

TOELICHTING STIKSTOF

Aan	Provincie Gelderland
Van	Locis Adviseurs B.V.
Betreft	Toelichting aanvraag extern salderen Natura 2000-activiteiten locatie Halsedijk 8 te Halle
Datum	20 november 2025

Inleiding

Aan de Halsedijk 8 te Halle is een kleinschalige natuur inclusieve kringloopboerderij opgericht. Het bedrijf zal geheel gesloten zijn en bestaan uit 17 hectare akkerbouw in eigendom, maximaal 241 varkens, 250 vleeskuikens en 20 bijenkasten.

Teelt van eigen land is bedoeld voor humane consumptie (bakwaardig graan en oliehoudende gewassen), bijennectar en reststromen (afgekeurd graan en stro) voor strooisel en voer. Alle dieren lopen buiten in de weide. Men blijft met 241 varkens ruim binnen de mestnormen voor biologische veehouderij (20 varkens/ha) de oppervlakte voor de vleeskuikens zijn verwaarloosbaar.

Op de locatie Halsedijk 8 te Halle zijn op dit moment een aantal stikstofrechten aanwezig er is namelijk een vergunning in het kader van Natura 2000-activiteiten (voorheen Wet natuurbeschermingsvergunning) verleend op 19 juni 2024 (zaaknummer: 2022-012536), de vergunning is ook toegevoegd als bijlage 1. De locatie ligt op een afstand van 10,9 kilometer na het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied "Stelkampsveld". Andere gebieden liggen op grotere afstanden.

Het bedrijf wil met het aantal dieren toenemen dus vandaar dat voor deze locatie extra stikstof wordt aangekocht. In deze toelichting wordt dit verder toegelicht.

Beoogde opzet

Een overzicht van de beoogde opzet is in onderstaande tabel weergegeven:

stal	stalcode	Hoofd categorie	diercategorie	stalsysteem (met nummer)	aantal dieren	NH3 per dier	NH3 in kg/jaar
1	HD1.100	Varkens	gespeende biggen minder dan 25 kg	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	75	0,69	51,8
1	HD2.100	Varkens	kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen)	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	5	8,3	41,5
1	HD3.100	Varkens	guste en dragende zeugen	Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (n.v.t.)	10	4,2	42,0
1	HD4.100	Varkens	dekberen van 7 maanden en ouder	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	1	5,5	5,5
1	HD5.100	Varkens	vleesvarkens van 25 kg en meer/opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden/opfokzeugen van 25 kg en meer	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	150	3	450,0
1	HE5.100	Kippen	vleeskuikens	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	250	0,068	17,0
Totaal							607,8



Alle dieren worden in de vergunde stal 1 gehouden met uitloop. De stal is natuurlijk geventileerd en de uittreedhoogte is 7,0 meter.

Emissiearme huisvesting

Een veehouder moet de Beste Beschikbare Technieken (BBT) toepassen. Dit volgt uit de eisen genoemd in paragraaf 4.82 van het Besluit activiteiten leefomgeving (voorheen het Besluit emissiearme huisvesting). Er mogen geen nieuwe huisvestingssystemen meer vergund worden met een emissiefactor die hoger is dan de hierin opgenomen maximale emissiewaarden.

Voor de nieuwe dierenverblijven gelden geen maximale emissiewaarden, omdat op het bedrijf sprake is van biologische productiemethode. Er wordt om die reden voldaan aan BBT.

Emissies vaste mestopslag

100 m³ vaste varkensmest wordt opgeslagen buiten de stal. Hieronder in figuur 1 (bron RVO, tabel 11 normen en mestcodes mest) zijn de mestnormen voor de vaste mest voor varkens weergegeven:

Tabel 11 Normen en mestcodes aanvoer en afvoer (dierlijke) mest				
Diersoort	Omschrijving	Mestcode	Kg stikstof per ton	Kg fosfaat per ton
Varkens	Vaste mest	40	8,1	8,0

Figuur 1: Tabel 11 Normen en mestcodes aanvoer en afvoer (dierlijke) varkens vaste mest

De dichtheid van vaste varkensmest is 1,0 ton/m³. Dus in 100 m³ vaste mest van varkens zit (100 m³ * 1,0 =) 100 ton vaste varkensmest. In 1 ton vaste varkensmest zit 8,0 kg stikstof per ton. In 100 ton zit dus (100 * 8,0 =) 800,0 kg zuiver stikstof. Het gemiddelde emissieverlies aan opslag van vaste mest ligt op 2 procent voor varkens (bron: WUR 'Emissies uit opslag van vaste mest'). De zuivere N emissie is dus 2 procent van de opgeslagen vaste varkensmest. Dit komt neer op (800,0 * 2% =) 16,0 kg zuivere stikstof uit vaste varkensmest opslag.

De bovenstaande gegevens zijn weergegeven in N. Echter is de invoer in Aeries in NH³. Daarom is er nog een omrekenfactor nodig. De omrekeningsfactor is als volgt:

- De molaire massa van N is 14,0067;
- Het aantal mol van 1 kg N is: 1000/ 14,0067 = 71,39;

$$\frac{1000 \text{ gram N}}{14,0067} = 71,39$$

- Het aantal mol blijft gelijk als omgerekend wordt van N naar NH³;
- De molaire massa van NH₃ is: 14,0067 + (3 * 1,008) = 17,0307;
- 71,39 mol weegt: 71,39 * 17,0307 ≈ 1.216 gram.

$$\frac{1215,82 \text{ gram NH}_3}{17,0307} = 71,39$$



De omrekenfactor voor de massa van N naar NH_3 is 1,216.

De emissie uit opslag van vaste varkensmest 100 ton bedraagt: $16,0 * 1,216 = 19,46 \text{ kg NH}_3$ per jaar.

Als EP-hoogte is 1,0 ingevoerd.

Mobiele werktuigen op het erf

Op het bedrijf is één diesel tractor aanwezig. De tractor wordt jaar rond op het erf gebruikt, de tractor wordt voornamelijk gebruikt voor het uitmesten van de hokken. In tabel 1 zijn de gegevens van invoer op stage klasse weergegeven van de mobiele voertuigen. De totale emissie van de mobiele voertuigen is berekend op **13,0 kg/j NO_x** en **0,031 kg/j NH_3** .

Voertuig	kW	Stageklasse/ bouwjaar	Bedrijfstijd per jaar in uren	Diesel- verbruik liters per uur *	Diesel- verbruik in liters per jaar	NO_x in kg/j	NH_3 in kg/j
Tractor 1	37	Stage I	104	4	416	13,0	0,0031
Totaal						13,0	0,0031

Tabel 1: Eigen specificatie normen Aeries Calculator

* Het brandstofverbruik in liters per uur = $B \text{ (litr/uur)} = 0,095 * P_{\text{max}} \text{ (kW)} + 0,54$ (P_{max} is het maximale vermogen van het werktuig)

Vervoersbewegingen bedrijf

Op de locatie is een elektrische bestelbus aanwezig. Een elektrische bestelbus stoot geen NO_x uit. In de “worst-case” situatie zijn de vervoersbewegingen van de elektrische bestelbus meegenomen als licht wegverkeer.

Bron	Aantal	Wegverkeer	Aantal keren per jaar
Kracht/voertransport	2/ maand	Zwaar vrachtverkeer	24
Deconstructiewagen	1/ maand	Zwaar vrachtverkeer	12
Overig vrachtverkeer	2/ maand	Zwaar vrachtverkeer	24
Totaal zwaar vrachtverkeer			60
Veetransport (met elektrische bestelbus)	4/ maand	Licht wegverkeer	48
Reststromen ophalen (met elektrische bestelbus)	1/ maand	Licht wegverkeer	12
Auto's van/naar het erf derden	3/ dag	Licht wegverkeer	1095
Totaal licht vrachtverkeer			1155

Tabel 2: vervoersbewegingen wegverkeer

Uitstoot vrijstaande woning op het bedrijf

Emissie per woning (huishouden)	Type woning	NO_x in kg/jaar	NH_3 in kg/ jaar
Oudere woningen	Vrijstaande woning	3,59	0,47

Tabel 3: Emissiewaarden voor vrijstaande woningen (aeries.nl/ factsheet ruimtelijke plannen emissiefactoren, 5 juli 2018).

Om de verkeersgeneratie van een vrijstaande woning te bepalen wordt gebruik gemaakt van de bron: CROW-publicatie 317 ‘Kencijfers parkeren en verkeersgeneratie’. De vrijstaande woning valt onder het buitengebied – weinig stedelijk, in figuur 2 is met rood omcirkeld welke verkeersgeneratie die bij de woning hoort. Gemiddeld komen er $(7,8+8,6 / 2) = 8,2$ auto's per dag. Dit komt dus in het “worst-case” scenario neer op $(8,2 * 365 \text{ dgn.}) = 2.993$ vervoersbewegingen per woning per jaar.

	Verkeersgeneratie (per woning)								aandeel bezoekers
	centrum		schil centrum		rest bebouwde kom		buitengebied		
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	
zeer sterk stedelijk	5,9	6,7	6,4	7,2	7,3	8,1	7,8	8,6	
sterk stedelijk	6,4	7,2	7,3	8,1	7,8	8,6	7,8	8,6	
matig stedelijk	7,3	8,1	7,6	8,4	7,8	8,6	7,8	8,6	
weinig stedelijk	7,5	8,3	7,7	8,5	7,8	8,6	7,8	8,6	
niet stedelijk	7,5	8,3	7,7	8,5	7,8	8,6	7,8	8,6	

Figuur 2: verkeersgeneratie vrijstaande woning (CROW)

Vervoersbewegingen woning(en)

Bron	Aantal	Wegverkeer	Aantal keren per jaar
Vervoersbewegingen vrijstaande woning	8,2	Licht wegverkeer	2993

Tabel 4: Verkeersgeneratie vrijstaande woning (CROW)

Het wegverkeer is ingevoerd als een lijnbron. Elke lijn staat voor het verkeer dat komt of gaat. De helft van de lijnen gaat of komt vanuit het oosten en gaat of komt vanuit het westen. De ingevoerde lijnbronnen hebben een dermate grote lengte zodat kan worden gesteld dat het wegverkeer vanaf deze plek zeker is opgenomen in het heersend verkeersbeeld.

Stationair draaien van voertuigen op de inrichting

Het stationair draaien en manoeuvreren van voertuigen (weg verkeer) op de inrichting wordt ook meegenomen.

Stationair draaien is onder de sector "anders" opgegeven in de AERIUS-calculator. Er wordt gebruik gemaakt van de sector anders zodat zowel de NOx als de NH3 emissie ingevoerd kunnen worden. Er wordt uitgegaan van een mix van voertuigen. Als een bedrijf gebruik maakt van vrachtwagens van derden, dan zal het wagenpark een mix zijn van Euro IV (2005), Euro V (2008) en Euro VI (2013) vrachtwagens.

Het gemiddelde wagenpark in Nederland verandert voortdurend. Dit is terug te zien in de emissiefactoren die ieder jaar door het ministerie worden gepubliceerd.

Voertuigtype	Wegtype	Component	Eenheid	2024
personenauto's, bestelauto's en motoren	stad stagnerend	NOx	g/uur	4,7356
personenauto's, bestelauto's en motoren	stad stagnerend	NH3	g/uur	0,1704
vrachtauto's > 20 ton GVW en trekkers	stad stagnerend	NOx	g/uur	90,8384
vrachtauto's > 20 ton GVW en trekkers	stad stagnerend	NH3	g/uur	0,9664

Tabel 5: Gehanteerde normen verkeer stationair draaien jaar 2024

In tabel 5 staan de emissiecijfers in gram per uur, deze zullen nog vermenigvuldigd moeten worden met de tijd waarop het stationair draaien plaatsvindt. De volgende formule worden gebruikt om stationair draaien uit te rekenen: $EF = EF_{stationair} \cdot Tijd_{stationair}$.

Op het bedrijf kunnen 6 dagen per week, 312 dagen (td operatief) per jaar een vrachtwagen komen en gaan. Alle vrachtwagens die komen en gaan staan gemiddeld 5 minuten stationair te draaien en of zijn aan het manoeuvreren.

Als het gebruik van een voertuig (vrachtwagen) vergelijkbaar is met een mobiel voertuig, dan dient het voertuig te worden ingevuld als een mobiel voertuig (bijvoorbeeld: een vrachtwagen dat mest/melk aan het pompen is).

Op het bedrijf komen “worst-case” 60 vrachtwagens (zwaar vrachtverkeer) per jaar. hieronder wordt het stationair draaien van de vrachtwagens beschreven:

- Het lossen van krachtvoer/voer wordt gedaan met behulp van een laad/los-klep. De motor van de vrachtwagens zijn tijdens het lossen van krachtvoer/voer uitgeschakeld. In de “worst-case” wordt gerekend met 10 minuten laad-lostijd per vracht.
- Onder overig vrachtverkeer valt laden destructiewagen, lossen reinigingsmiddelen, laden afvalcontainer etc. In de “worst-case” wordt gerekend met 5 minuten laad-lostijd per vracht.

De auto's kunnen 7 dagen per week, 365 dagen (td operatief) per jaar komen en gaan. De auto's die naar het erf komen staan gemiddeld per keer 2 minuten te manoeuvreren en of stationair te draaien. Voor de auto's naar de woning is gerekend met 1 minuut per keer manoeuvreren of stationair draaien.

In tabel 6 is een overzicht weergegeven van de gebruikte gegevens om het stationair draaien en het manoeuvreren te berekenen van de verschillende voertuigen.

Beoogde opzet								
Stationair draaien per voertuig zwaar verkeer	Soort verkeer	Aantal per jaar	laad-lostijd/ vracht minuten	Totale laad/ lostijd uren	Norm NOx kg/jaar	Norm NH3 kg/jaar	NOx Emissie per jaar	NH3 Emissie per jaar
Kracht/ voertransport	Zwaar vrachtverkeer	24	10	4,00	0,09084	0,0009664	0,36	0,00
Destructiewagen	Zwaar vrachtverkeer	12	5	1,00	0,09084	0,0009664	0,09	0,00
Overig vrachtverkeer	Zwaar vrachtverkeer	24	5	2,00	0,09084	0,0009664	0,18	0,00
Stationair draaien per voertuig licht verkeer	Soort verkeer	Aantal per jaar	laad-lostijd/ vracht minuten	Totale laad/ lostijd uren	Norm NOx kg/jaar	Norm NH3 kg/jaar	NOx Emissie per jaar	NH3 Emissie per jaar
Licht wegverkeer bedrijf	Licht wegverkeer	1155	2,00	38,50	0,00474	0,0001704	0,18	0,01
Wegverkeer woning 8	Licht wegverkeer	2993	1,00	49,88	0,00474	0,0001704	0,24	0,01
Totaal kilogrammen							1,05	0,02

Tabel 6: berekening stationair draaien en manoeuvreren

De totale emissie van het verkeer voor het stationair draaien en manoeuvreren is berekend op **1,05 kg/j NO_x** en **0,02 kg/j NH₃**.

Koude start

Er is sprake van een koude start wanneer motorvoertuigen gestart worden nadat ze 2 uur of langer stil gestaan hebben. De katalysator functioneert dan niet gelijk. Hierdoor komt tijdens de koude start relatief meer emissie vrij dan bij rijdend verkeer (met een warme motor). De aanname is dat koude start emissie tot een minuut na de start plaatsvindt (voor zowel lichte als zware voertuigen). Dit betekent in de praktijk dat de emissies door koude start veelal optreden voordat een voertuig van zijn plaats is gekomen. In de ‘worst-case’ scenario wordt voor al het gaande wegverkeer uitgegaan van koude start: overig. Dit totale wegverkeer is verdeeld over de verschillende wegverkeersrichtingen oost en west d.m.v. een lijnbron.

Bepaling referentie

Voor de locatie Halsedijk 8 te Halle is een vergunning in het kader van Natura 2000-activiteiten (voorheen Wet natuurbeschermingsvergunning) verleend d.d. 19 juni 2024, dit is tevens de referentie. Hieronder zijn de vergunde dieraantallen weergegeven.

Vergunning Natura 2000-activiteiten d.d. 19-06-2024

stal	stalcode	Hoofd categorie	diercategorie	stalsysteem (met nummer)	aantal dieren	NH3 per dier	NH3 in kg/jaar
1	HD1.100	Varkens	gespeende biggen minder dan 25 kg	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	26	0,69	17,9
1	HD2.100	Varkens	kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen)	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	3	8,3	24,9
1	HD3.100	Varkens	guste en dragende zeugen	Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (n.v.t.)	1	4,2	4,2
1	HD5.100	Varkens	vleesvarkens van 25 kg en meer/opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden/opfokzeugen van 25 kg en meer	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	10	3	30,0
Totaal							77,0

Alle dieren worden in 1 stal gehouden met uitloop. De stal is natuurlijk geventileerd en de uittreedhoogte is 7,0 meter.

Mobiele werktuigen op het erf

Op het bedrijf is één diesel tractor aanwezig. De tractor wordt jaar rond op het erf gebruikt, de tractor wordt voornamelijk gebruikt voor het uitmesten van de hokken. In tabel 7 zijn de gegevens van invoer op stage klasse weergegeven van de mobiele voertuigen. De totale emissie van de mobiele voertuigen is berekend op **6,5 kg/j NO_x** en **0,016 kg/j NH_3** .

Voertuig	kW	Stageklasse/ bouwjaar	Bedrijfstijd per jaar in uren	Diesel- verbruik liters per uur *	Diesel- verbruik in liters per jaar	NO_x in kg/j	NH_3 in kg/j
Tractor 1	37	Stage I	52	4	208	6,5	0,0016
Totaal						6,5	0,0016

Tabel 7: Eigen specificatie normen Aeries Calculator

* Het brandstofverbruik in liters per uur = $B \text{ (litr/uur)} = 0,095 * P_{max} \text{ (kW)} + 0,54$ (P_{max} is het maximale vermogen van het werktuig)

Vervoersbewegingen bedrijf

Op de locatie is een elektrische bestelbus aanwezig. Een elektrische bestelbus stoot geen NO_x uit. In de "worst-case" situatie zijn de vervoersbewegingen van de elektrische bestelbus meegenomen als licht wegverkeer.

Bron	Aantal	Wegverkeer	Aantal keren per jaar
Kracht/voertransport	1/ maand	Zwaar vrachtverkeer	12
Deconstructiewagen	1/ maand	Zwaar vrachtverkeer	12
Overig vrachtverkeer	1/ maand	Zwaar vrachtverkeer	12
Totaal zwaar vrachtverkeer			36
Veetransport (met elektrische bestelbus)	2/ maand	Licht wegverkeer	24



Reststromen ophalen (met elektrische bestelbus)	1/ maand	Licht wegverkeer	12
Auto's van/naar het erf derden	3/ dag	Licht wegverkeer	1095
Totaal licht vrachtverkeer			1131

Tabel 8: vervoersbewegingen wegverkeer

Uitstoot vrijstaande woning op het bedrijf

Emissie per woning (huishouden)	Type woning	NOx in kg/jaar	NH3 in kg/ jaar
Oudere woningen	Vrijstaande woning	3,59	0,47

Tabel 9: Emissiewaarden voor vrijstaande woningen (aerius.nl/ factsheet ruimtelijke plannen emissiefactoren, 5 juli 2018).

Om de verkeersgeneratie van een vrijstaande woning te bepalen wordt gebruik gemaakt van de bron: CROW-publicatie 317 'Kencijfers parkeren en verkeersgeneratie'. De vrijstaande woning valt onder het buitengebied – weinig stedelijk, in figuur 3 is met rood omcirkeld welke verkeersgeneratie die bij de woning hoort. Gemiddeld komen er $(7,8+8,6 / 2=)$ 8,2 auto's per dag. Dit komt dus in het "worst-case" scenario neer op $(8,2 * 365 \text{ dgn. } =)$ 2.993 vervoersbewegingen per woning per jaar.

	Verkeersgeneratie (per woning)								aandeel bezoekers
	centrum		schil centrum		rest bebouwde kom		buitengebied		
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	
zeer sterk stedelijk	5,9	6,7	6,4	7,2	7,3	8,1	7,8	8,6	
sterk stedelijk	6,4	7,2	7,3	8,1	7,8	8,6	7,8	8,6	
matig stedelijk	7,3	8,1	7,6	8,4	7,8	8,6	7,8	8,6	
weinig stedelijk	7,5	8,3	7,7	8,5	7,8	8,6	7,8	8,6	
niet stedelijk	7,5	8,3	7,7	8,5	7,8	8,6	7,8	8,6	

Figuur 3: verkeersgeneratie vrijstaande woning (CROW)

Vervoersbewegingen woning(en)

Bron	Aantal	Wegverkeer	Aantal keren per jaar
Vervoersbewegingen vrijstaande woning	8,2	Licht wegverkeer	2993

Tabel 10: Verkeersgeneratie vrijstaande woning (CROW)

Het wegverkeer is ingevoerd als een lijnbron. Elke lijn staat voor het verkeer dat komt of gaat. De helft van de lijnen gaat of komt vanuit het oosten en gaat of komt vanuit het westen. De ingevoerde lijnbronnen hebben een dermate grote lengte zodat kan worden gesteld dat het wegverkeer vanaf deze plek zeker is opgenomen in het heersend verkeersbeeld.

Stationair draaien van voertuigen op de inrichting

Het stationair draaien en manoeuvreren van voertuigen (weg verkeer) op de inrichting wordt ook meegenomen.

Stationair draaien is onder de sector "anders" opgegeven in de AERIUS-calculator. Er wordt gebruik gemaakt van de sector anders zodat zowel de NOx als de NH3 emissie ingevoerd kunnen worden. Er wordt uitgegaan van een mix van voertuigen. Als een bedrijf gebruik maakt van vrachtwagens van derden, dan zal het wagenpark een mix zijn van Euro IV (2005), Euro V (2008) en Euro VI (2013) vrachtwagens.

Het gemiddelde wagenpark in Nederland verandert voortdurend. Dit is terug te zien in de emissiefactoren die ieder jaar door het ministerie worden gepubliceerd.

Voertuigtype	Wegtype	Component	Eenheid	2024
personenauto's, bestelauto's en motoren	stad stagnerend	NOx	g/uur	4,7356
personenauto's, bestelauto's en motoren	stad stagnerend	NH3	g/uur	0,1704

vrachtauto's > 20 ton GVW en trekkers	stad stagnerend	NOx	g/uur	90,8384
vrachtauto's > 20 ton GVW en trekkers	stad stagnerend	NH3	g/uur	0,9664

Tabel 11: Gehanteerde normen verkeer stationair draaien jaar 2024

In tabel 11 staan de emissiecijfers in gram per uur, deze zullen nog vermenigvuldigd moeten worden met de tijd waarop het stationair draaien plaatsvindt. De volgende formule worden gebruikt om stationair draaien uit te rekenen: $EF = EF_{stationair} \cdot Tijd_{stationair}$.

Op het bedrijf kunnen 6 dagen per week, 312 dagen (td operatief) per jaar een vrachtwagen komen en gaan. Alle vrachtwagens die komen en gaan staan gemiddeld 5 minuten stationair te draaien en of zijn aan het manoeuvreren.

Als het gebruik van een voertuig (vrachtwagen) vergelijkbaar is met een mobiel voertuig, dan dient het voertuig te worden ingevuld als een mobiel voertuig (bijvoorbeeld: een vrachtwagen dat mest/melk aan het pompen is).

Op het bedrijf komen "worst-case" 36 vrachtwagens (zwaar vrachtverkeer) per jaar. hieronder wordt het stationair draaien van de vrachtwagens beschreven:

- Het lossen van krachtvoer/voer wordt gedaan met behulp van een laad/los-klep. De motor van de vrachtwagens zijn tijdens het lossen van krachtvoer/voer uitgeschakeld. In de "worst-case" wordt gerekend met 10 minuten laad-lostijd per vracht.
- Onder overig vrachtverkeer valt laden destructiewagen, lossen reinigingsmiddelen, laden afvalcontainer etc. In de "worst-case" wordt gerekend met 5 minuten laad-lostijd per vracht.

De auto's kunnen 7 dagen per week, 365 dagen (td operatief) per jaar komen en gaan. De auto's die naar het erf komen staan gemiddeld per keer 2 minuten te manoeuvreren en of stationair te draaien. Voor de auto's naar de woning is gerekend met 1 minuut per keer manoeuvreren of stationair draaien.

In tabel 12 is een overzicht weergegeven van de gebruikte gegevens om het stationair draaien en het manoeuvreren te berekenen van de verschillende voertuigen.

Referentie situatie								
Stationair draaien per voertuig zwaar verkeer	Soort verkeer	Aantal per jaar	laad-lostijd/ vracht minuten	Totale laad/ lostijd uren	Norm NOx kg/jaar	Norm NH3 kg/jaar	NOx Emissie per jaar	NH3 Emissie per jaar
Kracht/ voertransport	Zwaar vrachtverkeer	12	10	2,00	0,09084	0,0009664	0,18	0,00
Deconstructiewagen	Zwaar vrachtverkeer	12	5	1,00	0,09084	0,0009664	0,09	0,00
Overig vrachtverkeer	Zwaar vrachtverkeer	12	5	1,00	0,09084	0,0009664	0,09	0,00
Stationair draaien per voertuig licht verkeer	Soort verkeer	Aantal per jaar	laad-lostijd/ vracht minuten	Totale laad/ lostijd uren	Norm NOx kg/jaar	Norm NH3 kg/jaar	NOx Emissie per jaar	NH3 Emissie per jaar
Licht wegverkeer bedrijf	Licht wegverkeer	1131	2,00	37,70	0,00474	0,0001704	0,18	0,01
Wegverkeer woning 8	Licht wegverkeer	2993	1,00	49,88	0,00474	0,0001704	0,24	0,01
Totaal kilogrammen							0,78	0,02

Tabel 12: berekening stationair draaien en manoeuvreren

De totale emissie van het verkeer voor het stationair draaien en manoeuvreren is berekend op **0,78 kg/j NO_x** en **0,02 kg/j NH₃**.

Koude start

Er is sprake van een koude start wanneer motorvoertuigen gestart worden nadat ze 2 uur of langer stil gestaan hebben. De katalysator functioneert dan niet gelijk. Hierdoor komt tijdens de koude start relatief meer emissie vrij dan bij rijdend verkeer (met een warme motor). De aanname is dat koude start emissie tot een minuut na de start plaatsvindt (voor zowel lichte als zware voertuigen). Dit betekent in de praktijk dat de emissies door koude start veelal optreden voordat een voertuig van zijn plaats is gekomen. In de 'worst-case' scenario wordt voor al het gaande wegverkeer uitgegaan van koude start: overig. Dit totale wegverkeer is verdeeld over de verschillende wegverkeersrichtingen oost en west d.m.v. een lijnbron.

Extern salderen

De beoogde opzet van de locatie Halsedijk 8 te Halle zorgt voor een toename van stikstofdepositie. Een toename van stikstofdepositie is niet toegestaan dus wordt er ammoniak aangekocht van de volgende locaties:

1. Spaensweertweg 4 & 6 te Steenderen
2. Tolhutweg 5, 5a/b/c en 7 te Mariënvelde

Bepaling referentie Spaensweertweg 4 & 6 te Steenderen

Voor de locatie Spaensweertweg 4 & 6 te Steenderen is een vergunning in het kader van Natura 2000-activiteiten (voorheen Wet natuurbescherming) verleend d.d. 17 mei 2017, dit is tevens de referentie. Hieronder zijn de vergunde dieren aantallen weergegeven.

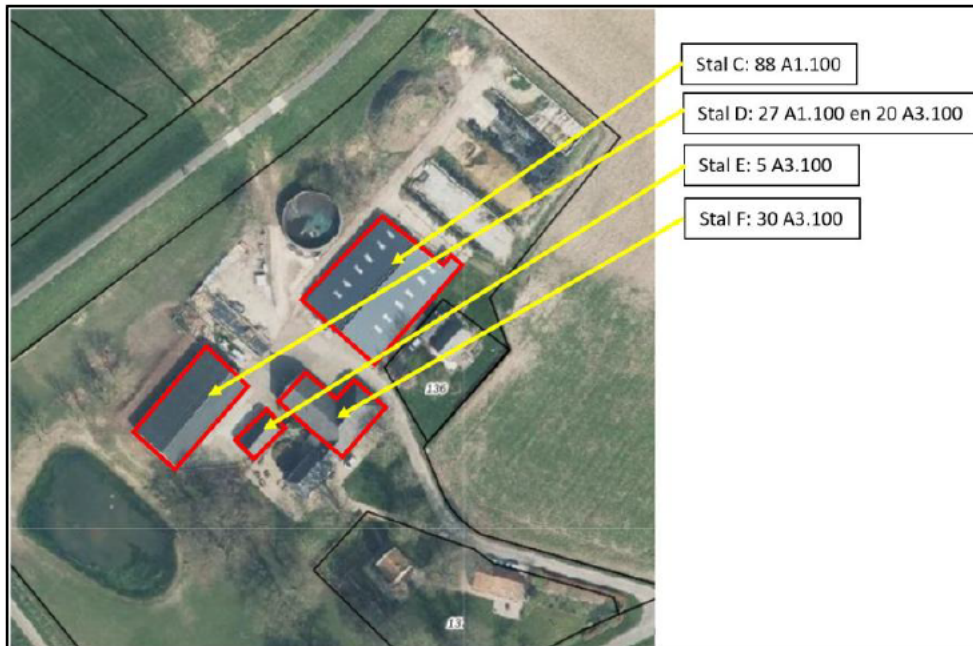
Vergunning in het kader van Natura 2000-activiteiten d.d. 17-05-2017

stal	stalcode	Hoofd categorie	diercategorie	stalsysteem (met nummer)	aantal dieren	NH3 per dier	NH3 in kg/jaar
C	HA1.100	Rundvee	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	88	13	1.144,0
D	HA1.100	Rundvee	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	27	13	351,0
D	HA2.100	Rundvee	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	20	4,4	88,0
E	HA2.100	Rundvee	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	5	4,4	22,0
F	HA2.100	Rundvee	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	30	4,4	132,0
Totaal							1.737,0

Bepalen uittreedhoogtes verschillende stallen

Stal	Soort ventilatie	Uittreedhoogte
C	Natuurlijke ventilatie	Via open nok. EP-hoogte is 5,18 meter
D	Natuurlijke ventilatie	Via open nok. EP-hoogte is 6,80 meter
E	Natuurlijke ventilatie	Via deuren en ramen. EP-hoogte is het middelpunt van de deuren dus (2/2=) 1 meter.
F	Natuurlijke ventilatie	Via grote deur achterzijde stal. EP-hoogte is het middelpunt van de deur dus (3/2=) 1,5 meter.

De inrichting is in zijn geheel opgericht en in werking gebracht, Zie luchtfoto hieronder.



Figuur 4: Luchtfoto Spaensweertweg 4 & 6 te Steenderen

De NH3 die concreet in te zetten is t.b.v. extern salderen

7 melkkoeien (91,0 kg NH3) uit de melkveestal C op de locatie Spaensweertweg 4 & 6 te Steenderen worden verplaatst naar de locatie Halsedijk 8 te Halle. Hiervan wordt conform beleidsregels 65% afgeroomd op depositie. Zie hieronder een overzicht van de ammoniakrechten wat inzetbaar is en wordt verplaatst.

Ammoniakrechten inzetbaar

stal	stalcode	Hoofd categorie	diercategorie	stalsysteem (met nummer)	aantal dieren	NH3 per dier	NH3 in kg/jaar
C	HA1.100	Rundvee	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	7	13	91,0
Totaal							91,0

Toekomstig gebruik gesaldeerde stallen

Voor de locatie Spaensweertweg 4 & 6 te Steenderen is al een algehele intrekking ingediend voor de Natura 2000-activiteiten vergunning. De locatie wordt in zijn totaliteit gesloopt.

Bepaling referentie Tolhutweg 5, 5a/b/c & 7 te Mariënveld

De locaties Tolhutweg 5, 5a/b/c en 7 zijn sinds 1998 gezamenlijk één inrichting, zie bijlage 9: brief gemeente van 10 maart 1998. Omdat de locaties in elkaars nabijheid liggen en er technische, organisatorische en functionele bindingen zijn, moet het als één inrichting worden beschouwd.

Voor de locaties Tolhutweg 5, 5a/b/c en 7 te Mariënveld is geen vergunning in het kader van Natura 2000-activiteiten aanwezig. Hierdoor wordt de referentie in het kader van de Natura 2000-activiteiten bepaald door de reeds verleende milieutoestemming op datum aanwijzing Natura-2000 gebied. Is er later een vergunning verleend welke resulteert in een lagere depositie, dan is die vergunning bepalend voor de referentie. Onderstaand een overzicht van de verleende milieutoestemmingen.

Verleende milieutoestemmingen

LOCATIE Tolhutweg 5, 5b te Mariënveld

17-06-1982 Hinderwetvergunning

stalcode	Hoofd categorie	diercategorie	stalsysteem (met nummer)	aantal dieren	NH3 per dier	NH3 in kg/jaar
HA1.100	Rundvee	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	31	13	403,0
HA2.100	Rundvee	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	64	4,4	281,6
HA5.100	Rundvee	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	7	5,3	37,1
Totaal						721,7

16-06-1987 Melding besluit mestbassins milieubeheer

11-01-1993 Melding besluit horecabedrijf

LOCATIE Tolhutweg 7 te Mariënveld

09-12-1992 Hinderwetvergunning (gedeeltelijke overname Tolhutweg 5)

stalcode	Hoofd categorie	diercategorie	stalsysteem (met nummer)	aantal dieren	NH3 per dier	NH3 in kg/jaar
HA1.100	Rundvee	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	66	13	858,0
HA2.100	Rundvee	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	56	4,4	246,4
Totaal						1104,4

LOCATIE Tolhutweg 5, 5a/b/c en 7 te Mariënveld

12-10-2004 Revisievergunning wet milieubeheer

stalcode	Hoofd categorie	diercategorie	stalsysteem (met nummer)	aantal dieren	NH3 per dier	NH3 in kg/jaar
HA1.100	Rundvee	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	168	13	2.184,0
HA2.100	Rundvee	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	126	4,4	554,4
HA5.100	Rundvee	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	7	5,3	37,1
Totaal						2.775,5

10-09-2007 Revisievergunning wet milieubeheer

stalcode	Hoofd categorie	diercategorie	stalsysteem (met nummer)	aantal dieren	NH3 per dier	NH3 in kg/jaar
HA2.100	Rundvee	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	110	4,4	484,0
HA1.100	Rundvee	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.) (* beweiden)	100	12,35	1.235,0
Totaal						1.719,0

* 5% korting op ammoniak i.v.m. beweiding

Bepaling referentie

In de beoogde situatie heeft het project effect op de natura-2000 gebieden Rijntakken en de Veluwe. Bepalend in dit geval is de milieutoestemming ten tijde van de referentiedatum 24 maart 2000 of een later verleende milieutoestemming met een lagere ammoniakdepositie.

Relevante Referentiedata	
Voor u relevante data:	Voor u relevante gebieden:
<div>vrijdag 24 maart 2000</div> <div>dinsdag 7 december 2004</div>	Rijntakken (excl. Kil van Hurwenen en omstreken); Veluwe Bekendelle; Buurser zand & Haaksbergerveen; Korenburgerveen; Landgoederen Brummen; Stelkampsveld; Willinks Weust; Wooldse Veen

Figuur 5 referentie bepalen (bron: bij12.nl)

Milieutoestemming voor 24 maart 2000

Hieronder is de gezamenlijke emissiebepaling voor de locatie Tolhutweg 5, 5a/b/c en 7 te Mariënveld weergegeven.

Tolhutweg 5, 5b (Hinderwetvergunning d.d. 17-06-1982)

stalcode	Hoofd categorie	diercategorie	stalsysteem (met nummer)	aantal dieren	NH3 per dier	NH3 in kg/jaar
HA1.100	Rundvee	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	31	13	403,0
HA2.100	Rundvee	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	64	4,4	281,6
HA5.100	Rundvee	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	7	5,3	37,1
Totaal						721,7

Tolhutweg 7 (Hinderwetvergunning d.d. 09-12-1992)

stalcode	Hoofd categorie	diercategorie	stalsysteem (met nummer)	aantal dieren	NH3 per dier	NH3 in kg/jaar
HA1.100	Rundvee	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	31	13	858,0
HA2.100	Rundvee	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	64	4,4	246,4
Totaal						1.104,4

TOTAAL: 721,7 + 1104,4 = 1826,1 kg NH3



Conclusie:

Geconcludeerd wordt dat de revisievergunning die verleend is op 10 september 2007 de laagste stikstofemissie heeft. Het is aannemelijk dat deze milieutoestemming ook zorgt voor de hoogste depositie op enig Natura-2000-gebied. Hierdoor is deze milieutoestemming tevens de referentie.

stal	stalcode	Hoofd categorie	diercategorie	stalsysteem (met nummer)	aantal dieren	NH3 per dier	NH3 in kg/jaar
A, D 5 en A 7	HA2.100	Rundvee	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	110	4,4	484,0
E	HA1.100	Rundvee	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.) (* beweiden)	100	12,35	1.235,0
Totaal							1.719,0

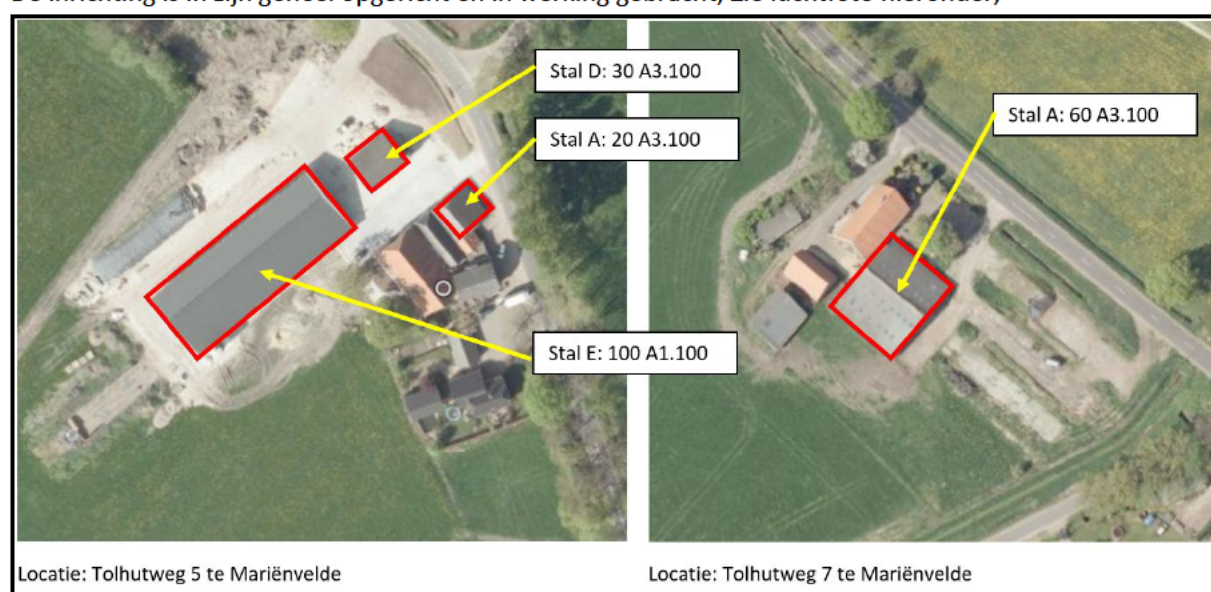
* 5% korting op ammoniak i.v.m. beweiding

Daarnaast is met een extern salderen zaak (zaaknummer: 2022-012536) tussen de locaties Tolhutweg 5, 5a/b/c en 7 te Mariënvelde en Halsedijk 8 te Halle al 10 melkkoeien uit melkkoeien stal E verplaatst dus zie hieronder de te verplaatsen ammoniakrechten.

stal	stalcode	Hoofd categorie	diercategorie	stalsysteem (met nummer)	aantal dieren	NH3 per dier	NH3 in kg/jaar
A 5	HA2.100	Rundvee	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	20	4,4	88,0
A 7	HA2.100	Rundvee	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	60	4,4	264,0
D 5	HA2.100	Rundvee	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	30	4,4	132,0
E 5	HA1.100	Rundvee	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.) (* beweiden)	90	12,35	1.111,5
Totaal							1.595,5

* 5% korting op ammoniak i.v.m. beweiding

De inrichting is in zijn geheel opgericht en in werking gebracht, Zie luchtfoto hieronder,



Figuur 6: Luchtfoto Tolhutweg 5, 5a/b/c en 7 te Mariënvelde

De NH3 die concreet in te zetten is t.b.v. extern salderen

90 melkkoeien uit de melkveestal E ($90 \times 12,35 \text{ kg NH}_3 = 1111,5 \text{ kg NH}_3$), 20 vrouwelijk jongvee uit stal A ($20 \times 4,4 \text{ kg NH}_3 = 88,0 \text{ kg NH}_3$), 27 vrouwelijk jongvee uit stal D ($27 \times 4,4 \text{ kg NH}_3 = 118,8 \text{ kg NH}_3$) (locatie Tolhutweg 5) en 60 vrouwelijk jongvee uit stal A ($60 \times 4,4 \text{ kg NH}_3 = 264,0 \text{ kg NH}_3$) (locatie Tolhutweg 7) worden verplaatst naar de locatie Halsedijk 8 te Halle. Hiervan wordt conform beleidsregels 65% afgeroomd op depositie. Zie hieronder een overzicht van de ammoniakrechten wat inzetbaar is en wordt verplaatst.

Ammoniakrechten inzetbaar

stal	stalcode	Hoofd categorie	diercategorie	stalsysteem (met nummer)	aantal dieren	NH3 per dier	NH3 in kg/jaar
A 5	HA2.100	Rundvee	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	20	4,4	88,0
A 7	HA2.100	Rundvee	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	60	4,4	264,0
D 5	HA2.100	Rundvee	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	27	4,4	118,8
E 5	HA1.100	Rundvee	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.) (* beweiden)	90	12,35	1.111,5
Totaal							1.582,3

* 5% korting op ammoniak i.v.m. beweiding

Toekomstig gebruik gesaldeerde stallen

Indien de vergunningen verleend zijn wordt op de locatie Tolhutweg 5, 5a/b/c en 7 te Mariënveld de verschillende stallen in zijn geheel gebruikt voor opslag materiaal/machines voor de akkerbouwtaak. De gedeeltelijke intrekking van de ammoniakrechten wordt nadat alles onherroepelijk is verleend geregeld bij de gemeente.

Hieronder zijn nog de overgebleven ammoniakrechten weergegeven.

stal	stalcode	Hoofd categorie	diercategorie	stalsysteem (met nummer)	aantal dieren	NH3 per dier	NH3 in kg/jaar
D 5	HA2.100	Rundvee	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen (n.v.t.)	3	4,4	13,2
Totaal							13,2



CONCLUSIE STIKSTOFBEREKENING

Met de Aerius-calculator zijn de volgende berekeningen gemaakt:

- Aerius verschilberekening referentie Halsedijk 8 te Halle met aankoop van locaties Spaensweertweg 4 & 6 te Steenderen en Tolhutweg 5, 5a/b/c en 7 te Mariënelde i.v.m. de beoogde opzet Halsedijk 8 te Halle
- Aerius beoogde opzetberekening Halsedijk 8 te Halle

Uit de berekeningen met Aerius-calculator blijkt dat de beoogde opzet op de locatie Halsedijk 8 te Halle door extern salderen met ammoniakrechten afkomstig van de locaties Spaensweertweg 4 & 6 te Steenderen en Tolhutweg 5, 5a/b/c en 7 te Mariënelde niet resulteert in een toename van depositie ter hoogte van kwetsbare habitattypen in de Natura 2000-gebieden.

Uit de beleidsregels van Gelderland komt ook naar voren dat 65% van de referentiesituatie ingezet mag worden voor de nieuwe beoogde situatie. De provincie Gelderland heeft berekend en geconcludeerd dat de aanvraag hieraan voldoet.

Daarmee staat op voorhand vast dat het gebruik van project gelegen aan de Halsedijk 8 te Halle geen nadelige effecten hebben op de instandhoudingsdoelstellingen van de omliggende beschermde Natura 2000-gebieden.

Bijlage 1: Verleende vergunning Natura 2000-activiteiten locatie Halsedijk 8 te Halle d.d. 19-06-2024

Bijlage 2: Verleende vergunning Natura 2000-activiteiten locatie Spaensweertweg 4 & 6 te Steenderen d.d. 19-06-2024

Bijlage 3: Hinderwetvergunning Tolhutweg 5 te Mariënelde + tekening d.d. 17-06-1982

Bijlage 4: Melding besluit mestbassins milieubeheer Tolhutweg 5 te Mariënelde d.d. 16-06-1987

Bijlage 5: Melding besluit horecabedrijf Tolhutweg 5 te Mariënelde d.d. 11-01-1993

Bijlage 6: Hinderwetvergunning Tolhutweg 7 te Mariënelde + tekening d.d. 09-12-1992

Bijlage 7: Revisievergunning Tolhutweg 5&7 te Mariënelde + tekening d.d. 12-10-2004

Bijlage 8: Revisievergunning wet milieubeheer Tolhutweg 5&7 te Mariënelde + tekening d.d. 10-09-2007

Bijlage 9: Brief gemeente Tolhutweg 5&7 te Mariënelde d.d. 10-03-1998

Bijlage 10: Ondertekende overeenkomst ammoniak Spaensweertweg 4 & 6 te Steenderen

Bijlage 11: Ondertekende overeenkomst ammoniak Tolhutweg 5, 5a/b/c en 7 te Mariënelde

Bijlage 12: Aerius berekening beoogde opzet locatie Halsedijk 8 te Halle d.d. 20-11-2025

Bijlage 13: Aerius verschilberekening referentie Halsedijk 8 te Halle met aankoop van locaties Spaensweertweg 4 & 6 te Steenderen en Tolhutweg 5, 5a/b/c en 7 te Mariënelde – beoogde opzet Halsedijk 8 te Halle d.d. 23-10-2025

Bijlage 14: Ondertekende volmacht Halsedijk 8 te Halle

Bijlage 15: Milieutekening beoogde opzet Halsedijk 8 te Halle d.d. 10-04-2025



BIJLAGE 1



Besluit Verlenen vergunning

Datum
19 juni 2024

Zaaknummer
2022-012536

Onderwerp
Wet natuurbescherming -
gebiedsbescherming

Inlichtingen bij
Provincieloket
026 359 99 99
post@gelderland.nl

Blad
1 van 15

De Goed Gevulde
T.a.v. mevrouw I. Vleemigh
Halsedijk 8
7025 DA HALLE

Locatie
Halsedijk 8 te Halle

Gemeente
Bronckhorst

Activiteit
Vastleggen activiteiten n.a.v. externe saldering

Beste mevrouw Vleemigh,

Op 12 september 2022 heeft u een aanvraag ingediend voor een vergunning in het kader van hoofdstuk 2 van de Wet natuurbescherming voor de locatie Halsedijk 8 te Halle. Hierbij ontvangt u een besluit over deze aanvraag.

Definitief besluit

Wij verlenen u deze vergunning.

U ontvangt nu het definitieve besluit. Wij publiceren dit besluit op www.overheid.nl. Diegenen die een zienswijze hebben ingediend en andere belanghebbenden kunnen in beroep gaan tegen dit besluit.

De bijlagen zijn onderdeel van dit besluit

Bijlage 1 bevat de toelichting en voorschriften op ons besluit. De AERIUS-berekeningen zijn als bijlage 2 toegevoegd. Neem alle bijlagen goed door.

Wet natuurbescherming en de Omgevingswet

De oorspronkelijke vergunningsaanvraag is ingediend volgens de Wet natuurbescherming (Wnb). Volgens het overgangsrecht blijft het oude recht van toepassing voor een vergunning Natura 2000-activiteit tot het besluit onherroepelijk is, hetzij als er beroep tegen het besluit openstaat, hetzij

Markt 11 | 6811 CG Arnhem
Postbus 9090 | 6800 GX Arnhem

026 359 99 99
post@gelderland.nl
www.gelderland.nl

BNG Bank Den Haag
NL74BNGH0285010824
BIC-code BNG Bank: BNGHNL2G

Btw-nummer: NL001825100.B03
KvK-nummer: 51468751

 provincie
Gelderland

Datum

19 juni 2024

Zaaknummer

2022-012536

Blad

2 van 15

wanneer het besluit van kracht is en er geen mogelijkheid tot beroep meer bestaat, zoals vastgelegd in artikel 2.9, eerste lid van de Aanvullingswet natuur Omgevingswet.

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op [gelderland.nl](https://www.gelderland.nl). U kunt ook contact opnemen met het Provincieloket via telefoonnummer 026 359 99 99. Houdt u het zaaknummer van deze brief bij de hand. We kunnen u dan sneller helpen.

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



Erik Steenbergen
Teammanager Vergunningverlening

Bijlagen

- Bijlage 1 – Toelichting en voorschriften
- Bijlage 2 – AERIUS-berekeningen
 - Verschilberekening (kenmerk RdSGptQo3ksP d.d. 19 maart 2024)
 - Beoogde situatie (kenmerk RvYwNJm3FyPu d.d. 21 maart 2024)

Beroep

Diegenen die een zienswijze hebben ingediend en andere belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd tegen dit besluit beroep instellen bij de rechtbank Gelderland (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem). Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem) een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen.

Voor individuele burgers (niet voor advocaten en ook niet voor gemachtigden namens een bedrijf of een organisatie) bestaat de mogelijkheid digitaal beroep of een verzoek om een voorlopige voorziening in te dienen. Meer informatie kunt u vinden op www.rechtspraak.nl.

Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de rechtbank Gelderland, telefoonnummer (026) 359 20 00 of op www.rechtspraak.nl.
Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.

BIJLAGE 1 TOELICHTING EN VOORSCHRIFTEN

1.1 Leeswijzer

De opbouw van deze toelichting op de vergunning is als volgt:

- Allereerst wordt de *activiteit* omschreven;
- Dan volgt de *procedure*;
- Daarna volgen de *voorschriften*;
- Vervolgens is het *beoordelingskader* toegelicht;
- Onder het kopje *beoordeling* wordt de onderbouwing van het besluit gegeven;
- De beslissing wordt afgesloten met een *conclusie, overige verplichtingen* en de *juridische grondslagen*.

1.2 Omschrijving activiteiten

De aanvraag betreft de locatie Halsedijk 8 te Halle. Het doel is om hier een kleinschalige natuurinclusieve kringloopboerderij op te richten met akkerbouw, varkens en bijenkasten. Het geheel is landschappelijk ingepast met voedselbossen, singels en boomgaarden. De dieren lopen buiten in de wei. Voor de winter- en nachstalling van de dieren wordt een nieuwe potstal gebouwd. In eerste instantie wordt een beperkt aantal dieren aangevraagd met als doel dit in de nabije toekomst iets uit te breiden.

Omdat er nog geen eerdere natuurvergunning is voor deze locatie zal dit leiden tot meer stikstofdepositie in stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden. Om te voorkomen dat dit tot significante effecten leidt, wordt stikstofruimte overgenomen van een ander agrarisch bedrijf (extern salderen).

2 Procedure

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

Op 12 september 2022 hebben wij uw aanvraag voor een vergunning in het kader van hoofdstuk 2 Wet natuurbescherming ontvangen. De aanvraag is gewijzigd en aangevuld op 3 januari 2023, 17 februari 2023 en maart 2024.

Het ontwerpbesluit heeft gedurende zes weken ter inzage gelegen. Binnen deze termijn zijn geen zienswijzen binnengekomen.

Aan dit besluit liggen de volgende documenten ten grondslag:

- Melding extern salderen d.d. 4 augustus 2022 met zaaknummer 2022-011461;
- Overeenkomst ammoniakrechten d.d. 3 februari 2023;

Datum
19 juni 2024

Zaaknummer
2022-012536

Blad
4 van 15

- Milieutoestemmingen saldogever;
- Aanvraagformulier Wet natuurbescherming d.d. 12 september 2022;
- Toelichting aangepaste aanvraag extern salderen d.d. 17 februari 2023;
- Plattegrondtekening d.d. 8 februari 2023 met kenmerk 22-2148-M01;
- AERIUS-berekeningen.

Bij deze aanvraag is sprake van extern salderen. U neemt stikstofruimte over van het bedrijf aan de Tolhutweg 5/7 te Mariënveld.

In de toekomst wilt u het bedrijf verder uitbreiden met een aantal dieren meer. Voor de geplande uitbreiding in de nabije toekomst is reeds stikstofruimte overgenomen van het bedrijf aan de Spaensweertweg 4 te Steenderen en de Tolhutweg 5/7 te Mariënveld. Er zal voor de uitbreiding een nieuwe aanvraag worden ingediend.

2.1 Instemming andere provincies

De effecten van stikstofdepositie kunnen ook invloed hebben op Natura 2000-gebieden die in andere provincies liggen. In die gevallen verzoeken wij tegelijk met de publicatie van het ontwerpbesluit om instemming van de betreffende provincie(s). De aanvraag voor de Halsedijk 8 te Halle is zodanig aangepast dat er geen effecten zijn op andere provincies.

2.2 Soortenbescherming

Dit besluit geldt alleen voor gebiedsbescherming. Het is mogelijk dat u ook een ontheffing moet aanvragen voor beschermde soorten. Dit kunt u laten bepalen met een quickscan soortenbescherming. Als u een ontheffing nodig heeft, kunt u deze bij de provincie aanvragen.

2.3 Houtopstanden

Als er bomen of houtopstanden worden gekapt die beschermd zijn op grond van de Wet natuurbescherming dan dient er een kapmelding te worden gedaan en moet de houtopstand worden herplant.

3 Voorschriften

U bent verplicht om zich aan de volgende voorschriften te houden:

1. Deze vergunning is uitsluitend geldig voor (medewerkers van) de vergunninghouder en voor (rechts)personen die in opdracht van de vergunninghouder handelen. De vergunninghouder blijft verantwoordelijk en aansprakelijk voor de juiste naleving van deze vergunning.
2. De (rechts)personen genoemd in het vorige voorschrift zijn volledig op de hoogte van deze vergunning en de voorschriften. Zij kunnen deze voorschriften uitvoeren.
3. Een (digitale) kopie van deze vergunning met de bijbehorende AERIUS-berekeningen (bijlage 2) moet aanwezig zijn op de plaats waar de activiteiten worden uitgevoerd. Het is

Datum
19 juni 2024

Zaaknummer
2022-012536

Blad
5 van 15

verplicht om deze te tonen op verzoek van bevoegde toezichthouders en opsporingsambtenaren.

4. Wilt u deze vergunning overdragen? U bent verplicht om daar toestemming voor te vragen aan provincie Gelderland. Dien een verzoek in via post@gelderland.nl en vermeld het zaaknummer dat bovenaan de brief staat.
5. Deze vergunning mag pas gebruikt worden op het moment dat dit besluit en alle samenhangende besluiten onherroepelijk zijn geworden. Het betreft:
 - Gewijzigde/ingetrokken milieutoestemmingen saldogever Tolhutweg 5-7 te Mariënvelde.
6. Van deze vergunning kan en mag alleen gebruik worden gemaakt, nadat het volledige proces omtrent extern salderen voor de saldogever is voltooid, de saldogevende activiteiten zijn gestaakt en de Natura 2000-gebieden niet opnieuw (kunnen) worden belast met stikstofdepositie van de gestaakte activiteiten.

4 Beoordelingskader

4.1 Bepalen vergunningplicht

Indien er Natura 2000-gebieden zijn waar de stikstofdepositie in de beoogde situatie boven de kritische depositie grenswaarde (0,00 mol N/ha/j) ligt, zijn onder dergelijke omstandigheden significant negatieve effecten niet op voorhand uit te sluiten zodat een passende beoordeling is vereist. Wij beschouwen de AERIUS-verschilberekening (beoogde situatie versus de referentiesituatie en salderingssituatie) als passende beoordeling.

Bij ons besluit betrekken we ook eventuele effecten op Natura 2000-gebieden in Duitsland. Voor de beoordeling van een toename sluiten wij aan bij de Duitse manier van beoordelen. Volgens de Duitse overheid is er geen sprake van een negatief effect als de toename van stikstofdepositie lager is dan 7,14 mol N/ha/j op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden.

4.2 Gelderse beleidsregels

Gedeputeerde Staten van Gelderland hebben beleidsregels vastgesteld voor salderen van stikstof. Hierbij wordt de stikstofdepositie van de aanvraag vergeleken met de stikstofdepositie in de referentiesituatie.

