



VanWestreenen

Adviseurs voor het buitengebied

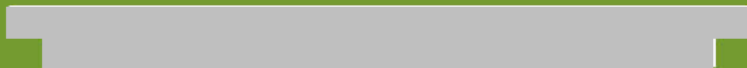


Toelichting aanvraag Wnb



Kanaal O.Z. 5A
9419 TJ Drijber

14-12-2020



VanWestreenen, Adviseurs voor het buitengebied te Lichtenvoorde

INHOUDSOPGAVE

Uitwerking van een aanvraag Wnb voor de veehouderij van [REDACTED] aan de Kanaal O.Z. 5A te Drijber.

1.	ALGEMENE GEGEVENS INITIATIEFNEMER	1
2.	VERGUNDE BEDRIJFSSITUATIE	4
2.1	<i>Wm-vergunde situatie.....</i>	<i>4</i>
2.2	<i>Feitelijk gerealiseerde capaciteit.....</i>	<i>5</i>
2.3	<i>Besluit emissiearme Huisvesting.....</i>	<i>5</i>
3.	GEWENSTE BEDRIJFSOPZET.....	6
4.	INVOERGEGEVENS AERIUS [REDACTED]	7
4.1	<i>Referentiesituatie.....</i>	<i>7</i>
4.2	<i>Gewenste situatie</i>	<i>8</i>
4.3	<i>Externe vervoersbewegingen.....</i>	<i>9</i>
4.4	<i>Interne vervoersbewegingen</i>	<i>9</i>
4.5	<i>Overige bronnen</i>	<i>10</i>
5.	RESULTATEN AERIUS BEREKENINGEN	11
5.1	<i>Verschilberekening.....</i>	<i>11</i>
5.2	<i>Gewenste bedrijfsopzet.....</i>	<i>11</i>
	BIJLAGEN.....	12

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]



1. ALGEMENE GEGEVENS INITIATIEFNEMER

Initiatiefnemer:

[REDACTED]
Kanaal O.Z. 5A
9419 TJ Drijber

Initiatieflocatie:

Kanaal O.Z. 5A
9419 TJ Drijber
[REDACTED]

Kadastraal:

Gemeente Midden-Drenthe, sectie U, nummer 123

Soort activiteit:

het houden van melkvee en vrouwelijk jongvee

KvK:

57359490 // 000006555799

Adviseur/contact:

VanWestreenen B.V.
Varsseveldseweg 65d
7131 JA LICHTENVOORDE
T: 0544-379737
Mail: wabo@vanwestreenen.nl

Projectleider:

[REDACTED]
[REDACTED]

Auteur:

[REDACTED]
[REDACTED]

Rapportage:

Definitief, versie 1
14 december 2020

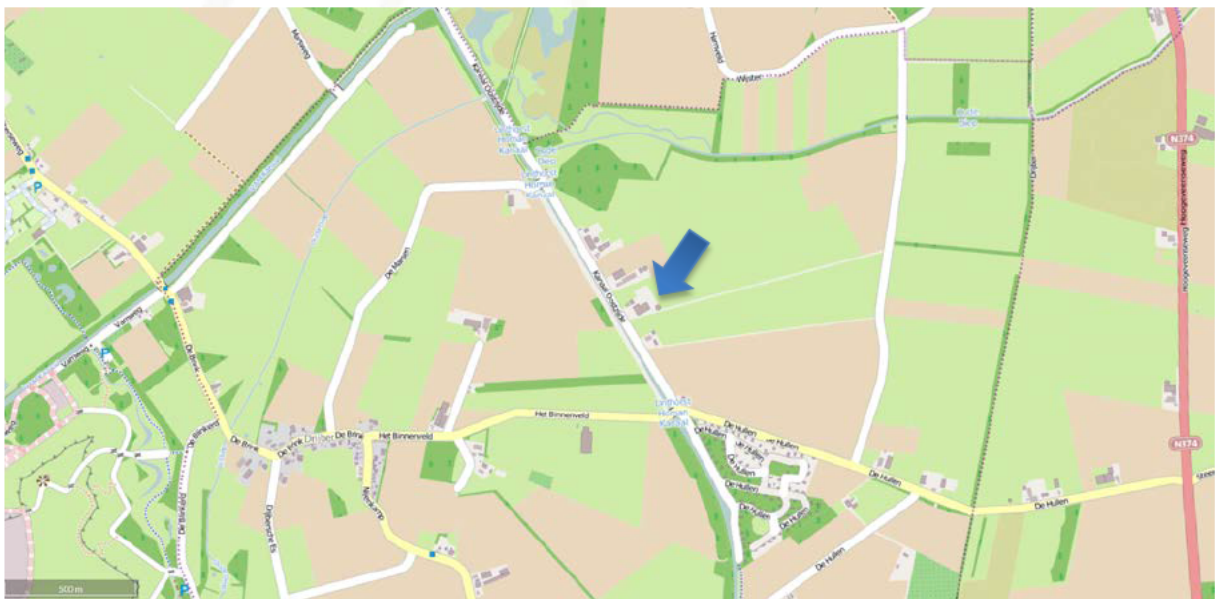
Een machtiging is als bijlage aan deze aanvraag bijgevoegd.



Een luchtfoto en topografische kaart met daarop de ligging van het bedrijf is in onderstaande figuren weergegeven.



Figuur 1 Luchtfoto perceel Kanaal O.Z. 5A te Drijber (bron: Street Smart)



Figuur 2 Topografische ligging Kanaal O.Z. 5A te Drijber (bron: Street Smart)



2. VERGUNDE BEDRIJFSSITUATIE

2.1 Wm-vergunde situatie

Voor het bepalen van de uitgangssituatie, die als referentie geldt bij het aanvragen van een Wnb-vergunning, geldt bij het ontbreken van een onherroepelijk verleende natuurtoestemming (Wet natuurbescherming/Natuurbeschermingswet 1998) de vergunde milieusituatie in juni 1994. Immers, op 10 juni 1994 werden de eerste Natura 2000-gebieden aangewezen. Bedrijfsontwikkelingen die na de aanwijsdatum van Natura 2000-gebieden zijn uitgevoerd mogen volgens de Wet natuurbescherming geen significant nadelige gevolgen hebben voor stikstofgevoelige habitattypen in deze Natura 2000-gebieden.

Voor het bedrijf aan de Kanaal O.Z. 5A te Drijber zijn verschillende milieuvergunningen verleend. Op grond van het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer is op 24 januari 1994 de bouw van een jongveeststal voor 34 stuks jongvee vergund. Deze is geplaatst naast de ligboxenstal, welke door de Hinderwetvergunning uit 1983 is vergund voor 125 stuks melkrundvee (zie bijlage 1). De situatieschets op de bouwtekening, behorende bij de melding uit 1994 laat dit dan ook duidelijk zien (zie bijlage 2). Het vergunde recht uit 1994 omvat daarmee het gehele bedrijf met beide stallen en de 159 stuks melkrundvee. Onder de Hinderwet wordt de verhouding 1:0,7 aangehouden voor melkkoeien t.o.v. jongvee. Onderstaande tabel geeft deze milieutoestemming weer:

Tabel 1: Vigerende milieutoestemming in juni 1994, na melding van 24 januari 1994.

Stal	Emissie-punt	Diercategorie	Aantal dieren	Rav. Code	Stalsysteem	Ammoniakemissie	
					Omschrijving	Kg NH3 per dier-plaats*	Kg NH3 totaal
A	1A	Melkkoeien	94	A 1.100	overige huisvestingssystemen	13	1222
A	1A	Jongvee	31	A 3.100	overige huisvestingssystemen	4,4	136,4
B	2A	Jongvee	34	A 3.100	overige huisvestingssystemen	4,4	149,6
						Totaal:	1508

* emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens de Regeling ammoniak en veehouderij

In deze tabel zijn de meest recente emissiefactoren uit de Regeling ammoniak en Veehouderij reeds verdisconteerd.

De vigerende milieutoestemming in juni 1994 en tot op heden, op basis van de vergunning van 1983 en de melding van 1994, is maatgevend voor alle referentiedata van de Natura 2000-gebieden.

Gelet op voornoemde kan het volgende geconcludeerd worden:

- De vergunde veebezetting op 24 januari 1994 is de vigerende situatie op de aanwijsdatum van de eerste Natura 2000-gebieden (10 juni 1994);
- Deze maximale ammoniakemissie bedraagt 1508 kg NH3;
- Deze maximale ammoniakemissie geldt dus als referentie bij de aanvraag van een Wnb-vergunning.



In paragraaf 2.2 en 2.3 wordt uit deze vigerende vergunde situatie de referentiesituatie voor de aanvraag van de Wnb-vergunning bepaald. Er wordt getoetst aan de volgende aspecten:

- Bepaling feitelijk gerealiseerde stalcapaciteit; [redacted]
- Besluit emissiearme Huisvesting; [redacted]

2.2 Feitelijk gerealiseerde capaciteit

Op grond van de 'Beleidsregels intern en extern salderen' van Provincie Drenthe van 23 juni 2020 mag bij intern salderen uitsluitend uitgegaan worden van de gerealiseerde stalcapaciteit. De zogeheten latente ruimte vervalt hierbij.

In het geval van het bedrijf van [redacted] aan de Kanaal O.Z. 5A te Drijber zijn alle vergunde dierenverblijven ook daadwerkelijk gerealiseerd, zoals blijkt uit de luchtfoto van figuur 1. Voorts blijkt uit luchtfoto's dat alle stallen op het bedrijf voor 1 april 2008 dan wel 1 juli 2015 opgericht zijn. De feitelijk gerealiseerde stalcapaciteit die als uitgangspositie gebruikt mag worden bij de aanvraag van een nieuwe Wnb-vergunning is dus gelijk aan de stalcapaciteit zoals beschreven in tabel 1.

2.3 Besluit emissiearme Huisvesting

Op grond van de 'Beleidsregels intern en extern salderen' van de Provincie Drenthe van 23 juni 2020 mag bij intern salderen uitsluitend uitgegaan worden van ten hoogste de emissie die is toegestaan op grond van het Besluit emissiearme Huisvesting (BeH).

In het BeH zijn voor vrouwelijk jongvee (Rav. cat. A 3) geen maximale emissiewaarden opgenomen. Daar de melkveestal is opgericht vóór 1 april 2008, is er geen maximale emissiewaarde voor melkrundvee (Rav. cat. A 1) van toepassing. Het BeH heeft derhalve geen invloed op de referentiesituatie voor de aanvraag van een Wnb-vergunning.

[redacted]
[redacted]
[redacted]

[redacted]
[redacted]
[redacted]



3. GEWENSTE BEDRIJFSOPZET

In de beoogde bedrijfsopzet worden melkkoeien en vrouwelijk jongvee op het bedrijf gehouden. De wijzigingen ten opzichte van de vigerende situatie zijn (in hoofdlijnen) als volgt:

- Een gewijzigde dierbezetting;
- Het aanvragen van een Wnb-vergunning om de bestaande milieu vergunde situatie qua natuurtoestemming te legaliseren.

Een plattegrondtekening van de gewenste opzet is als bijlage 3 toegevoegd. Tevens is de gewenste bedrijfsopzet in navolgende tabel weergegeven:

Tabel 2: Gewenste bedrijfsopzet

Stal	Emissie-punt	Diercategorie	Aantal dieren	Rav. Code	Stalsysteem	Ammoniakemissie	
					Omschrijving	Kg NH3 per dier-plaats*	Kg NH3 totaal
D	1A	Melkkoeien	90	A 1.100	overige huisvestingssystemen	13	1170
D	1A	Jongvee	35	A 3.100	overige huisvestingssystemen	4,4	154
C	2A	Jongvee	30	A 3.100	overige huisvestingssystemen	4,4	132
						Totaal:	1456

* emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens de Regeling ammoniak en veehouderij



4. INVOERGEGEVENS AERIUS

4.1 Referentiesituatie

Onderhavige veehouderij is gelegen op circa 2 km van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied “Mantingerzand”, zoals te zien in onderstaand figuur. Het bedrijf is derhalve gelegen binnen 3,0 km afstand van Natura 2000-gebieden. Conform de actuele instructiegegevens voor de AERIUS Calculator 2020 dienen derhalve gebouw invloeden in de AERIUS-berekening meegenomen te worden.

CALCULATOR

2020
NOx+NH3
⚙️
📍
📄

Emissiebron plaatsen

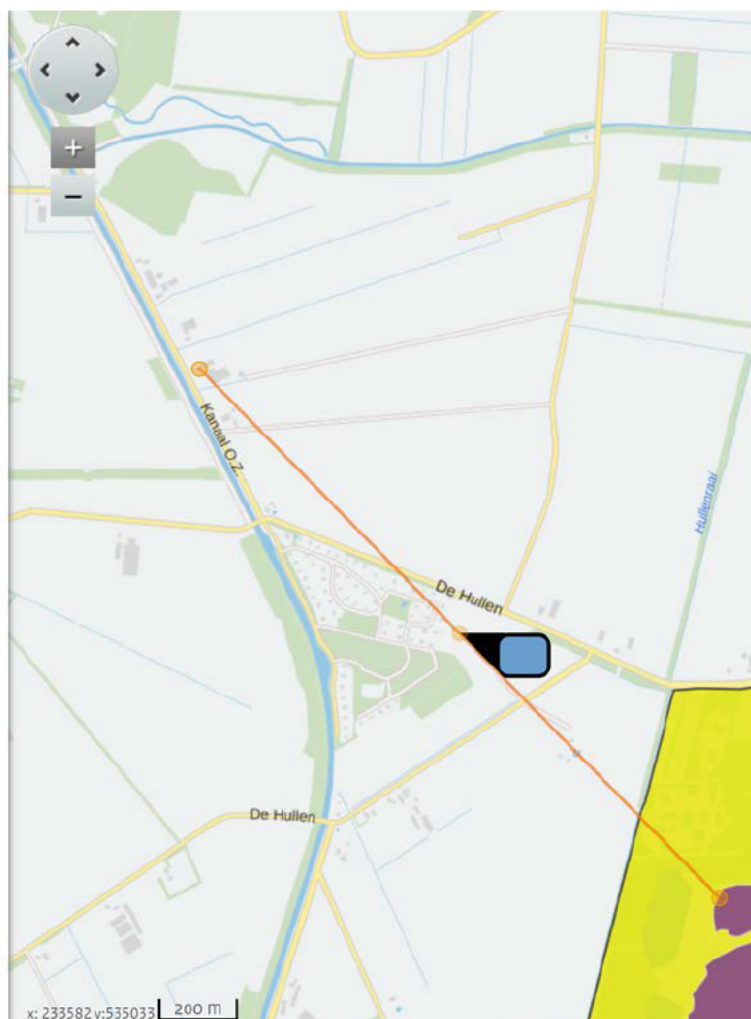
Kies een locatie en teken een bron (punt, lijn of vlak)






Lengte van deze lijnbron: 2,0 km

Annuleer
Volgende stap



Figuur 3 Ligging veehouderij t.o.v. dichtstbijzijnd Natura 2000-gebied (bron: Aerius)



Met behulp van de milieutekeningen van de vergunning van 1983 en de melding uit 1994 zijn de emissiepunten conform de actuele instructiegegevens voor AERIUS Calculator 2020 bepaald:

- Em. punt 1A: emissiepunthoogte = 7,8 m (ventilatie nok)
ongeforceerde uitstroom / natuurlijke ventilatie

gebouwlengte = 46,5 m
gebouwbreedte = 27,3 m
gemiddelde hoogte = 5,1 m
oriëntatie = 30°

- Em. punt 2A: emissiepunthoogte = 2 m (open front)
ongeforceerde uitstroom / natuurlijke ventilatie

gebouwlengte = 15,5 m
gebouwbreedte = 11,9 m
gemiddelde hoogte = 4,7 m
oriëntatie = 30°

4.2 Gewenste situatie

Conform de actuele instructiegegevens voor de AERIUS Calculator 2020, zijn de invoergegevens voor de gewenste bedrijfsopzet als volgt:

- Em. punt 1A: emissiepunthoogte = 7,7 m (ventilatie nok)
ongeforceerde uitstroom / natuurlijke ventilatie

gebouwlengte = 54,6 m
gebouwbreedte = 37,8 m
gemiddelde hoogte = 5,3 m
oriëntatie = 30°

- Em. punt 2A: emissiepunthoogte = 1,8 m (open front)
ongeforceerde uitstroom / natuurlijke ventilatie

gebouwlengte = 15,3 m
gebouwbreedte = 9,5 m
gemiddelde hoogte = 4,2 m
oriëntatie = 30°



4.3 Externe vervoersbewegingen

Provincie Drenthe heeft aangegeven dat naast stalemissies ook vervoersbewegingen meegenomen moeten worden in AERIUS. Deze emissies veranderen in de **gewenste situatie** nagenoeg niet ten opzichte van de vigerende situatie. Ten aanzien van de vervoersbewegingen geldt dat één voertuig gelijk staat aan twee vervoersbewegingen, er is immers sprake van een heenrit en een terugrit. De vervoersbewegingen zijn ingevoerd vanaf het bedrijf tot de plaats waar het verkeer opgaat in het heersende verkeersbeeld.

Ten aanzien van de vervoersbewegingen kan nog worden opgemerkt dat de voertuigen die ten tijde van het verlenen van de vigerende vergunning in 1994 gebruikt werden intussen vervangen zijn door nieuwere voertuigen met efficiëntere motoren. Hierdoor daalt de emissie van deze voertuigen. Om echter het *worst-case* scenario aan te houden, zijn de huidige vervoersbewegingen bij zowel de vigerende situatie als de gewenste situatie ingevoerd:

Tabel 4: Overzicht externe vervoersbewegingen

Externe vervoersbewegingen · vigerende tevens beoogde situatie		
Vervoersmiddel	Per etmaal	
Licht verkeer	12	postbode, medewerkers, etc.
Middelzwaar verkeer	4	bedrijfsbenodigdheden, zaagsel, etc.
Zwaar vrachtverkeer	6	RMO-wagen, afvoer dieren, etc.

De externe vervoersbewegingen betreffen bijvoorbeeld het transport van melk, de aan- en afvoer van dieren, aanvoer van kracht- en ruwvoer, bedrijfsbenodigdheden, en de auto's van de medewerkers. Aangezien er een bedrijfswoning op het perceel aanwezig is, is er ook sprake van vervoersbewegingen van bijvoorbeeld post- en pakketbezorgers en privébezoeken.

4.4 Interne vervoersbewegingen

Provincie Drenthe heeft aangegeven dat naast stalemissies en aan- en afvoerbewegingen ook vervoersbewegingen op het bedrijf zelf meegenomen moeten worden in AERIUS. Deze bestaan op het betreffende bedrijf met name uit het voeren van de koeien. Tevens is er sprake van emissies van vrachtauto's tijdens het manoeuvreren op het erf. Voorts is het soms noodzakelijk om bij laad- en loswerkzaamheden de motor van de vrachtauto te laten draaien, zoals bijvoorbeeld bij het transport van krachtvoer en mest het geval is.

Deze emissies veranderen in de gewenste situatie nagenoeg niet ten opzichte van de vigerende situatie; aangezien dierenaantallen maar lichtelijk dalen. Hierdoor blijven de interne vervoersbewegingen gelijk. Voorts kan ten aanzien van de interne vervoersbewegingen nog opgemerkt worden dat de tractoren die ten tijde van het verlenen van de vigerende vergunning in 1994 gebruikt werden intussen vervangen zijn door nieuwere tractoren met efficiëntere motoren. Hierdoor daalt de emissie van deze voertuigen. Om echter het *worst-case* scenario aan te houden, is de emissie van de interne vervoersbewegingen bij de vigerende situatie als de gewenste situatie aan elkaar gelijk gesteld.



