

Aanvraag Omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit i.v.m. deelname Lbv-regeling

- Aanvraag vergunning Natura 2000-activiteit
(sloop-, bouw- en gebruiksfase)

Maatschap P.J.M. Ottink en I.G.W.M.
Ottink-Tiggeloven,
Hagensweg 9 in Eibergen

Opdrachtgever

Naam : Maatschap P.J.M. Ottink en I.G.W.M. Ottink-Tiggeloven
Postadres : Hagensweg 9, 7152 BR Eibergen

Rombou B.V.

Bezoekadres : Jufferenwal 30, 8011 LE Zwolle
Postadres : Postbus 432, 8000 AK Zwolle

Datum : 20 januari 2026

Projectnummer : 323358600
Status : definitief
Projectleider : 
Opsteller : 
2e lezer : 
Telefoon : 088 236 8 236
E-mail : info@rombou.nl

Inhoudsopgave

1	INLEIDING	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Het project	5
1.3	Leeswijzer	6
2	NATURA 2000-GEBIEDEN	7
3	REFERENTIESITUATIE	9
3.1	Referentiedatum	9
3.2	Milieutoestemmingen	10
3.3	Referentiesituatie	11
3.4	Verkeer	11
3.5	Koude start	11
3.6	Mobiele werktuigen	12
3.7	Overige bronnen	12
4	DEELNAME LBV-REGELING	13
5	SLOOPFASE	14
5.1	Inzet mobiele werktuigen en transportbewegingen	15
5.2	Rijroute sloopfase	15
5.3	Koude start	15
5.4	Berekening sloopfase	15
6	BOUWFASE	17
6.1	Inzet mobiele werktuigen en transportbewegingen	17
6.2	Rijroute bouwphase	17
6.3	Koude start	17
6.4	Berekening bouwphase	17
7	BEOOGDE SITUATIE	18
7.1	Algemeen	18
7.2	Hobymatig houden van dieren	19
7.3	Verkeer	19
7.4	Koude start	19
7.5	Mobiele werktuigen	19
7.6	Overige bronnen	19
8	STIKSTOFDEPOSITIE BEOOGDE SITUATIE	20
8.1	Berekening stikstofdepositie	20
8.2	Beoogde situatie	20
8.3	Verschilberekening referentie en beoogde situatie	20

8.4	Emissielast	21
8.5	Toelichting ingevoerde gegevens	22
9	SAMENVATTING	24
10	BIJLAGEN	25
	Bijlage 1 - Milieutoestemmingen	
	Bijlage 2 - Vervoer en werkzaamheden referentiesituatie en beoogde situatie	
	Bijlage 3 - Overzicht bouwmaterieel en transport sloopfase	
	Bijlage 4 - AERIUS berekening sloopfase	
	Bijlage 5 - Overzicht bouwmaterieel en transport bouwfase	
	Bijlage 6 - AERIUS berekening bouwfase	
	Bijlage 7 - AERIUS berekening beoogde situatie	
	Bijlage 8 - AERIUS berekening beoogde situatie inclusief sloop- en bouwfase	
	Bijlage 9 - AERIUS verschilberekening	

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Maatschap P.J.M. Ottink en I.G.W.M. Ottink-Tiggeloven exploiteert aan de Hagensweg 9 in Eibergen een vleeskuikenhouderij met schapen. In verband met deelname aan de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties (Lbv) wordt het bedrijf aan de Hagensweg 9 gesaneerd. Vanuit deze regeling is het toegestaan dat ten hoogste 15% van de oorspronkelijk toegestane stikstofemissie wordt gebruikt voor nieuwe activiteiten.

Op de locatie zijn drie vleeskuikenstallen aanwezig, deze worden gesloopt. Er worden in ruil hiervoor twee kavels voor een vrijstaande woning met bijgebouw gerealiseerd. De huidige (dubbele) bedrijfswoning en berging blijven behouden. Daarnaast worden er hobbymatig dieren gehouden.

Voor de locatie is geen natuurtoestemming (omgevingsvergunning voor de Natura 2000-activiteit) aanwezig. In deze toelichting op de aanvraag van een natuurvergunning wordt onderzocht of voor het slopen van de gebouwen, de bouwphase en voor de nieuwe activiteiten een natuurvergunning moet worden verleend.



Afbeelding 1: Bedrijfslocatie Hagensweg 9 in Eibergen (Bron: Arcgis.com)

1.2 Het project

Op de locatie staat een dubbele bedrijfswoning (nummer 9 en 11) met drie vleeskuikenstallen en een berging. Onderstaande afbeelding toont de huidige situatie op de locatie. De stallen worden gesloopt.



Luchtfoto locatie

- 1 = pluimveestal
- 2 = pluimveestal
- 3 = pluimveestal
- 4 = berging
- 5 = dubbele woning

Afbeelding 2: Gebouwen locatie Hagensweg 9 Eibergen

De wens is om de drie pluimveestallen te slopen. Er worden in ruil hiervoor twee kavels voor een vrijstaande woning met bijgebouw gerealiseerd met een eigen inrit. De dubbele bedrijfswoning met de berging blijft behouden.

Onderstaande afbeelding toont een uitsnede van de beoogde erfopzetting (schets).



Afbeelding 3: Schetsopzet beoogde situatie Hagensweg 9 in Eibergen

1.3 Leeswijzer

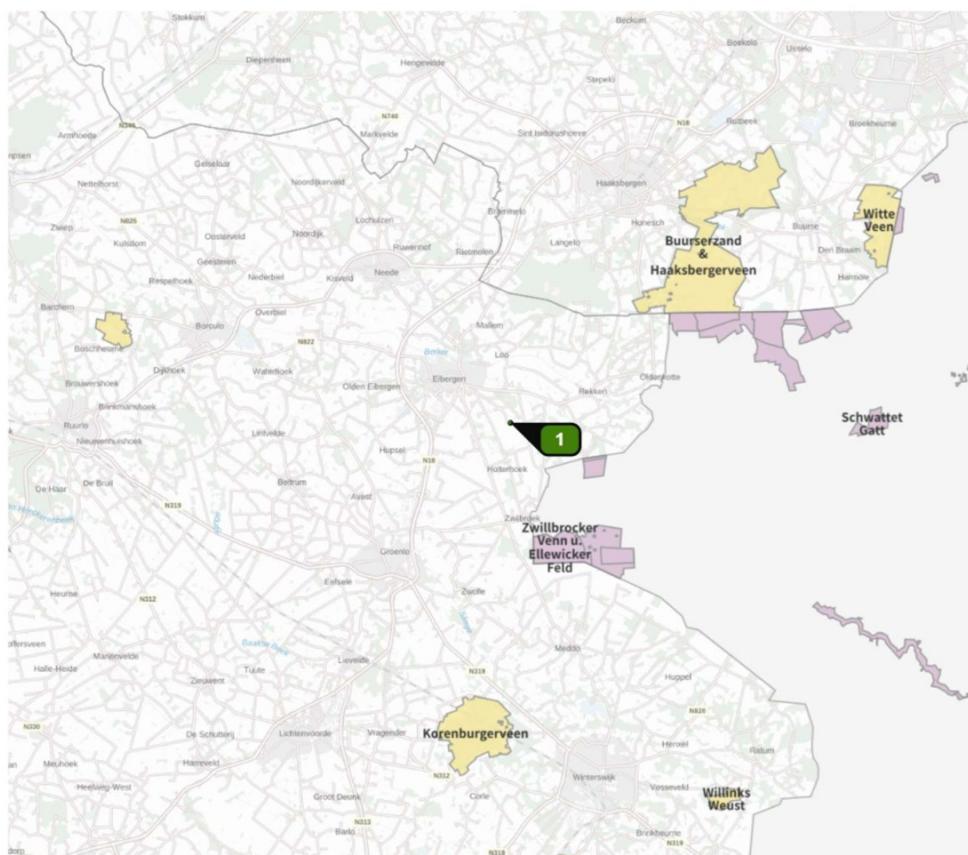
Na deze inleiding worden de relevante Natura 2000-gebieden in hoofdstuk 2 beschreven. In hoofdstuk 3 wordt beschreven wat de referentiesituatie is. Hoofdstuk 4 geeft een opsomming van de nieuwe activiteiten. De sloopfase van de gebouwen op de locatie wordt beschreven in hoofdstuk 5. In hoofdstuk 6 wordt de bouwfase beschreven. De beoogde situatie is toegelicht in hoofdstuk 7, hoofdstuk 8 beschrijft de stikstofdepositie en het effect van het project. In hoofdstuk 9 worden de bevindingen samengevat.

2 Natura 2000-gebieden

In de omgeving van het bedrijf aan de Hagensweg 9 bevinden zich de volgende voor stikstof overbelaste Natura 2000-gebieden:

- 'Buurserzand & Haaksbergerveen', op een afstand van circa 5,9 kilometer;
- 'Korenburgerveen', op een afstand van circa 9,8 kilometer;
- 'Stelkampsveld', op een afstand van circa 13,6 kilometer;
- 'Witte Veen', op een afstand van circa 13,9 kilometer;
- 'Willinks Weust', op een afstand van circa 14,9 kilometer;
- 'Bekendelle', op een afstand van circa 15,4 kilometer;
- 'Wooldse Veen', op een afstand van circa 19,8 kilometer;
- 'Aamsveen', op een afstand van circa 20,8 kilometer;
- 'Borkeld', op een afstand van circa 23,0 kilometer;
- 'Lonnekermeer', op een afstand van circa 23,8 kilometer.

Omdat door de activiteiten stikstofdepositie op een stikstofgevoelig en overbelast Natura 2000-gebied kan optreden, is er sprake van een project als bedoeld in artikel 5.1, eerste lid sub e van de Omgevingswet. Er moet een vergunning worden aangevraagd als het project significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied.



Afbeelding 4: Ligging bedrijfslocatie ten opzichte van Natura 2000-gebieden (Bron: Aeries Calculator)

Binnen een afstand van 25 kilometer vanaf de locatie bevinden zich ook de volgende Duitse Natura 2000-gebieden:

- 'Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes'', op een afstand van circa 3,0 kilometer;
- 'Witte Venn, Krosewicker Grenzwald', op een afstand van circa 3,0 kilometer;
- 'Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld', op een afstand van circa 4,0 kilometer;
- 'Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn', op een afstand van circa 7,0 kilometer;
- 'Schwattet Gatt', op een afstand van circa 12,0 kilometer;
- 'Berkel', op een afstand van circa 13,0 kilometer;
- 'Wacholderheide Hörsteloe', op een afstand van circa 16,0 kilometer;
- 'Amtsvenn u. Hündfelder Moor', op een afstand van circa 19,0 kilometer;
- 'Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt', op een afstand van circa 20,0 kilometer.

3 Referentiesituatie

Of bij een project sprake kan zijn van een toename van stikstofdepositie en hoe groot die toename is, hangt af van de toegestane depositie in de referentiesituatie. In dit hoofdstuk wordt vastgesteld wat de referentiesituatie is.

3.1 Referentiedatum

Voor het bedrijf is niet eerder een natuurvergunning verleend. In dat geval is de referentiesituatie de bedrijfssituatie op de referentiedatum van de Natura 2000-gebieden, voor zover daarvoor (milieu)toestemming was verleend en de activiteit sindsdien is voortgezet. In dit geval zijn meerdere referentiedata van belang. De referentiedata zijn opgenomen in onderstaande tabel.

Tabel 1. Relevante referentiedata

Relevante Referentiedata	
Voor u relevante data:	Voor u relevante gebieden:
dinsdag 7 december 2004	Aamsveen; Bekendelle; Borkeld; Buurserzand & Haaksbergerveen; Korenburgerveen; Lonnekermeer; Stelkampsveld; Willinks Weust; Witte Veen; Wooldse Veen

Binnen 25 kilometer zijn er overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met de aanwijsdatum 7 december 2004 bepalend voor de stikstofreferentie van de locatie.

3.2 Milieutoestemmingen

Voor de locatie zijn meerdere milieutoestemmingen verleend. De milieutoestemmingen zijn toegevoegd als bijlage 1.

3.2.1 Vergunning Wet milieubeheer d.d. 2 februari 1999

Op 2 februari 1999 is er een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer verleend voor het in werking hebben van een pluimveehouderij met schapen.

In hiernavolgende tabel zijn de vergunde dieren aantallen en huisvestingssystemen met de bijbehorende ammoniakemissie opgenomen.

Tabel 2. Aantal dieren en bijbehorende ammoniakemissie van vergunning d.d. 2 februari 1999

Huisvestingssysteem	Code	Aantal dieren	Ammoniak	
			kg NH ₃ /pl	Tot NH ₃
Vleeskuikens, overige huisvestingssystemen	HE 5.100	55.000	0,068	3.740,0
Schapen incl. lammeren, overige huisvestingssystemen	HB 1.100	40	0,7	28,0
	Totaal			3.768,0

3.2.2 Omgevingsvergunning d.d. 14 november 2011

Op 14 november 2011 is een omgevingsvergunning verleend voor het milieuneutraal wijzigen van de inrichting. Op twee van de drie vleeskuikenstallen worden warmtewisselaars toegepast. De vergunde dieren aantallen zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 3. Aantal dieren en bijbehorende ammoniakemissie van vergunning d.d. 14 november 2011

Huisvestingssysteem	Code	Aantal dieren	Ammoniak	
			kg NH ₃ /pl	Tot NH ₃
Vleeskuikens, overige huisvestingssystemen	HE 5.100	12.500	0,068	850,0
Vleeskuikens, luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (OW 2010.13.V1)	HE 5.8	42.500	0,021	892,5
Schapen incl. lammeren, overige huisvestingssystemen	HB 1.100	40	0,7	28,0
	Totaal			1.770,5

3.2.3 Omgevingsvergunning d.d. 7 februari 2020

Voor het bedrijf is op 11 december 2020 een omgevingsvergunning op grond van de Wabo verleend in verband met een ambtshalve wijziging van de vigerende vergunning. Er heeft geen wijziging in diersoorten of dieren aantallen plaatsgevonden ten opzichte van de omgevingsvergunning uit 2011.

In onderstaande tabel zijn de vergunde dieren aantallen en huisvestingssystemen met de bijbehorende ammoniakemissie opgenomen.

Tabel 4. Aantal dieren en bijbehorende ammoniakemissie van vergunning d.d. 7 februari 2020

Huisvestingssysteem	Code	Aantal dieren	Ammoniak	
			kg NH ₃ /pl	Tot NH ₃
Vleeskuikens, overige huisvestingssystemen	HE 5.100	12.500	0,068	850,0
Vleeskuikens, luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (OW 2010.13.V1)	HE 5.8	42.500	0,021	892,5
Schapen incl. lammeren, overige huisvestingssystemen	HB 1.100	40	0,7	28,0
	Totaal			1.770,5

3.3 Referentiesituatie

De Natura 2000-gebieden met aanwijsdatum 7 december 2004 zijn bepalend voor de referentiedatum. Op basis van deze aanwijsdatum is de ammoniakemissie van de omgevingsvergunning van 14 november 2011 bepalend voor de referentie van het bedrijf (tabel 3). De ammoniakemissie is 1.770,5 kg per jaar.

3.4 Verkeer

In directe samenhang met de activiteit vindt in de referentiesituatie verkeer van een naar het bedrijf plaats. Op jaarbasis gaat het om de volgende aantallen:

- zwaar vrachtverkeer (inclusief trekker over openbare weg) 1.698 verkeersbewegingen
- lichte voertuigen 7.008 verkeersbewegingen

Toelichting:

Het zwaar verkeer wordt onder andere bepaald door de aanvoer van voer en vleeskuikens en de afvoer van vleeskuikens en mest. Daarnaast zijn vervoersbewegingen opgenomen voor overige aanvoer, bijvoorbeeld strooisel en productiebenodigdheden) en de afvoer van kadavers.

Voor het bepalen van het aantal verkeersbewegingen van het privé vervoer is de 'CROW Publicatie 774' geraadpleegd, namelijk 8,6 verkeersbewegingen per woning per dag. Zie ook het overzicht in bijlage 2.

3.5 Koude start

Voor de koude start is uitgegaan van de volgende vervoersbewegingen:

- Licht verkeer: 3.504 vervoersbewegingen;
- Zwaar verkeer: 75 vervoersbewegingen.

3.6 Mobiele werktuigen

Op het bedrijf zijn een trekker en een kraan aanwezig. Tanken van diesel gebeurt op het bedrijf. Zie voor een toelichting bijlage 2.

3.7 Overige bronnen

Er is een dubbele bedrijfswoning aanwezig op de locatie. In elke bedrijfswoning is een cv-installatie aanwezig met een vermogen van 30 kW. Het verbruik per woning ligt op circa 3.000 m³ aardgas per jaar. Eén kubieke meter aardgas levert 11,55 Nm³ rookgas op. Voor gasbranders is de NO_x-emissie minder dan 80 mg/Nm³. Verbranding van 1.000 m³ aardgas geeft (worst case) een emissie van 0,924 kg NO_x. Voor de berekening van de stikstofemissie wordt op basis van dit verbruik de NO_x-emissie 2,8 kg per jaar per bedrijfswoning.

4 Deelname Lbv-regeling

In verband met deelname aan de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties (Lbv), worden de vleeskuikenstallen gesaneerd. Vanuit deze regeling is het toegestaan dat ten hoogste 15% van de stikstofemissie, die nu is toegestaan vanuit de referentiesituatie, wordt gebruikt voor een nieuwe activiteit.

De nieuwe activiteiten zijn als volgt:

- Het slopen van de stallen;
- Het bouwen van twee vrijstaande woningen met bijgebouw;
- Het in gebruik houden van de bestaande woningen en berging;
- Het hobbymatig houden van dieren.

5 Sloopfase

Er is sprake van het slopen van de vleeskuikenstallen op de locatie Hagensweg 9 in Eibergen. De sloop van de gebouwen is een tijdelijke activiteit. Deze activiteiten nemen maximaal een jaar in beslag. Gedurende de sloop worden er in de gebouwen géén dieren gehouden op het bedrijf. Hierdoor kan voor 100% zekerheid worden gesteld dat er gedurende de sloop niet meer emissie kan plaatsvinden dan wanneer er dieren in de stallen worden gehouden.

Bij de sloop van de gebouwen is er sprake van de inzet van mobiele werktuigen en de aan- en afvoer van materieel en van vervoersbewegingen van de werknemers. Onderstaande afbeelding toont de te slopen gebouwen.



Afbeelding 5: Te slopen bebouwing

5.1 Inzet mobiele werktuigen en transportbewegingen

De in te voeren parameters zijn bepaald aan de hand van het ingeschatte aantal benodigde transportbewegingen in de vorm van vrachtwagens voor de aan- en afvoer van materiaal en een inschatting van de in te zetten mobiele werktuigen inclusief geschatte draaiuren. De invoer is gebaseerd op ervaring met projecten elders. Het overzicht van het bouwmaterieel en de transportbewegingen van de sloopfase is toegevoegd als bijlage 3.

5.2 Rijroute sloopfase

Voor de aan- en afvoerroute van materiaal en materieel moet rekening worden gehouden met de plaats waar de transportstromen opgaan in het heersende verkeersbeeld. Er is een evenredige verdeling gemaakt van het verkeer over de Hagensweg richting de Rekkenseweg en de Winterwijkseweg. Zie voor de aan- en afvoerroute afbeelding 7. Voor de transporten wordt één voertuig gezien als twee rijbewegingen (heen- en terugweg). Het aantal rijbewegingen wordt vervolgens in AERIUS ingevuld als het aantal rijbewegingen per jaar.



Afbeelding 6: rijroute sloopfase

5.3 Koude start

Voor de koude start is uitgegaan van de volgende vervoersbewegingen:

- Licht verkeer: 183 keer per jaar (vertrek van de auto's en busjes van de werknemers);
- Zwaar verkeer: 62 vervoersbewegingen.

5.4 Berekening sloopfase

De berekening is uitgevoerd volgens de handreiking 'Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2025' (Versie 1, oktober 2025, BIJ12). Het dieselverbruik is bepaald volgens AUB (TNO-2021-R12305). Het stationair draaien van de mobiele werktuigen is hierin meegenomen. Er wordt gebruik gemaakt van AdBlue, het AdBlue verbruik is ingevoerd conform de handreiking. De verkeersbewegingen zijn ingetekend totdat deze opgaan in het

heersende verkeer. Hierbij is een verdeling gemaakt in de noordelijke en zuidelijke richting van de projectlocatie. Het filepercentage in de omgeving is volgens CIMLK 0% en daarom is dat percentage overgenomen in de berekening. Daarnaast is de koude start meegenomen in de berekening. De koude start is ingevoerd als 50% van het lichte verkeer en 15% van het zware verkeer.

De sloop van de stallen veroorzaakt geen stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden. aanzienlijke afname van de stikstofdepositie. De berekening is opgenomen als bijlage 4.

6 Bouwfase

Na de sanering van de locatie worden er woningen met bijbehorende bijgebouwen gerealiseerd. Bij de bouw hiervan is er sprake van de inzet van mobiele werktuigen en de aan- en afvoer van materieel en werknemers.

6.1 Inzet mobiele werktuigen en transportbewegingen

De in te voeren parameters zijn bepaald aan de hand van het ingeschatte aantal benodigde transportbewegingen in de vorm van vrachtwagens voor de aan- en afvoer van materiaal en een inschatting van de in te zetten mobiele werktuigen inclusief geschatte draaiuren. De invoer is gebaseerd op ervaring met projecten elders. Het overzicht van het bouwmaterieel en de transportbewegingen van de bouwfase is toegevoegd als bijlage 5.

6.2 Rijroute bouwfase

Voor de aan- en afvoerroute van materiaal en materieel moet rekening worden gehouden met de plaats waar de transportstromen opgaan in het heersende verkeersbeeld. Er is een evenredige verdeling gemaakt van het verkeer over de Hagensweg richting de Rekkenseweg en de Winterwijkseweg. Zie voor de aan- en afvoerroute afbeelding 7.

6.3 Koude start

Voor de koude start is uitgegaan van de volgende vervoersbewegingen:

- Licht verkeer: 972 keer per jaar (vertrek van de auto's en busjes van de werknemers);
- Zwaar verkeer: 51 vervoersbewegingen.

6.4 Berekening bouwfase

De berekening is uitgevoerd conform paragraaf 5.4. De bouwfase Hagensweg 9 in Eibergen veroorzaakt geen toename van stikstofdepositie. De berekening is opgenomen als bijlage 6.

7 Beoogde situatie

7.1 Algemeen

In de beoogde situatie staan er twee vrijstaande woningen met bijgebouw op de locatie, de bestaande dubbele bedrijfswoning blijft behouden, evenals de berging.. Hobbymatig worden hier schapen en kippen gehouden. Onderstaande afbeelding toont de schetsopzet van de beoogde situatie.



Afbeelding 7: schetsopzet beoogde situatie

Hieronder worden de activiteiten waarbij stikstofemissies naar de lucht plaatsvinden beschreven.

7.2 Hobbymatig houden van dieren

Bij het houden van dieren in dierenverblijven en de opslag van mest komt ammoniak vrij. De ammoniakemissie per dierplaats volgt uit Bijlage V van de Omgevingsregeling. In onderstaande tabel zijn per stal de dieren aantallen en huisvestingssystemen met de bijbehorende ammoniakemissie opgenomen.

Tabel 4. Aantal dieren en bijbehorende ammoniakemissie van de gewenste situatie

Stal	Huisvestingssysteem	Code	Aantal dieren	Ammoniak	
				kg NH ₃ /pl	Tot NH ₃
Berging	Schapen van 1 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen	HB 1.100	20	0,7	14,0
	Legkippen, overige huisvestingssystemen	HE 5.100	30	0,315	9,5
		Totaal			23,5

7.3 Verkeer

In directe samenhang met het in gebruik nemen van de woningen en het hobbymatig houden van dieren vinden verkeersbewegingen plaats. Op jaarbasis gaat het om de volgende aantallen:

- zwaar vrachtverkeer (inclusief trekker over openbare weg) 110 verkeersbewegingen
- lichte voertuigen 12.680 verkeersbewegingen

Toelichting:

Voor het bepalen van het aantal verkeersbewegingen van privé vervoer is de 'CROW Publicatie 744' geraadpleegd, namelijk 8,6 vervoersbewegingen per woning per dag. Zie voor een toelichting bijlage 2.