De referentiesituatie en de salderingssituatie worden bepaald aan de hand van een natuurvergunning of aan de hand van een milieuvergunning die is verleend voor de Europese referentiedatum. Als het gaat om een milieuvergunning dan moet ook worden aangetoond dat de activiteit was toegestaan en sindsdien onafgebroken aanwezig is geweest of nog kan zijn.

Bij een aanvraag mag alleen gebruik worden gemaakt van de in de toestemming opgenomen stikstofemissie in de referentie- of salderingssituatie voor zover de capaciteit aantoonbaar feitelijk

Datum
19 juni 2024

Zaaknummer
2022-012536

Blad
6 van 15

is gerealiseerd. De feitelijk gerealiseerde capaciteit betreft de op het moment van indienen van de aanvraag op grond van een toestemming volledig opgerichte installaties en gebouwen, of gerealiseerde infrastructuur en overige voorzieningen die noodzakelijk zijn voor het uitvoeren van de activiteit.

De maximale emissiewaarden zoals vastgelegd in het Besluit emissiearme huisvesting (Beh) vormen een plafond bij het berekenen van de stikstofemissie voor de referentie- en salderingssituatie. In de referentie- en salderingssituatie mogen dus geen hogere emissiefactoren zijn toegepast dan de maximale emissiefactoren die op grond van het besluit emissiearme huisvestingssystemen landbouwhuisdieren per dierplaats per jaar zijn toegestaan.

5 Beoordeling

5.1 Vergunningplicht

Uit de ingediende AERIUS-berekeningen blijkt dat er Natura 2000-gebieden zijn waarop als gevolg van de activiteiten van dit bedrijf depositie van stikstof plaats vindt wat mogelijk significante effecten heeft op de te beschermen waarden.

5.2 Effecten stikstof

U maakt in uw aanvraag gebruik van extern salderen. De AERIUS-berekeningen waarmee de effecten van stikstof worden berekend bevatten een referentiesituatie, een salderingssituatie en een beoogde situatie. In deze paragraaf geven wij van de referentie- en salderingssituatie aan hoe wij ze hebben vastgesteld en beschrijven wij van alle situaties de stikstofbronnen. Ten slotte stellen wij vast of de berekende effecten van stikstof aanleiding geven de aangevraagde vergunning te verlenen.

5.2.1 Referentiesituatie Halsedijk 8 te Halle (saldo-ontvanger)

Het betreft een nieuwe activiteit op deze locatie. Er zijn geen eerdere natuurvergunningen of milieutoestemmingen verleend. Er is dus geen referentiesituatie.

5.2.2 Salderingssituatie

De salderingssituatie in de bijgevoegde AERIUS-verschilberekening (bijlage 2) omvat de over te dragen activiteiten van één saldogever. In deze paragraaf verantwoorden wij deze gegevens.

De beleidsregels schrijven voor dat de stikstofruimte van de saldogevers voor 70% mag worden gebruikt ten behoeve van externe saldering. De beleidsregels schrijven voor dat u dit moet berekenen door 30% te korten op de depositie van de stikstofbronnen. Dit hebt u gedaan door voor de salderingssituatie in AERIUS een afroomfactor van 0,3 toe te passen.

Datum
19 juni 2024

Zaaknummer
2022-012536

Blad
7 van 15

Saldogever Tolhutweg 5-7 te Mariënelde

Bepalen van de referentiesituatie voor de locatie Tolhutweg 5-7 te Mariënelde

De locaties Tolhutweg 5, 5b en 7 te Mariënelde zijn sinds 1998 gezamenlijk één inrichting. De bedrijven zijn naast elkaar gelegen en nauw met elkaar verbonden. In 1992 is Tolhutweg 5 gedeeltelijk overgenomen door Tolhutweg 7.

Omdat er voor deze inrichting nog geen vergunning voor de Wet natuurbescherming of de Natuurbeschermingswet 1998 is, bepalen wij de vergunde situatie van deze saldogever aan de hand van andere milieutoestemmingen. Dit is opgenomen in tabel 1.

Bedrijfsontwikkelingen die na de aanwijsdatum van Natura 2000-gebieden zijn uitgevoerd mogen volgens de Wet natuurbescherming geen significant nadelige gevolgen hebben voor stikstofgevoelige habitattypen in deze Natura 2000-gebieden. De aanwijsdatum die relevant is voor deze locatie is 24 maart 2000. Immers, op die datum werden gebieden waarop dit bedrijf invloed heeft, aangewezen als Natura 2000-gebied, te weten Rijntakken en Veluwe. Als referentiesituatie geldt de milieutoestemming met de laagste stikstofuitstoot sinds de aanwijsdatum. Hieronder staan de milieutoestemmingen vermeld.

Tabel 1. Referentie milieutoestemmingen Tolhutweg 5-7 te Mariënelde

Datum	Zaaknummer	Vergunningsoort	Omschrijving
17 juni 1982	Nr 708	Hinderwet	Tolhutweg 5. Het houden van rundvee
10 juni 1987		Melding Hinderwet	Tolhutweg 5. Mestbassin
11 januari 1993	M119	Melding Besluit horecabedrijven Hinderwet	Tolhutweg 5. Horecagelegenheid cafe
9 december 1992	Nr 1095	Hinderwet	Tolhutweg 7. Gedeeltelijke overname van Tolhutweg 5
12 oktober 2004	WM 1464	Wet milieubeheer	Tolhutweg 5 en 7. Revisievergunning
3 september 2007	BM	Melding Besluit Landbouw milieubeheer	Tolhutweg 5 en 7

Voor het bedrijf is de vergunning verleend op 10 september 2007 de vergunning met de laagste stikstofdepositie. Daarom beschouwen we deze als de referentiesituatie. De vergunningen genoemd in de tabel zijn niet ingetrokken of geheel of gedeeltelijk komen te vervallen.

Over te dragen activiteiten

Tabel 2 is een samenvatting van de salderingssituatie in de bijgevoegde AERIUS-berekening. De saldogever draagt onderstaande stikstofruimte over.

Tabel 2. Salderingssituatie Tolhutweg 5-7 te Mariënveld

Bron/Stal	Diersoort/omschrijving	OW-code	RAV-code	Aantal
Tolhutweg 5 melkkoeienstal	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar Reductie beweiden	HA1.100	A1.100 / PAS2015.08-01	10

Op grond van onze beleidsregels salderen in Gelderland wordt de vergunde capaciteit alleen in de salderingssituatie meegenomen voor zover de capaciteit aantoonbaar feitelijk is gerealiseerd. Voor het vaststellen van de feitelijk gerealiseerde capaciteit zijn de gegevens aangeleverd zoals weergegeven in tabel 2. Uit de geraadpleegde bronnen met recente informatie (luchtfoto's Atlas Gelderland) is gebleken dat de gebouwen daadwerkelijk zijn opgericht.

De beleidsregels salderen in Gelderland schrijven ook voor dat de salderingssituatie moet worden gecorrigeerd voor het Besluit emissiearme huisvesting (Beh). We hebben de referentiesituatie getoetst aan het Beh. De stalsystemen toegepast in de vergunde situatie voldoen aan de maximaal toegestane emissiefactoren volgens het Beh.

5.2.3 Aangevraagde situatie Halsedijk 8 te Halle

Onderstaande tabel geeft de aangevraagde situatie weer. Deze tabel is een samenvatting van de beoogde situatie uit de bijgevoegde AERIUS-berekening voor de gebruiksfase. In deze berekening is tevens de emissie van alle bronnen en de daarbij behorende depositie terug te vinden.

Tabel 3. Aangevraagde situatie Halsedijk 8 te Halle

Bron/Stal	Diersoort/omschrijving	OW-code	RAV-code	Aantal
Stal 1 Varkens	Kraamzeugen	HD2.100	D1.2.100	3
	Gespeende biggen	HD1.100	D1.1.100	26
	Vleesvarkens	HD5.100	D3.100	10
	Guste en dragende zeugen	HD3.100	D1.3.100	1
Overige stikstofbronnen				

5.2.4 Beoordeling van de effecten van stikstofdepositie

Door middel van salderen met de referentiesituatie van de saldogever op de locaties Tolhutweg 5/7 te Mariënveld komt de depositie uit op 0,00 mol/ha/j of lager. Dit geldt voor zowel de aanlegfase

als de gebruiksfase. De aangevraagde activiteit leidt niet tot significante effecten op instandhoudingsdoelen voor Natura 2000-gebieden.

U hebt AERIUS-berekeningen aangeleverd die zijn gemaakt met versie 2022 van AERIUS Calculator. Wij baseren onze besluiten op berekeningen, gebaseerd op de meest recente versie van AERIUS Calculator. Omdat het rekenhart van AERIUS Calculator sinds de vorige versie niet gewijzigd is en de in te voeren parameters evenmin veranderd zijn, hebben wij nieuwe AERIUS-berekeningen gemaakt door de aangeleverde berekeningen in de nieuwste versie van AERIUS Calculator (versie 2023) in te lezen en vervolgens te exporteren. Wij hebben het rekenjaar bij alle situaties op 2024 gezet. Deze exports zijn als bijlagen aan dit besluit toegevoegd.

5.2.5 Beoordeling onderbouwing additionaliteit

Het bedrijf heeft op 12 september 2022 een aanvraag voor een natuurvergunning ingediend, waarbij in de passende beoordeling gebruik wordt gemaakt van extern salderen als mitigerende maatregel.

De invulling van deze mitigerende maatregel zorgt ervoor dat (naast het opnieuw inzetten van de ruimte uit de saldogevende vergunning) een (groter) deel van de depositie op de Natura 2000-gebieden Korenburgerveen en Stelkampsveld wordt vermeden. Dit wordt in het onderstaande verder toegelicht. Gelet hierop is de inzet van een deel van de stikstofruimte voor de aangevraagde vergunning verantwoord en in overeenstemming met wet- en regelgeving.

Bestaande stikstofruimte

Het betreft een nieuwe activiteit op de locatie Halsedijk 8 te Halle, er is geen referentiesituatie en geen bestaande depositieruimte.

Extra benodigde ruimte met behulp van extern salderen

Voor het verkrijgen van een natuurvergunning voor de aangevraagde activiteiten maakt de aanvraag gebruik van extern salderen. De depositieruimte van een bedrijf dat gedeeltelijk stopt wordt ingezet als saldoruimte voor de beoogde situatie van de aanvrager. De saldogever beschikt over een natuurvergunning.

Om extern te kunnen salderen is er op 3 februari 2023 een schriftelijke overeenkomst gesloten met het bedrijf aan de Tolhutweg 5-7 te Mariënveld. Tot die tijd zijn de dieren in deze veehouderij aanwezig geweest.

Bij de inzet van deze vergunning wordt conform de Beleidsregels voor salderen minimaal 30% van de depositie afgeroomd.

Van de saldoruimte (overgenomen van de saldogever) die de saldo-ontvanger wil inzetten voor de vergunning valt (naast de afroaming van 30%) een groot deel vrij, omdat deze niet nodig is voor de nieuwe vergunning. Dit komt in ieder geval ten goede aan de stikstofdepositiedaling op ieder hexagon waarop de aanvraag betrekking heeft en draagt mede bij aan de stikstofreductie.

Datum
19 juni 2024

Zaaknummer
2022-012536

Blad
10 van 15

Deze aanvraag betreft een zeer kleinschalige kringloopveehouderij. De stikstofdepositie van dit project is zo gering, dat deze niet in de resultaten van de AERIUS-verschilberekening weergegeven wordt. Dit is te zien in onderstaande figuur.

Situatie	Resultaat	Stof	Weergave
Beoogde opzet Halsedijk 8 - Beoogd	Projectberekening	NO _x + NH ₃	Wnb registratieset
Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)
-	-	-	-
Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)		
-	-		
Er zijn geen resultaten voor deze weergave.			
Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.			
Stelkampsveld Korenburgerveen			

Figuur 1: Uitsnede van printscreen van Wnb registratieset van de AERIUS-verschilberekening

Salderen tegen de achtergrond van bestaand beleid en maatregelen stikstofreductie

Algemene reductie aanpak

Voor de reductie van stikstofdepositie worden landelijk en regionaal verschillende maatregelen getroffen. Het Rijk heeft in het Programma stikstofreductie en natuurverbetering (PSN) beleid verankerd dat zorgt voor een stikstofdepositiereductie van 103-180 mol/ha/jaar in 2030 (maatregelen in tabel 4.1 van hoofdstuk 4 van het PSN). Met het PSN kan de resultaatsverplichting uit artikel 1.12a Wet natuurbescherming van 50% ¹ in 2030 worden behaald. Dit is gebaseerd op een doorrekening van PBL in samenwerking met TNO, CE-Delft en RIVM². Daarnaast geldt dat op basis van bestaand beleid uit de beheerplannen voor de Natura 2000-gebieden maatregelen in de natuur zijn uitgevoerd die bijdragen aan het halen van de instandhoudingsdoelen in die gebieden. In het PSN worden in hoofdstuk 5 zo nodig aanvullende maatregelen opgenomen in het kader van natuurverbetering.

Natuurdoelanalyses

Provincies leveren informatie aan per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied in natuurdoelanalyses (NDA's). Dit als eerste stap voor het gebiedsplan met maatregelen zoals bedoeld voor het behalen van de resultaatverplichting in de Wet natuurbescherming.

¹ Artikel 1.12a Wet natuurbescherming benoemt resultaatverplichtingen in een percentage van het areaal van de voor stikstof gevoelige habitats in Natura 2000-gebieden waarop de depositie van stikstof niet groter is dan de KDW

² Analyse stikstofbronmaatregelen, notitie PBL in samenwerking met TNO, CE Delft, RIVM, 24 april 2020; bijlage bij Kamerstukken II, 2019/20, 35334, nr. 82. De notitie betrof 16 bronmaatregelen.

Per gebied wordt in de NDA's gerapporteerd over de staat van de natuur. Daarnaast geeft een NDA aan of de vastgestelde maatregelen die genomen worden voor natuurherstel, samen met een daling van de stikstofuitstoot tot 2030, voldoende zijn om verslechtering tegen te gaan en de instandhoudingsdoelen te halen. Basis hiervoor is de stand van zaken per gebied voor 2020, 2025 en in 2030, zoals opgenomen in AERIUS Monitor 2022, waarbij voor het jaar 2030 rekening is gehouden met de autonome ontwikkeling van de stikstofdepositie (gebaseerd op de door het Rijk reeds vastgestelde maatregelen).

In de NDA's zijn drie verschillende eindconclusies opgenomen:

1. Ja. Bij dit oordeel is er geen verslechtering van stikstofgevoelige natuur en eventuele uitbreidingsdoelen worden gehaald.
2. Ja, mits. Bij dit oordeel is er geen verslechtering van stikstofgevoelige natuur, maar is niet zeker of de uitbreidingsdoelen gehaald worden. Aanvullende maatregelen zijn noodzakelijk.
3. Nee, tenzij. Bij dit oordeel kan verslechtering niet worden uitgesloten en eventuele uitbreidingsdoelen worden niet gehaald. Aanvullende maatregelen zijn noodzakelijk.

Uit de AERIUS-berekening blijkt dat in de beoogde situatie stikstofdepositie plaatsvindt in de Natura 2000-gebieden Stelkampsveld en Korenburgerveen.

In de NDA's van deze stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden zijn de volgende conclusies opgenomen:

Stelkampsveld

Voor 8 habitattypen en de kamsalamander luidt het eindoordeel 'Ja' of 'Ja, mits'. Voor 1 habitatype (Heischrale graslanden) luidt het eindoordeel 'Nee, tenzij'.

- Voor 6 habitattypen is behoud geborgd, gezien de stabiele of positieve trends, in combinatie met systeemherstel en daling van de stikstofdepositie. Voor Blauwgraslanden (H6410) en Kalkmoerassen (H7230) is weliswaar sprake van negatieve trends, maar de verwachting is dat de uitgevoerde herstelmaatregelen deze trends zal ombuigen naar areaaluitbreiding en kwaliteitsverbetering.
- Het is bij de nog forse overschrijding van de kritische depositiewaarde (KDW) in 2030 echter nog onzeker of structureel kwaliteitsherstel zal plaatsvinden voor Zwakgebufferde vennen (H3130) en Heischrale graslanden (H6230).
- Voor Beekbegeleidende bossen (H91EOC) is het niet zeker of de nog uit te voeren hydrologische maatregelen zullen leiden tot zowel uitbreiding als verbetering.
- Van de kamsalamander is weinig bekend, waardoor onzeker is of het leefgebied verder uitgebreid en verbeterd kan worden.

Korenburgerveen

Voor 8 habitattypen en de kamsalamander luidt het eindoordeel 'Ja' of 'Ja, mits'.

- Voor alle habitattypen en de kamsalamander is behoud geborgd als gevolg van het systeemherstel dat is uitgevoerd en de daling van de stikstofdepositie tot 2030. Voor Blauwgraslanden (H6410), Beekbegeleidende bossen (H910EoC) en de kamsalamander is het behalen van de uitbreidings- of verbeterdoelstellingen ook in zicht.
- Voor de beide habitattypen van hoogveen (Actieve hoogvenen (H7110A) en Herstellende hoogvenen (H7120)) is behoud geborgd, gezien de stabiele of positieve trends, in combinatie met systeemherstel en daling van de stikstofdepositie. Het is bij de nog forse overschrijding van de kritische depositiewaarde (KDW) in 2030 echter nog onzeker of structureel kwaliteitsherstel zal plaatsvinden.

In de beoogde situatie is voor wat betreft Stelkampsveld één habitatype beoordeeld als ‘Nee, tenzij’: H6230 Heischrale graslanden.

Voor alle habitattypen geldt dat, doordat het bedrijf aan de Tolhutweg gedeeltelijk stopt, de afname van de stikstofdepositie groter is dan de totale depositie van het bedrijf aan de Halsedijk 8 in de beoogde situatie. Dit is weergegeven in tabel 4.

Stikstofdepositievracht

Met behulp van de AERIUS Check is gekeken naar de totale stikstofdepositievracht van de over te dragen activiteiten van de saldogever en die van de saldo-ontvanger. Uit deze berekening blijkt dat de totale depositievracht van de saldogever ruim meer is dan die van de saldo-ontvanger.

De onderstaande tabel geeft een overzicht van deze gegevens, waarbij per Natura 2000-gebied wordt aangegeven hoeveel mol N/jr. extra afoming plaatsvindt.

Tabel 4. Depositievracht van saldogever en saldo-ontvanger per betrokken Natura 2000-gebied

Natura 2000-gebied	Depositievracht saldogever mol N/j	Depositievracht saldo-ontvanger mol N/j	Afname depositievracht mol N/j
Korenburgerveen*	1	0	1
Stelkampsveld	2	1	1
Haaksbergerveen*	1	0	1

*Dit Natura 2000-gebied heeft geen toename in depositie in beoogde situatie van de saldo-ontvanger, maar geeft wel een afname in depositie door saldogever middels extern salderen.

Uit deze tabel blijkt dat door middel van extern salderen het overgrote deel van de beschikbare stikstofruimte niet ingezet wordt voor stikstof-emitterende ontwikkelingen en daarmee onbenut blijft en komt te vervallen.

Hiermee wordt in dit geval voldoende gedaan om de instandhoudingsdoelstellingen voor Stelkampsveld en de andere Natura 2000-gebieden niet in gevaar te brengen en verslechtering te voorkomen.

Conclusie

In het kader van de landelijke en provinciale aanpak van stikstofreductie worden voldoende andere maatregelen getroffen om de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden niet in gevaar te brengen en verslechtering te voorkomen. Ook de afname van de depositie zoals opgenomen in tabel 4, zorgt dat stikstofdepositie op de betrokken Natura 2000-gebieden wordt vermeden. Daarom is het gebruik maken van de stikstofruimte van de saldogever dan ook niet in strijd met de bepalingen van de Wet natuurbescherming en de habitat- en Vogelrichtlijn.

5.3 Overige effecten

De afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Stelkampsveld is ongeveer 10,5 km. Door de afstand tot de Natura 2000-gebieden zijn er naast de effecten van stikstof geen andere effecten op deze gebieden.

5.4 Effecten op Natura 2000-gebieden in Duitsland

Uw aanvraag blijft onder de grenswaarde van 7,14 mol N/ha/jaar op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden in Duitsland. Verdere toetsing van effecten op Natura 2000-gebieden in Duitsland is daarom niet nodig.

6 Zienswijzen

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen binnengekomen.

7 Conclusie

Wij verlenen de vergunning. Op grond van het vorenstaande hebben wij de zekerheid verkregen dat het project geen significant negatieve effecten heeft op de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden en voldoende andere maatregelen worden getroffen om de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden te realiseren, te behouden en verslechtering te voorkomen. De aanvraag past binnen de beleidsregels salderen in Gelderland.

8 Overige verplichtingen

U bent zelf verantwoordelijk voor het verkrijgen van eventueel benodigde ontheffingen, vergunningen of toestemmingen op grond van andere wet- en regelgeving.

Datum

19 juni 2024

Zaaknummer

2022-012536

Blad

14 van 15

9 Juridische grondslagen

Dit besluit is genomen op grond van:

Wet natuurbescherming artikel 2.4

Wet natuurbescherming, artikel 2.7, lid 2 en 3

Wet natuurbescherming artikel 5.3 lid 1

Wet stikstofreductie en natuurverbetering

Besluit natuurbescherming, artikel 2.14, lid 3

Beleidsregels salderen Gelderland

Beleidsregels procedure besluitvorming Wet natuurbescherming Gelderland

Datum

19 juni 2024

Zaaknummer

2022-012536

Blad

15 van 15

BIJLAGE 2 AERIUS-BEREKENINGEN

AERIUS-berekeningen

- Verschilberekening (kenmerk RdSGptQo3ksP d.d. 19 maart 2024)
- Beoogde situatie (kenmerk RvYwNJm3FyPu d.d. 21 maart 2024)

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Locis adviseurs B.V.
Halsedijk 8,
7025DA Halle.

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

verschil aankoop - Beoogde opzet
verschil aankoop - Beoogde opzet

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RdSGptQo3ksP
19 maart 2024, 11:09
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Beoogde opzet Halsedijk 8 - Beoogd
Aankoop ammoniak - Saldering

Rekenjaar
2024
2024

Emissie NH₃
77,7 kg/j
123,5 kg/j

Emissie NO_x
12,9 kg/j
-

Resultaten

Beoogde opzet Halsedijk 8 - Beoogd
Aankoop ammoniak - Saldering
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage
0,01 mol/ha/j
0,01 mol/ha/j
-
-
-
-

Hexagon
4612679
4612679

Gebied
Stelkampsveld
Stelkampsveld

Saldering

Afroomfactor


0,30



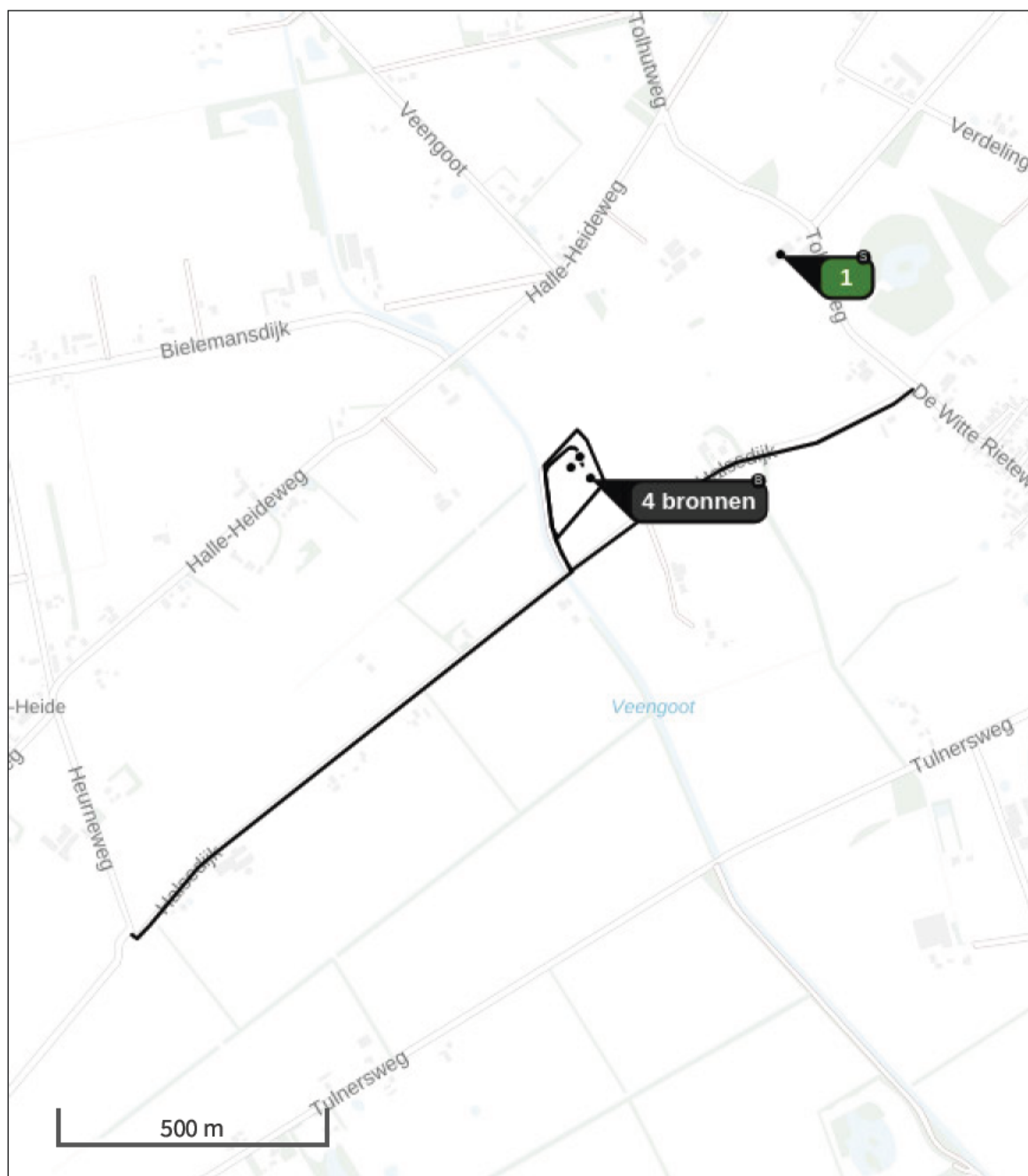
Aankoop ammoniak (Saldering), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Melkkoeienstal Tolhutweg 5	123,5 kg/j	-

Beoogde opzet Halsedijk 8 (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2	Landbouw Stalemissies Stal 1 Varkens	77,0 kg/j	-
4	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning	0,5 kg/j	3,6 kg/j
7	Mobiele werktuigen Landbouw Tractor op het erf	1,6 g/j	6,5 kg/j
8	Anders... Anders... Stationair draaien	20,0 g/j	0,7 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	2,1 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde opzet Halsedijk 8 " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Stelkampsveld

Korenburgerveen

Aankoop ammoniak , Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Melkkoeienstal	Uittreedhoogte	8,4 m	NH ₃	123,5 kg/j
	Tolhutweg 5	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:228799,79				
	Y:448113,28				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	10	NH ₃	13	-	130,0 kg/j
	PAS2015.08-01	-	-	-	-	5 %	123,5 kg/j

Beoogde opzet Halsedijk 8 , Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer bedrijf komen /gaan Oost		Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:228580 Y:447640,3	Type scherm	-	-	NO ₂	82,8 g/j
Lengte	1.048,67 m	Hoogte	-	-	NH ₃	24,7 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.131,0 /jaar		0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	36,0 /jaar		0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %		

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1 Varkens	Uittreedhoogte	7,0 m	NH ₃	77,0 kg/j
Locatie	X:228441 Y:447690	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	Overig	3	NH ₃	8,3	-	24,9 kg/j
	D1.1.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggen opfok (gespeende biggen))	Overig	26	NH ₃	0,69	-	17,9 kg/j
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	10	NH ₃	3	-	30,0 kg/j
	D1.3.100 - overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen)	Overig	1	NH ₃	4,2	-	4,2 kg/j

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer bedrijf komen /gaan West		Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:228099,71 Y:447271,99	Type scherm	-	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	1.402,96 m	Hoogte	-	-	NH ₃	33,1 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.131,0 /jaar		0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	36,0 /jaar		0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %		

4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:228403,92 Y:447711	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer woning komen/gaan Oost		Links	Rechts	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:228583,93 Y:447642,72	Type scherm	-	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	1.039,45 m	Hoogte	-	-	NH ₃	55,7 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.993,0 /jaar	0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer woning komen/gaan West		Links	Rechts	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:228095,7 Y:447268,83	Type scherm	-	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	1.392,75 m	Hoogte	-	-	NH ₃	74,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.993,0 /jaar	0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			

7 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Tractor op het erf	NO _x	6,5 kg/j
Locatie	X:228412,63 Y:447680,84	NH ₃	1,6 g/j
Oppervlakte	1,30 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor 1	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	208 l/j	52 u/j		NO _x	6,5 kg/j
					NH ₃	1,6 g/j

8 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:228420,3 Y:447731,16	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	20,0 g/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie.

Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2023.1.2_20240307_d2f5f75faf

Database versie 2023.1.2_d2f5f75faf_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Locis adviseurs B.V.
Halsedijk 8,
7025DA Halle.

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

verschil aan koop - Beoogde opzet
Beoogde opzet

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RvYwNJm3FyPu
21 maart 2024, 11:33
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Beoogde opzet Halsedijk 8 - Beoogd

Rekenjaar
2024

Emissie NH₃
77,7 kg/j

Emissie NO_x
12,9 kg/j

Resultaten

Beoogde opzet Halsedijk 8 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname


Hoogste bijdrage
0,01 mol/ha/j
40,10 ha
0,00 ha
0,01 mol/ha/j
0,00 mol/ha/j

Hexagon
4612679

Gebied
Stelkampsveld

Beoogde opzet Halsedijk 8 (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Landbouw Stalemissies Stal 1 Varkens	77,0 kg/j	-
4 Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning	0,5 kg/j	3,6 kg/j
7 Mobiele werktuigen Landbouw Tractor op het erf	1,6 g/j	6,5 kg/j
8 Anders... Anders... Stationair draaien	20,0 g/j	0,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	2,1 kg/j

[illegible]

- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald | | |

RvYwNJm3FyPu (21 maart 2024)

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde opzet Halsedijk 8 " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	40,10	2.217,42	40,10	0,01	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Korenburerveen (61)	24,41	2.217,42	24,41	0,01	0,00	0,00
Stelkampsveld (60)	15,69	2.061,76	15,69	0,01	0,00	0,00

Beoogde opzet Halsedijk 8 , Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer bedrijf komen /gaan Oost		Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:228580 Y:447640,3	Type scherm	-	-	NO ₂	82,8 g/j
Lengte	1.048,67 m	Hoogte	-	-	NH ₃	24,7 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.131,0 /jaar		0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	36,0 /jaar		0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %		

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1 Varkens	Uittreedhoogte	7,0 m	NH ₃	77,0 kg/j
Locatie	X:228441 Y:447690	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	Overig	3	NH ₃	8,3	-	24,9 kg/j
	D1.1.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggen opfok (gespeende biggen))	Overig	26	NH ₃	0,69	-	17,9 kg/j
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	10	NH ₃	3	-	30,0 kg/j
	D1.3.100 - overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	Overig	1	NH ₃	4,2	-	4,2 kg/j

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer bedrijf komen /gaan West		Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:228099,71 Y:447271,99	Type scherm	-	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	1.402,96 m	Hoogte	-	-	NH ₃	33,1 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.131,0 /jaar		0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	36,0 /jaar		0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %		

4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:228403,92 Y:447711	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer woning komen/gaan Oost		Links	Rechts	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:228583,93 Y:447642,72	Type scherm	-	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	1.039,45 m	Hoogte	-	-	NH ₃	55,7 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.993,0 /jaar	0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer woning komen/gaan West		Links	Rechts	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:228095,7 Y:447268,83	Type scherm	-	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	1.392,75 m	Hoogte	-	-	NH ₃	74,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.993,0 /jaar	0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			

7 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Tractor op het erf	NO _x	6,5 kg/j
Locatie	X:228412,63 Y:447680,84	NH ₃	1,6 g/j
Oppervlakte	1,30 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor 1	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	208 l/j	52 u/j		NO _x	6,5 kg/j
					NH ₃	1,6 g/j

8 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:228420,3 Y:447731,16	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	20,0 g/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie.

Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2023.1.2_20240307_d2f5f75faf

Database versie 2023.1.2_d2f5f75faf_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>

BIJLAGE 2





BESLUIT WET NATUURBESCHERMING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

Wnb hfdst 2 gebieden

Artikel 2.7 lid 2 en 3, artikel 2.8 lid 3 en lid 9 en artikel 1.13 Wet natuurbescherming en artikel 2.7
Besluit natuurbescherming

Datum besluit : 17 mei 2017
Onderwerp : Wet natuurbescherming gebieden - 2016-015922 - gemeente Bronckhorst
Activiteit : het wijzigen van een melkrundveehouderij aan de Spaensweertweg 4,
7221 LB Steenderen
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning

Aanvrager : A.H.J. Rouwenhorst en A.W. Rouwenhorst-Wentink c.v.
Zaaknummer : 2016-015922

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van A.H.J. Rouwenhorst en A.W. Rouwenhorst-Wentink c.v., Spaensweertweg 4 te Steenderen, hierna te noemen aanvrager, van 1 december 2016 om een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming, hierna de Wnb.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in een wijziging ten opzichte van het feitelijk gebruik, in de referentie periode 1 januari 2012 tot 1 januari 2015.

Deze aanvraag is nog niet getoetst aan het soortendeel van de Wet natuurbescherming. Mogelijk is hier ook nog een ontheffing nodig van de verbodsbepalingen voor beschermde soorten uit de Wnb. Indien dit het geval is, dient de aanvrager deze ook bij de provincie aan te vragen.

Het ontwerpbesluit heeft gedurende zes weken ter inzage gelegen. Wij hebben binnen deze termijn geen zienswijzen ontvangen.

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Gelderland;
Gelet op artikel 2.7 lid 2 en 3, artikel 2.8 lid 3 en lid 9 en artikel 1.13 van de Wnb en artikel 2.7 van het Besluit natuurbescherming;

HEBBEN BESLOTEN

A.H.J. Rouwenhorst en A.W. Rouwenhorst-Wentink c.v. een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder de volgende voorschriften:

1. Deze vergunning met de bijbehorende AERIUS Register-bijlage (bijlage 1) met kenmerk RcGydcftCWwu dient op het bedrijf aanwezig te zijn.
2. Het gedeelte van de activiteit waarvoor ontwikkelingsruimte is uitgegeven dient conform de provinciale beleidsregel, binnen twee jaar te zijn gerealiseerd.

Beoordeling van de aanvraag

Het bedrijf wil de milieuvergunde situatie ook legaliseren voor de Wet natuurbescherming.

Historie onder de PAS

Voor deze locatie is niet eerder een toestemmingsbesluit verleend onder de PAS.

Gelderse Beleidsregels

Gedeputeerde Staten van Gelderland hebben voor het toedelen van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte (segment 2) aan projecten en andere handelingen beleidsregels vastgesteld.

Provincies hebben een gezamenlijke set van beleidsregels vastgesteld voor de verdeling van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte. Deze hebben tot doel om de toedeling ontwikkelingsruimte eenvoudig en eerlijk uit te voeren. Verder voorkomen deze regels dat enkele aanvragers in één

keer de beschikbare ontwikkelingsruimte verbruiken. Bovendien moeten ze voorkomen dat er ongelijkheid ontstaat tussen provincies.

Aanvragen worden getoetst aan de volgende beleidsregels:

1. Per PAS-programmaperiode wordt bij een toestemmingsbesluit aan een activiteit niet meer dan 3 mol stikstof per hectare per jaar aan ontwikkelingsruimte toegedeeld. Voor landbouw, industrie, infrastructuur of voor het gebruik van gemotoriseerd voertuigen voor wedstrijden geldt deze waarde in cumulatie met eerdere gemelde of vergunde activiteiten voor hetzelfde bedrijf binnen één PAS-programmaperiode.
2. De activiteit, waarvoor ontwikkelingsruimte is toegedeeld, moet binnen twee jaar zijn gerealiseerd. Daarbij geldt als starttijdstip de datum waarop het besluit onherroepelijk is geworden.
3. Voor de toedeling van ontwikkelingsruimte geldt de volgorde van ontvangst van een volledige en ontvankelijke aanvraag. Bij binnenkomst via de post geldt het tijdstip van 12.00 uur.

De aanvraag past binnen de voornoemde beleidsregels en is derhalve ter toetsing aangeboden aan AERIUS Register.

Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning danwel een verklaring van geen bedenkingen (hierna vvgb) op grond van de Wnb (voorheen Natuurbeschermingswet) verleend.

In onderstaande tabel wordt de beoogde situatie weergegeven. Deze komt overeen met situatie 2 in de bijgevoegde AERIUS-berekening.

Tabel 1 beoogde situatie

Diersoort	RAV-code / BWL	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100	115
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	55

Vaststellen van de feitelijk door de bestaande activiteit veroorzaakte stikstofdepositie

Artikel 5, vijfde en zesde lid van de Regeling PAS vormt de grondslag voor de bepaling van de feitelijk veroorzaakte stikstofdepositie. Dit betreft de stikstofdepositie die in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014 ten hoogste werd veroorzaakt als gevolg van hetgeen daadwerkelijk plaatsvond binnen de kaders van een omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel e of i van de Wet algemene bepaling omgevingswet of een vergunning of melding krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet. Deze feitelijke situatie van het bedrijf waarop de aanvraag van toepassing is, is aangetoond door de diertelgegevens van de CRV mineraal. Deze komt voor het aantal melkkoeien overeen met situatie 1 in de bijgevoegde AERIUS-berekening.

Omdat voor het vrouwelijk jongvee de feitelijke situatie hoger was dan de milieuvergunde situatie op 1 januari 2015 is in de bijgevoegde AERIUS-berekening uitgegaan van de milieuvergunde situatie.

Vaststellen overige effecten

Uw bedrijf bevindt zich op minder dan 500 meter afstand van het Natura 2000-gebied Rijntakken. Hierdoor zijn, naast de effecten van stikstofdepositie, andere effecten niet uit te sluiten. Bij de aanvraag is een natuurtoets gevoegd. Uw bedrijfsactiviteiten zijn getoetst aan overige effecten (naast stikstofdepositie) op de Natura 2000-instandhoudingsdoelen. Uit de beoordeling blijkt dat er naast de effecten van stikstof geen andere effecten zijn op het Natura 2000-gebied. Aangezien het bedrijf de bestaande situatie wil legaliseren, is er geen verandering van de huidige inrichting.

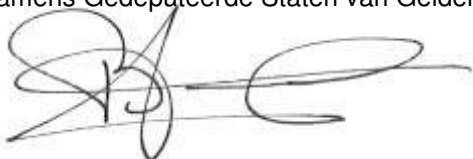
Effecten op Natura 2000-gebieden in Duitsland

Op basis van de Wet natuurbescherming betrekken wij ook eventuele effecten op Natura 2000-gebieden buiten onze landsgrenzen bij ons besluit. De gewenste bedrijfsontwikkeling heeft ook invloed op Natura 2000-gebieden in Duitsland. Voor de beoordeling van de toename sluiten wij aan bij de Duitse beoordelingssystematiek, zoals deze is opgenomen in het Programma Aanpak Stikstof. De Duitse overheid oordeelt dat er geen sprake is van een negatief effect als de toename van stikstofdepositie lager is dan 7,14 mol N/ha/jaar. De toename in de aangevraagde situatie veroorzaakt op geen enkel habitat op Duits grondgebied een stikstofdepositie die deze grenswaarde overschrijdt (zie bijlage 1). Nadere toetsing van effecten op Natura 2000-gebieden op Duits grondgebied is hierdoor niet nodig.

Conclusie

Uit de AERIUS Register-bijlage (zie bijlage 1) blijkt dat er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is om de aangevraagde situatie te verlenen. Er is voor onderliggende aanvraag ontwikkelingsruimte vastgelegd in AERIUS Register. De aanvraag past eveneens binnen de Gelderse beleidsregels. De vergunning kan worden verleend.

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



mr. H. Boerdam

Beroep

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd hiertegen beroep instellen bij de rechtbank Gelderland (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem). Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem) een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen.

Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de rechtbank Gelderland, telefoonnummer (026) 359 20 00 of op www.rechtspraak.nl.

Bijlage:

- Bijlage 1: AERIUS Register-bijlage (kenmerk: RcGydcftCWwu)

*Dit document is een bijlage bij het
toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7
eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.*

Bijlage bij besluit, Vergunningaanvraag

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een
bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige
documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en
pas.naturazoo.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Rouwenhorst	Spaensweertweg 4, 7221 LB Steenderen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
-	RcGydcftCWwu	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
21 maart 2017, 09:14	2016	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	1.230,00 kg/j	1.737,00 kg/j	507,00 kg/j

Depositie

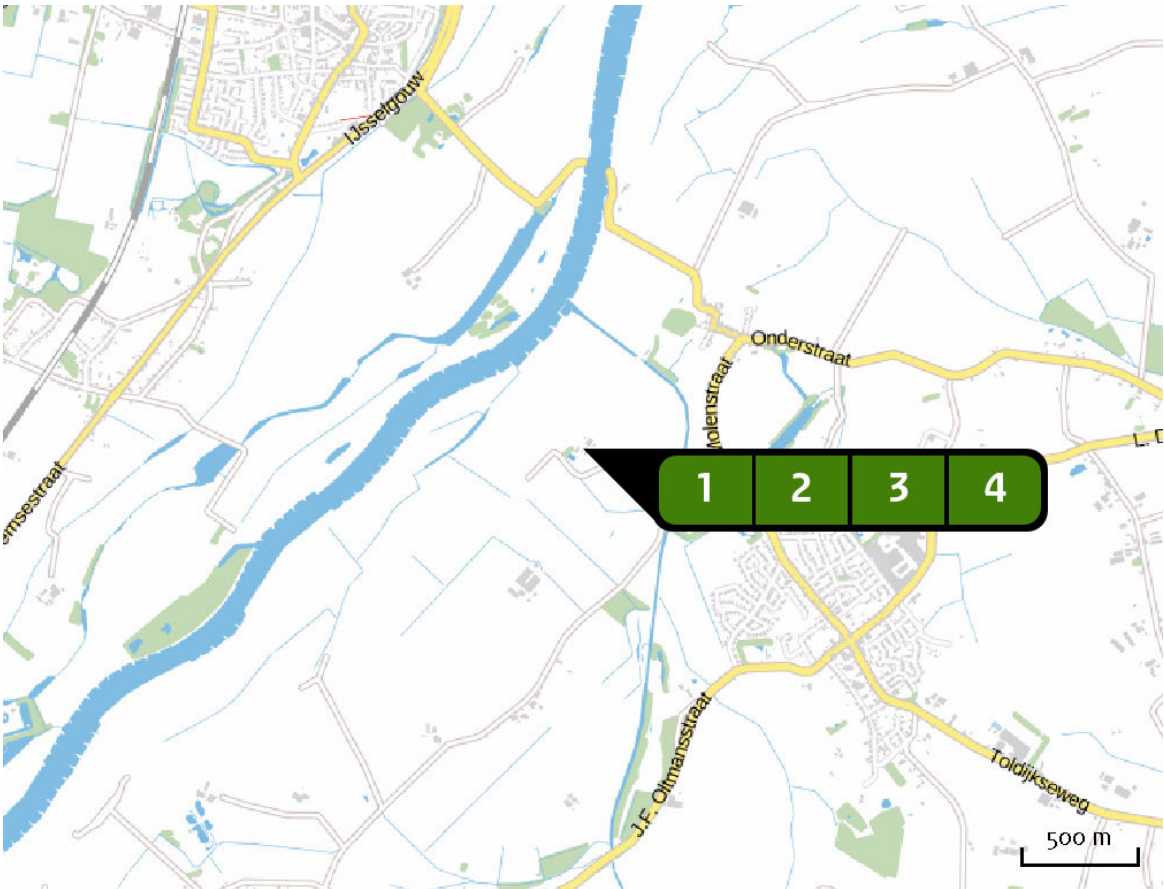
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied		Provincie
Rijntakken		Gelderland
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,96	1,35	+ 0,39

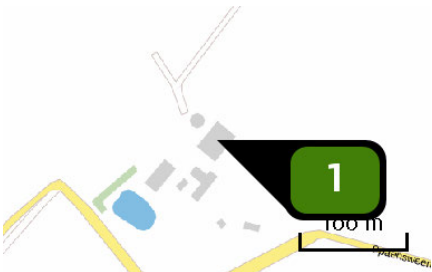
Toelichting

Verschilberekening


Locatie
Situatie 1

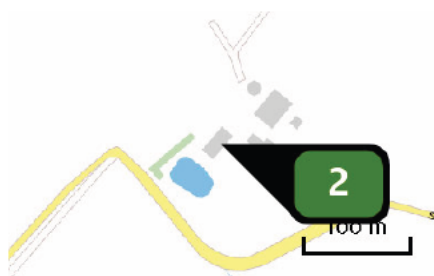


Emissie
(per bron)
Situatie 1



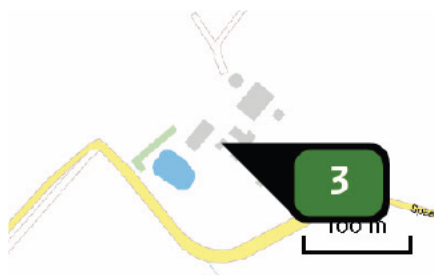
Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **208754, 454000**
Uitstoothoogte **5,2 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **910,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	70	NH3	13,000	910,00 kg/j



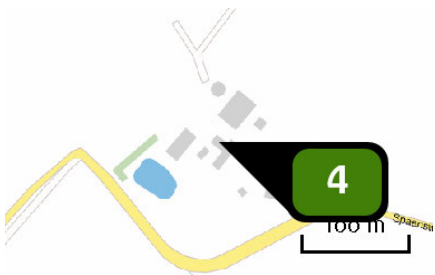
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **208704, 453965**
 Uitstoothoogte **6,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **166,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	6	NH ₃	13,000	78,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j




Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **208721, 453959**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **22,00 kg/j**

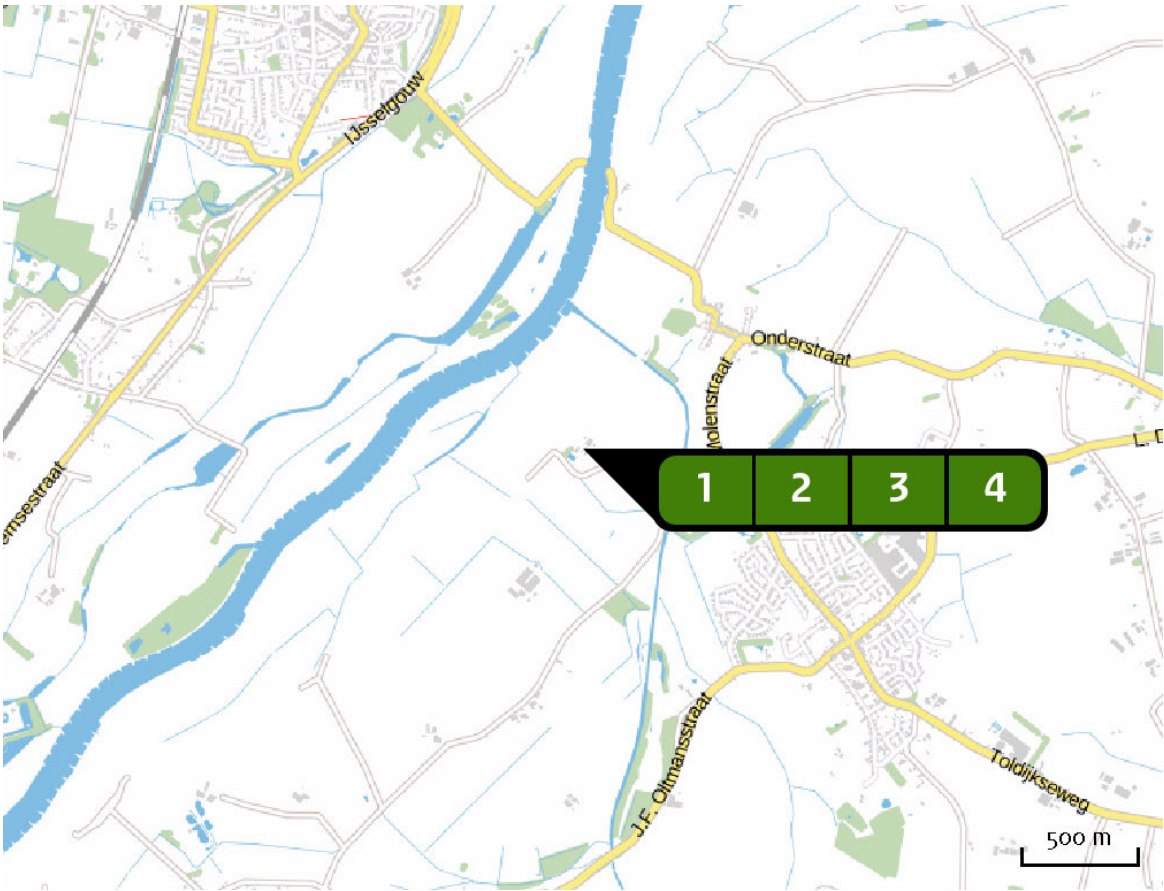
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	5	NH ₃	4,400	22,00 kg/j



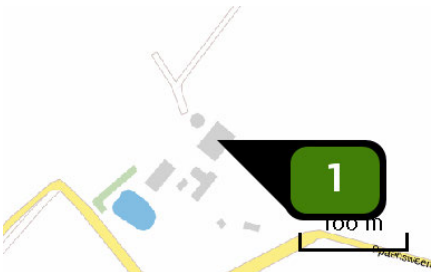
Naam	Stal F
Locatie (X,Y)	208736, 453969
Uitstoothoogte	2,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	132,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH3	4,400	132,00 kg/j


Locatie
Situatie 2

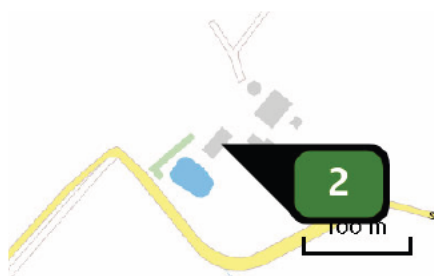


Emissie
(per bron)
Situatie 2



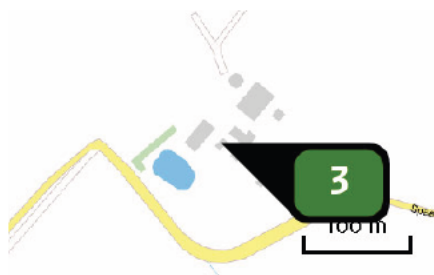
Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **208754, 454000**
Uitstoothoogte **5,2 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **1.144,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	88	NH3	13,000	1.144,00 kg/j



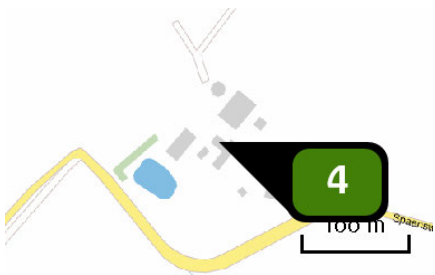
Naam Stal D
Locatie (X,Y) 208704, 453965
Uitstoothoogte 6,8 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 439,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	27	NH ₃	13,000	351,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j



Naam Stal E
Locatie (X,Y) 208721, 453959
Uitstoothoogte 1,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 22,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	5	NH ₃	4,400	22,00 kg/j



Naam	Stal F
Locatie (X,Y)	208736, 453969
Uitstoothoogte	2,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	132,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH3	4,400	132,00 kg/j

Algemene
depositie-
gegevens
PAS-
gebieden
(rekenjaar 2016)

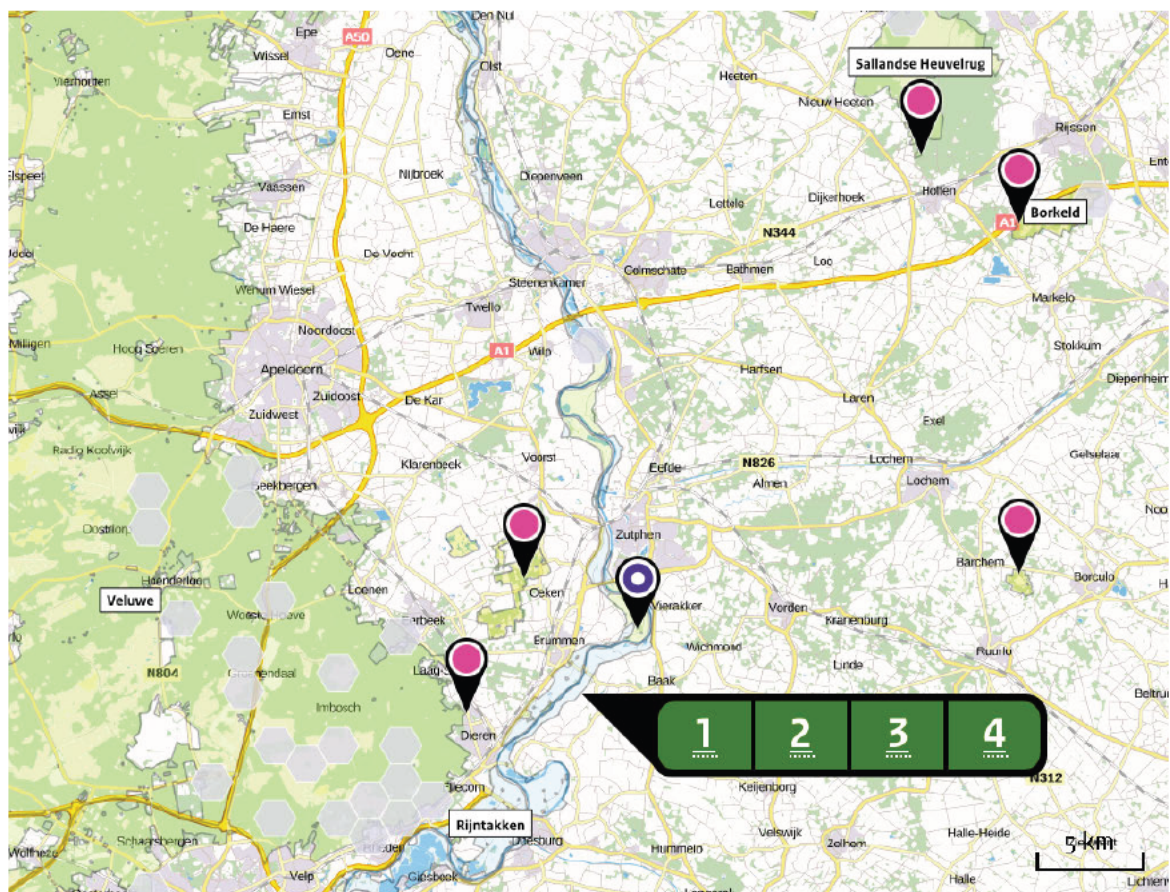
Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.428,63	1,35	●
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.705,56	0,68	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.422,65	0,55	●
Stelkampsveld	Habitatrichtlijn	2.391,00	0,10	●
Borkeld	Habitatrichtlijn	2.489,77	0,08	●
Sallandse Heuvelrug	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.626,66	0,08	●

☐ Geen overschrijding*

☒ Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie
natuur-
gebieden



Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Rijntakken	0,96	1,35	+ 0,39	1,35	●	0,36	✓
Veluwe	0,48	0,68	+ 0,20	0,68	●	0,20	✓
Landgoederen Brummen	0,39	0,55	+ 0,16	0,55	●	0,16	✓
Stelkampsveld	0,07	0,10	+ 0,03	0,10	●	<=0,05	✓
Borkeld	0,06	0,08	+ 0,02	0,08	●	<=0,05	✓
Sallandse Heuvelrug	0,06	0,08	+ 0,02	0,08	●	<=0,05	✓

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Wnb is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
habitattype

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,96	1,35	+ 0,39	○	0,36	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,89	1,25	+ 0,36	●	0,36	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,87	1,23	+ 0,36	●	0,36	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,80	1,12	+ 0,33	●	0,33	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,77	1,09	+ 0,32	●	0,22	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,76	1,07	+ 0,32	○	<=0,05	⊘
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,74	1,04	+ 0,31	○	<=0,05	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,68	0,96	+ 0,28	○	<=0,05	⊘
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,65	0,92	+ 0,27	○	0,23	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,61	0,87	+ 0,25	○	0,22	✓

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,48	0,68	+ 0,20	●	0,20	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,40	0,56	+ 0,17	●	0,17	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,23	0,33	+ 0,10	●	0,10	✓
H4030 Droge heiden	0,17	0,25	+ 0,07	●	0,07	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,13	0,18	+ >0,05	●	>0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,12	0,18	+ >0,05	●	>0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,15	+ 0,05	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,11	+ 0,03	●	<=0,05	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,09	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,07	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	<=0,05	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,07	+ 0,02	●	<=0,05	✓

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,39	0,55	+ 0,16	●	0,16	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,37	0,52	+ 0,15	●	0,15	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,36	0,51	+ 0,15	●	0,15	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,34	0,48	+ 0,14	●	0,14	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,21	0,30	+ 0,09	●	0,09	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,21	+ 0,06	●	0,06	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,18	+ >0,05	●	>0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,11	+ 0,03	●	<=0,05	✓

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,10	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,10	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,09	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,09	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,09	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,08	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,08	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	<=0,05	✓

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,08	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,07	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,05	0,07	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,06	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	<=0,05	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4030 Droge heiden	0,06	0,08	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,07	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,06	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,04	0,06	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,06	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	>0,05	+ 0,02	●	<=0,05	✓

- ☐ Geen overschrijding*
- ☒ Wel overschrijding
- ☒ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- ☒ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- ☒ Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Wnb is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016_20170301_feb336c45f

Database versie 2016_20170301_feb336c45f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>

BIJLAGE 3



HINDERWET vergunning (art. 30 Wet ABM)

no. 4466

gemeente

Zelhem

datum beschikking

17 juni 1982

17 SEP. 1982

kenmerk

708

- Aan: 1. verzoeker
2. archief
3. arbeidsinspectie
4. inspectie volksg./milieuhygiëne
5. gemeentebestuur van Ruurlo

naam verzoeker A.W.H. Overbeek			
straat en huisnummer Tolhutweg 5		gemeente/postcode 7025 CZ Halle	
betreft verzoek om vergunning tot het oprichten, inwerking brengen en in werking houden van een bewaarplaats voor mest als gevolg van de uitoefening van een rundveehouderij.			datum verzoek 27-10-81, ingekomen op 30-10-81.
adres van de inrichting Tolhutweg 5 te Halle		kadastraal gemeente Zelhem	sectie R
		nummer(s) 21	

Wij hebben besloten aan verzoeker de bij bovenaangehaald verzoek gevraagde vergunning *te verlenen* overeenkomstig de aangehechte bescheiden

☒ onder de aangehechte gewaarmerkte voorschriften. I (muv. voorwaarde 7 en 16) en II.

