

## Aanvraag vergunning Natura 2000-activiteit



### Oranjekanaal Zuidzijde 15 te Wezuperbrug

	<b>Opdrachtgever</b>
Naam	: 
Postadres	: Oranjekanaal Zuidzijde 15 7853 TC Wezuperbrug
	<b>Rombou</b>
Bezoekadres	: Jufferenwal 30, 8011 LE Zwolle
Postadres	: Postbus 432, 8000 AK Zwolle
Datum	: 13 december 2024
Status	: Definitief
Projectleider	: 
Telefoon	: 
E-mail	: <a href="mailto:info@rombou.nl">info@rombou.nl</a>

# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>INLEIDING</b>	<b>4</b>
1.1	Aanleiding	4
<b>2</b>	<b>BEOOGDE SITUATIE</b>	<b>5</b>
2.1	Algemeen	5
2.2	Stalemissies	6
2.3	Akkerbouw	6
2.4	Beweiden	7
2.5	Verkeer	7
2.6	Laden en lossen	8
2.7	Mobiele werktuigen	8
2.8	Overige bronnen	8
<b>3</b>	<b>NATURA 2000-GEBIEDEN</b>	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>REFERENTIESITUATIE</b>	<b>10</b>
4.1	Referentiedatum	10
4.2	Milieutoestemmingen	11
4.3	Besluit activiteiten leefomgeving	11
4.4	Referentiesituatie	12
4.5	Beweiden	12
4.6	Referentiesituatie Dwingelderveld	13
4.7	Referentiesituatie Mantingerzand en Witterveld	14
<b>5</b>	<b>STIKSTOFDEPOSITIE</b>	<b>16</b>
5.1	Berekening stikstofdepositie	16
5.2	Beoogde situatie	16
5.3	Verschilberekening referentie 1993	17
5.4	Verschilberekening referentie 2002	17
5.5	Toelichting ingevoerde gegevens	17
5.6	Stikstofdepositie in Natura 2000 in het buitenland	19

**Bijlagen:**

1. PAS-melding
2. Milieutekening beoogde situatie
3. Vervoer en werkzaamheden referentiesituatie en beoogde situatie
4. Milieutoestemmingen
5. AERIUS berekening beoogde situatie
6. AERIUS verschilberekening referentie 1993 en beoogd
7. AERIUS verschilberekening vergunning 2002
8. Percelen beweiden

# 1 Inleiding

## 1.1 Aanleiding

[REDACTED] hierna: initiatiefnemer) exploiteert aan Oranjekanaal Zuidzijde 15 in Wezuperbrug sinds de jaren '70 een gemengd agrarisch bedrijf met melkvee en bijbehorend vrouwelijk jongvee en een akkerbouwtaak. Het bedrijf is extensief en doet door het aantal hectares aan kringlooplandbouw. Dit wordt onder andere gerealiseerd door de mestproductie van de melkrundveehouderij, deze is minder dan de voor de geteelde gewassen (gras, mais, suikerbieten, aardappelen) toegestane mest-plaatsingsruimte. Daarom wordt mest van derden aangevoerd om de gewassen van voldoende mest te voorzien.

Initiatiefnemer wil voor de bestaande projectomvang van het gemengde bedrijf een omgevingsvergunning voor een natura2000-activiteit op grond van de Omgevingswet verkrijgen.

Op 8 juli 2015 heeft initiatiefnemer een PAS-melding gedaan (bijlage 1). Door de uitspraak van de Raad van State met betrekking tot de PAS heeft deze melding geen rechtskracht en dus heeft het bedrijf onvoldoende referentie.

De provincie en initiatiefnemers zetten zich er maximaal voor in om concreet zicht te hebben op legalisatie.

De inzet is om met een ecologische passende beoordeling te onderbouwen dat er een natuurvergunning is af te geven voor de bestaande projectomvang.

Uitgangspunt vormen de gegevens zoals die, in het kader van de landelijke PAS-legalisatie, door initiatiefnemers zijn ingediend bij de RVO.

Op 3 juni 2024 heeft de initiatiefnemer een brief van de provincie Drenthe gekregen met het verzoek om aanvullende gegevens aan te leveren. In deze toelichting worden de aan te leveren gegevens voor de legalisatie van de PAS-melding beschreven en onderbouwd.



## 2 Beoogde situatie

### 2.1 Algemeen

De beoogde situatie in voorliggende aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een Natura-2000 activiteit ziet er op toe dat het bedrijf (melkveehouderij en akkerbouw) voor de huidige opzet in het bezit komt van een toereikende vergunning. .

Op onderstaande afbeelding is de huidige ook beoogde situatie weergegeven met een recente luchtfoto.

Alle stallen, zoals gemeld in 2015, zijn gerealiseerd en feitelijk in gebruik.



Afbeelding 1. Bedrijfslocatie Oranjekanaal Zuidzijde 15, Wezuperbrug (Arcgis.com 2024).

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

## 2.2 Stalemissies

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

Tabel 1. Aantal dieren en bijbehorende ammoniakemissie van de beoogde situatie.