7.4 Koude start

Voor de koude start is uitgegaan van de volgende vervoersbewegingen:

- Licht verkeer: 6.340 vervoersbewegingen;
- Zwaar verkeer: 15 vervoersbewegingen.

7.5 Mobiele werktuigen

Op het bedrijf is een trekker aanwezig. Zie voor een toelichting bijlage 2.

7.6 Overige bronnen

De bestaande woningen beschikken over een cv-ketel. De emissies van de cv-ketels zijn ingevoerd conform paragraaf 3.7. De nieuwe woningen zijn gasloos.

8 Stikstofdepositie beoogde situatie

8.1 Berekening stikstofdepositie

De stikstofdepositie op stikstofgevoelige habitats en leefgebieden is berekend met AERIUS Calculator versie 2025¹.

8.2 Beoogde situatie

In de beoogde situatie is er sprake van een depositie van 0,01 mol per hectare per jaar op het Natura 2000-gebied 'Buurserzand & Haaksbergervveen'. Zie onderstaande afbeelding.

	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	160,65	2.235,52	160,65	0,01	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)
Buurserzand & Haaksbergervveen (53)	160,65	2.235,52	160,65	0,01	0,00	-

Afbeelding 8: Resultaat berekening beoogde situatie

De berekening is opgenomen als bijlage 7.

Het is niet aannemelijk dat alle werkzaamheden in hetzelfde kalenderjaar plaats zullen vinden. Om er zeker van te zijn dat negatieve effecten van de onderdelen van het project worden uitgesloten, is er voor de worstcase benadering gekozen. In de AERIUS-berekening zijn de sloop-, bouw- en gebruiksfase samengevoegd. Daarmee is er de absolute zekerheid dat geen van de onderdelen van het project alleen of gezamenlijk kunnen leiden tot een toename van depositie ten opzichte van de geldende natuurtoestemming. Er dan sprake van een depositie van 0,02 mol per hectare per jaar op het Natura 2000-gebied 'Buurserzand & Haaksbergervveen'. De berekening is toegevoegd als bijlage 8.

8.3 Verschilberekening referentie en beoogde situatie

Met AERIUS Calculator versie 2025 is het verschil in stikstofdepositie berekend tussen de referentiesituatie (omgevingsvergunning d.d. 7 februari 2020) en de beoogde situatie inclusief de sloop- en bouwfase. Het is niet aannemelijk dat alle werkzaamheden in hetzelfde kalenderjaar plaats zullen vinden. Om geen enkele discussie te krijgen over mogelijk

¹ Het rekenmodel AERIUS Calculator wordt regelmatig geactualiseerd. Het besluit moet worden gebaseerd op de versie die geldig is op datum van het besluit over de vergunning.

negatieve effecten van de onderdelen van het project, is er voor de worstcase benadering gekozen.

De verschilberekening is opgenomen als bijlage 9.

Uit de verschilberekening blijkt dat er een afname van stikstofdepositie plaatsvindt op alle stikstof gevoelige habitats en leefgebieden in alle Natura 2000-gebieden. De grootste afname is een depositie van 0,82 mol ammoniak per hectare per jaar op het Natura 2000-gebied 'Buurserzand & Haaksbergerveen'. De grootste afname op het Duits Natura 2000-gebied 'Witte Venn, Krosewicker Grenzwald' is 0,57 mol ammoniak per hectare per jaar.

8.4 Emissielast

Vanuit de Lbv-regeling is het toegestaan dat ten hoogste 15% van de oorspronkelijk toegestane stikstofemissie wordt gebruikt voor nieuwe activiteiten. Onderstaande tabel toont de omrekening van de emissielast voor de referentiesituatie en beoogde situatie inclusief de sloop- en bouwphase.

Totale emissie	Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
Situatie 1 - Referentie	2026	1.771,5 kg/j	104,0 kg/j
Situatie 2 - Beoogd	2026	26,1 kg/j	103,9 kg/j

Tabel 5. Omrekening emissielast referentie en beoogde situatie

Emissiecomponent	Emissie (kg/jr)		Omrekenfactor (mol/kg)	Emissielast (mol/jr)	
	referentie	beoogd		referentie	beoogd
NH ₃	1.771,5	26,1	58,75	104022,48	1532,592
NO _x	104,0	103,9	21,73	2259,92	2257,747
Totaal aantal mol				106282,4	3790,339
% t.o.v. referentie					3,57%

In de beoogde situatie is er, ten opzichte van de vergunde situatie, sprake van een emissie van 3,57%. Aan de voorwaarde uit de Lbv-regeling is voldaan.

8.5 Toelichting ingevoerde gegevens

Voor het invoeren van gegevens is de Instructie 'Gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2025' (BIJ12, oktober 2025, versie 1) gevolgd.

8.5.1 Stalemissies

De parameters uit de vergunning van 2011 zijn gebruikt voor de invoer van de stallen. In onderstaande tabel zijn per gebouw de parameters voor de AERIUS-berekeningen opgenomen.

Tabel 7: Parameters

Stal	Wijze van ventilatie	EP_hoogte (m)	Uittreesnelheid (m/s)	Diameter	Opmerking
Referentiesituatie					
Stal 1	Mechanisch	5,0	4,0	0,5	Verticaal
Stal 2 nok	Mechanisch	7,0	4,0	0,6	verticaal
Stal 2 warmte-wisselaar	Mechanisch	4,3	4,0	0,8	Verticaal
Stal 3 nok	Mechanisch	7,0	4,0	0,6	Verticaal
Stal 3 gevel	Mechanisch	1,6	0,4	2,2	Horizontaal
Stal 3 warmte-wisselaar	Mechanisch	4,3	4,0	0,8	verticaal
Stal 5	Natuurlijke ventilatie	2,0	--	--	Halve hoogte deur
Beoogde situatie					
Berging	Natuurlijke ventilatie	2,0	--	--	Halve hoogte deur

8.5.2 Verkeer

Verkeer van en naar het bedrijf is ingevoegd als lijnbron vanaf het bedrijf, via de gebruikelijke rijroute tot aan een provinciale- of rijksweg waar het verkeer opgaat in het heersende verkeer.

Elk voertuig veroorzaakt twee verkeersbewegingen op de aangegeven route.

8.5.3 Koude start

De koude start is ingevoerd volgens de 'Handreiking koude start' (BIJ12, 2 oktober 2024). Na ongeveer 2 uur stilstand (zonder draaiende motor) is de motor weer koud. Dit is van belang voor het toekennen van emissie op locaties waar voertuigen tijdelijk stilstaan, o.a. parkeerplaatsen, laden/lossen.

Voor de verkeersbewegingen vanaf de locatie is een inschatting gemaakt van het aantal keren dat er een koude start plaatsvindt.

Voor het lichte verkeer is de helft van de verkeersbewegingen aangehouden, voor het zware verkeer (trekkers) is dit 15%. Vrachtwagens blijven nooit langer dan 2 uur op de locatie.

8.5.4 Stationair draaiende uren

Het stationair draaien van wegverkeer is in de sector 'Anders' ingevoerd als een vlakbron. De NO_x en NH₃ zijn vervolgens ingevoerd. Voor de emissiecijfers is uitgegaan van de 'Rekeninstructie stationaire emissies wegverkeer' van BIJ12 d.d. augustus 2021.

8.5.5 Adblue

Het Adblue verbruik is ingevoerd conform de 'Instructie Gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2025'. Voor stageklasse V is 6% van het dieselverbruik ingevoerd als Adblue verbruik.

9 Samenvatting

Maatschap P.J.M. Ottink en I.G.W.M. Ottink-Tiggeloven exploiteert aan de Hagensweg 9 in Eibergen een vleeskuikenhouderij met schapen. Het bedrijf neemt deel aan de Lbv-regeling en stopt daarom met de veehouderijactiviteiten op de locatie. De productiecapaciteit wordt gesaneerd. Door het beëindigen van de veehouderij neemt de stikstofdepositie op de omliggende Natura 2000-gebieden af.

In de beoogde situatie worden de volgende activiteiten uitgevoerd;

- Het realiseren van twee vrijstaande woningen met bijgebouw;
- Het in gebruik nemen van twee vrijstaande woningen met bijgebouw en het in gebruik houden van de bestaande dubbele woning en berging;
- Het hobbymatig houden van dieren.

Om de beoogde situatie te realiseren, worden de stallen op de locatie gesloopt. Vervolgens worden er twee woningen met bijgebouw gebouwd.

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is 'Buurserzand & Haaksbergerveen' en bevindt zich op een afstand van circa 5,9 kilometer van de locatie.

De sloop- en bouwactiviteiten zijn tijdelijke activiteiten die geen stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden veroorzaken.

In de beoogde situatie, het in gebruik nemen van de woningen, en het hobbymatig houden van dieren, is er sprake van aanzienlijk lagere emissies dan in de referentiesituatie.

10 Bijlagen

Bijlage 1 - Milieutoestemmingen

Bedrijf P. Otink (p.j.m.)

Hagensweg 5

7152 BR Eibergen

- gesprek 10/5/1998

- aanwezig:



vergunning verleend 6 apr. 1998 voor:

- 184 vleesvarkens $\times 2,5 = 460$

- 47.000 vleeskuikens $\times 0,05 = 2350$

2810 kg.

controle: ook 20 schapen (geen huisvestingsruimte)

\Rightarrow 184 vleesvarkens $\Rightarrow 460 / 0,05 = 9200$ vleeskuikens

\Rightarrow 2810 kg $/ 0,005$ (gl-stal) $\Rightarrow 562.000$ vleeskuikens

- afstand tot voor verzuring gevoelig gebied: 550 mtr.

- afstand tot woning van derden (cat III) : 80 mtr.

\Rightarrow aantal mve: $184 + 470 = 654$

\Rightarrow afstand te kort \Rightarrow moet 106 meter zijn

gesprek 10/5

Beoelening \Rightarrow vleesvarkens weg / schuur 3 afbreeke

\Rightarrow volledig naar vleeskuikens

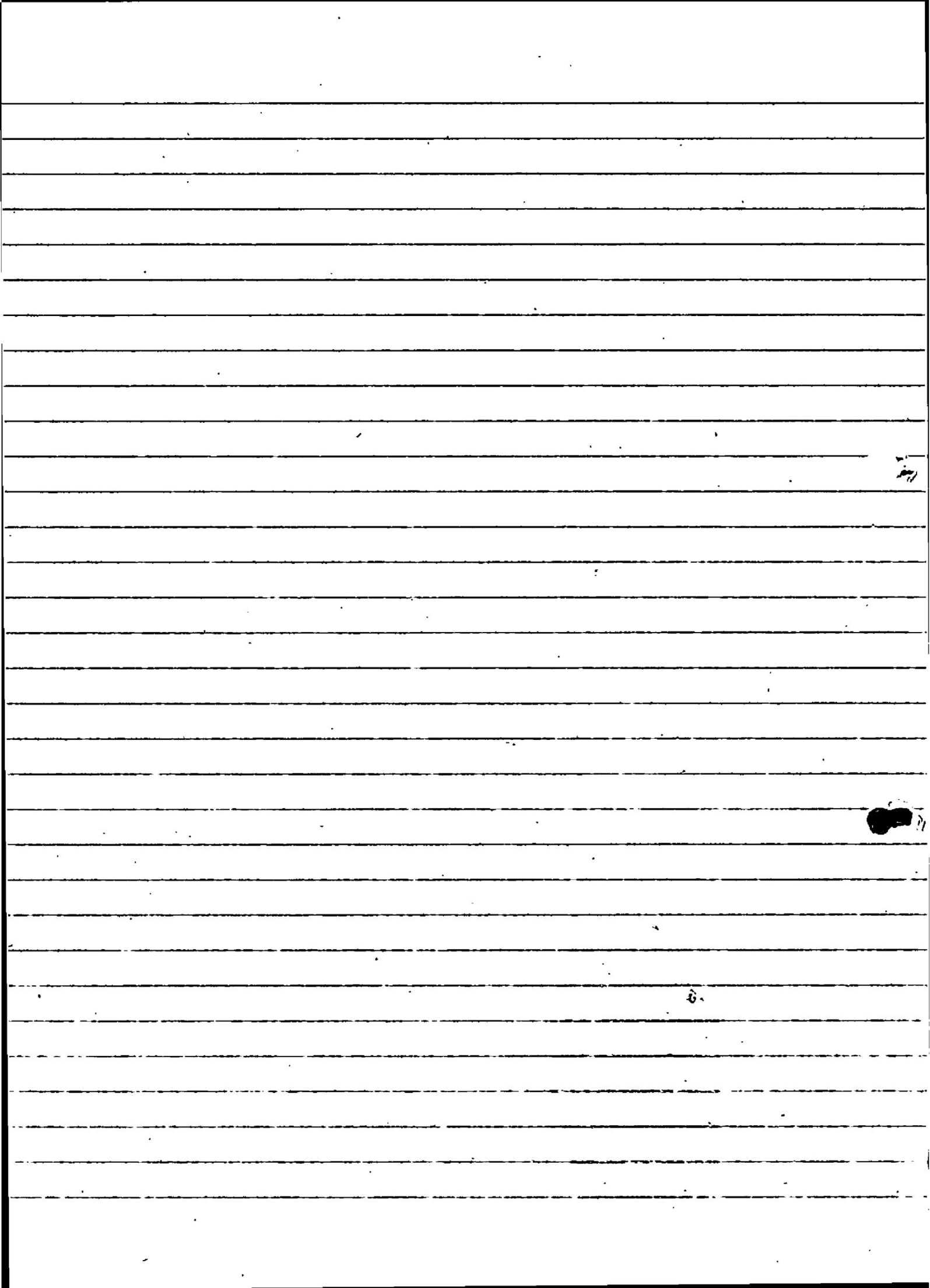
\Rightarrow aanvraag voor

~~aanvraag~~ 10 schapen: $10 \times 1,2 = 12,6$

55.540 v. kuikens $\times 0,05 = 2754,6$

2810 kg.

concept-aanvraagformulier +
bouwvergunningformulier meegegeven.





Aandacht

Wm 3007

opr.	uitbr.	wijz.	revisie
			1

soort inrichting: Uleeskuikens/schapeprocedure: Normaal / ~~Verlengd~~

Aanvrager

mts. P.J.M. Ottink en T.G.W.M. Ottink-Ticheloven

Adres

Hagensweg 5tel.nr. : 475083

Postcode

7152 BR Eibergen

woonpl. :

Adres inrichting:

Hagensweg 5

Start vooroverleg datum:

10 september 1998

Ontvangst aanvraag:

2-12-1998

Ontvangstbewijs verz. :

4/12/98Aanvraag ontvankelijk: ja / nee

Uiterste datum (2 mnd):

Bouwvergunning nodig: ja / nee

Datum aanvraag bouwverg.:

Ontwerpbeschikking:

Uiterste datum:

(max. 3 mnd na ontv.)

Ontwerp ter inzage van:

11 dec. 1998 tot 15 jan '99

(max. 14 dgn na o-besch.)

Datum verzending ontwerp-beschikking:

17 dec. '98Openbare zitting: ja / nee

Datum openbare zitting:

Bezwaarschriften: ja / nee

Copiën verzonden d.d.:

Adviezen :

ja / nee

Copiën verzonden d.d.:

Bezwaarschr/adviezen dienen z.s.m te worden verz. aan aanvrager en adviseurs.

Beschikking:

Uiterste datum:

(max. 6 mnd na ontv.)

Beschikking ter inzage van:

5 feb. 1999 tot 19 maart

(max. 14 dgn na beschikk.)

Datum verzending beschikking:

4 februariBeroep ingesteld: ja / nee

Door: aanvrager / omwonenden / anders

Schorsing/voorlopige voorziening gevraagd: ja / nee

Bijzonderheden: Voorschriften:

Omwonenden:

Hagensweg 77152 BR

G E M E E N T E E I B E R G E N

W E T M I L I E U B E H E E R

BESCHIKKING

Onderwerp aanvraag

Op 2 december 1998 is een aanvraag, gedateerd 25 november 1998, binnengekomen van maatschap P.J.M. Ottink en I.G.W.M. Ottink-Ticheloven, Hagensweg 9, 7152 BR te Eibergen, voor een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer. De vergunningaanvraag betreft een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning ex. artikel 8.4 van de Wet milieubeheer voor het vleeskuikens- en schapenbedrijf, gelegen aan de Hagensweg 9 te Eibergen, kadastraal bekend gemeente Eibergen, sectie P, nummer 127.

De vergunningaanvraag betreft het omwisselen van vleesvarkens naar vleeskuikens en schapen. Een bestaande schuur voor vleeskuikens wordt afgebroken. Op deze plaats wordt een nieuwe (grotere) schuur voor vleeskuikens gebouwd. Daarnaast wordt in de werktuigenberging huisvestingsruimte voor schapen gerealiseerd.

Ontvankelijkheid

De aanvraag voldoet aan de in het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer gestelde eisen.

Procedure

De procedure is overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht uitgevoerd, waarbij toepassing is gegeven aan de uitgebreide openbare voorbereidingsprocedure.

De aanvraag en ontwerp-beschikking hebben van 18 december 1998 tot en met 15 januari 1999 voor een ieder ter inzage gelegen. Gedurende deze termijn zijn geen schriftelijke bedenking of adviezen ingebracht.

Beoordeling gevolgen voor het milieu

Activiteiten en ligging

De inrichting is gelegen in het buitengebied van de Eibergen.

De activiteiten waarvoor vergunning wordt gevraagd betreffen het houden van 55.000 vleeskuikens en 40 schapen, het opslaan van vaste mest alsmede het opslaan van 600 liter dieselolie in een bovengrondse tank.

Bestaande rechten

Op 22 oktober 1968 is voor het bedrijf een oprichtingsvergunning in het kader van de Hinderwet verleend.

Op 6 oktober 1981 en 1 december 1989 zijn nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunningen verleend. Op 6 april 1990 is een vergunning voor het veranderen van de inrichting verleend.

Op grond van voornoemde vergunningen is het houden van 184 vleesvarkens en 47.000 vleeskuikens toegestaan.

Dit is hierna schematisch weergegeven.

diersoort	ammoniakemissie	totale emissie
184 vleesvarkens	x 2,5	460
47.000 vleeskuikens	x 0,05	2.350
		2.810 kg.

De bijbehorende ammoniakemissie bedraagt 2.810 kg. De depositie op het dichtstbijzijnde bosgebied dat gelegen is op 550 meter van de inrichting, bedraagt 84,3 mol.

Hiervoor kan op basis van artikel 5 van de Interimwet ammoniak en veehouderij vergunning worden verleend.

Verzuring

De verzuring door ammoniak als gevolg van veehouderijbedrijven dient te worden getoetst aan de Wet milieubeheer, de Interimwet ammoniak en veehouderij en de Uitvoeringsregeling ammoniak en veehouderij. De inrichting is gelegen op een afstand van 550 meter tot het dichtstbijgelegen voor verzuring gevoelige gebied.

De aanvraag heeft betrekking op het omwisselen van vleesvarkens naar vleeskuikens en schapen. De vergunningaanvraag heeft betrekking op:

diersoort	ammoniakemissie	totale emissie
55.000 vleeskuikens	x 0,05	2.750
40 schapen	x 0,7	28
		2.778 kg.

De aanvraag heeft betrekking op een ammoniakemissie van 2.778 kg en de depositie op het bosgebied bedraagt 83,34 mol.

Omdat sprake is van een afname van de ammoniakdepositie op het bosgebied en een afname van de ammoniakemissie, kan de vergunning op basis van artikel 5 van de Interimwet ammoniak en veehouderij worden verleend.

Het Ammoniakreductieplan Eibergen dat op 29 april 1997 door de raad van de gemeente Eibergen is vastgesteld en op 18 juni 1997 door Gedeputeerde Staten van Gelderland goedgekeurd, is niet op de onderhavige aanvraag van toepassing.

Stank/geur

De stankuitstoot geproduceerd door veehouderijbedrijven moet worden getoetst aan de richtlijn "Veehouderij en Stankhinder", uitgave 1996.

De Raad van State heeft in haar uitspraak van 21 april 1998 (Breda, EO3.97.0115) aangegeven dat de versoepeling van de categorie-indeling van voornoemde richtlijn ten opzichte van de brochure Veehouderij en Hinderwet, niet voldoende is gemotiveerd.

Er moet derhalve volgens de brief van de Minister van VROM (kenmerk DWL/98041170) worden teruggevallen op de categorie-indeling zoals aangegeven in de brochure Veehouderij en Hinderwet.

In de omgeving zijn de volgende gevoelige objecten gelegen:

- woning vallend onder categorie IV: ca. 550 meter;
- woning vallend onder categorie III: ca. 80 meter.

De vergunningaanvraag heeft betrekking op het houden van 55.000 vleeskui-kens en 40 schapen. Deze dieraantallen en -soorten veroorzaken 563 mestvarkeneenheden. Er geldt een minimale afstand van 56 meter voor categorie IV en een minimale afstand van 105 meter tot categorie III. De werkelijke afstand bedraagt circa 80 meter (schapenschuur) tot een woning vallend onder categorie III.

De aanvraag voldoet voor wat betreft de individuele stankhinder niet aan de brochure Veehouderij en Hinderwet. De vergunning verleend op 6 april 1990 had betrekking op 654 mestvarkeneenheden. Omdat sprake is van een afname van het aantal mestvarkeneenheden kan de vergunning worden verleend.

Cumulatieve stankhinder

Voor de beoordeling van de cumulatieve stankhinder is gebruik gemaakt van de publicatiereeks "Lucht", no. 46.

In de nabije omgeving van het gevoelige object (woning vallend onder cat. III, Hagensweg 7) zijn verder geen agrarische bedrijven gelegen.

Omdat sprake is van een afname van het aantal mestvarkeneenheden hoeft geen cumulatieberekening te worden uitgevoerd.

Bodembescherming

Activiteiten die bedreigend zijn voor de kwaliteit van de bodem en het grondwater bestaan uit de opslag van dierlijke mest en het bovengronds bewaren van dieselolie.

Het gevaar voor bodemverontreiniging is in voldoende mate te beperken door middel van het voorschrijven van vloeistofdichte voorzieningen op plaatsen waar voor het milieu schadelijke vloeistoffen worden opgeslagen en waar activiteiten met voornoemde vloeistoffen plaatsvinden.

Geluid

Bronnen die in geluidtechnisch opzicht als relevant aangemerkt dienen te worden bestaan uit de ventilatoren en de aan- en afvoerbewegingen van vrachtwagens en tractoren. De etmaalwaarde van het omgevingsgeluid is een maat voor de te stellen geluidgrenswaarden. Met inachtneming van het karakter van de omgeving (landelijk gebied) bedragen de streefwaarden voor het equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) de volgende:

- 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).

De streefwaarden gelden - vanwege het ontbreken van geluidgevoelige bestemmingen in de directe omgeving op enig punt op een afstand van 50 meter van de inrichtingsgrenzen.

Gelet op de aard en bedrijfsduur van geluidrelevante activiteiten kan redelijkerwijs worden voldaan aan de te stellen geluidswaarden. Aan- en afvoerbewegingen (laden en lossen) kunnen vanwege het incidentele karakter uitgesloten worden van toetsing aan het toelaatbare piekniveau.

Afvalwater

De zorg voor de doelmatige verwijdering van afvalwater vormt een onderdeel van de bescherming van het milieu. Op grond van artikel 8.11 van de Wet milieubeheer dienen aan een milieubeheervergunning voorschriften te worden verbonden die nodig zijn ter bescherming van het milieu.