☐ onder de volgende voorschriften.

☐ voor de duur van

☐ in afwijking van de wettelijke termijn van drie jaar, waarbinnen de inrichting voltooid en in werking moet zijn gebracht, wordt deze termijn gesteld op

Motivering van de beschikking: de vergunning is verleend onder de voor dit soort inrichtingen gebruikelijke voorwaarden, waardoor aan eventuele bezwaren van gevaar, schade of hinder wordt tegemoetgekomen.

Burgemeester en wethouders van Zelhem,
de secretaris, de burgemeester,

De vergunning geldt zowel voor de verzoeker als voor zijn rechtverkrijgenden (art. 14 Hinderwet).

Wanneer ingeval van uitbreiding of wijziging van de inrichting een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, hinderwetvergunning is verleend, komen alle voorafgaande vergunningen, de inrichting betreffende, te vervallen, zodra de nieuwe vergunning onherroepelijk is geworden (art. 6a Hinderwet).

De inrichting dient op straffe van verval van de verleende vergunning binnen 3 jaar na het onherroepelijk worden daarvan te zijn voltooid en in werking te zijn gebracht, tenzij in de beschikking een langere termijn is gesteld. (art. 27, lid 1/2, Hinderwet).

voor nadere inlichtingen

afdeling algemene zaken

telefoonnummer

08342-3141

toestelnummer

ARCHIEF
gem. ZELHEM

motivering van de beschikking

Een exemplaar van deze beschikking toegezonden aan:
(art. 31, lid 1, Wet ABM)

- ☒ aanvrager
- ☒ districtshoofd arbeidsinspectie
- ☒ inspectie milieuhygiëne
- ☒ gemeentebestuur van Ruurlo

De ~~secretaris~~

~~Burgemeester en wethouders,~~

-De burgemeester,



Behoort bij Hinderwetvergunning d.d. 17 juni 1982, nr. 708
ten name van: A.W.H. Overbeek, Tolhutweg 5 te Halle

Burgemeester en wethouders van Zelhem,
de secretaris, de burgemeester,

I.

VOORWAARDEN betreffende veehouderijen

1. Dunne mest, gier, spoel en/of schrobwater moeten uit de stal worden afgevoerd naar de hiertoe bestemde vloeistofdichte opslagruimte (kelder of silo).
Indien deze opslagruimte niet onder de stal is gelegen moet het transport naar de opslagruimte geschieden door middel van een gesloten riool.
De opslagruimte mag niet voorzien zijn van een overstort. De opslagruimte moet door middel van goed sluitende deksels of luiken gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het ledigen.
2. De in de stallen aanwezige vaste mest moet zoveel mogelijk dagelijks worden verzameld en overgebracht naar de betonplaat, waarvan de plaats op de tekening is aangegeven. De stapeling van de mest op deze betonplaat moet zodanig geschieden dat alle uit-tredende vocht òf door middel van een ringgoot en een daarop aansluitend gesloten riool òf anderszins rechtstreeks wordt afgevoerd naar de opslagruimte bedoeld in voorwaarde 1.
3. Bij het verwijderen van mest en gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest en gier moet daarom geschieden in volledig gesloten tankwagens, die in een zindelijke staat moeten zijn.
Vaste mest moet worden getransporteerd in daarvoor geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.
4. Mest en gier mogen niet worden bewaard in een greppel, gegraven put of ander open bassin.
5. Het terrein van de inrichting mag niet worden bevoeid of op andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien. Deze bepaling is niet van toepassing bij het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.
6. Indien op de ventilatieroosters op het dak van de stal een regenkap is aangebracht, moet deze zodanig zijn uitgevoerd dat de luchtstroom naar boven gericht blijft.
7. ~~Ramen en/of ventilatieopeningen in de stallen moeten met volière-gaas bezet zijn.~~
8. Ramen van de stallen moeten, voorzover zij geen functie hebben voor de luchtinlaat van de stal, gesloten worden gehouden. Deuren moeten zelfsluitend zijn.

Z.O.Z.

9. Wanneer in de stallen dan wel op of nabij het erf ongedierte (zoals ratten, muizen of vliegen) wordt waargenomen, dienen doelmatige bestrijdingsmaatregelen te worden getroffen.
10. Het voer moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel ge- bezigde bewaarplaatsen die rat- en muiswerend zijn uitgevoerd.
11. Het pneumatisch vullen of doen vullen van voedersilo's en van tankwagens als bedoeld in voorwaarde 3 is verboden tussen 20.00 uur en 07.00 uur. Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van voedersilo's moet worden voorkomen door het via ont- luchting ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen.
12. Kadavers mogen niet op het terrein van de inrichting worden be- graven; zij dienen in afwachting van de afvoer uit de inrichting te worden geborgen in deugdelijke waterdichte verpakking, dan wel in een goed gesloten, speciaal daartoe bestemde, ruimte.
13. Op het terrein der inrichting mag geen mest worden gedroogd of verbrand.
14. De elektrische installatie mag geen storing veroorzaken in de radio- of televisieontvangst.
15. De inrichting moet in een schone en ordelijke toestand en de opstallen en installaties in een goede staat van onderhoud verkeren.
16. Mest van pluimvee, geen dunne mest zijnde, moet worden opgevangen en bewaard binnen de gebouwen van de inrichting. Na elke opfok- periode moet de in de hokken aanwezige mest direct worden af- gevoerd uit de inrichting.

Behoort bij Hinderwetvergunning d.d. 17 juni 1982, nr. 708
ten name van: A.W.H. Overbeek, Tolhutweg 5 te Halle.

Burgemeester en wethouders van Zelhem,
de secretaris, de burgemeester,

II.

1. De ~~petroleum~~ diesel- ~~en/of huishoud~~olie mag alleen in de daarvoor be-
stemde tank, zoals op de tekening is aangegeven, worden opgeslagen.
2. De stijfheid en de sterkte van de tank moeten voldoende zijn om schadelijke
vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen,
terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.
3. De tank (horizontaal ten hoogste 50 m3 inhoud en verticaal met bolle fronten
ten hoogste 30 m3 inhoud) moet een cilindrische vorm hebben en zijn vervaar-
digd van gewalst staal, dat ten minste voldoet aan de eisen voor Fe 37B, vol-
gens Euronorm 25-67, tabel 2; de dikte van de voor de tankwand gebruikte
plaat moet ten minste 3 mm. bedragen; de bodems moeten bol zijn en zodanig
zijn gevormd, dat de bevestigingsnaad van de bodem aan de romp in het cylin-
drische deel van de tank is aangebracht; de bodems moeten ten minste even
sterk zijn als de romp van de tank; alle lassen moeten doorgelast zijn en
voldoen aan de eisen van goed vakmanschap.
4. De tank moet zijn voorzien van afsluitbare openingen, waardoor het inwendige
wandoppervlak kan worden onderzocht.
5. De ondersteunende constructie van de tank moet uit onbrandbaar materiaal be-
staan; op plaatsen waar kans op verzakking bestaat moet een doelmatige fun-
datie worden aangebracht.
6. De tank moet op tenminste 3 m. van een gebouw of erfscheiding zijn geplaatst.
7. De afstand tussen twee tanks moet tenminste 5 m. bedragen.
8. De tank moet zijn voorzien van:
 - a. een oliestandaanwijzer of een peilinrichting;
 - b. een ontluuchtingspijp met een inwendige middellijn van tenminste 50 mm;
de ontluuchtingspijp moet zijn beschermd tegen inregenen en zijn voorzien
van een vlamkerend rooster.
9. In elke aansluiting op de tank beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo
dicht mogelijk bij de tankwand een stalen afsluiter zijn geplaatst; deze moet
zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk waarneembaar is of de afsluiter geopend
dan wel gesloten is.
10. Het uitwendige van de tank en de leidingen moeten deugdelijk tegen corrosie
zijn beschermd, bijv. door een oppervlakte behandeling en het direct daarna
aanbrengen van een doelmatige verf.
11. De gehele installatie van de tank(s) en de leidingen moet vloeistofdicht zijn.
12. Het vullen van de tank moet geschieden door middel van een aan de vulleiding
gekoppelde losslang en met zodanige voorzorgen dat lekken en morsen van vloeï-
stof wordt voorkomen.

ARCHIEF
ZELHEM

13. De tank mag slechts voor 95% worden gevuld.
14. Onmiddellijk nadat de vloeistof in de tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulleiding met een goed sluitende dop of een afsluiter worden afgesloten.
15. De inrichting moet schoon zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.
16. De tank(s) moet(en) zijn omgeven door een oliedichte omwalling of muur van ten minste m. hoogte, gemeten boven de bodem van de tankput en aangebracht op ten minste 1 m. afstand van de tank(s); deze omwalling of muur moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk.
17. De bodem binnen de omwalling of muur moet vloeistofdicht zijn.
18. Het hemelwater moet uit de tankput worden afgevoerd door een leiding, waarin buiten en zo dicht mogelijk bij de omwalling een afsluiter is aangebracht; deze afsluiter moet gesloten worden gehouden en mag slechts voor het laten afvloeien van hemelwater worden geopend; er mag geen olie op open water of in een openbaar riool worden afgevoerd.
19. De doorvoer van leidingen door de omwalling of muur moet vloeistofdicht zijn; de leidingen moeten zodanig zijn uitgevoerd, dat bij een zetting van de tank geen beschadiging van de leidingen of de tank kan plaatsvinden; buiten de omwalling of muur moeten de leidingen tegen mechanische beschadiging zijn beschermd.

BIJLAGE 4





Afschrift bestemd voor 93
verzonden aan

GEMEENTE ZELHEM

burg. rijpstrastraat 5
tel. (08342) 31 41
postbus 17
7020 AA zelhem

giro no. 845165
bankrek. no. 37.47.04.252

Aan de heer A.W.H. Overbeek
Tolhutweg 5
7025 CZ HALLE

ons kenmerk,
uw kenmerk,
onderwerp **Hinderwet**

uw brief d.d.
zelhem, 16 juni 1987
datum van verzending,

18 JUNI 1987

Geachte heer Overbeek,

Hierbij zenden wij u toe een gewaarmerkt exemplaar van uw melding ex artikel 2, lid 2 Hinderwet j.o. artikel 1a hinderbesluit.

Deze melding dient u te bewaren bij uw huidige hinderwetvergunning.

Ingevolge de legesverordening bent u aan de gemeente leges verschuldigd tot een bedrag van f 22,--, die u reeds per kas heeft betaald.

Tot slot wijzen wij u op bijgevoegd exemplaar van het ontwerp "besluit mestbassins".

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Zelhem,
de secretaris, de burgemeester,

(w.g.) E.V.M. Lieven (w.g.) Van Rappard

Voor eensluidend afschrift,
De gemeentesecretaris van Zelhem,

bijlage, div.

ARCHIEF
gem. ZELHEM

HINDERWET toezending stukken

gemeente

datum

kenmerk

Zelhem

10 juni 1987

verzonden op:

18 JUNI 1987

Aan: 1. het districtshoofd van
de Arbeidsinspectie,
Postbus 9036,
6800 EV Arnhem.

2. de inspecteur van de Volksge-
zondheid en Milieuhygiëne,
Postbus 9013,
6800 DR Arnhem.

3. archief.

Geachte heer,

Betreft melding ex artikel 2, lid 2 HW jo art 1^a Hinderbesluit ingediend door:

naam verzoeker

de heer A.W.H. Overbeek, Tolhutweg 5 7025 cz Halle

In verband met bovenvermelde aanvraag zenden wij u hierbij toe*

- ☐ een exemplaar van de openbare kennisgeving waarmee de aanvraag wordt bekendgemaakt, alsmede de aan gebruikers van gebouwde eigendommen die in de directe omgeving van de inrichting of het werk liggen gezonden kennisgeving (art. 13, lid 2, Wet ABM). De termijn waarbinnen advies over de aanvraag moet zijn uitgebracht eindigt op
- ☐ een fotokopie van een of meer bij ons ingebrachte bezwaarschriften tegen het verlenen van de vergunning (art. 20, lid 3, Wet ABM).*
- ☐ een exemplaar van het verslag van de openbare zitting/zitting op verzoek (art. 21, lid 4, Wet ABM).
- ☐ een exemplaar van de door ons opgestelde ontwerp-beschikking (art. 24, lid 1, Wet ABM).
- ☐ een exemplaar van de openbare kennisgeving van terinzagelegging van de ontwerp-beschikking, alsmede de aan de gebruikers van gebouwde eigendommen die in de directe omgeving van de inrichting of het werk liggen gezonden kennisgeving (art. 24, lid 4, Wet ABM). De termijn waarbinnen advies over de ontwerp-beschikking moet zijn uitgebracht eindigt op
- ☐ een fotokopie van een of meer bij ons ingebrachte bezwaarschriften met betrekking tot de ontwerp-beschikking (art. 28, lid 2, Wet ABM).*
- ☒ een exemplaar van deze melding. Melding voldoet aan de afstandsnormen zoals gesteld in het ontwerpbesluit Mestbassins

Hoogachtend,
De secretaris,

Burgemeester en wethouders,
De burgemeester,

* Het aangekruiste geldt.

**Deze toezending behoeft alleen aan de adviseurs plaats te vinden.

voor nadere inlichtingen

afdeling algemene zaken

telefoonnummer

08342-3141

ARCHIEF
toestelnummer
122
gem. ZELHEM

10 Juni 1987
Verzonden op:

de heer A.W.H. Overbeek, Tolhuisweg 5 1085 ca Halle

x



Afschrift

bestemd voor

9.3.

Arch

GEMEENTE ZELHEM

burg. rijpstrastraat 5
tel. (08342) 31 41
postbus 17
7020 AA zelhem

giro no. 845165
bankrek. no. 37.47.04.252

Aan de heer A.H.W. Overbeek,

Tolhutweg 5,

7025 CZ HALLE.

ons kenmerk,

uw kenmerk,

onderwerp, bouw- en hinderwet-
vergunning

uw brief d.d.

zelhem, 8 april 1986

datum van verzending,

23 APR. 1986

Geachte

Wij delen u mede besloten te hebben aan u vergunning te verlenen voor het maken van een mestopslagkelder.

Voor deze bouwvergunning bent u leges aan de gemeente verschuldigd tot een bedrag van f 585,-- , alsmede f --,-- voor kosten beoordeling van uw bouwplan door de Gelderse Welstandscommissie, derhalve totaal f 585,--

Wij verzoeken u voornoemd totaalbedrag te voldoen door storting op bovenstaand bank- of gironummer. De bouwvergunning zal u dan worden toegezonden of, nadat door u een betalingsbewijs is getoond, worden uitgereikt.

Voor uw bedrijf is al een hinderwetvergunning verleend. Wij verlangen in het algemeen dat voor uitbreiding of wijziging een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning wordt gevraagd. Zie punt 1 op het bijgevoegde aanvraagformulier met toelichting.

De verlening van die vergunning kan consequenties van bouwkundige aard met zich meebrengen. Wij adviseren u daarom zo spoedig mogelijk de hinderwetaanvraag in te dienen.

Vermoedt u dat deze uitbreiding of wijziging redelijkerwijs geen dan wel uitsluitend gunstige gevolgen zal hebben voor gevaar, schade of hinder buiten de inrichting, dan is het mogelijk dat daarvan enkel een zogenaamde melding wordt gedaan (art. 2, lid 2 Hinderwet, art. 1a hinderbesluit). De aanvraag om hinderwetvergunning kan dan achterwege blijven.

In dat geval kunt u contact opnemen met de afdeling algemene zaken, die ook overigens gaarne nadere informatie over de wijze van invulling van de formulieren geeft.

Wij vragen binnen vier weken na verzenddatum van deze brief te reageren.

bijlage, 5.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Zelhem,
de secretaris, de burgemeester,

ARCHIEF
gem. ZELHEM

HINDERWET kennisgeving verandering inrichting (art. 2, lid 2 Hinderwet jo. art. 1a Hinderbesluit)

Ontvangen 21 mei 1987

In drievoud (1e t/m 3e ex.) indienen!

melding dd 21 mei 1987
Akkoord
Gezien de secretaris,

Burgemeester en wethouders

van de gemeente Zelhem.

datum: 20 mei 1987

naam van de vergunninghouder/houder van de inrichting A.W.H. Overbeek	
straat en huisnummer (evt. telefoonnummer) Tolhutweg 5 05445-1359	woongemeente/postcode Gemeente Zelhem 7025 CZ Halle

geeft kennis van de*

☒ uitbreiding(en)☐ wijziging(en)

van de hieronder omschreven inrichting, waarvoor een vergunning ingevolge de Hinderwet

☒ is verleend bij uw besluit van☐ is aangevraagd d.d.

datum en nummer van de hinderwetvergunning(en)/aanvraag

17-6-1982 nr 708

Ten aanzien van deze uitbreiding/wijziging moet redelijkerwijze worden aangenomen, dat zij geen dan wel uitsluitend gunstige gevolgen zal hebben voor de aard en de omvang van gevaar, schade of hinder buiten de inrichting.

aard van de inrichting¹

Rundveehouderij

plaats waar de inrichting is gevestigd
straat en nummer (evt. telefoonnummer) en gemeente van vestiging/
postcode

Tolhutweg 5 Halle gemeente Zelhem

opgaaf van hetgeen in de inrichting wordt verricht,
vervaardigd of verzameld²

Mestopslag/veehouderij

opgaaf van de aard en de omvang van elke uitbreiding of wijziging³

- ondergrondse mestopslag

Betreft deze uitbreiding/wijziging het ongedaan
maken van een eerder gedane kennisgeving?☐ ja☒ neen

* Aankruisen wat van toepassing is!

1. Hier vermelden b.v. timmermanswerkplaats, broodbakkerij, herstelinrichting voor motorvoertuigen.

2. Hier aangeven hetgeen in de inrichting wordt verricht of vervaardigd. Betreft de inrichting in hoofdzaak een onder de Hinderwet vallende bewaarplaats, dan eventueel ook de aard en de hoeveelheid van de verzamelde stoffen vermelden.

3. In de meeste gevallen kan worden volstaan met een duidelijke omschrijving van het object waarop de kennisgeving betrekking heeft.

ARCHIEF
gem. ZELHEM

Zie verder ommezijde.

Met een kennisgeving mag alleen worden volstaan indien door de uitbreiding of wijziging het milieuhygiënisch klimaat buiten de inrichting niet verslechtert. Een vergunning dient dus te worden aangevraagd indien door de verandering der inrichting de aard en/of de omvang van gevaar, schade of hinder in de omgeving toeneemt. Eveneens geldt de vergunningsplicht voor een verandering, bestaande in de terugkeer naar de oorspronkelijke, minder gunstige situatie. Acceptatie van de kennisgeving en het uitblijven van een reactie daarop door het bevoegde gezag, houdt nog niet in dat met de gedane kennisgeving als zodanig of met de aangebrachte verandering der inrichting wordt ingestemd. Indien de kennisgeving te laat, in het geheel niet of ten onrechte is geschied, is het betrokken gedeelte der inrichting zonder de vereiste vergunning in werking.

nadere gegevens¹

zie bijgevoegde bijlagen met tekeningen

8.

bijlagen

1. Vraag zo nodig voorlichting aan het gemeentebestuur of er eventueel nog andere bescheiden nodig zijn voor het vaststellen van de verandering van de aard en de omvang van gevaar, schade of hinder buiten de inrichting, tengevolge van de uitbreiding of wijziging waarvan thans wordt kennisgegeven.

handtekening

Handtekening

GEMEENTE



ZELHEM

HINDERWET

FORMULIER VOOR AANVULLENDE INFORMATIE

melding dd 21 mei 1987
 Akkoord
 Gezien de secretaris,

Nauwkeurige beschrijving, behorende bij het verzoek d.d. 10-3-1986
 ingediend door: M. A. Overbeek
 wonende (adres en woonplaats): Tolhutterweg 5 7025 CZ Halle
 om vergunning/revisie-vergunning ingevolge de Hinderwet.

1. PLAATSAANDUIDING

DOEL EN OMVANG VAN DE INRICHTING

De inrichting is gelegen in de gemeente: Zelhem
 Straat en nummer: Tolhutterweg 5 te 7025 CZ Halle
 Kadastraal bekend gemeente: Zelhem sectie: R no.: 21

Doel: - De inrichting is bestemd voor veehoudery
 De omvang van de inrichting bedraagt maximaal: 103 st.

Thans reeds aanwezig aantal	Geplande uitbreiding aantal	Totaal na uitbreiding aantal
a. Mestkalveren:		
b. Meststieren:	<u>7</u>	<u>7</u>
c. Melkkoeien, incl. pinken en vaarzen:	<u>31</u>	<u>31</u>
d. mestvarkens:		
e. drachtige fokzeugen:		
f. fokzeugen met biggen:		
g. mestkuikens:		
h. legkippen:		
i. nertsen:		
j. <u>jongvee</u>	<u>65</u>	<u>65</u>

2. De vloeibare mest wordt opgeslagen in: kolders
3. De opslagkelder(s) voor vloeibare mest heeft/hebben een inhoud van 398 m3/liter.
4. De vaste mest wordt opgeslagen op: betonplaat
5. In de opslagplaats voor vaste mest kan maximaal 45 m3 mest worden opgeslagen.
6. De vaste mest wordt afgevoerd met: meststrooier
 De vloeibare mest wordt afgevoerd met: griekar.
7. De vaste mest wordt afgevoerd naar: weiland + bouwland
 De vloeibare mest wordt afgevoerd naar: "
8. De vaste mest wordt 1 maal per jaar uit de opslagplaats afgevoerd.
 De vloeibare mest wordt - maal per jaar uit de opslagplaats afgevoerd.
9. a. De afstand tussen de opslagplaats van vaste mest en de dichtstbijzijnde woning 1) bedraagt circa 350 m.
 b. De afstand tussen de opslagplaats van vloeibare mest en de dichtstbijzijnde woning 1) bedraagt circa 350 m.

ARCHIEF
 gem. ZELHEM

10. De afstand tussen de stallen van de inrichting waarvoor vergunning wordt gevraagd en de in 9 bedoelde woning bedraagt circa 350 m.
- 11.2) De in 9 bedoelde woning is.
- a. een burgerwoning
 - ☒ b. een woning bij een bedrijf uit de agrarische sector
 - c.
12. de bedrijfsruimten/stallen worden geventileerd
- de afvoeropening(en) bevindt(bevinden) zich m boven (de nok van) het dak en circa m boven de begane grond.
13. Van de ventilatoren bedraagt het vermogen en het toerental:
- | | |
|----|---------|
| pk | omw/min |
| pk | omw/min |
| pk | omw/min |
| pk | omw/min |
| pk | omw/min |
- 14.2) In de inrichting is opslag van:
- a. propaan
 - ☒ b. olie 600 l
15. De inhoud van de opslagtank
- | | | | |
|------|------------------------------|------|----------------|
| voor | , op tekening aangegeven met | , is | m ³ |
| voor | , op tekening aangegeven met | , is | m ³ |
- 16.2) De opgeslagen olie is van de soort
- a. zware stookolie in tank(s)
 - b. huisbrandolie in tank(s)
 - ☒ c. tractorolie
17. De olie wordt bovengronds/~~ondergronds~~ opgeslagen.
- | | |
|--|---------------------------------|
| De olietank(s), op tekening aangegeven met | is(zijn) bovengronds geplaatst. |
| De olietank(s), op tekening aangegeven met | is(zijn) ondergronds geplaatst. |

de verzoeker,

A W M Arent eek

- 1) de eigen woning buiten beschouwing laten
- 2) aankruisen wat van toepassing is



Afschrift bestemd voor 9.3
verzonden aan

GEMEENTE ZELHEM

burg. rijpstrastraat 5
tel. (08342) 31 41
postbus 17
7020 AA zelhem

giro no. 845165
bankrek. no. 37.47.04.252

Aan de heer A.W.H. Overbeek
Tolhutweg 5
7025 CZ HALLE

ons kenmerk,
uw kenmerk,
onderwerp Hinderwet

no. 708

uw brief d.d.
zelhem, 16 juni 1987
datum van verzending,

10 JUNI 1987

Geachte heer Overbeek,

Hierbij zenden wij u toe een gewaarmerkt exemplaar van uw melding ex artikel 2, lid 2 Hinderwet j.o. artikel 1a hinderbesluit.

Deze melding dient u te bewaren bij uw huidige hinderwetvergunning.

Ingevolge de legesverordening bent u aan de gemeente leges verschuldigd tot een bedrag van f 22,--, die u reeds per kas heeft betaald.

Tot slot wijzen wij u op bijgevoegd exemplaar van het ontwerp "besluit mestbassins".

Hoogachtend,

burgemeester en wethouders van Zelhem,
de secretaris, de burgemeester,

bijlage, div.

ARCHIEF
gem. ZELHEM

BIJLAGE 5





INGEKOMEN GEM. ZELHEM
11 JAN. 1993 NR.
M 119
FIN 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

archief

Kennisgevingsformulier
Besluit horecabedrijven Hinderwet
Aan:
Burgemeester en wethouders van de gemeente

- ZELHEM

(Behoort bij) melding ex art. 24, lid 1, lid 2 HW,
jo. art. 1a Hinderbesluit d.d. 11-1-1993
De daartoe aangewezen ambtenaar buro VROM
zie ook de toelichting

___ Streepje is: hier invullen wat gevraagd wordt
☐ Vakje is: aankruisen wat van toepassing is

1 Naam

Adres en telefoonnummer

Postcode en plaats

2. Geeft kennis van het

opn.: OVERBEEK A.W.H.

- TOLHUTWEG 5

- 05445-1359

7025 CZ HALLE

☐ oprichten van een horecabedrijf *)

voorgenomen tijdstip van inwerkingtreding van de inrichting: =

☐ uitbreiden of wijzigen van een horecabedrijf *), dan wel het veranderen van de gebezigde werkwijze
voorgenomen tijdstip waarop de uitbreiding, wijziging of verandering van de werkwijze tot stand komt: =

☒ van toepassing worden van het Besluit horecabedrijven Hinderwet op een reeds opgericht horecabedrijf *).

3. Naam en plaats waar het horecabedrijf is of zal worden gevestigd:

Naam van het horecabedrijf

- CAFE "DE TOLHUT"

Adres en telefoonnummer

- TOLHUTWEG 5

- 05445-1359

Postcode en gemeente

7025 CZ GEMEENTE ZELHEM.

4. Gegevens met betrekking tot het van toepassing zijn van het besluit:

Ja

Nee

- 4.1 Is een vast aangebrachte dansvloer aanwezig met een oppervlakte van meer dan 10 m²? ☐
- 4.2 Heeft een installatie voor ruimteverwarming of warmwatervoorziening een groter nominaal vermogen dan 2500 kW per ketel? ☐
- 4.3 Is voor een installatie voor ruimteverwarming of warmwatervoorziening een vergunning krachtens de Stoomwet vereist? ☐
- 4.4 Wordt een andere brandstof dan gas, gasolie of lichte stookolie gebruikt voor ruimteverwarming en warmwatervoorziening? ☐
- 4.5 Is een ondergrondse tank voor de opslag van gasolie en lichte stookolie van een ander materiaal dan staal gemaakt? ☐
- 4.6 Is een ondergrondse tank voor gasolie en lichte stookolie onder een gebouw gelegen? ☐
- 4.7 Bedraagt de bovengrondse opslag van gasolie of lichte stookolie in tanks meer dan 3000 liter? ☐
- 4.8 Wordt een K1- of K2-vloeistof opgeslagen in een ondergrondse of bovengrondse tank? ☐
- 4.9 Wordt brandstof voor tractiedoeleinden afgeleverd? ☐
- 4.10 Is butaan of propaan aanwezig in meer dan 2 stationaire reservoirs waarop het Besluit opslag propaan Hinderwet niet van toepassing is? ☐
- 4.11 Zijn gasflessen aanwezig met andere gassen dan stikstof, kooldioxide, butaan of propaan? ☐
- 4.12 Is meer dan 100 liter chloorbleekloog in emballage aanwezig? ☐
- 4.13 Is meer dan 100 liter zoutzuur of zwavelzuur in emballage aanwezig? ☐
- 4.14 Wordt de voorraad chloorbleekloog, zoutzuur of zwavelzuur vanuit een tankwagen bijgevoerd? ☐
- 4.15 Is het bedrijf gelegen in een stiltegebied? ☐

Heeft u één of meer van bovenstaande vragen 4.1 t/m 4.15 met ja beantwoord, dan is het "Besluit horecabedrijven Hinderwet" niet op de inrichting van toepassing. Dit houdt in dat u voor de inrichting een hinderwetvergunning bij het bevoegd gezag (de gemeente) dient aan te vragen. U hoeft dit kennisgevingsformulier dan niet aan uw gemeente te sturen.

5. Gegevens met betrekking tot het indienen van een akoestisch rapport:

Ja

Nee

- 5.1 Zal in enig vertrek, dat in- of aanpandig met woningen van derden of andere geluidgevoelige bestemmingen is gelegen, een equivalent muziekgeluidniveau kunnen voorkomen van meer dan 70 dB(A)? ☐
- 5.2 Zal in enig vertrek, dat niet in- of aanpandig met woningen van derden of andere geluidgevoelige bestemmingen is gelegen, een equivalent muziekgeluidniveau kunnen voorkomen van meer dan 80 dB(A)? ☐
- 5.3 Wat is de typering van het bedrijf dat u exploiteert (zie toelichting onder algemeen) = CAFE

Indien één van deze vragen met ja is beantwoord moet een akoestisch rapport bij de melding worden gevoegd waaruit blijkt dat aan de geluidseisen kan worden voldaan. Dit rapport kan achterwege blijven indien bij een eerdere melding reeds een akoestisch rapport werd ingestuurd en de beantwoording van de vragen 5.1 en 5.2 niet verschilt ten opzichte van die eerdere melding.

6. Nadere gegevens:

Ja

Nee

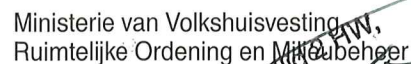
- 6.1 Worden voedingsmiddelen in olie of vet gebakken? ☐
- 6.2 Maakt een terras deel uit van het horecabedrijf? ☒
- 6.3 Maakt een parkeerplaats of een parkeervoorziening deel uit van het horecabedrijf? ☒
- 6.4 Is het horecabedrijf ingericht voor:
☐ verstrekken van logies ☐ bereiden en verstrekken van spijzen ☒ verstrekken van (alcoholische) dranken
- 6.5 In welke periode is het horecabedrijf geopend:
☒ 07.00 - 19.00 ☒ 19.00 - 23.00 ☒ 23.00 - 02.00 ☐ 02.00 - 07.00

Datum

Handtekening

*) Voor een horecabedrijf geldt onder meer dat deze tot een in het Hinderbesluit aangewezen categorie behoort en uitsluitend of in hoofdzaak is bestemd voor het tegen vergoeding verstrekken van logies, schenken van dranken of bereiden of verstrekken van spijzen voor directe consumptie. Zie ook de toelichting bij dit formulier.

Bij de kennisgeving moet een plattegrond van het horecabedrijf worden overgelegd, waarop onder andere de bestemmingen van de ruimten en de grenzen van (het terrein van) de inrichting staan aangegeven. De schaal van de tekening moet ten minste 1: 250 bedragen. De tekening moet zijn voorzien van een datum en handtekening.





Ministerie van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer

(Behoort bij) melding ex art. 2a, lid 1, sub a, van de Wet op de Ruimtelijke Ordening, jo. art. 1a Hinderbesluit d.d. 11-1-93

De daartoe aangewezen ambtenaar bureau VROM

11 JAN. 1993

11-1-93

Handtekening: [Handwritten Signature]

bureau VROM, gemeente Zelhem

Adres: _____

Schaal: _____

Datum en handtekening: _____

OVERBEEK

TOLHUTWEG

18 100 E

Plattegrond
Behorende bij het Kennisgevingsformulier
Besluit horecabedrijven Hinderwet
Aan:
Burgemeester en wethouders van de gemeente

- ZELHEM

Mug

Adres

Schaal

Datum en handtekening

Schaal: 2 hokjes = 1 meter bij schaal 1 : 100

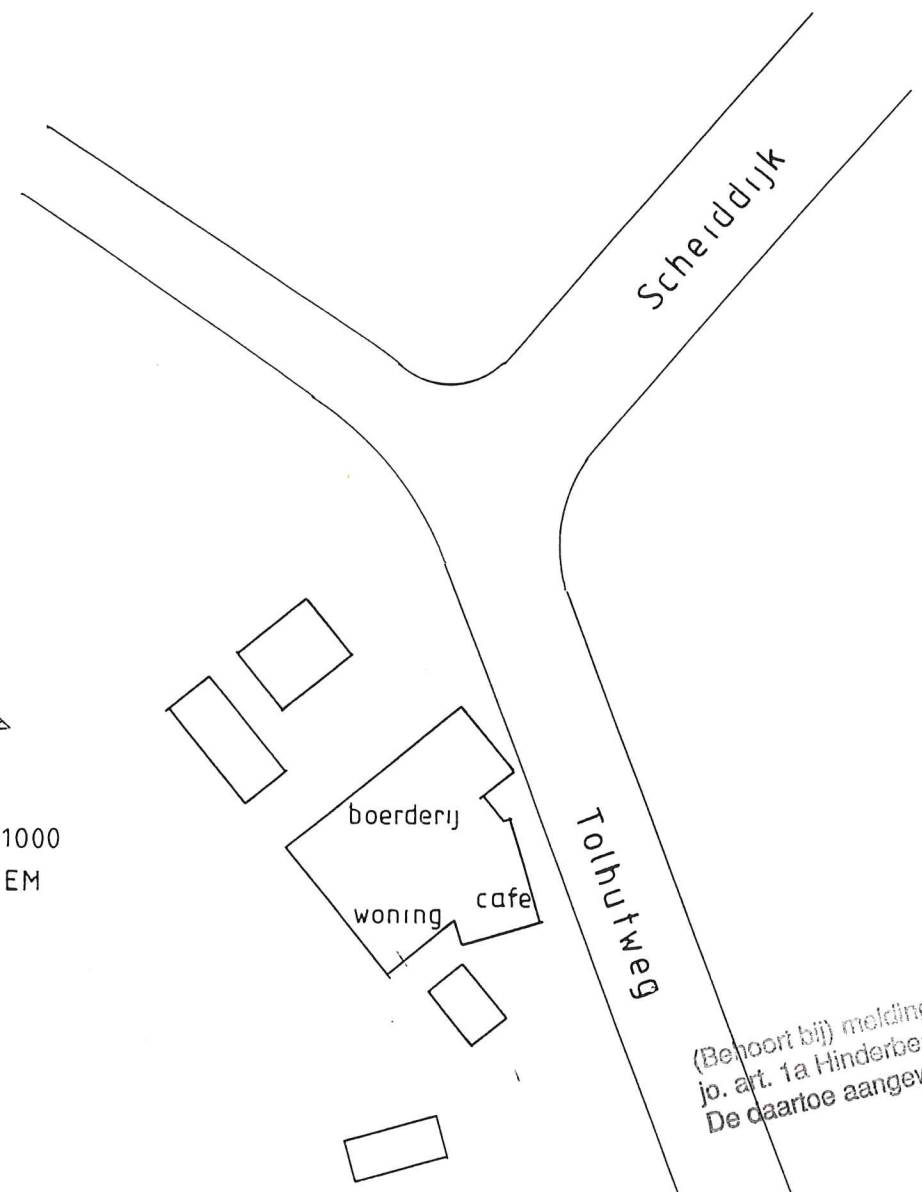
Schaal: 1 hokje = 1 meter bij schaal 1 : 200

• ZIE B'JGAATDE TEKETING"

M113



SITUATIE 1:1000
GEMEENTE ZELHEM
sectie R nr 21



(Behoort bij) melding ex art. 2a, lid 1/lid 2 HW,
jo. art. 1a Hinderbesluit d.d.
De daartoe aangewezen ambtenaar buro VROM

Ingekomen d.d. 11 JAN. 1993
buro VROM, gemeente Zelhem

PLATTEGROND EN SITUATIE behorende bij het kennisgevingsformulier BESLUIT HORECA -
BEDRIJVEN HINDERWET
11-1-93
A. OverbEEK
CAFE TOLHUT
A.W.H. OVERBEEK
TOLHUTWEG 5 7025 CZ HALLE
05445 - 13 59

BIJLAGE 6





GEMEENTE ZELHEM

B E S C H I K K I N G

Burgemeester en wethouders van Zelhem;

voorgenomen het verzoek van de heer A. Bosman, Tolhutweg 7 te Zelhem, d.d. 25 maart 1991, om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning ten behoeve van een veehouderijbedrijf op het perceel, kadastraal bekend gemeente Zelhem sectie R, nr.14;

overwegende dat bij het verzoek zijn overlegd de volgende bescheiden:

- een nauwkeurige beschrijving van hetgeen in de inrichting zal worden verricht, waaruit blijkt dat op het perceel Tolhutweg 7 een veehouderijbedrijf zal worden bedreven;
- een opgave van de in de toekomst te verwachten uitbreidingen van de inrichting;
- een plattegrondtekening aanduidende de uit- en inwendige samenstelling van de inrichting en toebehoren;

dat uit de bescheiden blijkt dat de inrichting vergunningplichtig is ingevolge de Hinderwet, omdat er in de inrichting o.a. bedrijfsmatig koeien en jongvee worden gehouden;

dat uit de overlegde bescheiden blijkt dat alle, ingevolge artikel 5 van de Hinderwet en artikel 2 van het Hinderbesluit vereiste stukken bij de aanvraag zijn gevoegd;

dat ter voldoening van het bepaalde in artikel 12, lid 1 van de Wet A.B.M. de aanvraag met ontwerp-beschikking op 15 april 1992 ter openbare kennis is gebracht door publikatie van dit verzoek in het huis-aan-huis blad "Journaal Zelhem - Halle", door terinzagelegging ter gemeentesecretarie, door publikatie van een kennisgeving op het publikatiebord bij het gemeentehuis, alsmede op het terrein van de inrichting en toezending van een niet op naam gestelde kennisgeving aan de gebruikers van gebouwde eigendommen in de directe omgeving van de inrichting;

dat voorts op 13 april 1992 een exemplaar is gezonden aan de verzoeker, het districtshoofd van de Arbeidsinspectie en de regionaal inspekteur van de Volksgezondheid en Milieuhygiene;

dat van de mogelijkheid tot het indienen van schriftelijke bezwaren overeenkomstig artikel 20 van de Wet A.B.M., gebruik is gemaakt door de heer A. Bosscher, namens Vereniging Milieudefensie/ Stichting Lekker Dier bij schrijven van 14 mei 1992, waarin de volgende bezwaren staan opgesomd;

'het bezwaar is gebaseerd op een toename ammoniak uitstoot en daarmee een potentieel zuur depositie op het natuur en bosgebied "De Witte Riete" tegenover het bedrijf en het houtwallen complex daar direct achter gelegen'.

Verder maakt de heer Bosscher bezwaar tegen enige uitbreiding van ammoniak uitstoot in gemeenten met een achtergrond depositie die reeds de 2000 mol/ha/jaar overschrijdt;

dat na afweging van de bezwaren het volgende wordt overwogen; de aanvraag heeft geen uitbreiding van de depositie tot gevolg. De heer Bosman neemt een gedeelte van het bedrijf van de heer Overbeek, Tolhutweg 5, over. De depositie op aanwezige natuur en bosgebieden blijft gelijk;

dat de richtlijnen 'Veehouderij en Hinderwet' en 'Ammoniak en Veehouderij' in zijn algemeenheid niet zijn bedoeld om een reductiebeleid te voeren. Dit geldt eveneens voor toepassing van de Hinderwet;

dat de bezwaren van de heer Bosscher, namens Vereniging Milieudefensie/ Stichting Lekker Dier, ongegrond zijn;

dat in verband met het door de heer Bosscher ingediende bezwaarschrift en ter voldoening aan het bepaalde in artikel 29 lid 5 van de Wet a.b.m., de tweede ontwerp-beschikking op 18 augustus 1992 op de in de gemeente Zelhem gebruikelijke wijze ter openbare kennis is gebracht;

dat voorts op 10 augustus een exemplaar is gezonden aan de regionaal inspecteur van de Volksgezondheid en Milieuhygiëne;

dat de regionaal inspecteur van de Volksgezondheid en Milieuhygiëne niet heeft gereageerd op de aan hem toegezonden stukken;

dat van de mogelijkheid tot het indienen van schriftelijke bezwaren overeenkomstig artikel 24, lid 2, van de Wet a.b.m. gebruik is gemaakt door de heer A. Bosscher, namens Vereniging Milieudefensie/Stichting Lekker Dier, bij schrijven van 13 augustus 1992, waarin de heer Bosscher de in eerdere brieven genoemde bezwaren handhaaft;

dat ten aanzien van het bezwaarschrift als volgt wordt overwogen;

dat bij heroverweging is gebleken dat er geen nieuwe feiten of omstandigheden worden aangedragen en er geen redenen bestaan om thans anders te beslissen op de aanvraag;

gelet op het bepaalde bij of krachtens de Hinderwet;

dat door de inrichting mogelijk te veroorzaken gevaar, schade of hinder voldoende kan worden ondervangen door het stellen van voorschriften;

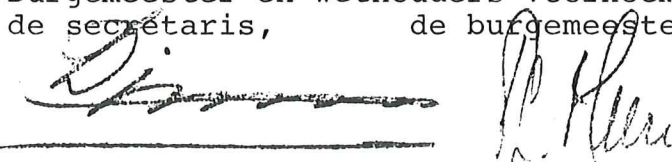
gelet op het bepaalde bij of krachtens de Hinderwet;

b e s l u i t e n :

- a. de ingebrachte bezwaren ongegrond te verklaren zoals hierboven is overwogen;
- b. aan A. Bosman, Tolhutweg 7 te Zelhem de gevraagde nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning ten behoeve van een veehouderijbedrijf op het perceel, kadastraal bekend gemeente Zelhem sectie R, nr.14, te verlenen.

Zelhem, 9 december 1992
nr. 1095.

Burgemeester en wethouders voornoemd,
de secretaris, de burgemeester,



Two handwritten signatures are present. The first signature, on the left, is a long, horizontal stroke with a small loop at the end, likely belonging to the secretaris. The second signature, on the right, is more vertical and stylized, likely belonging to the burgemeester.

Beroep

Gedurende een maand vanaf de dag van terinzagelegging van deze beschikking kunt u daartegen bij een aan de Afdeling voor de geschillen van bestuur van de Raad van State gericht beroepschrift in beroep komen. Het beroepschrift moet in tweevoud worden ingediend bij deze afdeling, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage

BEHOORT BIJ DE BESCHIKKING VAN HET COLLEGE VAN BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN DE GEMEENTE ZELHEM VAN: , nr.: 1095

t.n.v. *A. Berman To Phuntweg 7. 7025 CZ. Halle*

Mij bekend,

het burohoofd Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu,

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders d.d. 9 december 1992

no. Hw 1095

De daartoe aangewezen ambtenaar *Jf*

VOORSCHRIFTEN HINDERWETVERGUNNING

A. Algemene voorschriften

A.1. Voorschriften met betrekking tot de elektrische installatie

1. De elektrische installatie moet voldoen aan de voorschriften zoals aangegeven in de norm NEN 1010 voorzover deze hierop van toepassing zijn.
2. De elektrische installatie moet zodanig zijn, dat hierdoor in de omgeving van de inrichting geen storing optreedt in telecommunicatieverbindingen, alsmede in radio- en televisieontvangst.

A.2. Voorschriften met betrekking tot werktijdbeperking en instructie personeel

1. In de inrichting mogen geen voor de omgeving hinderlijke of geraasmakende werkzaamheden als bijvoorbeeld het pneumatisch of mechanisch vullen van silo's worden verricht:
 - op werkdagen tussen 19.00 en 07.00 uur;
 - op zondagen;
 - op algemeen erkende feestdagen.

A.3. Voorschriften met betrekking tot de staat van onderhoud, alsmede de opslag en afvoer van afvalstoffen

1. Kadavers van dieren mogen niet op het terrein van de inrichting worden begraven; zij dienen, in afwachting van afvoer uit de inrichting te worden geborgen in een deugdelijke waterdichte verpakking of in een goed gesloten, speciaal daartoe bestemde ruimte.
2. Op het terrein van de inrichting mogen afvalstoffen, niet zijnde snoeihout, bladeren en soortgelijke afvalstoffen, of met afvalstoffen verontreinigd water, niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen; het afvoeren van afvalstoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

3. Het is verboden afvalstoffen, van welke aard dan ook, op het terrein van de inrichting te storten, te begraven, te doen of te laten uitvloeien of te verbranden behoudens in die gevallen waar volgens een gemeentelijke verordening verbranden van de betrokken uit de inrichting afkomstige afvalstoffen is toegestaan.
4. De inrichting moet te allen tijde in een schone en ordelijke toestand en de opstallen en installaties in een goede staat van onderhoud verkeren.
5. Telkenmale wanneer in de inrichting ongedierte wordt waargenomen als ratten, muizen, insecten, mijten en dergelijke moeten daartegen doeltreffende bestrijdingsmaatregelen worden genomen.
6. Eventueel toe te passen rodenticiden moeten van een soort en samenstelling zijn, die ongevaarlijk is voor mens en huisdier, tenzij het uitleggen zodanig geschiedt dat deze het gif niet kunnen bereiken.
7. In de inrichting ontstane afgewerkte olie en/of chemische afvalstoffen, als bedoeld in de Wet chemische afvalstoffen, mogen niet met andere (afval)stoffen worden gemengd/vermengd; de afvalstoffen moeten naar soort gescheiden worden bewaard; stoffen die bij samenkomst agressief, brandbevorderend en/of explosief met elkaar reageren mogen niet met elkaar in contact kunnen geraken.
8. Afvalstoffen, inclusief afgewerkte olie en/of chemische afvalstoffen, die bij lekkage bodemverontreiniging kunnen veroorzaken, moeten worden bewaard in goed gesloten, voor de desbetreffende stoffen geschikte, verpakkingen.
9. Deze verpakte afvalstoffen moeten worden bewaard in of boven een vloeistofdichte lekbak.
10. In de inrichting mag niet meer dan 10 kg c.q. liter chemische afvalstoffen aanwezig zijn.
11. In de inrichting mag niet meer dan 25 liter afgewerkte olie aanwezig zijn.
12. Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden; van afvalstoffen afkomstige geur en stof mogen zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden; gemorste of gelekte stoffen moeten zo spoedig mogelijk worden opgeruimd.
13. Afvalstoffen die op grond van het gestelde in het Stoffen- en processenbesluit van de Wet chemische afvalstoffen dienen te worden aangemerkt als chemische afvalstoffen of afgewerkte olie dienen tenminste éénmaal per halfjaar conform de regeling in deze wet uit de inrichting te worden afgevoerd.
14. Alle afvalstoffen, niet zijnde chemische afvalstoffen of afgewerkte olie, moeten op gezette tijden, doch tenminste éénmaal per week, uit de inrichting worden afgevoerd naar de daartoe bestemde inrichting; het afvoeren moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

A.4. Voorschriften ter beperking van geluidhinder

1. Het equivalente geluidniveau L_{Aeq} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige werktuigen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten mag ter plaatse van woningen van derden, andere geluidgevoelige bestemmingen en -voorzover binnen een afstand van 50 meter van de inrichting geen woningen van derden of geluidgevoelige bestemmingen aanwezig zijn- op enig punt op een afstand van 50 meter van de inrichting niet meer bedragen dan:
-40 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode)
-35 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode)
-30 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode);
op zondagen en algemeen erkende feestdagen geldt gedurende de dagperiode de grenswaarde voor de avondperiode;
controle op de niveaus van het verspreide geluid, alsmede beoordeling van de meetresultaten moet gebeuren overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01.
2. Onverminderd voorschrift A.4.1. mogen incidentele verhogingen van geluidniveaus, die een gevolg zijn van de in de inrichtingen aanwezige toestellen en installaties, alsmede van de in de inrichting verrichte werkzaamheden, en gemeten in de meterstand "fast", in de regel niet groter zijn dan 10 dB(A) boven de getalswaarde van het overeenkomstig voorschrift A.4.1. toegelaten equivalente geluidniveau (L_{Aeq}).
3. Ventilatoren moet geruisarm uitgevoerd zijn.
4. Gedurende het laden en/of lossen mag de motor van een bevoorradingswagen niet in werking zijn, tenzij dit noodzakelijk is voor het gebruik van de laad- en losapparatuur van het voertuig; verbrandingsmotoren die niet zijn voorzien van deugdelijke geluiddempers mogen in de inrichting niet in werking zijn.
5. Gedurende het laden en/of lossen moet een eventueel in werking zijnde auto-radio/cassettespeler van een bevoorradingswagen zodanig zijn afgesteld dat deze buiten de inrichting niet hoorbaar is.
6. In de inrichting aanwezige omroep- en/of muziekinstallaties moeten zodanig zijn afgesteld dat deze buiten de inrichting niet hoorbaar zijn.

A.5. Voorschriften ter beperking van het brandgevaar

1. In de inrichting dienen tenminste de op tekening aangegeven brandblusmiddelen aanwezig te zijn.
2. Elk brandblusmiddel moet op een in het oog lopende plaats of wijze zijn aangebracht, onbelemmerd bereikt kunnen worden, in goede staat van onderhoud verkeren en steeds voor direct gebruik beschikbaar zijn; het onderhoud dient te geschieden overeenkomstig NEN 2559.
3. Elke brandblusser moet zijn voorzien van een Rijkskeurmerk met rangnummer.
4. Eénmaal per jaar moet elke brandblusser op bruikbaarheid worden onderzocht, ten blijk waarvan een label met controle-datum, voorzien van een handtekening of paraaf, aan elk apparaat moet zijn bevestigd.

A.6. Voorschriften met betrekking tot de c.v.-installatie

1. Een aardgasgestookt toestel moet voldoen aan de GIVEG-keuringseisen voorzover deze betrekking hebben op de beveiliging, de ontsteking en het ontwijken van gas en moet rechtmatig zijn voorzien van het GIVEG-keurmerk.
2. Een aardgasinstallatie als gedefinieerd in de norm NEN 1078, alsmede de ruimte waarin deze installatie is opgesteld, moet voldoen aan de voorschriften gesteld in de norm NEN 1078; een aardgasinstallatie, die is geplaatst voor juli 1977 moet ten minste voldoen aan de "Richtlijnen bestaande gasinstallaties" van het KVGN.
3. Een met aardgas te stoken stooktoestel moet voor de ingebruikneming aan de hand van de GIVEG-keuringseisen op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door het aardgasleverend bedrijf, het VEG-instituut N.V. of een andere door het aardgasleverende bedrijf erkende deskundige.
4. De verbrandingsgassen moeten via een schoorsteenkanaal worden afgevoerd dat reikt tot 1,- m bovendaks.

A.7. Voorschriften met betrekking tot meldingen

1. Indien zich een onvoorziene gebeurtenis zoals een bedrijfsstoornis heeft voorgedaan of zich voordoet, waardoor giftige, brandbare, stankverwekkende of anderszins gevaarlijke of hinderlijke stoffen buiten de inrichting zijn geraakt dan wel kunnen geraken, moeten onmiddellijk maatregelen worden getroffen om zoveel mogelijk de gevolgen te beperken c.q. aan het gevaar of hinder een einde te maken; het een en ander dient direct te worden gemeld aan burgemeester en wethouders van de gemeente Zelhem.
2. Van voorgenomen onderhoudswerkzaamheden die mogelijkerwijs beïnvloeding van de omgeving tot gevolg kunnen hebben moet vooraf melding worden gedaan aan burgemeester en wethouders van de gemeente Zelhem.

A.8. Voorschriften met betrekking tot bodembescherming

1. De opslagruimte(n) voor dunne mest en gier, spoel- en schrobwater moeten vloeistofdicht zijn; deze opslagruimte(n) mag (mogen) niet zijn voorzien van een overstort.
2. De vloer(en) en de stal(len) moet(en) vloeistofdicht zijn.
3. Een riolering voor de afvoer van afvalwater c.q. verontreinigd regenwater moet vloeistofdicht zijn.
4. Stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem of oppervlaktewater optreedt, tenzij dit krachtens wettelijk voorschrift is toegestaan; hiertoe moeten die gedeelten van de inrichting waar ten gevolge van de bedrijfsvoering voor het milieu schadelijke vloeistoffen op de bodem kunnen lekken, zijn voorzien van een vloer van vloeistofdicht materiaal.

A.9. Diversen

1. Het voer, met uitzondering van ruwvoer, moet in uitsluitend daarvoor bestemde, tegen ongedierte afgesloten, opslagplaatsen worden bewaard.
2. Het vullen van silo's uit de bulkwagen moet zodanig geschieden, dat voor de omgeving hinderlijke stofverspreiding wordt voorkomen; het via de ontluchting ontwijkende stof moet worden opgevangen in een doeltreffende stofzak.
3. De veebezetting van de inrichting mag niet meer bedragen dan de aantallen overeenkomstig de bij de vergunning behorende "nauwkeurige beschrijving".
4. Bewijzen dat de in het vorige voorschrift bedoelde aantallen niet worden overschreden, zoals landbouwtellingen en boekhoudkundige gegevens, moeten te allen tijde op verzoek van een controlerend ambtenaar worden getoond.
5. Bij het verwijderen van mest en gier mag de omgeving niet worden verontreinigd; transport van dunne mest en gier moet daarom geschieden in volledig gesloten tankwagens; vaste mest moet worden getransporteerd in daarvoor geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.
6. Afvalwater c.q. verontreinigd regenwater moet worden verzameld en overeenkomstig de wettelijke voorschriften buiten de inrichting worden afgevoerd.
7. De in de inrichting aangebrachte of gebezigde verlichting en de te verrichten werkzaamheden moeten zodanig zijn afgeschermd dat geen hinderlijke lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.
8. Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in de vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.
9. Degene die de inrichting drijft is gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs gevergd kan worden om gevaar en schade dan wel hinder buiten de inrichting te voorkomen of te beperken.
10. De inrichting dient in het landschap ingepast te zijn door het handhaven of aanbrengen van de beplanting. Ter voorkoming van tred- en vraatschade dient de beplanting tot 1 meter afgeschermd te zijn middels een deugdelijke afrastering of veekering.
11. De lucht afkomstig van de vacuümpomp behorende bij de melkmachine dient, indien verbruikerssmering wordt toegepast, middels een lucht/olie-afscheider gezuiverd te worden. (De olie dient als chemisch afval afgevoerd te worden).