De interne vervoersbewegingen zijn weergegeven in navolgende tabel:

Tabel 4: Overzicht interne vervoersbewegingen

Interne vervoersbewegingen - vigerende tevens beoogde situatie			Totale NOx-emissie per jaar (in kg):				361,79
Type werktuig	Brandstof	Vermogen (kW)	Belasting (%)	Efficiëntie (gram/kWh)	NO _x emissiefactor (gram/kWh)	Draaiuren	NO _x emissiefactor (kg/jaar)
landbouwtrekkers 100 kW, bouwjaar vanaf 2003	Diesel	100	40%	250	5,1	400	81,60
landbouwtrekkers 200 kW, bouwjaar vanaf 2002	Diesel	200	40%	245	5,1	500	204,00
landbouwtrekkers 100 kW, bouwjaar vanaf 2003	Diesel	100	40%	250	5,1	120	24,48
vrachtauto's 200 kW, bouwjaar vanaf 2011	Diesel	200	60%	252	3,1	139	51,71
						Totaal:	361,79

4.5 Overige bronnen

Voor de gebruiksfase is bij de bedrijfswoning een cv ketel opgenomen. Daar deze bedrijfswoning (vrijstaand) bestaand is, geldt een emissiefactor van 3,59 kg NOx/jr voor deze woning.

Tabel 9.1 Emissiefactoren voor woningen, kantoren en winkels (bron: CBS/CBP/ER)

		NO _x (kg/jaar)
Nieuwbouw	Appartement	1.11
	Tussenwoning	1.55
	Hoekwoning	1.83
	2-onder-één-kap	2.17
	Vrijstaande woning	3.03
Oudere woningen	Appartement	1.25
	Tussenwoning	2.00
	Hoekwoning	2.42
	2-onder-één-kap	3.09
	Vrijstaande woning	3.59
Kantoren en Winkels	emissie per m ² bruto vloeroppervlakte (BVO)	0.16



5. RESULTATEN AERIUS BEREKENINGEN

5.1 Verschilberekening

Op grond van de AERIUS-berekening die is bijgevoegd in bijlage 4 kan het volgende worden geconcludeerd:

- Ten opzichte van de vigerende situatie is er geen toename van de ammoniakdepositie;
- Er is geen sprake van significante nadelige effecten;
- Provincie Drenthe (Gedeputeerde Staten) is bevoegd gezag;
- Aan het gestelde in de Wnb en de vastgestelde Beleidsregels wordt voldaan.

5.2 Gewenste bedrijfsopzet

- De hoogste bijdrage aan de ammoniakdepositie vindt plaats op het gebied 'Mantingerbos';
- De totale bijdrage in de gewenste situatie bedraagt 1,61 mol/ha/jaar;

Voor de volledigheid is eveneens een berekening gemaakt van de gewenste bedrijfsopzet, deze is als bijlage 5 toegevoegd.

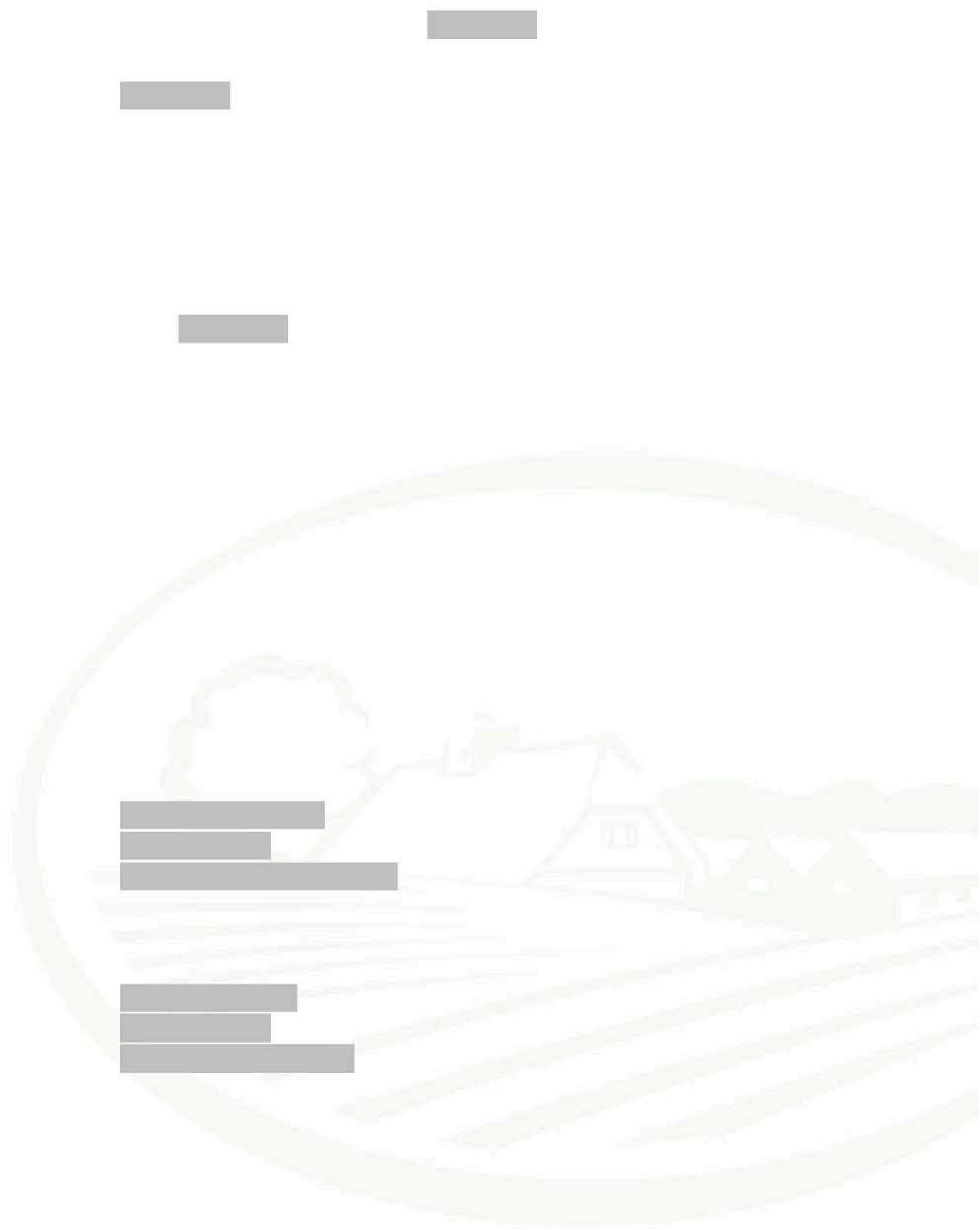


BIJLAGEN

- Bijlage 1: Hinderwetvergunning van 22 november 1983 [redacted]
Bijlage 2: Melding Bmv, 24 januari 1994 [redacted]
Bijlage 3: Plattegrondtekening gewenste bedrijfsopzet
Bijlage 4: AERIUS verschilberekening: Referentiesituatie - gewenste bedrijfsopzet
Bijlage 5: AERIUS berekening: gewenste bedrijfsopzet
Bijlage 6: Machtiging [redacted]



Bijlage 1: Hinderwetvergunning van 22 november 1983



HINDERWET verzoek vergunning – tevens beschrijving (art. 5)

In vijfvoud (1e t/m 5e ex.) indienen!

stempel
datum van ontvangst



Burgemeester en wethouders

van de gemeente

Beilen.

datum: april 1983

naam van verzoeker 	
straat en huisnummer (evt. telefoonnummer) Kanaal O.Z. 5a	gemeente/postcode 9419 TJ Drijber gem. Beilen

☒ * verzoekt vergunning tot het☐ oprichten en in werking hebben van☒ uitbreiden of wijzigen van☐ veranderen van de gevestigde werkwijzen in☒ de hieronder omschreven inrichting☐ de hieronder omschreven inrichting voor een termijn van²

☐ * verzoekt in verband met de uitbreiding/wijziging van de inrichting, voor welke reeds vergunning werd verleend, een *nieuwe*, de gehele hieronder omschreven inrichting omvatende, vergunning (art. 6a)¹

aard van de inrichting³

rundveehouderij bedrijf

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

Kanaal O.Z. 5a, Beilen
9419 TJ Drijber

kadastrale ligging
gemeente

Beilen

sectie

U

nummer(s)

123

opgaaf van hetgeen in de inrichting zal worden verricht, vervaardigd of verzameld⁴

In de uitbreiding: 125 stuks rundvee, de opslag van 5000 l melk in een
r.v.s. koeltank, 20 ton ^{hooi en/of stro} ~~krachtvoer~~ op de zolder naast de melkstal en 625 m3
drijfmest, en 20 ton krachtvoer in een bulksilo naast de melkstal.

*Aankruisen wat van toepassing is!

Zie voor de noten de toelichting behorende bij dit formulier.

Zie verder ommezijde

opgaaf van de aan te wenden beweegkracht⁵

elektro motoren in de uitbreiding:

17,76

~~18,80~~ kWatt volgens motorenstaat op

tekening 83.031-1

nadere gegevens⁵ Voormelde aanvraag geldt als uitbreiding op de reeds verleende
hinderwet vergunning d.d. 23-9-1977.

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders
de raad
der gemeente Beilen van 22 NOV. 1988

De sekretaris,

[Redacted signature]

Vraag zo nodig voorlichting aan het gemeentebestuur welke andere vergunningen u nog behoeft voor het in bedrijf stellen van uw inrichting.

Bij de aanvraag over te leggen:

een bouwkundige plattegrondtekening in *viervoud*, schaal niet kleiner dan 1 : 250, doch bij voorkeur 1 : 100, de uit- en inwendige samenstelling van de inrichting en toebehoren aangevende. In bijzondere gevallen kan worden toegestaan dat met een kleinere schaal genoegen wordt genomen (art. 2, lid 4, Hinderbesluit)

(Deze tekening dateren en ondertekenen)

handtekening verzoeker

[Redacted signature]

..... bijlagen

HINDERWET vergunning (art. 30 Wet ABM)

gemeente

Beilen

datum beschikking

22 november 1983

kenmerk

20-83

VERZ. 23 NOV. 1983

-archief
-aanvrager
-arbeidsinspectie
-volksgezondheid
-Dgw

BEROEP. Gedurende een maand vanaf de dag van terinzagelegging van deze beschikking kunt u daartegen bij een tot H.M. de Koningin gericht beroep-schrift in beroep komen. Het beroepschrift moet worden ingediend bij de Raad van State, postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

naam verzoeker			
straat en huisnummer		gemeente/postcode	
Kanaal OZ 5a		Beilen 9419 TJ Drijber	
betreft verzoek om vergunning tot			datum verzoek
Het uitbreiden/Wijzigen van een rund-veehouderijbedrijf met opslag van mest en enkele elec-tromotoren			4 mei 1983
adres van de inrichting		kadastraal gemeente	sectie nummer(s)
Drijber, Kanaal OZ 5a		Beilen	U 123

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

- ☒ onder de aangehechte gewaarmerkte voorschriften.
☐ onder de volgende voorschriften.
☐ voor de duur van
☐ in afwijking van de wettelijke termijn van drie jaar, waarbinnen de inrichting voltooid en in werking moet zijn gebracht, wordt deze termijn gesteld op

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

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

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

voor nadere inlichtingen

telefoonnummer

toestelnummer

archief
terug Ho

1-3

2-17 1-10-1980

1-10-1980

2-17 1-10-1980
2-17 1-10-1980
2-17 1-10-1980
2-17 1-10-1980
2-17 1-10-1980

2-17 1-10-1980

2-17 1-10-1980

2-17 1-10-1980

2-17 1-10-1980

motivering van de beschikking

2-17 1-10-1980

overwegingen:

1. tegen het geven van de gevraagde beschikking zijn geen bezwaren ingebracht;
2. Aan door de inrichting mogelijk te veroorzaken gevaar, schade of hinder kan door het stellen van de aangehechte gewaarmerkte voorschriften voldoende tegemoet worden gekomen.

10

Burgemeester en wethouders,

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

- ☐ aanvrager
- ☐ districtshoofd arbeidsinspectie
- ☐ inspectie milieuhygiëne
- ☐

De secretaris,

De burgemeester,



1. Dunne mest, gier, spoel- en/of schrobwater moet uit de stal worden afgevoerd naar de hiertoe bestemde vloeistofdichte opslagruimte (kelder of silo);
indien deze opslagruimte niet onder de stal is gelegen moet het transport naar de opslagruimte geschieden door middel van een gesloten riool;
de opslagruimte moet door middel van goed sluitende deksels of luiken gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het ledigen; de opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort.
2. Transport van:
 - a. dunne mest en gier moet geschieden in volledig gesloten tankwagens;
 - b. vaste mest moet plaats vinden in daarvoor geschikte transportmiddelen, die op korrekte wijze zijn beladen;
3. Het uitrijden van dunne mest en gier mag niet plaats hebben onder voor omwonenden ongunstige omstandigheden met betrekking tot de weersgesteldheid, tijdstip en te volgen route. Bij het uitrijden mag de omgeving niet worden verontreinigd.
4. Het terrein van de inrichting mag niet worden bevoeid of op andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien.

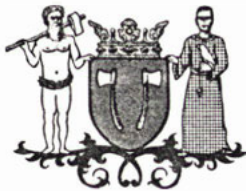
Toelichting: Deze voorwaarde is niet van toepassing bij het bemesten van grond volgens een normale bemestingspraktijk.
5. Mest en gier mogen niet worden bewaard in greppel, gegraven put of ander open bassin.
6. a. Het reinigings- en spoelwater, afkomstig van het schoonmaken van de melkinstallatie en de opstellingsruimte van de melkkoeltank mag in de mest- en gierkelder worden opgeslagen, indien een reinigings- en ontsmettingsmiddel op anorganische basis wordt gebruikt, waarbij het desinfectiebestanddeel wordt gevormd door waterstofperoxyde en hypochloriet en loog;
b. indien een reinigings- en ontsmettingsmiddel van andere samenstelling wordt gebruikt, moet het reinigings- en spoelwater worden opgevangen in een speciaal daarvoor bestemde vloeistofdichte bak;
dit afvalwater dient regelmatig te worden afgevoerd naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie;
c. reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor de melkapparatuur moeten zijn opgeslagen in goed gesloten vaatwerk.
7. Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd of verbrand.
8. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moeten doeltreffende maatregelen worden genomen ter bestrijding van vliegen, muizen, ratten of ander ongedierte.
9. Het voer moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen, welke rat- en muiswerend zijn uitgevoerd.
10. Indien voeder~~der~~ silo's pneumatisch worden gevuld, moet de ontluchtingsleiding zijn voorzien van een doelmatig stoffilter.
11. Het pneumatisch vullen of doen vullen van voedersilo's of van tankwagens voor gier of dunne mest, is verboden tussen 20.00 en 6.00 uur.

12. Kadavers van dieren mogen niet op het terrein van de inrichting worden begraven; zij dienen in afwachting van de afvoer uit de inrichting te worden geborgen in een deugdelijke, waterdichte verpakking of in een goed gesloten speciaal daartoe bestemde ruimte.
13. De elektrische installatie en de elektromotoren moeten zodanig zijn uitgevoerd, dat geen storing optreedt in radio- en/of televisieontvangst bij derden.
14. De inrichting moet zindelijk zijn en in een goede staat van onderhoud verkeren.

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders
deraad
der gemeente Beilen van 22 NOV. 1983r.

De sekretaris,





gemeente beilen

archief
terug Ho

[redacted]
kanaal OZ 5a
te
9419 TJ DRIJBER.

uw kenmerk

uw brief van

ons kenmerk

beilen 22 november 1983.

I/400.

VERZ. 23 NOV. 1983

onderwerp

Bijl.: 2.

verlening Hinderwet-
vergunning.

Geachte [redacted],

Hierbij doen wij u toekomen een exemplaar van de beschikking op uw verzoek van 4 mei 1983 om een Hinderwetvergunning alsmede een exemplaar van de openbare kennisgeving zoals dit wordt geëist in artikel 31 van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne.

Wij verzoeken u de verschuldigde leges ad f. 891,31 binnen één maand na dagtekening van deze brief te storten op gironummer 3158046 ten name van de gemeente Beilen, te afdeling te Beilen onder vermelding van "Leges Hinderwetvergunning".

Ho/B/

Hoogachtend,
Burgemeester en wethouders van Beilen,
de secretaris, de burgemeester,

[redacted]



gemeente beilen

archief
zorg Ho

De Inspecteur van de
Volksgezondheid,
Postbus 30020
te
9700 RM GRONINGEN.

uw kenmerk

uw brief van

ons kenmerk

beilen 22 november 1983.

I/404.

VERZ. 23 NOV. 1983

onderwerp

Bijl.: 2.

verlening Hinderwet-
vergunning ■ ■ ■ l.

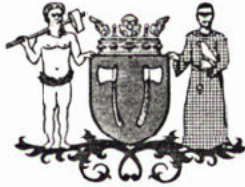
Geachte ■

Ingevolge het bepaalde in artikel 31, eerste en vijfde lid, van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne doen wij u een exemplaar toekomen van een beschikking ingevolge de Hinderwet alsmede van de kennisgeving daarvan als bedoeld in het tweede lid, onder c van dat artikel.

Ho/B/

Hoogachtend,
Burgemeester en wethouders van Beilen,
de secretaris, de burgemeester,





gemeente beilen

archief
verz. Ho

Het Districtshoofd van
de Arbeidsinspectie,
Postbus 30016
te
9700 RM GRONINGEN.

uw kenmerk

uw brief van

ons kenmerk

beilen 22 november 1983.

I/404.

VERZ. 23 NOV. 1983

onderwerp

Bijl.: 2.

verlening Hinderwet-
vergunning [redacted]

Geachte [redacted],

Ingevolge het bepaalde in artikel 31, eerste en vijfde lid, van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne doen wij u een exemplaar toekomen van een beschikking ingevolge de Hinderwet alsmede van de kennisgeving daarvan als bedoeld in het tweede lid, onder c van dat artikel.

Ho/B/

Hoogachtend,
Burgemeester en wethouders van Beilen,
de secretaris, de burgemeester,

[redacted]

Gemeente Beilen.

Hinderwet.

Burgemeester en wethouders van de gemeente Beilen maken ingevolge artikel 31 van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne bekend dat zij een hinderwetvergunning onder voorschriften hebben verleend aan:

1. ■■■■■■■■■■■■, Makkum 25, voor het uitbreiden/wijzigen van een varkensfokkerij met opslag van mest en enkele electromotoren op het perceel kadastraal bekend gemeente Beilen, sectie F, nr. 1095 plaatselijk bekend Makkum 25;
2. ■■■■■■■■■■■■, Kanaal OZ 5a Drijber voor het uitbreiden/wijzigen van een rundveehouderijbedrijf met opslag van mest en met enkele electromotoren op het perceel kadastraal bekend gemeente Beilen, sectie U, nr. 123, plaatselijk bekend Kanaal OZ 5a, Drijber;
3. ■■■■■■■■■■■■, Berkenweg 17, Drijber voor het uitbreiden/wijzigen van een agrarisch bedrijf met een varkensschuur met mestopslag op het perceel kadastraal bekend gemeente Beilen sectie L, nr. 2472 plaatselijk bekend Berkenweg 17, Drijber.

De beschikkingen en alle terzake van belang zijnde stukken liggen vanaf 28 november 1983 gedurende een maand ter inzage op de gemeentesecretarie van 9.00 tot 12.00 uur.

De stukken liggen tevens ter inzage in het bejaardentehuis De Westeres, Hofstraat 20, Beilen vanaf 28 november 1983 gedurende één maand elke vrijdag van 18.00 tot 21.00 uur.