Binnen de inrichting komt afvalwater vrij bij het reinigen van stallen. Dit afvalwater wordt geloosd op de mestkelders en moet overeenkomstig de bepalingen van het Besluit gebruik dierlijke meststoffen worden uitgereiden.

In deze vergunning zijn derhalve geen voorwaarden opgenomen met betrekking tot het lozen van afvalwater.

Besluit stoffen die de ozonlaag aantasten

Op de inrichting is het Besluit stoffen die de ozonlaag aantasten (CFK-besluit) niet van toepassing. De kadaverkoeling wordt gekoeld met propaan en valt derhalve niet onder de werking van het CFK-besluit.

Conclusie

Het vorenstaande geeft ons geen aanleiding de gevraagde vergunning te weigeren.

Aan artikel 5 van de Interimwet ammoniak en veehouderij wordt voldaan. Ons is niet van andere bedenkingen gebleken, die een verdere verlening van de gevraagde vergunning in de weg zouden staan.


De mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen worden voorkomen danwel tot een acceptabel niveau worden beperkt door aan de vergunning milieuvoorschriften te verbinden.

Besluit

Gelet op de desbetreffende bepalingen van de Wet milieubeheer, de Interimwet ammoniak en veehouderij en Uitvoeringsbesluit ammoniak en veehouderij en de Algemene wet bestuursrecht besluiten wij:

1. aan maatschap P.J.M. Ottink en I.G.W.M. Ottink-Ticheloven, Hagensweg 9, 7152 BR te Eibergen, voornoemd, de gevraagde vergunning op basis van de Wet milieubeheer met in achtneming van artikel 5 van de Interimwet ammoniak en veehouderij, te verlenen voor het houden van 55.000 vleeskuikens en 40 schapen, het opslaan van vaste mest alsmede het opslaan van 600 liter dieselolie in een bovengrondse tank;
2. de bijgaande, als zodanig gewaarmerkte delen van de aanvraag, deel uit te laten maken van deze vergunning;
3. aan deze vergunning bijgaande gewaarmerkte voorschriften te verbinden.

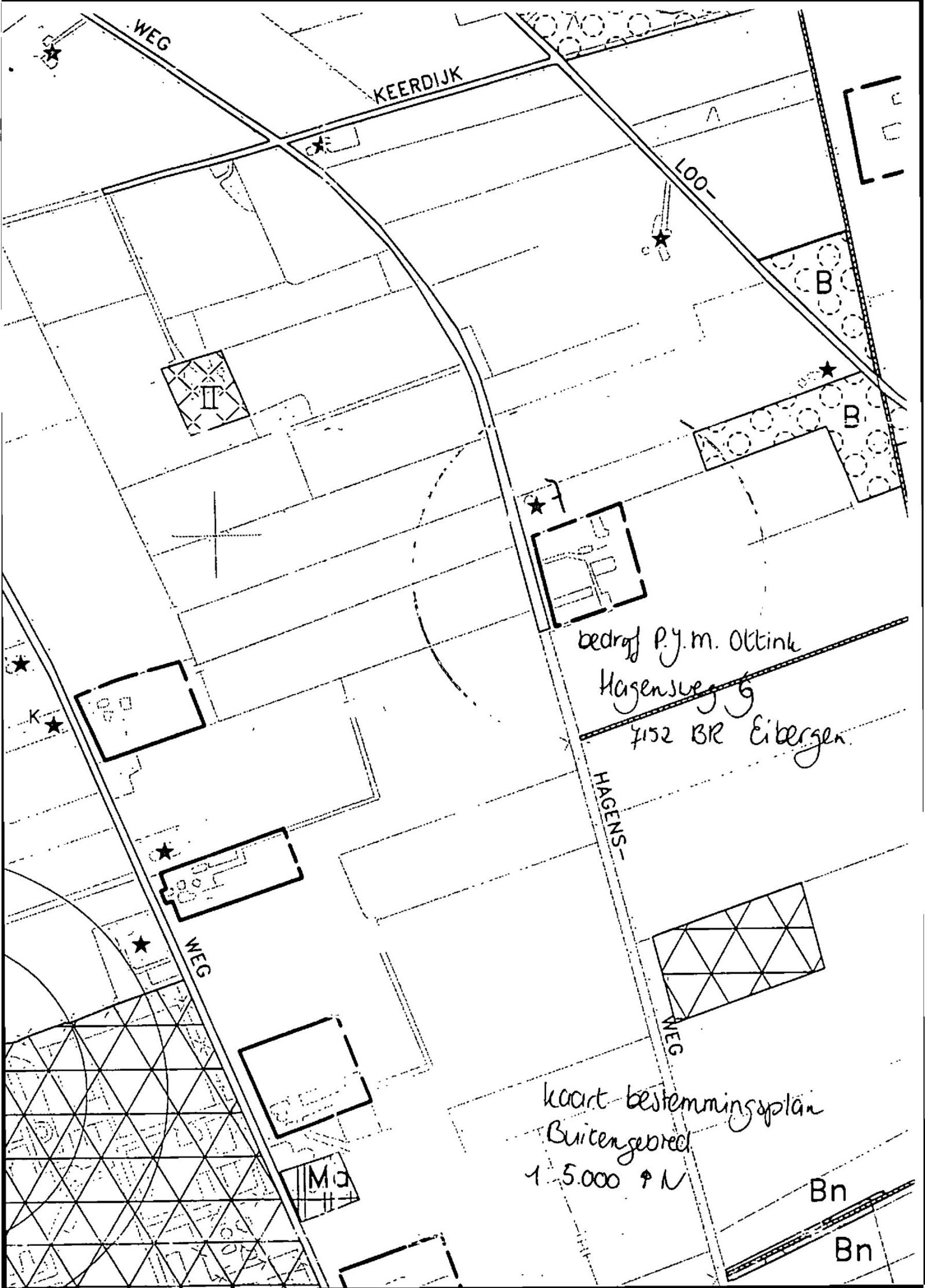
Eibergen, 2 februari 1999
namens burgemeester en wethouders
van Eibergen,



mevrouw J.H. Bolink,
bureau milieu.

De vergunning geldt zowel voor de verzoeker als voor zijn rechtverkrijgenden (art. 8.20, Wet milieubeheer). Wanneer ingeval van uitbreiding of wijziging van de inrichting een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning is verleend, komen alle voorafgaande vergunningen, de inrichting betreffende, te vervallen, zodra de nieuwe vergunning onherroepelijk is geworden (art. 8.4 lid 4, Wet milieubeheer).

De inrichting dient op straffe van verval van de verleende vergunning binnen drie 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. 8.18 lid 2, Wet milieubeheer).



WEG

KEERDIJK

Loo-

HAGENS-

WEG

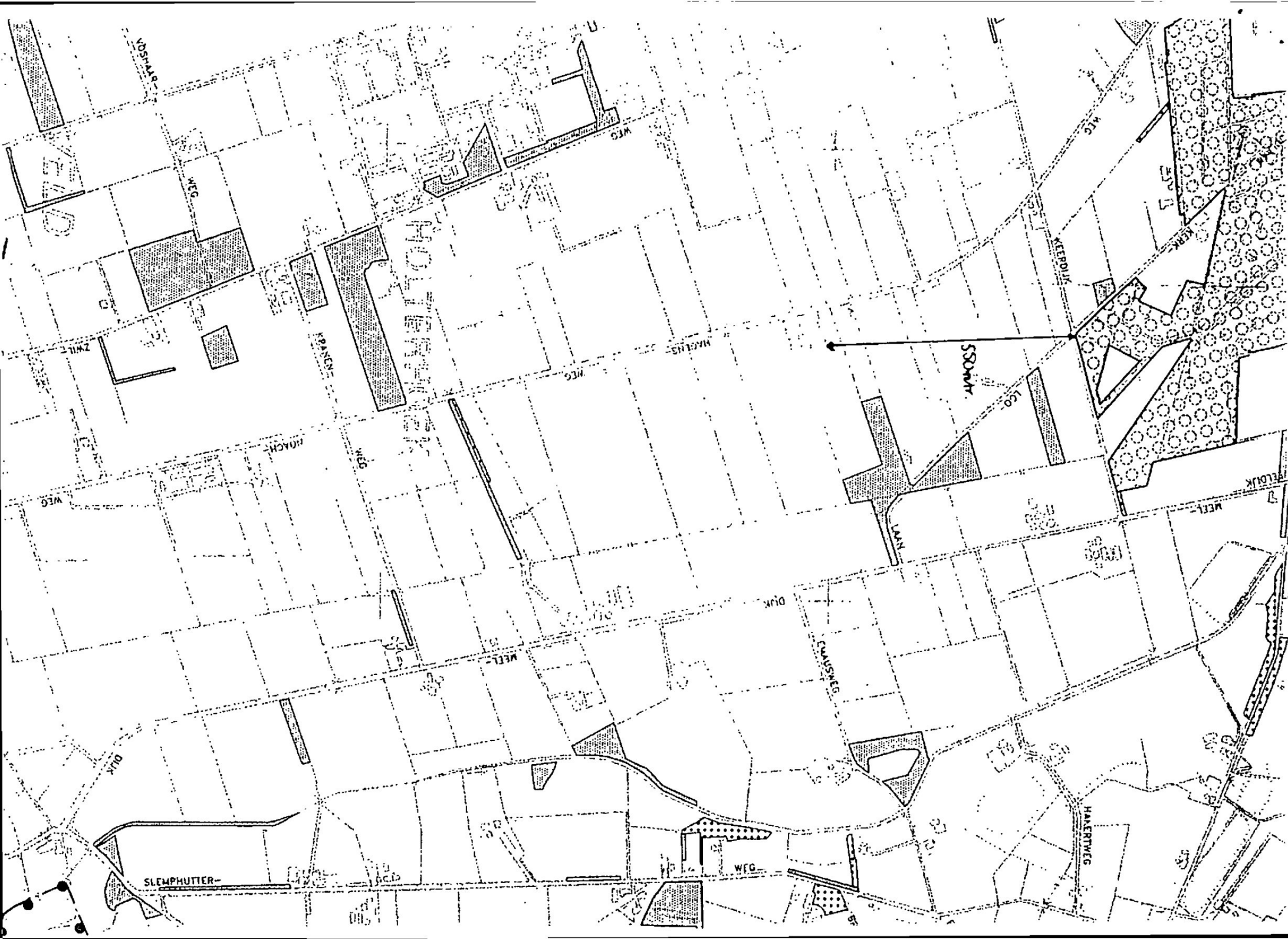
WEG

bedrijf P.J.M. Oltink
Hagensweg 6
7152 BR Eibergen.

kaart bestemmingsplan
Buitengebied
1:5.000 P.N.

Bn

Bn



Postbus 53
7150 AB Eibergen
Grotestraat 30
Tel: 0545 - 468000
Doorkiezen 468 ...
Fax: 0545 - 468201



Aan maatschap P.J.M. Ottink en
I.G.W.M. Ottink-Ticheloven
Hagensweg 9
7152 BR EIBERGEN

Uw brief van

Telefoon: (0545) - 468227

Nr. 1066

Onderwerp: Wet milieubeheer ontvangstbewijs vergunning-
aanvraag (artikel 3.17, lid 2 Awb)

EIBERGEN, 3 december 1998

verz. - 3 DEC. 1998

Geachte maatschap,

Hierbij bevestigen wij de ontvangst van uw verzoek om vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

- * datum verzoek : 25 november 1998
- * ontvangstdatum : 2 december 1998
- * nummer : Wm 3087
- * type vergunning : een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning, ex artikel 8.4 van de Wet milieubeheer voor het vleeskuikens- en schapenbedrijf, gelegen aan de Hagensweg 9.

Met de ontvangstdatum begint de procedure voor het afhandelen van uw verzoek. U zult hieromtrent op de hoogte worden gehouden via afschriften van stukken en via de publicaties op de gemeentelijke voorlichtingspagina in Onze Gids.

Wij wijzen u er met nadruk op, dat pas tot bouwactiviteiten mag worden overgegaan wanneer zowel de bouwvergunning als de vergunning Wet milieubeheer in uw bezit zijn.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

namens burgemeester en wethouders
van Eibergen.

mevrouw J.H. Bolink,
bureau milieu.

GEMEENTE EIBERGEN

Postbus 53
7150 AB Eibergen
Grotestraat 30
Tel: 0545 - 468000
Doorkiezen 468 ...
Fax: 0545 - 468201



ARCHIEF

Aan R.I.M.H. Gelderland

Postbus 60083

6800 JB ARNHEM

Uw brief van

Telefoon: (0545) - 468227

Nr. 1067

Onderwerp: Aanvraag vergunning Wet milieubeheer

EIBERGEN, 3 december 1998

div.

verz. - 3 DEC. 1998

Geachte inspecteur,

Hierbij zenden wij u conform artikel 3.17, lid 3 van de Algemene wet bestuursrecht een exemplaar van de vergunningaanvraag van maatschap P.J.M. Ottink en I.G.W.M. Ottink-Ticheloven, Hagensweg 9, 7152 BR te Eibergen. Het betreft een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning (ex artikel 8.4 van de Wet milieubeheer) voor het vleeskuikens- en schapenbedrijf, gelegen aan de Hagensweg 9.

Een kopie van het ontvangstbewijs aan de aanvrager, als bedoeld in artikel 3.17, lid 2 van de Algemene wet bestuursrecht, is bijgevoegd.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

namens burgemeester en wethouders
van Eibergen



mevrouw J.H. Bolink,
bureau milieu.

Behandeld door: [redacted]
Te bereiken onder nummer: 0545- [redacted]
Coll: AM/JR/HR/PR

TIJDSREGISTRATIE VERGUNNINGVERLENING

naam/adres bedrijf:

mts. Ottink - Ottink-Ticheloven
Hagensweg 5
7152 BR Eibergen

3007

soort bedrijf: vleeskuikens / schapenbedr.

soort vergunningaanvraag
O/UW ☒ Intr.

categorie MPM: ~~3~~ 2

tijdsbesteding

- dossieronderzoek
- vooroverleg
- bedrijfsbezoek

0,5
1
1

opstelling concept-beschikking
publicatie

1+2+0,5

opstellen def. beschikking
beoordelen bezwaren
benw nota
publicatie
bijwerken MPM

Totaal tijd

Opleveringscontrole
- bedrijfsbezoek
- brief opstellen

1e Hercontrole
- bedrijfsbezoek
- brief opstellen
- bijwerken MPM

GEMEENTE EIBERGEN

Postbus 53
7150 AB Eibergen
Grotestraat 30
Tel: 0545 - 468000
Doorkiezen 468 ...
Fax: 0545 - 468201



Kopie voor: 1/227

Aan maatschap P.J.M. Ottink en
I.G.W.M. Ottink-Ticheloven
Hagensweg 9
7152 BR EIBERGEN

Uw brief van

Telefoon: (0545) - 468227

Nr. 1066

Onderwerp: Wet milieubeheer ontvangstbewijs vergunning-
aanvraag (artikel 3.17, lid 2 Awb)

EIBERGEN, 3 december 1998

verz. - 3 DEC. 1998

Geachte maatschap,

Hierbij bevestigen wij de ontvangst van uw verzoek om vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

- * datum verzoek : 25 november 1998
- * ontvangstdatum : 2 december 1998
- * nummer : Wm 3087
- * type vergunning : een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning, ex artikel 8.4 van de Wet milieubeheer voor het vleeskuikens- en schapenbedrijf, gelegen aan de Hagensweg 9.

Met de ontvangstdatum begint de procedure voor het afhandelen van uw verzoek. U zult hieromtrent op de hoogte worden gehouden via afschriften van stukken en via de publicaties op de gemeentelijke voorlichtingspagina in Onze Gids.

Wij wijzen u er met nadruk op, dat pas tot bouwactiviteiten mag worden overgegaan wanneer zowel de bouwvergunning als de vergunning Wet milieubeheer in uw bezit zijn.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

namens burgemeester en wethouders
van Eibergen

mevrouw J.H. Bolink,
bureau milieu.

Behoort bij de beschikking van het college van burgemeester en wethouders van
Eibergen van : **15 DEC. 1998** , nr.: Wm 3087.

Maatschap P.J.M. Ottink en I.G.W.M. Ottink-Ticheloven
Hagensweg 9
7152 BR Eibergen .

Mij bekend,

De gemeentesecretaris,

V O O R S C H R I F T E N
M I L I E U V E R G U N N I N G

I N H O U D

Blz.

Begrippen

1	Algemeen en organisatie	3
2	Bodembescherming	4
3	Brandgevaar	5
4	Geluid, trillingen en licht	6
5	Afvalstoffen, grondstoffen en energie	7
6	Elektrische installatie	8
7	Aardgasgestookte installatie	8
8	Bovengrondse tank	9
9	Algemene voorschriften veehouderij	11
10	Houden van dieren	11
11	Vloeibare en vaste mest	12
12	Veevoeder	13
13	Pluimvee	13
14	Chemicaliën	13
15	Werkplaats	14
16	Opslag in losse vaten	14
17	Lozing afvalwater	14

BEGRIPPEN

In deze beschikking wordt verstaan onder:

afgewerkte olie:	afgewerkte olie als bedoeld in artikel 1 van het Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (Stb. 1993, 617);
afvalstoffen:	alle stoffen, preparaten of ander producten, waarvan de houder zich - met het oog op verwijdering daarvan - ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen;
bestrijdingsmiddel:	een stof of mengsel van stoffen als gedefinieerd in artikel 1 van de Bestrijdingsmiddelenwet (Stb. 1962, 288);
BOB:	Bewijs van Onderzoek en Beproeving, certificaat voor een toestel dat beoordeeld en gekeurd is conform de "regels";
BVK:	Bewijs van Keuring, certificaat voor een toestel dat beoordeeld en gekeurd is conform andere normen, richtlijnen of eisen dan de "regels";
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- of raamconstructies weerstand bieden tegen bezwijken en vlamdicht blijven in geval van brand, bepaald volgens NEN 6069;
butaan:	een product dat hoofdzakelijk bestaat uit butaan, buteen en isobutaan en waarvan de dampspanning bij 343 K (70 °C) ten hoogste 1100 kPa (11 bar) bedraagt (Handelsbutaan);
CPR (richtlijn):	richtlijn, uitgegeven door de Ministers van: Sociale Zaken en Werkgelegenheid; Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer; Binnenlandse Zaken; Verkeer en Waterstaat; onder auspiciën van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen.
CPR 15-1:	de richtlijn CPR 15-1, "OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN IN EMBALLAGE, Opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0-10 ton)", Commissie Preventie Rampen door Gevaarlijke Stoffen.
Dienst:	Stoomwezen B.V. (voorheen Dienst voor het Stoomwezen);
DIN:	een door het Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN) uitgegeven publicatie;
drukvat:	een toestel of leidinggedeelte, dat door de Dienst op grond van de "regels" als drukvat is geclassificeerd;
EEG-Kaderrichtlijn:	richtlijn van de Raad van de Europese Gemeenschappen;
equivalent geluids-niveau (L_{Aeq}):	het energetisch 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;
gasfles:	een voor meervoudig gebruik bestemde cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van één aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 liter;
geluidsniveau dB(A):	het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Electrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 79;
gevaarlijke afvalstoffen:	gevaarlijke afvalstoffen als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer;
gezamenlijke inhoud van gasflessen:	de totale waterinhoud van de gevulde en lege (ongereinigde) gasflessen;
GIVEG:	het Gasinstituut van de vereniging van exploitanten van gasbedrijven;
K1-vloeistof:	een brandbare vloeistof, niet zijnde een K0-vloeistof, waarvan het vlampunt lager is dan 21°C, bepaald volgens NEN 3204, en die bij 37,8°C een dampspanning heeft van ten minste 35 kPa en ten hoogste 100 kPa, bepaald volgens NEN 928, of een verproduct waarvan het vlampunt lager is dan 21°C, bepaald volgens NEN-EN 53;
K2-vloeistof:	een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt 21°C of hoger is, doch lager is dan 55°C, bepaald volgens NEN 3204, of een verproduct waarvan het vlampunt 21°C of hoger is, doch lager is, dan 55°C, bepaald volgens NEN-EN 53;
K3-vloeistof:	een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt 55°C of hoger is, bepaald volgens NEN-ISO 2719, of een verproduct waarvan het vlampunt 55°C of hoger is, bepaald volgens NEN-EN 53;
KIWA:	instituut voor certificatie en keuringen, onderzoek en advies voor water, bouw en milieu, KIWA N.V.;
KIWA-certificaat:	document dat een verklaring van het KIWA inhoudt dat de in dat document vermelde en door de producent vervaardigde producten dan wel het uitgevoerde proces geacht kan worden te voldoen aan de daarvoor geldende eisen, zoals vastgelegd in de desbetreffende KIWA-beoordelingsrichtlijn;
KVGN:	de Koninklijke Vereniging van Gasfabrikanten in Nederland;

lekkak:	een vloeistofdichte vloer die te zamen met aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof; de lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen; de lekbak moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen; de lekbak moet zijn voorzien van een afdek voor de weering van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien;
L_{eq} :	de hoogste aflezing van de geluidmeter in de meterstand "fast";
(mest)bassin:	een reservoir voor de opslag van dunne mest dat niet gelegen is onder een gebouw;
NEN:	een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm;
NEN-EN:	een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm;
NEN-ISO:	een door de International Organization for Standardization opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm;
onbrandbaar:	het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064;
stookinstallatie:	de c.v.-ketel(s) eventueel gecombineerd met toestellen voor warmwaterbereiding en/of luchtverwarmer(s) met bijbehorende apparatuur;
vloeistofdichte vloer:	gesloten vloer van betonkwaliteit B45, milieuklasse 58, of gelijkwaardig, waarvan de naden in de vloer ook vloeistofdicht zijn afgewerkt, en die zo nodig is voorzien van een coating die bestand is tegen de te gebruiken stoffen;
woning:	een gebouw of deel van een gebouw dat al dan niet permanent voor bewoning wordt gebruikt en daartoe is bestemd.

Voor zover een DIN-, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-norm of CPR-richtlijn, waarnaar in een voorschrift of in de begrippenlijst verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de vóór de datum, waarop de onderwerpelijke vergunning is verleend, laatste uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel - voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen en apparaten betreft - de norm of richtlijn die bij de aanleg c.q. installatie van die constructies, toestellen en apparaten geldig was, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

1. Algemeen en organisatie

- 1.1 De inrichting moet in werking zijn volgens de bij de aanvraag voor deze vergunning verstrekte gegevens en tekeningen, behalve als daarvan, blijkens de hierna volgende voorschriften mag of moet worden afgeweken. De gehele aanvraag en de bij de bijbehorende bescheiden maken deel uit van deze vergunning. De nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van de inrichting dienen zoveel mogelijk te worden voorkomen dan wel te worden beperkt.
- 1.2 De inrichting moet schoon en ordelijk worden gehouden. De opstallen moeten in een goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.3 De in de inrichting werkzame personen moeten zodanig zijn geïnstrueerd dat zij de aan hen opgedragen werkzaamheden kunnen verrichten conform deze beschikking. Een kopie van de bij deze beschikking behorende voorschriften dient daartoe altijd op het bedrijf ter inzage aanwezig te zijn.
- 1.4 Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze beschikking geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen nadelige gevolgen hebben voor het milieu.
- 1.5 Telkens wanneer in de inrichting ongedierte wordt waargenomen zoals ratten, muizen, insecten, mijten e.d. moeten daartegen doeltreffende bestrijdingsmaatregelen worden genomen.
- 1.6 Eventueel toe te passen rodenticiden moeten zodanig zijn uitgelegd dat mens en/of huisdier daarmee niet zonder meer in contact kunnen komen.
- 1.7 Tijdens het laden en lossen ten behoeve van de inrichting moet de openbare weg zo veel mogelijk worden vrijgehouden. Het betreden van woningen moet ten alle tijde mogelijk zijn.
- 1.8 Indien zich een ongewoon voorval c.q. een onvoorziene gebeurtenis zoals een bedrijfsstoornis of calamiteit heeft voorgedaan of zich voordoet waardoor nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, moet degene die de inrichting drijft onmiddellijk maatregelen treffen om de gevolgen van die gebeurtenis te voorkomen of, voorzover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken. Tevens dient, indien zich een hiervoor omschreven gebeurtenis voordoet, waardoor nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, terstond de betreffende hulpdiensten te worden ingeschakeld. Het (toezichthoudend) personeel dient hieromtrent te zijn geïnstrueerd.
- 1.9 Ter bescherming van het milieu blijven de aan deze vergunning verbonden voorschriften 1.2, 1.10, 1.11, 1.12, 2.3, 5.2, 5.7 en 5.8, ten minste 5 jaar nadat deze vergunning haar geldigheid heeft verloren onverminderd van kracht. Bij toepassing van dit voorschrift wordt onder "degene die de inrichting drijft" ook begrepen "degene die de inrichting als laatste heeft gedreven".