B. Voorschriften met betrekking tot de bovengrondse brandstoftank

1. In de tank mag slechts dieselolie worden opgeslagen waarvan het vlampunt hoger dan 55 graden C is gelegen.

Constructie

2. De stijfheid en de sterkte van de tank moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen, terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.
3. In elke aansluiting op de tank beneden het hoogste vloeistof-niveau moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een stalen afsluiter zijn geplaatst; deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend, dan wel is gesloten.
4. De ondersteunende constructie van de tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan; op plaatsen waar kans op verzakking bestaat dient een doelmatige fundatie te worden aangebracht.
5. Een buiten opgestelde tank moet ten minste 3 m van een gebouw of een bewaarplaats van brandgevaarlijke stoffen zijn verwijderd, tenzij de wand van het gebouw of de bewaarplaats een brandwerendheid bezit van ten minste 60 minuten; de afstand tussen een tank en de erfscheiding moet ten minste 3 m bedragen; de afstand tussen 2 tanks moet voldoende zijn ten behoeve van inspectie en onderhoud.
6. De omgeving van een buiten opgestelde tank moet vrij van brandgevaarlijke stoffen worden gehouden; de begroeiing in de omgeving van de tank moet kort worden gehouden.
7. Het uitwendige van de tank en de leidingen moet deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd, bijvoorbeeld door een oppervlaktebehandeling en het direct daarna aanbrengen van een doelmatige verf.
8. Leidingen moeten bovengronds zijn gelegd; de aanleg van de leidingen moet zodanig zijn dat beschadiging, door welke oorzaak dan ook, wordt voorkomen.
9. Een tank mag slechts voor 95% worden gevuld.
10. Onmiddellijk nadat de vloeistof in een tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulopening of vulleiding moet een goed sluitende dop of afsluiter worden gesloten.
11. De tank moet voorzien zijn van een ontluchtingspijp met een inwendige middellijn van tenminste 30 mm.
12. Indien een niveauaanwijzing of peilinrichting is aangebracht, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de tank, ook door verkeerde werking of door breuk, onmogelijk is.
13. Olieleidingen, met uitzondering van flexibele leidingen aan een aftapinrichting, moeten zijn vervaardigd van metaal van voldoende mechanische sterkte; de verbindingen moeten onder alle omstandigheden tenminste even sterk zijn als de overige leidinggedeelten; de gehele installatie van de tank met leidingen en appendages moet blijvend vloeistofdicht zijn.
14. Het vullen van of aftappen uit de tank moet geschieden met zodanige voorzorgen dat morsen en overvullen worden voorkomen.
15. De tank moet zijn geplaatst in een lekbakconstructie.

16. De lekbak dient tegen inregenen beschermd te worden.

C. Voorschriften met betrekking tot het af- en overtappen van dieselolie

1. Voldoende absorptiemateriaal moet aanwezig zijn om eventueel gemorste of gelekte vloeistof op te nemen.
2. In absorptiemateriaal opgenomen vloeistof moet worden bewaard in gesloten bussen, vaten of containers en als chemisch afval worden verwijderd.
3. Indien een slang niet wordt gebruikt moet deze knikvrij zijn opgehangen.
4. Een slang moet tijdens het gebruik zodanig worden ondersteund en beschermd, dat beschadiging alsdan wordt voorkomen.
5. Alvorens een slang wordt gebruikt moet deze steeds eerst visueel op zijn goede staat worden gecontroleerd.
6. Vloeistof, die zich na het gebruik nog in de slang bevindt, moet worden opvangen.
7. De pomp moet zijn opgesteld op ten minste 2 meter buiten de horizontale projectie van een ondergrondse tank; bij een bovengrondse tank mag de pomp nabij of op de tank zijn geplaatst.
8. De pomp mag niet door onbevoegden in werking kunnen worden gebracht.
9. De pomp met omgeving moet schoon zijn en in een goede staat van onderhoud verkeren.
10. Nabij de pomp moet voor het blussen van brand een poederblusser met een vulling van ten minste 7 kg, onbelemmerd aanwezig en steeds tot onmiddellijk gebruik gereed beschikbaar zijn; het blusmiddel moet jaarlijks op haar deugdelijkheid worden gecontroleerd door een daartoe bevoegd te achten deskundige.

D. Voorschriften met betrekking tot de uitvoering van stal-ventilatie en mestverwerking

1. Ramen van de stallen moeten, voorzover zij geen functie hebben voor de luchtverversing in de stal, gesloten worden gehouden; deuren moeten gesloten zijn behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren en/of goederen.
2. Indien op de ventilatiekokers op het dak van de stal een regenkap is aangebracht moet deze zodanig zijn uitgevoerd dat de luchtstroom naar boven gericht blijft.
3. Gedurende de opslagperiode mag de mest niet in beweging worden gehouden, behoudens voor menging gedurende korte tijd ten behoeve van het ledigen van de opslagruimte.
4. Het ledigen van mest- en gierkelders en/of -putten mag slechts geschieden onder vacuüm.

E. Voorschriften met betrekking tot de opslag van mest, voer en kuilvoer

1. Dierlijke afvalstoffen als mest en gier moeten worden bewaard in uitsluitend voor deze afvalstoffen bestemde bewaarplaatsen.

2. De dieren mogen niet worden gevoerd met snel aan bederf onderhevige etensresten, die van elders (bijvoorbeeld restaurants) worden betrokken; deze etensresten mogen niet in de inrichting aanwezig zijn.
3. De kuilvoeropslag van gras of snijmaïs of een opslag van voederprodukten met een droge stofgehalte lager dan 60%, niet zijnde knol- of wortelgewassen of fruit, moet blijvend zijn afgedekt met een kunststoffolie, behoudens tijdens het uithalen van het produkt; bij een kuilvoeropslag mag de afdekking aan de zijde waar zelfvoeding plaatsvindt, ontbreken; eventuele beschadigingen aan het afdekfolie moeten zo spoedig mogelijk worden hersteld, een afdekking is niet vereist indien de voederopslag op meer dan 50 meter afstand van een woning van derden of een gevoelig object is gesitueerd.
4. Indien een voerkuil op minder dan 50 meter afstand van een woning van derden of een gevoelig object is gesitueerd mag het uithalen van kuilvoer slechts plaatsvinden tussen 07.00 en 12.00 uur; het uitgehaalde kuilvoer moet direct in de stal, danwel in een afgesloten ruimte worden geplaatst, of op zodanige wijze worden afgedekt dat geen stankoverlast kan plaatsvinden; direct na het uithalen van het kuilvoer moet de kuil door middel van kunststoffolie, vastgelegd met zogenaamde zand-slurven of een ten minste hieraan gelijkwaardige voorziening, worden toegedekt; eventuele restanten van het kuilvoer moeten direct van het terrein van de inrichting worden afgevoerd, dan wel op zodanige wijze worden opgeslagen dat geen stankoverlast kan plaatsvinden; de maatregelen in dit voorschrift behoeven niet te worden genomen indien uit een analyserapport van een erkend laboratorium blijkt dat het droge stofgehalte hoger is dan 30% en het boterzuurpercentage lager dan 2,5%, alsmede bij een droge stofgehalte hoger dan 30% en een ammoniakfractie lager dan 25; de monstername en analyse moeten ten minste 4 weken na het inkuilen zijn verricht.
5. De mestplaat voor de opslag van vaste mest buiten de stal, met inberip van de opstaande rand, moet vloeistofdicht zijn. Het uitzakkende vocht moet door middel van een gesloten, vloeistofdichte bedrijfsriolering, worden afgevoerd naar een vloeistofdichte opslagruimte voor dunne mest of naar een mestbassin.
6. De in de stallen aanwezige vaste mest moet zoveel mogelijk dagelijks worden verzameld en overgebracht naar de betonplaat, waarvan de plaats op de tekening is aangegeven.

BEGRIPPEN

In deze vergunning wordt verstaan onder:

brandwerendheid van bouwdelen:

de tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw, niet zijnde een deur-, luik- of raamconstructie, zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting, bepaald volgens NEN 3884;

brandwerendheid van deur-, luik- en raamconstructies:

de tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke deur-, luik- of raamconstructies weerstand bieden tegen bezwijken en vlamdicht blijven in geval van brand, bepaald volgens NEN 3885;

equivalent geluidniveau (L Aeq):

het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01" van maart 1981;

geluidniveau in dB(A):

het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Electrotechnische Commissie (IEC) ter zake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1979;

geluidgevoelige bestemmingen:

gebouwen of projecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465);

K3-vloeistof:

een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt 55 graden C of hoger is, bepaald volgens NEN-ISO 2719, of een verfprodukt waarvan het vlampunt 55 graden C of hoger is, bepaald volgens NEN-EN 53;

NEN:

een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm;

lekbakconstructie:

een vloeistofdichte vloer die te zamen met aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt danwel een aparte gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststofmateriaal; de lekbakconstructie moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen en een inhoud hebben ten minste gelijk aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen; de lekbakconstructie dient inpandig te zijn, danwel in de openlucht voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater, danwel dient de lekbak te zijn voorzien van een mogelijkheid om periodiek hemelwater te laten afvloeien.

Voorzover een DIN-, NEN-, NEN-EN- en NEN-ISO-norm, waarnaar in een voorschrift of in de begrippenlijst verwezen wordt, betrekking heeft

op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de voor de datum, waarop de onderwerpelijke hinderwet-vergunning is verleend, laatst uitgegeven norm met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen danwel -voorzover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen en apparaten betreft- de norm die bij de aanleg c.q. installatie van die constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

- RENV001
- 1

kunstnestsilo

inh.

8

ton

2

dieselolie

bovengronds + opvangbak

1100

liter

3

melkkoeltank

4

hogedrukspuit

verpl.baar

6,5

kW

5

koelaggregaat

2,0

kW

6

vacuumpomp

2,0

kW

7

melkpomp

0,57

kW

8

reinigungsautomaat

0,38

kW

9

roermachine

0,02

kW

10

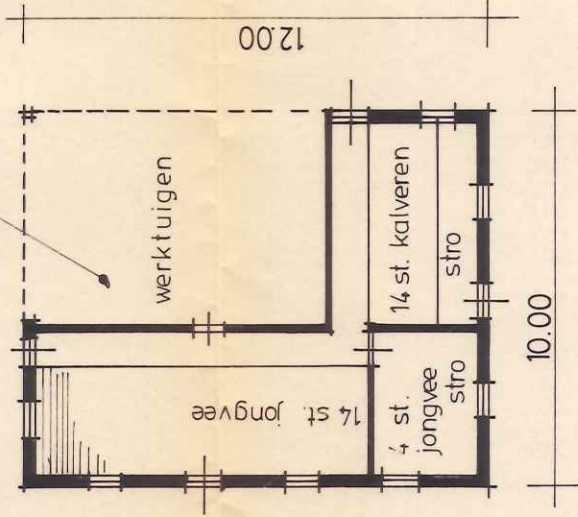
binnensilo

op zolder

6

ton

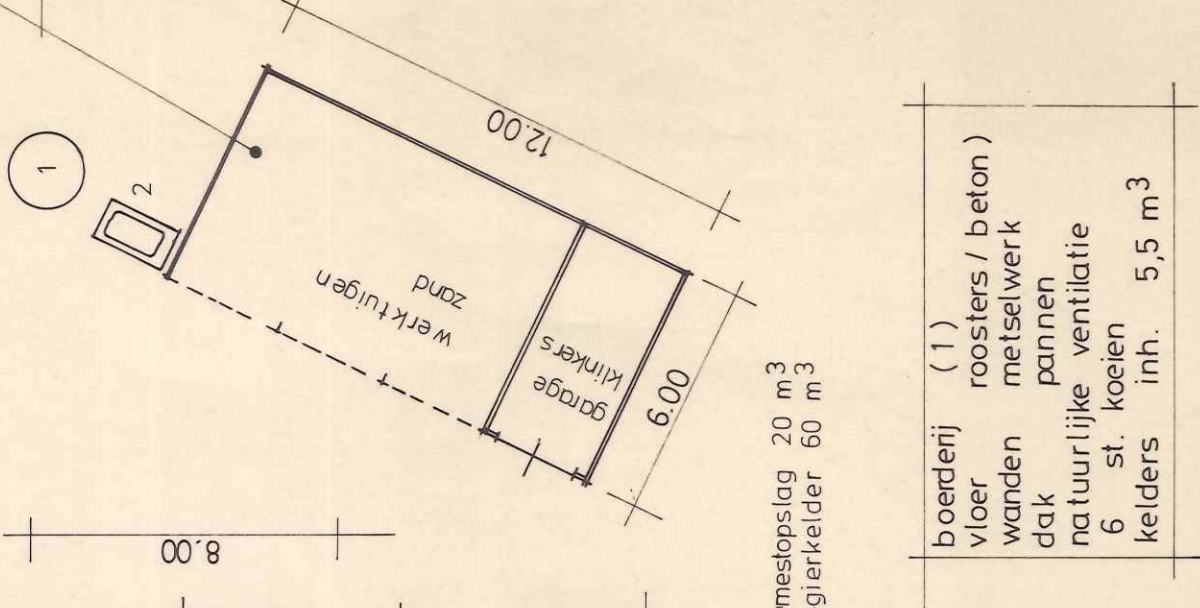
schuur (5)
vloer beton
wanden metselwerk
dak pannen
natuurlijke ventilatie
kelder inh. 32,5 m³



schuur (3)
vloer beton
wanden metselwerk
dak pannen
natuurlijke ventilatie

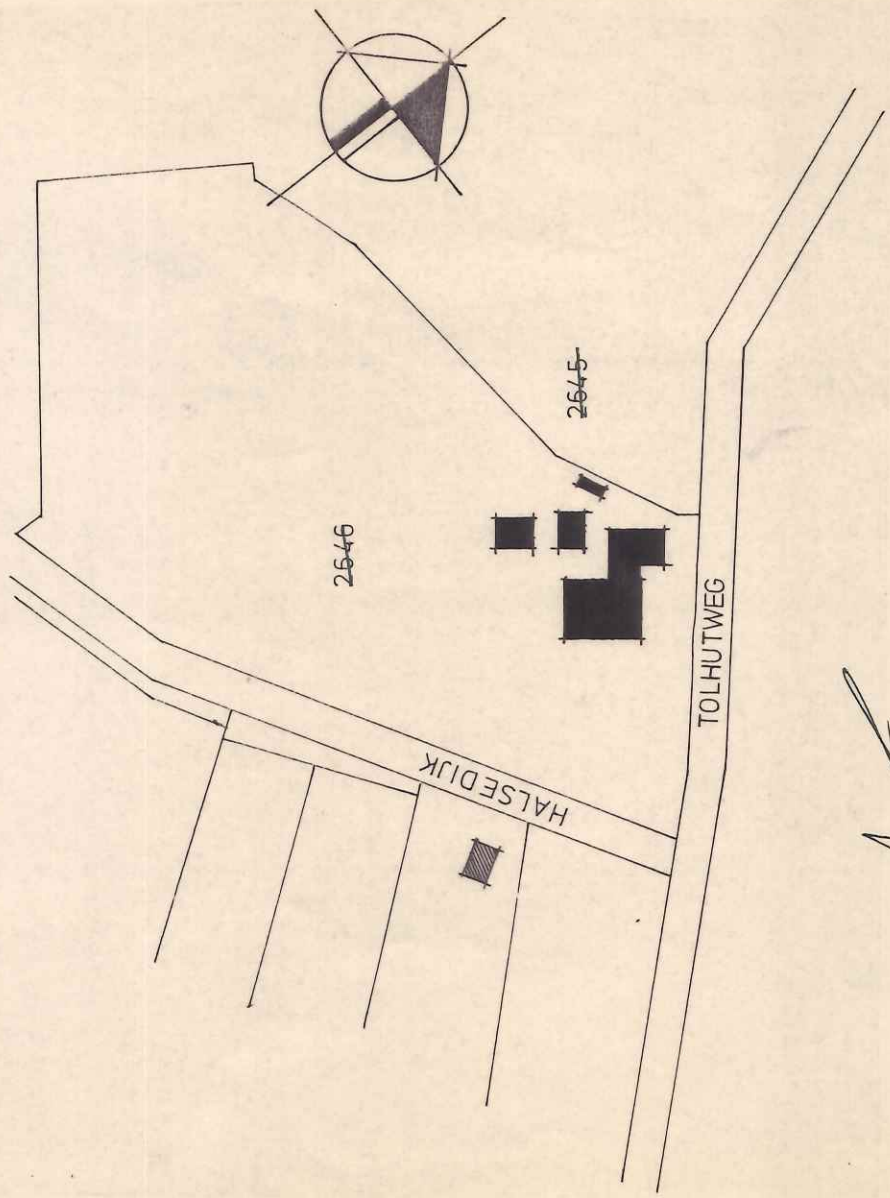
werktuigen berging (4)
wanden hout
dak golfplaten
natuurlijke ventilatie

SITUATIE
gem. Zelhem
sectie B nr. 2646 1/4
schaal 1: 2500



boerderij (1)
vloer roosters / beton
wanden metselwerk
dak pannen
natuurlijke ventilatie
6 st. koeien
kelders inh. 5,5 m³

ligboxenstal (2)
vloer roosters / beton
wanden metselwerk
dak golfplaten
natuurlijke ventilatie
60 st. melkkoeien
kelders inh. 412 m³



handtekening aanvrager:

Goldewijk
Bouwbedrijf Goldewijk bv Doetinchem
Nijverheidweg 12, Postbus 320, 7000 AH Doetinchem
Tel.: 08340 - 34351, Fax.: 08340 - 23631

Project:
i.o.v.

Aanvraag hinderwetvergunning
Dhr. A. Bosman
Tolhutweg 7
7025 CZ HALLE
Tel. 05445-1792

Onderdeel:
Plattegrondtekening

Gem.:
Zelhem

Gew.:
H.

Cetelent:
25-03-1991

Schaal:
1: 200

BIJLAGE 7





WET MILIEUBEHEER BESCHIKKING

Beslissing op de aanvraag van VOF Overbeek A.W. en T.W.M & F.J.A. Overbeek, Tolhutweg 5/7 te Halle om een nieuwe de gehele inrichting omvattende vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor een veehouderij met horecagelegenheid.

1. Procedure/coördinatie

1.1 Procedure

De aanvraag, ingekomen op 7 juni 2004 is overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 3, afdeling 3.5 van Algemene wet bestuursrecht en hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer in behandeling genomen.

De aanvraag voldoet aan de in hoofdstuk 4 en 5 van het Inrichtingen- en vergunningbesluit milieubeheer gestelde eisen.

De aanvraag heeft geen betrekking op activiteiten waarvoor een Wet verontreiniging oppervlaktewater vergunning (Wvo-vergunning) is vereist, er zal geen coördinatie plaatsvinden met een Wvo- procedure.

De aanvraag en de hierbij behorende bescheiden maken deel uit van deze vergunning, te weten:

- Wet milieubeheer aanvraag vergunning bestaande uit 9 pagina's;
- Toelichting op de aanvraag voor een Wet milieubeheer vergunning bestaande uit 13 pagina's
- Twee kaarten ten behoeve van de milieuvergunning.

1.2 Wet verontreiniging oppervlaktewater

De aanvraag heeft geen betrekking op activiteiten waarvoor een Wet verontreiniging oppervlaktewater vergunning (Wvo-vergunning) is vereist, er zal geen coördinatie plaatsvinden met een Wvo- procedure.

1.3 Wet op de Ruimtelijke Ordening

Voor het bedrijfsgedeelte dat is gelegen aan de Tolhutweg 5 is het Bestemmingsplan buitengebied, herziening 2-1988 van toepassing. Op de (detail) kaart ter plaatse van de opstallen is de bestemming agrarisch bedrijf tevens horecabedrijf.

Voor het bedrijfsgedeelte dat is gelegen aan de Tolhutweg 7 is het bestemmingsplan buitengebied, herziening 2-1988 van toepassing. Op de kaart zijn de gronden ter plaatse van de opstallen aangewezen als Agrarisch productiegebied A waarbij de mogelijke bouwwerken zijn bestemd voor de agrarische productie.

De activiteiten in de inrichting aan de Tolhutweg 5 en Tolhutweg 7 betreffen het houden van rundvee tevens aan de Tolhutweg 5 een horecabedrijf. Deze activiteiten zijn niet in strijd met het Bestemmingsplan Buitengebied herziening 2-1988
Gemeente Zelhem

1.4 Woningwet

Op grond van artikel 40 van de Woningwet is het verboden te bouwen zonder of in afwijking van een vergunning van Burgemeester en Wethouders (bouwvergunning).

De onderhavige aanvraag leidt niet tot het vergroten of veranderen van de gebouwen aan de Tolhutweg 7 te Halle.

Ten opzichte van de vigerende vergunning zijn er een aantal veranderingen op de locatie aan de Tolhutweg 5 te Halle waarvoor een bouwvergunning noodzakelijk is:

- Realisatie van bedrijfswoningen (op de tekening aangeduid met nummer 1 en nummer 2). Voor de bedrijfswoningen is reeds een bouwvergunning verleend.
- Realisatie van een nieuwe rundveestal. Voor deze nieuwe stal is nog geen bouwvergunning verleend of aangevraagd.

De aanvraag voor een milieubeheer vergunning wordt voor de nieuw te bouwen stal gecoördineerd met bouw en woningtoezicht van de gemeente Zelhem

1.5 Ter inzage legging ontwerp-beschikking

De ontwerpbeschikking heeft van 9 september tot en met 7 oktober 2004 ter inzage gelegen. Binnen de termijn van ter inzage legging zijn geen bedenkingen ingebracht.

2. Vergunnings situatie en beschrijving van activiteiten

2.1 Vergunningplicht

Op grond van artikel 8.1 van de Wet milieubeheer is het verboden zonder een daartoe verleende vergunning een inrichting op te richten, te veranderen of de werking daarvan te veranderen of in werking te hebben.

Onder een inrichting wordt verstaan:

- elk door de mens bedrijfsmatig of in een omvang als of zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.
- een inrichting behorende tot een categorie die krachtens een algemene maatregel van bestuur (Inrichtingen en vergunningenbesluit milieubeheer) zijn aangewezen. De inrichting valt onder:
 - categorie 8, lid 1, sub a: inrichtingen voor het kweken, fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren, als genoemd in bijlage 1 van het Inrichtingen en vergunningenbesluit milieubeheer.
 - Categorie 18, lid 1: Hotels, restaurants, pensions, cafés, cafetaria's, snackbars en discotheken, alsmede aanverwante inrichtingen waar tegen vergoeding logies worden verstrekt, dranken worden geschonken of spijzen voor directe consumptie worden bereid of verstrekt.

Voor de bedrijfsmatige activiteiten die worden verricht in de inrichting aan de Tolhutweg 5 en 7 zijn meerdere categorieën van toepassing. Op grond van de Wet milieubeheer en het Inrichtingen en vergunningenbesluit is voor de inrichting een vergunning noodzakelijk

2.2 Vergunningssituatie

Voor de locatie Tolhutweg 5 en Tolhutweg 7 zijn momenteel meerdere vergunningen en meldingen op grond van de Wet milieubeheer van toepassing:

- Tolhutweg 5; Voor cafe "De Tolhut" is op 11 januari 1993 een melding voor het Besluit horecabedrijven hinderwet ingediend voor een cafe. Met het inwerking treden van het Besluit horeca-, sport- en recreatie inrichtingen milieubeheer is dit besluit van toepassing geworden en is het besluit horecabedrijven hinderwet komen te vervallen.
- Tolhutweg 5; Op 17 juni 1982 is voor het houden van 31 melk- en kalfkoeien, 64 vrouwelijk jongvee en 7 vleesvee een Wet milieubeheer vergunning verleend.
- Tolhutweg 7; Voor de inrichting aan de Tolhutweg 7 is op 9 december 1992 een milieuvergunning verleend voor het houden van 65 melk- en kalfkoeien en 56 vrouwelijk jongvee. Door het inwerking treden van het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer is de milieuvergunning van 9 december 1992 komen te vervallen. Dit houdt in dat het Besluit melkrundveehouderijen en de voorschriften behorende bij het besluit van toepassing zijn op de inrichting aan de Tolhutweg 7 te Halle.

Op basis van technische, functionele en organisatorische bindingen die er bestaan tussen de twee verschillende locaties en de twee verschillende bedrijven is één Wet milieubeheervergunning mogelijk.

2.3 Beschrijving van activiteiten

De activiteiten na het van kracht worden van deze vergunning betreffen:

- Het inwerking hebben van een horecagelegenheid.
- Het houden van 168 melk en kalfkoeien, 126 jongvee en 7 vleesstieren;
- Het opslaan van vaste mest op een mestplaat met een oppervlak van 40 m²;
- Het opslaan van dunne mest in drijfmestkelders met een totale inhoud van 2602 m³;
- Het opslaan van gras en snijmaïs op een kuilvoerplaat;
- Het opslaan van kunstmest en voeders in silo's;
- Het opslaan van dieselolie in een bovengrondse opslagtank;
- Het opslaan van 80 liter olie in 2 vaten en 1 jerrycan boven een lekbak;
- Het opslaan van maximaal 23 kilogram bestrijdingsmiddelen;
- Het opslaan van gevaarlijk afval (afgewerkte olie, TL buizen en oliefilters) en bedrijfsafvalstoffen (landbouwplastic).

3 Besluit milieu-effectrapportage 1994

Voor activiteiten die belangrijke nadelige gevolgen kunnen hebben voor het milieu wordt een Milieu effect rapportage opgesteld. In het Besluit milieu-effectrapportage 1994 is aangegeven een milieueffect rapportage verplicht is voor het oprichten van een inrichting voor het fokken-, mesten of houden van pluimvee of varkens waarin de activiteit betrekking heeft op een inrichting met meer dan:

- 60.000 plaatsen voor mesthoenders;
- 45.000 plaatsen voor hennen;
- 2200 plaatsen voor mestvarkens;
- 350 plaatsen voor zeugen.

De onderhavige aanvraag heeft geen betrekking op meer plaatsen in de bovengenoemde categorieën. Het Besluit milieu-effectrapportage 1994 is voor de inrichting niet van toepassing.

4. Ammoniakemissie huisvesting

De ammoniakemissie van de veehouderijen in Nederland kan fors verminderd worden door dieren onder te brengen in emissiearme huisvestingssystemen. Voor sommige diercategorieën, zoals varkens en kippen, zijn er veel verschillende emissiearme huisvestingssystemen beschikbaar. Er zijn ook diersoorten zoals rundvee waarvoor slechts één of een aantal emissiearme stalsystemen bestaan.

De ammoniakemissie vanuit veehouderijen dient momenteel te worden getoetst aan het ALARA principe van de Wet milieubeheer. Ter bescherming van het milieu dienen alle maatregelen genomen te worden die redelijkerwijs van de drijver van de inrichting kunnen worden verwacht. Het toepassen van het Alara-principe van de Wet milieubeheer zal inhouden dat voor het houden van dieren de meest milieuvriendelijke stalsysteem toegepast zal moeten worden. De diercategorie rundvee hoeft niet op een emissiearme stalsysteem te worden gehuisvest, de redenen hiervoor zijn:

1. Er zijn slechts een beperkt aantal emissie arme stalsystemen beschikbaar;
2. Een groot gedeelte van het jaar worden de dieren dagelijks of voor langere periode beweid;
3. Het aantal dieren dat binnen de veehouderij wordt gehouden is beperkt.

De onderhavige aanvraag heeft geen betrekking op andere diersoorten dan rundvee. Voor het houden van rundvee is het huisvesten van de dieren op emissiearme huisvestingssystemen niet vereist.

De vergunning kan wat betreft de ammoniakemissie van de huisvesting worden verleend

5. Richtlijn Veehouderij en Stankhinder

Op grond van de Richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996 dient bij een aanvraag om een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer te worden beoordeeld, of de stankemissie ten gevolge van de onderhavige aanvraag voor zijn omgeving al dan niet aanvaardbaar is.

Op grond van jurisprudentie van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, moet de categorie indeling van de geurbeoordeling worden getoetst aan de Brochure veehouderij en Hinderwet 1985. De cumulatieve stankbeoordeling moet worden berekend op basis van de publicatiereeks lucht 46.

Uit de Richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996 mag wel worden gebruikt:

- Bij de individuele beoordeling het bepalen van de afstand tot het te beschermen object vanaf het dichtstbijzijnde emissiepunt.
- Het hanteren van de in de richtlijn genoemde vaste afstanden tot te beschermen objecten.
- Het bepalen van het aantal mestvarkeneenheden op basis van de in de richtlijn genoemde geureenheden per diercategorie en stalsysteem.

Het aantal mestvarkeneenheden moet worden berekend op basis van het aantal dieren. Voor rundvee gelden geen mestvarkens- eenheden, maar vaste afstanden tot de te beschermen objecten.

Op basis van de aanvraag worden er in de inrichting rundvee gehouden. Voor rundvee gelden vaste afstanden tot geurige objecten. In de onderstaande tabel is de benodigde afstand en de werkelijke afstand weergegeven:

	Benodigde afstand	Werkelijke afstand
Categorie I Niet in nabijheid gelegen	100 meter	-. meter
Categorie II Mariënveld (lintbebouwing)	100 meter	220 meter
Categorie III Halsedijk 17 (Burgerwoning in buitengebied)	50 meter	75 meter
Categorie IV Halle Heideweg 39 (agrarisch bedrijf)	50 meter	170 meter

Dit betekent dat te aanzien van de stankemissie van de onderhavige inrichting kan worden gesteld, dat de stankbelasting in deze situatie aanvaardbaar is.

Derhalve kan voor wat de stankemissie betreft de vergunning verleend worden

6 Wet Ammoniak en Veehouderij

Op 8 mei 2002 is de Wet ammoniak en veehouderij in werking getreden. De Wet ammoniak en veehouderij is van toepassing op veehouderijen die een aanvraag indienen voor het veranderen/ uitbreiden van het aantal dieren van één of meer diercategorieën dieren, en het dierenverblijf is gelegen in of in de zone van 250 meter van een kwetsbaar gebied.

De afstand van de inrichting aan de Tolhutweg 5 / Tolhutweg 7 te Zelhem tot het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige object is bepaald op ongeveer 1250 meter (zie bijlage). Op basis van de afstand wordt de aanvraag voor een vergunning niet getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij.

Derhalve kan voor wat betreft de Wet ammoniak en veehouderij de vergunning worden verleend.

7. Wet milieubeheer, overwegingen met betrekking tot milieuaspecten

In de onderstaande beoordeling van de milieuaspecten is rekening gehouden met de veehouderij aan de Tolhutweg 7, de veehouderij aan de Tolhutweg 5 en de horecagelegenheid aan de Tolhutweg 5. In het café is uitsluitend een bezoekersgelegenheid aanwezig, toiletten en een beperkte ruimte waarin een aantal (kleine) koeltoestellen aanwezig zijn. De voorschriften die opgenomen worden gelden voor zowel de veehouderij als de horecagelegenheid.

7.1 Afval, afvalpreventie en afvalhergebruik

In de aanvraag voor een Wet milieubeheer vergunning is aangegeven dat er in de inrichting gevaarlijke afvalstoffen (afgewerkte olie, TL-buizen en oliefilters) en bedrijfsafvalstoffen (landbouwplastic) vrijkomen.

Door de aard van de afvalstoffen die vrijkomt is een verdere scheiding van de afvalstoffen niet mogelijk. Ook het onderzoeken van de mogelijkheden voor het hergebruiken (intern of extern) van de afvalstoffen wordt gezien de aard en de hoeveelheid niet zinvol geacht. De vrijgekomen afvalstoffen dienen wel zodanig te worden opgeslagen dat het milieu (voornamelijk de bodem) niet wordt verontreinigd. Tevens dienen de afvalstoffen te worden afgegeven aan een erkende inzamelaar.

Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden, voor afvalpreventie, het hergebruiken van afval en het opslaan en het verwijderen van afval uit de inrichting.

7.2 (Afval)water

Om te bepalen of het waterverbruik van een inrichting relevant is wordt een ondergrens gehanteerd. Als het waterverbruik minder is dan 5.000 m³ per (kalender)jaar staat het milieueffect van de waterbesparing niet in verhouding tot de inspanning die het bedrijf moet verrichten om de waterbesparing te realiseren. Op basis van de aanvraag voor een wet milieubeheer vergunning is het waterverbruik op jaarbasis ongeveer 3.000 m³. Een onderzoek naar mogelijkheden voor waterbesparing is niet noodzakelijk. Om schommelingen in het waterverbruik te kunnen waarnemen worden voorschriften opgenomen voor het meten en registreren van het waterverbruik. Tevens worden voorschriften opgenomen voor het uitvoeren van een waterbesparingonderzoek indien het waterverbruik boven de ondergrens uitkomt.

Op basis van de aanvraag voor een Wet milieubeheer vergunning wordt het bedrijfsafvalwater geloosd in een drijfmestkelder en het afvalwater van huishoudelijke aard in de gemeentelijke riolering. Ter bescherming van de gemeentelijke riolering, gemeentelijke pompgemalen en de rioolwaterzuiveringsinstallatie is voor de lozing van het huishoudelijke afvalwater voorschriften opgelegd. Tevens zijn voorschriften opgenomen voor het afvoeren van het bedrijfsafvalwater naar de mestkelder.

7.3 Bodem

Het preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten. Dit beleid is gericht op het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico voor de reguliere bedrijfsvoering binnen de afzonderlijke bedrijfsonderdelen en/of installaties van een inrichting voor zover sprake is van een bodembedreigende situatie. Op basis van de bedrijfsactiviteiten en de gebruikte stoffen is vastgesteld dat de NRB het toetsingskader vormt.

Ter beperking van het bodemrisico van de bedrijfsactiviteiten geldt als uitgangspunt dat – onder reguliere bedrijfscondities – preventieve bodembeschermende voorzieningen en maatregelen moeten zijn getroffen die in combinatie leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico zoals omschreven in de NRB. Een verwaarloosbaar bodemrisico kan volgens de NRB op verschillende manieren worden gerealiseerd. Globaal is de NRB aanpak samen te vatten als “vloeistofdichte vloeren” met een minimum aan gedragsvoorschriften, of “kerende vloeren en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften”.

In de inrichting vinden een aantal potentiële bodemverontreinigende activiteiten en opslagen plaats:

- Het opslaan van vaste mest op een mestplaat;
- Het opslaan van dunne mest in drijfmestkelders;
- Het opslaan van diesel in een bovengrondse dieselolietank
- Het opslaan van maximaal 80 liter olie en 45 liter afgewerkte olie;
- Het opslaan van bestrijdingsmiddelen in een bestrijdingsmiddelenkast;

Voor de genoemde activiteiten en opslagen zijn de onderstaande maatregelen en voorzieningen voorgeschreven:

- De vaste mest dient te worden opgeslagen op een mestplaat met drie opstaande randen. Het vrijkomende mestvocht wordt geloosd in de mestkelder of een opvangput. Om de kans op een verontreiniging te verkleinen zijn voorschriften opgenomen voor de opstapeling van de mest, de staat van de vloer en de aan en afvoer van de mest.
- De dunne mest dient opgeslagen te worden in mestdichte kelders waarbij tevens voorschriften zijn opgenomen over de uitvoering van de mestkelders en de transportleidingen. Tevens zijn voorschriften opgenomen over het vullen en ledigen van de kelders.
- Voor het opslaan van dieselolie in een bovengrondse tank alsmede het tanken van voertuigen zijn een groot aantal voorschriften opgenomen, de belangrijkste voorschriften betreffen:
 - De staat van de bovengrondse tank alsmede keuring van de bovengrondse tank;
 - De plaatsing van de bovengrondse enkelwandige tank in een vloeistofdichte lekbak en onder een overkapping;
 - De locatie van de tankplaats alsmede een gesloten betonvloer op de plaats waar de voertuigen worden afgetankt.
- De bestrijdingsmiddelen en de (afgewerkte)olie dienen opgeslagen te worden boven een lekbak om verontreiniging van de bodem te voorkomen.

7.4 (Brand)calamiteiten

Voor de bestrijding van brand zijn er op meerdere plaatsen in de inrichting brandblusmiddelen aanwezig. Conform de Wet milieubeheer is een brandblusser verplicht in de nabijheid van brandgevaarlijke objecten zoals de opslag van gevaarlijke stoffen. Op basis van de tekening behorende bij de aanvraag is er geen brandblusser geplaatst in de nabijheid van de dieselolietank en in het café. In de voorschriften zal worden opgenomen dat op deze locatie's een brandblusser aanwezig dient te zijn.

De Wet milieubeheer stelt verder geen eisen aan het aantal brandblussers dat in de inrichting aanwezig dient te zijn. Voor de beoordeling van het aantal en de soort brandblusmiddelen die aanwezig dienen te zijn in de inrichting verwijzen wij naar de plaatselijke brandweer of een verzekeringsmaatschappij. De plaatselijke brandweer en verzekeringsmaatschappijen zijn in het bezit van de benodigde kennis om deze beoordeling uit te voeren.

Voor de brandblusmiddelen zijn voorschriften opgenomen voor de plaatsing en het onderhoud van de brandblusmiddelen.

7.5 Energieverbruik

Voor de beoordeling van energie bij bedrijven kan gebruik worden gemaakt van de in oktober 1999 uitgegeven circulaire Energie in de milieuvergunning. Om vast te stellen wanneer het energieverbruik van een inrichting relevant is, wordt een ondergrens gehanteerd. Als het energieverbruik minder is dan 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per (kalender)jaar staat het milieueffect van energiebesparing niet in verhouding tot de inspanning die het bedrijf moet verrichten om de energiebesparing te realiseren.

In de aanvraag voor een Wet milieubeheer vergunning is aangegeven dat het verbruik van de inrichting op jaarbasis ongeveer 25.000 kWh elektriciteit en 4.000 m³ gas is. Voor bedrijven waarbij het energieverbruik minder is dan de ondergrens worden voorschriften opgenomen voor het meten en registreren van het energieverbruik en het laten uitvoeren van een energiebesparingsonderzoek indien het energieverbruik boven de ondergrens uitkomt.

7.6 Geluid

Voor geluid is in de handreiking industrielawaai en vergunningverlening een toetsingskader neergelegd voor het toetsen van geluid. Op basis van de handreiking dienen gelden er voor de verschillende gebieden verschillende grenswaarden. In de onderstaande tabel zijn de grenswaarden weergegeven:

Omschrijving gebied	Grenswaarden		
	Dag	Avond	Nacht
Stille landelijke gebieden	40	35	30
Landelijk gebied met agrarische activiteiten	45	45	35
Stille woonwijk weinig verkeer	45	40	35
Rustige woonwijk in de stad	50	45	40
Gemengde woonwijk (wonen en werken)	55	45	40
Op industrieterrein	65	60	55

De inrichting is gelegen in een landelijk gebied met agrarische activiteiten, de aangegeven grenswaarden zijn als voorschriften opgenomen. In de tabel zijn de waarden weergegeven die over een gemiddelde periode optreden. Geluiden die kortstondig optreden (maximale geluidsniveau's), worden in het algemeen als minder hinderlijk ervaren. In de handreiking wordt aanbevolen om de maximale geluidsniveau's op te nemen die maximaal 10 dB boven het gemiddelde geluidsniveau uitkomen. Ook deze maximale geluidsniveau's zijn als voorschrift opgenomen.

Bij een aanvraag voor een Wet milieubeheer vergunning wordt in eerste instantie op basis van de aangevraagde activiteiten en installaties en de afstand tot de dichtstbijzijnde woning beoordeeld of aan de gestelde geluidsvoorschriften kan worden voldaan. Indien de verwachting is dat de geluidsvoorschriften worden overschreden zal er door het bedrijf een akoestisch onderzoek uitgevoerd moeten worden.

De geluidsbronnen in de inrichting betreffen de (incidentele) agrarische werkzaamheden op het bedrijf en de aan- en afvoerbewegingen. Op basis van de opgegeven geluidsbronnen en de afstand tot de dichtstbijzijnde woning zullen de gestelde geluidsnormen naar alle waarschijnlijkheid worden gehaald.

7.7 Lucht

Op basis van de aanvraag is er in de inrichting geen verwarmingsinstallatie aanwezig. Op 26 augustus 2004 is door de heer Overbeek telefonisch aangegeven dat er een CV ketel aanwezig is die zowel de ruimtes van één van de woningen als het café verwarmt. De Cv ketel is geplaatst op de zolder boven het café. Voor het onderhouden en controleren van de CV ketel zijn voorschriften opgenomen om te voorkomen dat er een onnodige emissie naar de lucht is.

De door de inrichting mogelijk te veroorzaken nadelige gevolgen voor het milieu worden door het opstellen van bijgaande voorschriften voorkomen of in redelijkerwijs voldoende beschermd.

8. Overige bepalingen

8.1 Maatregelen ter bescherming van het milieu

Ter bescherming van het milieu zijn naar huidige normen en inzichten voorschriften opgesteld. De aan de vergunning verbonden voorschriften zijn gebaseerd op de artikelen 8.11, 8.12, 8.13, 8.16 en 8.20 van de Wet milieubeheer.

8.2 Andere wetten en verordeningen

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in, dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen enz. (zoals Woningwet, Bouwverordening, Brandbeveiligingsverordening of bestemmingsplan) zijn gesteld dan wel op grond hiervan kunnen worden voorgeschreven.

8.3 Toekomstige ontwikkelingen

Voor zover thans kan worden gezien zijn er geen toekomstige ontwikkelingen te verwachten, welke zouden leiden tot gehele of gedeeltelijke weigering c.q. oplegging van nadere voorschriften noodzakelijk zouden maken.

8.4 Gebruik van de vergunning

Deze vergunning vervalt, indien de inrichting niet binnen drie jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, is voltooid en in werking is gebracht conform de vergunning.

Derhalve wordt de milieuvergunning voor de inrichting aan de Tolhutweg 5 & Tolhutweg 7 te Halle verleend.

Gelet op de desbetreffende artikelen van de Wet milieubeheer, de Wet ammoniak en veehouderij en het (concept) ontwerp Besluit ammoniakemissie huisvesting en veehouderij;

B E S L U I T E N :

Aan de VOF Overbeek A.W. en T.W.M & F.J.A. Overbeek, Tolhutweg 5/7 te Halle om de gevraagde milieuvergunning te verlenen voor een veehouderij met een horecagelegenheid met het volgende veebestand:

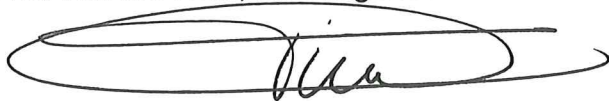
Diersoort	Aantal
Melk en kalfkoeien	168
Vrouwelijk jongvee	126
Vleesstieren	7

Overeenkomstig de aangehechte en gewaarmerkte bescheiden en daaraan de voorschriften te verbinden zoals vermeld in de bij dit besluit behorende gewaarmerkte bijlagen.

WM 1464.

Zelhem, 12 oktober 2004

Namens burgemeester en wethouders van Zelhem,
T.G. van der Kolk, Afdelingshoofd Grondbeheer



BEROEP

Op grond van de artikelen 20.1, eerste lid en 20.6, tweede lid van de Wet milieubeheer staat tot laatstgenoemde datum beroep open voor:

- a. degenen die bedenkingen hebben ingebracht tegen de ontwerp-beschikking;
- b. de betrokken adviseurs, die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over de ontwerp-beschikking;
- c. degenen die bedenkingen hebben tegen wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp zijn aangebracht;
- e. enige andere belanghebbende die aantoont dat hij redelijkerwijs niet in staat is geweest eerder bezwaren in te brengen.

Het beroepschrift moet worden gezonden aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

De beschikking wordt na afloop van de beroepstermijn van kracht. Indien gedurende de beroepstermijn bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, wordt de beschikking niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist. (art 20.3 Wm).

Een voor een inrichting verleende vergunning geldt voor ieder die de inrichting drijft. Deze zorgt ervoor dat de aan de vergunning verbonden voorschriften worden nageleefd (art. 8.20 Wet milieubeheer).

Wanneer in geval van uitbreiding of wijziging van de inrichting een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning is verleend komen alle voorafgaande vergunningen, betreffende de inrichting, te vervallen, zodra de nieuwe vergunning onherroepelijk is geworden.

De inrichting dient op straffen van verval van de verleende vergunning binnen 3 jaar na het onherroepelijk worden daarvan te zijn voltooid en in werking te zijn gebracht, tenzij in de beschikking een langere termijn is gesteld

VOORSCHRIFTEN

behorende bij de beschikking

betreffende

VOF Overbeek A.W. en T.W.M. & F.J.A Overbeek

gelegen aan

***Tolhutweg 5 en Tolhutweg 7
7025 CZ HALLE***

Behoort bij besluit van burgemeester en
wethouders d.d. 12 oktober 2004

no. Wm 1464

De daartoe aangewezen ambtenaar

JS

INHOUD

BEGRIPPENLIJST	1
VOORSCHRIFTEN	5
1. ALGEMEEN	5
2. AFVALSTOFFEN	5
Besparing van grondstoffen en voorkomen afvalstoffen	5
Bewaren en afvoeren van afvalstoffen	5
3. AFVALWATER	6
Waterbesparing	6
Afvalwater	6
Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven algemeen	7
4. BODEMBESCHERMING	8
Bodembeschermende voorzieningen	8
5. Agrarisch	9
Algemeen	9
Opslag van voer	9
Luchtverontreiniging en stankhinder	9
Mest, algemeen	9
Dunne mest in kelders	10
Opslag van vaste mest op een mestplaat	10
6. BOVENGRONDSE TANK VOOR DE OPSLAG VAN (DIESEL)OLIE	10
Constructie-eisen	10
Opvangbak	11
Plaatsing	11
Leidingen en appendages	12
Vullen van een tank	13
Afleveren van brandstof	14
Afleverplaats motorbrandstoffen	15
Beëindiging opslag	15
7. OPSLAG EN GEBRUIK VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN	15
De bestrijdingsmiddelenkast	16
Gebruik bestrijdingsmiddelenkast	16
Veiligheidssignalering	17
8. BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING	17
9. ENERGIEBESPARING	18
Energiestudie	18
10. GELUID	18
11. CENTRALE VERWARMING	19
12. Milieulogboek	20

BEGRIPPENLIJST

BEDRIJFSRIOLERING

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies van bodembedreigende stoffen reduceert.

BRANDWERENDHEID VAN BOUWDELEN

De tijd, uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw, niet zijnde een deur-, luik- of raamconstructie, zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting, bepaald volgens NEN 6069.

BRANDWERENDHEID VAN DEUR-, LUIK- EN RAAMCONSTRUCTIES

De tijd, uitgedrukt in minuten, gedurende welke deur-, luik- en raamconstructies weerstand bieden tegen bezwijken en vlamdicht blijven in geval van brand, bepaald volgens NEN 6069.

CE-MERK

Conformité Européene; Europees keurmerk betreffende veiligheidseisen.

CPR

De "Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen", welke richtlijnen met betrekking tot gevaarlijke stoffen opstelt. Deze richtlijnen worden uitgegeven door het Directoraat Generaal van de Arbeid van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid.

CPR 9-6

De richtlijn "Vloeibare aardolieproducten; Opslag tot 150m³ van brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 55 tot 100 oC in bovengrondse tanks opgesteld door de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen.

DIN

Een door het Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN) uitgegeven publicatie.

DUNNE MEST

Dierlijke mest die verpompbaar is en bestaat uit feces en urine of uitsluitend urine, al dan niet vermengd met mors-, spoel-, reinigings- of regenwater.

EMBALLAGE

Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen en vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten en kunststof drums tot 300 l, papieren en kunststof zakken en laadketels.

EURAL

Regeling Europese afvalstoffenlijst (Staatcourant 2002, nr 62).

FOLIE

Folie dat is vervaardigd van al dan niet versterkte kunststof, rubber of versterkte bitumen.

GASTEC

Nederlands centrum voor gastecnologie; Een controlerende instantie die stooktoestellen keurt op het voldoen aan gestelde CE-keuringseisen of GIVEG-keuringseisen

GASFLES

Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van een aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 l.

GELUIDSNIVEAU IN dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de NEN 10651 en de door de Internationale Electrotechnische Commissie (IEC) ter zake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1979.

GEVAARLIJKE STOFFEN

Oxiderende stoffen, met uitzondering van organische peroxiden en nitraathoudende kunstmeststoffen, (licht) ontvlambare stoffen, (zeer) vergiftige stoffen, schadelijke stoffen, irriterende stoffen, sensibiliserende stoffen en corrosieve stoffen zoals gedefinieerd in het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten.

IRRITERENDE STOF

Een stof die door directe, langdurige of herhaaldelijke aanraking met de huid of de slijmvliezen een ontsteking kan veroorzaken.

K3-VLOEISTOF

Een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt is gelegen tussen 55°C en 100°C, bepaald volgens NEN-ISO 2719, of een verproduct waarvan het vlampunt is gelegen tussen 55°C en 100°C. Voorbeelden van K3-vloeistoffen zijn: gasolie, dieselolie, huisbrandolie en fenol.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT)

Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, waarbij tevens rekening wordt gehouden met de afzonderlijke geluidsbijdragen tijdens de verschillende bedrijfstoestanden van de inrichting, alsmede het karakter van het geluid (impulsachtig, tonaal, muziek) en variaties van het immissieniveau als gevolg van verschillende weersomstandigheden (meteocorrectie), vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999".

LEKBAKCONSTRUCTIE

Een vloeistofdichte vloer die tezamen met aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt, dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof materiaal. De lekbakconstructie moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk, alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen en een inhoud hebben ten minste gelijk aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen, tenzij in het desbetreffende voorschrift anders is aangegeven. De lekbakconstructie moet inpandig zijn, dan wel in de open lucht voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater.

MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (LAm_{ax})

Maximaal geluidsniveau, gemeten in de meterstand "F" of "fast".

MESTKELDER

Een beneden het maaiveld gelegen reservoir van beton of metselwerk bestemd voor de opslag van dunne mest.

MESTPLAAT

Opslagplaats van vaste mest buiten de stal.

NEN

Een door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm. In deze beschikking wordt onder de genoemde norm verstaan de versie zoals deze ten tijde van het verlenen van deze vergunning, inclusief eventuele correctiebladen, van kracht is.

NEN 1010

De Nederlandse norm NEN 1010, getiteld: "Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties".

NEN 1078

De Nederlandse norm NEN 1078, getiteld: "Eisen en bepalingmethoden voor huishoudelijke gasleidinginstallaties".

NEN 2559

De Nederlandse norm NEN 2559, getiteld: "Onderhoud van draagbare blustoestellen".

NEN 3011

De Nederlandse norm NEN 3011, getiteld: "Veiligheidskleuren en -tekens in werkplaatsen en in openbare ruimte".

NEN 6069

De Nederlandse norm NEN 6069, getiteld: "Experimentele bepaling van de brandwerendheid van bouwdeelen".

NEN-EN

Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm. In deze beschikking wordt onder de genoemde norm verstaan de versie zoals deze ten tijde van het verlenen van deze vergunning, inclusief eventuele correctiebladen, van kracht is.

NEN-ISO

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm. In deze beschikking wordt onder de genoemde norm verstaan de versie zoals deze ten tijde van het verlenen van deze vergunning, inclusief eventuele correctiebladen, van kracht is.

ONBRANDBAAR

Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.

ONTVLAMBARE STOF

Een stof die in vloeibare toestand een vlampunt van ten minste 21°C en ten hoogste 55°C heeft.

OPENBAAR RIOOL

Gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

OPSLAGPLAATS

Een losse kast, een bouwkundige kast, een kluis, een opslaggebouw of een vatenpark, bestemd voor de bewaring van gevaarlijke stoffen.

OXIDERENDE STOF

Een stof die bij aanraking met andere stoffen, met name ontvlambare stoffen, sterk exotherm kan reageren.

RIOLERING

Bedrijfsriolering of voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

SBR

Stichting Bouwresearch, Postbus 1819, 3000 BV ROTTERDAM. telefoon 010- 4117276/4123528, Telefax 010-4130175

SCHADELIJKE STOF

Een stof die door inademing of door binnendringing via de mond of door de huid gevaren van beperkte aard kan opleveren.

VASTE MEST

Dierlijke mest die niet verpompbaar is.

VATENPARK

Een aan ten minste één zijde open ruimte die uitsluitend is bestemd voor de opslag van gevaarlijke stoffen.

VLOEISTOFDICHTHE VLOER OF VOORZIENING

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistofbelaste zijde van die voorziening kan komen.

VERGIFTIGE STOF

Een stof die door inademing of door binnendringing via de mond of door de huid ernstige acute of chronische gevaren en zelfs de dood kan veroorzaken.

WET BODEMBESCHERMING

Wet van 3 juli 1986 (Staatsblad 1986, 374) houdende regelen inzake bescherming van de bodem zoals laatstelijk gewijzigd bij de wetten van 10 mei 1994 (Staatsblad 1994, nummers 331 en 332)

WONING

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruikt wordt of daartoe is bestemd.

Voor zover een DIN-, NVN-, NEN-, NEN-EN- of NEN-ISO-norm of CPR-richtlijn, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van gebouwen, constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de voor de datum waarop deze vergunning van kracht is geworden, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, dan wel voorzover het op voornoemde datum reeds bestaande gebouwen, constructies, toestellen en apparaten betreft - de norm of richtlijn die bij de aanleg en/of installatie van die gebouwen, constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Besteladressen

CPR-bladen zijn te verkrijgen bij: SDU Uitgeverij, Plantijnstraat, Afdeling Verkoop Arbeidsinspectie, K 2301, Postbus 20014, 2500 EA Den Haag, tel. 070-3789880.

NVN-, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-normen zijn te verkrijgen bij het Nederlands Normalisatie-instituut, Postbus 5959, 2600 GB te Delft, tel. 015-2690390.

CUR/PBV-Aanbeveling 44 is te verkrijgen bij Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving/Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen, Postbus 420, 2800 AK Gouda, tel. 0182-540600, fax 0182-540601.

VOORSCHRIFTEN

1. ALGEMEEN

- 1.1. Het aanvraagformulier voor deze vergunning en de daarbij behorende als zodanig gewaarmerkte tekeningen en overige bijlagen maken deel uit van de vergunning.
- 1.2. De gehele inrichting, inclusief het buitenterrein, moet schoon en ordelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.3. Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 1.4. De in de inrichting aangebrachte of gebezigde verlichting alsmede de uit te voeren werkzaamheden moeten zodanig zijn afgeschermd, dat geen directe lichtstraling op gevoelige objecten plaatsvindt die buiten de inrichting gelegen zijn.
- 1.5. De gebouwen van de inrichting en opslagvoorzieningen, inclusief buiten opgestelde afvalcontainers, moeten buiten werktijd deugdelijk zijn (af)gesloten.
- 1.6. De elektrische installatie moet voldoen aan de voorschriften, zoals aangegeven in de norm NEN 1010.
- 1.7. Wijzigingen, uitbreidingen en onderhoud van de elektrische installatie mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een erkend installateur.

2. AFVALSTOFFEN

Besparing van grondstoffen en voorkomen afvalstoffen

- 2.1. De in de inrichting vrijkomende afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik zoveel mogelijk naar soort worden gescheiden, verzameld, bewaard en afgevoerd. Dit geldt in ieder geval voor de volgende afvalstoffen:

- papier en karton;
- glas;
- gft afval;
- overige bedrijfsafvalstoffen.

Hiervan mag worden afgeweken als onvoldoende afzetmogelijkheden voorhanden zijn ofwel als afvoer alleen mogelijk is tegen onevenredig hoge kosten. Een en ander is ter beoordeling van het bevoegd gezag.

Bewaren en afvoeren van afvalstoffen

- 2.2. Het bewaren en het afvoeren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 2.3. Het bewaren en afvoeren van afvalstoffen moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
- 2.4. Afvalstoffen mogen niet in de inrichting, met inbegrip van het bij de inrichting behorende open terrein, worden verbrand.
- 2.5. Het in de inrichting vrijkomende bedrijfsafval moet worden bewaard in doelmatige, goed gesloten afvalcontainers. Indien de aard van de afvalstoffen daartoe aanleiding geeft moet de container zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.