Beroep tegen de beschikkingen kan worden ingesteld door:

de aanvrager;

de betrokken adviseurs;

degenen, die overeenkomstig artikel 20, 21, 22, tweede lid of 28 eerste lid van de Wet algemene bepalingen milieu-hygiëne bezwaren hebben ingebracht;

iedere belanghebbende, die aantoont dat hij redelijkerwijs niet in staat is geweest eerder bezwaren in te brengen.

Het beroepsschrift moet worden gericht tot ■■■■■■■■■■■■ en worden ingediend binnen 1 maand na 28 november 1983 bij de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Degenen die beroep instellen kunnen overeenkomstig artikel 60a van de Wet op de Raad van State een verzoek doen om schorsing van de beschikkingen dan wel tot het treffen van een voorlopige voorziening.

archief
terug Ho

Dit verzoek moet binnen bovengenoemde termijn worden gericht aan de Voorzitter van de Afdeling voor de geschillen van bestuur van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

De beschikkingen worden niet van kracht voordat op het beroep is beslist.

Beilen, 16 november 1983.

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



Publiceren in het op 24 november 1983 uitkomend nummer van:

- 0 Het Nieuwsblad voor Beilen.
- 0 Aanplakken op het publikatiebord.
- 0 Aanplakken terrein inrichting.
- 0 Aanvrager.
- 0 Arbeidsinspectie te Groningen.
- 0 Volksgezondheid te Groningen.
- 0 Omwonenden.
- 0 De Westeres.
- 0 Bezwaarden
- 0 Archief.

archief
terug 140



gemeente beilen

Arbeidsinspectie en Volksgezondheid
te Groningen

15 JUN 1983

uw kenmerk

uw brief van

ons kenmerk

beilen 14 juni 1983,

Afd.I.

onderwerp

aanvraag hinderwet-
vergunning.

Ter voldoening aan het gestelde in artikel 7, tweede lid van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne doen wij u hierbij een exemplaar toekomen van de aanvraag van [redacted], Kanaal OZ 5a Drijber voor een vergunning ingevolge de Hinderwet voor het uitbreiden van een rundveehouderijbedrijf met opslag van mest en met enkele electromotoren op het perceel Kanaal OZ 5a Drijber.

Ingevolge het bepaalde in artikel 13, tweede lid respectievelijk artikel 29, tweede lid van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne doen wij u hierbij een exemplaar van de kennisgeving en de ontwerp-beschikking toekomen betreffende bovengenoemde aanvraag.

Tot het einde van de in de kennisgeving genoemde bezwarentermijn bestaat de gelegenheid advies uit te brengen of bezwaren in te dienen naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerp-beschikking.

Burgemeester en wethouders van Beilen,

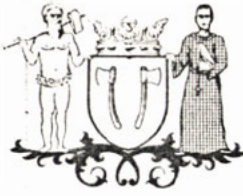
de secretaris,

de burgemeester,

[redacted] wnd.

[redacted] lb.





gemeente beilen

Westeres
terug Ho

20-83

Hinderwet.

Burgemeester en wethouders van de gemeente Beilen maken bekend dat ter gemeentesecretarie vanaf 20 juni 1983 van 9.00 tot 12.00 uur gedurende één maand een verzoek ingevolge de Hinderwet ter inzage ligt van [redacted], Kanaal OZ 5a, Drijber voor het uitbreiden van een runavve-nouderijbedrijf met opslag van mest en met enkele elektromotoren op het perceel kadastraal bekend gemeente Beilen, sectie U, nr. 123 en plaatselijk bekend Kanaal OZ 5a, Drijber.

Omdat zij voornemens zijn de vergunning te verlenen ligt eveneens de ontwerp- beschikking ter inzage. De strekking hiervan is: verlenen der vergunning onder voorschriften betreffende de opslag en afvoer van mest, de electro- motoren en de elektrische installaties. De stukken liggen gedurende een maand vanaf 20 juni 1983 iedere vrijdag van 18.00 - 21.00 uur ter inzage in het bejaardentehuis "De Westeres", Hofstraat 20, Beilen.

Bovendien kunnen de stukken tot en met de termijn waarbinnen beroep kan worden ingesteld tegen de beschikking op de aanvraag, buiten bovengenoemde periode iedere werkdag van 9.00 tot 12.00 uur ter gemeentesecretarie worden ingezien.

Vanaf 20 juni 1983 kan een ieder gedurende een maand schriftelijk gemotiveerde bezwaren bij ons college indienen.

Indien daarom wordt verzocht kunnen tot één week voor afloop van de bezwaren-termijn mondeling bezwaren worden ingebracht. Daarbij wordt dan tevens de gelegenheid gegeven tot een gedachtenwisseling over de aanvraag tussen het bevoegd gezag en eventueel andere aanwezigen. Ook de aanvrager kan hierbij aanwezig zijn.

Indien men dat wenst worden de persoonlijke gegevens van degene die een bezwaarschrift indient niet bekend gemaakt.

Het verzoek daartoe moet schriftelijk tegelijkertijd met het bezwaarschrift bij het gemeentebestuur worden ingediend. Zij vestigen er tenslotte de aandacht op dat alleen degenen die tijdig bezwaren hebben ingebracht tegen de gevraagde beschikking en de belanghebbenden die aantonen dat zij daartoe redelijkerwijs niet in staat zijn geweest, naar aanleiding van de beschikking beroep kunnen instellen bij de Kroon.

Beilen, 14 juni 1983.

Burgemeester en wethouders voornoemd,
de secretaris, de burgemeester,

[redacted] wnd.

[redacted] l.b.



gemeente beilen



Aan:
het kollege van burge-
meester en wethouders
van Beilen.

uw kenmerk

uw brief van

ons kenmerk

beilen 17 juni 1983.

-1.777.51
367-83.

onderwerp Hinderwet.
betreft: [redacted], inzake uitbreidings-
vergunning Kanaal O.Z. 5^a, Drijber.

Geacht kollege,

De aanvraag van [redacted], Kanaal O.Z. 5^a te Drijber om een uitbreidingsvergunning ingevolge de Hinderwet t.b.v. een rundveehouderij met 9 elektromotoren met een gezamenlijk vermogen van ca. 18 KW d.d. 2 mei 1983 kan verder in behandeling worden genomen.

Ik adviseer u, gelet op de aard van de inrichting de korte procedure te volgen.

De bewoners, c.q. gebruikers van de panden Kanaal O.Z. 5 en 7 dienen in kennis te worden gesteld met genoemd verzoek.

Ik stel u voor aan de ontwerpbeschikking de in de bijlagen genoemde voorwaarden te verbinden.

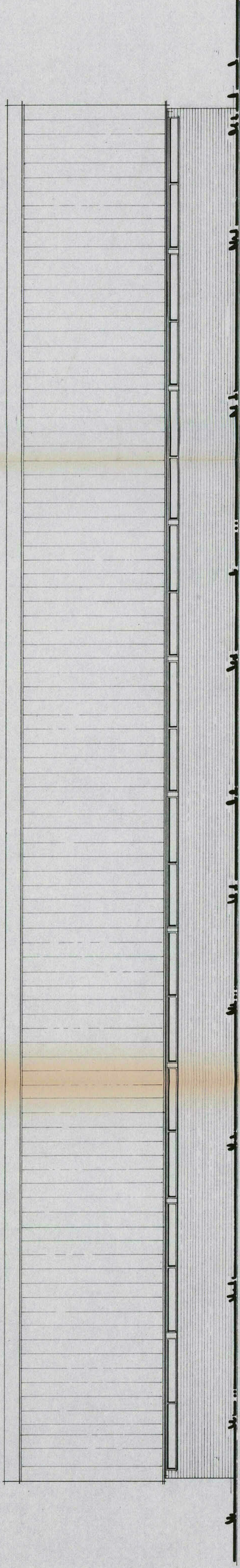
Hoogachtend,
de directeur gemeentewerken,



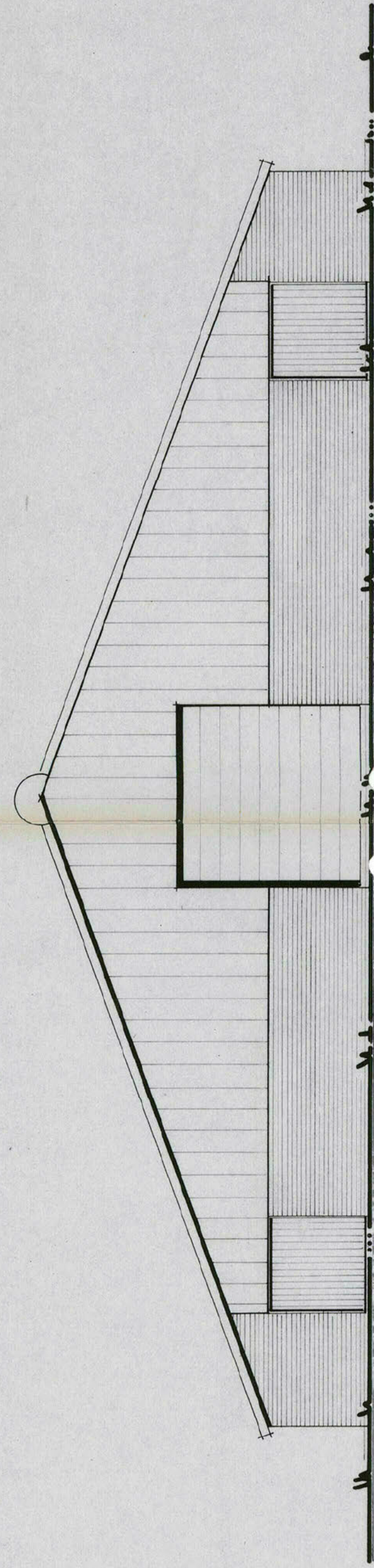
Red :Wi
Type :Go
Koll : [redacted]

11

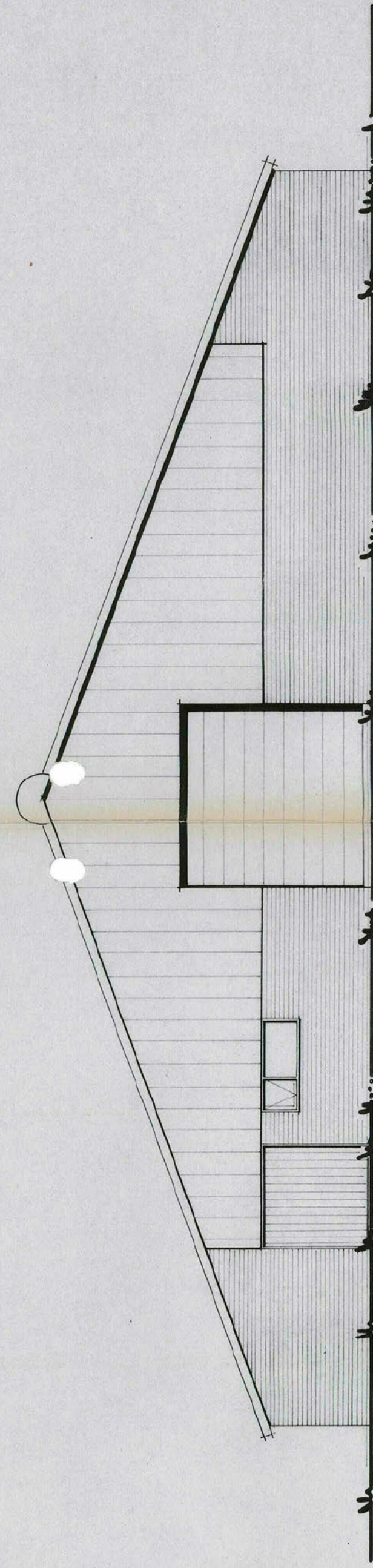
zuid-oostgevel.



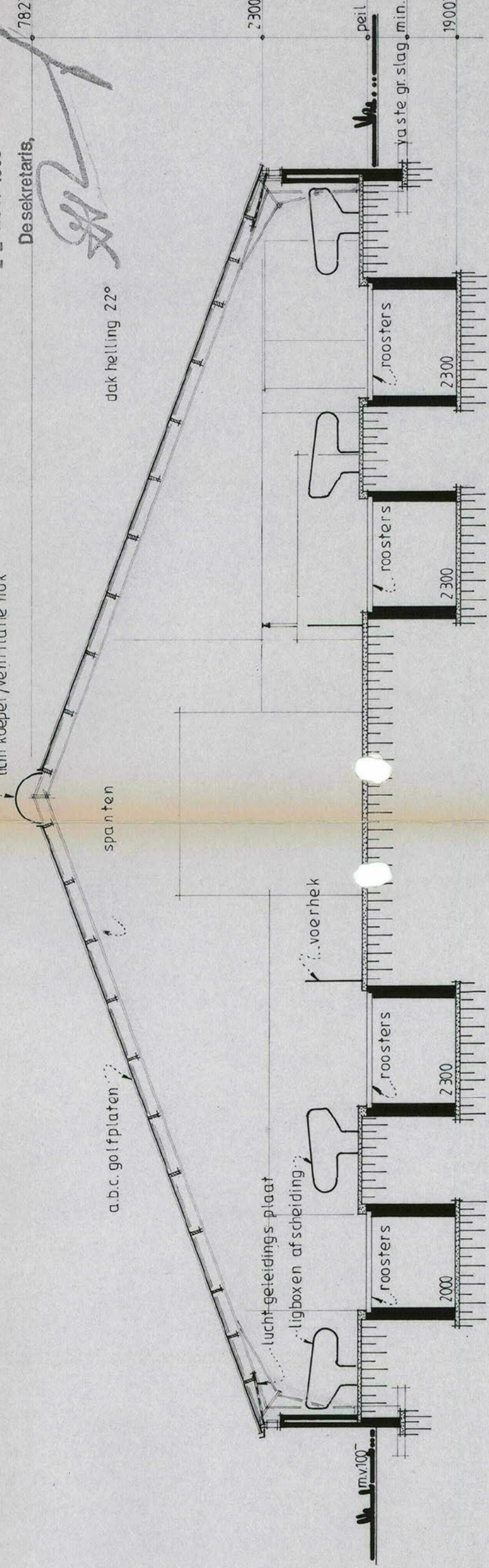
noord-oostgevel.



zuid-westgevel.



doorsnede: a-b.



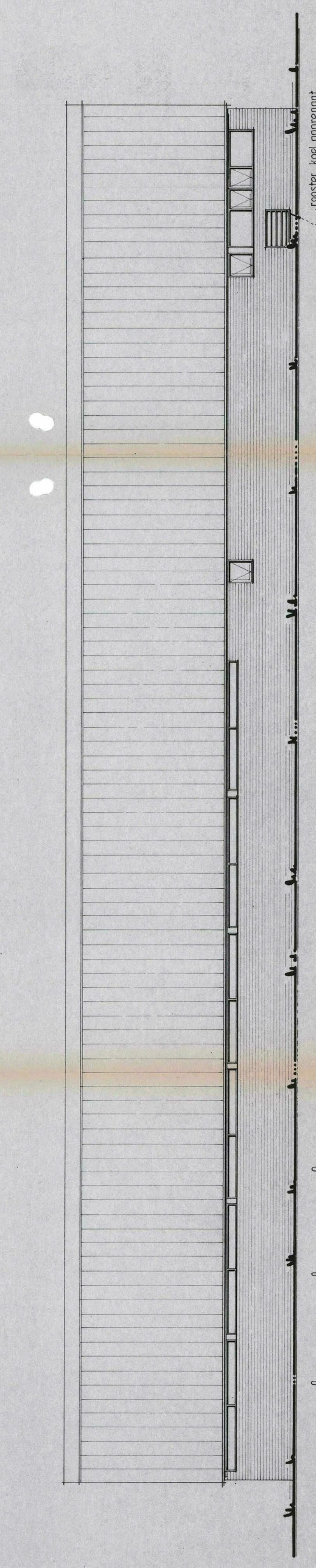
- motorenstaat:**
- | | | |
|--------------------------------|------|-------------------|
| 1 = rotatie pomp | 0,55 | k watt. |
| 2 = koel aggregaat | 3,37 | " |
| 3 = hoge druk spuit | 5,57 | " (transportabel) |
| 4 = melk tank speler | 0,55 | " |
| 5 = heet water toestel in silo | 1,00 | " |
| 6 = melk pomp | 2,70 | " |
| 7 = melkleiding speler | 3,10 | " |
| 8 = vacuüm aggregaat | 1,47 | " |
| 9 = voer vijzel | | " |

Behoort bij besluit van
der gemeente Balen van
22 NOV. 1983
Desakretaris.

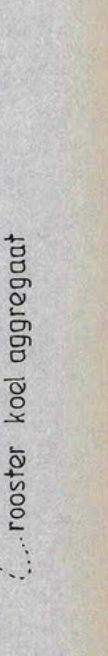
kleuren en materialen.
dakbedekking : onfractiet kleurige a.b.c. golfplaten.
windveren : " " " windveren.
topgevel bekleding : mos groene stalen damwand profiel platen.
buiten gevel metselw : rode baksteen (w.f.)
kozijnen, ramen, deuren : donker bruin.

verlichtings schema.
t.p.v. de topgevel (zuid-west) 2x1120
t.p.v. de topgevel (noord-oost) 1x100 watt. bully
" boren 15x11140 "
" stalen box 1x100 "
" afkalf stal 2x11140 "
" melk stal 6x11140 "
" w.c. 1x60 "
" het kantoor 11,60 "
" tank lokaal 2x11,40 "
" de kelder opkruimte 1x11,40 "
lengtes betonnen rooster balken:
A=2700 ; B=2500 ; C=1100

begane grond.



noord-westgevel.



behoort bij de aanvraag om vergunning ingevolge de hinderwet dd. 1983
betreffende een rundveehouderij bedrijf van j. de weerd, kanaal o.z. 5a, drijber op het
perceel kad.bek.gem. belien, sekte u, nummer: 173

de aanvrager..... 1983
comp. nr. 31 0 15

OPDRACHTGEVER.

kanal. o.z. 5a. 94.19 T.J. drijber

PROJECT
bestek rekening

ligboxenstal te drijber

STUATIE.

Werk. 83-031.

4 MEI 1983

nummer 173

schaal: 1:100

get. 12-4-1983

gew. 26-4-1983

formaat
1050 x 594

Aann.Mij. Gebr. REITSEMA b.v.

9287 LA. TWIJZELERHEIDE

TEL. 05113-2615.

de groot architectuur hoofdstraat 105 midwolde tel.05945-14791

Bijlage 2: Melding Bmv, 24 januari 1994

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]



[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]





Aan:
Burgemeester en wethouders van de gemeente

— Streepte is: hier invullen wat gevraagd wordt

☐ Aankruisen wat van toepassing is

1 Naam

Adres en telefoonnummer

Postcode en plaats

2. Geeft kennis van het

☐ oprichten van een melkrundveehouderij*)

voorgenomen tijdstip van inwerkingtreding van de melkrundveehouderij:

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

☐ van toepassing worden van het Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet op een reeds opgerichte melkrundveehouderij*).