- 1.10 Onder de in het vorige voorschrift genoemde zinsnede "aan deze vergunning verbonden voorschriften" dient tevens te worden verstaan "voorschriften die aan de vergunning verbonden zijn geweest".
- 1.11 Zodra degene die de inrichting drijft, de inrichting of een deel hiervan overdraagt aan een ander natuurlijk persoon c.q. rechtspersoon dient dit terstond aan burgemeester en wethouders van Eibergen, dan wel het bureau milieu van de gemeente Eibergen te worden gemeld.

milieulogboek

- 1.12 In het bedrijf dient een milieu-logboek bijgehouden te worden. Het milieu-logboek dient ten minste te bevatten:
- een exemplaar van de vigerende vergunning met de bijbehorende voorschriften;
 - een opgave van alle storingen en calamiteiten die zich hebben voorgedaan en aanleiding hebben gegeven tot verhoging van de emissies (bodem, geluid, stof, water, geur, luchtverontreiniging). Bij storingen dient de oorzaak, de duur van de storing of calamiteit te worden vastgelegd. Tevens dienen de maatregelen die getroffen zijn ter beperking van de effecten en ter voorkoming van herhaling te worden vastgelegd;
 - tellingsgegevens met betrekking tot het aanwezige veebestand, uitgesplitst naar de categorieën waarvoor vergunning is verleend;
 - (afschriften van de) briefwisseling naar aanleiding van de door bureau milieu uitgevoerde (integrale) controle;
 - registratie van het jaarlijkse gebruik (voor het bedrijf) van gas, elektriciteit en water. De op schrift gestelde resultaten van het onderzoek naar aanleiding van een om verklaarbare reden bovennormaal gestegen verbruik van deze grond- en energiestoffen;
 - de afgiftebonnen dan wel omschrijvings- of meldingsformulieren die betrekking hebben op het afvoeren van gevaarlijke afvalstoffen en afgewerkte olie;
 - eventueel gegevens met betrekking tot de mineralenboekhouding.
- Alle schriftelijke documenten in het milieu-logboek dienen tenminste 5 jaar binnen de inrichting te worden bewaard. Het milieu-logboek dient binnen de inrichting, voor een vertegenwoordig(st)er van burgemeester en wethouders, te allen tijde ter inzage aanwezig te zijn.

2. Bodembescherming

- 2.1 De opslag en het gebruik van stoffen binnen de inrichting moet zodanig geschieden dat geen verontreiniging van de bodem optreedt. Het bewaren of composteren van afgedragen gewas of ander plantaardig afval en het bewaren van vaste meststoffen en gebruikt substraatmateriaal dient te geschieden op een vloeistofdichte ondergrond met opstaande randen of een gelijkwaardige voorziening zoals omschreven in voorschrift 11.1.
- 2.2 Een riolering voor de afvoer van afvalwater of verontreinigd regenwater moet vloeistofdicht zijn.
- 2.3 Indien verontreiniging van de bodem optreedt of is opgetreden, anders dan ten gevolge van een ongewoon voorval in de zin van artikel 30 van de Wet bodembescherming (Stb. 1986, 374), moet(en):

- terstond alle (noodzakelijke) maatregelen worden getroffen om verdere verontreiniging te voorkomen;
 - de verontreiniging terstond aan de gemeente Eibergen worden gemeld;
 - de aard, de mate en de omvang van de verontreiniging op een door de gemeente Eibergen goed te keuren wijze worden bepaald;
 - de verontreinigde grond en het verontreinigde grondwater overeenkomstig de aanwijzingen van de gemeente Eibergen worden behandeld en/of worden afgevoerd;
 van het voornemen tot bodemsanering over te gaan moet ten minste een maand voordat de sanering plaatsvindt, melding worden gedaan bij gedeputeerde staten van de provincie Gelderland;
 bij deze melding moeten gegevens worden verstrekt omtrent de resultaten van het met het oog op de sanering verricht onderzoek en het tijdstip waarop met de sanering zal worden aangevangen;
 - de ontgraven verontreinigde grond worden vervangen door niet verontreinigde grond;
 - objecten in de bodem, zoals tanks, leidingen en kabels, die redelijkerwijs met de verontreinigende stof en/of vloeistof in aanraking kunnen zijn geweest, worden gecontroleerd op aantasting door de bedoelde stof en/of vloeistof en indien nodig worden beproefd, hersteld of vervangen.
- 2.4 Vloeistoffen moeten worden bewaard in doelmatige, goed gesloten containers, vaatwerk of laadketels.
- 2.5 Houders met gevaarlijke stoffen moeten voldoen aan de eisen gesteld in het Reglement gevaarlijke stoffen voor het transport over de weg (A.D.R. of V.L.G.).
- 2.6 Ledig ongereinigd vaatwerk moet worden behandeld als gevuld vaatwerk.
- 2.7 Het vaatwerk moet zijn opgeslagen op, in of boven een lekbak.
- 2.8 Het reinigen van - met olie besmeurd - landbouwmateriaal zoals "vettige" tractoren mag niet op de bodem plaatsvinden.
- 2.9 Stalling en opslag van machine- onderdelen welke aanleiding kunnen geven tot bodemverontreiniging, dient plaats te vinden op een vloeistofdichte vloer.
3. Brandgevaar
- 3.1 Binnen de inrichting moeten ten minste de op tekening behorend bij de milieuvergunning aangegeven brandblusmiddelen aanwezig zijn. De brandblusmiddelen moeten een inhoud van ten minste 6 kg. hebben (of een ander geschikt blusmiddel met eenzelfde bluscapaciteit).
- 3.2 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.
- 3.3 Elk brandblusmiddel moet zijn voorzien van een Rijkskeurmerk met rangnummer.

- 3.4 Eenmaal per jaar moet elk brandblusmiddel op bruikbaarheid worden onderzocht door een daartoe bevoegde instantie. Elk blusmiddel moet zijn voorzien van een label of sticker met daarop de laatste controle-datum.
- 3.5 De kanalen voor ventilatie of klimaatbeheersing moeten zijn vervaardigd van onbrandbaar en hittebestendig materiaal.

4. Geluid, trillingen en licht

- 4.1 Het equivalente geluidsniveau L_{Aeq} veroorzaakt door de inrichting mag ter plaatse van woningen van derden, andere geluidgevoelige bestemmingen en - voor zover 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, ICG-rapport uitgave 1981.
- 4.2 Onverminderd het gestelde in het vorige voorschrift mogen verhogingen van het geluidsniveau, voor zover deze een gevolg zijn van de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede van de in de inrichting verrichte werkzaamheden, als piekwaarden (L_{max}), gemeten in de meterstand "fast" niet meer bedragen dan 20 dB(A) boven de in het vorige voorschrift opgenomen getalswaarden.
- 4.3 Voorgaande voorschrift is niet van toepassing op het laden en lossen inclusief aan- en afvoerbewegingen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.
- 4.4 Lawaaimakende werkzaamheden mogen uitsluitend worden verricht binnen het bebouwde deel van de inrichting.
- 4.5 Tijdens deze werkzaamheden moeten ramen en deuren gesloten zijn, uitgezonderd voor het onmiddellijk doorlaten van goederen en/of personen. Ramen moeten steeds deugdelijk zijn beglaasd.
- 4.6 Gedurende het laden en/of lossen mag de motor van een transportvoertuig 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.
- 4.7 Gedurende het laden en/of lossen moet een eventueel in werking zijnde muziekinstallatie van een transportvoertuig zodanig zijn afgesteld dat deze buiten de inrichting niet hoorbaar is.
- 4.8 In de inrichting aanwezige omroep- en/of muziekinstallaties moeten zodanig zijn afgesteld dat deze buiten de inrichting niet hoorbaar zijn.

- 4.9 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 afkomstig van directe instraling van lichtbronnen.

5. Afvalstoffen, grondstoffen en energie

- 5.1 Binnen de inrichting dient het ontstaan van afvalstoffen zoveel mogelijk te worden beperkt door:
- effectief grondstofverbruik;
 - hergebruik en recycling.
- 5.2 Afvalstoffen mogen, behoudens bedrijfsafvalstoffen voor direct hergebruik, niet binnen de inrichting worden be- of verwerkt of worden vernietigd. 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.
Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd of verbrand.
- 5.3 Binnen de inrichting aanwezige afvalstoffen, die afzonderlijk verwerkt moeten worden, moeten gescheiden worden bewaard.
- 5.4 Stoffen die bij menging agressief, brandbevorderend en/of explosief met elkaar kunnen reageren mogen niet met elkaar in contact kunnen geraken.
- 5.5 Stoffen die om welke reden dan ook niet (meer) worden toegepast moeten zo spoedig mogelijk uit de inrichting worden afgevoerd.
- 5.6 Afvalstoffen, inclusief gevaarlijke afvalstoffen, die de bodem kunnen verontreinigen, moeten worden bewaard in goed gesloten, voor de desbetreffende stoffen geschikte, verpakkingen.
Deze verpakte afvalstoffen moeten worden bewaard in of boven een lekbak.
- 5.7 Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden binnen de inrichting. Van afvalstoffen afkomstige geur, stof of percolaat mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
Gemorste of gelekte stoffen moeten zo spoedig mogelijk worden opgeruimd.
- 5.8 Alle afvalstoffen, niet zijnde meststoffen en gevaarlijke afvalstoffen, moeten op gezette tijden doch ten minste een keer per jaar, uit de inrichting worden afgevoerd naar de daartoe bestemde inrichtingen.
Het afvoeren moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
- 5.9 Afvalstoffen, niet zijnde snoeihout, bladeren en soortgelijke afvalstoffen, moeten op gezette tijden uit de inrichting worden afgevoerd.
Het afvoeren moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

- 5.10 Bij (gedeeltelijke) beëindiging van bedrijfsactiviteiten dienen de in de inrichting aanwezige grond- en hulpstoffen die ten behoeve van deze activiteiten aanwezig zijn en niet meer bruikbaar zijn voor de overige binnen de inrichting voorkomende activiteiten, alsmede de afvalstoffen die bij deze activiteit(en) zijn ontstaan, uiterlijk binnen zes maanden na de beëindiging te worden afgevoerd uit de inrichting.
- 5.11 De binnen de inrichting aanwezige gevaarlijke afvalstoffen moeten worden opgeslagen op een vloeistofdichte vloer of in een lekbakconstructie.
- 5.12 Binnen de inrichting mag niet meer dan 30 liter afgewerkte olie aanwezig zijn.
- 5.13 Binnen de inrichting dient aandacht te worden besteed aan de mogelijkheden van het terugdringen van het energieverbruik. Het totale energieverbruik ten behoeve van het bedrijf dient te worden geregistreerd. Hierbij dienen te worden onderscheiden het jaarlijks elektriciteitsverbruik (kWh) als het jaarlijkse aardgasverbruik (m³). Het geregistreerde energieverbruik dient onderdeel uit te maken van het centraleregister zoals is bedoeld in het voorschrift van "milieulogboek".
- 5.14 De vergunninghouder is gehouden die energiebesparingsmaatregelen te treffen die redelijkerwijs van hem verlangd kunnen worden. Bij renovatie/nieuwbouw/vervanging dient de vergunninghouder energie- en waterbesparende voorzieningen/maatregelen te treffen, die voldoen aan het principe "stand der techniek".

6 Elektrische installatie

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

7 Aardgasgestookte installatie

- 7.1 Aardgasgestookte installaties en toestellen 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.
- 7.2 Aardgasgestookte installaties en toestellen geplaatst vóór juli 1977 moet ten minste voldoen aan de 'Richtlijnen bestaande gasinstallaties' van het KVGN, uitgave 1977.

8 Bovengrondse stalen tank

- 8.1 De stijfheid en sterkte van een 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.
- 8.2 De ondersteunende constructie van een tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht.
- 8.3 Het uitwendige van een tank en de leidingen moet afdoende tegen corrosie zijn beschermd.
- 8.4 De tank moet zijn omgeven door een vloeistofdichte omwalling of muur. De omwalling of muur moet samen met de vloer een vloeistofdichte bak vormen. De inhoud van de vloeistofdichte bak moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de tank. Deze omwalling of muur moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk.
- 8.5 Een buiten opgestelde tank moet ten minste 3 m. van een bewaarplaats van brandgevaarlijke stoffen zijn verwijderd, tenzij de wand van de bewaarplaats een brandwerendheid bezit van ten minste 60 minuten. De afstand tussen de tank en de erfscheiding moet ten minste 3 m. bedragen.
- 8.6 Een binnen geplaatste tank moet ten minste 3 meter van een bewaarplaats van brandgevaarlijke stoffen zijn verwijderd, tenzij de wand van de bewaarplaats een brandwerendheid bezit van ten minste 60 minuten.
- 8.7 De tank moet zijn voorzien van een ontluichtingsleiding met een inwendige middellijn van ten minste 30 mm. De ontluichtingsleiding moet buiten uitmonden en moet tegen inregenen zijn beschermd.
- 8.8 Indien een niveau-aanwijzing 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.
- 8.9 In elke aansluiting op een tank beneden het hoogste vloeistofniveau [en in de toevoerleiding naar het verbruikstoestel] 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 gesloten.
- 8.10 Leidingen moeten bovengronds zijn gelegd.
- 8.11 Alle leidingen en appendages moeten vloeistofdicht zijn, voldoende sterk zijn en waar nodig doeltreffend tegen beschadiging zijn beveiligd en moeten voldoen aan de normen genoemd in bijlage II en III van concept CPR 9-6.
- 8.12 Boven de buiten opgestelde vloeistofdichte bak dient een afdak te zijn aangebracht, zodanig dat geen hemelwater in de bak kan komen. Deze voorziening kan achterwege blijven indien het hemelwater regelmatig uit de bak wordt afgevoerd door een leiding waarin buiten en zo dicht

mogelijk bij de omwalling van of muur een afsluiter is aangebracht. Deze afsluiter moet gesloten worden gehouden en slechts voor het afvloeien van hemelwater worden geopend.

- 8.13 De gehele installatie van de tank en de leidingen moet vloeistofdicht zijn, hetgeen voor het in gebruik nemen of na een grote reparatie, door een beproeving moet worden aangetoond. Deze beproeving moet geschieden door de tank en de leidingen geheel met water te vullen of door de tank en de leidingen af te persen met een overdruk van 30 kPa met lucht of 200 kPa met water. Indien bij de beproeving een lekkage of een andere ongerechtigheid wordt geconstateerd mag de tank niet in gebruik worden gesteld. Voor de beproeving moet tijdig worden kennis gegeven aan ons, zodat in de gelegenheid zijn om bij de beproeving aanwezig te zijn.
- 8.14 Het vullen van of aftappen uit de tank moet zonder morsen geschieden.
- 8.15 De tank mag slechts voor 95% worden gevuld.
- 8.16 Onmiddellijk nadat de vloeistof in de tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulopening of vulleiding met een goed sluitende dop of afsluiter worden afgesloten.
- 8.17 De omgeving van een tank moet vrij van brandgevaarlijke stoffen worden gehouden. De begroeiing in de omgeving van een buiten opgestelde tank moet kort worden gehouden.
- 8.18 Nabij de tank moet een draagbare blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of een ander geschikt blusmiddel met eenzelfde bluscapaciteit.
Het blusmiddel moet onbelemmerd bereikt kunnen worden, steeds tot onmiddellijk gebruik gereed beschikbaar zijn en jaarlijks op zijn deugdelijkheid worden gecontroleerd.
- 8.19 Wanneer de afleverslang niet in gebruik is, dient deze in of boven de vloeistofdichte bak te hangen.
- 8.20 In en binnen een afstand van 2 m. van de pomp mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan elektrisch licht.
- 8.21 Het afleveren van vloeistof is verboden, indien daarbij wordt gerookt of enigerlei vuur of open kunstlicht aanwezig is, of de motor van het voertuig, waaraan de vloeistof wordt afgeleverd, in werking is.
- 8.22 Een pomp moet zodanig zijn ingericht dat hetzij slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof uit de pomp kan stromen, hetzij de aflevering van de vloeistof automatisch stopt als het reservoir waaraan wordt geleverd, vrijwel is gevuld. In het laatste geval moeten aan de vulafsluiter voorzieningen zijn getroffen, waardoor deze sluit bij een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen.
- 8.23 Indien geen toezicht wordt gehouden, moet de pomp zijn afgesloten zodat onbevoegden deze niet in werking kunnen stellen.

9 Algemene voorschriften veehouderij

- 9.1 Het bedrijfsafvalwater moet via een gesloten bedrijfsriolering worden afgevoerd naar gemeentelijke riolering/mestdichte opslagruimte.
- 9.2 Het vullen van een silo 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.
- 9.3 Het door middel van voertuigen transporteren van vee, veevoeder, mest, gier en dergelijke van en naar de inrichting mag niet plaatsvinden op de volgende dagen: zondag.
- 9.4 Het pneumatisch of mechanisch vullen van voedersilo's en of tankwagens is verboden op werkdagen tussen 20.00 en 07.00 uur alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen.
- 9.5 Op het terrein van de inrichting mogen afvalstoffen, niet zijnde snoei-hout, bladeren en soortgelijke afvalstoffen, of met afvalstoffen verontreinigd water, niet op of in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen. Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem moet zodanig geschieden dat geen verontreiniging van de omgeving kan optreden.
- 9.6 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 water- en luchtdichte verpakking of in een goed gesloten, speciaal daartoe bestemde ruimte.

10 Houden van dieren

- 10.1 In de inrichting mogen gelijktijdig niet meer dieren gehouden worden dan de aantallen, vermeld in de tot de vergunning behorende bescheiden die als zodanig zijn gewaarmerkt.
- 10.2 De veebezetting van de inrichting mag niet meer bedragen dan 55.000 vleeskuikens en 40 schapen.
- 10.3 Bewijzen dat de in het vorige voorschrift bedoelde aantallen niet worden overschreden, zoals boekhoudkundige gegevens, moeten te allen tijde op verzoek van een namens burgemeester en wethouders van Eibergen controlerend persoon worden getoond.
- 10.4 De vloer van een stal moet vloeistof dicht zijn uitgevoerd, voor zover onder de vloer geen opslagruimte aanwezig is voor mest of gier.
- 10.5 Ramen van de stallen moeten, voor zover 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.
- 10.6 In de gevels van hokken of stallen, die op de grens van de inrichting staan, mogen geen luchtafvoeropeningen voorkomen.

- 10.7 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.

11 Vloeibare en vaste mest

- 11.1 De opslag van vaste mest buiten de stal moet geschieden op een mestdichte mestplaat, die is voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening. De stapeling van de mest moet zodanig geschieden dat uitzakkend vocht niet van de mestplaat kan vloeien. Dit vocht moet door middel van een gesloten, mestdichte riolering worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
- 11.2 Het terrein van de inrichting mag niet worden bevloeid 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.
- 11.3 Het is in de inrichting verboden dierlijke meststoffen te drogen, te mengen, om te zetten of op enigerlei andere wijze te verwerken, anders dan ten behoeve van de normale bemestingspraktijk.
- 11.4 Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden verbrand.
- 11.5 Bij het verwijderen van mest of gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest of gier moet geschieden in gesloten tankwagens. Vaste mest moet worden getransporteerd met behulp van daartoe geschikte transportmiddelen die op correcte wijze zijn beladen.
- 11.6 Het ledigen van mest- en gierkelders en/of -putten mag niet geschieden op zondagen en algemeen erkende feestdagen.
- 11.7 Dunne mest en gier moeten worden opgeslagen in een hiertoe bestemde mestdichte opslagruimte. Deze opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort.
- 11.8 Behalve tijdens het ledigen moet de opslagruimte door middel van goed sluitende deksels, luiken of daaraan gelijkwaardige voorziening, gesloten worden gehouden.
- 11.9 Het transport van dunne mest naar de mestopslagruimte moet plaatsvinden door middel van een gesloten en mestdicht riool of een ten minste daaraan gelijkwaardige voorziening.
- 11.10 Het schrobwater uit stallen en mestopslagen moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
- 11.11 De mestopslagruimte voor het bewaren van dunne mest, moet zijn uitgevoerd overeenkomstig de door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij in 1990 uitgegeven publicatie Bouwtechnische richtlijnen mestbassins.

- 11.12 Een mestopslagruimte voor het bewaren van dunne mest die direct grenst aan de buitenlucht moet zijn voorzien van een afdekking; de afdekking moet zijn uitgevoerd overeenkomstig de door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij 1987/1990 uitgegeven publicatie Bouwtechnische richtlijnen mestbassins 1990.
- 11.13 Een gewaarmerkte verklaring van de bouwer/aannemer waarin wordt verklaard dat de mestopslagruimte en afdekking aan deze richtlijnen voldoet moet te allen tijde aan een vertegenwoordiger van de gemeente Eibergen kunnen worden getoond.

12 Veevoeder

- 12.1 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.

13 Pluimvee

- 13.1 De vloeren van de stallen moeten vloeistof dicht zijn.
- 13.2 Mest van pluimvee, geen dunne mest zijnde, moet worden opgevangen en bewaard binnen de pluimveehokken. Na elke mestperiode moet de in de hokken aanwezige mest direct worden verwijderd en worden afgevoerd uit de inrichting.
- 13.3 De bakken waarin de mest van pluimvee (geen dunne mest zijnde) wordt verzameld, in afwachting van afvoer, moeten vloeistof- en luchtdicht zijn.
- 13.4 Het aanbrengen van de strooisellaag in de hokken moet zodanig plaatsvinden dat geen stof en/of andere strooiselbestanddelen buiten de inrichting verspreid kunnen worden. Het direct uit de aanvoerende bulkwagen in de hokken spuiten van de strooisellaag is verboden.
- 13.5 De mestopslagplaats/opstellingsplaats van de vleeskuikensmest mag niet worden gebruikt voor de permanente opslag van mest. De opslag van vleeskuikensmest op deze plaats is alleen toegestaan in vloeistof dichte containers. Wanneer een container geheel of gedeeltelijk met mest gevuld is, dient uiterlijk binnen 48 uur nadat een begin is gemaakt met het vullen van de containers, deze van de inrichting afgevoerd te zijn.

14 Chemicaliën

- 14.1 De opslag van een beperkte, voor een normale bedrijfsvoering benodigde hoeveelheid chemicaliën als bijvoorbeeld conserveer-, afbijt-, ontsmettings- en bestrijdingsmiddelen is toegestaan, mits binnen opgeslagen in een ruimte voorzien van een vloeistof dichte vloer of bak.
- 14.2 De verpakking van chemicaliën moet dicht zijn, geschikt voor de desbetreffende stof en voldoende sterk.