- 2.6. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard mogen, onverminderd het bepaalde in de Destructiewet, niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard moeten, in afwachting van afvoer uit de inrichting naar een daartoe ingerichte verwerkingsinrichting, worden bewaard in een deugdelijke, waterdichte verpakking of in een goed gesloten speciaal daartoe bestemde ruimte.
- 2.7. Gevaarlijke afvalstoffen moeten, in afwachting van vervoer uit de inrichting, gescheiden naar soort worden bewaard in goed gesloten doelmatige verpakking. In de inrichting ontstane gevaarlijke afvalstoffen mogen niet met andere categorieën gevaarlijke afvalstoffen of met andere stoffen worden vermengd of gemengd.
- 2.8. Gevaarlijke afvalstoffen moeten worden opgeslagen conform de opslageisen voor de stoffen waaruit zij zijn ontstaan.
- 2.9. In de inrichting mogen niet meer dan 50 kg of 1 gevaarlijke afvalstoffen worden opgeslagen.
- 2.10. Gevaarlijke afvalstoffen moeten zo vaak als nodig en ten minste éénmaal per jaar uit de inrichting worden afgevoerd.
- 2.11. Olieafval en afval van vloeibare brandstoffen, in de zin van de "Regeling Europese afvalstoffen" (Eural), mogen niet worden gebruikt als brandstof.

3. AFVALWATER

Waterbesparing

- 3.1. Het waterverbruik (in m³) moet jaarlijks worden geregistreerd. Deze registraties moeten worden opgenomen in het milieulogboek.
- 3.2. Indien het waterverbruik van de inrichting in enig kalenderjaar meer is dan 5.000 m³ dient binnen zes maanden na het desbetreffende kalenderjaar een onderzoek naar de mogelijkheden tot reductie van het waterverbruik binnen de inrichting uitgevoerd te worden en gerapporteerd. Dit onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig de 'Leidraad afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning', uitgegeven door infomil, juli 1996, of een gelijkwaardige methodiek, dit ter beoordeling van het bevoegd gezag. De rapportage van het onderzoek moet ter goedkeuring worden gezonden aan het bevoegd gezag. In het waterbesparingsonderzoek moet ten minste worden aangegeven;
- de maatregelen om te komen tot waterbesparing;
 - de waterbesparingsmogelijkheden per maatregel;
 - de kosten en opbrengsten per maatregel, inclusief de termijn waarbinnen de investering voor de maatregel, is terugverdiend (terugverdientijd);
 - de milieuhygiënische neveneffecten van de onderscheiden maatregelen met betrekking tot onder meer geur, afval, energieverbruik, geluid, en dergelijke.
- 3.3. Binnen 3 maanden na het uitvoeren van het waterbesparingsonderzoek moet door de vergunninghouder op basis van het waterbesparingsonderzoek een uitvoeringsplan ter goedkeuring worden gezonden aan het bevoegd gezag. Aangegeven moet worden welke maatregelen binnen welke termijnen zullen worden getroffen. De opzet van het plan moet, voorafgaand aan de uitvoering ervan, aan het bevoegd gezag ter goedkeuring worden overgelegd.

Afvalwater

- 3.4. Van het in de inrichting vrijkomende afvalwater mag uitsluitend het huishoudelijke afvalwater worden geloosd in de gemeentelijke riolering.

- 3.5. Al het binnen de inrichting vrijkomende afvalwater dient voor het verlaten van de inrichting via een monsternameput te worden geleidt.
- 3.6. Afvalwater mag slechts in een openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a. de doelmatige werking van een openbaar riool; een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk; of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
 - b. de verwerking van slib dat verwijderd wordt uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd;
 - c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.7. Het is in het bijzonder verboden op de riolering afvalwater of afvalstoffen te lozen:
- a. met een temperatuur van meer dan 30°C;
 - b. met een zuurgraad, uitgedrukt in waterstofionen-exponent (pH) lager dan 6,5 of hoger dan 10 bij een zogenaamd etmaalmonster, alsmede zuren en basen die niet in water zijn opgelost;
 - c. met een sulfaatgehalte van meer dan 300 mg per liter;
 - d. dat (die) brand- of explosiegevaar kan (kunnen) veroorzaken;
 - e. die door versnijdende of vormalende apparatuur zijn versneden of vermalen of waarvan kan worden voorkomen dat ze in het bedrijfsafvalwater terechtkomen;
 - f. dat (die) stankoverlast buiten de inrichting kan (kunnen) veroorzaken.
- 3.8. Het lozen van afvalwater of afvalstoffen die ten gevolge van aanhechting zeer vaste afzettingen kan/kunnen vormen in een openbaar riool is niet toegestaan.
- 3.9. Hemelwater dat afkomstig is van daken en niet ten gevolge van de bedrijfsvoering verontreinigd hemelwater dat afkomstig is van terreinen die horen bij de inrichting, alsmede niet verontreinigd koelwater mogen niet worden geloosd in de gemeentelijke riolering.

Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven algemeen

- 3.10. Afvalwater afkomstig van het wassen van voertuigen en spuitapparatuur, die zijn gebruikt voor het toepassen van bestrijdingsmiddelen, dat niet fysisch-chemisch is behandeld mag niet worden geloosd op een openbaar riool.
- 3.11. Afvalwater afkomstig van composteringshopen en vaste mestopslagen, gier en mest, spoel- en schrobwater afkomstig uit stallen mogen niet worden geloosd op een openbaar riool.
- 3.12. Afvalwater afkomstig van composteringshopen en vaste mestopslagen moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
- 3.13. Spoel- en schrobwater afkomstig uit stallen, mestopslagen en veetransportwagens moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
- 3.14. Afvalwater afkomstig van een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
- 3.15. Afvalwater afkomstig van een kadaverplaats dan wel een mobiele kadaverbak moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
- 3.16. De inhoud van de mestdichte opslagruimte moet worden geloosd op een mestkelder.

4. BODEMBESCHERMING

- 4.1. Het is verboden vloeistoffen definitief in de bodem te brengen. Van dit verbod is uitgezonderd oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater, waaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, waarvan de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en waaraan geen warmte is toegevoegd.
- 4.2. Een riolering voor de afvoer van afvalwater en/of regenwater moet, met inbegrip van alle daarop aangesloten afvoerroosters, schroputten en afscheiders en bijbehorende verbindingen en afsluiters, vloeistofdicht zijn uitgevoerd. Onderdelen moeten blijvend vloeistofdicht op elkaar aansluiten. De gebruikte materialen moeten bestand zijn tegen het af te voeren afvalwater.
- 4.3. Stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.

Bodembeschermende voorzieningen

- 4.4. Gemorste oliën, vetten en chemicaliën moeten terstond worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.
- 4.5. Vloeibare chemicaliën, oliën, afgewerkte olie en/of andere vloeibare gevaarlijke afvalstoffen moeten worden bewaard in goed gesloten emballage. Tenzij in deze vergunning anders bepaald is moet de emballage staan opgesteld boven een lekbakconstructie met een opvangcapaciteit van ten minste de inhoud van de grootste boven de lekbakconstructie opgeslagen emballage vermeerderd met 10% van de overige boven de lekbakconstructie opgeslagen vloeistoffen.
- 4.6. Indien emballage lekt, moet de lekkage terstond worden verholpen of moet de inhoud van de lekkende emballage terstond worden overgebracht in niet lekkende emballage dan wel moet de lekkende emballage worden overgebracht in overmaatse emballage, dat bestand is tegen de lekkende vloeistof.
- 4.7. Lege en ongereinigde emballage moet worden bewaard en behandeld als gevulde emballage.
- 4.8. De bodembeschermende voorzieningen dienen in goede staat van onderhoud te verkeren.
- 4.9. Olie verversen en onderhoudswerkzaamheden waarbij oliën of andere (afval)vloeistoffen kunnen vrijkomen, moeten geschieden boven een vloeistofdichte en tegen de desbetreffende stoffen bestendige vloer.
- 4.10. In werkvloeren of opslagplaatsen waar gevaarlijke stoffen of brandstoffen aanwezig zijn, mogen zich geen schroputjes bevinden.
- 4.11. Machines, werktuigen en motorvoertuigen die worden gestald of opgeslagen en waarbij gezien de staat van onderhoud lekkage niet onwaarschijnlijk is, moeten worden gestald dan wel opgeslagen op een vloeistofdichte en oliebestendige vloer. Indien boven de vloer geen overkapping of een gelijkwaardige voorziening is aangebracht welke voorkomt dat hemelwater op de vloer kan geraken, moet de vloer afwaterend zijn gelegd naar een vloeistofdichte afvoerput of afvoergoot die vloeistofdicht is aangesloten op de bedrijfsriolering. Van het gestelde in dit voorschrift mag worden afgeweken wanneer oliën en vetten zorgvuldig uit de machines, werktuigen of motorvoertuigen zijn verwijderd.

5. AGRARISCH

Algemeen

- 5.1. Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op de kadaverplaats of op een vloeistofdichte mobiele kadaverbak.
- 5.2. Behalve tijdens het ledigen moet de kadaverbak door middel van een verzwaarde en goed sluitende deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.

Opslag van voer

- 5.3. Het voer, met uitzondering van kuilvoer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht.
- 5.4. Kunststoffolie, (afval)landbouwplastic, autobanden, jerrycans en sjorbanden, welke niet direct worden gebruikt voor de aanwezige kuilvoeropslag, moeten in de bedrijfsgebouwen worden opgeslagen.
- 5.5. Het uitgehaalde kuilvoer moet direct in de stal, dan wel in een afgesloten ruimte worden geplaatst, of op een zodanige wijze worden afgedekt dat geen stankoverlast kan ontstaan. Direct na het uithalen van het kuilvoer moet de kuil door middel van kunststoffolie, vastgelegd met zogenaamde zandslurven of een hieraan tenminste gelijkwaardige voorziening, worden toegedekt. Eventuele restanten van het kuilvoer moeten op een zodanige wijze worden opgeslagen dat geen stankoverlast kan ontstaan.

Luchtverontreiniging en stankhinder

- 5.6. Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen nadelige milieugevolgen worden ondervonden buiten de inrichting.
- 5.7. Indien op het dak van de stallen ventilatiekokers met regenkap zijn aangebracht, moeten deze zodanig zijn uitgevoerd, dat de luchtstroom zoveel mogelijk naar boven gericht blijft.
- 5.8. Ramen en deuren van de stallen moeten, voor zover zij geen functie hebben voor de luchtverversing in de stal, behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren of goederen gesloten worden gehouden.
- 5.9. Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd of worden verbrand.
- 5.10. Bij het vullen van voedersilo's moet stofverspreiding worden voorkomen door het via de ontluchting ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen, bijvoorbeeld door middel van een doekenfilter of een gelijkwaardige voorziening.

Mest, algemeen

- 5.11. Het terrein van de inrichting mag niet worden bevloeid of op een andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien. Deze bepaling is uiteraard niet van toepassing op het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.
- 5.12. Bij verwijdering van mest en gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest en gier moet daarom geschieden in volledig gesloten tankwagens, die in zindelijke staat moeten verkeren.
- 5.13. Vaste mest moet worden getransporteerd met behulp van daartoe geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.

- 5.14. Gier en mest moeten worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

Dunne mest in kelders

- 5.15. Dunne mest en gier moeten uit de stallen worden afgevoerd naar de hiervoor bestemde mestdichte opslagruimten. Indien deze opslagruimten niet onder de stallen zijn gelegen, moet het transport geschieden door middel van gesloten en mestdichte riolen of een daaraan gelijkwaardige voorziening. De opslagruimten mogen niet zijn voorzien van een overstort.
- 5.16. Behoudens tijdens het ledigen moeten de opslagruimten door middel van goed sluitende deksels, luiken of een daaraan gelijkwaardige voorziening, gesloten worden gehouden.
- 5.17. De mestopslag mag geen direct verdampend oppervlak in de buitenlucht hebben.
- 5.18. Ten gevolge van het vullen of ledigen van een kelder of anderszins mag geen verontreiniging van de bodem plaatsvinden. De bewaring van dunne mest in een kelder moet geschieden op tenminste 10 cm onder de rand van de kelder.

Opslag van vaste mest op een mestplaat

- 5.19. De opslag van vaste mest buiten de stal moet geschieden op een mestplaat. De mestplaat moet mestdicht zijn en zijn voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening. De stapeling van de mest op deze plaat moet zodanig geschieden dat uitzakkend mestvocht niet van de mestplaat kan vloeien. Dit vocht moet, voor zover van toepassing, door middel van een gesloten, mestdichte riolering, worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte of opslagput. De opslagruimte moet van voldoende inhoud zijn om ook het hemelwater dat binnen de mestplaat valt te kunnen bergen.

6. BOVENGRONDSE TANK VOOR DE OPSLAG VAN (DIESEL)OLIE

- 6.1. Voor het in bovengrondse tanks opslaan van gasolie, lichte stookolie en dieselolie is de richtlijn CPR 9-6 van de Commissie Preventie van Rampen door gevaarlijke stoffen (CPR), getiteld "Vloeibare aardolieproducten; Opslag tot 150m³ van brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 55 tot 100 °C in bovengrondse tanks", Tweede druk 1999 van toepassing.
- 6.2. De artikelen 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 van de in voorschrift 1.1. genoemde CPR-richtlijn gelden niet voor een bovengrondse tank die reeds was opgericht voor de datum van inwerkingtreding van dit besluit.
- 6.3. Van elke beproeving, meting of inwendige inspectie moeten de bevindingen en de gegevens worden vastgelegd in een door of namens KIWA afgegeven bewijs; een afschrift van het beproevings- of inspectierapport moet aan het bevoegd gezag worden overgelegd.
- 6.4. Indien gevaar voor mechanische beschadiging van tank, leidingen of appendages bestaat (b.v. door aanrijding of vallende voorwerpen), moet de bovengrondse installatie hiertegen zijn beschermd.

Constructie-eisen

- 6.5. Een tank, dient te zijn voorzien van een nummer dat correspondeert met het bij de tank behorende geregistreerde en genummerde KIWA-tankcertificaat;
- 6.6. Een tank met leidingwerk en appendages moet door een volgens BRL-K 903 gecertificeerde installateur zijn geplaatst. De installateur geeft een genummerd en geregistreerd installatie-certificaat af. Wijzigingen in de installatie moeten eveneens door een volgens BRL-K 903 gecertificeerde installateur zijn aangebracht. De installateur geeft hierbij een genummerd en geregistreerd deel-certificaat af.

- 6.7. Door of namens KIWA moet een stalen tank ten minste eenmaal per 15 jaar inwendig en uitwendig geheel worden geïnspecteerd. Hierbij moet ook de wanddikte worden gemeten, terwijl de gehele installatie met inbegrip van de opvangvoorzieningen visueel moet worden geïnspecteerd en waar nodig moet worden hersteld.
- 6.8. Een stalen tank verkeert in slechte staat wanneer rekening houdend met de toelaatbare maatafwijking, minder dan 90% van de genormeerde wanddikte is overgebleven na een gelijkmatige aantasting door corrosie of minder dan 67% van de genormeerde wanddikte na een aantasting door putvormige corrosie. Kunststoffen tanks worden beoordeeld op delaminatie, chemische resistentie, verkrijting en scheurvorming.
- 6.9. Indien een tank in slechte staat verkeert moet:
- deze aantasting terstond worden gemeld aan het bevoegd gezag;
 - de vloeistof zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen 2 maanden uit de tank zijn verwijderd;
 - binnen vier maanden de geledigde tank zijn verwijderd of op andere wijze zijn voorkomen dat de tank in gebruik kan worden genomen, tenzij de tank in overleg met KIWA wordt hersteld en door KIWA een herstel-certificaat wordt afgegeven waarin is aangegeven dat de tank weer voldoet aan de gestelde normen. Bij het buiten gebruik stellen van de tank moet worden nagegaan of bodemverontreiniging is opgetreden.
- 6.10. Beschadigingen aan zowel de tank zelf als aan de fundering en de opvangbak moeten direct worden gerepareerd. Na reparatie moet door KIWA worden vastgesteld of nog wordt voldaan aan de van toepassing zijnde normen.

Opvangbak

- 6.11. Een tank moet zijn omgeven door een vloeistofdichte omwalling of wand (tankput); de omwalling of wand moet met de ondergrond waarop de tank is geplaatst een vloeistofdichte bak vormen. De omwalling of wand moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk. Zonodig moet de bak tegen verzakking zijn gefundeerd. De constructie van de opvangbak dient te voldoen aan BRL-K554 (kunststof) en BRL-K 792 (metaal).
- 6.12. De inhoud van een opvangbak moet ten minste gelijk zijn aan de opslagcapaciteit van de tank.
- 6.13. Boven de opvangbak dient een afdak te zijn aangebracht, zodanig dat geen regenwater in de bak kan komen.
- 6.14. Eventueel in de opvangbak verzameld product en/of regenwater moet zo spoedig mogelijk worden verwijderd.
- 6.15. Met olie verontreinigd water dient als gevaarlijk afval te worden afgevoerd.

Plaatsing

- 6.16. De tank moet geplaatst worden op een ondergrond die uit onbrandbaar materiaal bestaat. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht. Een eventueel aangebrachte fundering of draagconstructie moet zijn vervaardigd uit materiaal dat een brand niet onderhoudt. De draagconstructie moet bij een brand gedurende 60 minuten zijn functie blijven vervullen.
- 6.17. Een tank moet voor onderhoud en inspectie aan alle zijden op een doelmatige wijze bereikbaar zijn.

- 6.18. Binnen een afstand van 3 meter van een tank voor de opslag van K3-product, gemeten vanaf een tankwand, mag geen open vuur aanwezig zijn, mag niet worden gerookt en mogen geen las- of snijwerkzaamheden worden verricht.
- 6.19. De tank voor brandbare producten moet dusdanig gesitueerd zijn dat de afstand tot enig tot de inrichting behorend brandbaar gebouwonderdeel of een bewaarplaats van brandgevaarlijke stoffen ten minste 5 m bedraagt. De tank moet ten minste 3 m van de erfscheiding zijn gelegen. Binnen de erfscheiding moet de omgeving van de bak tot op een afstand van 5 m vrij worden gehouden van brandgevaarlijke stoffen.
- 6.20. De opvangbak van een tank voor brandbare producten moet dusdanig gesitueerd zijn dat de afstand tot enig tot de inrichting behorend brandbaar gebouwonderdeel of een bewaarplaats van brandgevaarlijke stoffen ten minste 5 m bedraagt. De bak moet ten minste 3 m van de erfscheiding zijn gelegen. Binnen de erfscheiding moet de omgeving van de bak tot op een afstand van 5 m vrij worden gehouden van brandgevaarlijke stoffen. Voor een bak waarin een tank met een maximale inhoud van 5 m³ is geplaatst, bedraagt deze afstand 3 m.
- 6.21. Indien het onmogelijk is om de tank(s) te plaatsen op een afstand van 5m tot enig tot de inrichting behorend brandbaar gebouwonderdeel of bewaarplaats van brandgevaarlijke stoffen, moet dit gebouw of deze bewaarplaats zijn voorzien van een brandwerende constructie met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten bepaald overeenkomstig NEN 6069. Deze constructie moet voldoende hoog zijn en moet zich ten minste tot 5 m aan beide zijden van de tankput of tankbak uitstrekken.

Leidingen en appendages

- 6.22. Het uitwendige van een tank moet tegen corrosie zijn beschermd. Het verdient aanbeveling de verdamping van product, en daarmee de luchtverontreiniging, tegen te gaan door de tank te behandelen met een product met een hoge totale stralingsreflectie.
- 6.23. Alle leidingen en appendages moeten vloeistofdicht zijn, voldoende sterk zijn en waar nodig doeltreffend tegen beschadiging zijn beveiligd. Stalen of koperen leidingen moeten worden toegepast, eventueel in flexibele uitvoering. De mediumvoerende leidingen moeten voldoen aan BRL-K 780, BRL-K 784, BRL-K 761; stalen buis moet zijn uitgevoerd volgens BRL-K771 met een PE-coating volgens BRL-K767 of met een zink- of verflaag.
- 6.24. De verbindingen van leidingen en flexibele verbindingstukken moeten voldoen aan de fitverbodingsvoorschriften in de BRL-K 903 (REITregeling).
- 6.25. Mechanische en elektrische spanningen tussen tank en leidingen:
- a. Leidingen moeten zodanig met gelaste verbindingen, flensverbindingen of fitwerk zijn uitgevoerd, dat bij zetting van de tank of de leidingen geen mechanische spanningen kunnen optreden die voor het leidingwerk of de tank schadelijk kunnen zijn;
 - b. Leidingen moeten doelmatig zijn ondersteund;
 - c. Bij de toepassing van ondergrondse leidingen moeten voorzorgen genomen worden tegen galvanische corrosie;
 - d. Ondergrondse metalen leidingen moeten bij voorkeur bestaan uit een enkel metaaltype ter voorkoming van galvanische corrosie. Wanneer een kathodische bescherming is aangebracht moet de overgang van ondergrondse naar bovengrondse metalen delen hiertoe elektrisch van elkaar worden geïsoleerd.

- 6.26. In elke aansluiting op een tank beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een metalen afsluiter zijn geplaatst; deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend dan wel is gesloten. De zich direct tegen de buitenwand van de tank bevindende verbindingstukken en de appendages beneden het hoogste vloeistofniveau moeten van staal zijn vervaardigd. De standbuizen van vul- en peilleidingen moeten binnen de tank en boven het hoogste vloeistofniveau zijn voorzien van een gaatje met een diameter van 3 mm. Leidingen die beneden het hoogste vloeistofniveau zijn aangesloten (b.v. met standbuizen) en waarin door hevelwerking product uit de tank kan stromen, moeten voorzien zijn van een anti-hevel voorziening. Bij de oplevering en bij periodieke keuringen moet de goede werking van de anti-hevel voorziening worden beproefd.
- 6.27. Een tank moet, op het hoogst gelegen punt, zijn voorzien van een ontluchtingsleiding met een inwendige middellijn van ten minste de helft van de inwendige diameter van de vulleiding, maar ten minste 38 mm.
- 6.28. De ontluchtingsleiding moet te allen tijde een open verbinding van de tank met de buitenlucht verzekeren, en zodanig zijn geconstrueerd dat inregenen wordt voorkomen. De uitmonding van de ontluchtingsleiding moet zich op een zodanige plaats bevinden, dat ontwijkende gasmengsels zich niet kunnen verzamelen in een besloten ruimte, noch kunnen uitstromen nabij ontstekingsbronnen, nabij schoorstenen, ramen of andere openingen in gebouwen, noch stankoverlast kunnen veroorzaken in de omgeving. In een bebouwde omgeving kan het daartoe nodig zijn de uitmonding van de ontluchtingsleiding op enige hoogte aan te brengen. De ontluchtingsleiding mag zich niet in een spouw bevinden.

Vullen van een tank

- 6.29. Het vullen van een tank uit een tankwagen moet geschieden door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde slang. De tankwagen moet tijdens het lossen in de open lucht zijn opgesteld. Het vullen van een tank moet zonder lekken of morsen van vloeistof geschieden. Tijdens het vullen mag de peilgelegenheid niet zijn geopend. Indien tijdens het vullen lekkage wordt geconstateerd, dient het vullen direct te worden beëindigd. Tanks met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter en die niet zijn voorzien van een vulleiding met een overvulbeveiliging, moeten worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatische afslagmechanisme. Het pistool waarmee een tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.
- 6.30. Een tank mag voor ten hoogste 95% met vloeistof worden gevuld. Indien een tank wordt gevuld via een vulleiding, moet deze aansluiting in de tank zijn voorzien van een overvulbeveiliging, die zodanig is uitgevoerd, dat de tank voor ten hoogste 95 % kan worden gevuld. De overvulbeveiliging moet zijn voorzien van een KIWA-keur conform BRL-K 636.
- 6.31. Een tank die niet is voorzien van een vulleiding met een overvulbeveiliging, moet worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatische afslagkraan.
- 6.32. Onmiddellijk nadat de vloeistof in een tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld moet de vulopening of vulleiding met een goed sluitende dop worden afgesloten.

- 6.33. Alvorens met het vullen wordt begonnen moet door middel van een peilstok of vloeistofstandaanwijzer de vloeistofinhoud worden bepaald. Het opnemen van de vloeistofinhoud met een peilstok moet geschieden door een speciaal daartoe bestemde peilopening die, behoudens tijdens het peilen, gesloten moet zijn. Peilstokken moeten zijn vervaardigd van kunststof of van een metaal dat onedeler is dan staal, zodat vonkvorming en galvanische corrosie zo veel mogelijk wordt tegengegaan. Tevens moeten peilstokken zijn voorzien van een elastisch einde om te voorkomen dat de tankwand wordt beschadigd door het peilen.
- 6.34. De tanks moeten voorzien zijn van een peilinrichting of een vloeistofstandaanwijzer. Een peilinrichting of een vloeistofstandaanwijzer moet zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de tank, ook door verkeerde werking of door breuk, onmogelijk is. Indien het defect raken van de peilinrichting een lekkage kan veroorzaken, moet de peilinrichting dezelfde sterkte hebben als de tank. Een peilinrichting of vloeistofstandaanwijzer moet zodanig zijn aangebracht dat het gebruik van de waterverwijderleiding niet wordt belemmerd.

Afleveren van brandstof

- 6.35. Het afleveren van brandstof dient zonder morsen te geschieden.
- 6.36. Aflevering vindt uitsluitend plaats aan voertuigen die niet bestemd zijn voor wegvervoer en die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik, waarbij een jaaromzet van ten hoogste 25.000 liter wordt bereikt.
- 6.37. Indien de tank dient voor het kleinschalig afleveren van brandstoffen aan motorvoertuigen, dan moet de afleverslang zijn voorzien van een vulpistool met een automatische afslagkraan. Ook indien een handpomp wordt gebruikt moet het vulpistool van een automatische afslag zijn voorzien. Indien het vulpistool buiten gebruik niet hoger is opgehangen dan het hoogste vloeistofniveau in de tank, moet een hevelbreker in de afleverleiding zijn aangebracht. Het vulpistool moet goed weggehangen kunnen worden.
- 6.38. Ter plaatse van het afleverpunt moet de opstelplaats van de voertuigen over een oppervlakte van ten minste 3 x 5 meter voorzien zijn van een aaneengesloten verharding, waarmee gedurende beperkte tijd het doordringen van gemorst product in de bodem wordt verhinderd. Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd, tenzij de verharding vloeistofdicht is uitgevoerd en een voorziening is getroffen waarbij het hemelwater via een olie-afscheider wordt afgevoerd. In de nabijheid van het afleverpunt moet een daarop afgestemde hoeveelheid absorptiemateriaal in voorraad worden gehouden.
- 6.39. Een automatische afslagkraan van een vulpistool mag niet in geopende stand worden vastgezet. Een vulpistool dient na gebruik met de opening naar boven gericht te worden geplaatst op een daarvoor bestemde en geschikte plaats boven de opvangbak.
- 6.40. Indien het ontluchtingspunt op een afleverpomp zich bevindt beneden het hoogste vloeistofniveau in de voorraadtank, dan moet de ontluchtingsleiding van de pomp worden teruggevoerd naar de bovenzijde van de tank.
- 6.41. Bij de opstelplaats van een tankend voertuig moet binnen een afstand van 10 meter ten minste één draagbaar brandblustoestel aanwezig zijn met een blusvermogen van 43A/233B volgens NEN-EN 3-4.

Afleverplaats motorbrandstoffen

- 6.42. Het tanken van motorvoertuigen mag alleen plaatsvinden op de daarvoor bestemde afleverplaats voor motorbrandstoffen.
- 6.43. De vloer van de afleverplaats moet zich uitstrekken over een afstand van ten minste de lengte van de afleverslang + 1 meter, met een minimum van 5 meter vanaf de afleverpomp.
- 6.44. De vloer van de afleverplaats moet vloeistofdicht en oliebestendig zijn en afwaterend zijn gelegd naar een of meer schrobputten of afvoergoten, die vloeistofdicht zijn aangesloten op de vloer en op de bedrijfsriolering. Doorvoeringen van kabels en leidingen moeten vloeistofdicht zijn afgewerkt.
- 6.45. De afleverplaats moet zodanig zijn uitgevoerd dat geen hemelwater van elders via de olie-afscheider naar het riool kan stromen.
- 6.46. De vloer moet ter plaatse van het afleverpunt voor motorbrandstoffen over een oppervlakte van 3 m * 5 m zijn voorzien van een aaneengesloten verharding. Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd.

Beëindiging opslag

- 6.47. Wanneer de opslag in een tank wordt beëindigd, dient dit minimaal vijf werkdagen van tevoren aan het bevoegd gezag te worden gemeld.
- 6.48. Wanneer een tank buiten gebruik wordt gesteld moet de tank worden geledigd, worden schoongemaakt volgens BRL-K 905 en afgevoerd door een tanksaneerder die door KIWA is gecertificeerd overeenkomstig BRL-K 902.

7. OPSLAG EN GEBRUIK VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN

- 7.1. Bestrijdingsmiddelen en ongereinigde lege verpakking daarvan mogen voor en na gebruik uitsluitend op het terrein van de inrichting aanwezig zijn, als deze zijn opgeslagen in een speciaal daartoe bestemde kast. In deze kast mag niet meer dan 50 kg of l van deze middelen zijn opgeslagen.
- 7.2. De bestrijdingsmiddelen moeten droog en koel worden bewaard.
- 7.3. Vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten zijn opgesteld in of boven een lekbakconstructie welke de gehele voorraad van de daarin of daarboven opgestelde vloeistoffen kan bevatten.
- 7.4. Vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten gescheiden van vaste bestrijdingsmiddelen zijn opgeslagen. Onderlinge vermenging van de bestrijdingsmiddelen en beschadigingen van de verpakkingen moeten worden voorkomen.
- 7.5. Restanten bestrijdingsmiddelen mogen in de inrichting aanwezig zijn, mits deze restanten in de verpakking, waarin deze zijn aangevoerd, worden bewaard in doelmatige vloeistofdichte vaten, welke door een goed passend deksel moeten zijn afgesloten.
- 7.6. Gemorste bestrijdingsmiddelen moeten zo snel mogelijk worden geabsorbeerd en opgeruimd. Hiertoe moet voldoende absorptiemiddel aanwezig zijn. Voor het opruimen van gemorste bestrijdingsmiddelen moet een duidelijk leesbare instructie op de bestrijdingsmiddelenkast zijn aangebracht.
- 7.7. Gebruikte absorptiemiddelen en niet meer voor gebruik geschikte gemorste bestrijdingsmiddelen moeten als gevaarlijke afvalstoffen worden behandeld.

De bestrijdingsmiddelenkast

- 7.8. De kast moet in goede staat van onderhoud en in nette staat verkeren.
- 7.9. In de kast mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan elektrisch licht. De elektrische installatie moet voldoen aan "Voorschriften voor installaties in vochtige ruimten met bijtende gassen, dampen of stoffen" als bedoeld in NEN 1010.
- 7.10. De kast moet van deugdelijke constructie zijn, doelmatig zijn ingericht en zijn geventileerd.
- 7.11. Van de kast moet;
 - a. de vloer zijn vervaardigd van beton- of metselwerk en vloeistofdicht zijn;
 - b. de drempel onder de toegangsdeur met de vloer en de wanden een vloeistofdichte bak vormen die de gehele voorraad bestrijdingsmiddelen kan bevatten.
- 7.12. Het is verboden brandgevaarlijke bestrijdingsmiddelen op te slaan in de bestrijdingsmiddelenkast, tenzij;
 - a. de wanden en het plafond een brandwerendheid hebben van ten minste 60 minuten;
 - b. de toegangsdeur naar beide zijden een brandwerendheid heeft van ten minste 60 minuten.
- 7.13. Indien de bestrijdingsmiddelenkast op meer dan 7,5 m van brandgevaarlijke objecten is gelegen en geen brandbare stoffen worden opgeslagen, kan in afwijking van het vorige voorschrift worden volstaan met een constructie met een brandwerendheid van ten minste 30 minuten.
- 7.14. De bestrijdingsmiddelenkast moet op natuurlijke wijze rechtstreeks op de buitenlucht worden geventileerd via diametraal ten opzicht van elkaar geplaatste ventilatieopeningen, die zijn voorzien van vlamkerend gaas of een andere gelijkwaardige voorzieningen. Elke ventilatieopening moet een luchtdoorlatend oppervlak van ten minste 1 dm² hebben. Indien de lengte van horizontale ventilatiekanalen hiertoe aanleiding geeft, moet de kast geforceerd worden geventileerd.
- 7.15. In de nabijheid van de bestrijdingsmiddelenkast mag geen open vuur aanwezig zijn.
- 7.16. Nabij de bestrijdingsmiddelenkast moet een blustoestel aanwezig zijn met een blusequivalent van ten minste 6 kg poeder.

Gebruik bestrijdingsmiddelenkast

- 7.17. In de bestrijdingsmiddelenkast mogen geen overtap- of ompakwerkzaamheden plaatsvinden.
- 7.18. Verpakte bestrijdingsmiddelen mogen niet worden gestapeld, tenzij de emballage geschikt is voor stapelen of hiertoe voorzieningen worden toegepast.
- 7.19. De voor de opslag van toxische, (licht) ontvlambare, of stankverwekkende stoffen gebruikte vaten moeten ook na lediging, gesloten worden gehouden.
- 7.20. Lege, niet gereinigde retouremballage moet worden opgeslagen als volle.
- 7.21. De bestrijdingsmiddelenkast moet regelmatig worden gecontroleerd op lekkages of beschadiging van de aanwezige emballage.
- 7.22. De toegangsdeur van de kast moet buiten de tijd dat hier door een bevoegd persoon bestrijdingsmiddelen worden ingezet of uitgehaald met een deugdelijk slot zodanig zijn afgesloten dat deze door onbevoegden niet kan worden geopend.

Veiligheidssignalering

- 7.23. Aan de buitenzijde van de opslagruimte moeten waarschuwborden zijn geplaatst, welke het gevaar van de opgeslagen stoffen aanduiden. Op daartoe geschikte plaatsen moeten zijn aangebracht;
- het opschrift "bestrijdingsmiddelen", alsmede een doodshoofd, overeenkomstig de Beschikking vaststelling modellen waarschuwings- en verbodssignalen als bedoeld in het Bestrijdingsmiddelenbesluit (Staatsblad 1964, 328);
 - het pictogram "vuur, open vlam en roken verboden", overeenkomstig de Beschikking vaststelling modellen waarschuwings- en verbodssignalen als bedoeld in het Bestrijdingsmiddelenbesluit (Staatsblad 1964, 328). Indien brandbare stoffen zijn opgeslagen moet het pictogram "brandgevaar", uitgevoerd overeenkomstig de norm NEN 3011 zijn aangebracht.

8. BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING

- 8.1. Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden moeten voldoende brandpreventieve maatregelen zijn getroffen en moeten de brandblusmiddelen aanwezig zijn. In de het café dient minimaal één brandblusmiddel aanwezig te zijn.
- 8.2. Brandblusmiddelen moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt.
- 8.3. Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer. Deze blustoestellen moeten jaarlijks door een deskundige worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid. Van elke controle moet een aantekening worden gemaakt op een bij het apparaat ter inzage aanwezige registratiekaart of sticker. Het onderhoud moet overeenkomstig NEN 2559 geschieden.
- 8.4. De bedrijfsruimten moeten zodanig zijn geventileerd dat ter voorkoming van brand- of explosiegevaar te allen tijde voldoende ventilatie is gewaarborgd om eventuele gassen of dampen ten gevolge van mogelijke lekkage of ten gevolge van werkzaamheden af te voeren.
- 8.5. Alle machines en toestellen moeten in zodanige staat verkeren, dat hierdoor brand- en/of explosiegevaar wordt vermeden.
- 8.6. Het bedrijf met bijbehorend open terrein moet zodanig worden onderhouden, dat elk gebouw en het opslagterrein bij eventuele onregelmatigheden en bij calamiteiten onder alle omstandigheden bereikbaar is voor blusvoertuigen, alsmede voor voertuigen van hulpdiensten.
- 8.7. In een besloten ruimte waarin mengmest aanwezig is of wordt bewerkt moeten zodanig zijn geventileerd, dat zich geen brandbaar en/of explosief gas/luchtmengsel kan vormen.
- 8.8. Binnen een afstand van 10 m van las- en slijpwerkzaamheden mogen zich geen brandbare materialen en gassen bevinden. Hiervan zijn uitgezonderd gasflessen welke op het lastoestel aanwezig zijn.

9. ENERGIEBESPARING

- 9.1. Ten einde inzicht te krijgen in het aardgas- en elektriciteitsverbruik en de variatie daarin om daarmee onnodig verbruik te voorkomen, moet in de inrichting een jaarlijkse registratie worden bijgehouden van:
- het aardgasverbruik (of andere brandstoffen) in m³;
 - het elektriciteitsverbruik in kWh;

- 9.2. De voornoemde registraties moeten worden opgenomen in het milieulogboek.

Energiestudie

- 9.3. Indien het verbruik van gas en/of elektriciteit in enig kalenderjaar meer is dan 50.000 kWh elektriciteit en/of 25.000 m³ gas dient binnen 6 maanden na het desbetreffende kalenderjaar een energiestudie te zijn uitgevoerd door de vergunninghouder of een door het bevoegd gezag erkende instantie. Met deze energiestudie moeten ten minste de volgende aspecten worden vastgelegd:

- a. het totale energieverbruik binnen de inrichting;
- b. de verschillende energiebronnen, en de rendementen van de verschillende installaties;
- c. het energieverbruik per machine, installatie en procesonderdeel per jaar;
- d. de doorzet van producten en/of onderdelen in eenheden per jaar per machine, installatie en procesonderdeel;
- e. de hoeveelheid restwarmte die door middel van koelwater en/of luchtkoelers en dergelijke uit de inrichting wordt afgevoerd per jaar.

- 9.4. Binnen 3 maanden na het uitvoeren van de energiestudie moeten de resultaten van de energiestudie in de vorm van een energiebeheersplan aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Dit energiebeheersplan moet ten minste de volgende onderdelen bevatten:

- a. een overzicht van de energiedragers (gas, elektriciteit) en van de energieverbruikers (middels een blokschema);
- b. een energiebalans per energiedrager, per energieverbruiker afzonderlijk en voor het totaal daarvan;
- c. een meetplan ten behoeve van het meten van het energieverbruik per onderdeel;
- d. een overzicht van de reeds aanwezige en van de mogelijke maatregelen ter beperking van het energieverbruik;
- e. een tijdschema waarbinnen een gefaseerde reductie van het energieverbruik zal worden bereikt;
- f. een meerjarenprogramma inzake de energiereductiedoelstellingen, alsmede de financiële middelen die hiervoor noodzakelijk en beschikbaar zijn.

10. GELUID

- 10.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_A,L_T), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, mag ter plaatse van de geluidsgevoelige objecten (waaronder woningen van derden), niet meer bedragen dan:
- 45 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 - 35 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

- 10.2. Onverminderd het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) mogen de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}), voor zover deze een gevolg zijn van de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede van de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, gemeten in de meterstand "fast", ter plaatse van de geluidsgevoelige objecten, niet groter zijn dan:
- 55 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - 55 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 - 45 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 10.3. Op zondagen en algemeen erkende feestdagen gelden voor de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur de geluidsniveaus die zijn gesteld voor de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
- 10.4. De controle op, of berekening van vestgelegde geluidsniveaus, moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden. Beoordeling in de dagperiode vindt plaats op een hoogte van 1,5 meter, beoordeling in de avond- en nachtperiode vindt plaats op een hoogte van 5 meter.
- 10.5. Het vullen van sleufsilos voor de opslag van grondstoffen voor brijproducten mag, behoudens overmacht, niet plaatsvinden tussen 19.00 en 06.00 uur. De brijproducten mogen, behoudens overmacht, niet uit de sleufsilos worden uitgehaald tussen 19.00 en 06.00 uur. Het uithalen van de brijproducten dient snel en doelmatig te geschieden.

11. CENTRALE VERWARMING

- 11.1. Een aardgasgestookt toestel moet voldoen aan de CE-merk of GIVEG-keuringseisen, voorzover deze betrekking hebben op de beveiliging, de ontsteking en het ontwijken van gas en moet rechtmatig zijn voorzien van het CE-merk of GIVEG-merk.
- 11.2. Een stooktoestel moet voor de ingebruikneming, alsmede na elke reparatie en wederafstelling van de installatie, aan de hand van de CE-merk of GIVEG-keuringseisen op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door het aardgasleverend bedrijf, het Gastec N.V. of een ander door het aardgasleverend bedrijf erkende deskundige.
- 11.3. Een aardgasinstallatie als gedefinieerd in de norm NEN 1078, alsmede de ruimte waarin deze installatie is opgesteld, moet voldoen aan de voorschriften gesteld in de norm NEN 1078.
- 11.4. Een met aardgas te stoken stooktoestel moet voor de ingebruikneming aan de hand van de CE-merk of GIVEG-keuringseisen op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door het aardgasleverend bedrijf, GASTEC NV of een andere door het aardgasleverend bedrijf erkende deskundige.
- 11.5. De uitmonding van het verbrandingsgasafvoersysteem van een aardgasgestookt stooktoestel moet voldoen aan de daaraan gestelde voorschriften in NEN 1078 en moet daarbij ten minste uitmonden in het gebied "vrije uitmonding" zoals in bedoelde norm is aangegeven.
- 11.6. Een stook- of verwarmingsinstallatie moet zo vaak als voor de goede werking noodzakelijk is, worden onderhouden en afgesteld. Een verwarmingsinstallatie en een verbrandingsgasafvoersysteem moeten ten minste een maal per jaar worden gereinigd en beoordeeld op noodzakelijke afstelling, onderhoud en reparaties.

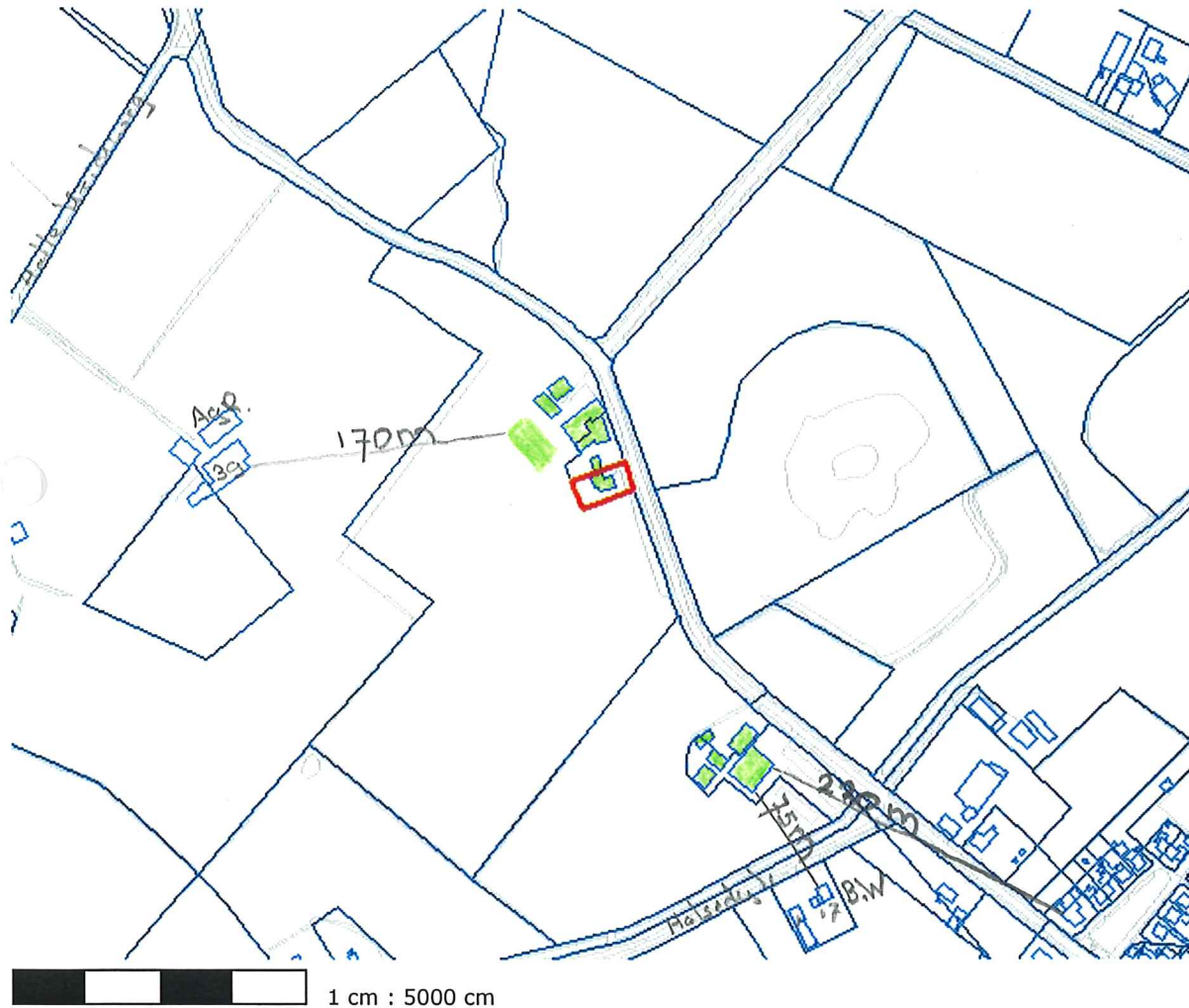
12. MILIEULOGBOEK

- 12.1. Er moet een milieulogboek worden bijgehouden, waarin vanaf het van kracht worden van de beschikking ten minste de volgende zaken worden opgenomen;
- deze beschikking, alsmede overige relevante (milieu)vergunningen;
 - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven keuringen en/of metingen en registraties;
 - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven onderzoeken;
 - de bevindingen van alle inspecties die met betrekking tot de zorg voor het milieu van belang zijn;
 - datum, tijdstip en alle van belang zijnde gegevens (zoals tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen.
 - de registratie van bedrijfsafvalstoffen; deze registratie moet geschieden per categorie zoals papierafval, metaalafval, plasticafval, grofvuil; per afgevoerde partij moeten de transporteur en de hoeveelheid van het bedrijfsafval worden aangegeven;
 - de registratie van gevaarlijke afvalstoffen;
- 12.2. Het milieulogboek moet te allen tijde beschikbaar zijn voor inzage door een door het bevoegd gezag aangewezen toezichthoudend ambtenaar.



GEMEENTE ZELHEM

10:25:27 Woensdag 28 - 07 - 2004



[Afdrukken Sluiten](#)

Behoort bij besluit van burgemeester en
wethouders d.d. 12 oktober 2004
no. Wm 1464
De daartoe aangewezen ambtenaar

JL

44

MARIËNVELDE

12.50

WEG

DIJK

Behoort bij besluit van burgemeester en
wethouders d.d. 12 oktober 2004,
no. Wm 1464
Daar toe aangewezen ambtenaar

VOORSCHRIFTEN

behorende bij de beschikking

betreffende

VOF Overbeek A.W. en T.W.M. & F.J.A Overbeek

gelegen aan

***Tolhutweg 5 en Tolhutweg 7
7025 CZ HALLE***

Behoort bij besluit van burgemeester en
wethouders d.d. 12 oktober 2004
no. *WM 1464*

De daartoe aangewezen ambtenaar

JP

INHOUD

BEGRIPPENLIJST	1
VOORSCHRIFTEN	5
1. ALGEMEEN	5
2. AFVALSTOFFEN	5
Besparing van grondstoffen en voorkomen afvalstoffen	5
Bewaren en afvoeren van afvalstoffen	5
3. AFVALWATER	6
Waterbesparing	6
Afvalwater	6
Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven algemeen	7
4. BODEMBESCHERMING	8
Bodembeschermende voorzieningen	8
5. Agrarisch	9
Algemeen	9
Opslag van voer	9
Luchtverontreiniging en stankhinder	9
Mest, algemeen	9
Dunne mest in kelders	10
Opslag van vaste mest op een mestplaat	10
6. BOVENGRONDSE TANK VOOR DE OPSLAG VAN (DIESEL)OLIE	10
Constructie-eisen	10
Opvangbak	11
Plaatsing	11
Leidingen en appendages	12
Vullen van een tank	13
Afleveren van brandstof	14
Afleverplaats motorbrandstoffen	15
Beëindiging opslag	15
7. OPSLAG EN GEBRUIK VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN	15
De bestrijdingsmiddelenkast	16
Gebruik bestrijdingsmiddelenkast	16
Veiligheidssignalering	17
8. BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING	17
9. ENERGIEBESPARING	18
Energiestudie	18
10. GELUID	18
11. CENTRALE VERWARMING	19
12. Milieulogboek	20

BEGRIPPENLIJST

BEDRIJFSRIOLERING

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies van bodembedreigende stoffen reduceert.

BRANDWERENDHEID VAN BOUWDELEN

De tijd, uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw, niet zijnde een deur-, luik- of raamconstructie, zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitte, bepaald volgens NEN 6069.

BRANDWERENDHEID VAN DEUR-, LUIK- EN RAAMCONSTRUCTIES

De tijd, uitgedrukt in minuten, gedurende welke deur-, luik- en raamconstructies weerstand bieden tegen bezwijken en vlamdicht blijven in geval van brand, bepaald volgens NEN 6069.

CE-MERK

Conformité Européene; Europees keurmerk betreffende veiligheidseisen.

CPR

De "Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen", welke richtlijnen met betrekking tot gevaarlijke stoffen opstelt. Deze richtlijnen worden uitgegeven door het Directoraat Generaal van de Arbeid van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid.

CPR 9-6

De richtlijn "Vloeibare aardolieproducten; Opslag tot 150m³ van brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 55 tot 100 oC in bovengrondse tanks opgesteld door de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen.

DIN

Een door het Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN) uitgegeven publicatie.

DUNNE MEST

Dierlijke mest die verpompbaar is en bestaat uit feces en urine of uitsluitend urine, al dan niet vermengd met mors-, spoel-, reinigings- of regenwater.

EMBALLAGE

Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen en vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten en kunststof drums tot 300 l, papieren en kunststof zakken en laadketels.

EURAL

Regeling Europese afvalstoffenlijst (Staatcourant 2002, nr 62).

FOLIE

Folie dat is vervaardigd van al dan niet versterkte kunststof, rubber of versterkte bitumen.

GASTEC

Nederlands centrum voor gastechnologie; Een controlerende instantie die stooktoestellen keurt op het voldoen aan gestelde CE-keuringseisen of GIVEG-keuringseisen

GASFLES

Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van een aansluiting met klep- of naaldfsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 l.

GELUIDSNIVEAU IN dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de NEN 10651 en de door de Internationale Electrotechnische Commissie (IEC) ter zake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1979.

GEVAARLIJKE STOFFEN

Oxiderende stoffen, met uitzondering van organische peroxiden en nitraathoudende kunstmeststoffen, (licht) ontvlambare stoffen, (zeer) vergiftige stoffen, schadelijke stoffen, irriterende stoffen, sensibiliserende stoffen en corrosieve stoffen zoals gedefinieerd in het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten.

IRRITERENDE STOF

Een stof die door directe, langdurige of herhaaldelijke aanraking met de huid of de slijmvliezen een ontsteking kan veroorzaken.

K3-VLOEISTOF

Een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt is gelegen tussen 55°C en 100°C, bepaald volgens NEN-ISO 2719, of een verfproduct waarvan het vlampunt is gelegen tussen 55°C en 100°C. Voorbeelden van K3-vloeistoffen zijn: gasolie, dieselolie, huisbrandolie en fenol.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT)

Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, waarbij tevens rekening wordt gehouden met de afzonderlijke geluidsbijdragen tijdens de verschillende bedrijfstoestanden van de inrichting, alsmede het karakter van het geluid (impulsachtig, tonaal, muziek) en variaties van het immissieniveau als gevolg van verschillende weersomstandigheden (meteocorrectie), vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999" .

LEKBAKCONSTRUCTIE

Een vloeistofdichte vloer die tezamen met aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt, dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof materiaal. De lekbakconstructie moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk, alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen en een inhoud hebben ten minste gelijk aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen, tenzij in het desbetreffende voorschrift anders is aangegeven. De lekbakconstructie moet inpandig zijn, dan wel in de open lucht voorzien van een afdak voor de werking van hemelwater.

MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (L_{Amax})

Maximaal geluidsniveau, gemeten in de meterstand "F" of "fast".

MESTKELDER

Een beneden het maaiveld gelegen reservoir van beton of metselwerk bestemd voor de opslag van dunne mest.

MESTPLAAT

Opslagplaats van vaste mest buiten de stal.

NEN

Een door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm. In deze beschikking wordt onder de genoemde norm verstaan de versie zoals deze ten tijde van het verlenen van deze vergunning, inclusief eventuele correctiebladen, van kracht is.

NEN 1010

De Nederlandse norm NEN 1010, getiteld: "Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties".

NEN 1078

De Nederlandse norm NEN 1078, getiteld: "Eisen en bepalingsmethoden voor huishoudelijke gasleidinginstallaties".

NEN 2559

De Nederlandse norm NEN 2559, getiteld: "Onderhoud van draagbare blustoestellen".

NEN 3011

De Nederlandse norm NEN 3011, getiteld: "Veiligheidskleuren en -tekens in werkplaatsen en in openbare ruimte".

NEN 6069

De Nederlandse norm NEN 6069, getiteld: "Experimentele bepaling van de brandwerendheid van bouwdelen".

NEN-EN

Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm. In deze beschikking wordt onder de genoemde norm verstaan de versie zoals deze ten tijde van het verlenen van deze vergunning, inclusief eventuele correctiebladen, van kracht is.

NEN-ISO

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm. In deze beschikking wordt onder de genoemde norm verstaan de versie zoals deze ten tijde van het verlenen van deze vergunning, inclusief eventuele correctiebladen, van kracht is.

ONBRANDBAAR

Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.

ONTVLAMBARE STOF

Een stof die in vloeibare toestand een vlampunt van ten minste 21°C en ten hoogste 55°C heeft.

OPENBAAR RIOOL

Gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

OPSLAGPLAATS

Een losse kast, een bouwkundige kast, een kluis, een opslaggebouw of een vatenpark, bestemd voor de bewaring van gevaarlijke stoffen.

OXIDERENDE STOF

Een stof die bij aanraking met andere stoffen, met name ontvlambare stoffen, sterk exotherm kan reageren.

RIOLERING

Bedrijfsriolering of voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

SBR

Stichting Bouwresearch, Postbus 1819, 3000 BV ROTTERDAM. telefoon 010- 4117276/4123528, Telefax 010-4130175

SCHADELIJKE STOF

Een stof die door inademing of door binnendringing via de mond of door de huid gevaren van beperkte aard kan opleveren.

VASTE MEST

Dierlijke mest die niet verpompbaar is.

VATENPARK

Een aan ten minste één zijde open ruimte die uitsluitend is bestemd voor de opslag van gevaarlijke stoffen.

VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistofbelaste zijde van die voorziening kan komen.

VERGIFTIGE STOF

Een stof die door inademing of door binnendringing via de mond of door de huid ernstige acute of chronische gevaren en zelfs de dood kan veroorzaken.

WET BODEMBESCHERMING

Wet van 3 juli 1986 (Staatsblad 1986, 374) houdende regelen inzake bescherming van de bodem zoals laatstelijk gewijzigd bij de wetten van 10 mei 1994 (Staatsblad 1994, nummers 331 en 332)

WONING

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruikt wordt of daartoe is bestemd.

Voor zover een DIN-, NVN-, NEN-, NEN-EN- of NEN-ISO-norm of CPR-richtlijn, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van gebouwen, constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de voor de datum waarop deze vergunning van kracht is geworden, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, dan wel voorzover het op voornoemde datum reeds bestaande gebouwen, constructies, toestellen en apparaten betreft - de norm of richtlijn die bij de aanleg en/of installatie van die gebouwen, constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Besteladressen

CPR-bladen zijn te verkrijgen bij: SDU Uitgeverij, Plantijnstraat, Afdeling Verkoop Arbeidsinspectie, K 2301, Postbus 20014, 2500 EA Den Haag, tel. 070-3789880.

NVN-, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-normen zijn te verkrijgen bij het Nederlands Normalisatie-instituut, Postbus 5959, 2600 GB te Delft, tel. 015-2690390.