Omschrijving	Code	Aantal	Ammoniakemissie	
			kg NH <sub>3</sub> /plaats/jr	kg NH <sub>3</sub> /jr
Melk- en kalfkoeien > 2 jaar beweiden	HA 1.100	100	12,35	1.235,0
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	HA 2.100	70	4,4	308,0
	<b>Totaal</b>			<b>1.543,0</b>

Een situatietekening van de beoogde situatie is als bijlage 2 bij de aanvraag gevoegd.

## 2.3 Akkerbouw

exploiteert een gemengd agrarisch bedrijf met melkvee en akkerbouw. Van het totale areaal landbouwgronden wordt ongeveer 65 hectare voor akkerbouw gebruikt (inclusief de snijmais). De emissie van de tak akkerbouw wordt alleen veroorzaakt door de verkeersbewegingen die samenhangen met de 65 hectare akkerbouw. Derhalve zijn het aantal verkeersbewegingen en het verbruik van de mobiele werktuigen hoger dan bij een melkveebedrijf zonder akkerbouw.

## 2.4 Beweiden

In de beoogde (en huidige) situatie vindt beweiding van het melkvee plaats. Bij de berekening van de ammoniakemissie door het houden van vee is in de aanvraag voor de stalemissie uitgegaan van een 5% lagere ammoniakemissie. Beweiding leidt in alle gevallen tot een lagere ammoniakemissie op bedrijfsniveau dan wanneer het melkvee permanent op stal wordt gehouden.

In tabel 2 worden de kadastrale nummers van de percelen waarop aan beweiden wordt gedaan weergegeven.

Tabel 2. Kadastrale nummers percelen

Kadastraal nummer
ZLO00-F-3511
LPK00-E-1238
ZLO00-F-2728
ZLO00-F-3752
ZLO00-F-3810
ZLO00-F-2118
ZLO00-F-3732
ZLO00-F-3734
ZLO00-P-588
ZLO00-F-3941
ZLO00-F-3944
ZLO00-P-589
ZLO00-P-677

De percelen worden gebruikt voor beweiden en bemesten. Het grasland wordt afgewisseld met bouwland voor onder andere aardappelen, graan en snijmaïs. Door de toegepaste wisselteelt worden de koeien elk jaar op andere percelen beweïdt. De percelen zijn weergegeven in bijlage 8.

## 2.5 Verkeer

In directe samenhang met de melkveehouderij en de akkerbouw vindt in de gebruiksfase verkeer van en naar het bedrijf plaats. Op jaarbasis gaat het om de volgende aantallen:

- Zwaar vrachtverkeer en trekkers: 1.216 verkeersbewegingen
- Lichte voertuigen: 3.554 verkeersbewegingen

### Toelichting:

De aantallen verkeersbewegingen bestaan uit de aan- en afvoer van grondstoffen, voer, dieren en meststoffen, verkeersbewegingen van erfbetreders en eigen vervoer en het veldwerk.

Elke 3 dagen wordt de melk opgehaald. Krachtvoer en kunstmest wordt met een bulkwagen gebracht, respectievelijk 18 en 5 keer per jaar. Strooisel en dieselolie worden 14 en 10 keer per jaar bezorgd met een zwaar motorvoertuig. 7 keer per jaar komt er een vrachtwagen voor het bezorgen van productiebenodigheden zoals reinigingsmiddelen en oornummers.

Jongvee wordt (bijna) wekelijks afgevoerd met een auto met aanhanger. Melkkoeien worden 10 keer per jaar afgevoerd met een vrachtwagen.

De vrachtwagen voor de afvoer van kadavers komt (op afroep) ongeveer 7 keer per jaar.

Het vervoer met lichte motorvoertuigen wordt hoofdzakelijk bepaald door het bezoek van adviseurs, vertegenwoordigers, veearts, monteurs etc.

Voor het privévervoer is conform de CROW-cijfers een gemiddelde van 8,6 aangehouden (niet stedelijk, buitengebied) voor een woning.

In bijlage 3 is een overzicht van de bovengenoemde en de overige vervoersbewegingen opgenomen.

## **2.6 Laden en lossen**

Vrachtwagens van leveranciers van bepaalde grond-/hulpstoffen staan op het erf met draaiende motor te laden en lossen (o.a. kunstmest, krachtvoer en brandstof). Dit geeft op het erf een jaarlijks emissie van 2,95 kg NO<sub>x</sub>.

## **2.7 Mobiele werktuigen**

Op het bedrijf zijn een drietal trekkers en één shovel aanwezig. Het materieel wordt voor beide takken ingezet.

- Trekker, 52 kW - bouwjaar 1985, met een verbruik van 750 liter brandstof en 137 draaiuren per jaar;
- Trekker, 114 kW - bouwjaar 2011, met een verbruik van 6.750 liter brandstof, 594 draaiuren per jaar;
- Trekker, 92 kW - bouwjaar 2018, met een verbruik van 4.550 liter brandstof, 490 draaiuren per jaar en 273 liter Adblue per jaar;
- Shovel, 48 kW – bouwjaar 2024, met een verbruik van 1.050 liter brandstof en 206 draaiuren per jaar.