15 Werkplaats

- 15.1 De werkplaats moet doelmatig zijn geventileerd.
- 15.2 In de werkplaats mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan elektrisch licht.
- 15.3 De vloer van de werkplaats moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.
- 15.4 De laskabelisolaties moeten deugdelijk zijn.
- 15.5 De in de werkplaats te verrichten (las)werkzaamheden moeten dusdanig worden afgeschermd dat geen hinderlijke lichtstraling buiten de inrichting aanwezig is.
- 15.6 Binnen een straal van 10 m. binnen de las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare materialen bevinden.
- 15.7 Van de bij het lassen vrijkomende dampen mag geen hinder worden ondervonden buiten de inrichting.

16 Opslag in losse vaten

- 16.1 De vloeistoffen moeten worden bewaard in goed gesloten vaatwerk met een inhoud van niet meer dan 200 liter. De gezamenlijke inhoud (van afgewerkte olie, petroleum, stookolie en motorolie) mag niet meer bedragen dan 260 liter.
- 16.2 Vaatwerk moet tenminste 3 m. van brandbare stoffen zijn verwijderd.
- 16.3 Vaatwerk van gasolie, petroleum of lichte stookolie in losse vaten moet worden opgeslagen op een vloer met een opstaande rand die gezamenlijk een vloeistofdichte bak vormt waarin ten minste de inhoud van het grootste vat plus 10% van de opgeslagen hoeveelheid vloeistof kan worden geborgen.
Indien de bouwconstructie buiten is gesitueerd, dient een afdak te zijn aangebracht, zodanig geen hemelwater in de bak kan komen. De begroeiing van het buiten opgestelde vaatwerk moet kort worden gehouden.
- 16.4 Het vullen van of aftappen uit een vat moet zonder morsen geschieden.
- 16.5 De bewaarplaats moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 16.6 Het vaatwerk van deze stoffen moeten dicht zijn, geschikt voor de desbetreffende stof en voldoende sterk.

17 Lozing afvalwater

- 17.1 Het spoel- en schrobwater uit stallen en mestopslagen moet via een gesloten bedrijfsriolering worden afgevoerd naar een mest- en vloeistofdichte opslagruimte.

- 17.2 De mest- en vloeistofdichte opslagruimte moet regelmatig worden gele-
digd. Het in deze ruimte verzamelde afvalwater moet in een daartoe
geschikt transportmiddel regelmatig uit de inrichting worden afgevoerd
naar daartoe ingerichte verwerkingsinrichting.
- 17.3 Het ledigen van de mest- en vloeistofdichte opslagruimte het afvoeren
van afvalwater moeten zodanig plaatsvinden, dat daarbij geen afvalwater
op of in de bodem geraakt.



Contactpersoon: P. Bovenmarsch

T: 0545-250 392

E: p.bovenmarsch@gemeenteberkelland.nl

Bezoekadres: Marktstraat 1, Borculo

Maatschan Ottink
t.a.v. [redacted]
Hagensweg 9
7152 BR EIBERGEN

Ons kenmerk : KM2011016/ 12473
Onderwerp : **omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen - KM 2011016**
Bijlagen : 4
Verzonden : 15 NOV. 2011

Geachte [redacted]

Op 21 oktober 2011 heeft u een omgevingsvergunning aangevraagd voor het wijzigen van een vleeskuiken- en schapenhouderij op het adres Hagensweg 9 in Eibergen. Vergunning wordt gevraagd voor een wijziging die niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de omgevingsvergunning is toegestaan op basis van artikel 2.1, lid 1, onder e, sub 2 en 3 en artikel 3.10, lid 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (milieuneutraal wijzigen). De aanvraag is geregistreerd onder nummer KM 2011016.

Omgevingsvergunning

Wij hebben besloten om de omgevingsvergunning te verlenen. Het besluit (omgevingsvergunning) is bij deze brief gevoegd.

Tot slot

Heeft u nog vragen over deze brief of de vergunning? Dan kunt u bellen met de heer P. Bovenmarsch van de afdeling Bouwen en milieu. U kunt hem op werkdagen bereiken via telefoonnummer 0545-250 392.

Met vriendelijke groet,

Burgemeester en wethouders van Berkelland,
[redacted]

P. Bovenmarsch,
vergunningverlener omgevingsrecht.

Kopie aan:

- Archief
- Afdeling Bouwen en milieu/ [redacted]

OMGEVINGSVERGUNNING met reguliere procedure

Project : Het toepassen van warmtewisselaars met luchtmengsysteem voor droging van strooisel (BWL 2010.13.V2) in twee bestaande vleeskuikensstallen.
Locatie : Hagensweg 9 in Eibergen (Gemeente Berkelland)
(Kadastrale gegevens: gemeente Eibergen, sectie P, nummer 374)
Nummer : KM 2011016
Verzonden : 15 NOV. 2011 , nr. 12477

Besluit

Gelet op artikel 2.1, 2.2, paragraaf 2.3 en artikel 3.10, lid 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) besluiten wij aan maatschap Ottink, gevestigd op het adres Hagensweg 9 in Eibergen de omgevingsvergunning te verlenen voor de activiteit:

- **“milieuneutraal wijzigen van een inrichting”** (artikel 3.10, lid 3 van de Wabo) voor het wijzigen en in werking hebben van een vleeskuiken- en schapenhouderij op het adres Hagensweg 9 in Eibergen.

Bijlagen

Bij dit besluit treft u uw aanvraag om een omgevingsvergunning aan inclusief de tekening en andere bijlagen. Deze documenten zijn gestempeld en zijn onderdeel van het besluit.

Procedure

Publicatie ingekomen aanvraag

Wij hebben de ontvangst van uw aanvraag op 15 november 2011 gepubliceerd in het huis-aan-huisblad “BerkelBericht”. Naar aanleiding van deze kennisgeving hebben wij geen reactie ontvangen.

Bevoegd gezag

Op basis van de door u ingediende gegevens blijkt dat wij bevoegd zijn om een beslissing te nemen over uw aanvraag (hoofdstuk 3 Besluit omgevingsrecht).

Nemen van het besluit

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e van de Wabo. Uw aanvraag hebben wij getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht. Het is gebleken dat de aanvraag voldoet en daarom verlenen wij de gevraagde omgevingsvergunning.

Bijlagen

De volgende op 21 oktober 2011 ingekomen documenten maken deel uit van dit besluit:

- aanvraagformulier omgevingsvergunning;
- leaflet BWL 2010.13.V2;
- plattegrondtekening van de inrichting.

Borculo, 14 november 2011,

Burgemeester en wethouders van Berkelland,
namens deze



P. Bovenmarsch
vergunningverlener omgevingsrecht.

Bezwaar

Bent u het niet eens met dit besluit? Dan kunt u hiertegen bezwaar maken. U heeft hiervoor zes weken de tijd. Deze zes weken gaan in, één dag na het versturen van dit besluit. Uw bezwaarschrift stuurt u naar het college van Burgemeester en wethouders van Berkelland, Postbus 200, 7270 HA in Borculo. Wat moet er altijd in uw bezwaarschrift staan?

- uw naam en adres;
- de datum waarop u uw bezwaarschrift verstuurt;
- het besluit waartegen u bezwaar maakt;
- de reden waarom u bezwaar maakt.

Let er op dat u een *handtekening* onder uw bezwaarschrift zet.

Voor ons is het belangrijk dat u een kopie van het besluit meestuurt.

Voorlopige voorziening

Als u bezwaar maakt blijft het besluit geldig totdat wij over uw bezwaar hebben beslist. Misschien kunt u onze beslissing op uw bezwaarschrift niet afwachten. U kunt dan bij de rechtbank vragen om een voorlopige voorziening. Dit kan alleen als u al bezwaar heeft gemaakt. U moet dan duidelijk aangeven dat het uitvoeren van dit besluit voor u ernstige gevolgen heeft. De rechter beslist of met de uitvoering van het besluit moet worden gewacht.

U kunt uw verzoek sturen naar de Voorzieningenrechter van de rechtbank Zutphen, Postbus 205, 7200 AE in Zutphen. Let erop dat u een kopie van het bezwaarschrift meestuurt. Voor dit verzoek moet u griffierecht betalen. U krijgt hierover een brief van de rechtbank.

A. PROCEDUREEL

1. Gegevens aanvrager en aanvraag

Op 21 oktober 2011 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen. Het betreft een verzoek van maatschap Ottink, Hagensweg 9 in Eibergen.

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het toepassen van warmte-wisselaars met luchtmengsysteem voor droging van strooisel (BWL 2010.13.V2) in twee bestaande vleeskuikenstallen op het adres Hagensweg 9 in Eibergen. Vergunning wordt gevraagd voor een verandering die niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de bestaande omgevingsvergunning is toegestaan (het milieuneutraal wijzigen van een inrichting (artikel 2.1, lid 1 onder e, jo. artikel 3.10, lid 3 van de Wabo)).

2. Bevoegd gezag

Wij zijn het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen. Dit maken wij op uit bovenstaande projectbeschrijving en uit het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

Wij zijn er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk, dat in ons besluit alle relevante aspecten aan de orde komen. Dit betreffen aspecten met betrekking tot de leefomgeving (zoals ruimte, milieu en natuur) en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder moeten wij ervoor zorgen dat de voorschriften die bij de omgevingsvergunning horen, op elkaar zijn afgestemd.

3. Ontvankelijkheid

In artikel 2.8 van de Wabo staat welke gegevens en bescheiden bij een aanvraag omgevingsvergunning moeten worden ingediend om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. Dit is uitgewerkt in het Bor en in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Wij zijn van mening dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de werkzaamheden op de omgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

4. Reguliere procedure

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij op basis van artikel 3.8 van de Wabo van de aanvraag openbaar kennisgegeven in het huis-aan-huisblad "BerkelBericht".

B. OVERWEGINGEN

Om het besluit te kunnen nemen hebben wij het volgende overwogen:

1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e van de Wabo. De activiteiten binnen de inrichting zijn vergund in de revisievergunning op basis de Wet milieubeheer van 2 februari 1999. De aangevraagde verandering past binnen de gestelde normen en randvoorwaarden van deze vergunning. De vergunning is actueel.

2. Toetsing milieuneutrale verandering

Op basis van artikel 2.14, lid 5 van de Wabo kan een omgevingsvergunning voor een milieuvriendelijke of milieuneutrale verandering worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, lid 3 van de Wabo. In artikel 3.10, lid 3 van de Wabo staan de volgende voorwaarden:

- Een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering van een inrichting kan worden verleend als de aangevraagde verandering van de inrichting of verandering van de werkwijze binnen de inrichting:
- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan, waarvoor geen verplichting bestaat tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer;
 - niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend.

Wij zijn van oordeel dat door de verandering geen andere inrichting ontstaat dan waarvoor op 2 februari 1999 een revisievergunning is verleend. De vergunning is verleend voor een inrichting zoals aangegeven in:

- categorie 1.1.a. en b. (gezamenlijk motorisch vermogen van meer dan 1,5 kW, verbrandingsmotoren met een gezamenlijk vermogen van meer dan 1,5 kW);
 - categorie 5.1. (opslaan en/of overslaan van brandbare vloeistoffen);
 - categorie 7.1.a. (opslaan en/of overslaan van meer dan 10 m³ dierlijke meststoffen);
 - categorie 8.a. (het fokken, mesten en houden van dieren);
 - categorie 9.e. (het opslaan van voedingsmiddelen voor dieren).
- van onderdeel C van bijlage I van het Besluit Omgevingsrecht.

De aangevraagde verandering past binnen de aangegeven categorieën. De inrichting komt niet in een andere categorie terecht door deze verandering. De aard van de inrichting wordt ook niet gewijzigd. Er hoeft geen milieueffectrapport opgesteld te worden voor de aangevraagde verandering van de inrichting. Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overlegde gegevens concluderen wij dat de aangevraagde verandering voldoet aan de in artikel 3.10, lid 3 van de Wabo genoemde criteria. Hierna zal een en ander nader worden gemotiveerd.

3. Beoordeling milieuaspecten

Voor de beoordeling van het milieuneutraal wijzigen van een inrichting moeten wij het verzoek toetsen aan de in artikel 2.14, lid 1, onder a genoemde aspecten.

Op 2 februari 1999 is een revisievergunning verleend voor ondermeer het houden van 40 schapen en 55000 vleeskuikens. De drie vleeskuikenstallen (stal 1 t/m 3) waren voorzien van een overige huisvesting (Rav E 5.100/0.08 kg NH₃ per dierplaats per jaar). De ammoniakemissie voor de gehele inrichting was in de oude situatie 4428 kg NH₃ per jaar (Tabel 1). De emissie lag boven de maximale toegestane emissie van 2475 kg NH₃ per jaar. Stal 2 en 3 zijn inmiddels voorzien van warmtewisselaars met een luchtmeng-systeem voor het drogen van de strooisellaag (Rav E 5.11/0,021 kg NH₃ per dierplaats per jaar). Hierdoor komt de ammoniakemissie op 1920,5 kg NH₃ per jaar te liggen (Tabel 2). De ammoniakemissie neemt dus af door het aanbrengen van de warmtewisselaars. De totale ammoniakemissie voldoet hiermee aan de maximaal toegestane emissie op basis van het Besluit huisvesting doormiddel van intern salderen. Met betrekking tot de overige milieuaspecten, zoals geur, geluid, bodem, fijn stof, veiligheid etc. verwachten wij geen wijzigingen. Wij stellen ons op het standpunt dat het toepassen van de warmtewisselaars met luchtmengsysteem voor droging van het strooisel (BWL 2010.13.V2) in twee bestaande vleeskuikenstallen niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu zal leiden dan die de inrichting ingevolge de vergunning mag veroorzaken.

Tabel 1: Ammoniakemissie (kg NH₃ /jaar) van de inrichting aan de Hagensweg 9 in Eibergen voor het aanbrengen van de warmtewisselaars

Diercategorie	Stalsysteem	Groen La-bel/BWL	RAV code	Aantal dieren	NH ₃ per dier	Max. emissie	NH ₃ in kg/jaar	Max. emissie
Schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammen tot 45 kg (zie eindnoot 1 en 2)	Alle huisvestingssys-temen		B 1	40	0,7	0,7	28	28
Vleeskuikens	Overige huisvest-ingssystemen		E 5.100	55000	0,08	0,045	4400	2475
Totaal:							4428	2503

Tabel 2: Ammoniakemissie (kg NH₃ /jaar) van de inrichting aan de Hagensweg 9 in Eibergen na het aanbrengen van de warmtewisselaars in stal 2 en 3

Diërcategorie	Stalsysteem	Groen Label/BWL	RAV code	Aantal dieren	NH ₃ per dier	Max. emissie	NH ₃ in kg/jaar	Max. emissie
Schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg (zie eindnoot 1 en 2)	Alle huisvestingssystemen		B 1	40	0,7	0,7	28	28
Vleeskuikens	Stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar	BWL 2010.13.V2	E 5.11	42500	0,021	0,045	892,5	1912,5
Vleeskuikens	Overige huisvestingssystemen		E 5.100	12500	0,08	0,045	1000	562,5
Totaal:							1920,5	2503

4. Conclusie

De aangevraagde verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu ten opzichte van de vergunde bedrijfssituatie. Daarnaast leidt de verandering niet tot een andere inrichting dan waarvoor op 2 februari 1999 een revisievergunning is verleend. Op grond van deze overwegingen kan de vergunning als gevraagd worden verleend.

OMGEVINGSVERGUNNING met reguliere procedure

Project : Het toepassen van warmtewisselaars met luchtmengsysteem voor droging van strooisel (BWL 2010.13.V2) in twee bestaande vleeskuikensstallen.
Locatie : Hagensweg 9 in Eibergen (Gemeente Berkelland)
(Kadastrale gegevens: gemeente Eibergen, sectie P, nummer 374)
Nummer : KM 2011016
Verzonden :

Besluit

Gelet op artikel 2.1, 2.2, paragraaf 2.3 en artikel 3.10, lid 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) besluiten wij aan maatschap Ottink, gevestigd op het adres Hagensweg 9 in Eibergen de omgevingsvergunning te verlenen voor de activiteit:

- **“milieuneutraal wijzigen van een inrichting”** (artikel 3.10, lid 3 van de Wabo) voor het wijzigen en in werking hebben van een vleeskuiken- en schapenhouderij op het adres Hagensweg 9 in Eibergen.

Bijlagen

Bij dit besluit treft u uw aanvraag om een omgevingsvergunning aan inclusief de tekening en andere bijlagen. Deze documenten zijn gestempeld en zijn onderdeel van het besluit.

Procedure

Publicatie ingekomen aanvraag

Wij hebben de ontvangst van uw aanvraag op 15 november 2011 gepubliceerd in het huis-aan-huisblad “BerkelBericht”. Naar aanleiding van deze kennisgeving hebben wij geen reactie ontvangen.

Bevoegd gezag

Op basis van de door u ingediende gegevens blijkt dat wij bevoegd zijn om een beslissing te nemen over uw aanvraag (hoofdstuk 3 Besluit omgevingsrecht).

Nemen van het besluit

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e van de Wabo. Uw aanvraag hebben wij getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht. Het is gebleken dat de aanvraag voldoet en daarom verlenen wij de gevraagde omgevingsvergunning.

Bijlagen

De volgende op 21 oktober 2011 ingekomen documenten maken deel uit van dit besluit:

- aanvraagformulier omgevingsvergunning;
- leaflet BWL 2010.13.V2;
- plattegrondtekening van de inrichting.

Borculo, 14 november 2011,

Burgemeester en wethouders van Berkelland,
namens deze



vergunningverlener omgevingsrecht.

Bezwaar

Bent u het niet eens met dit besluit? Dan kunt u hiertegen bezwaar maken. U heeft hiervoor zes weken de tijd. Deze zes weken gaan in, één dag na het versturen van dit besluit. Uw bezwaarschrift stuurt u naar het college van Burgemeester en wethouders van Berkelland, Postbus 200, 7270 HA in Borculo.

Wat moet er altijd in uw bezwaarschrift staan?

- uw naam en adres;
- de datum waarop u uw bezwaarschrift verstuurt;
- het besluit waartegen u bezwaar maakt;
- de reden waarom u bezwaar maakt.

Let er op dat u een *handtekening* onder uw bezwaarschrift zet.

Voor ons is het belangrijk dat u een kopie van het besluit meestuurt.

Voorlopige voorziening

Als u bezwaar maakt blijft het besluit geldig totdat wij over uw bezwaar hebben beslist. Misschien kunt u onze beslissing op uw bezwaarschrift niet afwachten. U kunt dan bij de rechtbank vragen om een voorlopige voorziening. Dit kan alleen als u al bezwaar heeft gemaakt. U moet dan duidelijk aangeven dat het uitvoeren van dit besluit voor u ernstige gevolgen heeft. De rechter beslist of met de uitvoering van het besluit moet worden gewacht.

U kunt uw verzoek sturen naar de Voorzieningenrechter van de rechtbank Zutphen, Postbus 205, 7200 AE in Zutphen. Let erop dat u een kopie van het bezwaarschrift meestuurt. Voor dit verzoek moet u griffierecht betalen. U krijgt hierover een brief van de rechtbank.

A. PROCEDUREEL

1. Gegevens aanvrager en aanvraag

Op 21 oktober 2011 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen. Het betreft een verzoek van maatschap Ottink, Hagensweg 9 in Eibergen.

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het toepassen van warmte-wisselaars met luchtmengstelsel voor droging van strooisel (BWL 2010.13.V2) in twee bestaande vleeskuikenstallen op het adres Hagensweg 9 in Eibergen. Vergunning wordt gevraagd voor een verandering die niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de bestaande omgevingsvergunning is toegestaan (het milieuneutraal wijzigen van een inrichting (artikel 2.1, lid 1 onder e, jo. artikel 3.10, lid 3 van de Wabo)).

2. Bevoegd gezag

Wij zijn het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen. Dit maken wij op uit bovenstaande projectbeschrijving en uit het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

Wij zijn er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk, dat in ons besluit alle relevante aspecten aan de orde komen. Dit betreffen aspecten met betrekking tot de leefomgeving (zoals ruimte, milieu en natuur) en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder moeten wij ervoor zorgen dat de voorschriften die bij de omgevingsvergunning horen, op elkaar zijn afgestemd.

3. Ontvankelijkheid

In artikel 2.8 van de Wabo staat welke gegevens en bescheiden bij een aanvraag omgevingsvergunning moeten worden ingediend om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. Dit is uitgewerkt in het Bor en in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Wij zijn van mening dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de werkzaamheden op de omgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

4. Reguliere procedure

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij op basis van artikel 3.8 van de Wabo van de aanvraag openbaar kennisgegeven in het huis-aan-huisblad "BerkelBericht".

B. OVERWEGINGEN

Om het besluit te kunnen nemen hebben wij het volgende overwogen:

1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e van de Wabo. De activiteiten binnen de inrichting zijn vergund in de revisievergunning op basis de Wet milieubeheer van 2 februari 1999. De aangevraagde verandering past binnen de gestelde normen en randvoorwaarden van deze vergunning. De vergunning is actueel.

2. Toetsing milieuneutrale verandering

Op basis van artikel 2.14, lid 5 van de Wabo kan een omgevingsvergunning voor een milieuvriendelijke of milieuneutrale verandering worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, lid 3 van de Wabo. In artikel 3.10, lid 3 van de Wabo staan de volgende voorwaarden:

- Een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering van een inrichting kan worden verleend als de aangevraagde verandering van de inrichting of verandering van de werkwijze binnen de inrichting:
 - , niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan, waarvoor geen verplichting bestaat tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer;
 - niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend.

Wij zijn van oordeel dat door de verandering geen andere inrichting ontstaat dan waarvoor op 2 februari 1999 een revisievergunning is verleend. De vergunning is verleend voor een inrichting zoals aangegeven in:

- categorie 1.1.a. en b. (gezamenlijk motorisch vermogen van meer dan 1,5 kW, verbrandingsmotoren met een gezamenlijk vermogen van meer dan 1,5 kW);
 - categorie 5.1. (opslaan en/of overslaan van brandbare vloeistoffen);
 - categorie 7.1.a. (opslaan en/of overslaan van meer dan 10 m³ dierlijke meststoffen);
 - categorie 8.a. (het fokken, mesten en houden van dieren);
 - categorie 9.e. (het opslaan van voedingsmiddelen voor dieren).
- van onderdeel C van bijlage I van het Besluit Omgevingsrecht.

De aangevraagde verandering past binnen de aangegeven categorieën. De inrichting komt niet in een andere categorie terecht door deze verandering. De aard van de inrichting wordt ook niet gewijzigd. Er hoeft geen milieueffectrapport opgesteld te worden voor de aangevraagde verandering van de inrichting. Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overlegde gegevens concluderen wij dat de aangevraagde verandering voldoet aan de in artikel 3.10, lid 3 van de Wabo genoemde criteria. Hierna zal een en ander nader worden gemotiveerd.

3. Beoordeling milieuaspecten

Voor de beoordeling van het milieuneutraal wijzigen van een inrichting moeten wij het verzoek toetsen aan de in artikel 2.14, lid 1, onder a genoemde aspecten.

Op 2 februari 1999 is een revisievergunning verleend voor ondermeer het houden van 40 schapen en 55000 vleeskuikens. De drie vleeskuikenstallen (stal 1 t/m 3) waren voorzien van een overige huisvesting (Rav E 5.100/0.08 kg NH₃ per dierplaats per jaar). De ammoniakemissie voor de gehele inrichting was in de oude situatie 4428 kg NH₃ per jaar (Tabel 1). De emissie lag boven de maximale toegestane emissie van 2475 kg NH₃ per jaar. Stal 2 en 3 zijn inmiddels voorzien van warmtewisselaars met een luchtmengsysteem voor het drogen van de strooisellaag (Rav E 5.11/0,021 kg NH₃ per dierplaats per jaar). Hierdoor komt de ammoniakemissie op 1920,5 kg NH₃ per jaar te liggen (Tabel 2). De ammoniakemissie neemt dus af door het aanbrengen van de warmtewisselaars. De totale ammoniakemissie voldoet hiermee aan de maximaal toegestane emissie op basis van het Besluit huisvesting doormiddel van intern salderen. Met betrekking tot de overige milieuaspecten, zoals geur, geluid, bodem, fijn stof, veiligheid etc. verwachten wij geen wijzigingen. Wij stellen ons op het standpunt dat het toepassen van de warmtewisselaars met luchtmengsysteem voor droging van het strooisel (BWL 2010.13.V2) in twee bestaande vleeskuikenstallen niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu zal leiden dan die de inrichting ingevolge de vergunning mag veroorzaken.