CUR/PBV-Aanbeveling 44 is te verkrijgen bij Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving/Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen, Postbus 420, 2800 AK Gouda, tel. 0182-540600, fax 0182-540601.

VOORSCHRIFTEN

1. ALGEMEEN

- 1.1. Het aanvraagformulier voor deze vergunning en de daarbij behorende als zodanig gewaarmerkte tekeningen en overige bijlagen maken deel uit van de vergunning.
- 1.2. De gehele inrichting, inclusief het buitenterrein, moet schoon en ordelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.3. Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 1.4. De in de inrichting aangebrachte of gebezigde verlichting alsmede de uit te voeren werkzaamheden moeten zodanig zijn afgeschermd, dat geen directe lichtstraling op gevoelige objecten plaatsvindt die buiten de inrichting gelegen zijn.
- 1.5. De gebouwen van de inrichting en opslagvoorzieningen, inclusief buiten opgestelde afvalcontainers, moeten buiten werktijd deugdelijk zijn (af)gesloten.
- 1.6. De elektrische installatie moet voldoen aan de voorschriften, zoals aangegeven in de norm NEN 1010.
- 1.7. Wijzigingen, uitbreidingen en onderhoud van de elektrische installatie mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een erkend installateur.

2. AFVALSTOFFEN

Besparing van grondstoffen en voorkomen afvalstoffen

- 2.1. De in de inrichting vrijkomende afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik zoveel mogelijk naar soort worden gescheiden, verzameld, bewaard en afgevoerd. Dit geldt in ieder geval voor de volgende afvalstoffen:

- papier en karton;
- glas;
- gft afval;
- overige bedrijfsafvalstoffen.

Hiervan mag worden afgeweken als onvoldoende afzetmogelijkheden voorhanden zijn ofwel als afvoer alleen mogelijk is tegen onevenredig hoge kosten. Een en ander is ter beoordeling van het bevoegd gezag.

Bewaren en afvoeren van afvalstoffen

- 2.2. Het bewaren en het afvoeren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 2.3. Het bewaren en afvoeren van afvalstoffen moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
- 2.4. Afvalstoffen mogen niet in de inrichting, met inbegrip van het bij de inrichting behorende open terrein, worden verbrand.
- 2.5. Het in de inrichting vrijkomende bedrijfsafval moet worden bewaard in doelmatige, goed gesloten afvalcontainers. Indien de aard van de afvalstoffen daartoe aanleiding geeft moet de container zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.

- 2.6. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard mogen, onverminderd het bepaalde in de Destructiewet, niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard moeten, in afwachting van afvoer uit de inrichting naar een daartoe ingerichte verwerkingsinrichting, worden bewaard in een deugdelijke, waterdichte verpakking of in een goed gesloten speciaal daartoe bestemde ruimte.
- 2.7. Gevaarlijke afvalstoffen moeten, in afwachting van vervoer uit de inrichting, gescheiden naar soort worden bewaard in goed gesloten doelmatige verpakking. In de inrichting ontstane gevaarlijke afvalstoffen mogen niet met andere categorieën gevaarlijke afvalstoffen of met andere stoffen worden vermengd of gemengd.
- 2.8. Gevaarlijke afvalstoffen moeten worden opgeslagen conform de opslageisen voor de stoffen waaruit zij zijn ontstaan.
- 2.9. In de inrichting mogen niet meer dan 50 kg of l gevaarlijke afvalstoffen worden opgeslagen.
- 2.10. Gevaarlijke afvalstoffen moeten zo vaak als nodig en ten minste éénmaal per jaar uit de inrichting worden afgevoerd.
- 2.11. Olieafval en afval van vloeibare brandstoffen, in de zin van de "Regeling Europese afvalstoffen" (Eural), mogen niet worden gebruikt als brandstof.

3. AFVALWATER

Waterbesparing

- 3.1. Het waterverbruik (in m³) moet jaarlijks worden geregistreerd. Deze registraties moeten worden opgenomen in het milieulogboek.
- 3.2. Indien het waterverbruik van de inrichting in enig kalenderjaar meer is dan 5.000 m³ dient binnen zes maanden na het desbetreffende kalenderjaar een onderzoek naar de mogelijkheden tot reductie van het waterverbruik binnen de inrichting uitgevoerd te worden en gerapporteerd. Dit onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig de 'Leidraad afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning', uitgegeven door infomil, juli 1996, of een gelijkwaardige methodiek, dit ter beoordeling van het bevoegd gezag. De rapportage van het onderzoek moet ter goedkeuring worden gezonden aan het bevoegd gezag. In het waterbesparingsonderzoek moet ten minste worden aangegeven;
- de maatregelen om te komen tot waterbesparing;
 - de waterbesparingsmogelijkheden per maatregel;
 - de kosten en opbrengsten per maatregel, inclusief de termijn waarbinnen de investering voor de maatregel, is terugverdiend (terugverdientijd);
 - de milieuhygiënische neveneffecten van de onderscheiden maatregelen met betrekking tot onder meer geur, afval, energieverbruik, geluid, en dergelijke.
- 3.3. Binnen 3 maanden na het uitvoeren van het waterbesparingsonderzoek moet door de vergunninghouder op basis van het waterbesparingsonderzoek een uitvoeringsplan ter goedkeuring worden gezonden aan het bevoegd gezag. Aangegeven moet worden welke maatregelen binnen welke termijnen zullen worden getroffen. De opzet van het plan moet, voorafgaand aan de uitvoering ervan, aan het bevoegd gezag ter goedkeuring worden overgelegd.

Afvalwater

- 3.4. Van het in de inrichting vrijkomende afvalwater mag uitsluitend het huishoudelijke afvalwater worden geloosd in de gemeentelijke riolering.

- 3.5. Al het binnen de inrichting vrijkomende afvalwater dient voor het verlaten van de inrichting via een monsternameput te worden geleid.
- 3.6. Afvalwater mag slechts in een openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a. de doelmatige werking van een openbaar riool; een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk; of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
 - b. de verwerking van slib dat verwijderd wordt uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd;
 - c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.7. Het is in het bijzonder verboden op de riolering afvalwater of afvalstoffen te lozen:
- a. met een temperatuur van meer dan 30°C;
 - b. met een zuurgraad, uitgedrukt in waterstofionen-exponent (pH) lager dan 6,5 of hoger dan 10 bij een zogenaamd etmaalmonster, alsmede zuren en basen die niet in water zijn opgelost;
 - c. met een sulfaatgehalte van meer dan 300 mg per liter;
 - d. dat (die) brand- of explosiegevaar kan (kunnen) veroorzaken;
 - e. die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vermalen of waarvan kan worden voorkomen dat ze in het bedrijfsafvalwater terechtkomen;
 - f. dat (die) stankoverlast buiten de inrichting kan (kunnen) veroorzaken.
- 3.8. Het lozen van afvalwater of afvalstoffen die ten gevolge van aanhechting zeer vaste afzettingen kan/kunnen vormen in een openbaar riool is niet toegestaan.
- 3.9. Hemelwater dat afkomstig is van daken en niet ten gevolge van de bedrijfsvoering verontreinigd hemelwater dat afkomstig is van terreinen die horen bij de inrichting, alsmede niet verontreinigd koelwater mogen niet worden geloosd in de gemeentelijke riolering.

Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven algemeen

- 3.10. Afvalwater afkomstig van het wassen van voertuigen en spuitapparatuur, die zijn gebruikt voor het toepassen van bestrijdingsmiddelen, dat niet fysisch-chemisch is behandeld mag niet worden geloosd op een openbaar riool.
- 3.11. Afvalwater afkomstig van composteringshopen en vaste mestopslagen, gier en mest, spoel- en schrobwater afkomstig uit stallen mogen niet worden geloosd op een openbaar riool.
- 3.12. Afvalwater afkomstig van composteringshopen en vaste mestopslagen moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
- 3.13. Spoel- en schrobwater afkomstig uit stallen, mestopslagen en veetransportwagens moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
- 3.14. Afvalwater afkomstig van een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
- 3.15. Afvalwater afkomstig van een kadaverplaats dan wel een mobiele kadaverbak moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
- 3.16. De inhoud van de mestdichte opslagruimte moet worden geloosd op een mestkelder.

4. BODEMBESCHERMING

- 4.1. Het is verboden vloeistoffen definitief in de bodem te brengen. Van dit verbod is uitgezonderd oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater, waaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, waarvan de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en waaraan geen warmte is toegevoegd.
- 4.2. Een riolering voor de afvoer van afvalwater en/of regenwater moet, met inbegrip van alle daarop aangesloten afvoerroosters, schrobputten en afscheiders en bijbehorende verbindingen en afsluiters, vloeistofdicht zijn uitgevoerd. Onderdelen moeten blijvend vloeistofdicht op elkaar aansluiten. De gebruikte materialen moeten bestand zijn tegen het af te voeren afvalwater.
- 4.3. Stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.

Bodembeschermende voorzieningen

- 4.4. Gemorste oliën, vetten en chemicaliën moeten terstond worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.
- 4.5. Vloeibare chemicaliën, oliën, afgewerkte olie en/of andere vloeibare gevaarlijke afvalstoffen moeten worden bewaard in goed gesloten emballage. Tenzij in deze vergunning anders bepaald is moet de emballage staan opgesteld boven een lekbakconstructie met een opvangcapaciteit van ten minste de inhoud van de grootste boven de lekbakconstructie opgeslagen emballage vermeerderd met 10% van de overige boven de lekbakconstructie opgeslagen vloeistoffen.
- 4.6. Indien emballage lekt, moet de lekkage terstond worden verholpen of moet de inhoud van de lekkende emballage terstond worden overgebracht in niet lekkende emballage dan wel moet de lekkende emballage worden overgebracht in overmaatse emballage, dat bestand is tegen de lekkende vloeistof.
- 4.7. Lege en ongereinigde emballage moet worden bewaard en behandeld als gevulde emballage.
- 4.8. De bodembeschermende voorzieningen dienen in goede staat van onderhoud te verkeren.
- 4.9. Olie verversen en onderhoudswerkzaamheden waarbij oliën of andere (afval)vloeistoffen kunnen vrijkomen, moeten geschieden boven een vloeistofdichte en tegen de desbetreffende stoffen bestendige vloer.
- 4.10. In werkvloeren of opslagplaatsen waar gevaarlijke stoffen of brandstoffen aanwezig zijn, mogen zich geen schrobputjes bevinden.
- 4.11. Machines, werktuigen en motorvoertuigen die worden gestald of opgeslagen en waarbij gezien de staat van onderhoud lekkage niet onwaarschijnlijk is, moeten worden gestald dan wel opgeslagen op een vloeistofdichte en oliebestendige vloer. Indien boven de vloer geen overkapping of een gelijkwaardige voorziening is aangebracht welke voorkomt dat hemelwater op de vloer kan geraken, moet de vloer afwaterend zijn gelegd naar een vloeistofdichte afvoerput of afvoergoot die vloeistofdicht is aangesloten op de bedrijfsriolering. Van het gestelde in dit voorschrift mag worden afgeweken wanneer oliën en vetten zorgvuldig uit de machines, werktuigen of motorvoertuigen zijn verwijderd.

5. AGRARISCH

Algemeen

- 5.1. Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op de kadaverplaats of op een vloeistofdichte mobiele kadaverbak.
- 5.2. Behalve tijdens het ledigen moet de kadaverbak door middel van een verzwaarde en goed sluitende deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.

Opslag van voer

- 5.3. Het voer, met uitzondering van kuilvoer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht.
- 5.4. Kunststoffolie, (afval)landbouwplastic, autobanden, jerrycans en sjorbanden, welke niet direct worden gebruikt voor de aanwezige kuilvoeropslag, moeten in de bedrijfsgebouwen worden opgeslagen.
- 5.5. Het uitgehaalde kuilvoer moet direct in de stal, dan wel in een afgesloten ruimte worden geplaatst, of op een zodanige wijze worden afgedekt dat geen stankoverlast kan ontstaan. Direct na het uithalen van het kuilvoer moet de kuil door middel van kunststoffolie, vastgelegd met zogenaamde zandslurven of een hieraan tenminste gelijkwaardige voorziening, worden toegegedekt. Eventuele restanten van het kuilvoer moeten op een zodanige wijze worden opgeslagen dat geen stankoverlast kan ontstaan.

Luchtverontreiniging en stankhinder

- 5.6. Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen nadelige milieugevolgen worden ondervonden buiten de inrichting.
- 5.7. Indien op het dak van de stallen ventilatiekokers met regenkap zijn aangebracht, moeten deze zodanig zijn uitgevoerd, dat de luchtstroom zoveel mogelijk naar boven gericht blijft.
- 5.8. Ramen en deuren van de stallen moeten, voor zover zij geen functie hebben voor de luchtverversing in de stal, behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren of goederen gesloten worden gehouden.
- 5.9. Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd of worden verbrand.
- 5.10. Bij het vullen van voedersilo's moet stofverspreiding worden voorkomen door het via de ontluchting ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen, bijvoorbeeld door middel van een doekenfilter of een gelijkwaardige voorziening.

Mest, algemeen

- 5.11. Het terrein van de inrichting mag niet worden bevoeid of op een andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien. Deze bepaling is uiteraard niet van toepassing op het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.
- 5.12. Bij verwijdering van mest en gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest en gier moet daarom geschieden in volledig gesloten tankwagens, die in zindelijke staat moeten verkeren.
- 5.13. Vaste mest moet worden getransporteerd met behulp van daartoe geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.

- 5.14. Gier en mest moeten worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

Dunne mest in kelders

- 5.15. Dunne mest en gier moeten uit de stallen worden afgevoerd naar de hiervoor bestemde mestdichte opslagruimten. Indien deze opslagruimten niet onder de stallen zijn gelegen, moet het transport geschieden door middel van gesloten en mestdichte riolen of een daaraan gelijkwaardige voorziening. De opslagruimten mogen niet zijn voorzien van een overstort.
- 5.16. Behoudens tijdens het ledigen moeten de opslagruimten door middel van goed sluitende deksels, luiken of een daaraan gelijkwaardige voorziening, gesloten worden gehouden.
- 5.17. De mestopslag mag geen direct verdampend oppervlak in de buitenlucht hebben.
- 5.18. Ten gevolge van het vullen of ledigen van een kelder of anderszins mag geen verontreiniging van de bodem plaatsvinden. De bewaring van dunne mest in een kelder moet geschieden op tenminste 10 cm onder de rand van de kelder.

Opslag van vaste mest op een mestplaat

- 5.19. De opslag van vaste mest buiten de stal moet geschieden op een mestplaat. De mestplaat moet mestdicht zijn en zijn voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening. De stapeling van de mest op deze plaat moet zodanig geschieden dat uitzakkend mestvocht niet van de mestplaat kan vloeien. Dit vocht moet, voor zover van toepassing, door middel van een gesloten, mestdichte riolering, worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte of opslagput. De opslagruimte moet van voldoende inhoud zijn om ook het hemelwater dat binnen de mestplaat valt te kunnen bergen.

6. BOVENGRONDSE TANK VOOR DE OPSLAG VAN (DIESEL)OLIE

- 6.1. Voor het in bovengrondse tanks opslaan van gasolie, lichte stookolie en dieselolie is de richtlijn CPR 9-6 van de Commissie Preventie van Rampen door gevaarlijke stoffen (CPR), getiteld "Vloeibare aardolieproducten; Opslag tot 150m³ van brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 55 tot 100 °C in bovengrondse tanks", Tweede druk 1999 van toepassing.
- 6.2. De artikelen 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 van de in voorschrift 1.1. genoemde CPR-richtlijn gelden niet voor een bovengrondse tank die reeds was opgericht voor de datum van inwerkingtreding van dit besluit.
- 6.3. Van elke beproeving, meting of inwendige inspectie moeten de bevindingen en de gegevens worden vastgelegd in een door of namens KIWA afgegeven bewijs; een afschrift van het beproevings- of inspectierapport moet aan het bevoegd gezag worden overgelegd.
- 6.4. Indien gevaar voor mechanische beschadiging van tank, leidingen of appendages bestaat (b.v. door aanrijding of vallende voorwerpen), moet de bovengrondse installatie hiertegen zijn beschermd.

Constructie-eisen

- 6.5. Een tank, dient te zijn voorzien van een nummer dat correspondeert met het bij de tank behorende geregistreerde en genummerde KIWA-tankcertificaat;
- 6.6. Een tank met leidingwerk en appendages moet door een volgens BRL-K 903 gecertificeerde installateur zijn geplaatst. De installateur geeft een genummerd en geregistreerd installatie-certificaat af. Wijzigingen in de installatie moeten eveneens door een volgens BRL-K 903 gecertificeerde installateur zijn aangebracht. De installateur geeft hierbij een genummerd en geregistreerd deel-certificaat af.

- 6.7. Door of namens KIWA moet een stalen tank ten minste eenmaal per 15 jaar inwendig en uitwendig geheel worden geïnspecteerd. Hierbij moet ook de wanddikte worden gemeten, terwijl de gehele installatie met inbegrip van de opvangvoorzieningen visueel moet worden geïnspecteerd en waar nodig moet worden hersteld.
- 6.8. Een stalen tank verkeert in slechte staat wanneer rekening houdend met de toelaatbare maatafwijking, minder dan 90% van de genormeerde wanddikte is overgebleven na een gelijkmatige aantasting door corrosie of minder dan 67% van de genormeerde wanddikte na een aantasting door putvormige corrosie. Kunststoffen tanks worden beoordeeld op delaminatie, chemische resistentie, verkrijting en scheurvorming.
- 6.9. Indien een tank in slechte staat verkeert moet:
- a. deze aantasting terstond worden gemeld aan het bevoegd gezag;
 - b. de vloeistof zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen 2 maanden uit de tank zijn verwijderd;
 - c. binnen vier maanden de geledigde tank zijn verwijderd of op andere wijze zijn voorkomen dat de tank in gebruik kan worden genomen, tenzij de tank in overleg met KIWA wordt hersteld en door KIWA een herstel-certificaat wordt afgegeven waarin is aangegeven dat de tank weer voldoet aan de gestelde normen. Bij het buiten gebruik stellen van de tank moet worden nagegaan of bodemverontreiniging is opgetreden.
- 6.10. Beschadigingen aan zowel de tank zelf als aan de fundering en de opvangbak moeten direct worden gerepareerd. Na reparatie moet door KIWA worden vastgesteld of nog wordt voldaan aan de van toepassing zijnde normen.

Opvangbak

- 6.11. Een tank moet zijn omgeven door een vloeistofdichte omwalling of wand (tankput); de omwalling of wand moet met de ondergrond waarop de tank is geplaatst een vloeistofdichte bak vormen. De omwalling of wand moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk. Zonodig moet de bak tegen verzakking zijn gefundeerd. De constructie van de opvangbak dient te voldoen aan BRL-K554 (kunststof) en BRL-K792 (metaal).
- 6.12. De inhoud van een opvangbak moet ten minste gelijk zijn aan de opslagcapaciteit van de tank.
- 6.13. Boven de opvangbak dient een afdak te zijn aangebracht, zodanig dat geen regenwater in de bak kan komen.
- 6.14. Eventueel in de opvangbak verzameld product en/of regenwater moet zo spoedig mogelijk worden verwijderd.
- 6.15. Met olie verontreinigd water dient als gevaarlijk afval te worden afgevoerd.

Plaatsing

- 6.16. De tank moet geplaatst worden op een ondergrond die uit onbrandbaar materiaal bestaat. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht. Een eventueel aangebrachte fundering of draagconstructie moet zijn vervaardigd uit materiaal dat een brand niet onderhoudt. De draagconstructie moet bij een brand gedurende 60 minuten zijn functie blijven vervullen.
- 6.17. Een tank moet voor onderhoud en inspectie aan alle zijden op een doelmatige wijze bereikbaar zijn.

- 6.18. Binnen een afstand van 3 meter van een tank voor de opslag van K3-product, gemeten vanaf een tankwand, mag geen open vuur aanwezig zijn, mag niet worden gerookt en mogen geen las- of snijdwerkzaamheden worden verricht.
- 6.19. De tank voor brandbare producten moet dusdanig gesitueerd zijn dat de afstand tot enig tot de inrichting behorend brandbaar gebouwonderdeel of een bewaarplaats van brandgevaarlijke stoffen ten minste 5 m bedraagt. De tank moet ten minste 3 m van de erfscheiding zijn gelegen. Binnen de erfscheiding moet de omgeving van de bak tot op een afstand van 5 m vrij worden gehouden van brandgevaarlijke stoffen.
- 6.20. De opvangbak van een tank voor brandbare producten moet dusdanig gesitueerd zijn dat de afstand tot enig tot de inrichting behorend brandbaar gebouwonderdeel of een bewaarplaats van brandgevaarlijke stoffen ten minste 5 m bedraagt. De bak moet ten minste 3 m van de erfscheiding zijn gelegen. Binnen de erfscheiding moet de omgeving van de bak tot op een afstand van 5 m vrij worden gehouden van brandgevaarlijke stoffen. Voor een bak waarin een tank met een maximale inhoud van 5 m³ is geplaatst, bedraagt deze afstand 3 m.
- 6.21. Indien het onmogelijk is om de tank(s) te plaatsen op een afstand van 5m tot enig tot de inrichting behorend brandbaar gebouwonderdeel of bewaarplaats van brandgevaarlijke stoffen, moet dit gebouw of deze bewaarplaats zijn voorzien van een brandwerende constructie met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten bepaald overeenkomstig NEN 6069. Deze constructie moet voldoende hoog zijn en moet zich ten minste tot 5 m aan beide zijden van de tankput of tankbak uitstrekken.

Leidingen en appendages

- 6.22. Het uitwendige van een tank moet tegen corrosie zijn beschermd. Het verdient aanbeveling de verdamping van product, en daarmee de luchtverontreiniging, tegen te gaan door de tank te behandelen met een product met een hoge totale stralingsreflectie.
- 6.23. Alle leidingen en appendages moeten vloeistofdicht zijn, voldoende sterk zijn en waar nodig doeltreffend tegen beschadiging zijn beveiligd. Stalen of koperen leidingen moeten worden toegepast, eventueel in flexibele uitvoering. De mediumvoerende leidingen moeten voldoen aan BRL-K 780, BRL-K 784, BRL-K 761; stalen buis moet zijn uitgevoerd volgens BRL-K771 met een PE-coating volgens BRL-K767 of met een zink- of verflaag.
- 6.24. De verbindingen van leidingen en flexibele verbindingstukken moeten voldoen aan de fitverbindingsvoorschriften in de BRL-K 903 (REITregeling).
- 6.25. Mechanische en elektrische spanningen tussen tank en leidingen:
- Leidingen moeten zodanig met gelaste verbindingen, flensverbindingen of fitwerk zijn uitgevoerd, dat bij zetting van de tank of de leidingen geen mechanische spanningen kunnen optreden die voor het leidingwerk of de tank schadelijk kunnen zijn;
 - Leidingen moeten doelmatig zijn ondersteund;
 - Bij de toepassing van ondergrondse leidingen moeten voorzorgen genomen worden tegen galvanische corrosie;
 - Ondergrondse metalen leidingen moeten bij voorkeur bestaan uit een enkel metaaltype ter voorkoming van galvanische corrosie. Wanneer een kathodische bescherming is aangebracht moet de overgang van ondergrondse naar bovengrondse metalen delen hiertoe elektrisch van elkaar worden geïsoleerd.

- 6.26. In elke aansluiting op een tank beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een metalen afsluiter zijn geplaatst; deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend dan wel is gesloten. De zich direct tegen de buitenwand van de tank bevindende verbindingstukken en de appendages beneden het hoogste vloeistofniveau moeten van staal zijn vervaardigd. De standbuizen van vul- en peilleidingen moeten binnen de tank en boven het hoogste vloeistofniveau zijn voorzien van een gaatje met een diameter van 3 mm. Leidingen die beneden het hoogste vloeistofniveau zijn aangesloten (b.v. met standbuizen) en waarin door hevelwerking product uit de tank kan stromen, moeten voorzien zijn van een anti-hevel voorziening. Bij de oplevering en bij periodieke keuringen moet de goede werking van de anti-hevel voorziening worden beproefd.
- 6.27. Een tank moet, op het hoogst gelegen punt, zijn voorzien van een ontluchtingsleiding met een inwendige middellijn van ten minste de helft van de inwendige diameter van de vulleiding, maar ten minste 38 mm.
- 6.28. De ontluchtingsleiding moet te allen tijde een open verbinding van de tank met de buitenlucht verzekeren, en zodanig zijn geconstrueerd dat inregenen wordt voorkomen. De uitmonding van de ontluchtingsleiding moet zich op een zodanige plaats bevinden, dat ontwijkende gasmengsels zich niet kunnen verzamelen in een besloten ruimte, noch kunnen uitstromen nabij ontstekingsbronnen, nabij schoorstenen, ramen of andere openingen in gebouwen, noch stankoverlast kunnen veroorzaken in de omgeving. In een bebouwde omgeving kan het daartoe nodig zijn de uitmonding van de ontluchtingsleiding op enige hoogte aan te brengen. De ontluchtingsleiding mag zich niet in een spouw bevinden.

Vullen van een tank

- 6.29. Het vullen van een tank uit een tankwagen moet geschieden door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde slang. De tankwagen moet tijdens het lossen in de open lucht zijn opgesteld. Het vullen van een tank moet zonder lekken of morsen van vloeistof geschieden. Tijdens het vullen mag de peilgelegenheid niet zijn geopend. Indien tijdens het vullen lekkage wordt geconstateerd, dient het vullen direct te worden beëindigd. Tanks met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter en die niet zijn voorzien van een vulleiding met een overvulbeveiliging, moeten worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatische afslagmechanisme. Het pistool waarmee een tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.
- 6.30. Een tank mag voor ten hoogste 95% met vloeistof worden gevuld. Indien een tank wordt gevuld via een vulleiding, moet deze aansluiting in de tank zijn voorzien van een overvulbeveiliging, die zodanig is uitgevoerd, dat de tank voor ten hoogste 95 % kan worden gevuld. De overvulbeveiliging moet zijn voorzien van een KIWA-keur conform BRL-K 636.
- 6.31. Een tank die niet is voorzien van een vulleiding met een overvulbeveiliging, moet worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatische afslagkraan.
- 6.32. Onmiddellijk nadat de vloeistof in een tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld moet de vulopening of vulleiding met een goed sluitende dop worden afgesloten.

- 6.33. Alvorens met het vullen wordt begonnen moet door middel van een peilstok of vloeistofstandaanwijzer de vloeistofinhoud worden bepaald. Het opnemen van de vloeistofinhoud met een peilstok moet geschieden door een speciaal daartoe bestemde peilopening die, behoudens tijdens het peilen, gesloten moet zijn. Peilstokken moeten zijn vervaardigd van kunststof of van een metaal dat onedeler is dan staal, zodat vonkvorming en galvanische corrosie zo veel mogelijk wordt tegengegaan. Tevens moeten peilstokken zijn voorzien van een elastisch einde om te voorkomen dat de tankwand wordt beschadigd door het peilen.
- 6.34. De tanks moeten voorzien zijn van een peilinrichting of een vloeistofstandaanwijzer. Een peilinrichting of een vloeistofstandaanwijzer moet zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de tank, ook door verkeerde werking of door breuk, onmogelijk is. Indien het defect raken van de peilinrichting een lekkage kan veroorzaken, moet de peilinrichting dezelfde sterkte hebben als de tank. Een peilinrichting of vloeistofstandaanwijzer moet zodanig zijn aangebracht dat het gebruik van de waterverwijderleiding niet wordt belemmerd.

Afleveren van brandstof

- 6.35. Het afleveren van brandstof dient zonder morsen te geschieden.
- 6.36. Aflevering vindt uitsluitend plaats aan voertuigen die niet bestemd zijn voor wegvervoer en die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik, waarbij een jaaromzet van ten hoogste 25.000 liter wordt bereikt.
- 6.37. Indien de tank dient voor het kleinschalig afleveren van brandstoffen aan motorvoertuigen, dan moet de afleverslang zijn voorzien van een vulpistool met een automatische afslagkraan. Ook indien een handpomp wordt gebruikt moet het vulpistool van een automatische afslag zijn voorzien. Indien het vulpistool buiten gebruik niet hoger is opgehangen dan het hoogste vloeistofniveau in de tank, moet een hevelbreker in de afleverleiding zijn aangebracht. Het vulpistool moet goed weggehangen kunnen worden.
- 6.38. Ter plaatse van het afleverpunt moet de opstelplaats van de voertuigen over een oppervlakte van ten minste 3 x 5 meter voorzien zijn van een aaneengesloten verharding, waarmee gedurende beperkte tijd het doordringen van gemorst product in de bodem wordt verhinderd. Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd, tenzij de verharding vloeistofdicht is uitgevoerd en een voorziening is getroffen waarbij het hemelwater via een olie-afscheider wordt afgevoerd. In de nabijheid van het afleverpunt moet een daarop afgestemde hoeveelheid absorptiemateriaal in voorraad worden gehouden.
- 6.39. Een automatische afslagkraan van een vulpistool mag niet in geopende stand worden vastgezet. Een vulpistool dient na gebruik met de opening naar boven gericht te worden geplaatst op een daarvoor bestemde en geschikte plaats boven de opvangbak.
- 6.40. Indien het ontluchtingspunt op een afleverpomp zich bevindt beneden het hoogste vloeistofniveau in de voorraadtank, dan moet de ontluchtingsleiding van de pomp worden teruggevoerd naar de bovenzijde van de tank.
- 6.41. Bij de opstelplaats van een tankend voertuig moet binnen een afstand van 10 meter ten minste één draagbaar brandblustoestel aanwezig zijn met een blusvermogen van 43A/233B volgens NEN-EN 3-4.

Afleverplaats motorbrandstoffen

- 6.42. Het tanken van motorvoertuigen mag alleen plaatsvinden op de daarvoor bestemde afleverplaats voor motorbrandstoffen.
- 6.43. De vloer van de afleverplaats moet zich uitstrekken over een afstand van ten minste de lengte van de afleverslang + 1 meter, met een minimum van 5 meter vanaf de afleverpomp.
- 6.44. De vloer van de afleverplaats moet vloestofdicht en oliebestendig zijn en afwaterend zijn gelegd naar een of meer schrobputten of afvoergoten, die vloestofdicht zijn aangesloten op de vloer en op de bedrijfsriolering. Doorvoeringen van kabels en leidingen moeten vloestofdicht zijn afgewerkt.
- 6.45. De afleverplaats moet zodanig zijn uitgevoerd dat geen hemelwater van elders via de olie-afscheider naar het riool kan stromen.
- 6.46. De vloer moet ter plaatse van het afleverpunt voor motorbrandstoffen over een oppervlakte van 3 m * 5 m zijn voorzien van een aaneengesloten verharding. Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd.

Beëindiging opslag

- 6.47. Wanneer de opslag in een tank wordt beëindigd, dient dit minimaal vijf werkdagen van tevoren aan het bevoegd gezag te worden gemeld.
- 6.48. Wanneer een tank buiten gebruik wordt gesteld moet de tank worden geledigd, worden schoongemaakt volgens BRL-K 905 en afgevoerd door een tanksaneerder die door KIWA is gecertificeerd overeenkomstig BRL-K 902.

7. OPSLAG EN GEBRUIK VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN

- 7.1. Bestrijdingsmiddelen en ongereinigde lege verpakking daarvan mogen voor en na gebruik uitsluitend op het terrein van de inrichting aanwezig zijn, als deze zijn opgeslagen in een speciaal daartoe bestemde kast. In deze kast mag niet meer dan 50 kg of l van deze middelen zijn opgeslagen.
- 7.2. De bestrijdingsmiddelen moeten droog en koel worden bewaard.
- 7.3. Vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten zijn opgesteld in of boven een lekbakconstructie welke de gehele voorraad van de daarin of daarboven opgestelde vloeistoffen kan bevatten.
- 7.4. Vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten gescheiden van vaste bestrijdingsmiddelen zijn opgeslagen. Onderlinge vermenging van de bestrijdingsmiddelen en beschadigingen van de verpakkingen moeten worden voorkomen.
- 7.5. Restanten bestrijdingsmiddelen mogen in de inrichting aanwezig zijn, mits deze restanten in de verpakking, waarin deze zijn aangevoerd, worden bewaard in doelmatige vloestofdichte vaten, welke door een goed passend deksel moeten zijn afgesloten.
- 7.6. Gemorste bestrijdingsmiddelen moeten zo snel mogelijk worden geabsorbeerd en opgeruimd. Hiertoe moet voldoende absorptiemiddel aanwezig zijn. Voor het opruimen van gemorste bestrijdingsmiddelen moet een duidelijk leesbare instructie op de bestrijdingsmiddelenkast zijn aangebracht.
- 7.7. Gebruikte absorptiemiddelen en niet meer voor gebruik geschikte gemorste bestrijdingsmiddelen moeten als gevaarlijke afvalstoffen worden behandeld.

De bestrijdingsmiddelenkast

- 7.8. De kast moet in goede staat van onderhoud en in nette staat verkeren.
- 7.9. In de kast mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan elektrisch licht. De elektrische installatie moet voldoen aan "Voorschriften voor installaties in vochtige ruimten met bijtende gassen, dampen of stoffen" als bedoeld in NEN 1010.
- 7.10. De kast moet van deugdelijke constructie zijn, doelmatig zijn ingericht en zijn geventileerd.
- 7.11. Van de kast moet;
 - a. de vloer zijn vervaardigd van beton- of metselwerk en vloeistofdicht zijn;
 - b. de drempel onder de toegangsdeur met de vloer en de wanden een vloeistofdichte bak vormen die de gehele voorraad bestrijdingsmiddelen kan bevatten.
- 7.12. Het is verboden brandgevaarlijke bestrijdingsmiddelen op te slaan in de bestrijdingsmiddelenkast, tenzij;
 - a. de wanden en het plafond een brandwerendheid hebben van ten minste 60 minuten;
 - b. de toegangsdeur naar beide zijden een brandwerendheid heeft van ten minste 60 minuten.
- 7.13. Indien de bestrijdingsmiddelenkast op meer dan 7,5 m van brandgevaarlijke objecten is gelegen en geen brandbare stoffen worden opgeslagen, kan in afwijking van het vorige voorschrift worden volstaan met een constructie met een brandwerendheid van ten minste 30 minuten.
- 7.14. De bestrijdingsmiddelenkast moet op natuurlijke wijze rechtstreeks op de buitenlucht worden geventileerd via diametraal ten opzicht van elkaar geplaatste ventilatieopeningen, die zijn voorzien van vlamkerend gaas of een andere gelijkwaardige voorzieningen. Elke ventilatieopening moet een luchtdoorlatend oppervlak van ten minste 1 dm² hebben. Indien de lengte van horizontale ventilatiekanalen hiertoe aanleiding geeft, moet de kast geforceerd worden geventileerd.
- 7.15. In de nabijheid van de bestrijdingsmiddelenkast mag geen open vuur aanwezig zijn.
- 7.16. Nabij de bestrijdingsmiddelenkast moet een blustoestel aanwezig zijn met een blusequivalent van ten minste 6 kg poeder.

Gebruik bestrijdingsmiddelenkast

- 7.17. In de bestrijdingsmiddelenkast mogen geen overtap- of ompakwerkzaamheden plaatsvinden.
- 7.18. Verpakte bestrijdingsmiddelen mogen niet worden gestapeld, tenzij de emballage geschikt is voor stapelen of hiertoe voorzieningen worden toegepast.
- 7.19. De voor de opslag van toxische, (licht) ontvlambare, of stankverwekkende stoffen gebruikte vaten moeten ook na lediging, gesloten worden gehouden.
- 7.20. Lege, niet gereinigde retouremballage moet worden opgeslagen als volle.
- 7.21. De bestrijdingsmiddelenkast moet regelmatig worden gecontroleerd op lekkages of beschadiging van de aanwezige emballage.
- 7.22. De toegangsdeur van de kast moet buiten de tijd dat hier door een bevoegd persoon bestrijdingsmiddelen worden ingezet of uitgehaald met een deugdelijk slot zodanig zijn afgesloten dat deze door onbevoegden niet kan worden geopend.

Veiligheidssignalering

- 7.23. Aan de buitenzijde van de opslagruimte moeten waarschuwborden zijn geplaatst, welke het gevaar van de opgeslagen stoffen aanduiden. Op daartoe geschikte plaatsen moeten zijn aangebracht;
- het opschrift "bestrijdingsmiddelen", alsmede een doodshoofd, overeenkomstig de Beschikking vaststelling modellen waarschuwings- en verbodssignalen als bedoeld in het Bestrijdingsmiddelenbesluit (Staatsblad 1964, 328);
 - het pictogram "vuur, open vlam en roken verboden", overeenkomstig de Beschikking vaststelling modellen waarschuwings- en verbodssignalen als bedoeld in het Bestrijdingsmiddelenbesluit (Staatsblad 1964, 328). Indien brandbare stoffen zijn opgeslagen moet het pictogram "brandgevaar", uitgevoerd overeenkomstig de norm NEN 3011 zijn aangebracht.

8. BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING

- 8.1. Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden moeten voldoende brandpreventieve maatregelen zijn getroffen en moeten de brandblusmiddelen aanwezig zijn. In de het café dient minimaal één brandblusmiddel aanwezig te zijn.
- 8.2. Brandblusmiddelen moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt.
- 8.3. Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer. Deze blustoestellen moeten jaarlijks door een deskundige worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid. Van elke controle moet een aantekening worden gemaakt op een bij het apparaat ter inzage aanwezige registratiekaart of sticker. Het onderhoud moet overeenkomstig NEN 2559 geschieden.
- 8.4. De bedrijfsruimten moeten zodanig zijn geventileerd dat ter voorkoming van brand- of explosiegevaar te allen tijde voldoende ventilatie is gewaarborgd om eventuele gassen of dampen ten gevolge van mogelijke lekkage of ten gevolge van werkzaamheden af te voeren.
- 8.5. Alle machines en toestellen moeten in zodanige staat verkeren, dat hierdoor brand- en/of explosiegevaar wordt vermeden.
- 8.6. Het bedrijf met bijbehorend open terrein moet zodanig worden onderhouden, dat elk gebouw en het opslagterrein bij eventuele onregelmatigheden en bij calamiteiten onder alle omstandigheden bereikbaar is voor blusvoertuigen, alsmede voor voertuigen van hulpdiensten.
- 8.7. In een besloten ruimte waarin mengmest aanwezig is of wordt bewerkt moeten zodanig zijn geventileerd, dat zich geen brandbaar en/of explosief gas/luchtmengsel kan vormen.
- 8.8. Binnen een afstand van 10 m van las- en slijpwerkzaamheden mogen zich geen brandbare materialen en gassen bevinden. Hiervan zijn uitgezonderd gasflessen welke op het lastoestel aanwezig zijn.

9. ENERGIEBESPARING

- 9.1. Ten einde inzicht te krijgen in het aardgas- en elektriciteitsverbruik en de variatie daarin om daarmee onnodig verbruik te voorkomen, moet in de inrichting een jaarlijkse registratie worden bijgehouden van:
- het aardgasverbruik (of andere brandstoffen) in m³;
 - het elektriciteitsverbruik in kWh;

- 9.2. De voornoemde registraties moeten worden opgenomen in het milieulogboek.

Energiestudie

- 9.3. Indien het verbruik van gas en/of elektriciteit in enig kalenderjaar meer is dan 50.000 kWh elektriciteit en/of 25.000 m³ gas dient binnen 6 maanden na het desbetreffende kalenderjaar een energiestudie te zijn uitgevoerd door de vergunninghouder of een door het bevoegd gezag erkende instantie. Met deze energiestudie moeten ten minste de volgende aspecten worden vastgelegd:

- a. het totale energieverbruik binnen de inrichting;
- b. de verschillende energiebronnen, en de rendementen van de verschillende installaties;
- c. het energieverbruik per machine, installatie en procesonderdeel per jaar;
- d. de doorzet van producten en/of onderdelen in eenheden per jaar per machine, installatie en procesonderdeel;
- e. de hoeveelheid restwarmte die door middel van koelwater en/of luchtkoelers en dergelijke uit de inrichting wordt afgevoerd per jaar.

- 9.4. Binnen 3 maanden na het uitvoeren van de energiestudie moeten de resultaten van de energiestudie in de vorm van een energiebeheersplan aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Dit energiebeheersplan moet ten minste de volgende onderdelen bevatten:

- a. een overzicht van de energiedragers (gas, elektriciteit) en van de energieverbruikers (middels een blokschema);
- b. een energiebalans per energiedrager, per energieverbruiker afzonderlijk en voor het totaal daarvan;
- c. een meetplan ten behoeve van het meten van het energieverbruik per onderdeel;
- d. een overzicht van de reeds aanwezige en van de mogelijke maatregelen ter beperking van het energieverbruik;
- e. een tijdschema waarbinnen een gefaseerde reductie van het energieverbruik zal worden bereikt;
- f. een meerjarenprogramma inzake de energiereductiedoelstellingen, alsmede de financiële middelen die hiervoor noodzakelijk en beschikbaar zijn.

10. GELUID

- 10.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar}, L_T), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, mag ter plaatse van de geluidsgevoelige objecten (waaronder woningen van derden), niet meer bedragen dan:
- 45 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 - 35 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

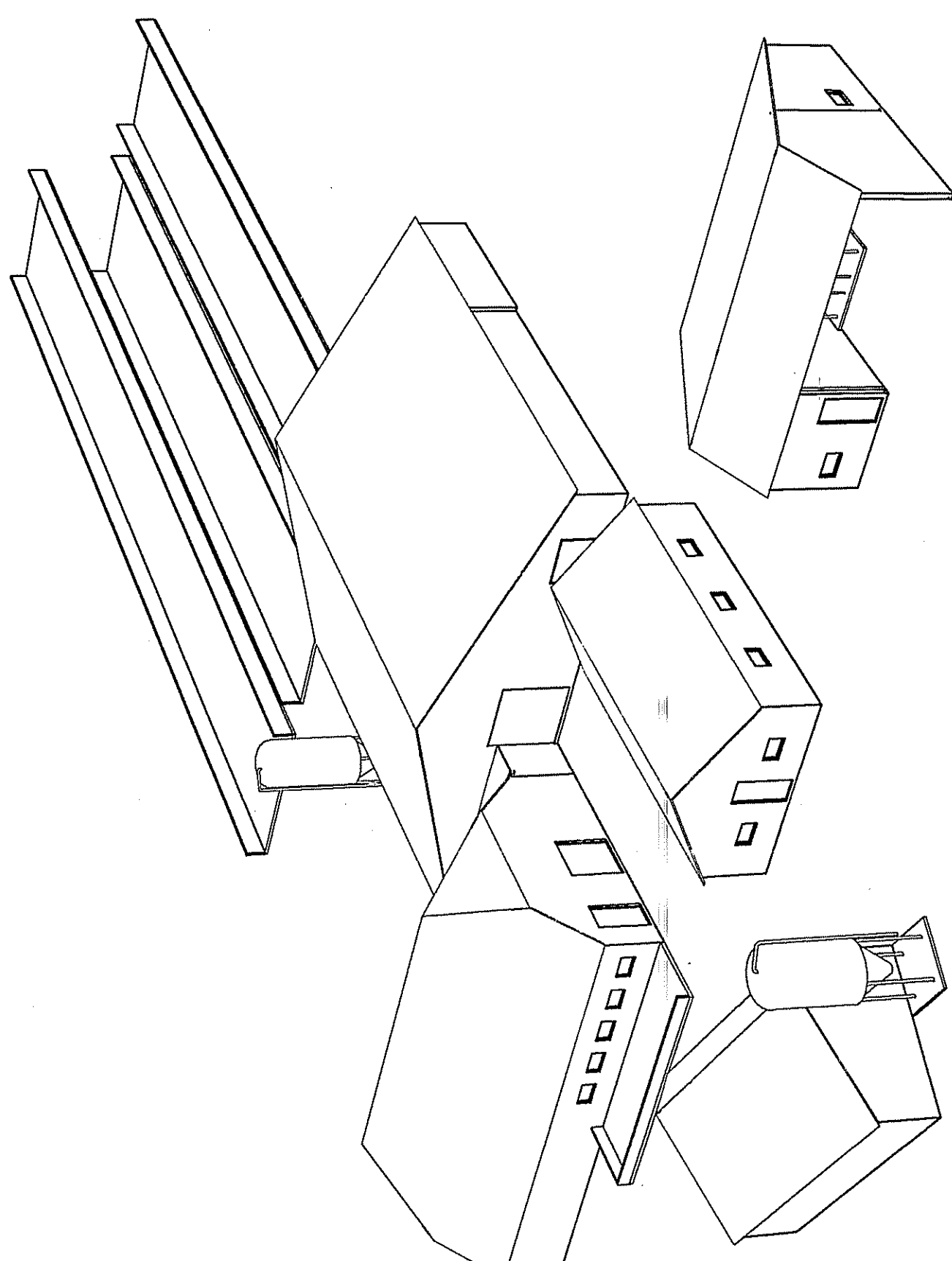
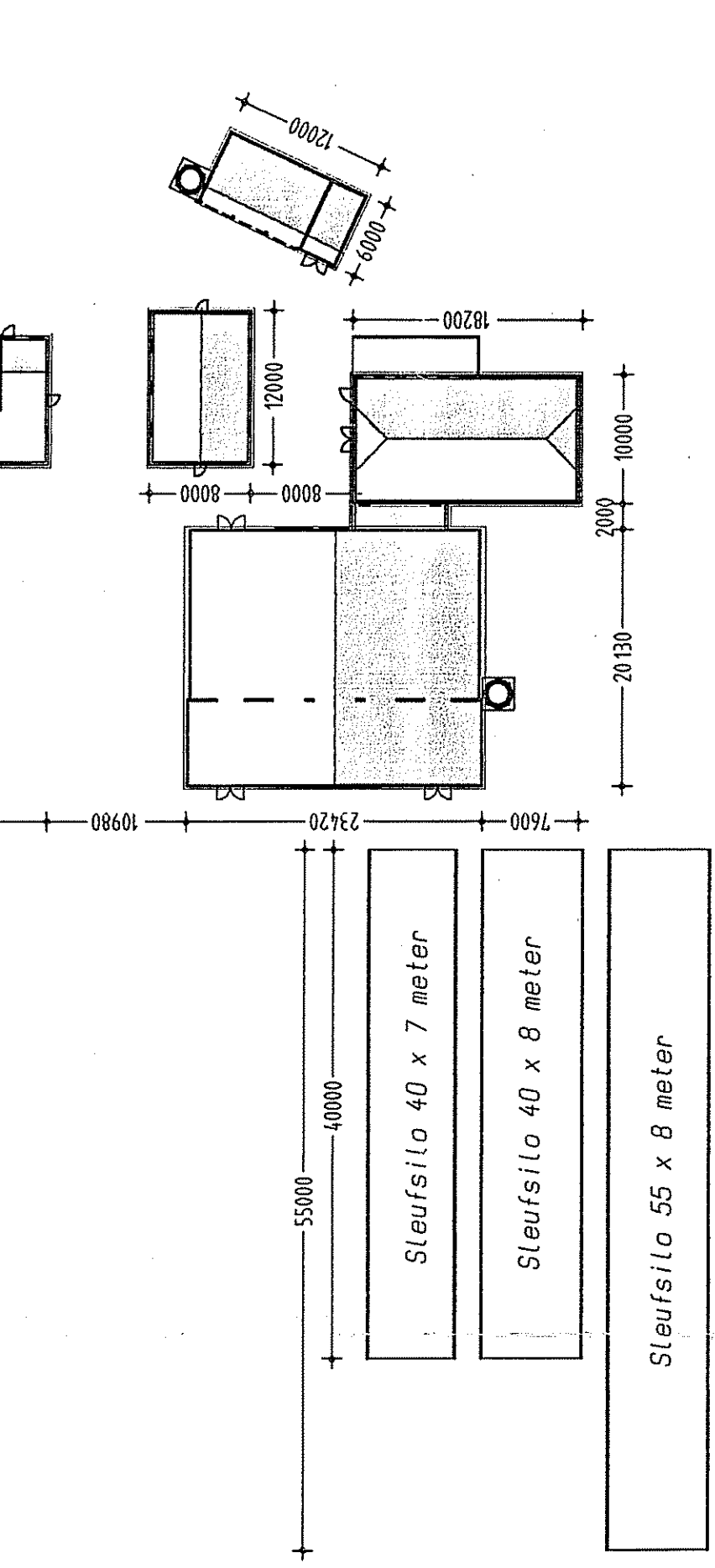
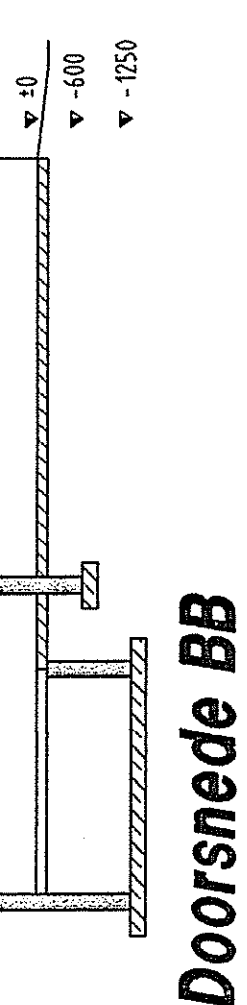
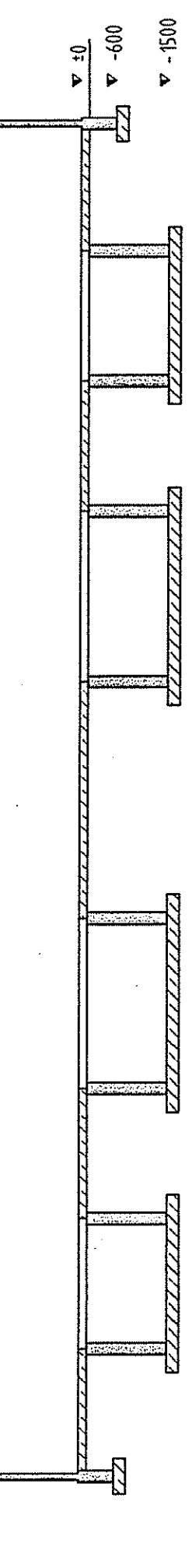
- 10.2. Onverminderd het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) mogen de maximale geluidsniveaus (LAm_{ax}), voor zover deze een gevolg zijn van de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede van de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, gemeten in de meterstand "fast", ter plaatse van de geluidsgevoelige objecten, niet groter zijn dan:
- 55 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - 55 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 - 45 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 10.3. Op zondagen en algemeen erkende feestdagen gelden voor de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur de geluidsniveaus die zijn gesteld voor de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
- 10.4. De controle op, of berekening van vestgelegde geluidsniveaus, moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden. Beoordeling in de dagperiode vindt plaats op een hoogte van 1,5 meter, beoordeling in de avond- en nachtperiode vindt plaats op een hoogte van 5 meter.
- 10.5. Het vullen van sleufsilos voor de opslag van grondstoffen voor brijproducten mag, behoudens overmacht, niet plaatsvinden tussen 19.00 en 06.00 uur. De brijproducten mogen, behoudens overmacht, niet uit de sleufsilos worden uitgehaald tussen 19.00 en 06.00 uur. Het uithalen van de brijproducten dient snel en doelmatig te geschieden.

11. CENTRALE VERWARMING

- 11.1. Een aardgasgestookt toestel moet voldoen aan de CE-merk of GIVEG-keuringseisen, voorzover deze betrekking hebben op de beveiliging, de ontsteking en het ontwijken van gas en moet rechtmatig zijn voorzien van het CE-merk of GIVEG-merk.
- 11.2. Een stooktoestel moet voor de ingebruikneming, alsmede na elke reparatie en wederafstelling van de installatie, aan de hand van de CE-merk of GIVEG-keuringseisen op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door het aardgasleverend bedrijf, het Gastec N.V. of een ander door het aardgasleverend bedrijf erkende deskundige.
- 11.3. Een aardgasinstallatie als gedefinieerd in de norm NEN 1078, alsmede de ruimte waarin deze installatie is opgesteld, moet voldoen aan de voorschriften gesteld in de norm NEN 1078.
- 11.4. Een met aardgas te stoken stooktoestel moet voor de ingebruikneming aan de hand van de CE-merk of GIVEG-keuringseisen op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door het aardgasleverend bedrijf, GASTEC NV of een andere door het aardgasleverend bedrijf erkende deskundige.
- 11.5. De uitmonding van het verbrandingsgasafvoersysteem van een aardgasgestookt stooktoestel moet voldoen aan de daaraan gestelde voorschriften in NEN 1078 en moet daarbij ten minste uitmonden in het gebied "vrije uitmonding" zoals in bedoelde norm is aangegeven.
- 11.6. Een stook- of verwarmingsinstallatie moet zo vaak als voor de goede werking noodzakelijk is, worden onderhouden en afgesteld. Een verwarmingsinstallatie en een verbrandingsgasafvoersysteem moeten ten minste een maal per jaar worden gereinigd en beoordeeld op noodzakelijke afstelling, onderhoud en reparaties.

12. MILIEULOGBOEK

- 12.1. Er moet een milieulogboek worden bijgehouden, waarin vanaf het van kracht worden van de beschikking ten minste de volgende zaken worden opgenomen;
- deze beschikking, alsmede overige relevante (milieu)vergunningen;
 - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven keuringen en/of metingen en registraties;
 - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven onderzoeken;
 - de bevindingen van alle inspecties die met betrekking tot de zorg voor het milieu van belang zijn;
 - datum, tijdstip en alle van belang zijnde gegevens (zoals tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen.
 - de registratie van bedrijfsafvalstoffen; deze registratie moet geschieden per categorie zoals papierafval, metaalafval, plasticafval, grofvuil; per afgevoerde partij moeten de transporteur en de hoeveelheid van het bedrijfsafval worden aangegeven;
 - de registratie van gevaarlijke afvalstoffen;
- 12.2. Het milieulogboek moet te allen tijde beschikbaar zijn voor inzage door een door het bevoegd gezag aangewezen toezichthoudend ambtenaar.