3 Plaats waar de melkrundveehouderij is of zal worden gevestigd

Adres en telefoonnummer

Postcode en gemeente

4 Gegevens met betrekking tot het van toepassing zijn van het besluit (lees eerst de toelichting bij deze rubriek)

		Ja	Nee
4.1	Worden meer dan 50 mestvarkeneenheden gehouden, 50 schapen gedurende de aflamperiode niet meegerekend	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.2	Worden meer dan 50 geiten gehouden?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.3	Worden peisdieren bedrijfsmatig gehouden?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.4	Worden meer dan 50 konijnenvoedsters gehouden?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.5	Worden meer dan 100 stuks melkrundvee gehouden?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.6	Wordt dunne mest opgeslagen in: a. bassins met een groter oppervlak dan 750 m ² b. bassins met een grotere inhoud dan 2500 m ³ c. bassins waarin wordt belucht of geforceerd gegist	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
4.7	Zijn andere nitraathoudende kunstmeststoffen aanwezig dan die van de klasse C?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.8	Zijn meer dan 400 kg bestrijdingsmiddelen aanwezig?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.9	Wordt elektriciteit voor elektrische installaties betrokken van andere bronnen dan het openbare elektriciteitsnet?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.10	Wordt in de inrichting een andere brandstof dan gas, gasolie, of lichte stookolie voor ruimteverwarming of warmwatervoorziening gebruikt?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.11	Is propaan aanwezig in een stationair reservoir waarop het Besluit opslag propaan Hinderwet NIET van toepassing is?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.12	a. Is een ondergrondse tank voor de opslag van gasolie en lichte stookolie van een ander materiaal dan staal gemaakt? b. Is een ondergrondse tank voor de opslag van gasolie en lichte stookolie onder een gebouw gelegen? c. Bedraagt de ondergrondse opslag van gasolie en lichte stookolie meer dan 20.000 liter?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
4.13	Worden K1- of K2-vloeistoffen in ondergrondse of bovengrondse tanks opgeslagen?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.14	Bedraagt de bovengrondse opslag van gasolie en lichte stookolie meer dan 5000 liter?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.15	Worden motorbrandstoffen aan derden afgeleverd?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.16	Is i.v.m. de ligging van een mestbassin een vergunning vereist? (zie toelichting)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.17	Is i.v.m. de ligging van de inrichting ten opzichte van stankgevoelige objecten een vergunning vereist? (zie toelichting)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.18	Is i.v.m. de ligging van de inrichting ten opzichte van voor verzuring gevoelige gebieden een vergunning vereist? (zie toelichting)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Indien één van de bovenstaande vragen met JA is beantwoord, is voor de melkrundveehouderij een vergunning vereist.
Indien u nog geen vergunning heeft, dient u deze zo snel mogelijk aan te vragen.

5. Nadere gegevens

		Ja	Nee
5.1	Ligt een bestaande opslag voor vaste dierlijke mest op minder dan 50 m van woningen?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.2	Ligt een bestaande kuilvoeropslag voor gras of snijmaais op minder dan 25 m van woningen?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3	Is een mestsilos, gebouwd voor 1 juni 1987, aanwezig?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.4	Is een foliebassin, gebouwd voor 1 juni 1987, aanwezig?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Datum

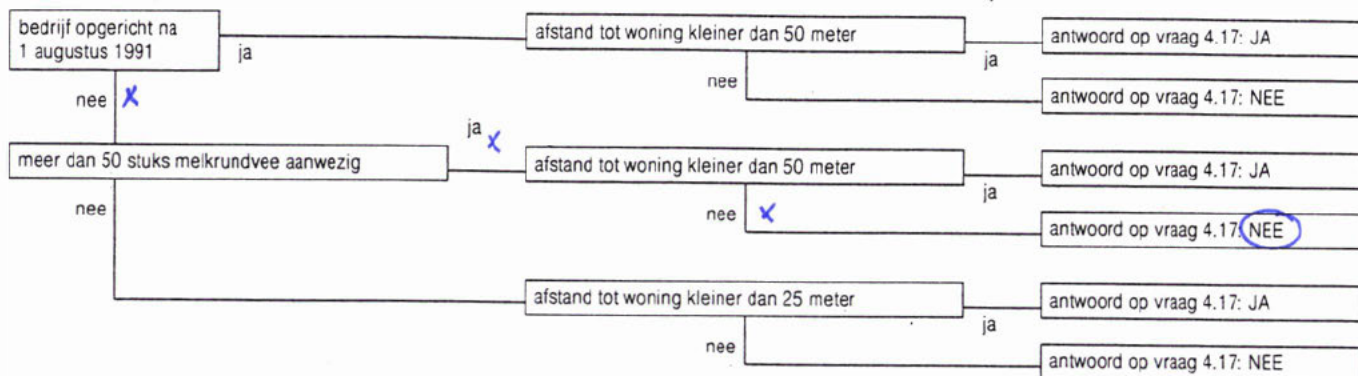
Handtekening

10-1-94

*) Voor een melkrundveehouderij geldt ondermeer dat deze tot een in het Hinderbesluit aangewezen categorie behoort en uitsluitend of in hoofdzaak bestemd is voor het bedrijfsmatig houden van melkrundvee.

Vraag 4.17

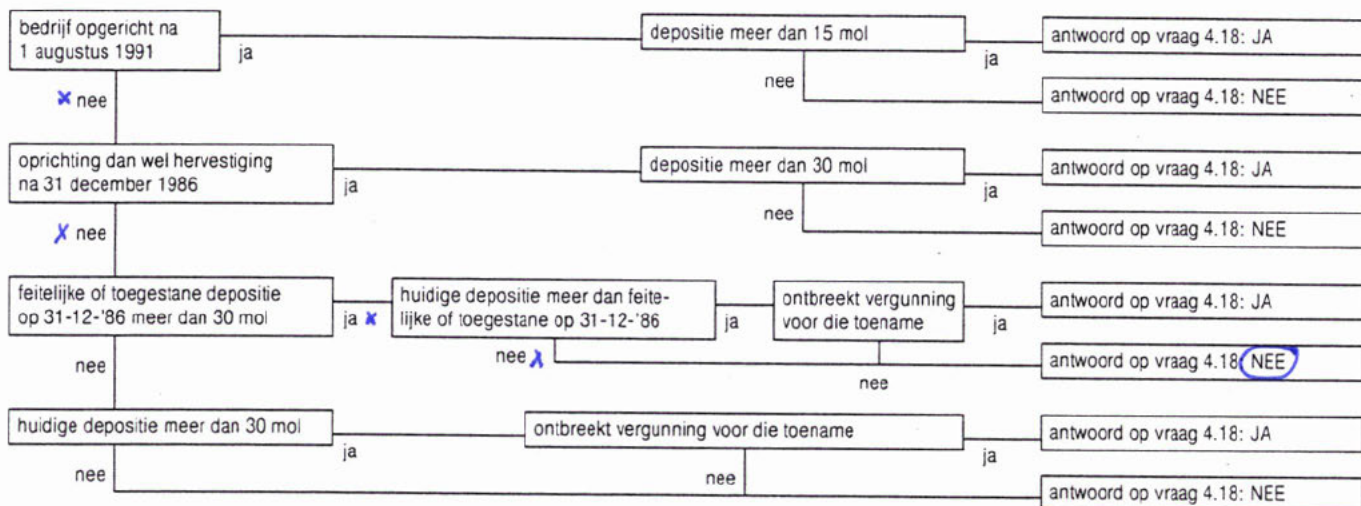
Deze vraag kunt u beantwoorden aan de hand van het onderstaande schema



Onder woning wordt verstaan een woning van derden. Afstanden moeten worden gemeten vanaf het bedrijfsmatige onderdeel van de melkrundveehouderij, dat het dichtst bij een woning is gelegen (geldt dus ook voor een mestbassin ouder dan 1-6-'87).

Vraag 4.18

Deze vraag kunt u beantwoorden aan de hand van het onderstaande schema.



Onder hervestiging wordt verstaan verplaatsing van de melkrundveehouderij als gevolg van landinrichtingsprojecten, stadsuitbreiding, bosaanleg of natuurontwikkeling.

Rubriek 5

In deze rubriek moet u een aantal gegevens vermelden op basis waarvan de gemeente zich een oordeel kan vormen over de aard en de omvang van het melkrundveehouderijbedrijf en van de ligging ten opzichte van de omgeving. Deze gegevens zijn van belang voor het eventueel stellen van nadere eisen.

Algemeen

Op grond van het Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet is voor veel melkrundveehouderijen de plicht om een hinderwetvergunning te hebben komen te vervallen. In plaats daarvan kan men volstaan met een eenvoudige melding wanneer een melkrundveehouderij wordt opgericht of uitgebreid, of wanneer de werkzaamheden worden gewijzigd. Ook een bestaande melkrundveehouderij waarvoor in het verleden verzuimd is een hinderwetvergunning te vragen, moet alsnog worden gemeld. In de brochure "melkrundveehouderijen Hinderwet" is uiteengezet wanneer een melding moet worden gedaan. Indien deze brochure niet in uw bezit is kunt u deze opvragen bij uw gemeente, uw districtskantoor van de Dienst Landbouwvoorlichting of het Consulentenschap voor de Landbouw in uw provincie. Invulling van dit formulier maakt vanzelf duidelijk of de AMvB inderdaad van toepassing is op de melkrundveehouderij. Is dit niet het geval, dan is voor de melkrundveehouderij een hinderwetvergunning nodig. Gemeenten zijn in het algemeen behulpzaam bij het invullen van dit formulier.

Bij de kennisgeving moet een plattegrond van de melkrundveehouderij worden overgelegd met een schaal van ten minste 1 : 250. De schaal mag dus bijvoorbeeld ook 1 : 100 of 1 : 200 zijn. Voor het maken van deze tekening kan gebruik worden gemaakt van een tekening die is gebruikt bij de aanvraag van de bouwvergunning. De te overleggen plattegrond mag eenvoudig zijn en kan in principe zelf worden vervaardigd. Op de tekening moet ten minste zijn aangegeven:

- de afmetingen van de inrichting;
- de ligging en omvang van de opslagen van mest en kuilvoer;
- de bestemming van de aangrenzende percelen;
- de ligging en de indeling van de gebouwen;
- de bestemming van de werkruimten;
- de bestemming van de tot de inrichting behorende terreinen;
- de ligging van de brandstoftanks.

Het kennisgevingsformulier met de plattegrond moeten worden toegezonden aan uw gemeente, de regionale inspecteur voor de milieuhygiëne en het districtshoofd van de Arbeidsinspectie. De adressen van de regionale inspecteurs en de districtshoofden staan op de achterzijde van dit blad.

Het formulier is onderverdeeld in rubrieken. Per rubriek wordt hieronder een nadere toelichting gegeven.

Rubriek 1

Hier moet u de naam en het adres invullen van degene die de melkrundveehouderij drijft. Dit is degene die verantwoordelijk is voor de feitelijke bedrijfsvoering.

Rubriek 2

In de brochure is uiteengezet wanneer melding moet worden gedaan van het oprichten of uitbreiden van de melkrundveehouderij of het wijzigen van de werkwijze en wanneer een bestaande inrichting moet worden gemeld. Indien de kennisgeving wordt gedaan voor het oprichten of uitbreiden van de inrichting of het wijzigen van de werkwijze, moet u het voorgenomen tijdstip invullen, waarop

het oprichten, uitbreiden of wijzigen zal zijn gerealiseerd. De gemeente kan dan voor dit tijdstip controleren of aan de voorschriften van het besluit kan worden voldaan.

Rubriek 3

In deze rubriek moet u het adres invullen, waar de melkrundveehouderij is of zal worden gevestigd.

Rubriek 4

De vragen 4.1 t/m 4.18 hebben betrekking op onderwerpen die bepalend zijn voor het al dan niet van toepassing zijn van het besluit. Indien één of meer van deze vragen met ja wordt beantwoord, is het besluit niet van toepassing. In dat geval is voor de melkrundveehouderij een hinderwetvergunning vereist.

Vraag 4.1

Tijdens de aflamperiode mogen naast het aantal mestvarkeneenheden nog maximaal 50 schapen worden gehouden. Blijkens de omrekeningsfactor voor schapen (zie bijlage IV van het Besluit) komen 100 schapen overeen met 50 mestvarkeneenheden. Gedurende de aflamperiode mogen dus maximaal 150 schapen in de inrichting worden gehouden.

Vraag 4.4

Voor wat betreft het houden van konijnen valt een aantal, dat behoort bij maximaal 50 voedsters binnen de werkingssfeer van de AMvB. Hiermee wordt bedoeld dat naast de 50 voedsters ook de bijbehorende rammen, jonge konijnen, opfokvoedsters of slachtkonijnen mogen worden gehouden.

Vraag 4.5

Het besluit is van toepassing zolang niet meer dan 100 stuks melkrundvee aanwezig zijn. Wat onder melkrundvee dient te worden verstaan, kunt u lezen in de brochure "melkrundveehouderijen Hinderwet".

Vraag 4.6

Dunne mest is verpompbaar en bestaat uit faeces of urine van landbouwhuisdieren, al dan niet vermengd met mors-, spoel-, reinigings- of regenwater.

Een bassin is een reservoird, bestemd en geschikt voor het bewaren van dunne mest, dat niet geheel of gedeeltelijk is gelegen onder een stal.

Vraag 4.10

Onder gas wordt zowel aardgas, butaan als propaan verstaan.

Vraag 4.11

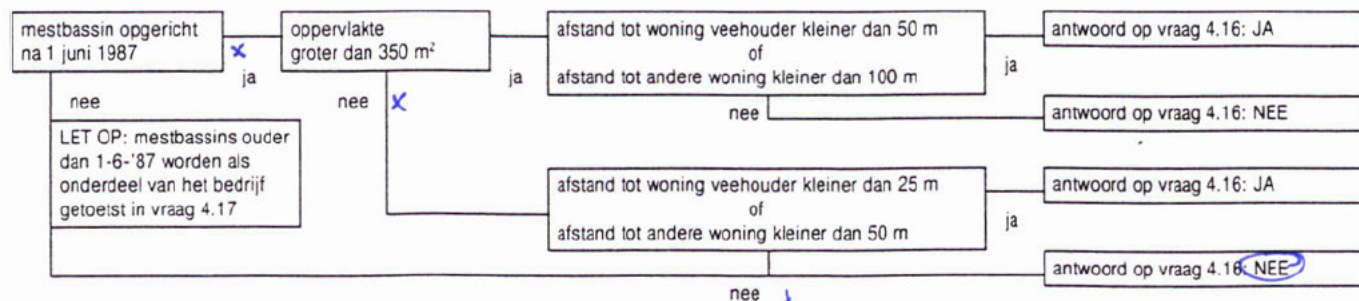
Heeft u bij uw bedrijf een propaantank die niet onder de werking van het besluit opslag propaan Hinderwet valt, dan moet u de vraag met "ja" beantwoorden.