Tabel 1: Ammoniakemissie (kg NH₃ /jaar) van de inrichting aan de Hagensweg 9 in Eibergen voor het aanbrengen van de warmtewisselaars

Diercategorie	Stalsysteem	Groen Label/BWL	RAV code	Aantal dieren	NH ₃ per dier	Max. emissie	NH ₃ in kg/jaar	Max. emissie
Schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammen tot 45 kg (zie eindnoot 1 en 2)	Alle huisvestingssystemen		B 1	40	0,7	0,7	28	28
Vleeskuikens	Overige huisvestingssystemen		E 5.100	55000	0,08	0,045	4400	2475
Totaal:							4428	2503

Tabel 2: Ammoniakemissie (kg NH₃ /jaar) van de inrichting aan de Hagensweg 9 in Eibergen na het aanbrengen van de warmtewisselaars in stal 2 en 3

Diercategorie	Stalsysteem	Groen Label/BWL	RAV code	Aantal dieren	NH ₃ per dier	Max. emissie	NH ₃ in kg/jaar	Max. emissie
Schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg (zie eindnoot 1 en 2)	Alle huisvestingssystemen		B 1	40	0,7	0,7	28	28
Vleeskuikens	Stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar	BWL 2010.13.V2	E 5.11	42500	0,021	0,045	892,5	1912,5
Vleeskuikens	Overige huisvestingssystemen		E 5.100	12500	0,08	0,045	1000	562,5
Totaal:							1920,5	2503

4. Conclusie

De aangevraagde verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu ten opzichte van de vergunde bedrijfssituatie. Daarnaast leidt de verandering niet tot een andere inrichting dan waarvoor op 2 februari 1999 een revisievergunning is verleend. Op grond van deze overwegingen kan de vergunning als gevraagd worden verleend.

Gegevens bevoegd gezag Gemeente Berkelland

Referentienummer

Datum ontvangst

Gemeente Berkelland	
Ingekomen:	21 OKT. 2011 nr.:
Afdeling:	
Behandelaar:	
Afschrift:	ovb:

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders

van Berkelland d.d. 14 NOV. 2011

nummer: KM2011016

Formuliertersie
2011.01

Aanvraaggegevens

Aanvraagnummer	236769
Aanvraagnaam	Hagensweg 9 Eibergen, Mts. Rotink Offink
Uw referentiecode	-
Ingediend op	21-10-2011
Soort procedure	Reguliere procedure
Projectomschrijving	Toepassen van warmtewisselaars met luchtmengsysteem voor droging strooisel (BWL 2010.13.V ²) in 2 bestaande vleeskuikensstallen.
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Persoonsgegevens openbaar maken	Ja
Bijlagen die later komen	Plattegrondtekening van de inrichting is al per post bij de gemeente ingediend.
Bijlagen n.v.t. of al bekend	Plattegrondtekening van de inrichting is al per post bij de gemeente ingediend.
Bevoegd gezag	
Naam:	Gemeente Berkelland
Bezoekadres:	Marktstraat 1 7271 AX Borculo
Postadres:	Postbus 200 7270 HA Borculo
Telefoonnummer:	0545-250 250
Faxnummer:	0545-250 244
E-mailadres algemeen:	info@gemeenteberkelland.nl
Website:	www.gemeenteberkelland.nl
Contactpersoon:	Team Bouwen en Milieu, tel. 0545-250 250

De afbeelding is een scan van een document met een witte achtergrond. Het document bevat een lijst van modulebladen, die zijn georganiseerd in een hiërarchische structuur. De lijst begint met 'Overzicht bijgevoegde modulebladen' en gaat verder met 'Aanvraaggegevens', 'Aanvragergegevens', 'Locatie van de werkzaamheden', 'Werkzaamheden en onderdelen', 'Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)', 'Milieuneutraal veranderen (voormalige 8.19 Melding Wm)', en 'Bijlagen'. De lijst is afgesloten met een reeks van lege lijnen, wat suggereert dat er nog meer modulebladen zijn toegevoegd die niet zijn weergegeven in de afbeelding. De tekst is in een eenvoudige, zwarte, sans-serif font weergegeven.

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Milieuneutraal veranderen (voormalige 8.19 Melding Wm)

Bijlagen

Formulierversie
2010.02

Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

KvK-vestigingsnummer

000009211050

Statutaire naam

Maatschap P.J.M. Ottink en I.G.W.M. Ottink-Tiggeloven

Handelsnaam

Maatschap Ottink

2 Contactpersoon

Geslacht

Voorletters

Voorvoegsels

Achternaam

Functie

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode

Huisnummer

Huisnummertoevoeging

Straatnaam

Woonplaats

4 Correspondentieadres

Adres

Hagensweg 9

7152BR EIBERGEN

5 Contactgegevens

Telefoonnummer

0545-

Faxnummer

-

E-mailadres

@gemeenteberkelland.nl

1 Adres

Postcode 7152BR

Huisnummer 9

Huisnummertoevoeging -

Straatnaam Hagensweg

Plaatsnaam EIBERGEN

Gelden de werkzaamheden in deze
aanvraag voor meerdere adressen
of percelen?

☐ Ja
☒ Nee

Toelichting op locatie

Betreft bestaande vleeskuikenhouderij aan de Hagensweg 9
in Eibergen

2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel

☒ U bent eigenaar van het perceel
☐ U bent erfpachter van het perceel
☐ U bent huurder van het perceel
☐ Anders

Formuliersversie
2010.01

Milieuneutraal veranderen (voormalige 8.19 Melding Wm)

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Milieuneutrale wijziging van de (werking van de) inrichting (Wabo art 2.1 lid 1 onder e en art 3.10 lid 3)

Beschrijf de voorgenomen
verandering van de inrichting.

Het toepassen van warmtewisselaars met
luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (BWL
2010.13.V2) in vleeskuikenstal 2 en 3.

Beschrijf van welke onderdelen
van de vergunning(en) en de
daaraan verbonden beperkingen
en voorschriften wordt afgeweken
en de mate waarin ervan wordt
afgeweken.

Twee bestaande vleeskuikenstallen, stal nummer 2 en 3 zijn
voor zien van een overig huisvesting (Rav E 5.100/0,080 kg
NH3 per dierplaats per jaar). Deze 2 stallen zijn inmiddels
voorzien van warmtewisselaars met luchtmengsysteem voor
droging strooisellaag (Rav E 5.11/BWL 2010.13.V2/0,021 kg
NH3 per dierplaats per jaar)

Wanneer voert u de voorgenomen
verandering uit?

01-01-2011

Beschrijf waarom de verandering
van de inrichting of de werking
daarvan niet leidt tot andere of
grotere nadelige gevolgen voor het
milieu.

De ammoniakemissie uit de 2 bestaande stallen neemt
aanzienlijk af. De totale ammoniakemissie vanuit de
inrichting voldoet hierdoor d.m.v. intern salderen aan de
voorwaarden van het Besluit huisvesting.

Beschrijf waarom het maken
van een milieueffectrapport als
bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet
milieubeheer niet verplicht is.

Aantal dieren blijft onder drempelwaarde

Beschrijf waarom de verandering
niet leidt tot een andere inrichting
dan waarvoor eerder een
vergunning is verleend.

Het soort en aantal te houden dieren blijft ongewijzigd

Formulierversie
2010.02

Bijlagen

Naam bijlage

Type

Datum ingediend

Status document

Leaflet BWL 2010.13.V2

Overig

21-10-2011

In behandeling

Ingekomen : 21 OKT. 2011 nr.:

van Berkelland d.d. 14 NOV. 2011

Afdeling :

Behandelaar:

Afschrift :

Nummer systeem ovb:

BWL 2010.13.V2

nummer: KVM 2011016

Naam systeem

Stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar

Diercategorie

Vleeskuikens, (groot-) ouderdieren van vleeskuikens in opfok, ouderdieren van vleeskalkoenen in opfok tot 6 weken en 6 tot 30 weken en vleeskalkoenen

Systeembeschrijving van

oktober 2011

Vervangt

Systeembeschrijving BWL 2010.13.V1 van februari 2011

Werkingprincipe

Ammoniakemissiebeperking is gebaseerd op het drogen en verwarmen van de mest-/strooisellaag door middel van een onderhoudsvriendelijke warmtewisselaar hetzij met continu draaiende circulatieventilatoren of een in hoogte verstelbaar verdelersysteem met buizen op dierniveau. De wisselaar zorgt ervoor dat er warme ventilatielucht vanuit de stal verse lucht opwarmt via één of meer warmtewisselaar(s). De opgewarmde verse ventilatielucht wordt midden bovenin de stal in 1 (bij lengteventilatie) of 2 (bij (combinatie met) nokventilatie) richtingen uitgeblazen. Vervolgens wordt deze lucht door circulatieventilatoren vermengd met warme lucht bovenin de stal en naar één of beide staluiteinden gestuwd. Via de topgevelwand(en) wordt de lucht terug over de strooisellaag geleid. Bij gebruik van verdeelbuizen wordt de opgewarmde verse ventilatielucht via een in hoogte verstelbaar verdelersysteem gelijkmatig over de strooisellaag geleid. Door het mengen van de stallucht wordt een gelijkmatige temperatuur in de gehele stal bereikt. De mest/strooisellaag wordt gedroogd en de kooldioxide (CO₂) wordt bij de dieren verdreven.

DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; BOUWKUNDIG

	Onderdeel	Uitvoeringseis
1	Stalvloeruitvoering	De totale stalvloerconstructie inclusief eventueel onderliggende zandlaag moet een warmteweerstand (Rc-waarde) hebben van minimaal 0,5.

DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; TECHNISCHE VOORZIENINGEN

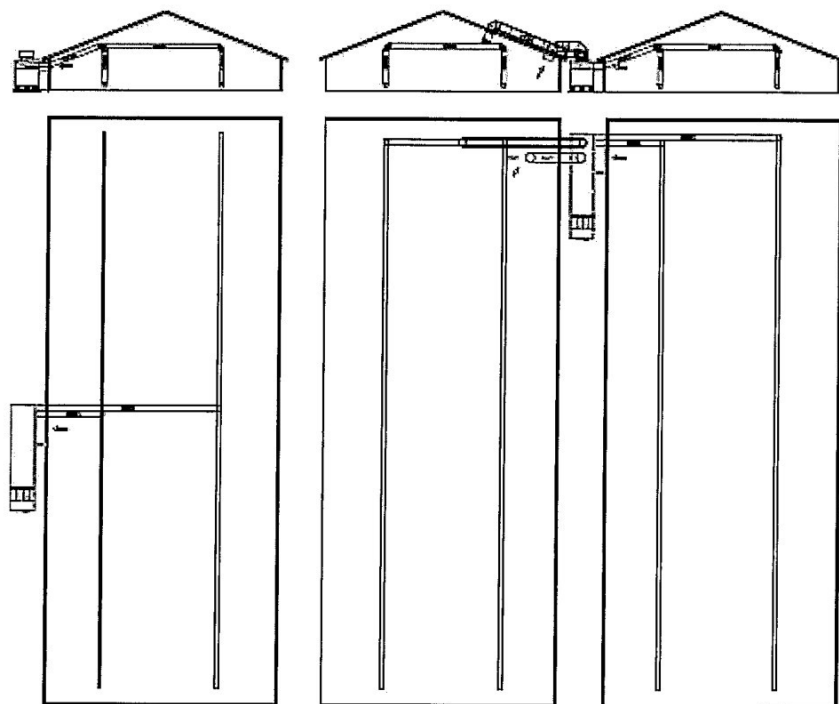
	Onderdeel	Uitvoeringseis
2	Huisvestingsvorm	Volledig strooiselvloer
3	Drinkwater	Drinkwatervoorziening voorzien van antimorssysteem
4a	Verwarmings- en luchtcirculatiesysteem	Er moet sprake zijn van minimaal één warmtewisselaar die verse lucht opwarmt, voor één of twee stallen. Deze lucht wordt met circulatieventilatoren vermengd met warme lucht in de nok van de stal of via een in hoogte verstelbaar verdelersysteem gelijkmatig over het strooisel geleid. In de stal dient aanvullende verwarming aanwezig te zijn om de gewenste staltemperatuur te bereiken.

4b	Warmtewisselaar	Warmtewisselaar(s) staat(n) buiten naast de stal opgesteld. De warmtewisselaar warmt vers binnenkomende ventilatielucht op alvorens deze in de stal komt. Het thermische rendement van de wisselaar is minimaal 70% bij warmtevraag op basis van: $\left(\frac{T_{\text{inblaas}} - T_{\text{buiten}}}{T_{\text{afzuig}} - T_{\text{buiten}}} \right) \times 100\%$ (T = temperatuur)
4c		De minimaal geïnstalleerde capaciteit van de warmtewisselaar bedraagt minimaal 0,35 m ³ per dierplaats per uur (of minimaal 8 m ³ per m ² staloppervlak). De capaciteit is regelbaar met frequentieregelaars.
4d		De opgewarmde lucht dient bij alleen lengteventilatie op ca. 1/3 deel van de stallengte, vanaf de wandventilatoren in de tegenoverliggende richting te worden uitgeblazen. Bij de combinatie van nok- en lengteventilatie of alleen nokventilatie is de uitblazing in twee richtingen vanuit het midden van de lengte van de stal. In alle gevallen dient de lucht in de nok van de stal te worden uitgeblazen of bij gebruik van verdeelbuizen over de gehele lengte van de stal op dierniveau
4e	Bij toepassing circulatieventilatoren	De circulatieventilatoren worden bovenin de nok van de stal geplaatst op een onderlinge afstand van maximaal 20 meter en op maximaal 1,5 meter onder de nok van de stal. Deze circulatieventilatoren houden continu de luchtbeweging in de stal op gang.
4f		De minimale ventilatorcapaciteit van de circulatieventilatoren is 6000 m ³ per uur per stuk met minimaal 23 m ³ per m ² staloppervlak (of maximaal 260 m ² staloppervlak per circulatieventilator).
4g	Bij toepassing buizen	De lucht dient via minimaal twee rijen in de lengte richting opgehangen horizontaal in hoogte verstelbare buizen verdeeld te worden. In de breedte van de stal is sprake van een evenredige verdeling van de buizen
4h		Het aantal buizen is volgens opgave leverancier. De buizen zijn aan weerszijden voorzien van gaatjes. Afstand, diameter en hoek volgens opgave van leverancier.
5	Registratieapparatuur	De volgende registratieapparatuur dient aanwezig te zijn: <ul style="list-style-type: none"> - apparatuur voor het registreren van het aanstaan van de warmtewisselaar (urenteller); - apparatuur voor het registreren van de gerealiseerde temperatuurcurve, binnen-, inblaas- en buitentemperatuur; - apparatuur voor het registreren van het gerealiseerde ventilatiedebiet in warmtewisselaar en ventilatorcapaciteit circulatieventilatoren
6	Capaciteit	Installatie in <u>bestaande stallen</u> : Te installeren capaciteit van de warmtewisselaar en heaters is minimaal 125 Watt per m ² bij 35°C omgevingstemperatuur. Capaciteit volgens opgave leverancier <u>Nieuwbouw</u> : Te installeren capaciteit van de warmtewisselaar en heaters is minimaal 100 Watt per m ² bij 35°C omgevingstemperatuur. Capaciteit volgens opgave leverancier.

HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM		
	Onderdeel	Gebruikseis
a	Leefoppervlak	<p><u>Bij vleeskuikens:</u> Minimaal 417 cm² en maximaal 556 cm² per dier bij opzet (18-24 dieren per m²)</p> <p><u>Bij scharrelvleeskuikens:</u> Minimaal 642 cm² en maximaal 909 cm² per dier bij opzet (11-17 dieren per m²)</p> <p><u>Bij (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok tot 19 weken:</u> minimaal 900 cm² en maximaal 1100 cm² per dier bij opzet (8,3 à 11,1 dieren per m²)</p> <p><u>Bij ouderdieren van vleeskalkoenen in opfok tot 6 weken:</u> Minimaal 625 cm² per dier bij opzet (16 dieren per m²)</p> <p><u>Bij ouderdieren van vleeskalkoenen in opfok tot 6-30 weken:</u> Minimaal 1330 cm² per dier bij opzet (7,5 dieren per m²)</p> <p><u>Bij vleeskalkoenen:</u> Mannelijke dieren : Minimaal 3330 cm²/dier op 10 weken leeftijd (3,0 dieren per m²) Vrouwelijke dieren: Minimaal 2040 cm²/dier op 10 weken leeftijd (4,9 dieren per m²)</p>
b1	Luchtstroming bij toepassing circulatie ventilatoren	De lucht in het bovenste deel van de stal ¹ wordt via circulatieventilatoren via de eindgevel(s) naar beneden geleid en vervolgens goed verdeeld over het strooiseloppervlak geblazen
b2	Luchtstroming bij toepassing buizen	<p>De opgewarmde verse ventilatielucht wordt via de buizen aan een in hoogte verstelbaar verdelersysteem gelijkmatig over het strooiseloppervlak geblazen.</p> <p>De hoogte van de buizen wordt versteld met de leeftijdcurve van de dieren variërend van minimaal 50 cm tot maximaal 150 cm. Tijdens het schoonmaken van de stal zijn de buizen tot aan het dak op te takelen.</p>
c	Instelling temperatuurcurve	Minimaal de eerste 12 dagen van een ronde kan de warmtewisselaar in de volledige minimum ventilatiebehoefte van een stal voorzien. In deze periode zijn de reguliere ventilatieopeningen gesloten en wordt alle ventilatielucht via de wisselaar af- en aangevoerd. De verwarming wordt ingeschakeld naarmate er behoefte is aan extra warmte in de stal, hiervoor wordt de temperatuurcurve gevolgd.
d	Instelling ventilator in warmtewisselaar wanneer er verwarmd wordt	<p>De hoeveelheid afgevoerde lucht wordt gemeten met een meetwaaier.</p> <p>De verwarming wordt ingeschakeld wanneer de ruimtetemperatuur 0,5 °C onder de temperatuurcurve komt.</p> <p>De ventilator in de warmtewisselaar draait bij plaatsing van de dieren op minimum niveau en gaat 100% draaien wanneer de ventilatiebehoefte van de dieren hierom vraagt. De afzuigventilator volgt hierbij de inblaas ventilatie curve.</p>

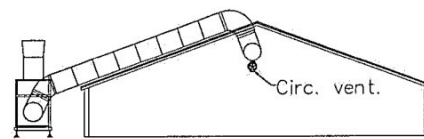
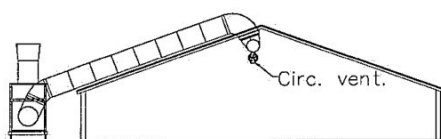
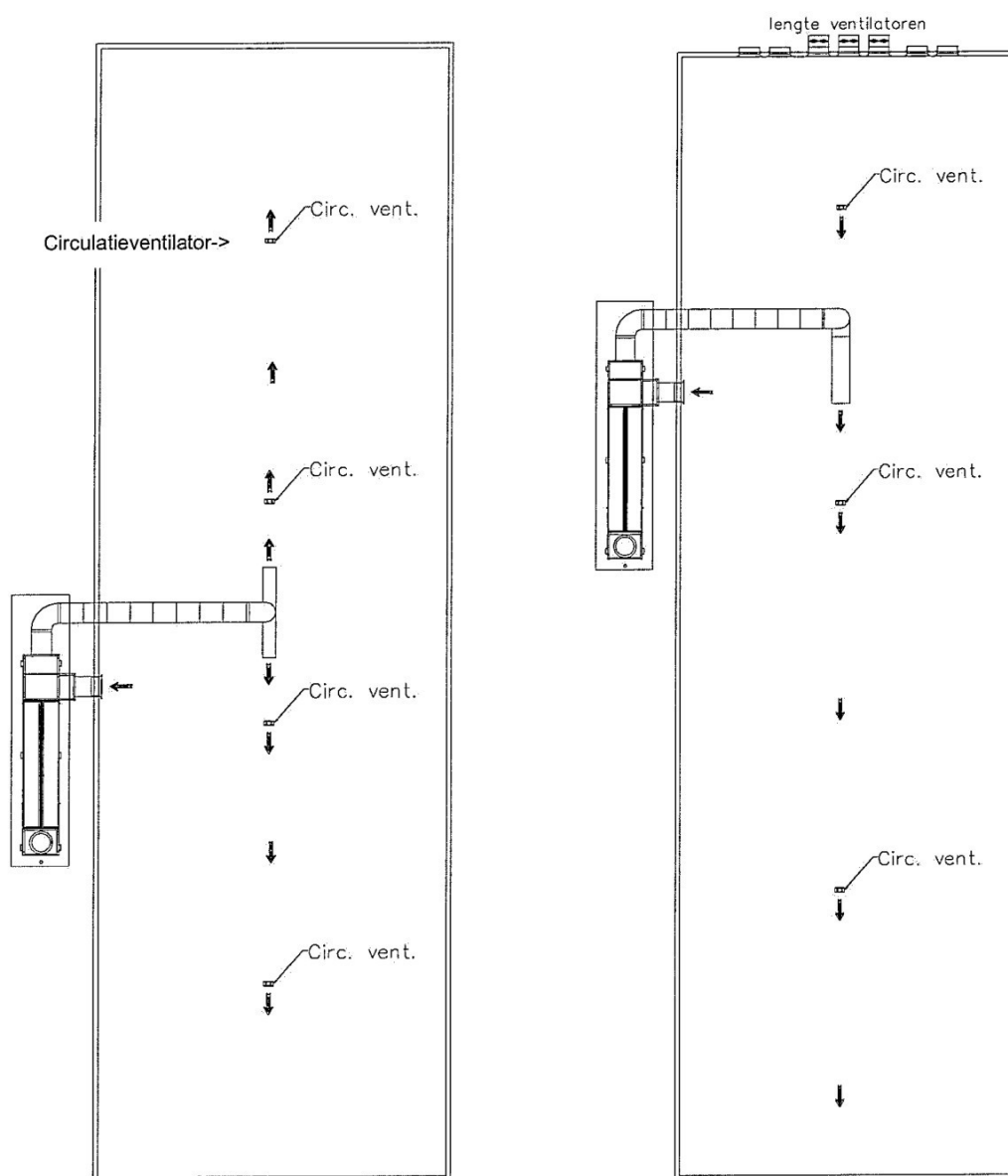
¹ Het betreft hier de lucht onder het dak/de nok van de stal. De lucht is aldaar warmer dan elders in de stal.