Tanken van diesel vindt plaats op het bedrijf. Het totale diesilverbruik is 13.100 liter per jaar.

## **2.8 Overige bronnen**

De CV ketel van de bedrijfswoning is opgenomen met de emissie van een vrijstaande woning.

### 3 Natura 2000-gebieden

In de omgeving van het bedrijf bevinden zich de volgende Natura 2000-gebieden:

- “Elperstroomgebied”, op een afstand van circa 4 kilometer;
- “Mantingerzand”, op een afstand van circa 7 kilometer;
- “Mantingerbos”, op een afstand van circa 8 kilometer;
- “Drentsche Aa-gebied”, op een afstand van circa 13 kilometer;
- “Drouwenerzand”, op een afstand van circa 14 kilometer;
- “Dwingelderveld”, op een afstand van circa 16 kilometer;
- “Witterveld”, op een afstand van circa 18 kilometer;
- “Drents-Friese Wold & Leggelderveld”, op een afstand van circa 21 kilometer;
- “Fochteloërveen”, op een afstand van circa 24 kilometer.



Afbeelding 2. Natura 2000-gebieden rond projectlocatie (bron: AERIUS Calculator)

Gezien de afstand tot de Natura 2000-gebieden (meer dan 500 meter) kan op voorhand worden uitgesloten dat er, naast de invloed door stikstofdepositie, geen andere schadelijke effecten kunnen optreden zoals verstoring door geluid of licht.

## 4 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 voor het bedrijf de referentiesituatie is.

### 4.1 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 3. Referentiedata relevante Natura 2000-gebieden.

Relevante Referentiedata	
Relevante data:	Relevante gebieden:
vrijdag 11 oktober 1996	Dwingelderveld
maandag 30 november 1998	Fochteloërveen
vrijdag 24 maart 2000	Drents-Friese Wold & Leggelderveld
dinsdag 7 december 2004	Drentsche Aa-gebied; Drouwenerzand; Elperstroomgebied; Mantingerbos; Mantingerzand; Witterveld

Sinds de actualisatie van het rekenprogramma AERIUS, wordt gerekend met een maximale rekenafstand van 25 kilometer. De overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden zijn maatgevend. Voor de referentie is de situatie op de vroegste Europese aanwijsdatum van de stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden van belang.

In dit geval is het overbelaste, stikstofgevoelige gebied “Dwingelderveld” met de aanwijsdatum 11 oktober 1996 bepalend voor de stikstofreferentie.

Dit Natura 2000-gebied bevindt zich op circa 16 kilometer afstand van de projectlocatie.

## 4.2 Milieutoestemmingen

Voor het bedrijf zijn verschillende milieutoestemmingen verleend. In onderstaande paragrafen zijn deze toestemmingen beschreven.

### 4.2.1 Melding Besluit Melkrundveehouderijen Hinderwet d.d. 15 juni 1993

Voor het bedrijf is op 15 juni 1993 een melding gedaan op grond van het Besluit Melkrundveehouderijen Hinderwet. De capaciteit van de gebouwen op dat moment is weergegeven op de tekening in bijlage 4.

In onderstaande tabel zijn de gemelde dieraantallen en huisvestingssystemen met de bijbehorende ammoniakemissie opgenomen. Een kopie van melding is bijgevoegd als bijlage.

Tabel 3. Aantal dieren en bijbehorende ammoniakemissie melding Besluit Melkrundveehouderijen Hinderwet 15 juni 1993.

Omschrijving	Code	Aantal	Ammoniakemissie	
			kg NH <sub>3</sub> /plaats/jr	kg NH <sub>3</sub> /jr
Melk- en kalfkoeien > 2 jaar	HA 1.100	68	13,0	884,0
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	HA 2.100	68	4,4	299,2
	<b>Totaal</b>			<b>1.183,2</b>

### 4.2.2 Wet Milieubeheer d.d. 6 juni 2002

Voor het bedrijf is op 6 juni 2002 een vergunning verleend op grond van de Wet Milieubeheer (bijlage 4). In onderstaande tabel zijn de vergunde dieraantallen en huisvestingssystemen met de bijbehorende ammoniakemissie opgenomen.

Tabel 5. Aantal dieren en bijbehorende ammoniakemissie vergunning Wet Milieubeheer 6 juni 2002.

Omschrijving	Code	Aantal	Ammoniakemissie	
			kg NH <sub>3</sub> /plaats/jr	kg NH <sub>3</sub> /jr
Melk- en kalfkoeien > 2 jaar beweiden	HA 1.100	141	12,35	1.741,35
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	HA 2.100	85	4,4	374,0
	<b>Totaal</b>			<b>2.115,35</b>

## 4.3 Besluit activiteiten leefomgeving

Alle dierverblijven waar melk- en kalfkoeien worden gehouden zijn opgericht vóór 1 april 2008. Voor de categorie vrouwelijk jongvee tot 2 jaar gelden geen maximale emissiewaarden. Alle dierenverblijven voldoen daarom aan het Besluit activiteiten leefomgeving.