Vraag 4.12

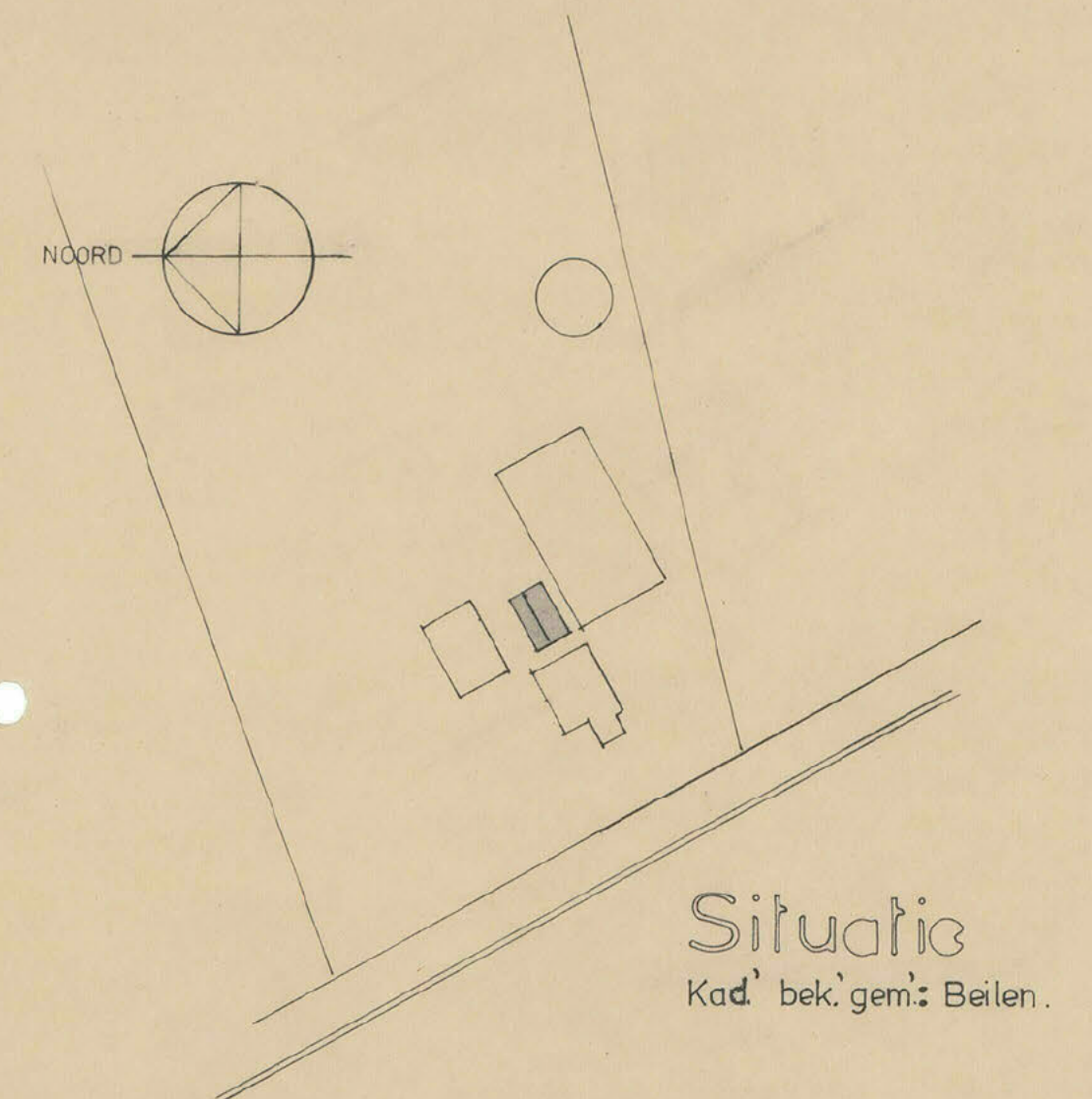
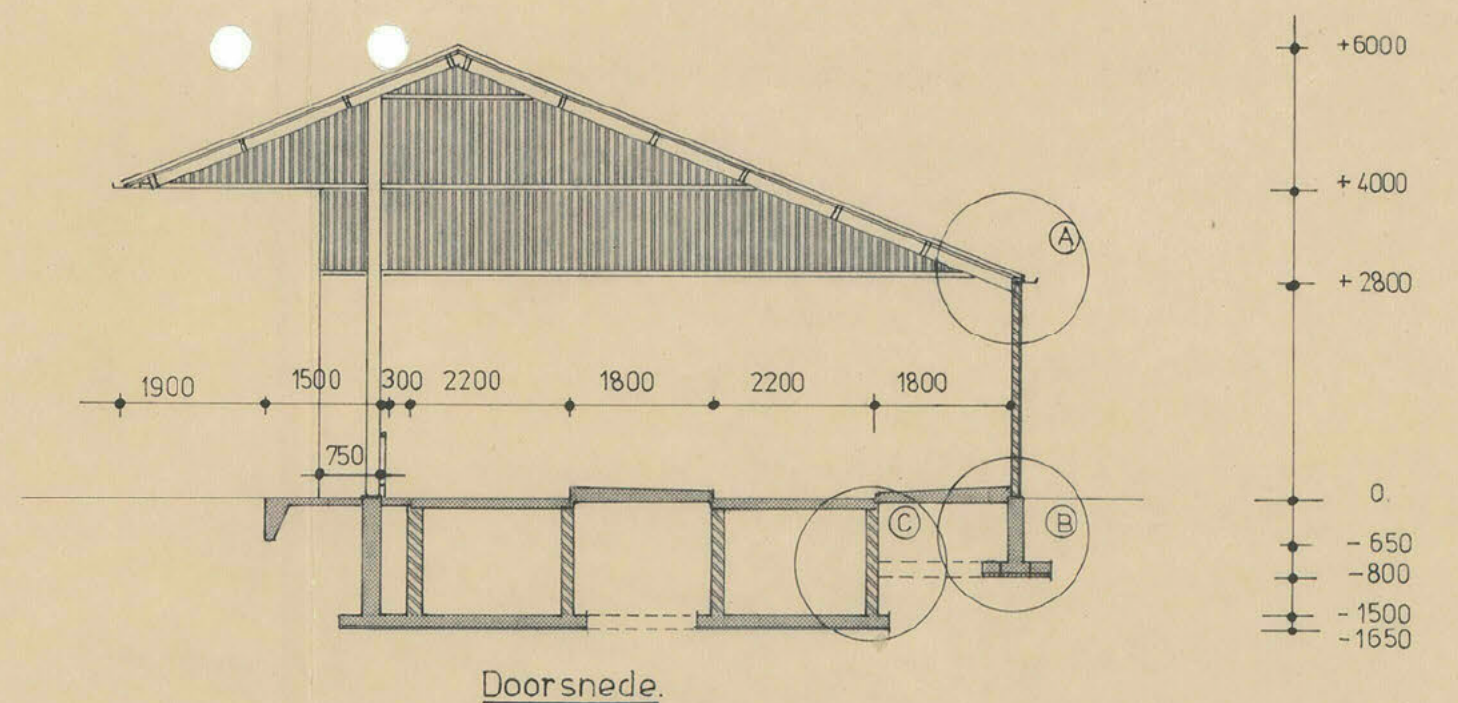
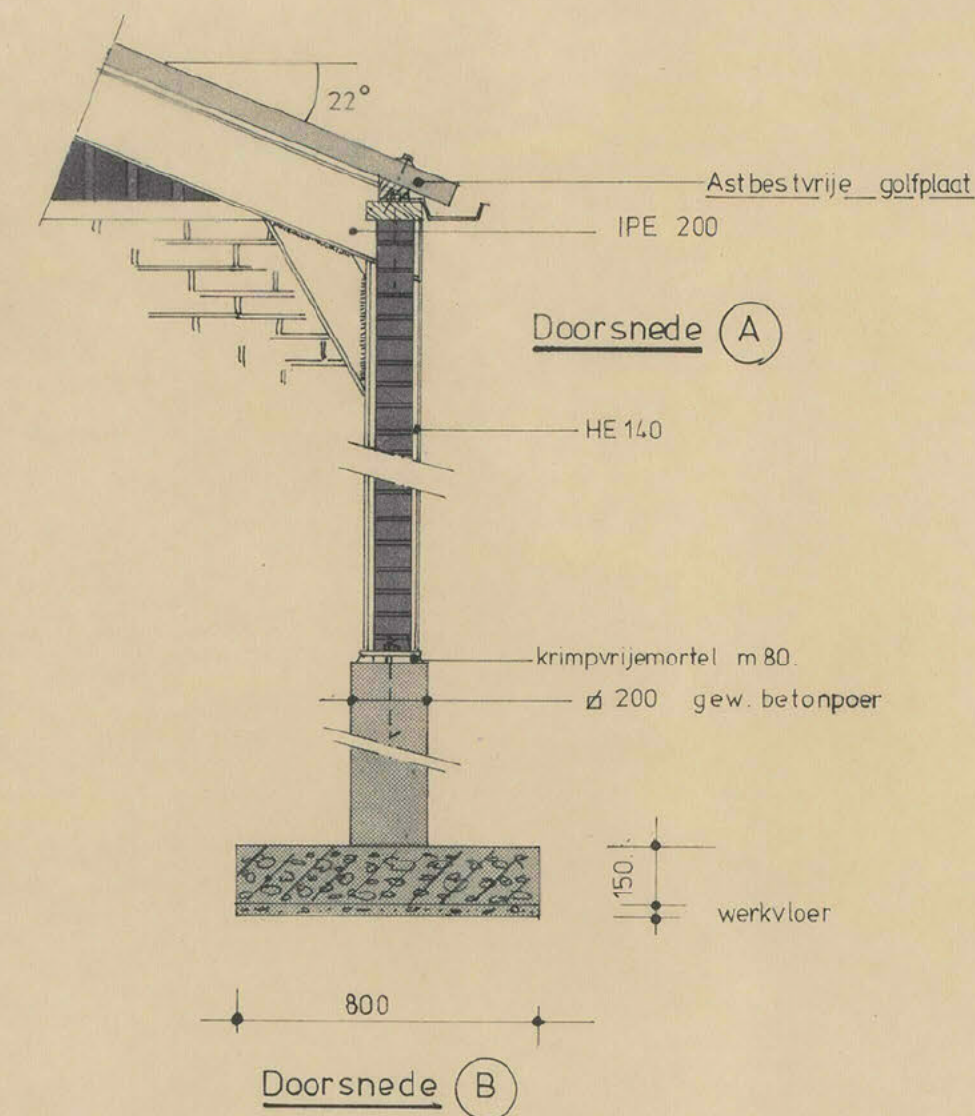
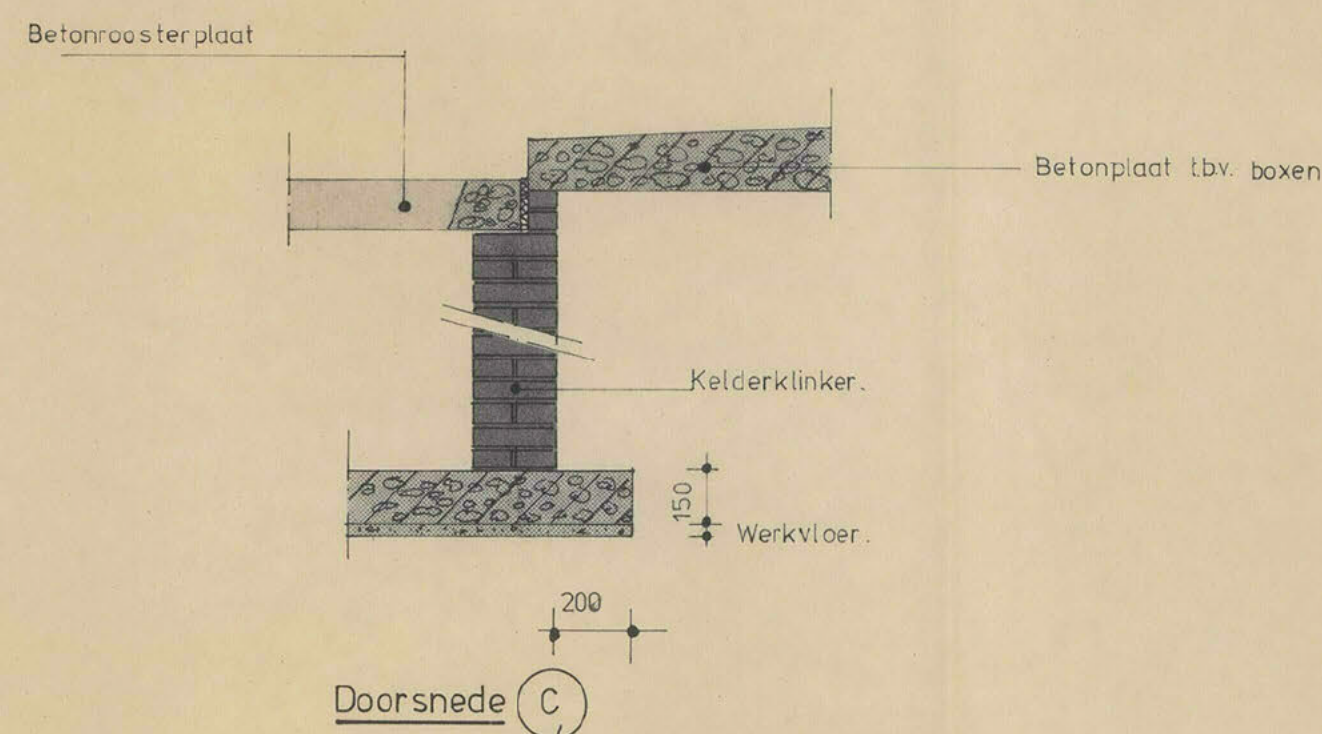
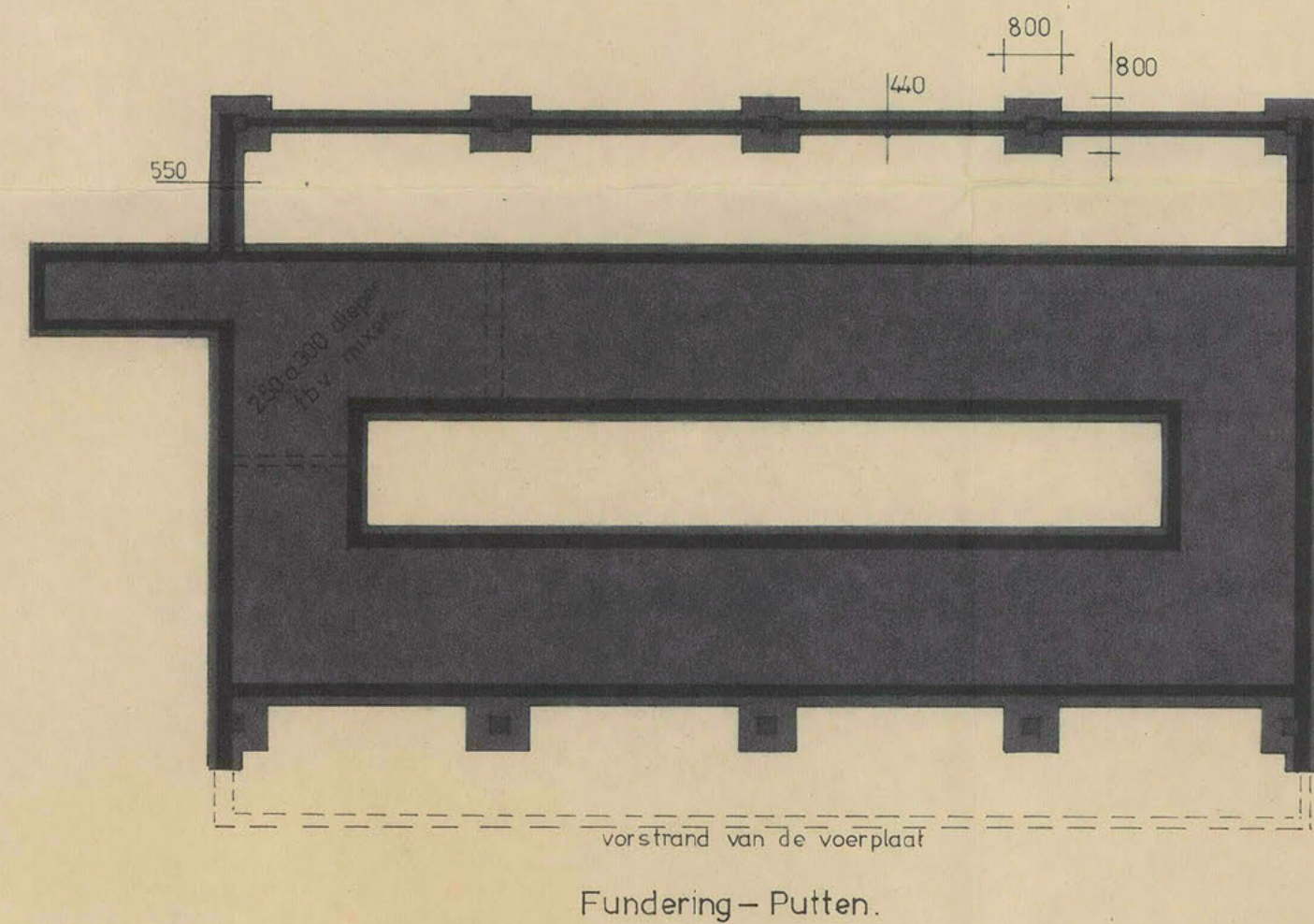
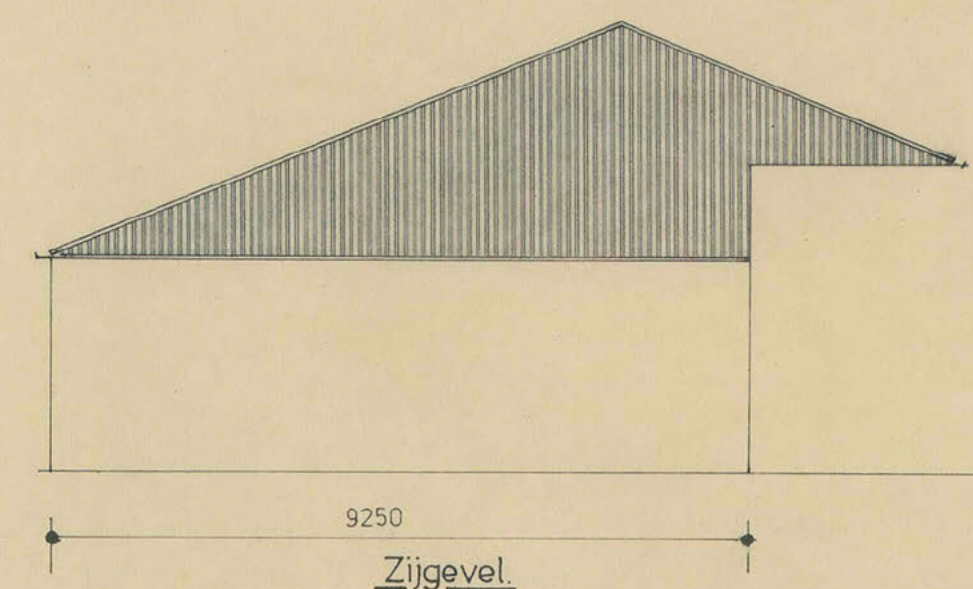
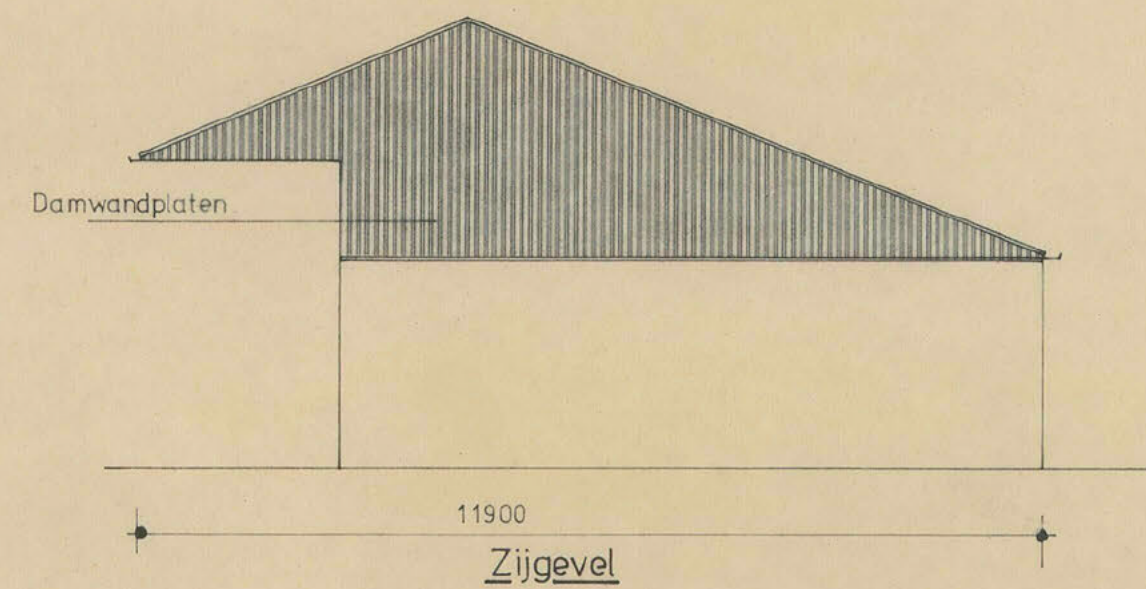
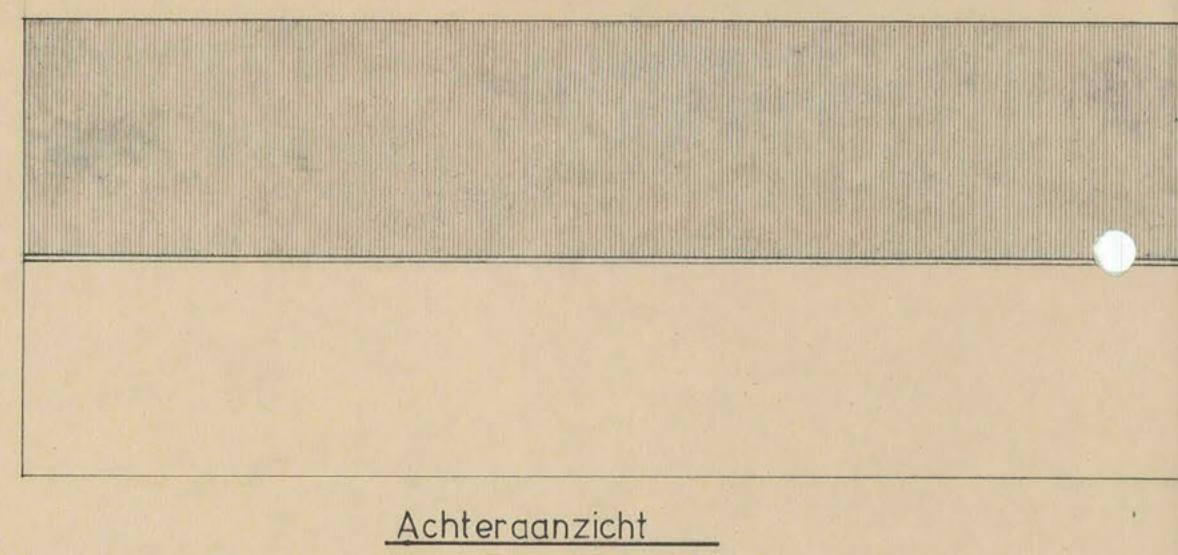
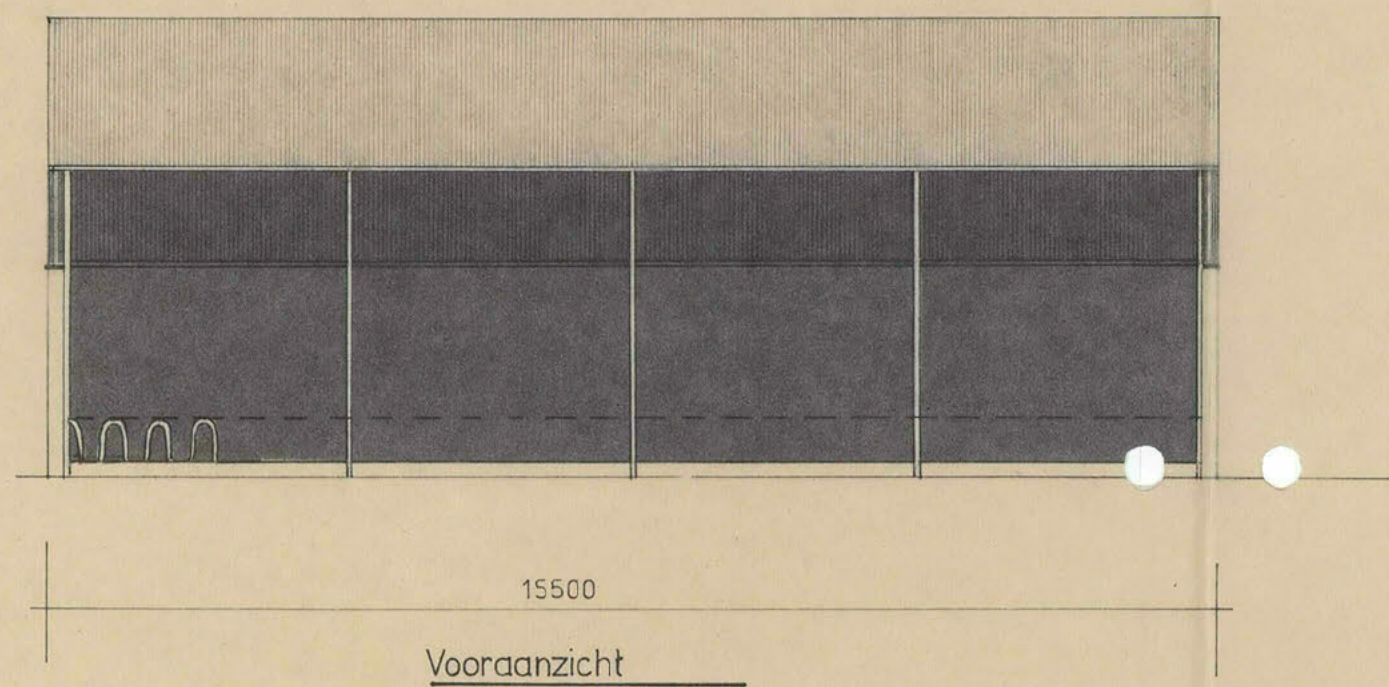
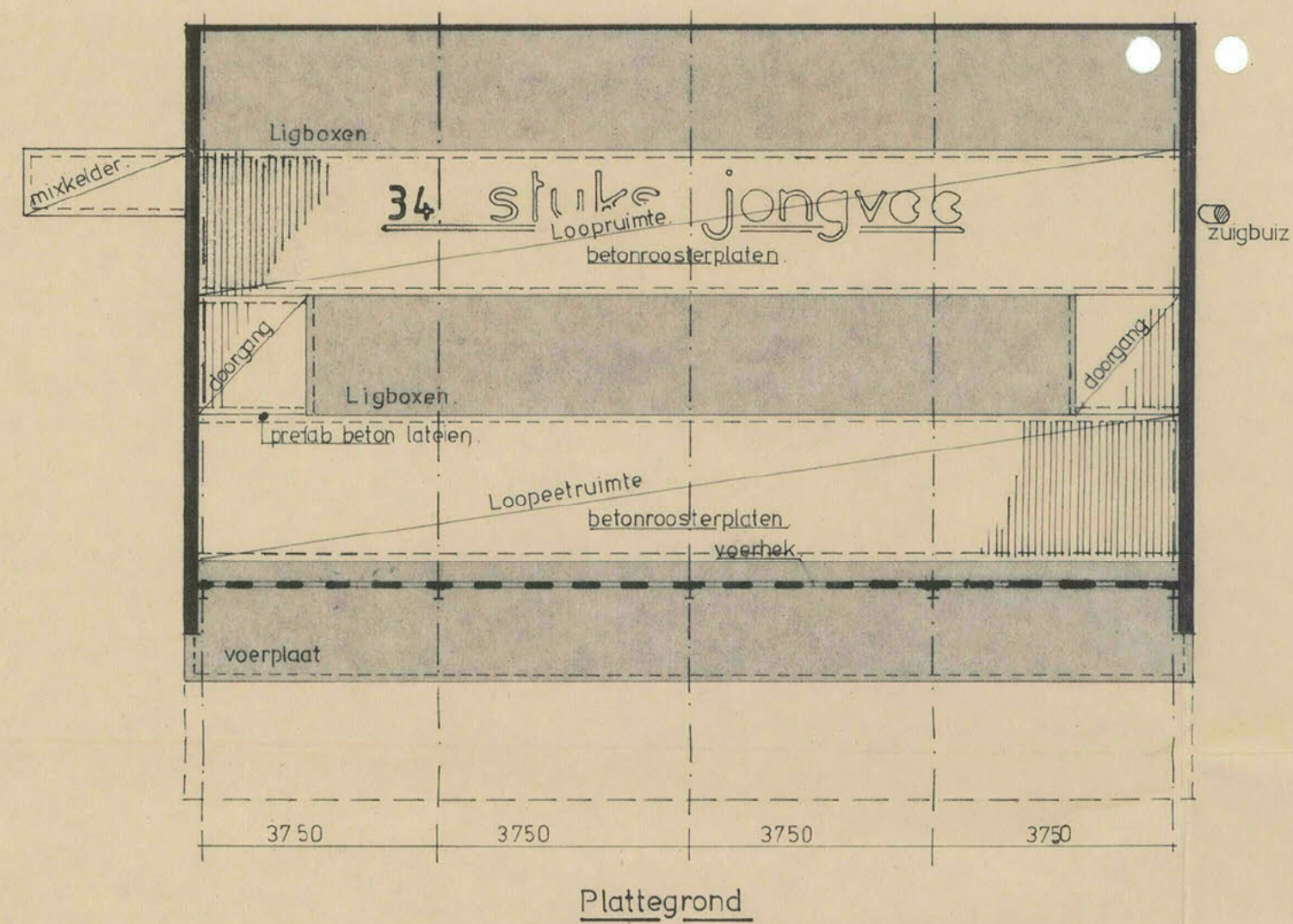
De aanwezigheid van een kunststof ondergrondse tank voor deze vloeistoffen leidt tot vergunningplicht.