e	Instelling ventilator in wisselaar wanneer er niet verwarmd wordt	Wanneer er geen extra warmtebehoefte is en er dus niet bij verwarmd wordt via de warmtewisselaar, mag de capaciteit worden terug geregeld tot maximaal 50% van de ventilatorcapaciteit. De wisselaar mag worden uitgeschakeld als het temperatuurverschil tussen de streefwaarde van de stal en buitentemperatuur kleiner is dan 12°C of als de dieren ouder zijn dan 4 weken.
f1	Instelling bij toepassing circulatieventilatoren	De circulatieventilatoren draaien bij plaatsing van de dieren op minimaal van de 20% capaciteit. Dit wordt evenredig opgevoerd naar 100%, zodra de maximum ventilatiecapaciteit voor luchtverversing voor de dieren wordt bereikt..
f2	Instelling bij toepassing buizen	De beluchting via de warmtewisselaar wordt gestart vanaf dag 1 en volgt de minimale ventilatie behoefte van de dieren van 10% naar 100% van de capaciteit. Na het bereiken van de maximum ventilatiecapaciteit van de warmtewisselaar dient de inblaascapaciteit gedurende de rest van de periode gelijk te blijven.
g	Registratie	Ten behoeve van een controle op de werking van het systeem moeten de volgende gegevens automatisch worden geregistreerd: <ul style="list-style-type: none"> - het aan staan van de warmtewisselaar en de ventilator(en) hiervan; - het aan staan van de circulatieventilatoren en het verloop over een ronde. Dit om vast te stellen dat er continu voldoende drooglucht over het strooiselbed wordt geblazen; - de temperatuurcurve.
Emissiefactor		<u>(Scharrel)vleeskuikens:</u> 0,021kg NH ₃ per dierplaats per jaar <u>(Groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok tot 19 weken:</u> 0,158 kg NH ₃ per dierplaats per jaar <u>Ouderdieren van vleeskalkoenen in opfok tot 6 weken:</u> 0,095 kg NH ₃ per dierplaats per jaar <u>Ouderdieren van vleeskalkoenen in opfok tot 6-30 weken:</u> 0,297 kg NH ₃ per dierplaats per jaar <u>Vleeskalkoenen:</u> 0,430 kg NH ₃ per dierplaats per jaar
Verwijzing meetrapport		Emissiemetingen stalsystemen met Agro Clima Unit (ECN-E-10-087, september 2010)



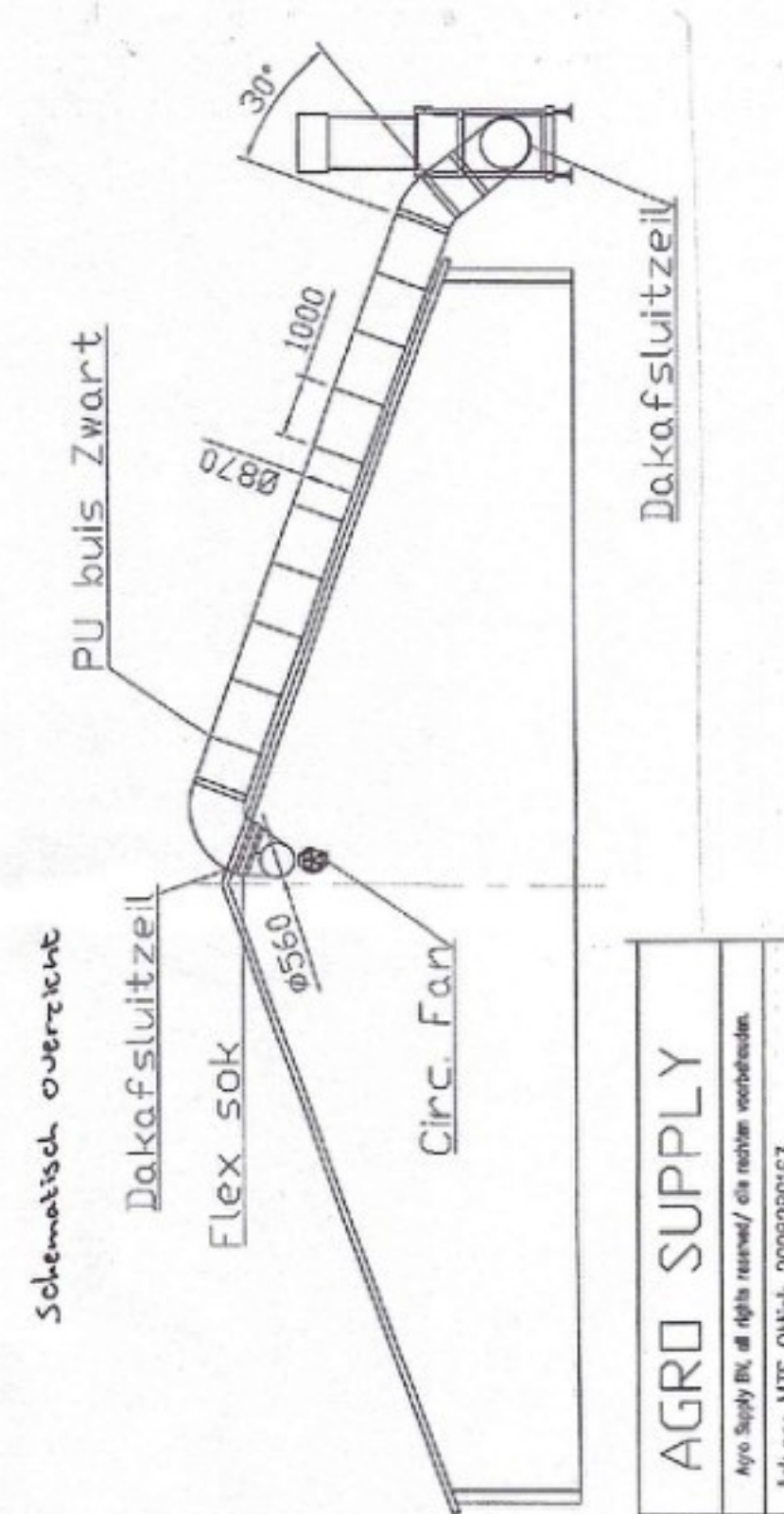
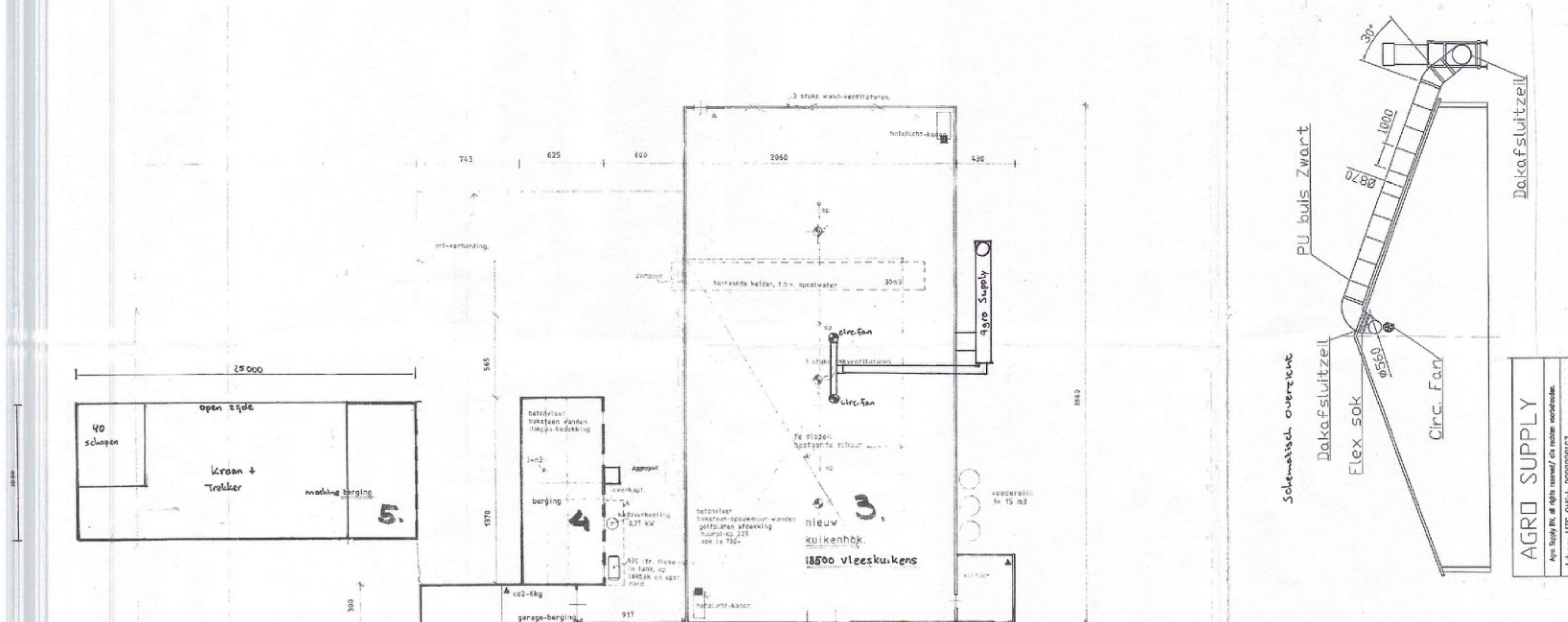
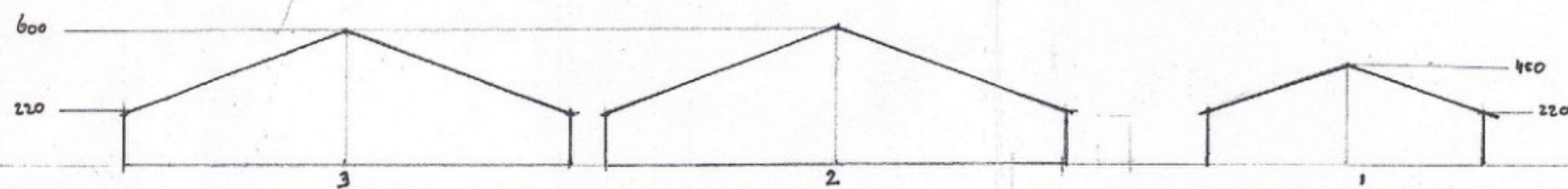
Plattegrond en dwarsdoorsnede bij toepassen van warmtewisselaar met buizen systeem

<p>Naam: stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar</p>	<p>Nummer: BWL 2010.13.V2 Systeem beschrijving oktober 2011</p>
---	---

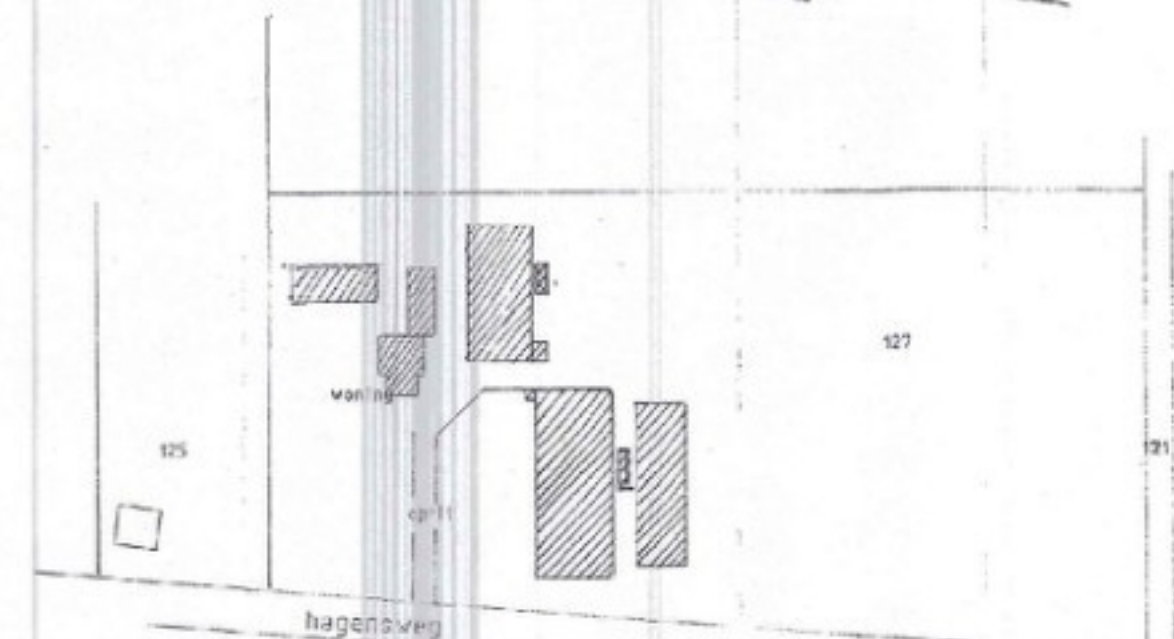


Plattegrond en dwarsdoorsnede bij toepassen van warmtewisselaar en circulatieventilatoren
 Uitvoering bij nokventilatie of
 Combinatie van nok- met lengteventilatie

Uitvoering met lengte ventilatie



AGRO SUPPLY
Agro Supply B.V. is eigenaar van alle rechten op de tekening.
Tel. nr. 0114 2000000



kad. bekend gemeente eibe 380.
se-110 P w 374
schaal 1 a 26,0

zervoor meten
24 stuks ventilatoren 4 m² x 4 m² x 4 m²
1 st. hogedruk-reiniger 50 w
1 st. compressor 1,5 kw
16 st. vijzel 0,35 kw
koeleer-voeding 0,75 kw
1 st. hofelucht-waarmen. 14,0 kw
1 st. polderblusser.

naam	type	merk	jaar	toestand
1	24 stuks ventilatoren	4 m ² x 4 m ² x 4 m ²	2011	nieuw
2	1 st. hogedruk-reiniger	50 w	2011	nieuw
3	1 st. compressor	1,5 kw	2011	nieuw
4	16 st. vijzel	0,35 kw	2011	nieuw
5	1 st. hofelucht-waarmen.	14,0 kw	2011	nieuw
6	1 st. polderblusser		2011	nieuw

Gemeente Berkeland
Ingekomen: 21 OKT. 2011
Makelij: 1
Bijlage: 1
St: 1

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van Berkeland d.d. 14 NOV. 2011
nummer: KM2011016

nummers:
in Berkeland d.d. 14 NOV. 2011
burgemeester en wethouders
Behoort bij besluit van



overzicht-tekening schaal 1 a 200

vleeskuiken-houderij maatschap offtink - hagensweg 9,
eibergen

14 okt 2011

14



BESCHIKKING AMBTSHALVE WIJZIGING OMGEVINGSVERGUNNING

volgens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)

Datum: 7 februari 2020

Gemeente: Berkelland

kenmerk: 259873

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

1 *BESLUIT*

1.1 *Onderwerp*

De Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) verplicht het bevoegd gezag om regelmatig te bezien of de beperkingen waaronder de vergunning is verleend nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu. Voorts kan het bevoegd gezag de vergunning wijzigen op grond van overige aspecten in het belang van de bescherming van het milieu. De voorwaarden voor het ambtshalve wijzigen van een vergunning zijn nader uitgewerkt in paragraaf 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Verder geldt er een extra actualisatieplicht voor IPPC-installaties. Het bevoegd gezag is op grond van het Besluit omgevingsrecht (Bor, artikel 5.10, lid 1) verplicht vóór 21 februari 2021 de hoofdactiviteit van een IPPC-installatie te toetsen aan de nieuwste BBT-conclusies (en aan alle overige documenten die van belang zijn) en zo nodig de vergunningvoorschriften hierop te actualiseren. Die actualisatie vindt in deze procedure plaats.

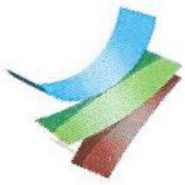
Procedure

Het ontwerpbesluit heeft zes weken ter inzage gelegen. Er zijn geen zienswijzen ingediend. Het definitieve besluit wijkt niet af van het ontwerpbesluit.

1.2 *Besluit*

Wij hebben besloten om, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikelen 2.30 eerste lid en 2.31a eerste lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en artikel 5.10 eerste lid van het Besluit omgevingsrecht (Bor):

- de nu geldende omgevingsvergunning van 2 februari 1999 met kenmerk WM3087 voor Mts. P.J.M. Ottink en I.G.W.M. Ottink-Tichelhoven voor het in werking hebben van een pluimveehouderij te wijzigen door aan deze vergunning extra voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in het onderdeel "Voorschriften milieu";
- het op 16 oktober 2019 document aangeleverde document "Uitwerking BBT-conclusies_Hagenseweg 9 Eibergen" onderdeel uit te laten maken van het besluit.



Omgevingsdienst
Achterhoek

Hengelo, 7 februari 2020
het college van burgemeester en wethouders van Berkelland,
namens deze



Petra G.M. van Oosterbosch
directeur Omgevingsdienst Achterhoek



1.3 Rechtsmiddelen

Beroep en voorlopige voorziening

Bent u het niet eens met dit besluit, dan kunt u hiertegen in beroep gaan bij de Rechtbank Gelderland. Ook kunt u een verzoek om een voorlopige voorziening indienen.

Beroep

Als u het niet eens bent met ons besluit, dan kunt u hiertegen in beroep gaan bij de Rechtbank Gelderland, locatie Arnhem, Postbus 9030, 6800 EM Arnhem. Via het digitaal loket bestuursrecht op www.rechtspraak.nl kunt u met gebruik van DigiD ook digitaal een beroepschrift indienen. Regels voor het indienen van een beroepschrift:

- het beroepschrift moet binnen 6 weken na de dag van bekendmaking van het besluit worden ingediend. De termijn vangt aan met ingang van de dag na die waarop het besluit is bekendgemaakt. Overschrijding van deze termijn kan leiden tot een niet-ontvankelijkverklaring. Dit betekent dat het besluit onherroepelijk is geworden en de rechter niet ingaat op uw bezwaren;
- vermeld in uw ondertekende beroepschrift uw naam en adres en/of de naam en het adres namens wie u beroep aantekent, de dagtekening en een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht;
- geef in het beroepschrift duidelijk aan waarom u het niet eens bent met het besluit;
- zend een kopie van het bestreden besluit mee;
- aan het indienen van een beroep zijn griffiekosten verbonden. U ontvangt hiervoor een acceptgiro van de Rechtbank.

Voorlopige voorziening

Het indienen van een bezwaar- of beroepschrift schorst de werking van een besluit niet: het besluit treedt toch in werking. Als u vindt dat de werking van het besluit moet worden tegengehouden, kunt u een verzoek om voorlopige voorziening indienen bij de voorzieningenrechter. Regels voor het indienen van een verzoek om een voorlopige voorziening:

- u richt uw verzoek aan de voorzieningenrechter van de Rechtbank Gelderland, locatie Arnhem, Postbus 9030, 6800 EM Arnhem; via het digitaal loket bestuursrecht op www.rechtspraak.nl kunt u met gebruik van DigiD ook digitaal een voorlopige voorziening vragen;
- geef duidelijk aan waarom u van mening bent dat er sprake is van onverwijlde spoed en een voorlopige voorziening nodig is;
- een verzoek om voorlopige voorziening wordt alleen in behandeling genomen als u ook een beroepschrift heeft ingediend. Als bewijs hiervan is het nodig dat u een kopie van het beroepschrift en een kopie van het bestreden besluit meestuurt;
- aan het indienen van een verzoek om voorlopige voorziening zijn griffiekosten verbonden. U ontvangt hiervoor een acceptgiro van de Rechtbank.



INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING 1

1	BESLUIT	1
1.1	Onderwerp	1
1.2	Besluit	1
1.3	Rechtsmiddelen	3

VOORSCHRIFTEN MILIEU 5

1	Energie	5
1.1	Energiebesparing	5
2	Houden van dieren	5
2.1	Algemeen	5

OVERWEGINGEN ALGEMEEN 6

1	PROCEDURELE ASPECTEN	6
1.1	Huidige vergunningssituatie	6
1.2	Actualisatieplicht	6
1.3	Ambtshalve wijziging	6
1.4	Bevoegd gezag	7
1.5	Benodigde gegevens	7
1.6	Procedure (uitgebreid) en zienswijzen	7

OVERWEGINGEN MILIEU 8

1	TOETSINGSKADER MILIEU	8
1.1	Inleiding	8
1.2	BBT-documenten	9
1.3	BBT-conclusies	9



VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 Energie

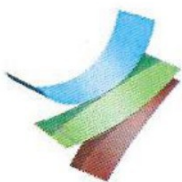
1.1 Energiebesparing

- 1.1.1 Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens drie jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.
- 1.1.2 Alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder moeten worden genomen.
- 1.1.3 Degene die de inrichting drijft rapporteert uiterlijk 4 jaar nadat dit besluit is genomen aan het bevoegd gezag en daarna eenmaal per vier jaar aan het bevoegde gezag welke energiebesparende maatregelen zijn getroffen.
- 1.1.4 Het bevoegd gezag kan een gefaseerde uitvoering van de verplichting, bedoeld in voorschrift 1.1.2, toestaan waarbij rekening wordt gehouden met de bedrijfseconomische omstandigheden van de inrichting. Hierbij stelt het bevoegd gezag per maatregel een redelijke termijn vast waarbinnen die maatregel moet zijn uitgevoerd.
- 1.1.5 Als aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan voorschrift 1.1.2 kan het bevoegde gezag verplichten, omdat het energieverbruik in enig kalenderjaar groter is dan 200.000 kilowatt uur aan elektriciteit of groter is dan 75.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen, om binnen een door het bevoegde gezag te stellen termijn een onderzoek te verrichten of te laten verrichten waaruit blijkt dat aan het vorige voorschrift wordt voldaan.

2 HOUDEN VAN DIEREN

2.1 Algemeen

- 2.1.1 In de inrichting moeten de maatregelen (als uitwerking van de BBT-conclusies) worden getroffen die zijn vastgelegd in het op 8 oktober 2019 document aangeleverde document "Uitwerking BBT-conclusies_Hagenseweg 9 Eibergen".



OVERWEGINGEN ALGEMEEN

1 PROCEDURELE ASPECTEN

1.1 Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting van Mts. P.J.M. Ottink en I.G.W.M. Ottink-Tichelhoven op het adres Hagensweg 9 in Eibergen zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

- 2 februari 1999:
een revisievergunning op grond van de Wet Milieubeheer voor het in werking hebben van een pluimveehouderij;
- 21 oktober 2011:
een omgevingsvergunning op grond van de Wabo voor het milieuneutraal wijzigen van de inrichting (plaatsen van 2 warmtewisselaars).

De Europese richtlijn industriële emissies (RIE) geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Voor veehouderijen vallen de volgende installaties onder de werking van de RIE:

- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee;
- meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (van meer dan 30 kg) of;
- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

Het bedrijf heeft een IPPC-installatie omdat meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee aanwezig zijn.

1.2 Actualisatieplicht

Het bevoegd gezag moet vergunningen van IPPC-installaties actueel houden. In de regelgeving zijn daarvoor twee actualisatieverplichtingen opgenomen:

- actualisatieplicht binnen 4 jaar na publicatie BBT-conclusie (artikel 5.10 lid 1 Bor);
- actualisatieplicht die regelmatig uitgevoerd moet worden (artikel 2.30 Wabo / artikel 5.10 lid 2 Bor).

1.3 Ambtshalve wijziging

Op grond van artikelen 2.30 eerste lid en 2.31a eerste lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en artikel 5.10 eerste lid van het Bor kan het bevoegd gezag de voorschriften van de omgevingsvergunning wijzigen, voor zover deze betrekking hebben op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo en voor zover dit in het belang van de bescherming van het milieu is.



1.4 Bevoegd gezag

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Berkelland zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4, eerste lid, van de Wabo. Het betreft een inrichting met een IPPC-installatie. De Omgevingsdienst Achterhoek heeft van de gemeente het mandaat gekregen de vergunning te actualiseren.

1.5 Benodigde gegevens

Wij hebben op basis van artikel 2.31a van de Wabo op 25 april 2019 aan vergunninghouder gegevens gevraagd over de getroffen maatregelen om te kunnen voldoen aan de BBT-conclusies. Vergunninghouder heeft op 16 oktober 2019 de benodigde gegevens verstrekt. Wij hebben voldoende gegevens om de vergunning te actualiseren.

1.6 Procedure (uitgebreid) en zienswijzen

De nu geldende vergunning is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop dient de ambtshalve wijziging met het oog op artikel 3.15 derde lid van de Wabo, eveneens te worden voorbereid met deze uitgebreide voorbereidingsprocedure. Het ontwerpbesluit heeft zes weken ter inzage gelegen. Er zijn geen zienswijzen ingediend. Het definitieve besluit wijkt niet af van het ontwerpbesluit.