## 4.4 Referentiesituatie

### 4.4.1 Dwingelderveld

In hoofdstuk 4.1 'referentiedatum' wordt duidelijk dat Natura 2000-gebied "Dwingelderveld" met aanwijsdatum 11 oktober 1996 bepalend is voor de referentiedatum. Op basis van de aanwijsdatum blijkt dat de melding onder het Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet van 15 juni 1993 maatgevend is voor de stikstofreferentie. Op basis van voorgaande is de N-emissie die als referentiesituatie mag worden gebruikt als volgt bepaald:

Tabel 6. Aantal dieren en bijbehorende ammoniakemissie referentiesituatie melding Besluit Melkrundveehouderijen Hinderwet 15 juni 1993.

Omschrijving	Code	Aantal	Ammoniakemissie	
			kg NH <sub>3</sub> /plaats/jr	kg NH <sub>3</sub> /jr
Melk- en kalfkoeien > 2 jaar	HA 1.100	68	13,0	884,0
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	HA 2.100	68	4,4	299,2
	<b>Totaal</b>			<b>1.183,2</b>

### 4.4.2 Mantingerzand en Dwingelderveld.

Voor de Natura 2000-gebieden 'Mantingerzand' en 'Witterveld' met aanwijsdatum 7 december 2004 wordt de referentiesituatie gevormd door de vergunning Wet milieubeheer van 6 juni 2006.

Tabel 7. Aantal dieren en bijbehorende ammoniakemissie vergunning Wet Milieubeheer 6 juni 2002.

Omschrijving	Code	Aantal	Ammoniakemissie	
			kg NH <sub>3</sub> /plaats/jr	kg NH <sub>3</sub> /jr
Melk- en kalfkoeien > 2 jaar, beweiden	HA 1.100	141	12,35	1.741,35
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	HA 2.100	85	4,4	374,0
	<b>Totaal</b>			<b>2.115,35</b>

## 4.5 Beweiden

In de milieutoestemming van de referentiesituatie is beweiding van het melkvee niet voorgeschreven. Voor de stalemissie in de referentiesituatie wordt daarom uitgegaan van de emissiefactor voor permanent opstallen.

Feitelijk vindt wel beweiding van melkvee plaats. Dat was ook al het geval op de referentie-data van de Natura 2000-gebieden en is sindsdien niet geïntensiveerd.

Op grond van jurisprudentie is duidelijk hoe beweiding onderbouwd moet worden bij een aanvraag voor een vergunning voor een Natura-2000 activiteit. De Raad van State heeft bepaald dat de toename van emissie van het weiden van vee kan worden weggestreepd (intern gesaldeerd) tegen de afname van de emissie van het uitrijden van mest (bemesten) die daarvan het gevolg is. Om te kunnen wegstrepen (intern salderen) moet de referentiesituatie voor bemesten voor alle percelen die door het project worden beweidt te worden bepaald.



1) Daarom dient inzichtelijk gemaakt te worden welke percelen die behoren tot het project worden beweidt.

Voor een volledige onderbouwing dient van die percelen aangetoond te worden dat:

- 2) uit het bestemmingsplan dat op de referentiedatum 10 juni 1994 geldt blijkt dat het bemesten van gronden op de referentiedatum was toegestaan;
- 3) de gronden voor de referentiedatum werden bemest (dit wordt als vaststaand aangenomen als de gronden als landbouwgrond in gebruik waren). Dit kan door een luchtfoto check;
- 4) latere planologische regimes geen beperkingen stellen aan het bemesten;
- 5) Volgens de Afdeling dient ten slotte nog vastgesteld te worden of het planologisch regime sinds 2006 onafgebroken het gebruik van grasland toestaat.

In het kader van de handhavingprocedure heeft de provincie vastgesteld dat de percelen voldoen aan de punten 2 t/m 5.

Ter complementering is in deze toelichting, in paragraaf 2.4, duidelijk gemaakt welke percelen in de beoogde situatie voor beweiding worden gebruikt.

Op grond van het bestemmingsplan en meststoffenwet is dit op de gronden van initiatiefnemer altijd toegestaan en altijd voortgezet. Beweiding is bestaand gebruik dat onderdeel is van de referentiesituatie.

#### 4.6 Referentiesituatie Dwingelderveld

In onderstaande paragrafen worden de gegevens met betrekking tot de aanwijsdatum 11 oktober 1996 van de Natura 2000-gebied 'Dwingelderveld' weergegeven.

De referentiesituatie wordt gevormd door de melding Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet van 15 juni 1993 met 68 melk- en kalfkoeien en 68 stuks vrouwelijk jongvee.

##### 4.6.1 Verkeer

In directe samenhang met de melkveehouderij vindt in de gebruiksfase verkeer van en naar het bedrijf plaats. Op jaarbasis gaat het om de volgende aantallen:

- |                                    |       |                    |
|------------------------------------|-------|--------------------|
| • Zwaar vrachtverkeer en trekkers: | 852   | verkeersbewegingen |
| • Lichte voertuigen:               | 3.412 | verkeersbewegingen |

##### Toelichting:

De aantallen verkeersbewegingen bestaan uit de aan- en afvoer van grondstoffen, voer, dieren en meststoffen, verkeersbewegingen van erfbetreders en eigen vervoer, het veldwerk en het loonwerk.