Vraag 4.16

Deze vraag kunt u beantwoorden aan de hand van het onderstaande schema.



Onder woning wordt verstaan een woning van derden. Afstanden moeten worden gemeten vanaf het bedrijfsmatige onderdeel van de melkrundveehouderij, dat het dichtst bij een woning is gelegen.



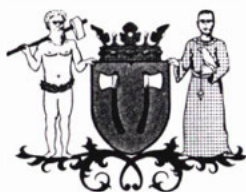
Schaal: 1-100	1-20	1-2000	Getekend:
Sectie: U. N° 123.			Datum: 24-11 - 93.

jongveestal voor de fam:

HINDERWET

Kanaal o.z. 5a
9419 TJ Drijber

BOUWBEDRIJF
VEBO
BEILEN
TEL. 05930-24663



gemeente beilen

Archief

Kanaal O.Z. 5a
9419 TJ DRIJBER

uw kenmerk

uw brief van

ons kenmerk

beilen

BMZ/A 94

24 januari 1994

onderwerp

VERZONDEN 27 JAN. 1994

Kennisgeving ingevolge het Besluit melkrundveehouderijen.

Geachte

Op 10 januari 1994 is uw bedrijf, plaatselijk bekend Kanaal O.Z. 5a te Drijber, door een van onze medewerkers bezocht in het kader van het toezicht op de naleving van de bepalingen van de Wet milieubeheer. Naar aanleiding van dit bezoek delen wij het volgende mede.

Een aantal jaren geleden is van rechtswege een wetswijziging doorgevoerd, inhoudende dat voor bepaalde categorieën bedrijven de vergunningplicht is komen te vervallen en is vervangen door een kennisgevingsplicht. Gelijktijdig met de invoering van deze kennisgevingsplicht heeft de rijksoverheid de voorschriften vastgesteld, die van rechtswege voor de kennisgevingsplichtige inrichtingen zijn gaan gelden.

Ook in uw geval is de vergunningplicht vervallen en vervangen door een kennisgevingsplicht. De vergunning die voor uw bedrijf is verleend, wordt van rechtswege als een gedane kennisgeving aangemerkt. Gelet op het voorgaande kunt u de eerder voor uw bedrijf verleende Hinderwetvergunning en de daaraan verbonden voorschriften als vervallen beschouwen.

In verband met de wijziging van uw bedrijf t.o.v. de gegevens die vermeld staan in uw vergunning d.d. 22 november 1983, hebt u op 10 januari 1993 een kennisgevingsformulier ingediend.

Wij hebben deze kennisgeving beoordeeld en accoord bevonden op basis van de gegevens die bekend waren ten tijde van de indiening van de kennisgeving.

Uw gehele bedrijf valt nu onder het Besluit melkrundveehouderijen. Dit Besluit bevat landelijk geldende voorschriften, waaraan de bedrijven die onder de werkingssfeer van dit Besluit vallen dienen te voldoen. Deze voorschriften dient u bij uw bedrijfsvoering in acht te nemen en uw bedrijf c.q. bedrijfsvoering dient hieraan zonedig te worden aangepast.

Volledigheidshalve voegen wij hierbij de voorschriften als bijlage toe.

Tijdens het bedrijfsbezoek is tevens geconstateerd, dat u met name nog aandacht dient te besteden aan de naleving van de voorschriften die in de bijlage in rood zijn aangeduid. Wij verzoeken u ter zake de nodige maatregelen te nemen.

Wanneer u in de toekomst voornemens bent uw bedrijf uit te breiden of te wijzigen, dan dient u dit vooraf middels een kennisgeving bij ons college te melden.

Hierbij dient u echter rekening te houden met de toegestane ammoniak depositie. Ingevolge de richtlijn Ammoniak en veehouderij 1991 is voor een bestaand bedrijf uitbreiding of wijziging alleen mogelijk indien deze niet leidt tot een toename van de ammoniakneerslag. Dit betekent voor u, dat bij uitbreiding of wijziging van uw bedrijf de ammoniakdepositie niet hoger dan 65,44 mol mag worden.

Nadere inlichtingen omtrent het voorgaande kunt u verkrijgen bij de afdeling Bouw- en milieuzaken.

Wij hopen u met het vorenstaande voldoende te hebben geïnformeerd.

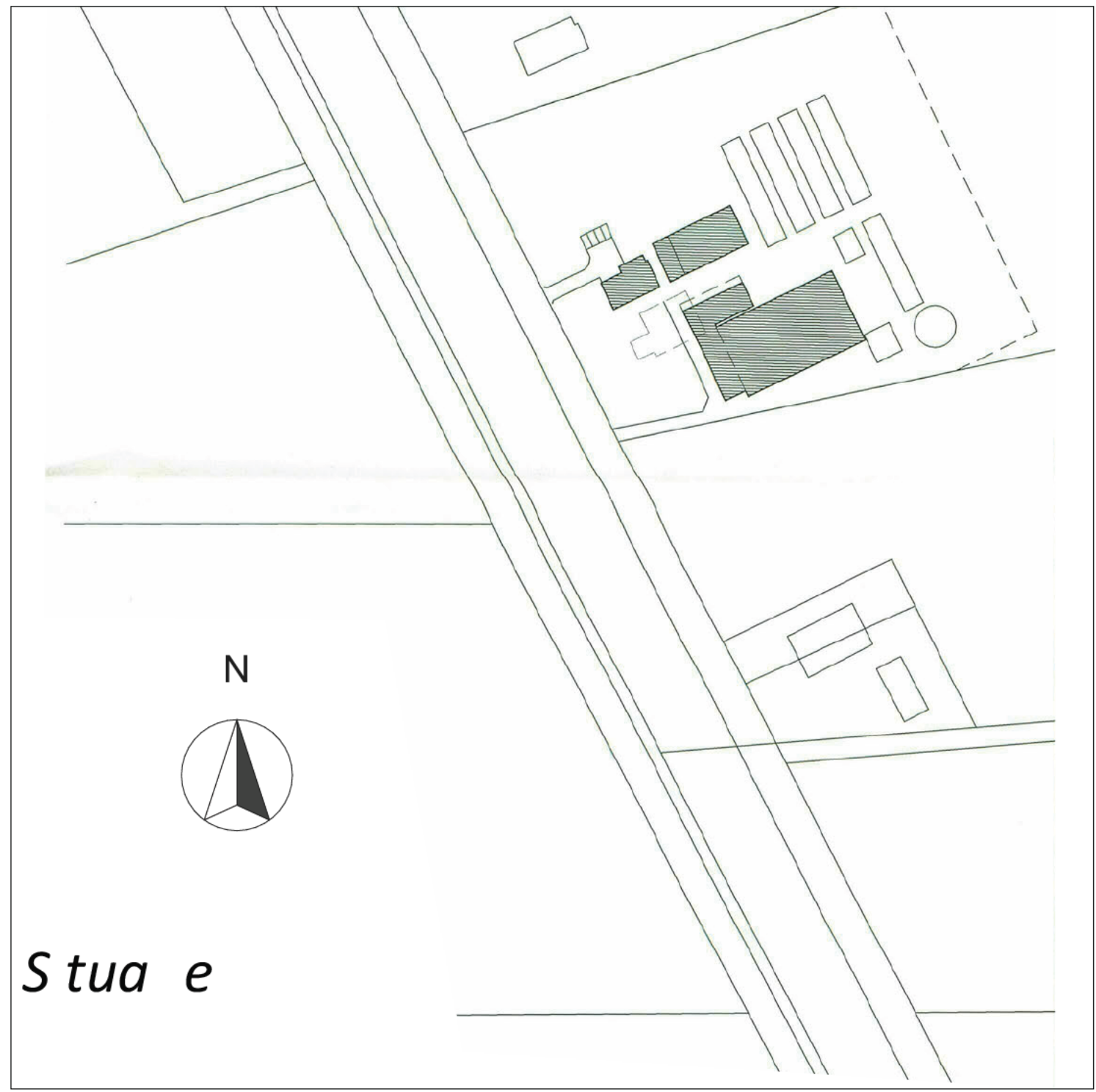
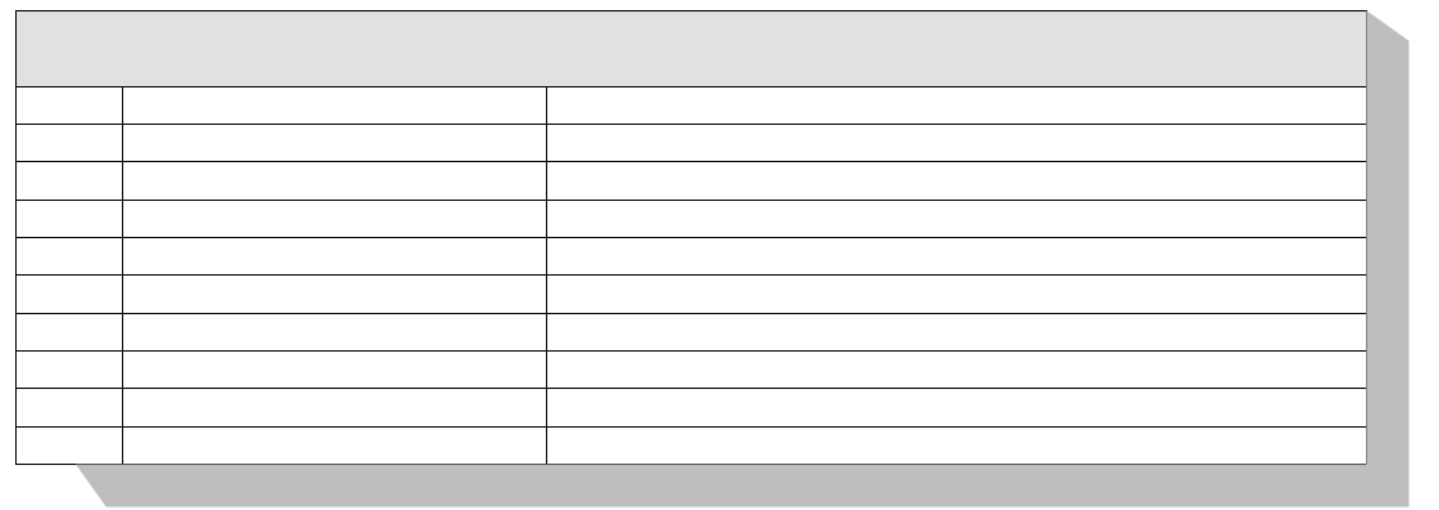
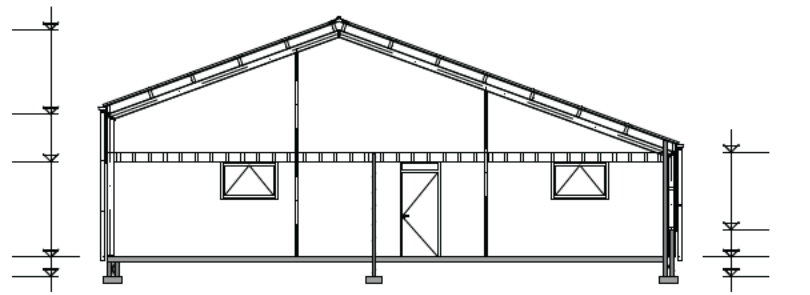
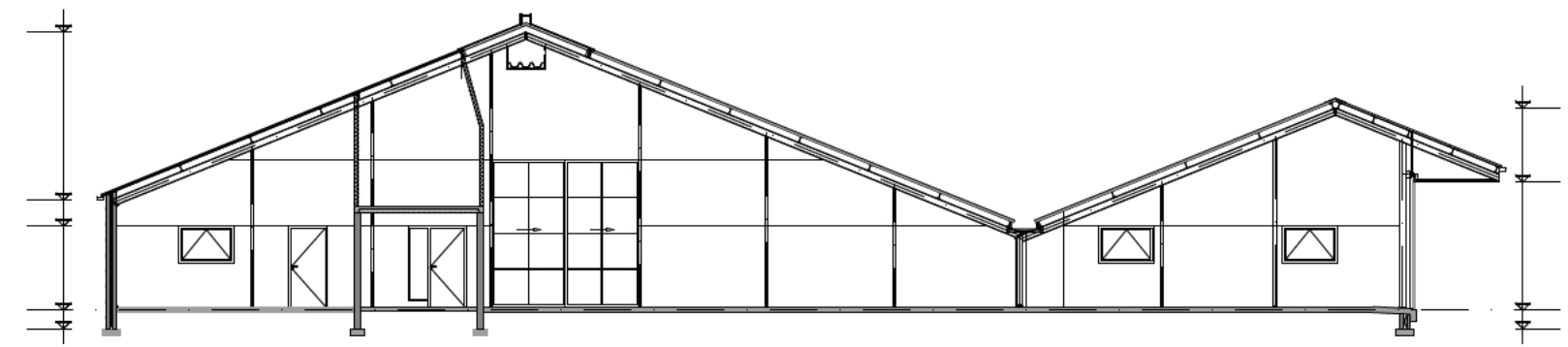
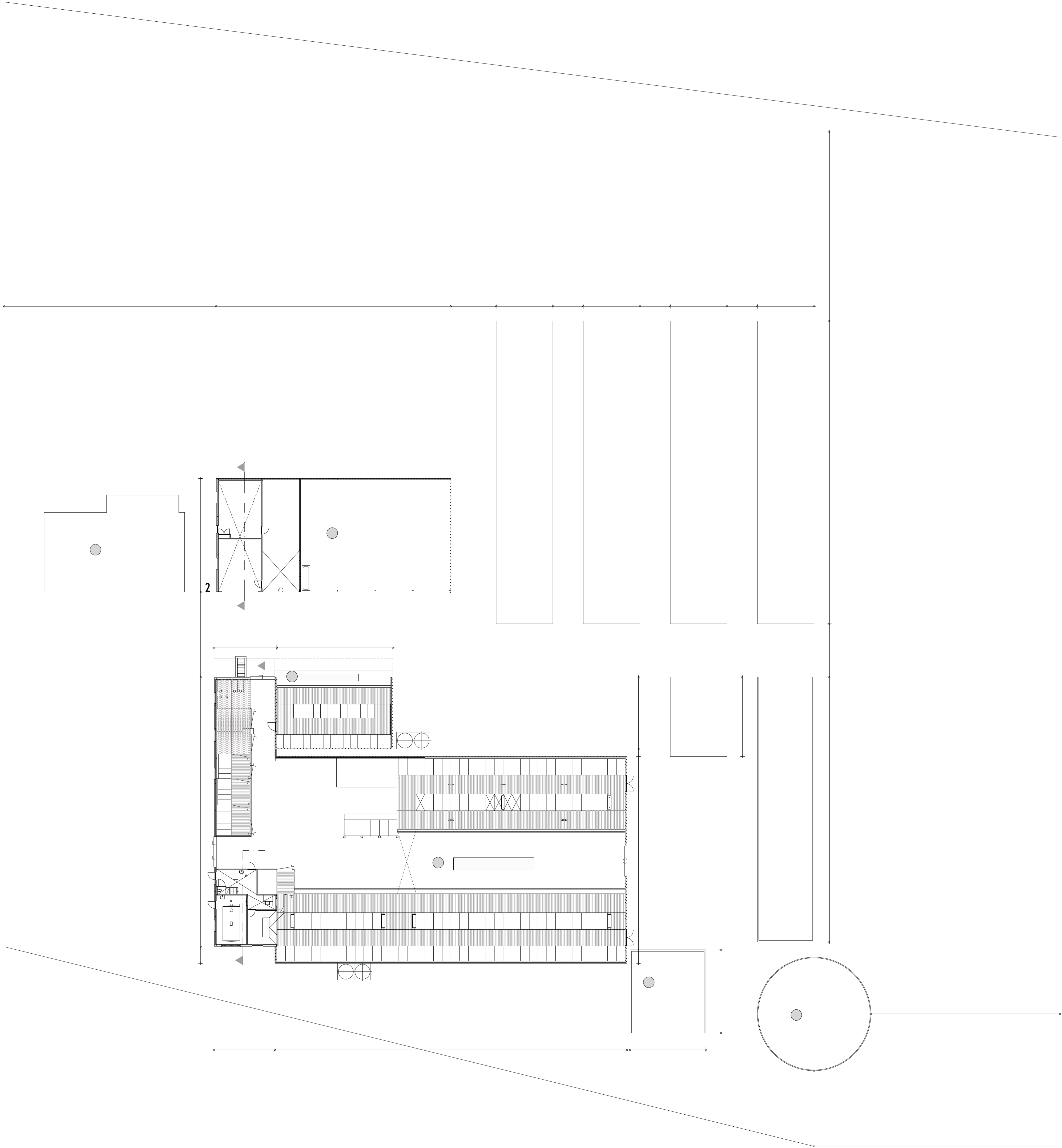
GV/

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



Bijlage 3: Plattegrondtekening gewenste bedrijfsopzet





Bijlage 4: AERIUS verschilberekening: Referentiesituatie - gewenste bedrijfsopzet

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]



Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000 gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.