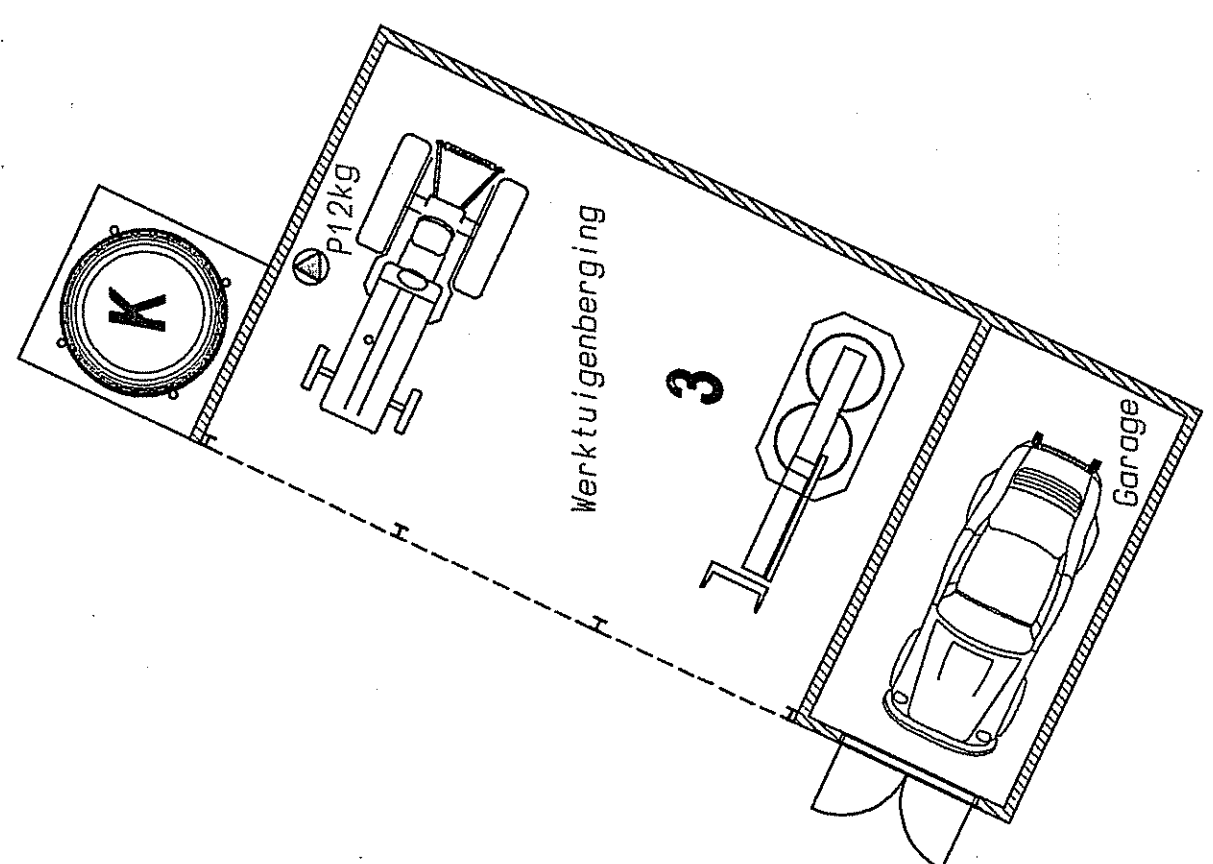
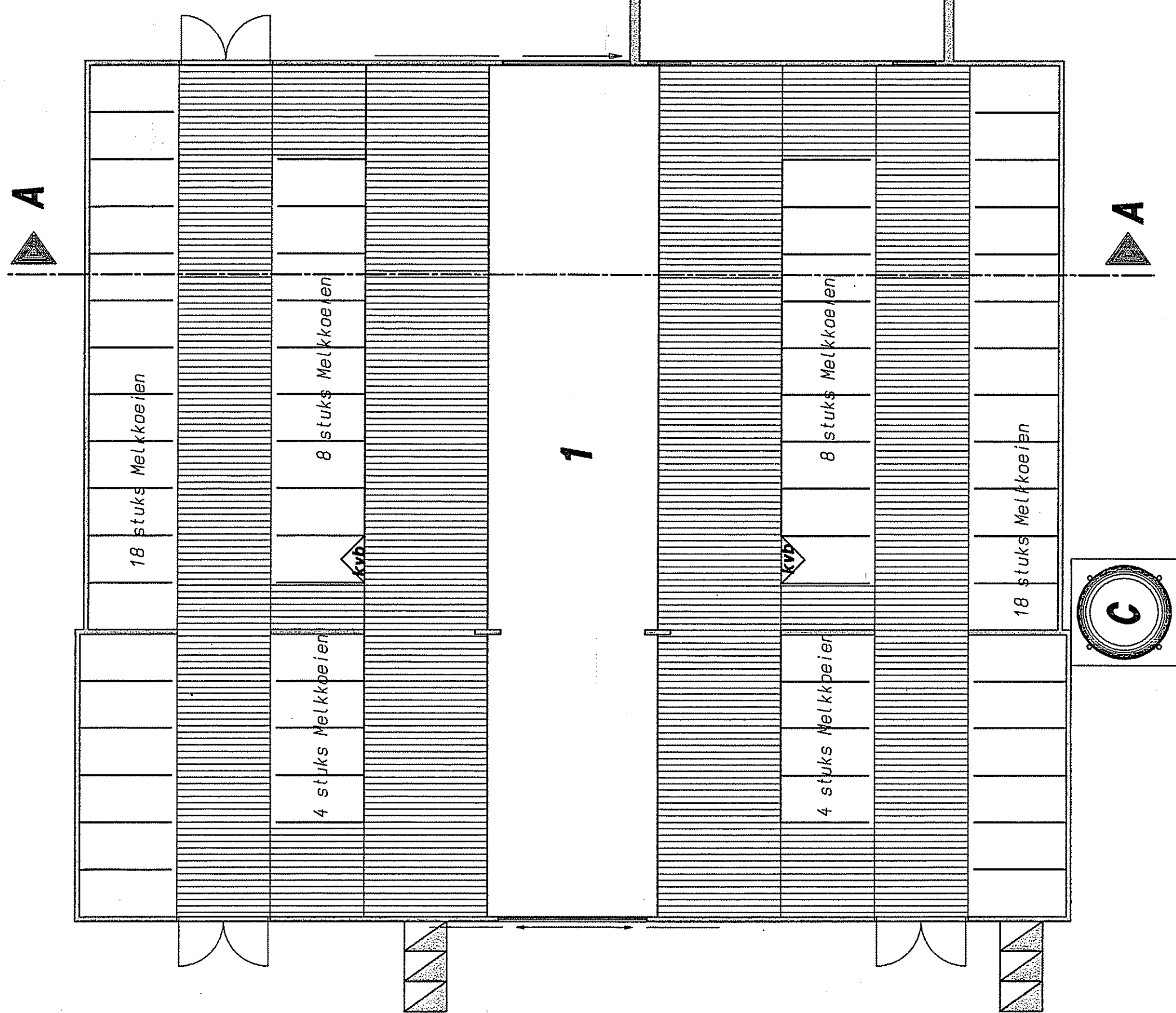
Situatie schaal 1:500

Dieraantallen per stal				
stal nr.	Diercategorie	Code	Aantal	m3
1:	Melkkoelen	TR	80	412
2:	Koelen	TR	8	5.5
4:	Kalveren	TR	24	-
5:	Jongvee	TR	18	32.5
-	Kalveren	TR	14	60
-	Mestkelder	-	-	60
Totale kelderinhoud v/h bedrijf: 510 m3				

renvooi	KW
1: Koeler	2.0
2: Tankreiniger	0.38
3: Roerwerk	0.02
4: Vacuumpomp	2
5: Hogedrukreiniger	6.5
6: Waterpomp	0.5
7: Hydrofoorinstallatie	2.5
8: Melkpomp	0.57
9: Boiler 120 ltr 2 st.	1
traktor 60 PK = 45 KW	

A voedersilo (polyester) 2 ton
B Voedersilo op zolder 6 ton
C voedersilo (polyester) 16 ton
K kunstmestsilo (polyester) 8 ton

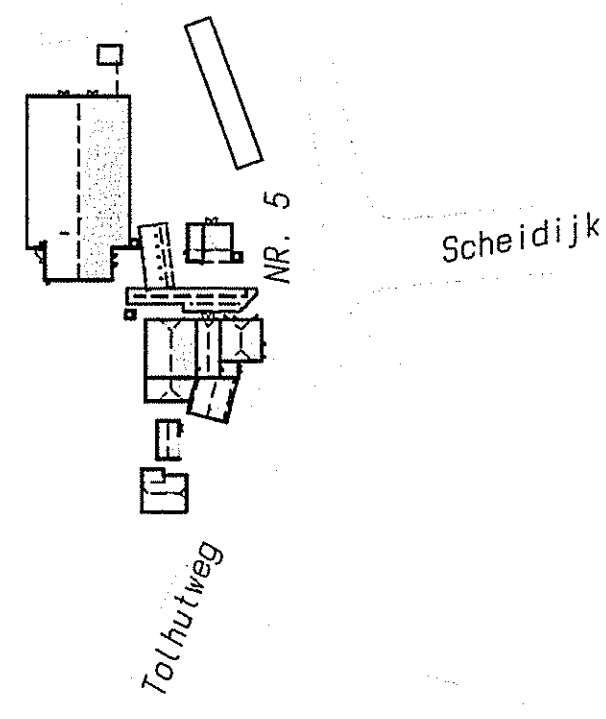
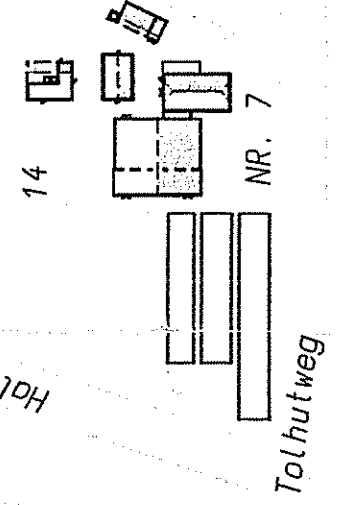
3 stuks Kalveren	3 stuks Kalveren	3 stuks Kalveren	3 stuks Kalveren
3 stuks Kalveren	3 stuks Kalveren	3 stuks Kalveren	3 stuks Kalveren



Gebouw/Afdeling: 3	functie : Werktuigenberging/ garage dak : GOLFplaten wanden : Hout vloer : Klinkers / Zand ventilatie : Natuurlijke ventilatie drijfmestk. inh. : - aantal ligpl. : -
Gebouw/Afdeling: 4	functie : Jongveeschuur dak : Dakpannen wanden : Baksteen vloer : Beton ventilatie : Natuurlijke ventilatie drijfmestk. inh. : - aantal ligpl. : 24 stuks Kalveren
Gebouw/Afdeling: 5	functie : Jongveestal/ werktuigenberging dak : Dakpannen wanden : Baksteen vloer : Beton ventilatie : Natuurlijke ventilatie drijfmestk. inh. : 32.5 m³ aantal ligpl. : 18 stuks Jongvee 14 stuks Kalveren

Gebouw/Afdeling: 1	functie : Ligboxenstal dak : GOLFplaten wanden : Baksteen vloer : Beton / Roosters ventilatie : Natuurlijke ventilatie drijfmestk. inh. : 412 m³ aantal ligpl. : 60 stuks Melkkoelen
--------------------	--

Gebouw/Afdeling: 2	functie : Bedrijfswooning/ Melkstal dak : Dakpannen wanden : Baksteen vloer : Beton / Roosters ventilatie : Natuurlijke ventilatie
--------------------	--



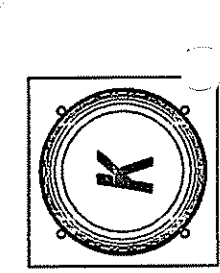
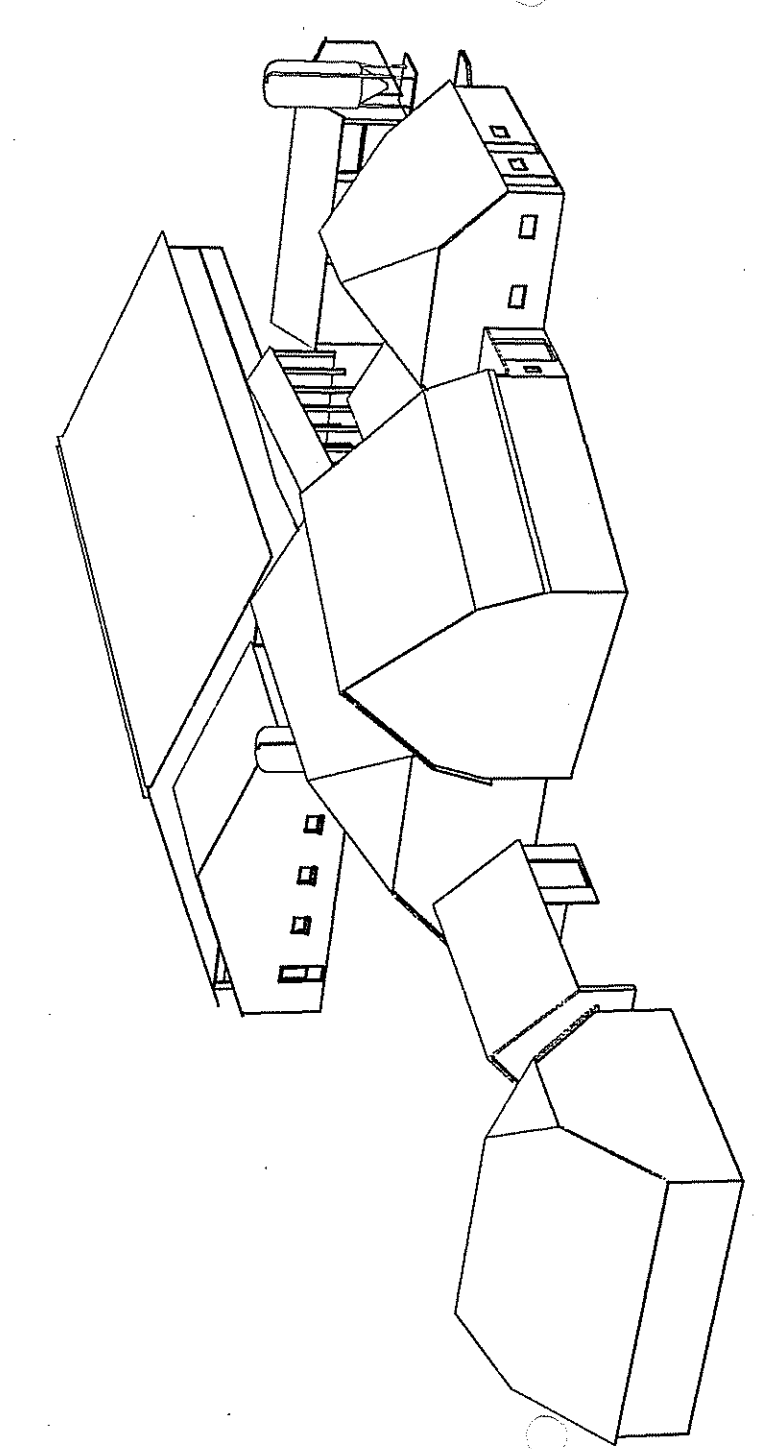
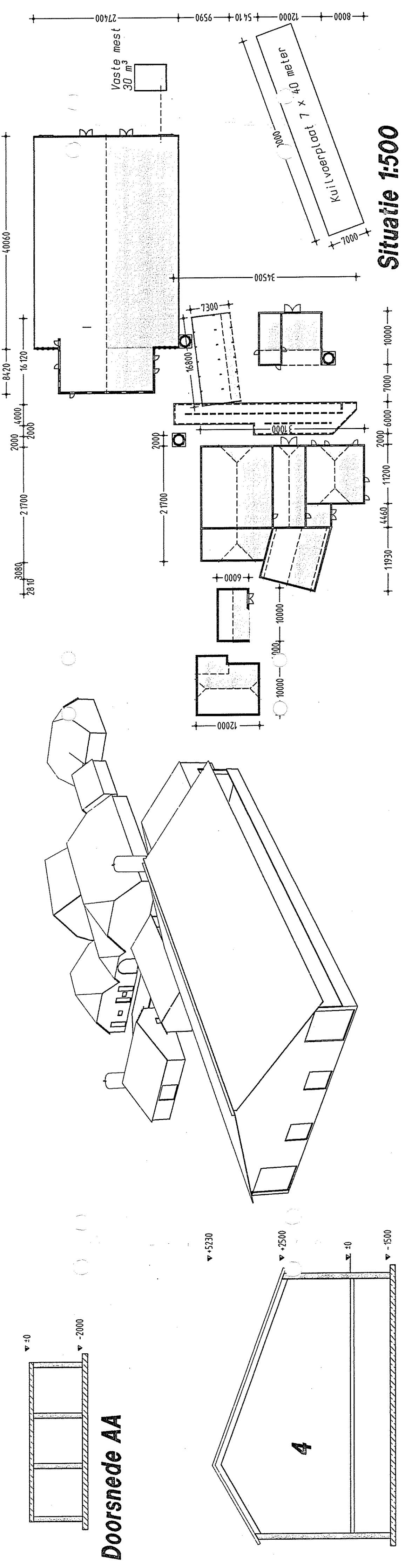
Ingekomen d.d. 07 JUN 2004
Buro VROM, gemeente Zeilhem

Situatie
Gemeente Zeilhem
R nr: 14
ekkie
chaat
1:2000

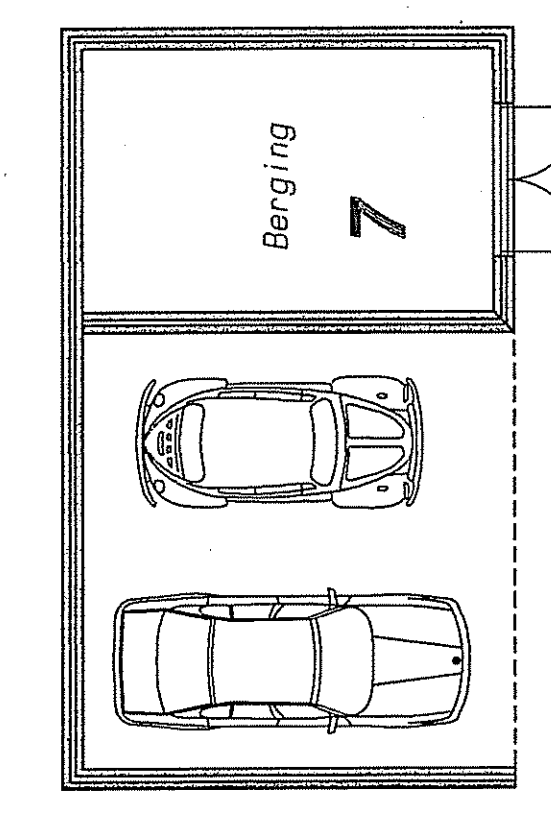
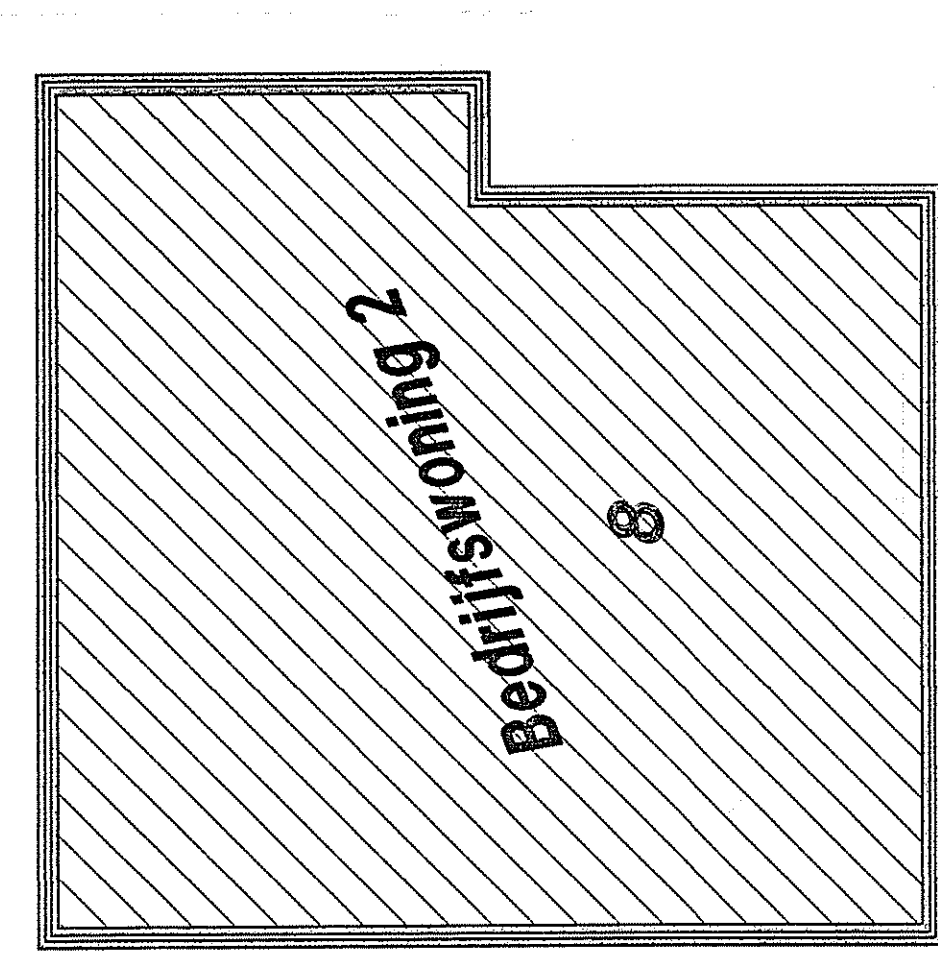
aparaatgever: V.O.F. A.W.H. en T.W.M Overbeek
+ F.J.A. Overbeek
Tolhutweg 5
7025 CZ Halle

betreft: Betreft Wet Milieubeheer (wijziging inrichting)

handt.: Tolhutweg 7



Doorsnede CC



Gebouw/Afdeling: 1

functie	: Cafe
dak	: Dakpannen
wanden	: Beton
vloer	: Beton
ventilatie	: Natuurlijke ventilatie
driftheestk. inh.	: -
aantal ligpl.	: -

Gebouw/Afdeling: 4

functie	: Hoopslag / Jongveestal
dak	: Gortplaten
wanden	: Hout
vloer	: Beton
ventilatie	: Natuurlijke ventilatie
driftheestk. inh.	: 50 m³
aantal ligpl.	: 25 stuks Jongvee

Gebouw/Afdeling: 5

functie	: Werktuigenberging
dak	: Gortplaten
wanden	: Hout
vloer	: Beton
ventilatie	: Natuurlijke ventilatie
driftheestk. inh.	: -
aantal ligpl.	: -

Gebouw/Afdeling: 6

functie	: Ligboxenstal / Melkstal
dak	: Gortplaten
wanden	: Beton
vloer	: Beton
ventilatie	: Natuurlijke ventilatie
driftheestk. inh.	: 1750 m³
aantal ligpl.	: 100 stuks Melkkoes

Gebouw/Afdeling: 7

functie	: Garage / berging
dak	: Gortplaten
wanden	: Beton
vloer	: Beton
ventilatie	: Natuurlijke ventilatie
driftheestk. inh.	: -
aantal ligpl.	: -

Gebouw/Afdeling: 8

functie	: Bedrijfswoning 2
dak	: Dakpannen
wanden	: Beton
vloer	: Beton
ventilatie	: Natuurlijke ventilatie
driftheestk. inh.	: -
aantal ligpl.	: -

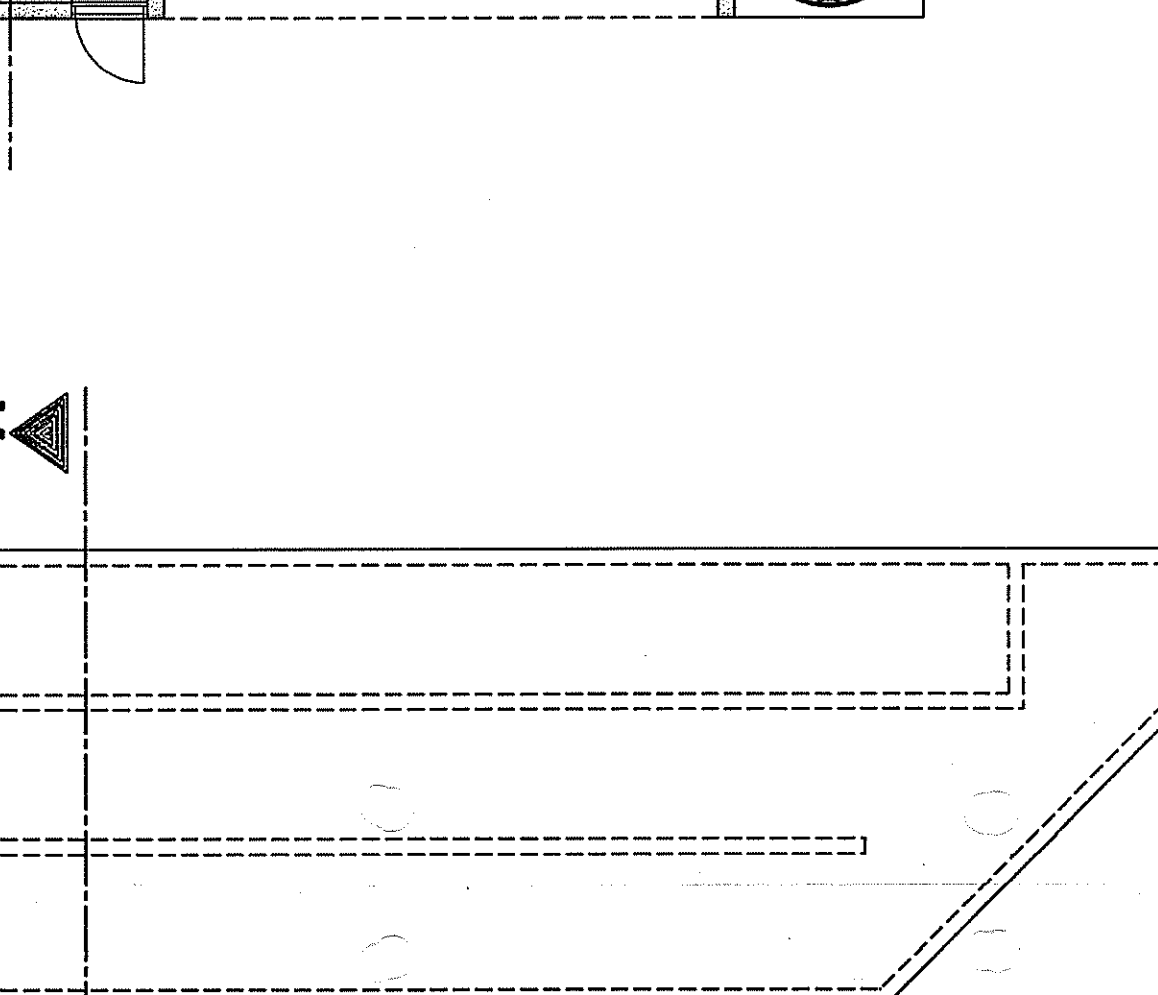
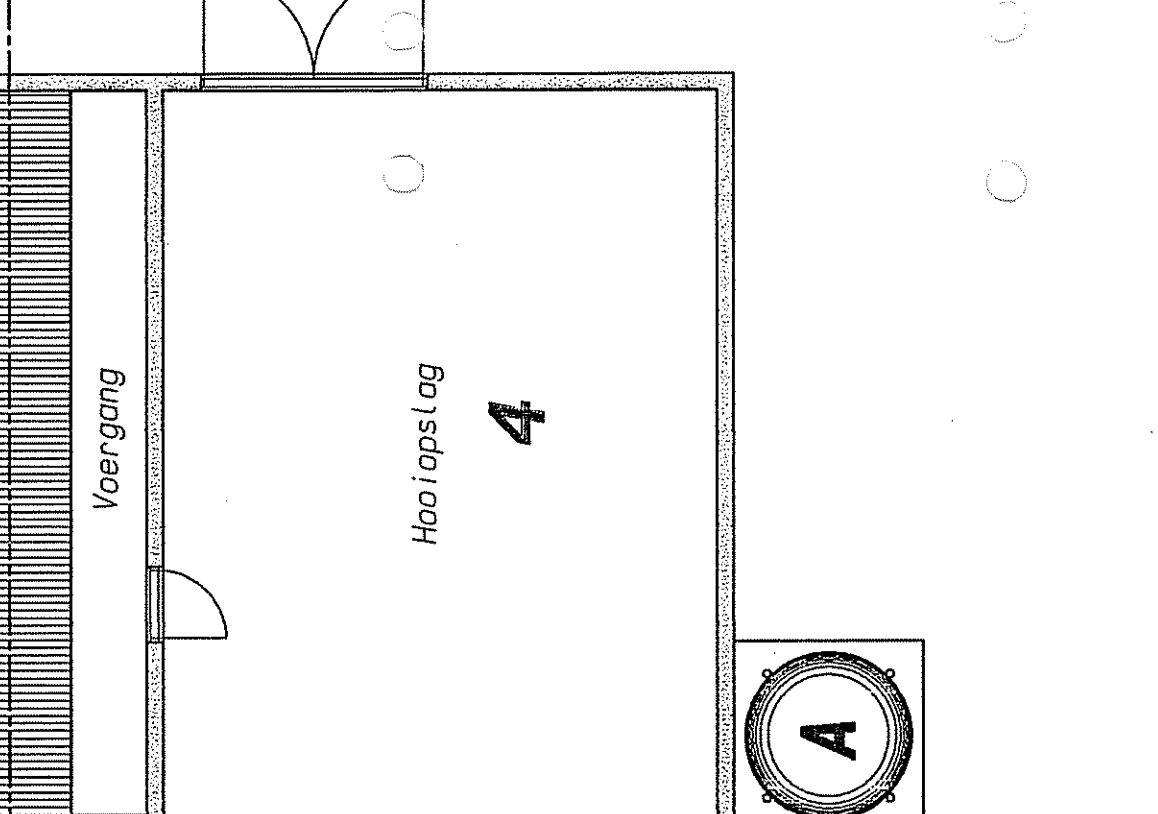
renvooi

1: koeler	4
2: tankreiniger	0.37
3: roerwerk	0.18
4: vacuumpomp	2
5: hogedrukreiniger	3
6: waterpomp	0.5
7: hydrofoor installatie	2.5
8: melkpomp	1
9: boiler 120 ltr 2 st.	1
10: handgereedschap	0.74
11: Bestrijdingsmiddelen opslag	1
12: 2 olievaten a 60 liter	1

Traktor 30 PK = 25 KW
Traktor 60 PK = 45 KW
Traktor 80 PK = 60 KW

A K O

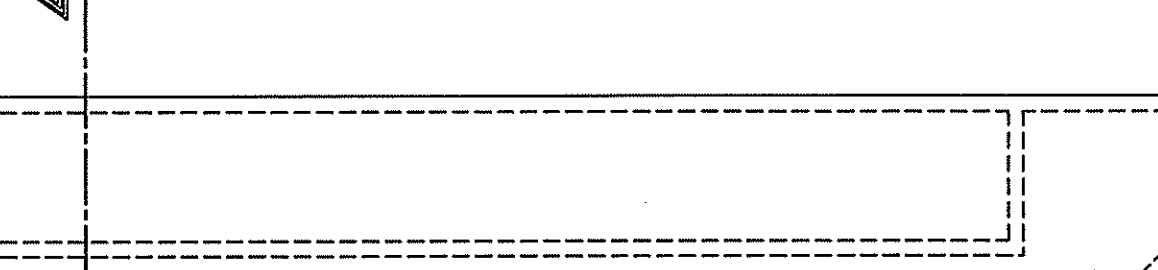
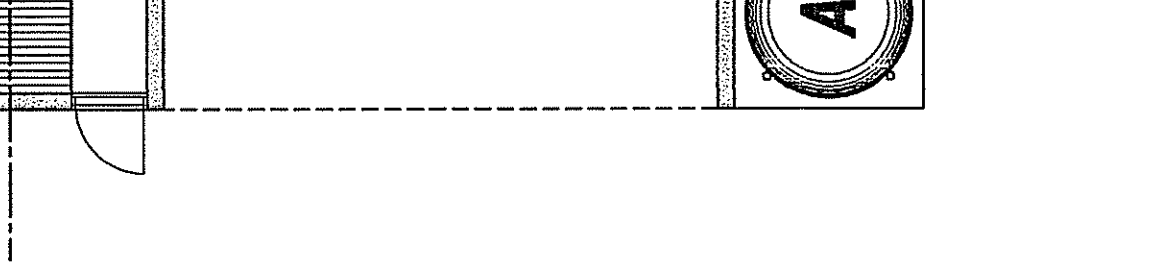
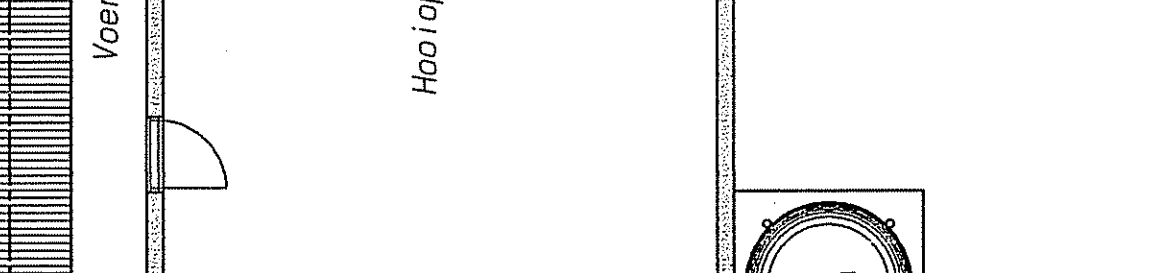
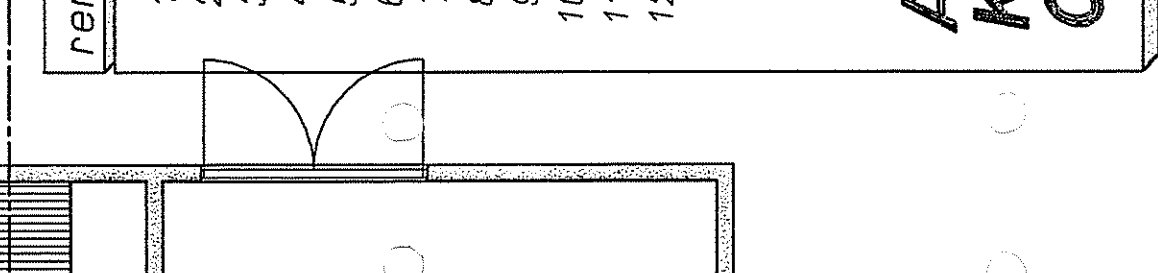
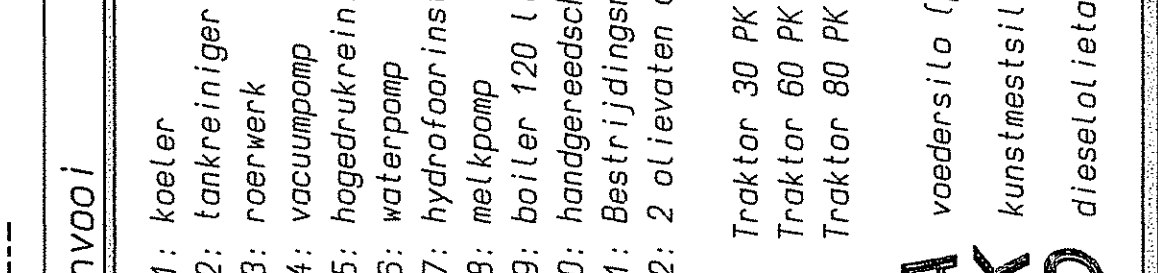
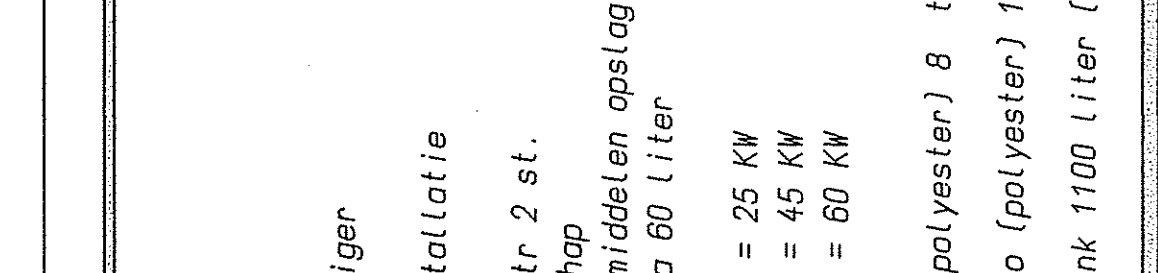
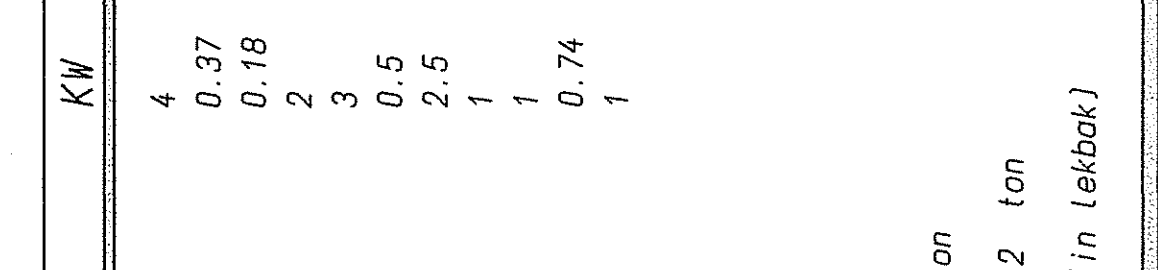
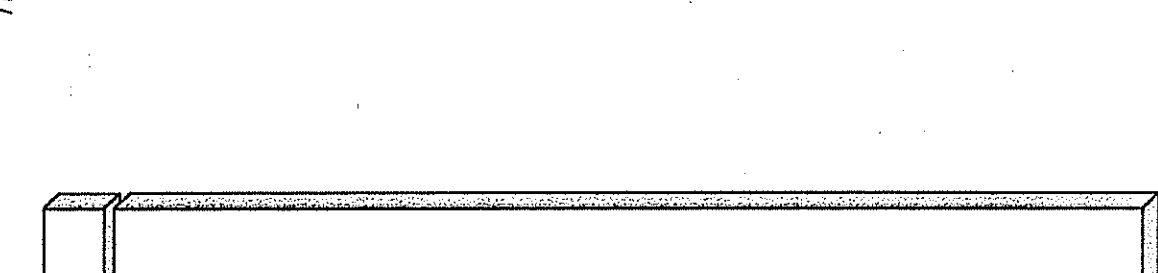
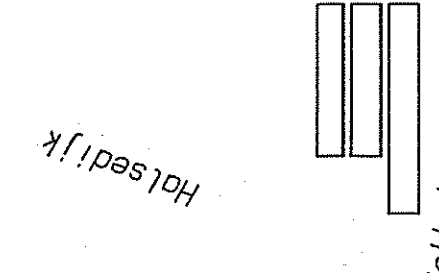
voedersilo (polyester) 8 ton
kunstmeestilo (polyester) 12 ton
dieseloliecist 1100 liter (in lekbak)



Dieraantallen per stal

stal nr.	Diercategorie	Code	Kantol	m3
3:	Jongvee	TR	45	42
4:	Veesvee	TR	7	50
5:	Jongvee	TR	25	1750
6:	Melkkoes	TR	100	250
-	Mestkelder	-	-	-

Totale velden inhoud v/h bedrijf: 2082 m3



BIJLAGE 8





VANWESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Anthonie Fokkerstraat 1a
3772 MP Barneveld
Tel. (0342) 47 42 55
Fax (0342) 47 42 81

Varsseveldseweg 65d
7131 JA Lichtenvoorde
Tel. (0544) 37 97 37
Fax (0544) 37 83 64

Internet www.vanwestreenen.nl
E-mail info@vanwestreenen.nl

Rabobank Voorthuizen 36.79.04.616
KvK Veluwe en Twente 09080358
BTW-nr.: NL 8023.82.964.B.01

Melding Besluit landbouw milieubeheer

Verzoeker:

De heer F.J.A. Overbeek &
Mevrouw T.W.M. Overbeek-Ten Haaff
Tolhutweg 5a/b & 7
7263 TH MARIËNVELDE





VANWESTREENEN
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

INHOUDSOPGAVE

Uitwerking melding op grond van Besluit Landbouw milieubeheer voor het melkrundvee-
bedrijf met horecagelegenheid van de heer F.J.A. Overbeek en mevrouw T.W.M.
Overbeek-Ten Haaff aan de Tolhutweg 5a/b en 7 te Mariënveld.

Meldingsformulier

Bijlage 1: Toelichting

Bijlage 2: Plattegrondtekening (inclusief situatieschets)



VANWESTREENEN
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Meldingsformulier

Besluit landbouw milieubeheer

Anthonie Fokkerstraat 1a
3772 MP **Barneveld**
Tel. (0342) 47 42 55
Fax (0342) 47 42 81

Varsseveldseweg 65d
7131 JA **Lichtenvoorde**
Tel. (0544) 37 97 37
Fax (0544) 37 83 64

Internet www.vanwestreenen.nl
E-mail: info@vanwestreenen.nl
Rabobank Voorthuizen 36.79.04.616
KvK Veluwe en Twente 09080358
BTW-nr.: NL 8023.82.964.B.01

Drijver van de inrichting

Naam drijver van de inrichting:

De heer F.J.A. Overbeek & mevrouw T.W.M.

Overbeek-Ten Haaff

Adres:

P/a Tolhutweg 5b

Postcode en plaats:

7263 TH MARIËNVELDE

Telefoon:

0544-357040

Adres inrichting

Naam van de inrichting:

De heer F.J.A. Overbeek & mevrouw T.W.M.

Overbeek-Ten Haaff

Adres:

Tolhutweg 5, 5a, 5b en 7

Postcode en plaats:

7263 TH MARIËNVELDE

Telefoon:

0544-357040

Kadastraal:

Lichtenvoorde, sectie W, nummers 9, 10, 11 en 13

Soort melding

Maakt melding van:

- ☐ Het oprichten van een inrichting
- ☒ **Het uitbreiding of wijzigen, dan wel het veranderen van de werking van een inrichting**
- ☐ Het in werking zijn van een reeds bestaande, maar niet vergunde of gemelde inrichting
- ☐ Het toepassen van andere middelen dan opgenomen in hoofdstuk 1 t/m 3 van de bijlage, maar met een ten minste gelijkwaardige bescherming voor het milieu

Aard inrichting:

- ☒ **Melkrundveehouderij met horecagelegenheid**
- ☐ akkerbouw- of tuinbouwbedrijf
- ☐ gemechaniseerd loonbedrijf
- ☐ paardenhouderij
- ☐ kinderboerderij



VANWESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

- ☐ kleinschalige veehouderij
- ☐ witloftrekkerij of teeltbedrijf met eetbare paddestoelen of andere gewassen in gebouw
- ☐ bedrijf voor de opslag van vaste mest, bloembollenaafval, spoelbassin bedrijf
- ☐ samenstel van boven genoemde bedrijvigheden

Het voorgenomen tijdstip van oprichting, uitbreiding, wijziging of verandering

Najaar 2007 / begin 2008

Omschrijving aard en omvang van activiteiten of processen in de inrichting

- Het houden van melkrundvee
- Het exploiteren van een horecagelegenheid (nevenactiviteit)
- Het opslaan van veevoeder, kuilvoer, melk, vaste en dunne mest, kunstmest, stro/hooi, zaagsel, dieselolie, smeerolie, medicijnen, reinigingsmiddelen, bestrijdingsmiddelen en overige hulpproducten;
- Het in werking hebben van een werkplaats, diverse bergingen, een werktuigenberging, kuilvoerplaten, een mestplaat en meerdere bedrijfswoningen

Is het Besluit landbouw milieubeheer op uw inrichting van toepassing?

a.	Worden in de inrichting landbouwhuisdieren gehouden? <input checked="" type="checkbox"/> ja Ga verder met vraag b <input type="checkbox"/> nee Ga verder met vraag h
b.	Betreft het een inrichting opgericht op of na 1 januari 2002? <input type="checkbox"/> ja Ga verder met vraag c <input checked="" type="checkbox"/> nee Ga verder met vraag d
c.	<i>Inrichting is opgericht op of na 1 januari 2002</i> Is een tot de inrichting behorend dierenverblijf, geheel of gedeeltelijk gelegen in een kwetsbaar gebied als bedoeld in artikel 2 van de Wav of in een zone van 250 meter rondom een zodanig gebied? <input type="checkbox"/> ja Het besluit is niet van toepassing <input type="checkbox"/> nee Ga verder met vraag f
d.	<i>Inrichting is opgericht voor 1 januari 2002</i> Is een tot de inrichting behorend dierenverblijf, geheel of gedeeltelijk gelegen in een kwetsbaar gebied als bedoeld in artikel 2 van de Wav of in een zone van 250 meter rondom een zodanig gebied? <input type="checkbox"/> ja Ga verder met vraag e <input checked="" type="checkbox"/> nee Ga verder met vraag f
e.	Is het aantal gehouden landbouwhuisdieren van een of meer diercategorieën groter dan op 31 december 2001: 1° overeenkomstig een algemene maatregel van bestuur krachtens artikel 8.40 van de Wet milieubeheer, zoals die op die datum luidde, in de veehouderij aanwezig mocht zijn of 2° ingevolge een vergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wet



VANWESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

	<p>milieubeheer in de veehouderij aanwezig mocht zijn.</p> <p><input type="checkbox"/> ja Het besluit is niet van toepassing. Het bedrijf is vergunningplichtig.</p> <p><input type="checkbox"/> nee Ga verder met vraag f</p>
f.	<p>Is de inrichting waar landbouwhuisdieren worden gehouden (met uitzondering van een kinderboerderij) gelegen op een afstand¹ van minder dan 100 meter van een object categorie I of II of op een afstand¹ gelegen van minder dan 50 meter van een object categorie III, IV of V?</p> <p><input type="checkbox"/> ja Ga verder met vraag g</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> nee Het besluit is mogelijk van toepassing, beantwoord vragen 1 t/m 39</p>
g.	<p>Gaat het om een inrichting die is opgericht voor het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit en is het aantal landbouwhuisdieren dat gehouden wordt kleiner of gelijk aan het aantal landbouwhuisdieren dat op grond van een vergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wm of op grond van het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer of het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer gehouden mocht worden, en is de afstand¹ tot het dichtstbijzijnde object categorie I, II, IV of V niet afgenomen?</p> <p><input type="checkbox"/> ja Het besluit is mogelijk van toepassing, beantwoord de vragen 1 t/m 39</p> <p><input type="checkbox"/> nee Het besluit is niet van toepassing. Het bedrijf is vergunningplichtig.</p>
h.	<p>Betreft het een inrichting waar geen landbouwhuisdieren worden gehouden en die is gelegen op een afstand² van minder dan 50 meter van een object categorie I of II of minder dan 25 meter is gelegen van een object categorie III, IV of V?</p> <p><input type="checkbox"/> ja Ga verder met vraag i</p> <p><input type="checkbox"/> nee Het besluit is mogelijk van toepassing, beantwoord de vragen 1 t/m 36</p>
i.	<p>Gaat het om een inrichting die is opgericht vóór het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit (datum....) en waarvan de afstand² die moet worden aangehouden op grond van een vergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wm of op grond van het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer of het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer of het Besluit bedekte teelt milieubeheer tot het dichtstbijzijnde object categorie I, II, III, IV of V, niet is afgenomen.</p> <p><input type="checkbox"/> ja Het besluit is mogelijk van toepassing, beantwoord vragen 8 t/m 36</p> <p><input type="checkbox"/> nee Het besluit is niet van toepassing.</p>

1 Deze afstand wordt gemeten vanaf de buitenzijde van een object I, II, III IV of V tot het dichtstbijzijnde emissiepunt van het dierenverblijf.

2 Deze afstand wordt gemeten vanaf het onderdeel van het bedrijf dat het dichtst bij het genoemde object is gelegen, waarbij een waterbassin, een watersilo, een warmwateropslagtank en het erf niet als een zodanig onderdeel worden beschouwd.



VANWESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

	Ja	Nee
1. Worden meer dan 50 mestvarkeneenheden gehouden, daarbij niet meegerekend ten hoogste 50 schapen die gedurende de aflamperiode in de inrichting worden gehouden?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Worden meer dan 200 stuks melkrundvee (exclusief bijbehorend vrouwelijk jongvee jonger dan twee jaar) gehouden?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Worden meer dan 50 geiten gehouden?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4. Worden meer dan 50 voedsters gehouden?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5. Worden er meer dan 50 paarden gehouden?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6. Worden pelsdieren bedrijfsmatig gehouden?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7. Worden er meer dan 50 landbouwhuisdieren gehouden, anders dan bedoeld onder 1 tm 6 (op kinderboerderijen is deze vraag niet van toepassing)?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8. Is voor het telen van gewassen een permanente opstand van glas of van kunststof groter dan 2.500 m ² aanwezig?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9. Worden er meer dan 35 m ³ afvalstoffen, behoudens zand, grind en grond van categorie 1 en 2 van het Bouwstoffenbesluit en van onbekende kwaliteit opgeslagen, die niet binnen het eigen bedrijf zijn ontstaan?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10. Worden er gevaarlijke afvalstoffen opgeslagen, die niet binnen het eigen bedrijf zijn ontstaan?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11. Worden er meer dan 1.000 m ³ afvalstoffen per jaar overgeslagen, die niet binnen het eigen bedrijf zijn ontstaan?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12. Zijn er één of meer werkplaatsen aanwezig die in hoofdzaak worden gebruikt voor onderhoud, ondersteuning of reparatie van niet tot de inrichting behorende gebouwen, installaties, toestellen of voertuigen, van derden?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13. Bedraagt bij de teelt van eetbare paddestoelen meer dan 5.000 m ² ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14. Indien eetbare paddestoelen worden geteeld: wordt er verse compost gepasteuriseerd?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15. Is er apparatuur aanwezig voor het verspuiten van gewasbestrijdingsmiddelen of biociden met een vliegtuig?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
16. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van meer dan 600 m ³ vaste mest?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
17. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van meer dan 500 m ³ strooizout?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
18. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan of bewerken en verwerken van meer dan in totaal 2.000 m ³ zand, grind en grond?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
19. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan of bewerken en verwerken van zand, grind en grond dat niet afkomstig is van eigen werkzaamheden of niet wordt aangewend voor eigen werkzaamheden?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
20. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het afleveren van LPG of aardgas voor tractie?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
21. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van gewasbestrijdingsmiddelen of biociden als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdelen g en h, van de Bestrijdingsmiddelenwet 1962 met een capaciteit van 10.000 kilogram of meer?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
22. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van gevaarlijke stoffen in emballage met een capaciteit van 10.000 kilogram of meer?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



VANWESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

23. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van vloeibare gevaarlijke stoffen, vloeibare gevaarlijke afvalstoffen of brandbare vloeistoffen in tanks (hierbij wordt buiten beschouwing gelaten): <ul style="list-style-type: none">• de opslag in een of meer ondergrondse tanks waarop het Besluit opslaan in ondergrondse tanks 1998 van toepassing is,• de opslag van diesel, huisbrandolie, gasolie, lichte stookolie of afgewerkte olie in een of meer bovengrondse tanks,• de opslag van petroleum in een of meer bovengrondse tanks met een gezamenlijke inhoud van ten hoogste 15.000 liter, of• de opslag van vloeibare kunstmeststoffen in bovengrondse tanks)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
24. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van gassen of gasmengsels in tanks (tanks waarop het Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer van toepassing is, worden hierbij buiten beschouwing gelaten)?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
25. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor opslaan van dunne mest in mestbassins met een gezamenlijke oppervlakte van meer dan 750 m ² , of een gezamenlijke inhoud van meer dan 2.500 m ³ ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
26. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het beluchten, geforceerd vergisten of op andere wijze be- of verwerken, behoudens mengen of roeren, van dunne mest in mestbassins?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
27. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het vullen van gasflessen door middel van een vulstation anders dan de in richtlijn CPR 11-5 opgenomen type A of type B vulstations?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
28. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het afleveren van andere motorbrandstoffen dan LPG of aardgas voor tractie (eigen gebruik wordt hierbij buiten beschouwing gelaten)?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
29. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het verrichten in vast opgestelde voorzieningen en installaties van werkzaamheden met chemische gewasbeschermingsmiddelen voor derden?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
30. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het verven van bloemen en siergewassen?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
31. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het composteren van materiaal of het opslaan van afgedragen gewas of bloembollenafval met een totaal volume van meer dan 600 m ³ ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
32. Worden er nitraathoudende kunstmeststoffen bewaard van de klassen A of B als bedoeld in CPR-1?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
33. Zijn een of meer installaties of voorzieningen aanwezig, die kunnen worden gebruikt voor het verstoken of verbranden van andere brandstoffen dan aardgas, propaangas, butaangas, gasolie of petroleum (een open haard of houtkachel voor het verbranden van hout die alleen is bedoeld voor sfeerverwarming en een smidse wordt hierbij buiten beschouwing gelaten)?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
34. Wordt windenergie in elektrische energie omgezet met een of meer windturbines?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
35. Zijn in de inrichting of een onderdeel daarvan één of meer stooktoestellen voor verwarming aanwezig met een thermisch vermogen per toestel van 7.500 kW of meer?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



VANWESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

36. Zijn in de inrichting of een onderdeel daarvan een warmtekrachtopwekking aanwezig met een gezamenlijk nominaal elektrisch vermogen van 10 MW of meer?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
37. Zijn koel- en vriesinstallaties of warmtepompen aanwezig met een capaciteit of een totale capaciteit van meer dan 200 kilogram ammoniak of meer dan 100 kilogram propaan, butaan of mengsels van propaan of butaan?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
38. Vinden er activiteiten of handelingen plaats als bedoeld in categorie 21, bijlage I, behorende bij het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (genetische modificatie van organismen)?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
39. Moet er voor de inrichting een milieueffectrapportage worden gemaakt?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Wanneer één van de bovenstaande vragen met ja is beantwoord, is het Besluit landbouw milieubeheer niet van toepassing en dient een Wet milieubeheer vergunning te worden aangevraagd. Wanneer alle vragen met nee zijn beantwoord is het Besluit van toepassing en dient u de volgende gegevens in te vullen.

Benodigde gegevens voor het bevoegd gezag:	N.v.t.	Ja	Reeds in uw bezit
--	--------	----	-------------------

1. Een plattegrond- en situatietekening van het bedrijf op schaal

☐ ☒ ☐

Toelichting: een plattegrond bevat minimaal de volgende gegevens:

- de grenzen van het terrein van de inrichting en de omliggende bebouwing alsmede de aan alle zijden van de inrichting gelegen dichtstbijzijnde woningen van derden en gevoelige objecten c.q. de bebouwde kom;
- de ligging en bestemming van gebouwen;
- aantal dieren, diercategorie, stalsysteem per stal en emissiepunten per stal (alleen indien er in de inrichting dieren worden gehouden);
- plaats van ondergrondse en bovengrondse (olie)tank(s);
- de locatie van ventilatoren en andere relevante vast opgestelde geluidsbronnen;
- de opslagplaatsen van vaste mest, dunne mest en kuilvoer;
- de plaatsen waar wordt geladen en gelost;
- in geval van (een) wijziging(en) is duidelijk aangegeven wat deze wijziging(en) is (zijn).