Elke 3 dagen wordt de melk opgehaald met een vrachtwagen. Krachtvoer en kunstmest wordt met een bulkwagen gebracht, respectievelijk 12 en 2 keer per jaar. Strooisel en dieselolie worden 10 en 4 keer per jaar bezorgd met een zwaar motorvoertuig. 6 keer per jaar komt er een vrachtwagen voor het bijvoorbeeld bezorgen van benodigdheden zoals reinigingsmiddelen en oornummers.

Jongvee wordt gemiddeld 30 keer per jaar afgevoerd met een auto met aanhanger. Melk-koeien worden 5 keer per jaar afgevoerd.

De vrachtwagen voor de afvoer van kadavers komt (op afroep) ongeveer 7 keer per jaar.

Het vervoer met lichte motorvoertuigen wordt hoofdzakelijk bepaald door het bezoek van adviseurs, vertegenwoordigers, veearts, monteurs etc.

Voor het privévervoer is conform de CROW-cijfers een gemiddelde van 8,6 aangehouden (niet stedelijk, buitengebied) voor een woning.

In bijlage 3 is een overzicht van de bovengenoemde en de overige vervoersbewegingen opgenomen.

#### 4.6.2 Laden en lossen

Vrachtwagens van leveranciers staan op het erf met draaiende motor te laden en lossen (o.a. kunstmest, krachtvoer en brandstof). Dit geeft op het erf een jaarlijks emissie van 2,31 kg NO<sub>x</sub>.

#### 4.6.3 Mobiele werktuigen

Op het bedrijf waren een tweetal trekkers aanwezig:

- Trekker, 52 kW - bouwjaar 1985, met een verbruik van 1.200 liter brandstof en 219 draaiuren per jaar;
- Trekker, 74 kW - bouwjaar 1991, met een verbruik van 1.500 liter brandstof en 198 draaiuren per jaar;

Tanken van diesel vindt plaats op het bedrijf. Het diesilverbruik is 2.700 liter per jaar.

#### 4.6.4 Overige bronnen

De CV ketel van de bedrijfswoning is opgenomen met de emissies van een vrijstaande woning.

### 4.7 Referentiesituatie Mantingerzand en Witterveld

in onderstaande paragraaf worden de gegevens met betrekking tot de aanwijzdatum 7 december 2004 van de Natura 2000-gebieden 'Mantingerzand' en 'Witterveld' weergegeven. De referentiesituatie voor deze Natura 2000-gebieden wordt gevormd door de Vergunning Wet milieubeheer van 6 juni 2002 met 141 melk- en kalfkoeien en 85 stuks vrouwelijk jongvee.

#### 4.7.1 Verkeer

In directe samenhang met de melkveehouderij vindt in de gebruiksfase verkeer van en naar het bedrijf plaats. Op jaarbasis gaat het om de volgende aantallen:

- |                                    |       |                    |
|------------------------------------|-------|--------------------|
| • Zwaar vrachtverkeer en trekkers: | 1.466 | verkeersbewegingen |
| • Lichte voertuigen:               | 3.584 | verkeersbewegingen |

#### Toelichting:

De aantallen verkeersbewegingen bestaan uit de aan- en afvoer van grondstoffen, voer, dieren en meststoffen, verkeersbewegingen van erfbetreders en eigen vervoer, het veldwerk en het loonwerk.

Elke 3 dagen wordt de melk opgehaald met een vrachtwagen. Krachtvoer en kunstmest wordt met een bulkwagen gebracht, respectievelijk 25 en 8 keer per jaar. Strooisel en dieselolie worden 20 en 10 keer per jaar bezorgd met een zwaar motorvoertuig. 12 keer per jaar komt er een vrachtwagen voor het bijvoorbeeld bezorgen van benodigdheden zoals reinigingsmiddelen en oornummers.

Jongvee wordt gemiddeld 60 keer per jaar afgevoerd met een auto met aanhanger. Melk-koeien worden 15 keer per jaar afgevoerd.

De vrachtwagen voor de afvoer van kadavers komt (op afroep) ongeveer 10 keer per jaar.

Het vervoer met lichte motorvoertuigen wordt hoofdzakelijk bepaald door het bezoek van adviseurs, vertegenwoordigers, veearts, monteurs etc.

Voor het privévervoer is conform de CROW-cijfers een gemiddelde van 8,6 aangehouden (niet stedelijk, buitengebied) voor een woning.

In bijlage 3 is een overzicht van de bovengenoemde en de overige vervoersbewegingen opgenomen.

#### 4.7.2 Laden en lossen

Vrachtwagens van leveranciers staan op het erf met draaiende motor te laden en lossen (o.a. kunstmest, krachtvoer en brandstof). Dit geeft op het erf een jaarlijks emissie van 3,40 kg NO<sub>x</sub>.