Berekening 1994 en gewenste situatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen> en leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	nr cht ngs ocat e
	Kanaal O.Z. 5A, 9419 TJ Drijber

Activiteit

Omschr v ng	AER US kenmerk
 te Drijber	RjYrcYGWKASy

Datum bereken ng	Reken aar	Rekenconf gurat e
14 december 2020, 12:55	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch
NOx	396,06 kg/j	396,06 kg/j	
NH ₃	1.508,82 kg/j	1.456,82 kg/j	52,00 kg/j

Resultaten

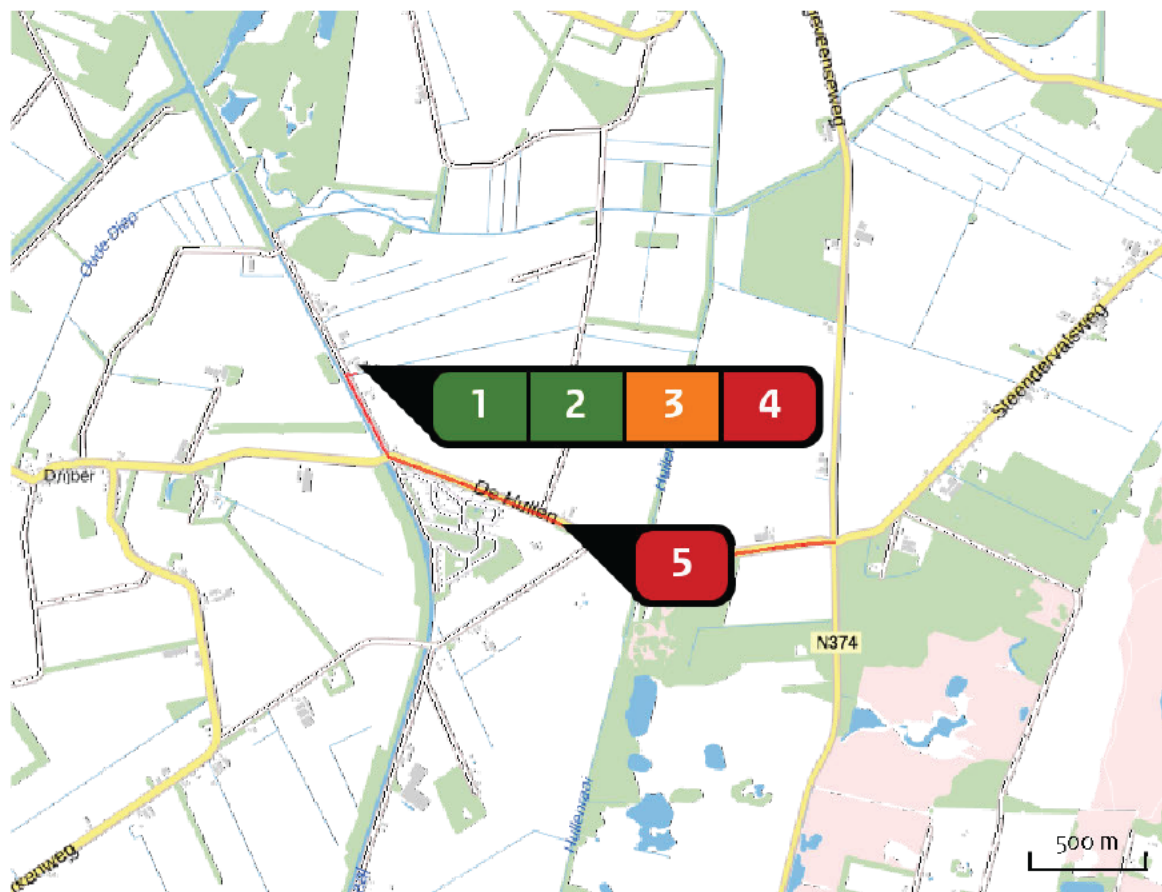
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgeb ed	Versch
Dwingelderveld	0,00

Toelichting

Versch bereken ng

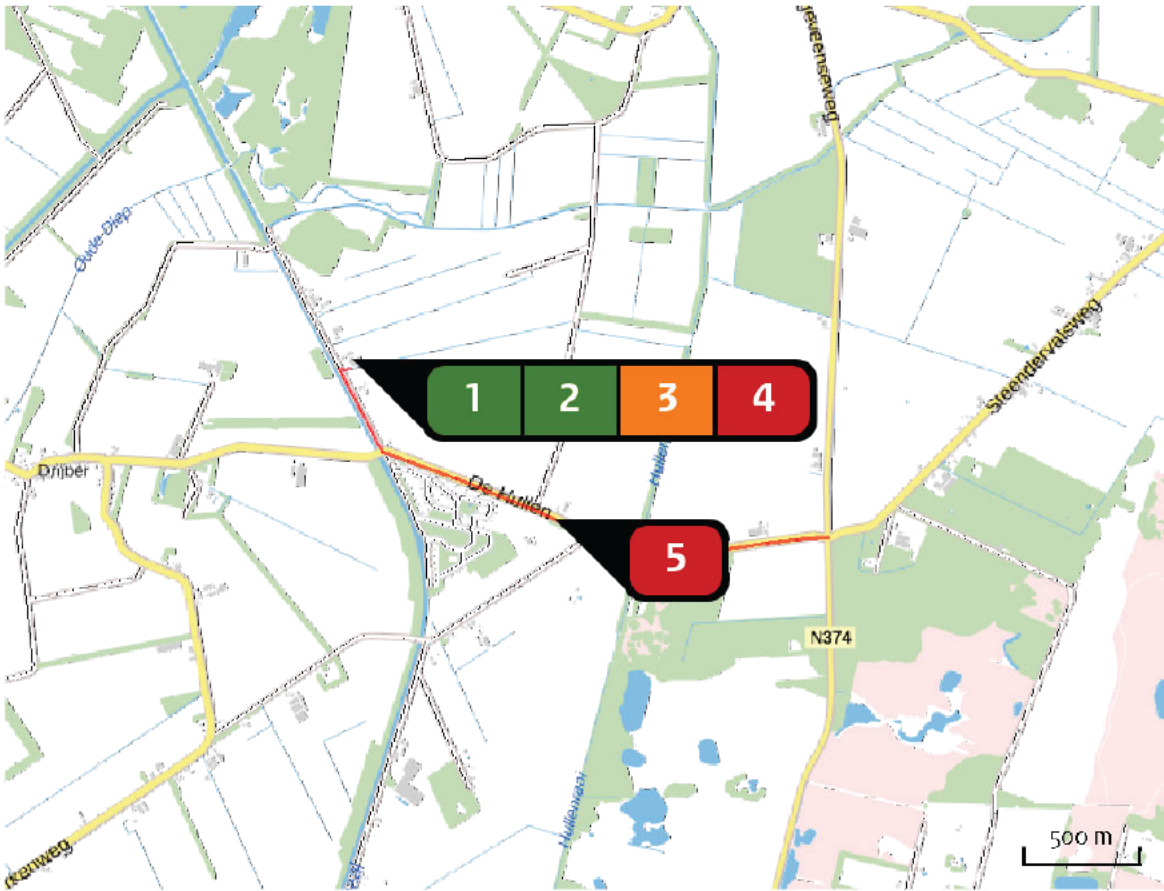
Locatie
1994



Emissie
1994

Bron Sector		Em ss e NH ₃	Em ss e NO _x
1	Ligboxenstal Landbouw Stalemissies	1.358,40 kg/j	
2	Jongveestal Landbouw Stalemissies	149,60 kg/j	
3	Bedrijfswoning/CV Wonen en Werken Woningen		3,60 kg/j
4	Mobiele bronnen binnen de inrichting Mobiele werktuigen Landbouw		361,79 kg/j
5	Wegverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	30,67 kg/j

Locatie
gewenste situatie



Emissie
gewenste situatie

Bron Sector		Em ss e NH ₃	Em ss e NO _x
1	D Landbouw Stalemissies	1.324,00 kg/j	
2	C Landbouw Stalemissies	132,00 kg/j	
3	Bedrijfswoning/CV Wonen en Werken Woningen		3,60 kg/j
4	Mobiele bronnen binnen de inrichting Mobiele werktuigen Landbouw		361,79 kg/j
5	Wegverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	30,67 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbaste hexagonalen*
Dwingelderveld	0,25	0,26	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Vecht en Beneden Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Veluwe	0,01	0,00	0,00	
Rijntakken	0,01	0,00	0,00	
Weerribben	0,01	0,00	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,00	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,00	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,00	0,00	
Dinkelland	0,01	0,00	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,00	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,00	0,00	
Borkeld	0,01	0,00	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,00	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,00	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,00	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,00	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbaste hexagonalen*
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Drents Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa gebied	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,02	0,02	0,00	
Holtingerveld	0,02	0,02	0,00	
Lieftinghsbroek	0,02	0,02	0,00	
Witterveld	0,03	0,03	0,00	
Drouwenerzand	0,04	0,04	0,00	
Elperstroomgebied	0,13	0,12	0,00	
Mantingerzand	0,25	0,24	0,01	
Mantingerbos	0,75	0,72	0,02	0,03

* Als de hoogste depositoename plaatsvindt op een hexagoon waar geen sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000
gebieden met het
hoogste resultaat

Dwingelderveld

Habittatype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbe aste hexagonalen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
H9190 Oude eikenbossen	0,25	0,26	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,20	0,20	0,00	
H3160 Zure vennen	0,04	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	0,04	0,00	
H4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,04	0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,04	0,04	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,04	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,04	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,04	0,00	
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,04	0,04	0,00	
Lg14 Eiken en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,04	0,00	
ZGH7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,04	0,00	
L4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,05	0,05	0,00	

Dwingelderveld

Hab tatype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbe aste hexagonen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
ZGH623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	0,00	
ZGH316o Zure vennen	0,07	0,06	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,07	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,08	0,08	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,10	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,10	0,10	0,00	
H9120 Beuken eikenbossen met hulst	0,12	0,11	0,00	

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbaste hexagonen*
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
Lgo5 Grote zeggenmoeras	0,01	0,01	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H7140B Overgangs en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand en veengebied	0,01	0,01	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,01	0,00	
ZGH7140B Overgangs en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	0,01	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren en zeekleigebied	0,01	0,01	0,00	

De Wieden

Hab tatype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbe aste hexagonen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
ZGH7140A Overgangs en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (binnen) overblijvende hexagonalen*
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikheide	0,01	0,01	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hult	0,01	0,01	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snabelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbaste hexagonen*
	Stuatie 1	Stuatie 2		
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH9120 Beuken eikenbossen met hult	0,02	0,02	0,00	
H9999:39 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,02	0,02	0,00	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (binnen) overblijvende hexagonalen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Hg120 Beuken- eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,00	0,00	

Veluwe

Hab tatype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbe aste hexagonen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
ZGH9120 Beuken eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,00	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (binnen) overbestede hexagonalen*
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,00	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
H91Fo Droge hardhoutoibossen	0,01	0,00	0,00	
H6510A Glanshaver en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
H6510B Glanshaver en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,00	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen iepenbossen)	0,01	0,00	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,01	0,00	

Weerribben

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (binnen) overblijvende hexagonalen*
H7140A Overgangsbos en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
H7140B Overgangsbos en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
Lg05 Grote zeggenmoeras	0,01	0,00	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,00	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruident, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
ZGH7140B Overgangsbos en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruident, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H3140 Kruiswierenwateren	0,01	0,01	0,00	
ZGH3140 Kruiswierenwateren	0,01	0,01	0,00	
H9999:34 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	0,01	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	

Weerribben

Hab tatype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbe aste hexagonen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
ZGH7140A Overgangs en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	

Van Oordt's Mersken

Hab tatype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbe aste hexagonen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
Lgo5 Grote zeggenmoeras	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand en veengebied	0,01	0,00	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	

Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitattype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbaste hexagonen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
Lg05 Grote zeggenmoeras	0,01	0,00	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H7140B Overgangs en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	

Landgoederen Oldenzaal

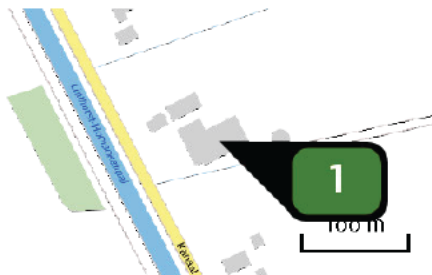
Habitattype	Hectare met hoogste versch		Versch	Versch op (b na) overbaste hexagonen*
	S tuat e 1	S tuat e 2		
Hg120 Beuken eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
ZGHg120 Beuken eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
Hg160A Eiken haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H999:50 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (Hg120;Hg160A).	0,01	0,00	0,00	
ZGHg160A Eiken haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	

Dinkelland

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (binnen) overbestede hexagonalen*
	Staat 1	Staat 2		
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snabelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H9999:49 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130).	0,01	0,00	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	

* Als de hoogste depositoename plaatsvindt op een hexagoon waar geen sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven

Emissie
(per bron)
1994



Naam
Ligboxenstal
Locatie (X Y)
234006, 534912
Gebouw (LxBxH)
Orëntatie
46,5 x 27,3 x 5,1 m 30°
Uitstoothoogte
7,8 m
Warmte inhoud
0,000 MW
NH₃
1.358,40 kg/j

Der	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	94	NH ₃	13,000	1.222,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	31	NH ₃	4,400	136,40 kg/j

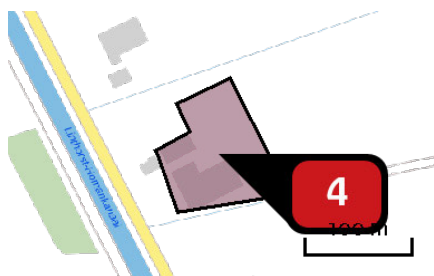


Naam
Jongveestal
Locatie (X Y)
233983, 534929
Gebouw (LxBxH)
Orëntatie
15,5 x 11,9 x 4,7 m 30°
Uitstoothoogte
2,0 m
Warmte inhoud
0,000 MW
NH₃
149,60 kg/j

Der	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	34	NH ₃	4,400	149,60 kg/j



Naam
Bedrijfswoning/CV
Locatie (X Y)
233960, 534912
Uitstoothoogte
1,0 m
Warmte inhoud
0,000 MW
emporeevaratie
Continue emissie
NO_x
3,60 kg/j



Naam Mobiele bronnen binnen de inrichting

Locatie (X Y) 234011, 534941

NOx 361,79 kg/j

Voertu g	Omschr v ng	U tstoot hoogte (m)	Spred ng (m)	Warmte nhoud (MW)	Stof	Em ss e
AFW	Mobiele bronnen binnen de inrichting	3,5	3,5	0,0	NOx	361,79 kg/j



Naam Wegverkeer

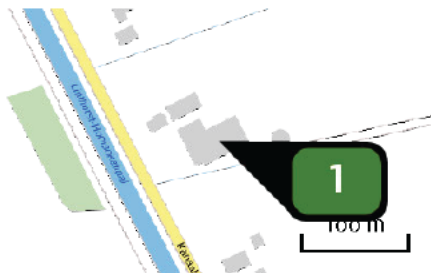
Locatie (X Y) 234859, 534237

NOx 30,67 kg/j

NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertu g	Aanta voertu gen	Stof	Em ss e
Standaard	Licht verkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,72 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,48 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	19,47 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
gewenste situatie



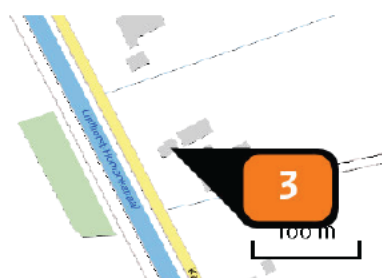
Naam D
Locatie (X Y) 234006, 534912
Gebouw (LxBxH) Orëntatie 54,6 x 37,8 x 5,3 m 30°
Uitstoothoogte 7,7 m
Warmte inhoud 0,000 MW
NH₃ 1.324,00 kg/j

Der	RAV code	Omschrijving	Aantal	Stof	Emissiefactor (kg/d er/)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	90	NH ₃	13,000	1.170,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	35	NH ₃	4,400	154,00 kg/j

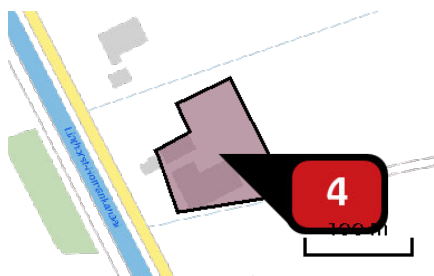


Naam C
Locatie (X Y) 233983, 534929
Gebouw (LxBxH) Orëntatie 15,3 x 9,5 x 4,2 m 30°
Uitstoothoogte 1,8 m
Warmte inhoud 0,000 MW
NH₃ 132,00 kg/j

Der	RAV code	Omschrijving	Aantal	Stof	Emissiefactor (kg/d er/)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,400	132,00 kg/j

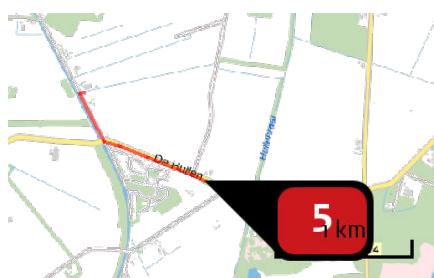


Naam Bedrijfswoning/CV
Locatie (X Y) 233950, 534930
Uitstoothoogte 1,0 m
Warmte inhoud 0,000 MW
empore e var at e Continue emissie
NO_x 3,60 kg/j