2. Aantal en soort dieren:			
Diercategorie (zoals bedoeld in bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij)			Aantal
Melkkoeien	cat. A.1.6.1		110
Vrouwelijk jongvee (tot 2 jaar)	cat. A.3		100



VANWESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

3. Opslag mest:			
vaste mest		50	m ³
dunne mest in gierkelders		1.995	m ³
dunne mest in mestbassin, type basin*:		m ³	m ²
* gegevens van het bassin zijn al eerder verstrekt			

4. De aard, omvang en frequentie van de transportactiviteiten:				
type voertuig/transport	gemiddeld aantal voertuigen per periode (jaar, maand, week)	maximum aantal bewegingen per dag (1 voertuig = 2 bewegingen)		
		dagperiode 6.00 - 19.00 u	avondperiode 19.00 - 22.00 u	nachtperiode 22.00 - 6.00 u
Personenauto's	30 per dag	18	11	1
Bestelauto's	4 per week	4	0	0
Vrachtwagens	max. 15 per week	11	3	1
Tractoren (van derden)	10 per week	8	1	0

5. Geluidrelevante werkzaamheden en geluidbronnen:				
	frequentie per periode (jaar, maand, week, dag)	duur in uren	Bronvermogen	dag-, avond of nachtperiode
Aanvoer van veevoeder / 1 x per maand		0,5 uur	Onbekend	Dag
Afvoer van afvalstoffen / 1 x per week		5 minuten	Onbekend	Dag
Afvoer van dunne mest / 2 dagen per week in seizoen m.b.v. tractoren		Hele dag	Onbekend	Dag
Aanvoer hooi + stro + zaagsel / 1x per maand		2 uren	Onbekend	Dag
Afvoer melk / 3 x per week		0,5 uur	Onbekend	Dag-, avond- of nachtperiode
Afvoer vee / 3 x per week		0,5 uur	Onbekend	Dag
Aanvoer dieselolie / 5 x per jaar		0,5 uur	Onbekend	Dag
Afvoer vaste mest / 2 x per jaar m.b.v. tractoren		2,5 uur	Onbekend	Dag
Afvoer van kadavers / op afroep		5 minuten	Onbekend	Dag
Aanvoer kunstmest / 2 x per jaar		0,5 uur	Onbekend	Dag
Aanvoer ruwvoer / 20 dagen / jaar m.b.v. tractoren		Hele dag	Onbekend	Dag
Overig / onvoorzien / 1 x per week		1 uur	Onbekend	Dag
Aan- en afvoer t.b.v. horecagelegenheid / 3 x per week		1 uur	Onbekend	Dag



VANWESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

6. Opslag in tanks:			
Aard opslag	bovengronds/ondergronds	hoeveelheid	Installatiedatum
Afgewerkte olie			
Motorolie			
Hydraulische olie			
Dieselolie (tank)	Bovengronds (in lekbak)	1.100 liter	1995
Dieselolie (tank)			

7. Aard en lozing van afvalwater:					
bedrijfsafvalwater afkomstig van:	lozing op:			Voorzieningen	Controleput Aanwezig
	riolering	gierkel der	anders: bodem / oppervlaktewater		
Spuitplaats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Sanitaire voorzieningen / bedrijfswoningen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Mestplaat	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Tanklokaal / melkstal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Hemelwater	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Horecagelegenheid	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

Naar waarheid ingevuld:

Naam:

Datum: **24 juli 2007**

Handtekening:

De heer F.J.A. Overbeek

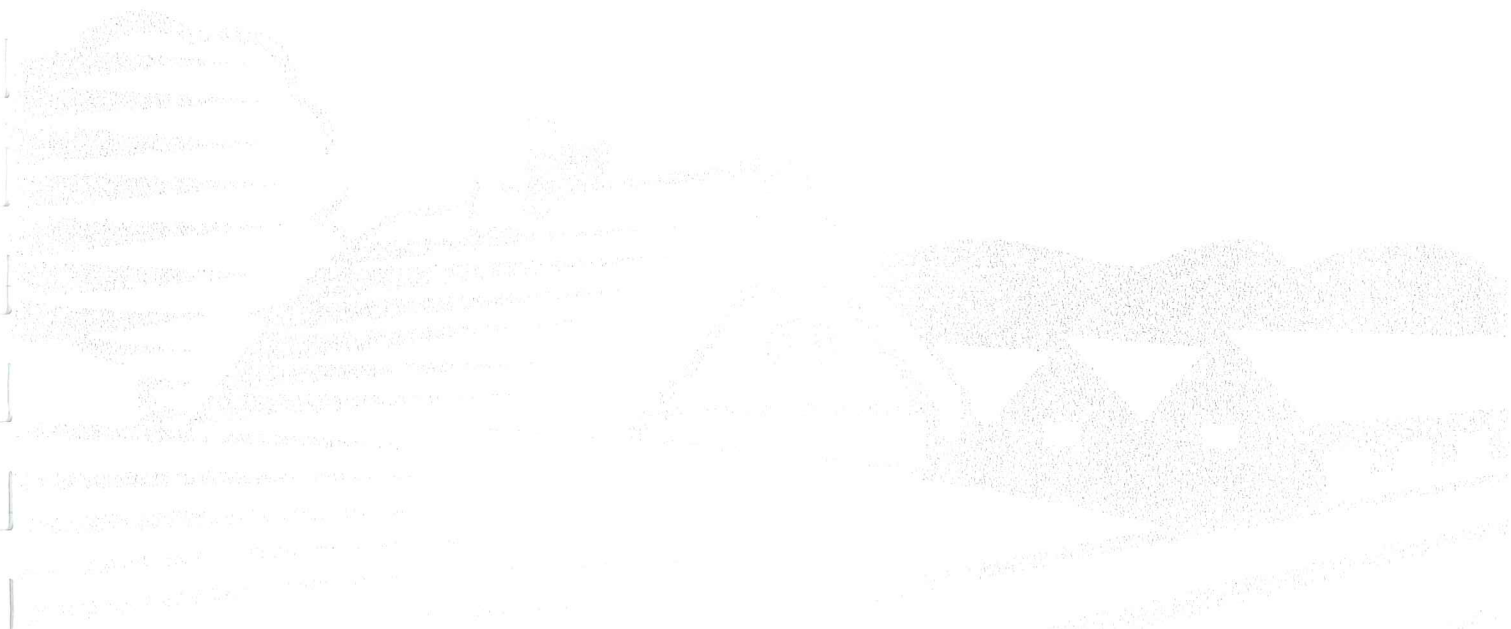
Mevrouw T.W.M. Overbeek-Ten Haaff



VANWESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Bijlage 1: Uitwerking toelichting





VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Melding Besluit Landbouw milieubeheer

De heer F.J.A. Overbeek & mevrouw T.W.M. Overbeek-Ten Haaff
Tolhutweg 5a/b & 7 te Marienvelde

A. Huidige situatie.

De veehouderij met horecagelegenheid aan de Tolhutweg 5a/b en 7 te Marienvelde is op 12 oktober 2004 een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer verleend (kenmerk WM1464). Op grond van deze revisievergunning mag binnen de veehouderij de volgende veebezetting worden gehouden:

<i>Stal</i>	<i>Omschrijving diercategorie</i>	<i>Diercat. RAV</i>	<i>Aantal dieren</i>	<i>Dieren /mve</i>	<i>Totaal mve</i>	<i>NH₃/ dier</i>	<i>Totaal kg NH₃</i>
-	Melkkoeien - traditioneel met beweiding	A 1.6.1	168	0	0	9,5	1.596,0
-	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar - traditioneel	A 3	126	0	0	3,9	491,4
-	Vleesstieren, 6-24 maanden - traditioneel	A 6	7	0,9	7,8	7,2	50,4
Totaal					7,8		2.137,8

- Ammoniakemissiefactoren op basis van de Regeling ammoniak en veehouderij
- Afstand tot "zeer kwetsbaar gebied"/ EHS (Wav): > 250 meter



VANWESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

B. Gewenste situatie

In onderstaande tabel is de gewenste / te melden veebezetting weergegeven:

<i>Stal</i>	<i>Omschrijving diercategorie</i>	<i>Diercat. RAV</i>	<i>Aantal dieren</i>	<i>Dieren /mve</i>	<i>Totaal mve</i>	<i>NH₃ / dier</i>	<i>Totaal kg NH₃</i>
-	Melkkoeien - <i>traditioneel met beweiding</i>	<i>A. 1.6.1</i>	<i>100</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>9,5</i>	<i>950,0</i>
-	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar - <i>traditioneel</i>	<i>A 3</i>	<i>110</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>3,9</i>	<i>429,0</i>
Totaal					0		1.379,0

- *Ammoniakemissiefactoren op basis van de Regeling ammoniak en veehouderij*
- *Afstand tot "zeer kwetsbaar gebied" / EHS (Wav):* > 250 meter

C. Beoordeling Ammoniak

• Toetsing aan de Wet ammoniak veehouderij (Wav)

Binnen 250 meter van onderhavige inrichting (stallen/bedrijfsgebouwen) bevindt zich geen Ecologische Hoofdstructuur (EHS) en/of beschermd "zeer kwetsbaar natuurgebied". De Wet ammoniak en veehouderij is hierdoor op onderhavige inrichting niet van toepassing. De ammoniakemissie afkomstig van onderhavige veehouderij vormt dan ook geen weigeringsgrond en/of belemmering. Hierbij kan nog worden opgemerkt dat in de gewenste situatie, ten opzichte van de reeds vergunde situatie, er sprake is van een ruime afname van de ammoniakemissie.

• Besluit emissiearme huisvesting veehouderijen

Voor vrouwelijk jongvee is momenteel geen emissiearme stalsysteem beschikbaar. Deze diersoort kan momenteel dan ook alleen worden gehouden in een "traditionele" stal. Voor deze diersoort geldt op grond van het genoemde besluit een drempelwaarde, die overeenkomt met een traditionele huisvesting.

De melkkoeien worden gehouden in een traditionele stal. De melkkoeien worden een deel van het jaar gehuisvest in de omliggende weilanden (beweiding). Deze wijze van huisvesting van de melkkoeien voldoet aan het gestelde in het Besluit emissiearme huisvesting veehouderijen. Gelet op het bovenstaande voldoet de gevraagde situatie dan ook aan het gestelde in het Besluit emissiearme huisvesting veehouderijen.



VANWESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

- **Directe ammoniakschade**

Er zijn in de omgeving van de inrichting, voor zover bekend, geen voor NH₃-gevoelige land- en tuinbouwgewassen gelegen. Er is derhalve geen reden om aan te nemen, dat op dergelijke gewassen, directe schade als gevolg van de uitgestoten NH₃ zal plaats vinden. Hierbij kan nog worden opgemerkt dat in de gewenste situatie, ten opzichte van de reeds vergunde situatie, er sprake is van een ruime afname van de ammoniakemissie.

D. Beoordeling geur

Op grond van het Besluit landbouw milieubeheer dienen de volgende afstanden in acht te worden genomen.

Categorieën	Afstand in acht te nemen	Werkelijke afstanden
Categorie I / II	100 meter	220 meter; niet binnen directe invloedssfeer gelegen (bebouwde kom van Mariënveld)
Categorie III / IV / V	50 meter	75 meter; burgerwoning van derden aan de Halsedijk 17 te Mariënveld

Aan de geldende normering wordt in de gewenste situatie voldaan.



gemeente
Oost Gelre

ONTVANGSTBEVESTIGING GEMEENTE OOST GELRE

Hierbij bevestigen wij dat

- ☒ uw brief , melding besluit landbouw milieubeheer
- ☐ uw formulier Dhr en mevr. Overbeek
- ☐ uw bouwtekening(en)
- ☐ andere poststukken

is/zijn ontvangen op : 26-07-07

Handtekening ontvanger : M. Luttikholt



gemeente

Oost Gelre

bezoek
Varsseveldseweg 2
7131 BJ Lichtenvoorde
post
Postbus 17
7130 AA Lichtenvoorde
telefoon
(0544) 39 35 35
fax
(0544) 37 29 69
e-mail
gemeente@oostgelre.nl
internet
www.oostgelre.nl

De heer F.J.A. Overbeek en mevr. T.W.M.
Overbeek-ten Haaff
Tolhutweg 5b
7263 TH MARIËNVELDE

Datum
3 september 2007

Ons kenmerk
BM-

Uw brief van

Uw kenmerk

Behandeld door
G. Kerkhoff

Doorkiesnummer
0544-393511

Verzonden op:

10 SEP. 2007

Onderwerp

Melding Besluit landbouw milieubeheer

Geachte heer Overbeek en mevr. Overbeek-ten Haaff,

Bij deze doen wij u toekomen een kopie van het door u ingediende meldingsformulier Besluit landbouw milieubeheer, betreffende de inrichting aan Tolhutweg 5, 5a, 5b en 7 te Mariënveld.

Uw inrichting dient te voldoen aan de voorschriften behorende bij voornoemd Besluit. Deze voorschriften zijn hier bijgevoegd.

Hoogachtend,
namens burgemeester en wethouders van Oost Gelre,

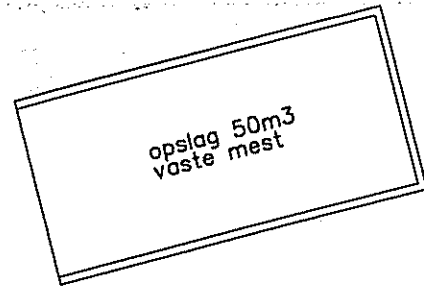
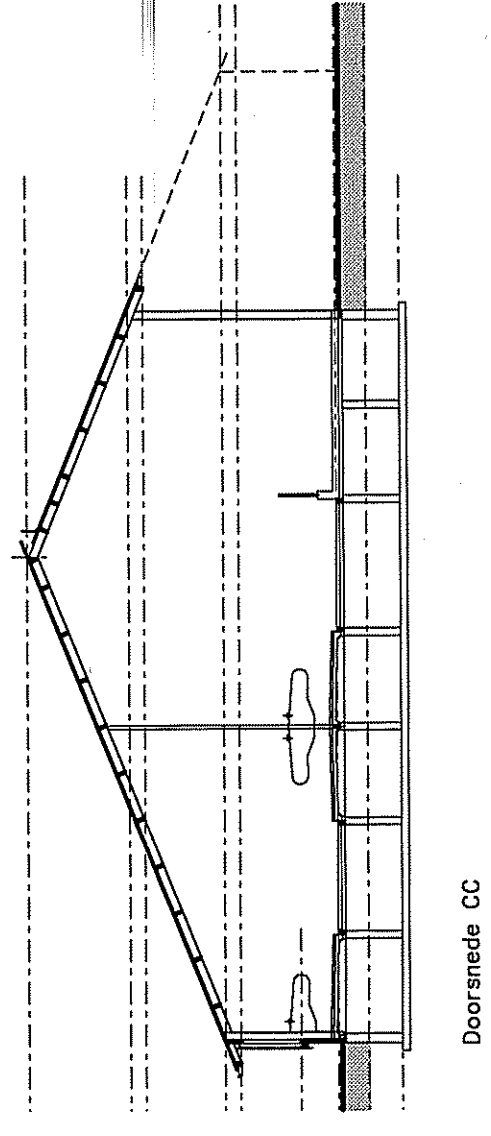
H.H.F. Verheij
hoofd afdeling Bouwen en Milieu,

U bijlage(n): gewaarmerkte melding en voorschriften

- 1. geadresseerde
- U 2. archief
- 3. Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Bronckhorst, Postbus 200, 7255 ZJ Hengelo Gld.



- A A bedrjftswoning/ horecagelegenheid/ werkplaats/ berging/ stal 20 st. vr. jongvee ((2jr.) A 3
- B 2e bedrjftswoning
- C garage/ berging
- D stal 30 st. vr. jongvee ((2jr.) A 3/ werktulgenberging
- E stal 100 st. melkkoesen A 1.61/ melketal/ tankiokaal/ technische ruimte

[illegible]

BIJLAGE 9



Aan : EVB/RR/Archief
Van : CV
Betreft : vergunnings situatie Tolhutweg 5 en 7.
Datum : 10 maart 1998

In opdracht van Eef van Baarsen is in het onderstaande een uiteenzetting gegeven van de vergunnings situatie op onderhavige adressen. Reden hiervan is de onduidelijkheid die is ontstaan vanwege het hebben van een horecabedrijf en een rundveehouderij op hetzelfde adres en vanwege de vraag van de inrichtinghouders het vee op het adres waar tevens de horecagelegenheid is gevestigd te verplaatsen naar het tweede adres.

Tolhutweg 7

Voor dit adres is op 9 december 1992 een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning verleend voor een melkrundveehouderij.

Er is vergunning verleend voor de navolgende dieren aantallen:
65 melk- en kalfkoeien;
56 vrouwelijk jongvee.

Hieraan is een ammoniakemissie verbonden van: 790,4 kg NH₃/jr.

De inrichting is gelegen op een afstand van 50 meter tot het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige gebied (Gemeente Ruurlo). De depositie op dit gebied bedraagt derhalve:

$$790,4 * 2,37 = 1.837,2 \text{ mol NH}_3/\text{ha/jr.}$$

Tolhutweg 5

Voor dit adres is op 17 juni 1982 een vergunning verleend voor het oprichten en in werking hebben van een rundveehouderij. Er is vergunning verleend voor de navolgende dieren aantallen:
31 melk- en kalfkoeien;
64 stuks vrouwelijk jongvee;
7 stuks vleesvee.

Op 21 mei 1987 is een melding verandering inrichting gedaan voor de bouw van een ondergrondse mestopslag. Een dergelijke uitbreiding kan niet afgedaan worden met een melding verandering inrichting. Er had een melding gedaan moeten worden op grond van het Besluit mestbassins milieubeheer. Daarbij moet een verklaring gevoegd worden, dat het bassin voldoet aan de Bouwtechnische richtlijn mestbassins 1987 (of een geschiktheidsverklaring van KIWA of als de SAVM '88 van toepassing).

Dit kan echter nog steeds.

Op 11 januari 1993 is een melding gedaan op grond van het Besluit horecabedrijven milieubeheer.

Een deel van het veehouderijbedrijf wordt derhalve gebruikt als horecagelegenheid.

Op 7 mei 1993 is een bedrijfsbezoek uitgevoerd. Hierbij is geconstateerd dat de inrichting onder de werkingssfeer van het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer.

Peter Groot heeft een notitie bijgevoegd, waarin staat vermeld dat de inrichting niet onder voornoemd besluit kan vallen, omdat de ammoniakdepositie hoger dan 15 mol bedraagt.

Dit is echter onjuist, omdat in het besluit staat vermeld dat voor inrichtingen die voor 31 december 1986 zijn opgericht de ammoniakdepositie geldt waarvoor vergunning is verleend. Ook dan wordt nog onder het besluit gevallen. Dit geldt dus voor de inrichting gelegen aan de Tolhutweg 5.

Voor de inrichting aan de Tolhutweg 7 is in 1992 een revisievergunning verleend. Deze inrichting mag om onder het besluit te vallen maximaal 15 mol depositie veroorzaken. Deze inrichting valt derhalve niet onder het besluit.

Op 1 november 1997 is een wijziging van het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer van kracht geworden. Het besluit is aangesloten op de Interimwet. Inrichtingen kunnen onder het besluit vallen met een ammoniakdepositie van meer dan 15 mol, mits zij hiervoor een vergunning hebben.

Dit betekent dat beide inrichtingen onder het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer vallen. Dit geldt echter alleen wanneer het horecagedeelte en het veehouderijgedeelte van de Tolhutweg 5 als afzonderlijke inrichting beschouwd moeten worden. Dit geldt wanneer er voor de inrichtingen geen technische, functionele en organisatorische bindingen zijn. In het geval er gesproken wordt van een inrichting dient een nieuwe vergunning aangevraagd te worden, waarop beide onderdelen vermeld zijn.

De inrichting is gelegen op een afstand van 30 meter tot het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige gebied (Gemeente Ruurlo). De depositie op dit gebied bedraagt derhalve:

$$567,5 * 4,61 = 2.616,2 \text{ mol NH}_3/\text{ha/jr.}$$

SCENARIO'S

1. wanneer op Tolhutweg 5 sprake is van een inrichting.

Wanneer er sprake is van een inrichting dient er een revisievergunning aangevraagd te worden. Hierbij dienen diertelgegevens overgelegd te worden vanaf 1982.

2. wanneer er sprake is van twee inrichtingen.

Huidige situatie kan gehandhaafd blijven, mits er sinds de datum van indienen van de meldingen geen wijzigingen zijn doorgevoerd.

- verplaatsing dieren naar Tolhutweg 7.

De inrichting aan de Tolhutweg 7 valt thans onder de werkingssfeer van het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer. Wanneer de dieren van de Tolhutweg 5 naar de Tolhutweg 7 worden verplaatst moet een aantal vragen worden beantwoord:

- wordt het totale dierenbestand dat vergund is uitgebreid;
- zo ja, er dient een vergunning aangevraagd te worden en er dienen NH3-rechten aangekocht worden. Daarbij dient opgemerkt dat rechten van een AMvB-bedrijf niet kunnen worden aangekocht. Overplaatsing van rechten van de Tolhutweg 5 naar de Tolhutweg 7 is dus niet mogelijk.

Wat in elk geval moet gebeuren is een melding op grond van het Besluit mestbassins milieubeheer voor de inrichting aan de Tolhutweg 5.

BIJLAGE 10



OVEREENKOMST AMMONIAKRECHTEN

De ondergetekenden:

A.H.J. Rouwenhorst en A.W. Rouwenhorst-Wentink

Spaensweertweg 4 7221 LB Steenderen

in deze overeenkomst verder te noemen "Verkoper"

en Inge Vleemigh

Halsedijk 8 7025 DA Halle

in deze overeenkomst verder te noemen "Koper"

In aanmerking nemende dat:

- Voor het bedrijf van verkoper toestemming is verleend voor het houden van 115 melkkoeien en 55 vrouwelijk jongvee.
- Verkoper voornemens is het bedrijf volledig te staken.
- Hiermee ammoniakrechten beschikbaar komen welke zijn overgedragen aan koper.
- Concreet gaat het om de rechten van 7 melkkoeien uit de melkkoeienstal (7*13,0kg NH3 = 91,0kg NH3).

Verklaren in verband hiermee te zijn overeengekomen als volgt:

1. De rechten

Verkoper verklaart te hebben verkocht aan Koper en Koper verklaart te hebben gekocht van Verkoper een hoeveelheid verplaatsbare ammoniakrechten: Netto 91 kg NH3.

2. Levering

Verkoper zal in het kader van deze overeenkomst zorgdragen voor het intrekken van de Wet natuurbeschermingswetvergunning, waarin hij tevens aangeeft dat de in 1 genoemde ammoniakrechten via extern salderen worden verplaatst naar het bedrijf van koper. Eventuele leges voor intrekking van deze vergunning komen voor rekening van de kopende partij.

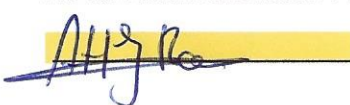
3. Overeengekomen verkoopprijs

- Koper betaalt aan Verkoper € 910,- inclusief btw.
- Dit bedrag wordt betaald zodra de vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) voor het bedrijf van Koper onherroepelijk is.
- Mocht om welke reden dan ook de Wnb-vergunning voor het bedrijf van Koper niet rond komen, dan eindigt de geldigheid van deze overeenkomst.

Aldus overeengekomen en ondertekend d.d 23 juli 2022

Verkoper

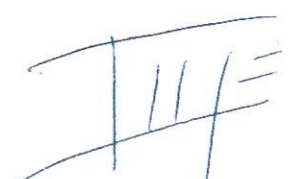
A.H.J. Rouwenhorst en A.W. Rouwenhorst-Wentink



Koper

Inge Vleemigh

Halle, 23 juli 2022



IBAN-nummer Verkoper:

NL79RABO0361104898

BIJLAGE 11



OVEREENKOMST AMMONIAKRECHTEN

De ondergetekenden:

F. J. A. Overbeek en M. A. G. Overbeek-Bruggink

Tolhutweg 5b 7263 TH Mariënveld

in deze overeenkomst verder te noemen "Verkoper"

en Inge Vleemigh

Halsedijk 8 7025 DA Halle

in deze overeenkomst verder te noemen "Koper"

In aanmerking nemende dat:

- Voor het bedrijf van verkoper toestemming is verleend voor het houden van 100 melkkoeien (met beweiden) en 110 vrouwelijk jongvee.
- Verkoper gaat verder met een akkerbouwtaak op de locatie Tolhutweg 5, a, b en c de melkkoeienstal wordt gebruikt voor opslag materiaal/machines voor de akkerbouwtaak. In de toekomst wordt de locatie Tolhutweg 7 afgestoten.
- Hiermee ammoniakrechten beschikbaar komen welke zijn overgedragen aan koper.
- 90 melkkoeien uit de melkveestal E (90*12,35kg NH3 = 1111,5kg NH3), 20 vrouwelijk jongvee uit stal A (20*4,4kg NH3 = 88,0 kg NH3), 27 vrouwelijk jongvee uit stal D (27*4,4kg NH3 = 118,8 kg NH3) (locatie Tolhutweg 5) en 60 vrouwelijk jongvee uit stal A (60*4,4kg NH3 = 264,0 kg NH3) (locatie Tolhutweg 7). Totaal te verplaatsen is 1582,3 kg NH3.

Verklaren in verband hiermee te zijn overeengekomen als volgt:

1. De rechten

Verkoper verklaart te hebben verkocht aan Koper en Koper verklaart te hebben gekocht van Verkoper een hoeveelheid verplaatsbare ammoniakrechten: Netto 1582,3 kg NH3.

2. Levering

Verkoper zal in het kader van deze overeenkomst zorgdragen voor het intrekken van de Wet natuurbeschermingswetvergunning, waarin hij tevens aangeeft dat de in 1 genoemde ammoniakrechten via extern salderen worden verplaatst naar het bedrijf van koper. Eventuele leges voor intrekking van deze vergunning komen voor rekening van de kopende partij.

3. Overeengekomen verkoopprijs

- Koper betaalt aan Verkoper € [REDACTED]
- Dit bedrag wordt betaald zodra de vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) voor het bedrijf van Koper onherroepelijk is.
- Mocht om welke reden dan ook de Wnb-vergunning voor het bedrijf van Koper niet rond komen, dan eindigt de geldigheid van deze overeenkomst.

Aldus overeengekomen en ondertekend d.d. 20 november 2025

Verkoper

F. J. A. Overbeek en M. A. G. Overbeek-Bruggink

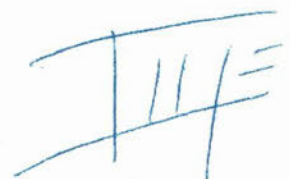


IBAN-nummer Verkoper: [REDACTED]

Koper

Inge Vleemigh

Halle, 20 november 2025



BIJLAGE 12



Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)
- [Resultaten](#)
- [Samenvatting situaties](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Locis adviseurs B.V.
Halsedijk 8,
7025DA Halle.

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Beoogde opzet
Beoogde opzet

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RZyHHcFe7k1t
20 november 2025, 08:59
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Beoogde opzet Halsedijk 8 - Beoogd

Rekenjaar
2025

Emissie NH₃
628,1 kg/j

Emissie NO_x
22,3 kg/j

Resultaten


Beoogde opzet Halsedijk 8 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage
0,10 mol/ha/j
353,58 ha
0,00 ha
0,10 mol/ha/j
-

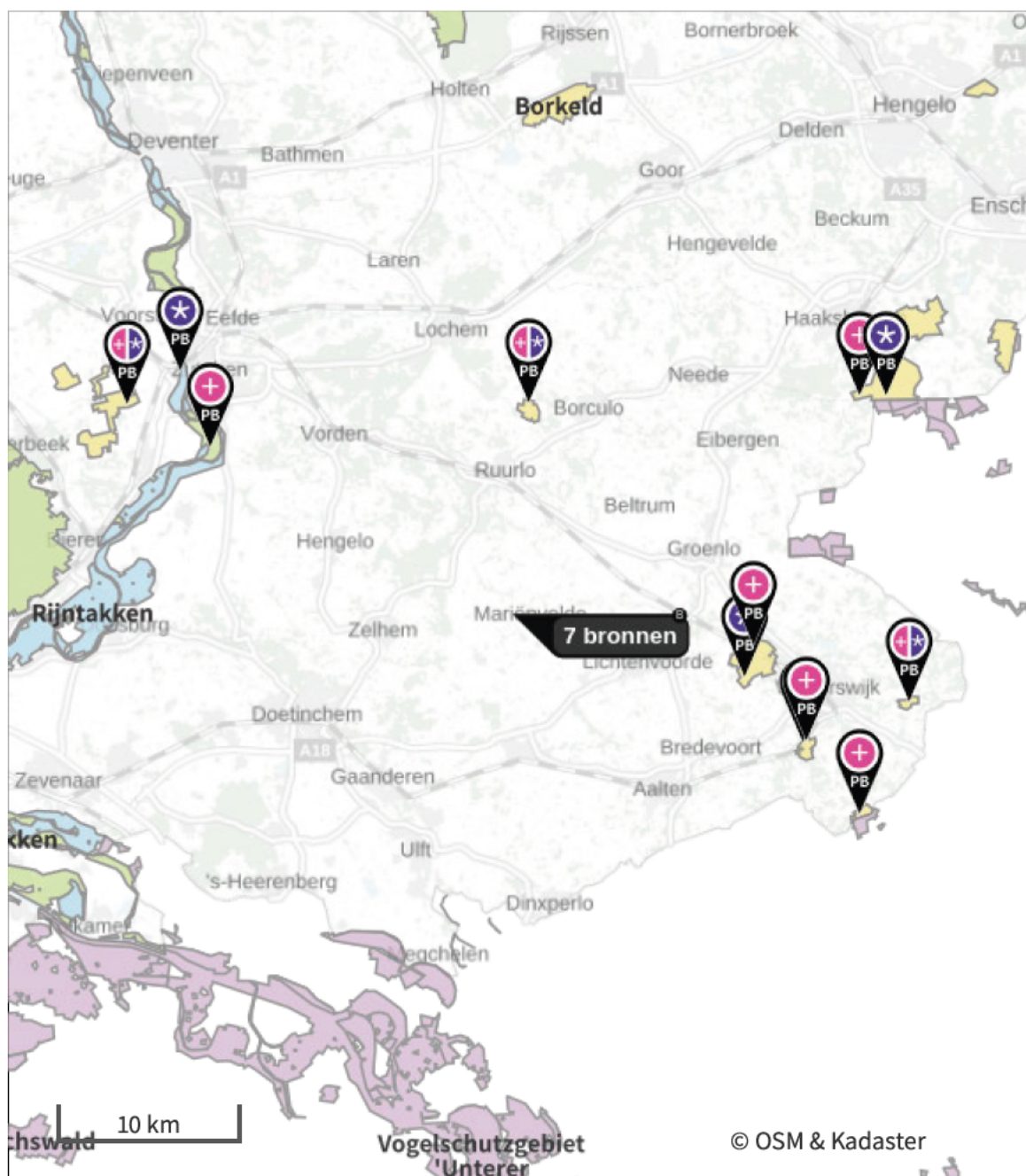
Hexagon
4634084

Gebied
Stelkampsveld

Beoogde opzet Halsedijk 8 (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Landbouw Dierhuisvesting Stal 1 Varkens	607,8 kg/j	-
4 Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning	0,5 kg/j	3,6 kg/j
7 Mobiele werktuigen Tractor op het erf	3,1 g/j	13,0 kg/j
8 Anders... Stationair draaien	20,0 g/j	1,1 kg/j
9 Landbouw Mestopslag 100 m3 vaste varkensmest	19,5 kg/j	-
10 Verkeer Koude start: overig Koude start wegverkeer Oost	0,1 kg/j	1,3 kg/j
11 Verkeer Koude start: overig Koude start wegverkeer West	0,1 kg/j	1,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	2,0 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.





 Habitatrichtlijn


 Vogelrichtlijn

 Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn

 Niet bepaald

 Grootste toename (projectberekening)

 Grootste afname (projectberekening)

 Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde opzet Halsedijk 8 " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	353,58	2.235,55	353,58	0,10	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Stelkampsveld (60)	16,30	1.992,09	16,30	0,10	0,00	-
Korenburgerveen (61)	166,40	2.119,80	166,40	0,06	0,00	-
Buurserzand & Haaksbergerveen (53)	81,53	2.235,55	81,53	0,04	0,00	-
Bekendelle (63)	31,12	2.046,11	31,12	0,03	0,00	-
Wooldse Veen (64)	28,47	1.952,07	28,47	0,02	0,00	-
Willinks Weust (62)	15,13	2.004,39	15,13	0,02	0,00	-
Landgoederen Brummen (58)	10,94	1.697,28	10,94	0,01	0,00	-
Rijntakken (38)	3,68	1.460,40	3,68	0,01	0,00	-

Beoogde opzet Halsedijk 8 , Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer bedrijf komen/gaan Oost		Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:228580 Y:447640,3	Type scherm	-	-	NO ₂	83,2 g/j
Lengte	1.048,67 m	Hoogte	-	-	NH ₃	27,3 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.155,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	60,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1 Varkens	Uittreedhoogte	7,0 m	NH ₃	607,8 kg/j
Locatie	X:228441 Y:447690	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof (kg/dier/j)	Emissiefactor	Reductie	Emissie
Varkens	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	5	NH ₃	8,3		41,5 kg/j
Varkens	HD1.100 - Overige huisvestingssystemen (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	75	NH ₃	0,69		51,8 kg/j
Varkens	HD5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	150	NH ₃	3		450,0 kg/j
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	10	NH ₃	4,2		42,0 kg/j
Varkens	HD4.100 - Overige huisvestingssystemen (Dekberen van 7 maanden en ouder)	1	NH ₃	5,5		5,5 kg/j
Kippen	HE5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskuikens)	250	NH ₃	0,068		17,0 kg/j

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer bedrijf komen/gaan West		Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:228099,71 Y:447271,99	Type scherm	-	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	1.402,96 m	Hoogte	-	-	NH ₃	36,5 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.155,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	60,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:228403,92	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:447711	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer woning komen/gaan Oost			Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:228583,93 Y:447642,72	Type scherm	-	-		NO ₂	62,5 g/j
Lengte	1.039,45 m	Hoogte	-	-		NH ₃	53,5 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m						
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen					
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.993,0 /jaar					
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer woning komen/gaan West			Links	Rechts	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:228095,7 Y:447268,83	Type scherm	-	-		NO ₂	83,8 g/j
Lengte	1.392,75 m	Hoogte	-	-		NH ₃	71,7 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m						
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen					
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.993,0 /jaar					
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					

7 Mobiele werktuigen

Naam	Tractor op het erf				NO _x	13,0 kg/j
Locatie	X:228412,63 Y:447680,84				NH ₃	3,1 g/j
Oppervlakte	1,30 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 1	416 l/j	104 u/j	1,0 m	0,3 m	NO _x	13,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		0,006 MW	Standaard Profiel Industrie	NH ₃	3,1 g/j

8 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	1,1 kg/j
Locatie	X:228420,3	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	20,0 g/j
	Y:447731,16	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

9 Landbouw | Mestopslag

Naam	100 m3 vaste varkensmest	Uittreedhoogte	1,0 m	NH ₃	19,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:228446,4 Y:447668,1	Spreiding	<u>0,8 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

10 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start wegverkeer Oost	NO _x	1,3 kg/j
		NH ₃	0,1 kg/j
Locatie	X:228580 Y:447640,3		
Lengte	1.048,67 m		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	2.074,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	30,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

11 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start wegverkeer West	NO _x	1,3 kg/j
		NH ₃	0,1 kg/j
Locatie	X:228099,71 Y:447271,99		
Lengte	1.402,96 m		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	2.074,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	30,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>

BIJLAGE 13



Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)
- [Resultaten](#)
- [Samenvatting situaties](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Locis adviseurs B.V.
Halsedijk 8,
7025DA Halle.

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Verschil referentie WNB met aankoop - Beoogde opzet
Verschil referentie WNB met aankoop - Beoogde opzet

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RrVsuQfDTnTf
23 oktober 2025, 08:22
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Referentie Halsedijk 8 - Referentie
Beoogde opzet Halsedijk 8 - Beoogd
Aankoop ammoniak - Saldering

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	77,9 kg/j	14,7 kg/j
2025	628,1 kg/j	22,3 kg/j
2025	1.673,3 kg/j	-

Resultaten

Referentie Halsedijk 8 - Referentie
Beoogde opzet Halsedijk 8 - Beoogd
Aankoop ammoniak - Saldering
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,01 mol/ha/j	4634084	Stelkampsveld
0,10 mol/ha/j	4634084	Stelkampsveld
0,09 mol/ha/j	4634084	Stelkampsveld
0,00 ha		
151,09 ha		
-		
0,03 mol/ha/j		

Saldering

Afroomfactor

0,65


Aankoop ammoniak (Saldering), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting Melkkoeienstal C Spaensweertweg 4 te Steenderen	91,0 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting Melkkoeienstal E Tolhutweg 5, 5a/b/c	1.111,5 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting Jongveestal A Tolhutweg 5, 5a/b/c	88,0 kg/j	-
4	Landbouw Dierhuisvesting Jongveestal A Tolhutweg 7	264,0 kg/j	-
5	Landbouw Dierhuisvesting Jongveestal D Tolhutweg 5, 5a/b/c	118,8 kg/j	-

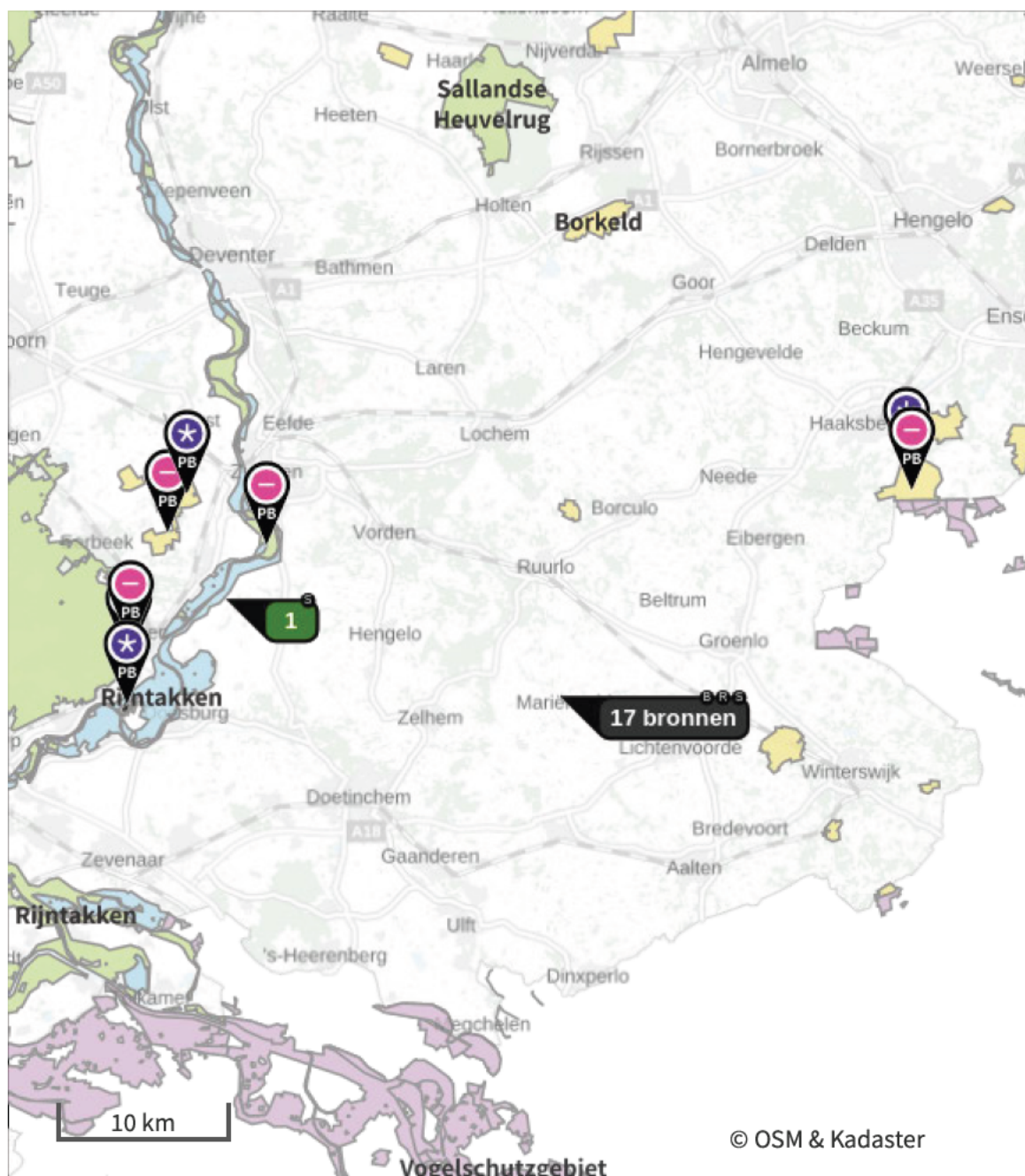
Beoogde opzet Halsedijk 8 (Beoogd), rekenjaar 2025


Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Landbouw Dierhuisvesting Stal 1 Varkens	607,8 kg/j	-
4 Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning	0,5 kg/j	3,6 kg/j
7 Mobiele werktuigen Tractor op het erf	3,1 g/j	13,0 kg/j
8 Anders... Stationair draaien	20,0 g/j	1,1 kg/j
9 Landbouw Mestopslag 100 m3 vaste varkensmest	19,5 kg/j	-
10 Verkeer Koude start: overig Koude start wegverkeer Oost	0,1 kg/j	1,3 kg/j
11 Verkeer Koude start: overig Koude start wegverkeer West	0,1 kg/j	1,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	2,0 kg/j

Referentie Halsedijk 8 (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Landbouw Dierhuisvesting Stal 1 Varkens	77,0 kg/j	-
4 Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning	0,5 kg/j	3,6 kg/j
7 Mobiele werktuigen Tractor op het erf	1,6 g/j	6,5 kg/j
8 Anders... Stationair draaien	20,0 g/j	0,8 kg/j
9 Verkeer Koude start: overig Koude start wegverkeer Oost	98,3 g/j	1,0 kg/j
10 Verkeer Koude start: overig Koude start wegverkeer West	98,3 g/j	1,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	1,8 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde opzet Halsdijk 8 " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	151,09	2.079,36	0,00	-	151,09	0,03

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Buurserzand & Haaksbergerveen (53)	93,78	1.702,19	0,00	-	93,78	0,03
Veluwe (57)	38,69	1.986,94	0,00	-	38,69	0,01
Landgoederen Brummen (58)	14,32	1.863,65	0,00	-	14,32	0,01
Rijntakken (38)	4,30	2.079,36	0,00	-	4,30	0,03

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Stelkampsveld

Korenburgerveen

Willinks Weust

Bekendelle

Wooldse Veen

Aankoop ammoniak , Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Melkkoeienstal C	Uittreedhoogte	5,2 m	NH ₃	91,0 kg/j
	Spaensweertweg 4	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	te Steenderen	Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:208754 Y:454000				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Rundvee	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en	7	NH ₃	13	91,0 kg/j
	kalkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))				

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Melkkoeienstal E	Uittreedhoogte	8,4 m	NH ₃	1.111,5 kg/j
	Tolhutweg 5, 5a/b/c	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	X:228799,79	Spreiding	0,0 m		
	Y:448113,28				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Rundvee	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en	90	NH ₃	13	1.170,0
	kalkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))				kg/j
	Eigen specificatie: Overig - Beweiden				5 % 1.111,5 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Jongveestal A	Uittreedhoogte	1,1 m	NH ₃	88,0 kg/j
	Tolhutweg 5, 5a/b/c	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	X:228858 Y:448124	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk	20	NH ₃	4,4	88,0 kg/j
	jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)				

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Jongveestal A	Uittreedhoogte	5,8 m	NH ₃	264,0 kg/j
	Tolhutweg 7	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	X:228965 Y:447886	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk	60	NH ₃	4,4	264,0 kg/j
	jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)				

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Jongveeststal D	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	118,8 kg/j
	Tolhutweg 5, 5a/b/c	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:228837 Y:448140	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	27	NH ₃	4,4	118,8 kg/j

Beoogde opzet Halsedijk 8 , Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer bedrijf komen/gaan Oost		Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:228580 Y:447640,3	Type scherm	-	-	NO ₂	83,2 g/j
Lengte	1.048,67 m	Hoogte	-	-	NH ₃	27,3 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.155,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	60,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1 Varkens	Uittreedhoogte	7,0 m	NH ₃	607,8 kg/j
Locatie	X:228441 Y:447690	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof (kg/dier/j)	Emissiefactor	Reductie	Emissie
Varkens	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	5	NH ₃	8,3		41,5 kg/j
Varkens	HD1.100 - Overige huisvestingssystemen (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	75	NH ₃	0,69		51,8 kg/j
Varkens	HD5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	150	NH ₃	3		450,0 kg/j
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	10	NH ₃	4,2		42,0 kg/j
Varkens	HD4.100 - Overige huisvestingssystemen (Dekberen van 7 maanden en ouder)	1	NH ₃	5,5		5,5 kg/j
Kippen	HE5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskuikens)	250	NH ₃	0,068		17,0 kg/j

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer bedrijf komen/gaan West		Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:228099,71 Y:447271,99	Type scherm	-	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	1.402,96 m	Hoogte	-	-	NH ₃	36,5 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.155,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	60,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:228403,92	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:447711	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer woning komen/gaan Oost			Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:228583,93 Y:447642,72	Type scherm	-	-		NO ₂	62,5 g/j
Lengte	1.039,45 m	Hoogte	-	-		NH ₃	53,5 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m						
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen					
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.993,0 /jaar					
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer woning komen/gaan West			Links	Rechts	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:228095,7 Y:447268,83	Type scherm	-	-		NO ₂	83,8 g/j
Lengte	1.392,75 m	Hoogte	-	-		NH ₃	71,7 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m						
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen					
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.993,0 /jaar					
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					

7 Mobiele werktuigen

Naam	Tractor op het erf				NO _x	13,0 kg/j
Locatie	X:228412,63 Y:447680,84				NH ₃	3,1 g/j
Oppervlakte	1,30 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 1	416 l/j	104 u/j	1,0 m	0,3 m	NO _x	13,0 kg/j
Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		0,006 MW	Standaard Profiel Industrie	NH ₃	3,1 g/j

8 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	1,1 kg/j
Locatie	X:228420,3	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	20,0 g/j
	Y:447731,16	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

9 Landbouw | Mestopslag

Naam	100 m3 vaste varkensmest	Uittreedhoogte	1,0 m	NH ₃	19,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:228446,4 Y:447668,1	Spreiding	<u>0,8 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

10 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start wegverkeer Oost	NO _x	1,3 kg/j
		NH ₃	0,1 kg/j
Locatie	X:228580 Y:447640,3		
Lengte	1.048,67 m		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	2.074,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	30,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

11 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start wegverkeer West	NO _x	1,3 kg/j
		NH ₃	0,1 kg/j
Locatie	X:228099,71 Y:447271,99		
Lengte	1.402,96 m		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	2.074,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	30,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

Referentie Halsedijk 8 , Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer bedrijf komen/gaan Oost		Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:228580 Y:447640,3	Type scherm	-	-	NO ₂	59,2 g/j
Lengte	1.048,67 m	Hoogte	-	-	NH ₃	24,3 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.131,0 /jaar	0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	36,0 /jaar	0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1 Varkens	Uittreedhoogte	7,0 m	NH ₃	77,0 kg/j
Locatie	X:228441 Y:447690	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Varkens	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	3	NH ₃	8,3	24,9 kg/j
Varkens	HD1.100 - Overige huisvestingssystemen (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	26	NH ₃	0,69	17,9 kg/j
Varkens	HD5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	10	NH ₃	3	30,0 kg/j
Varkens	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	1	NH ₃	4,2	4,2 kg/j

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer bedrijf komen/gaan West		Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:228099,71 Y:447271,99	Type scherm	-	-	NO ₂	79,2 g/j
Lengte	1.402,96 m	Hoogte	-	-	NH ₃	32,5 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.131,0 /jaar	0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	36,0 /jaar	0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			

4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:228403,92	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:447711	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer woning komen/gaan Oost			Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:228583,93 Y:447642,72	Type scherm	-	-		NO ₂	62,5 g/j
Lengte	1.039,45 m	Hoogte	-	-		NH ₃	53,5 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m						
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen					
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.993,0 /jaar					
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer woning komen/gaan West			Links	Rechts	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:228095,7 Y:447268,83	Type scherm	-	-		NO ₂	83,8 g/j
Lengte	1.392,75 m	Hoogte	-	-		NH ₃	71,7 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m						
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen					
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.993,0 /jaar					
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					

7 Mobiele werktuigen

Naam	Tractor op het erf				NO _x	6,5 kg/j
Locatie	X:228412,63 Y:447680,84				NH ₃	1,6 g/j
Oppervlakte	1,30 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor 1	208 l/j	52 u/j	1,0 m	0,3 m	NO _x	6,5 kg/j
Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		0,006 MW	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	1,6 g/j

8 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:228420,3	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	20,0 g/j
	Y:447731,16	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

9 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start wegverkeer Oost	NO _x	1,0 kg/j
		NH ₃	98,3 g/j
Locatie	X:228580 Y:447640,3		
Lengte	1.048,67 m		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer		2.062,0 /jaar	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,0 /jaar	
Zwaar vrachtverkeer		18,0 /jaar	
Busverkeer		0,0 /jaar	

10 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start wegverkeer West	NO _x	1,0 kg/j
		NH ₃	98,3 g/j
Locatie	X:228099,71 Y:447271,99		
Lengte	1.402,96 m		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer		2.062,0 /jaar	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,0 /jaar	
Zwaar vrachtverkeer		18,0 /jaar	
Busverkeer		0,0 /jaar	

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>

BIJLAGE 14



MACHTIGING

Naam:

De Goed Gevulde
Halsedijk 8
7125 DA Halle

KVK nr: 09216648

Geeft opdracht en volmacht aan Locis Adviseurs B.V., KvK nr. 54794528 voor het verzorgen van ROM advies voor de locatie Halsedijk 8 te Halle en alle daarmee gerelateerde procedures, overleggen, onderzoeken en rapportages te mogen uitvoeren.

en Heurneweg 2 te Halle

Datum:

18-11-2021

Handtekening(en):

Naam: mevr. I. Vleemigh

***Geldigheidsduur en Algemene voorwaarden***

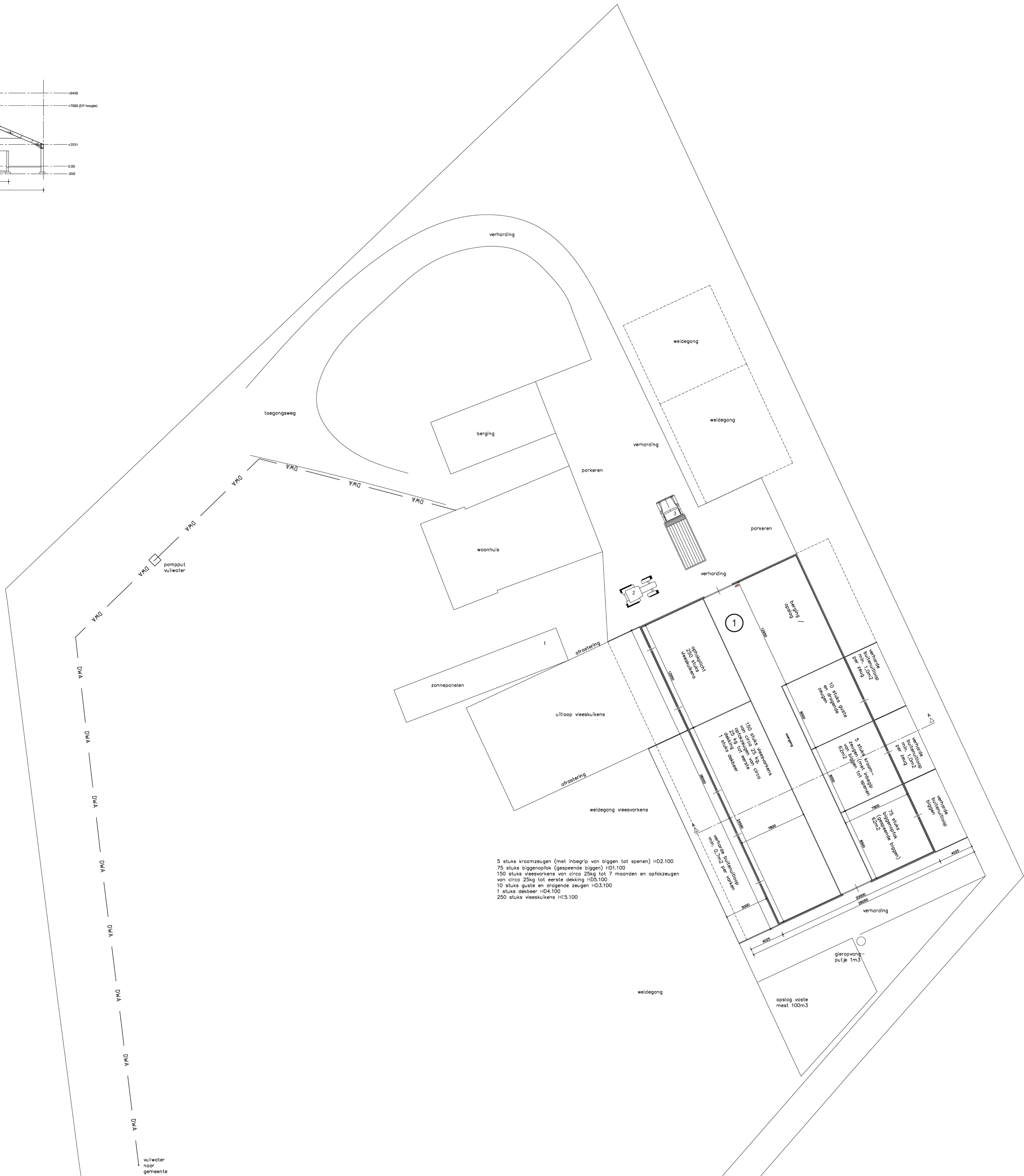
Deze opdrachtbevestiging zal van kracht blijven totdat de opdracht wordt beëindigd, gewijzigd of vervangen door een andersoortige opdracht. Op onze dienstverlening zijn onze Algemene voorwaarden van toepassing, welke op verzoek ter beschikking wordt gesteld.

Privacy

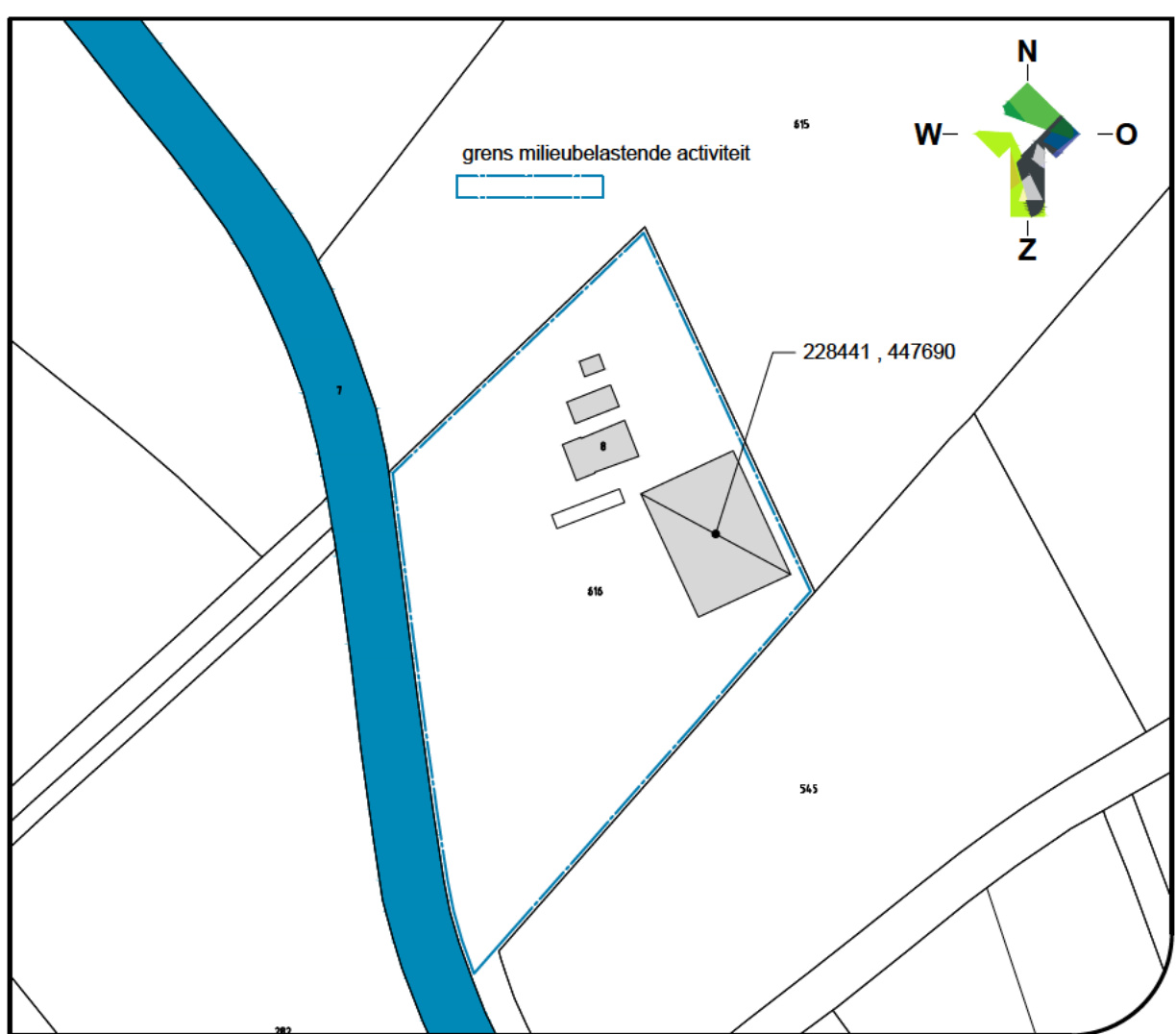
Wij zijn verplicht uw persoonsgegevens te verwerken voor uitvoering van onze diensten. Het gaat om persoonsgegevens zoals naam, adres en woonplaats. En in enkele gevallen gaat het om uw BSN-nummer. Meer informatie hierover vindt u in onze privacyverklaring op onze website www.locisadviseurs.nl

BIJLAGE 15





Gemeente : Bronckhorst
Kadastrale gemeente : Zelhem
Sectie : R
Sectienummer : 616
Schaal : 1:2000





LOCIS
ADVISEURS

Groten Bos 3
7131 NW Lichtenvoorde
Tel: 0315 - 82 0110
Internet: www.locisadviseurs.nl

Projectomschrijving: Actualisering Milieu		Datum: 22-07-2024
Fase: Indienen		Wijzigingsdatum 1: 10-04-2025
Onderwerp: Milieutekening		Wijzigingsdatum 3: 10-04-2025
Locatie: Halseldijk 8 7025 DA Halle		Wijzigingsdatum 4: 10-04-2025
Opdrachtgever: De Goede Geurde Halseldijk 8 7025 DA Halle		Schaal: 1:200
		Adviseur / tekenaar: RTP
		Format: A0
		Tekeningnummer: 25-21463-001

Deze tekening mag alleen vermenigvuldigd en/of aan derden verstrekt worden met toestemming van LOCIS Adviseurs.