#### 4.7.3 Mobiele werktuigen

Op het bedrijf waren een tweetal trekkers aanwezig:

- Trekker, 70 kW - bouwjaar 1989, met een verbruik van 1.500 liter brandstof en 209 draaiuren per jaar;
- Trekker, 60 kW - bouwjaar 1995, met een verbruik van 7.000 liter brandstof en 1.112 draaiuren per jaar;
- Shovel, 70 kW – bouwjaar 2000, met een verbruik van 5.000 liter brandstof en 695 draaiuren per jaar.

Tanken van diesel vindt plaats op het bedrijf. Het dieselverbruik is 13.500 liter per jaar.

#### 4.7.4 Overige bronnen

De CV ketel van de bedrijfswoning is opgenomen met de emissies van een vrijstaande woning.

# 5 Stikstofdepositie

## 5.1 Berekening stikstofdepositie

De stikstofdepositie op stikstofgevoelige en (bijna) overbelaste habitats en leefgebieden van soorten in Natura 2000-gebieden binnen 25 kilometer van de projectlocatie is berekend met AERIUS Calculator versie 2024<sup>1</sup>

## 5.2 Beoogde situatie

De hoogste stikstofdepositie die door de beoogde bedrijfssituatie wordt veroorzaakt vindt plaats in het Natura 2000-gebied 'Elperstroomgebied' en is maximaal 0,62 mol per hectare per jaar. Zie afbeelding 3. De AERIUS-berekening is opgenomen als bijlage 5.

	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)
<b>Totaal</b>	<b>4.156,32</b>	<b>3.371,42</b>	<b>4.156,32</b>	<b>0,62</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
<b>Per gebied</b>	<b>Berekend (ha gekarteerd)</b>	<b>Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)</b>	<b>Met toename (ha gekarteerd)</b>	<b>Grootste toename (mol N/ha/jr)</b>	<b>Met afname (ha gekarteerd)</b>	<b>Grootste afname (mol N/ha/jr)</b>
Elperstroomgebied (28)	11,19	1.979,21	11,19	0,62	0,00	-
Mantingerbos (31)	14,73	2.305,91	14,73	0,28	0,00	-
Drouwenerzand (26)	126,68	2.017,06	126,68	0,25	0,00	-
Mantingerzand (32)	249,85	2.183,07	249,85	0,19	0,00	-
Dwingelderveld (30)	2.347,36	3.371,42	2.347,36	0,11	0,00	-
Drentsche Aa-gebied (25)	337,76	2.885,89	337,76	0,11	0,00	-
Witterveld (24)	345,17	1.809,32	345,17	0,07	0,00	-
Drents-Friese Wold & Leggelderveld (27)	615,55	2.164,36	615,55	0,06	0,00	-
Fochteloërveen (23)	108,03	1.689,44	108,03	0,04	0,00	-

Afbeelding 3. Projectresultaat beoogde situatie

<sup>1</sup> 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 natuurvergunning.

### 5.3 Verschilberekening referentie 1993

Met AERIUS Calculator is het verschil in stikstofdepositie berekend tussen de referentie en de beoogde situatie. Deze berekening is opgenomen als bijlage 6. In deze berekening zijn de emissiefactoren uit bijlage V van de Omgevingswet gebruikt om de ammoniakemissie uit de stallen te berekenen.

Uit deze verschilberekening blijkt dat er een toename van stikstofdepositie is op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden. Er is een afname van stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden Dwingelderveld, 'Drentsche Aa-gebied', 'Drents-Friese Wold & Leggelderveld' en 'Fochteloërveen'.

### 5.4 Verschilberekening referentie 2002

Met AERIUS Calculator is het verschil in stikstofdepositie berekend tussen de referentie en de beoogde situatie. Deze berekening is opgenomen als bijlage 7. In deze berekening zijn de emissiefactoren uit bijlage V van de Omgevingswet gebruikt om de ammoniakemissie uit de stallen te berekenen.

Uit deze verschilberekening blijkt dat er afname van stikstofdepositie is op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden.

### 5.5 Toelichting ingevoerde gegevens

Voor het invoeren van gegevens is de 'Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2024 (BIJ12, versie 1, oktober 2024) gevolgd.

#### 5.5.1 Stalemissies

In onderstaande tabellen zijn per gebouw de parameters voor de AERIUS-berekeningen opgenomen. Het gaat hierbij om de volgende informatie:

#### Referentiesituatie vergunning 1993

In onderstaande tabel zijn de wijze van ventilatie en de EP\_hoogte van de referentiesituatie weergegeven.

Tabel 7. Wijze van ventilatie en EP\_hoogte referentiesituatie

Stal	Wijze van ventilatie	EP_hoogte (m)
Stal 1	Horizontale ventilatie –geforceerd	3
Stal 2	Horizontale ventilatie –geforceerd	3
Stal 3	Staldeur – natuurlijke ventilatie	1,5
Stal 4	Staldeur – natuurlijke ventilatie	1,5

Stal 1 en 2 werden geventileerd middels twee ventilatoren in de voorgevels van de stallen. De ventilatoren bevinden zich op 3 meter hoogte en hebben een diameter van 0,5 meter. Voor de horizontale uitstoot is de standaard uittreedsnelheid van 0,4 m/s aangehouden volgens de instructie invoer van BIJ12. Het coördinaat is het middelpunt van de twee ventilatoren (zie afbeelding bijlage 2).