OVERWEGINGEN MILIEU

1 TOETSINGSKADER MILIEU

1.1 Inleiding

De Europese richtlijn industriële emissies (RIE) geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Voor veehouderijen vallen de volgende installaties onder de werking van de RIE:

- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee;
- meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (van meer dan 30 kg) of;
- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

Het bedrijf heeft een IPPC-installatie omdat meer dan 40.000 plaatsen voor aanwezig zijn. In de inrichting worden de volgende dierenaantallen gehouden:

stal	diercategorie	Rav-code	aantal dieren	geur in OU/ seconde	NH ₃ in kg/jaar	PM ₁₀ in g/jaar
5	schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg	B 1.100	40	312,0	28,0	0,0
2	vleeskuikens	E 5.11	24.000	7.920,0	504,0	528.000,0
3	vleeskuikens	E 5.11	18.500	6.105,0	388,5	407.000,0
1	vleeskuikens	E 5.100	12.500	4.125,0	850,0	275.000,0
Totaal				18.462,0	1.770,5	1.210.000,0

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT. BBT-conclusies zijn documenten met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de bestaande 'BAT (Best Available Techniques) Reference documents' (BREF's). Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (BAT hoofdstuk),



gelden als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld. Op 15 februari 2017 zijn nieuwe BBT-conclusies vastgesteld en op 21 februari 2017 zijn ze gepubliceerd en in werking getreden.

1.2 BBT-documenten

Bij het beoordelen van of het bedrijf voldoende maatregelen heeft getroffen hebben wij rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies:

Categorie in bijlage 1 RIE	Primair relevante BBT-conclusies	Tevens van belang zijnde BBT-conclusies / BREF's
Intensieve pluimvee- of varkenshouderij met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee	BREF intensieve pluimvee- en varkenshouderij 2017 en BBT-Conclusies 2017/302 van 15 februari 2017	BREF op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB) BREF Energie-efficiëntie

1.3 BBT-conclusies

In dit hoofdstuk zijn de BBT-conclusies uitgewerkt en is ingegaan op de maatregelen die het bedrijf getroffen heeft om te voldoen aan de BBT-conclusies.

BBT-Conclusies intensieve veehouderij van 15 februari 2017 (2017/302)

Op 15 februari 2017 zijn nieuwe BBT-conclusies vastgesteld voor de intensieve veehouderij, tot die datum gold de BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij voor deze sector. In juli 2017 is het BBT-referentiedocument (BREF) gepubliceerd op de website van het Europese IPPC bureau. De BREF is een uitwerking van de BBT-conclusies. Daar waar hierna BBT-conclusies staat moet ook BREF worden gelezen. De BBT-conclusies en de BREF bevatten de volgende, voor deze inrichting relevante aspecten die in deze vergunning worden geactualiseerd:

Efficiënt gebruik van water en emissies uit afvalwater

In de BBT-conclusie wordt een aantal waterbesparende maatregelen beschreven. Het gaat hierbij om gebruik van hogedrukreinigers die zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het ijken, controleren en onderhouden van drinkwaterinstallatie en het bijhouden van het waterverbruik. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit. De houder van de inrichting heeft aangegeven dat de volgende maatregelen worden getroffen:

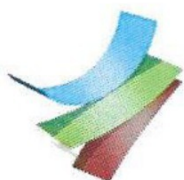
1. het bijhouden van een register van het watergebruik binnen de inrichting;
2. het opsporen en repareren van waterlekken;
3. het gebruiken van hogedrukreinigers voor het reinigen van stallen en uitrusting;
4. het selecteren en gebruiken van een geschikte uitrusting voor de ad libitum beschikbaarheid van drinkwater;
5. het controleren en (zo nodig) aanpassen van de kalibratie van de drinkwateruitrusting.

Deze maatregelen zijn vastgelegd in de voorschriften van deze vergunning.

Voor het uitrijden van afvalwater gelden eveneens de voorschriften uit het Activiteitenbesluit. Voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik meststoffen. Voor afvalwater dat via de openbare riolering wordt geloosd gelden de voorschriften uit het Activiteitenbesluit. De houder van de inrichting heeft aangegeven het afvalwater te verminderen door:

1. afvalwater af te voeren naar een speciale opvangbak of drijfmestreservoir.

Deze maatregelen zijn vastgelegd in de voorschriften van deze vergunning.



Efficiënt gebruik van energie

De BREF Energie-efficiency is van toepassing op alle RIE-inrichtingen, behalve die RIE-inrichtingen die onder het systeem van Emissiehandel vallen. Deze BREF bevat richtsnoeren en conclusies met betrekking tot technieken voor energie-efficiëntie die voor alle installaties die onder de IPPC-richtlijn vallen, in het algemeen als BAT-compatibel worden beschouwd. Deze BREF:

- bevat geen specifieke informatie over processen en activiteiten in sectoren die onder andere BREF-documenten vallen;
- stelt geen sectorspecifieke BBT vast.

Processpecifieke BAT voor energie-efficiëntie en daarmee samenhangende energieverbruiksniveaus worden in de desbetreffende sectorspecifieke BREF-documenten gegeven.

In de BBT-conclusie Intensieve veehouderij worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, ventilatiewijzen, warmteterugwinning en verlichting beschreven. De houder van de inrichting heeft aangegeven dat de volgende maatregelen zijn getroffen:

1. het isoleren van de muren, vloeren en/of plafonds van de stallen;
2. het gebruiken van energie-efficiënte verlichting;
3. het toepassen van een warmtewisselaar bij stal 2 en 3.

Deze maatregelen zijn vastgelegd in de voorschriften van deze vergunning.

Aansluitend op de BBT-conclusies is het Europese-, landelijke en provinciale beleid gericht op het behalen van het Europese streefdoel van 20% energiebesparing op het energieverbruik in 2020. Energiebesparing is, naast duurzame energie, een belangrijke pijler voor de verduurzaming van de energievoorziening. Om duurzaam en structureel aandacht te behouden voor het efficiënt omgaan met energie en daarmee zo veel als mogelijk aan de beleidsdoelstelling te voldoen is het van belang dat in de omgevingsvergunning actuele en adequate energiebesparingsvoorschriften opgenomen worden.

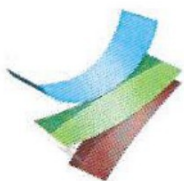
In het Activiteitenbesluit milieubeheer (artikel 2.15, lid 3) is verder nog een grens genoemd waarboven het bevoegd gezag de drijver van de inrichting kan verplichten om een specifiek nader energiebesparingsonderzoek uit te laten voeren. Deze grenzen zijn gesteld op een verbruik van meer dan 200.000 kWh per kalenderjaar of 75.000 m³ aan aardgasequivalenten per kalenderjaar.

Indien het energieverbruik tussen voornoemde grenzen ligt (dus tussen 25.000 m³ en 75.000 m³ aardgasequivalenten én 50.000 kWh en 200.000 kWh per kalenderjaar) dan is het treffen van alle in bijlage 10 van de Activiteitenregeling milieubeheer maatregelen per aangewezen type en per aangewezen activiteit waartoe de inrichting behoort, voldoende (artikel 2.16 Activiteitenregeling milieubeheer).

Voorgaande alinea geldt echter alleen voor degene die een inrichting type A of een inrichting type B drijft (artikel 2.14c Activiteitenbesluit milieubeheer). Hier is echter sprake van een type C inrichting. Dit houdt in dat het energieaspect in de omgevingsvergunning dient te worden vastgelegd. Hierbij is het redelijk om bij de systematiek van het Activiteitenbesluit milieubeheer aan te sluiten. Hiermee wordt dan tevens invulling gegeven aan de doelstelling van de BREF energie efficiëntie.

In de nu geldende omgevingsvergunning zijn thans onvoldoende voorschriften opgenomen om voorgaande uitvoeringscyclus te borgen. Aan deze vergunning worden daarom met deze ambtshalve wijzigingsbeschikking voorschriften toegevoegd.

Stofemissies



Stofemissies uit varkens- of pluimveestallen hangen nauw samen met de toegepaste huisvestingssystemen en ventilatietechnieken voor de verschillende diersoorten. De huisvestingssystemen die voor nieuwe dierenverblijven moeten worden toegepast zijn BBT. Dat betekent dat voor deze systemen al rekening is gehouden met stofemissiereductie en dat (maximale) emissiewaarden voor stof zijn vastgesteld. Deze normen stelt het Ministerie I&W jaarlijks vast. Er mogen geen systemen worden toegepast met een hogere emissiewaarde dan de maximale emissiewaarde. Voor stalsystemen die al vergund zijn kunnen geen verdergaande stofemissienormen worden geëist. De houder van de inrichting heeft aangegeven dat de volgende maatregelen worden getroffen:

1. het gebruik maken van houtkrullen als strooisel in alle stallen;
- Deze maatregelen zijn vastgelegd in de voorschriften van deze vergunning.

Voor de belasting van fijnstof op de omgeving is in de nu geldende vergunning een inschatting gemaakt volgens het Besluit niet in betekende mate bijdragen. De veehouderij draagt niet in betekende mate bij aan de concentratie fijn stof in de buitenlucht. Er zijn geen redenen om op basis van de BBT-conclusies aanvullende maatregelen te eisen.

Monitoring van de emissie van stof vindt (indirect) plaats door middel van periodieke controle van de gehouden soorten en aantallen dieren en - de aanleg en de werking - van de huisvestingssystemen die zijn toegepast.

Met betrekking tot de emissie van stof dat niet samenhangt met de toegepaste stalsystemen, zoals stof dat vrijkomt bij het vullen van voersilo's, gelden de voorschriften uit het Activiteitenbesluit.

Geuremissies

Het periodiek monitoren van geuremissies is alleen toepasbaar in die gevallen waar geurhinder bij gevoelige objecten wordt verwacht en/of is onderbouwd. In en dergelijk geval moet door de aanvrager een Geurbeheersplan worden opgesteld. In overleg met het Ministerie van I&W stellen wij vast dat een Geurbeheersplan alleen nodig is in die gevallen waarbij sprake is van een overbelaste situatie of in die gevallen waarbij sprake is van een bijna-overbelaste situatie in combinatie met gegronde geurklachten. Er is geen sprake van een overbelaste geursituatie, om die reden is geen geurbeheersplan nodig.

De geurbelasting op de omgeving is berekend met V-Stacks vergunning. De uitkomst van deze berekening geeft de gemiddelde geurbelasting weer op de omgeving, waarbij rekening is gehouden met de gehouden diersoorten en -aantallen en het toegepaste huisvestingssysteem. De binnen de inrichting toegepaste huisvestingssystemen zijn wettelijk toegestaan. De geuremissie van de toegepaste huisvestingssystemen zijn onderzocht en vastgelegd in bijlage 1 van de Regeling geurhinder en veehouderij.

Verder worden technieken voorgeschreven die minimaal moeten worden gebruikt om geuremissie en/of geureffecten te voorkomen of te verminderen. Er moet een combinatie van technieken worden gebruikt. Per geval moet worden beoordeeld welke technieken nodig zijn en deze moeten zo nodig in de omgevingsvergunning worden vastgelegd. Het bedrijf heeft diverse geurreducerende maatregelen uit de BBT-conclusies getroffen:

1. Bij stal 3 wordt er gebruik gemaakt van nokventilatoren.
 2. Bij stal 1 en 2 gaat de afvoerlucht deels door nokventilatoren.
 3. Mest wordt binnen 1 à 2 dagen na elke ronde afgevoerd.
- De getroffen maatregelen zijn vastgelegd in de voorschriften.



Opslag van mest

Voorkomen moet worden dat mest zich in de bodem en het grondwater kan verspreiden. Er moet daarom sprake zijn van lekdichte opslagsystemen. Voor de opslag van mest gelden de voorschriften van het Activiteitenbesluit. Deze voorschriften houden voldoende rekening met de BBT-conclusies, zoals de verplichte toepassing van mestdichte opslagplaatsen en -kelders, waarbij de constructie van de kelders moeten voldoen aan bouwtechnische richtlijnen.

Ammoniakemissies uit dierenverblijven

Om de emissie van ammoniak uit stallen te verminderen is een aantal BBT-conclusies opgesteld. BBT is om één of een combinatie van de genoemde technieken te gebruiken. In de BBT-conclusies zijn - voor wat betreft de diercategorieën waarvoor voldoende bewezen technieken zijn ontwikkeld - (huisvestings)systemen beschreven die voldoen aan het criterium BBT. De passende maatregelen tegen verontreiniging zijn voor de vergunninghouder hierbij niet alleen op het gebruik van de stallen van toepassing, maar ook op de kosten, de bouwwijze, het ontwerp, het onderhoud en de ontmanteling ervan. Hierbij spelen de emissies van ammoniak, geur, stof en geluid een rol, maar ook het energieverbruik en het afvalwater zijn afwegingscriteria.

Verder heeft het Besluit emissiearme huisvesting als doel om - bij nieuwbouw van stallen - de emissie van ammoniak uit die stallen te verminderen. Er mogen bij nieuwbouw geen stal-systemen meer worden toegepast die een emissie van ammoniak tot gevolg hebben die hoger is dan de maximale emissiewaarde die dat besluit als norm stelt.

De nu geldende vergunning is ook getoetst aan de 'beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij'. Bij een toename van ammoniak van meer dan 5.000 kg per jaar moeten verdergaande emissiereducerende technieken worden toegepast. Bij een toename van meer dan 10.000 kg ammoniak per jaar zijn nog strengere emissie-eisen opgelegd.

Monitoring van de emissie van ammoniak vindt (indirect) plaats door middel van periodieke controle van de gehouden soorten en aantallen dieren en - de aanleg en de werking - van de huisvestingssystemen die zijn toegepast. Bij toepassing van (nieuwe) luchtwassystemen vindt directe monitoring plaats.

Uit de beoordeling van de emissie van ammoniak in de nu geldende vergunning blijkt dat de toegepaste systemen voldoen aan BBT.

Monitoren overige parameters

Het waterverbruik, elektriciteitsverbruik, verbruik van brandstof en gegevens met betrekking tot aantallen dieren moeten worden bijgehouden. De plicht tot het bijhouden van deze parameters wordt standaard in een omgevingsvergunning opgenomen, voor zover dit van toepassing is op de inrichting. Dit is reeds in de nu geldende vergunning opgenomen. Aan de hand van de verzamelde gegevens kunnen al of niet maatregelen worden geëist om reducties af te dwingen.

Bijlage 2 - Vervoer en werkzaamheden referentiesituatie en beoogde situatie

koude start licht verkeer	3504
koude start middelzwaar verkeer	0
koude start zwaar verkeer	0
koude start trekker	75

Mobiele werktuigen

Type werktuig	Aantal draaiuren	Vermogen (kW)	Bouwjaar	Dieselverbruik
Trekker	350	44	2010	1415
Kraan	250	44	2008	1011

Uitgangspunten (AUB methode)

Motorlast ¹	35%
Percentage stationair ²	35%
Intern verlies ³	5%

Laden en lossen	Zwaar verkeer (vrachtwagens)	Licht verkeer	Totaal
uren per jaar	47,9	2,5	50,4
NO _x emissie	3,549	0,011	3,56
NH ₃ emissie	0,048	0,000	0,05

¹gemiddelde motorlast is 35% (TNO 2021 R12305)

²gemiddeld stationair is 35% (TNO 2021 R10221)

³gemiddeld intern verlies landbouwvoertuigen is 5% (TNO 2021 R12305)

Transport (over de openbare weg)

LET OP!! 1x aan- of afvoer wordt gerekend als 2 transportbewegingen	
Verkeersbewegingen	
	Privé vervoer (4 woningen)
	Overig
	Hobbymatig houden van dieren
	Trekker
	Benodigheden

Soort transportmiddel
auto (met aanhanger)
bestelauto/-bus
auto (met aanhanger)
trekker
vrachtwagen met 3 of meer assen
-

Aantal enkele transporten Aantal x / jaar	Totaal aantal transport- bewegingen / jaar
6.278	12.556
52	104
10	20
50	100
5	10

Laad- en lostijd per keer (in min) (met draaiende motor)
10
15
15

6395	12790
------	-------

15

lichte motorvoertuigen	12.680
middelzware motorvoertuigen	0
zware motorvoertuigen	10
trekker	100

koude start licht verkeer	6340
koude start middelzwaar verkeer	0
koude start zwaar verkeer	0
koude start trekker	15

Mobiele werktuigen

Type werktuig	Aantal draaiuren	Vermogen (kW)	Bouwjaar	Dieselverbruik
Trekker	350	44	2010	1415

Uitgangspunten (AUB methode)

Motorlast ¹	35%
Percentage stationair ²	35%
Intern verlies ³	5%

Laden en lossen	Zwaar verkeer (vrachtwagens)	Licht verkeer	Totaal
uren per jaar	1,3	1,7	2,9
NO _x emissie	0,093	0,007	0,10
NH ₃ emissie	0,000	0,000	0,00

¹ gemiddelde motorlast is 35% (TNO 2021 R12305)

² gemiddeld stationair is 35% (TNO 2021 R10221)

³ gemiddeld intern verlies landbouwvoertuigen is 5% (TNO 2021 R12305)

Emissiefactoren

Stationair

EF

Verkeerscategorie	Voertuigtype	Wegtype	Componen
Bussen	autobussen	stad stagnerend	NOx
Bussen	autobussen	stad stagnerend	NH3
Licht wegverkeer	personenauto's, bestelauto's en motoren	stad stagnerend	NOx
Licht wegverkeer	personenauto's, bestelauto's en motoren	stad stagnerend	NH3
Middelzwaar wegverkeer	vrachtauto's < 20 ton GVW en bussen (niet voor niet-snelweg)	stad stagnerend	NOx
Middelzwaar wegverkeer	vrachtauto's < 20 ton GVW en bussen (niet voor srm1)	stad stagnerend	NH3
Zwaar wegverkeer	vrachtauto's > 20 ton GVW en trekkers	stad stagnerend	NOx
Zwaar wegverkeer	vrachtauto's > 20 ton GVW en trekkers	stad stagnerend	NH3

bron: Instructie Gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2025 (Versie 1, Oktober 2025, BIJ12). Bijlage 1

Emissie stationair

Eenheid	2026	2027	2028	2029	2030
g/uur	9,80736	38,75472	38,13768	37,52064	36,9036
g/uur	0,02136	0,0696	0,0684	0,0672	0,066
g/uur	4,4556	3,19752	2,88528	2,57304	2,2608
g/uur	0,16536	0,22896	0,22464	0,22032	0,216
g/uur	58,5348	61,36704	59,30856	57,25008	55,1916
g/uur	0,7272	0,6912	0,6984	0,7056	0,7128
g/uur	74,06088	70,18128	68,87592	67,57056	66,2652
g/uur	0,99312	0,91848	0,92112	0,92376	0,9264

Bijlage 3 - Overzicht bouwmaterieel en transport sloopfase

Hagensweg 9 Eibergen

Transport sloopfase (over de openbare weg)

LET OP!! 1x aan- of afvoer wordt gerekend als 2 transportbewegingen	
Aanvoer en afvoer	aanvoer grond
	bouwafval
	keet en ondergeschikte zaken halen en brengen
	mobiele kranen
Werknemers	busjes werknemers aannemer
	busje uitvoerder
	busje installateur
	busje installateur specifieke specialisten
	busjes medewerkers onderaannemers
	busje directievoerder names opdrachtgever

Soort transportmiddel
vrachtwagen met 3 of meer assen
vrachtwagen met 3 of meer assen
vrachtwagen met 3 of meer assen
vrachtwagen met 3 of meer assen
bestelauto/-bus
bestelauto/-bus
bestelauto/-bus
bestelauto/-bus
bestelauto/-bus
bestelauto/-bus
-

Aantal enkele transporten Aantal x / jaar	Totaal aantal transport- bewegingen / jaar
30	60
170	340
4	8
3	6
80	160
40	80
2	4
30	60
15	30
3	6

377	754
-----	-----

lichte motorvoertuigen	366
middelzware motorvoertuigen	0
zware motorvoertuigen	414
trekker	0

koude start licht verkeer	183
koude start middelzwaar verkeer	0
koude start zwaar verkeer	62
koude start trekker	0

Hagensweg 9 Eibergen

Werktuigen tijdens sloofase

Type werktuig	Aantal draaiuren per project	Vermogen (kW)	Bouwjaar	Diesilverbruik	Ad Blue
compactors/walsen	10	60	2016	58	3
graafmachine	40	28	2018	108	
laadschoppen (banden)	60	70	2021	404	24
mobiele kraan	150	210	2017	3032	182
verreikers	40	100	2022	385	23

Uitgangspunten (AUB methode)

Motorlast ¹	35%
Percentage stationair ²	35%
Intern verlies ³	10%
Ad Blue verbruik	6%

¹gemiddelde motorlast is 35% (TNO 2021 R12305)

²gemiddeld statonair is 35% (TNO 2021 R10221)

³gemiddeld intern verlies werktuigen bouw is 10% (TNO 2021 R12305)

Bijlage 4 - AERIUS berekening sloopfase

Separaat bijgevoegd.

Bijlage 5 - Overzicht bouwmaterieel en transport bouwfase

Hagensweg 9 Eibergen

Transport bouwfase (over de openbare weg)

LET OP!! 1x aan- of afvoer wordt gerekend als 2 transportbewegingen	
Aanvoer en afvoer	bouwmaterialen
	bouwafval halen en brengen
	keet en ondergeschikte zaken halen en brengen
	groot materieel
	betonwagens 10 -15m3
Werknemers	betonwagens 10 -15m3
	busjes werknemers aannemer
	busje installateur
	busje installateur specifieke specialisten
	busjes medewerkers onderaannemers
	directievoerder namens opdrachtgever

Soort transportmiddel
vrachtwagen met 3 of meer assen
vrachtwagen met 3 of meer assen
vrachtwagen met 3 of meer assen
vrachtwagen met 3 of meer assen
vrachtwagen met 3 of meer assen
vrachtwagen met 3 of meer assen
bestelauto/-bus
bestelauto/-bus
bestelauto/-bus
bestelauto/-bus
bestelauto/-bus

Aantal enkele transporten Aantal x / jaar	Totaal aantal transport- bewegingen / jaar
120	240
20	40
6	12
6	12
8	16
9	18
300	600
24	48
10	20
25	50
5	10

533	1066
-----	------

lichte motorvoertuigen	1.944
middelzware motorvoertuigen	0
zware motorvoertuigen	338
trekker	0

koude start licht verkeer	972
koude start middelzwaar verkeer	0
koude start zwaar verkeer	51
koude start trekker	0

Hagensweg 9 Eibergen

Werktuigen tijdens bouwfase

Type werktuig	Aantal draaiuren per project	Vermogen (kW)	Bouwjaar	Dieselvebruik	Ad Blue
betonstorters	18	200	2017	347	21
graafmachine	48	100	2019	462	28
hijskranen	40	100	2022	385	23
hoogwerkers	48	60	2017	277	17
Trilplaten / stampers	24	10	2015	23	
verreikers	48	100	2020	462	28

Uitgangspunten (AUB methode)

Motorlast ¹	35%
Percentage stationair ²	35%
Intern verlies ³	10%
Ad Blue verbruik	6%

¹gemiddelde motorlast is 35% (TNO 2021 R12305)

²gemiddeld statonair is 35% (TNO 2021 R10221)

³gemiddeld intern verlies werktuigen bouw is 10% (TNO 2021 R12305)

Bijlage 6 - AERIUS berekening bouwfase

Separaat bijgevoegd.

Bijlage 7 - AERIUS berekening beoogde situatie

Separaat bijgevoegd.

Bijlage 8 - AERIUS berekening beoogde situatie inclusief sloop- en bouwfase

Separaat bijgevoegd.

Bijlage 9 - AERIUS verschilberekening

Separaat bijgevoegd.