Naam Mobiele bronnen binnen de inrichting
 Locatie (X Y) 234011, 534941
 NOx 361,79 kg/j

Voertu g	Omschr v ng	U tstoot hoogte (m)	Spre d ng (m)	Warmte nhoud (MW)	Stof	Em ss e
AFW	Mobiele bronnen binnen de inrichting	3,5	3,5	0,0	NOx	361,79 kg/j



Naam Wegverkeer
 Locatie (X Y) 234859, 534237
 NOx 30,67 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertu g	Aanta voertu gen	Stof	Em ss e
Standaard	Licht verkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,72 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,48 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	19,47 kg/j < 1 kg/j

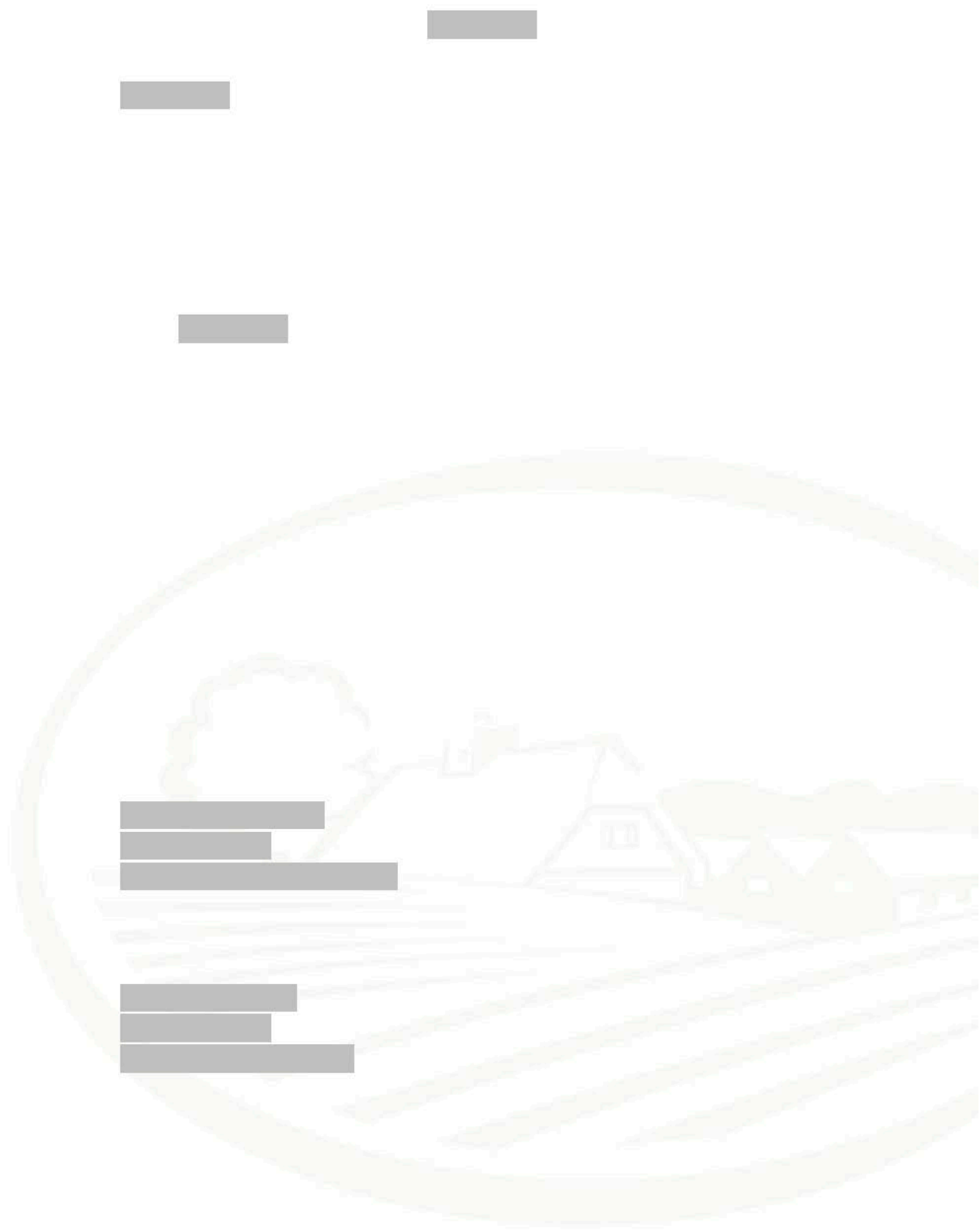
Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter ondersteuning van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De afgeleverde gegevens van AERUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERUS beschikbaar is. AERUS is een gereguleerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden vermeld zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekeningen zijn tot stand gekomen op basis van:
AERUS: [versie 2020_20201124_13fd900ebd](#)
Database: [versie 2020_20201124_13fd900ebd](#)
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/rekenbase/aerius-calculator-2020>

Bijlage 5: AERIUS berekening: gewenste bedrijfsopzet



Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000 gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening gewenste situatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen> en leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon nr cht ngs ocat e

Kanaal O.Z. 5A, 9419 TJ Drijber

Activiteit

Omschr v ng AER US kenmerk

te Drijber

RxFmkntBafJ8

Datum bereken ng

Reken aar

Rekenconf gurat e

14 december 2020, 13:01

2021

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

S tuat e 1

NOx 396,06 kg/j

NH₃ 1.456,82 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgeb ed

B drage

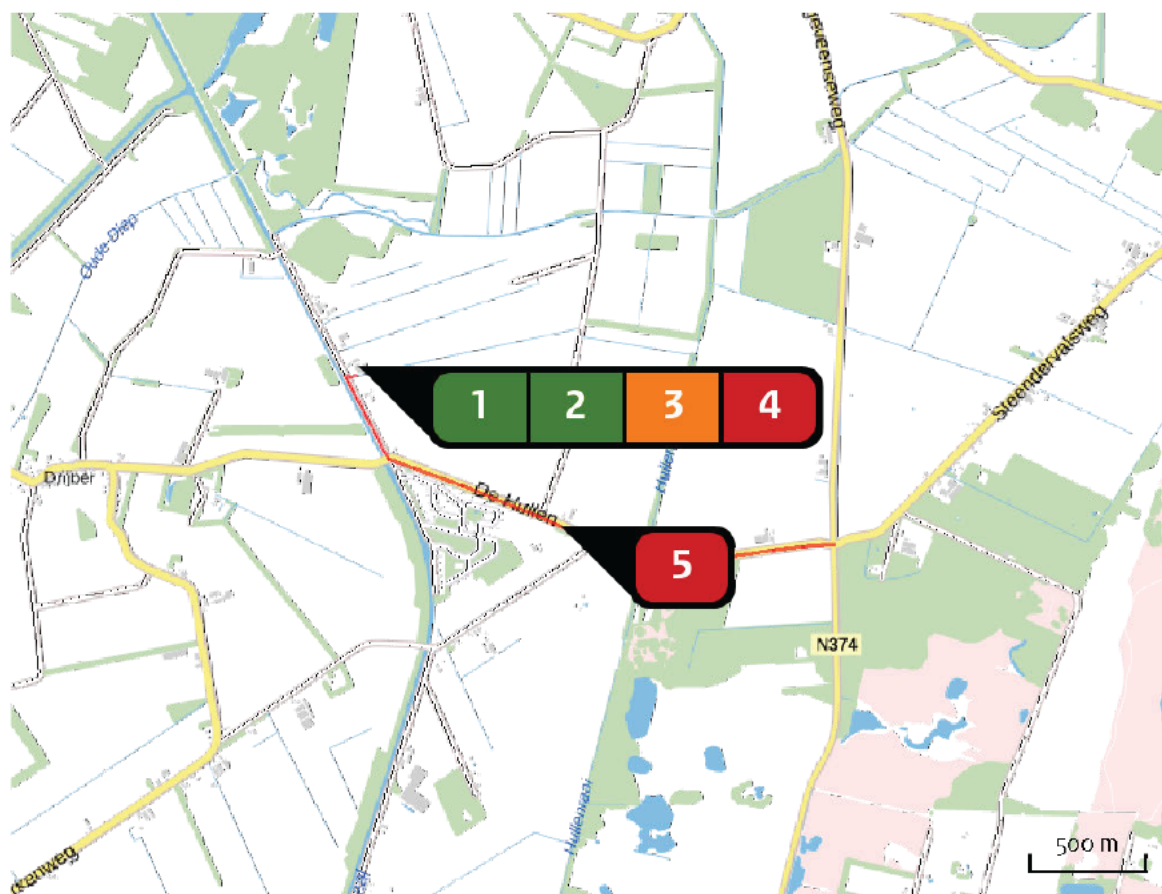
Mantingerbos

1,61

Toelichting

gewenste s tuat e

Locatie
gewenste situatie



Emissie
gewenste situatie

Bron Sector		Em ss e NH ₃	Em ss e NO _x
1	D Landbouw Stalemissies	1.324,00 kg/j	
2	C Landbouw Stalemissies	132,00 kg/j	
3	Bedrijfswoning/CV Wonen en Werken Woningen		3,60 kg/j
4	Mobiele bronnen binnen de inrichting Mobiele werktuigen Landbouw		361,79 kg/j
5	Wegverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	30,67 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bodemdrage	Bodemdrage op (bodem na) overbestede hexagonalen*
Mantingerbos	1,61	
Mantingerzand	1,48	
Dwingelderveld	0,35	
Elperstroomgebied	0,27	
Drentsche Aa gebied	0,13	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,12	
Drouwenerzand	0,10	
Witterveld	0,08	
Holtingerveld	0,08	
Fochteloërveen	0,06	
Norgerholt	0,04	
Bargerveen	0,03	
Lieftinghsbroek	0,03	
De Wieden	0,03	
Vecht en Beneden Reggegebied	0,02	
Weerribben	0,02	
Engbertsdijkswen	0,02	
Bakkeveense Duinen	0,02	
Wijnjeterper Schar	0,01	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bodage	Bodage op (binnen) overbestede hexagonalen*
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	
Veluwe	0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	
Rijntakken	0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	
Sallandse Heuvelrug	0,01	
Wierdense Veld	0,01	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	
Boetelerveld	0,01	
Alde Feanen	0,01	
Van Oordt's Mersken	0,01	
Waddenzee	0,01	
Lemselermaten	0,01	
Dinkelland	0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	
Borkeld	0,01	
Lonnekermeer	0,01	
Zwarte Meer	0,01	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	

* Als de hoogste depositoename plaatsvindt op een hexagoon waar geen sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000
gebieden met het
hoogste resultaat

Mantingerbos

Habitatype	Hoogste bodembedekking	Bodembedekking op (binnen) overbestede hexagonalen*
------------	------------------------	---

Hg120 Beuken eikenbossen met hulst	1,61	
------------------------------------	------	--

Mantingerzand

Habitatype	Hoogste bodembedekking	Bodembedekking op (binnen) overbestede hexagonalen*
------------	------------------------	---

H4030 Droge heiden	1,48	
--------------------	------	--

H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,44	
---	------	--

H2310 Stui fzandheiden met struikhei	1,09	
--------------------------------------	------	--

H2330 Zandverstuivingen	1,09	
-------------------------	------	--

H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,01	
---	------	--

H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,98	
--	------	--

H3160 Zure vennen	0,86	
-------------------	------	--

H5130 Jeneverbesstruwelen	0,82	
---------------------------	------	--

H9190 Oude eikenbossen	0,77	
------------------------	------	--

H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,40	
---	------	--

Dwingelderveld

Habitattype	Hoogste bodembedragte	Bodembedragte op (binnen) overbestede hexagonalen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,35	
L4030 Droge heiden	0,35	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,34	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,33	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,32	
Lg04 Zuur ven	0,31	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,30	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,30	
H9999:30 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,30	
H9190 Oude eikenbossen	0,29	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,28	
H4030 Droge heiden	0,27	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,27	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,27	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,26	
H3160 Zure vennen	0,24	
H2330 Zandverstuivingen	0,19	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,17	

Dwingelderveld

Habitattype	Hoogste bodembedragte	Bodembedragte op (binnen) overbestede hexagonalen*
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,13	
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,13	
Lg09 Droog struisgrasland	0,08	
ZGH3160 Zure vennen	0,06	
ZGH7150 Pioniervegetaties met snabelbiezen	0,04	

Elperstroomgebied

Habitattype	Hoogste bodembedragte	Bodembedragte op (binnen) overbestede hexagonalen*
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,27	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	
H6410 Blauwgraslanden	0,15	
H7230 Kalkmoerassen	0,13	

Drentsche Aa-gebied

Habitattype	Hoogste bodembedragte	Bodembedragte op (binnen) overbevestigde hexagonalen*
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,13	
ZGH4030 Droge heiden	0,12	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,09	
H4030 Droge heiden	0,09	
H7140A Overgangsen trilvenen (trilvenen)	0,08	
H2310 Stuifzandheiden met struikheide	0,06	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	
H91D0 Hoogveenbossen	0,06	
H9190 Oude eikenbossen	0,06	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	
H7150 Pioniervegetaties met snabelbiezen	0,05	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikheide	0,05	
H3160 Zure vennen	0,05	
H2330 Zandverstuivingen	0,05	

Drentsche Aa-gebied

Habitattype	Hoogste bodembedragte	Bodembedragte op (bodem na) overbestede hexagonalen*
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,05	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	
ZGH3160 Zure vennen	0,04	

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hoogste bodembedragte	Bodembedragte op (binnen) overbevestigde hexagonalen*
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,12	
H4030 Droge heiden	0,10	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,10	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,09	
H9190 Oude eikenbossen	0,09	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	
H3160 Zure vennen	0,08	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	
L4030 Droge heiden	0,07	
H2330 Zandverstuivingen	0,07	
H2310 Stuifzandheiden met struikheide	0,07	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	
Lg04 Zuur ven	0,06	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,03	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	

Drouwenerzand

Hab tatype	Hoogste b drage	B drage op (b na) overbe aste hexagonen*
H2330 Zandverstuivingen	0,10	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	

Witterveld

Hab tatype	Hoogste b drage	B drage op (b na) overbe aste hexagonen*
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	
H4030 Droge heiden	0,05	
H91Do Hoogveenbossen	0,04	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	

Holtingerveld

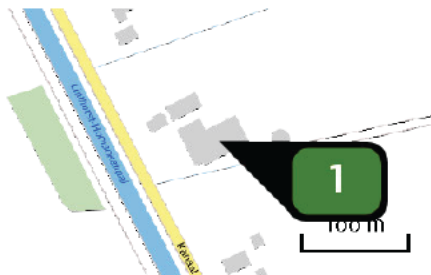
Habitattype	Hoogste bodembedrag	Bodembedrag op (binnen) overbestede hexagonalen*
H2330 Zandverstuivingen	0,08	
H4030 Droge heiden	0,07	
H9190 Oude eikenbossen	0,07	
H7150 Pioniervegetaties met snabelbiezen	0,07	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	
H3160 Zure vennen	0,06	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	
ZGH4030 Droge heiden	0,03	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	

Fochteloërveen

Habitattype	Hoogste bodembedrag	Bodembedrag op (binnen) overbestede hexagonalen*
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	
H4030 Droge heiden	0,05	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,02	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar geen sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven

Emissie
(per bron)
gewenste situatie



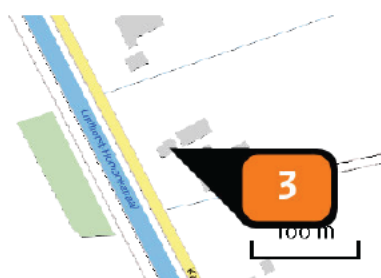
Naam D
Locatie (X Y) 234006, 534912
Gebouw (LxBxH) 54,6 x 37,8 x 5,3 m 30°
Orientatie
Uitspanshoogte 7,7 m
Warmte inhoud 0,000 MW
NH₃ 1.324,00 kg/j

Der	RAV code	Omschrijving	Aantal	Stof	Emissiefactor (kg/d er/)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	90	NH ₃	13,000	1.170,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	35	NH ₃	4,400	154,00 kg/j

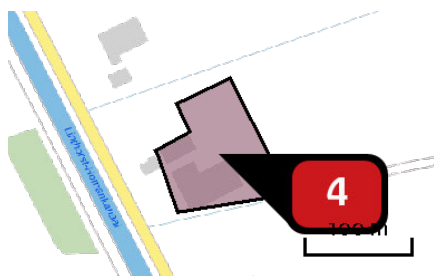


Naam C
Locatie (X Y) 233983, 534929
Gebouw (LxBxH) 15,3 x 9,5 x 4,2 m 30°
Orientatie
Uitspanshoogte 1,8 m
Warmte inhoud 0,000 MW
NH₃ 132,00 kg/j

Der	RAV code	Omschrijving	Aantal	Stof	Emissiefactor (kg/d er/)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,400	132,00 kg/j

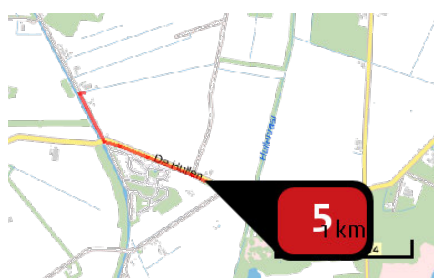


Naam Bedrijfswoning/CV
Locatie (X Y) 233950, 534930
Uitspanshoogte 1,0 m
Warmte inhoud 0,000 MW
emporee varatie Continue emissie
NO_x 3,60 kg/j



Naam: Mobiele bronnen binnen de inrichting
 Locatie (X Y): 234011, 534941
 NOx: 361,79 kg/j

Voertu g	Omschr v ng	U tstoot hoogte (m)	Spre d ng (m)	Warmte n houd (MW)	Stof	Em ss e
AFW	Mobiele bronnen binnen de inrichting	3,5	3,5	0,0	NOx	361,79 kg/j



Naam: Wegverkeer
 Locatie (X Y): 234859, 534237
 NOx: 30,67 kg/j
 NH₃: < 1 kg/j

Soort	Voertu g	Aanta voertu gen	Stof	Em ss e
Standaard	Licht verkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,72 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,48 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	19,47 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter ondersteuning van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De afgeleverde gegevens van AERUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERUS beschikbaar is. AERUS is een gereguleerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden vermeld zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekeningen zijn tot stand gekomen op basis van:
AERUS: [versie 2020_20201124_13fd900ebd](#)
Database: [versie 2020_20201124_13fd900ebd](#)
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/rekenbase/aerius-calculator-2020>

Bijlage 6: Machtiging

[Redacted text]

[Redacted text]



[Redacted text]

[Redacted text]



Anthonie Fokkerstraat 1a
3772 MP Barneveld
T: (0342) 47 42 55
F: (0342) 47 42 81
E: info@vanwestreenen.nl

Varsseveldseweg 65d
7131 JA Lichtenvoorde
T: (0544) 37 97 37
F: (0544) 37 83 64
E: info@vanwestreenen.nl

Machtiging

Hierbij machtigen wij, [redacted] VanWestreenen b.v. te Barneveld, Lichtenvoorde en Tubbergen (o.a. [redacted]) om onze belangen met betrekking tot procedures inzake aanvragen op grond van de Wet Natuurbescherming, de Wabo (omgevingsvergunning bouw- en milieu), ruimtelijke ordening, handhaving trajecten en beroepsprocedures met recht van substitutie in en buiten rechte te behartigen.

Betreft locatie: Kanaal O.Z. 5A, 9419 TJ te Drijber

Drijber, 30 oktober 2020

[redacted]
Kanaal O.Z. 5A
9419 TJ Drijber

[redacted] :

[redacted]
.....
(handtekening)