### Referentiesituatie vergunning 2002

In onderstaande tabel zijn de wijze van ventilatie en de EP\_hoogte van de berekening van de vergunning wet milieubeheer uit 2002 weergegeven.

Tabel 8. Wijze van ventilatie en EP\_hoogte referentiesituatie vergunning 2002

Stal	Wijze van ventilatie	EP_hoogte (m)
Ligboxenstal	Open nok – natuurlijke ventilatie	7,8
Jongveestal B1	Horizontale ventilatie –geforceerd	3
Jongveestal B2	Horizontale ventilatie –geforceerd	3

Jongveestal B1 en B2 zijn geventileerd middels twee ventilatoren in de voorgevels van de stal (bijlage 2). De ventilatoren bevinden zich op 3 meter hoogte en hebben een diameter van 0,5 meter. Voor de horizontale uitstoot is de standaard uittreedsnelheid van 0,4 m/s aangehouden volgens de instructie invoer van BIJ12. Het coördinaat is het middelpunt van de twee ventilatoren (zie afbeelding bijlage 2).

### Beoogde situatie

In onderstaande tabel zijn de wijze van ventilatie en de EP\_hoogte van de berekening van de beoogde/huidige situatie weergegeven.

Tabel 8. Wijze van ventilatie en EP\_hoogte beoogde situatie

Stal	Wijze van ventilatie	EP_hoogte (m)
Ligboxenstal	Open nok – natuurlijke ventilatie	7,8
Jongveestal B1	Horizontale ventilatie –geforceerd	3

Jongveestal B1 is geventileerd middels twee ventilatoren in de voorgevels van de stal (bijlage 2). De ventilatoren bevinden zich op 3 meter hoogte en hebben een diameter van 0,5 meter. Voor de horizontale uitstoot is de standaard uittreedsnelheid van 0,4 m/s aangehouden volgens de instructie invoer van BIJ12. Het coördinaat is het middelpunt van de twee ventilatoren (zie afbeelding bijlage 2).

Voor de rijkdriehoekcoördinaten is het geografische middelpunt van de stal en de staldeur bepaald. Voor de horizontale ventilatie is het middelpunt tussen de twee ventilatoren per stal gebruikt.

Bij de berekening is de gebouwinvloed niet meegenomen omdat de projectlocatie op meer dan 3 kilometer afstand van een stikstofgevoelig deel van een Natura 2000-gebied ligt.

### 5.5.2 Wegverkeer

Verkeer van en naar het bedrijf is ingevoegd als één of meerdere lijnbronnen vanaf het bedrijf, via de meest gebruikelijke rijroutes tot aan een provinciale- of rijksweg waar het verkeer opgaat in het heersende verkeer. Hierbij is een inschatting gemaakt van de verdeling over de verschillende routes waarbij de helft van de verkeersbewegingen in zuidelijke richting en de helft in noordelijke richting rijdt.

Elk voertuig veroorzaakt twee verkeersbewegingen op de aangegeven route, zie bijlage 3.

### 5.5.3 Koude start

Een 'koude start' is het fenomeen dat voertuigen met een koude motor meer emissie uitstoten dan voertuigen met een warme motor. De koude start heeft een overgang richting warme motor die van korte duur is. Na ongeveer 2 uur stilstand (zonder draaiende motor) is de motor weer koud (*Handreiking Koude Start*, 2 oktober 2024, BIJ12). Voor het bepalen van het aantal voertuigen met een 'koude start' per jaar, is hiervoor de helft van het privé vervoer en van de erfbetreders aangehouden. De overige bewegingen van licht verkeer blijven niet langer dan twee uur op het erf. Daarnaast is het veldwerk via de openbare weg ook bij de koude start toegevoegd omdat deze trekkers meer dan twee uur stil hebben gestaan. Onderstaand zijn het aantal koude starten per situatie weergegeven:

#### Referentie vergunning 1993

- |                                    |     |                    |
|------------------------------------|-----|--------------------|
| • Zwaar vrachtverkeer en trekkers: | 48  | verkeersbewegingen |
| • Lichte voertuigen:               | 835 | verkeersbewegingen |

#### Referentie vergunning 2002:

- |                                    |     |                    |
|------------------------------------|-----|--------------------|
| • Zwaar vrachtverkeer en trekkers: | 128 | verkeersbewegingen |
| • Lichte voertuigen:               | 860 | verkeersbewegingen |

#### Beoogd

- |                                    |     |                    |
|------------------------------------|-----|--------------------|
| • Zwaar vrachtverkeer en trekkers: | 128 | verkeersbewegingen |
| • Lichte voertuigen:               | 860 | verkeersbewegingen |

### 5.5.4 Mobiele werktuigen

Het stationair draaien van mobiele werktuigen is in de sector 'Anders' ingevoerd als een vlakbron. De NO<sub>x</sub> en NH<sub>3</sub> zijn vervolgens ingevoerd. Voor de emissiecijfers is uitgegaan van de 'Rekeninstructie stationaire emissies wegverkeer' van BIJ12 d.d. augustus 2021.

### 5.5.5 Adblue

Het Adblue verbruik is ingevoerd conform de 'Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2024'. Het Adblue verbruik is 7% van het dieselverbruik voor de stageklasse IV.

## 5.6 Stikstofdepositie in Natura 2000 in het buitenland

De projectlocatie ligt meer dan 10 kilometer van een Natura 2000-gebied in Duitsland of België. Daarom is op voorhand uitgesloten dat de grenswaarden worden overschreden.

# Bijlage 1

PAS-melding



U heeft op grond van artikel 8 van de Regeling Programmatische aanpak stikstof een melding ingediend voor uw initiatief. Deze bevestiging van uw melding is voor uw eigen administratie en toont aan dat de melding is ontvangen en de benodigde depositieruimte geregistreerd is.

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator en geeft de stikstofeffecten van het initiatief weer op de voor stikstof gevoelige habitats binnen de PAS gebieden.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak ( $\text{NH}_3$ ) en/of stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ).

Bij een eventuele volgende melding kunt u deze pdf importeren in AERIUS Calculator, u hoeft dan de emissiegegevens niet opnieuw in te voeren. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites [pas.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl) en [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl).

## Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl).

# AERIUS REGISTER

## Contact

Voor wie is de melding?	Wie doet de melding?
Mts. Meijerink [redacted] Oranjekanaal 15 zz 7853TC Wezuperbrug [redacted] I	Rombou [redacted] Zwartewaterallee 14 8031DX Zwolle [redacted] KvK: 00000003541284040000

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Situatie 1 (referentie)
-	127TY1RA4A	Situatie 1
Datum berekening	Rekenjaar	Eerdere melding Nb wet
08 juli 2015, 20:11	2015	Nee

## Totale emissie

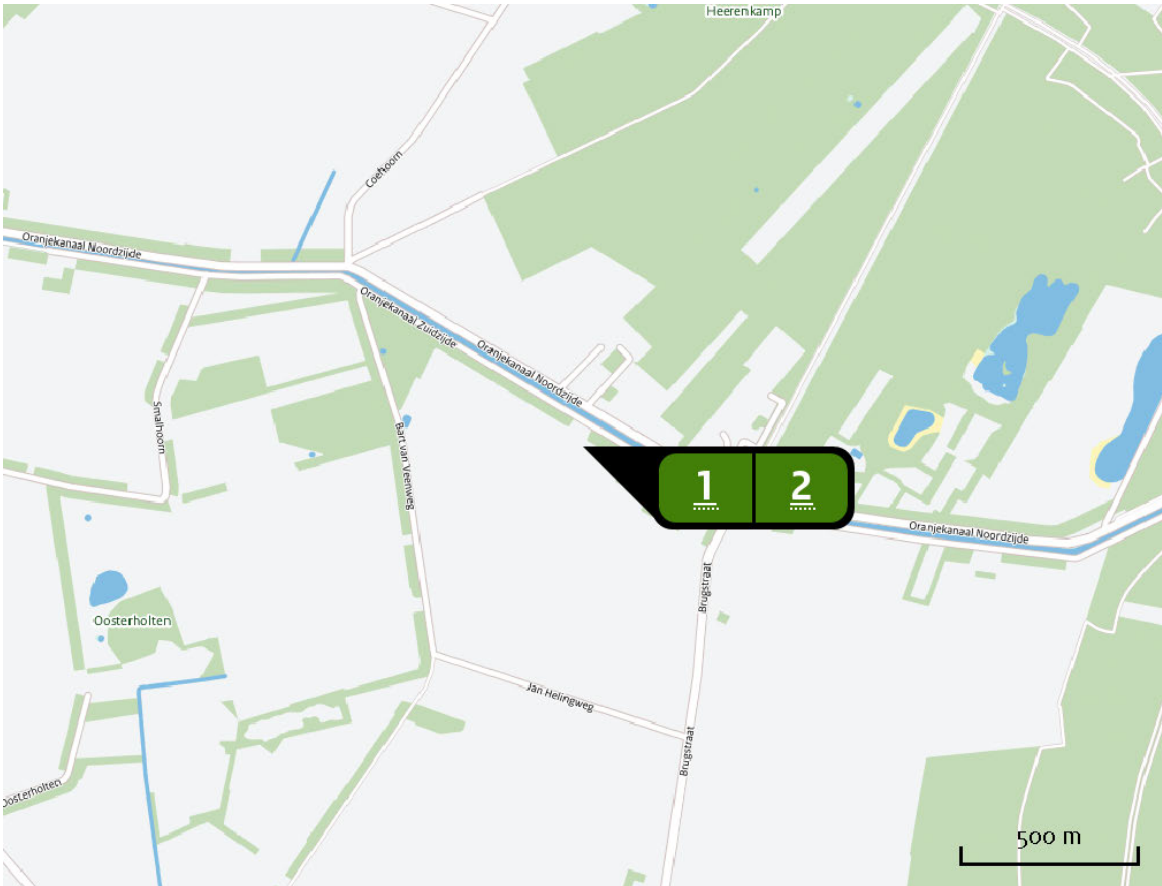
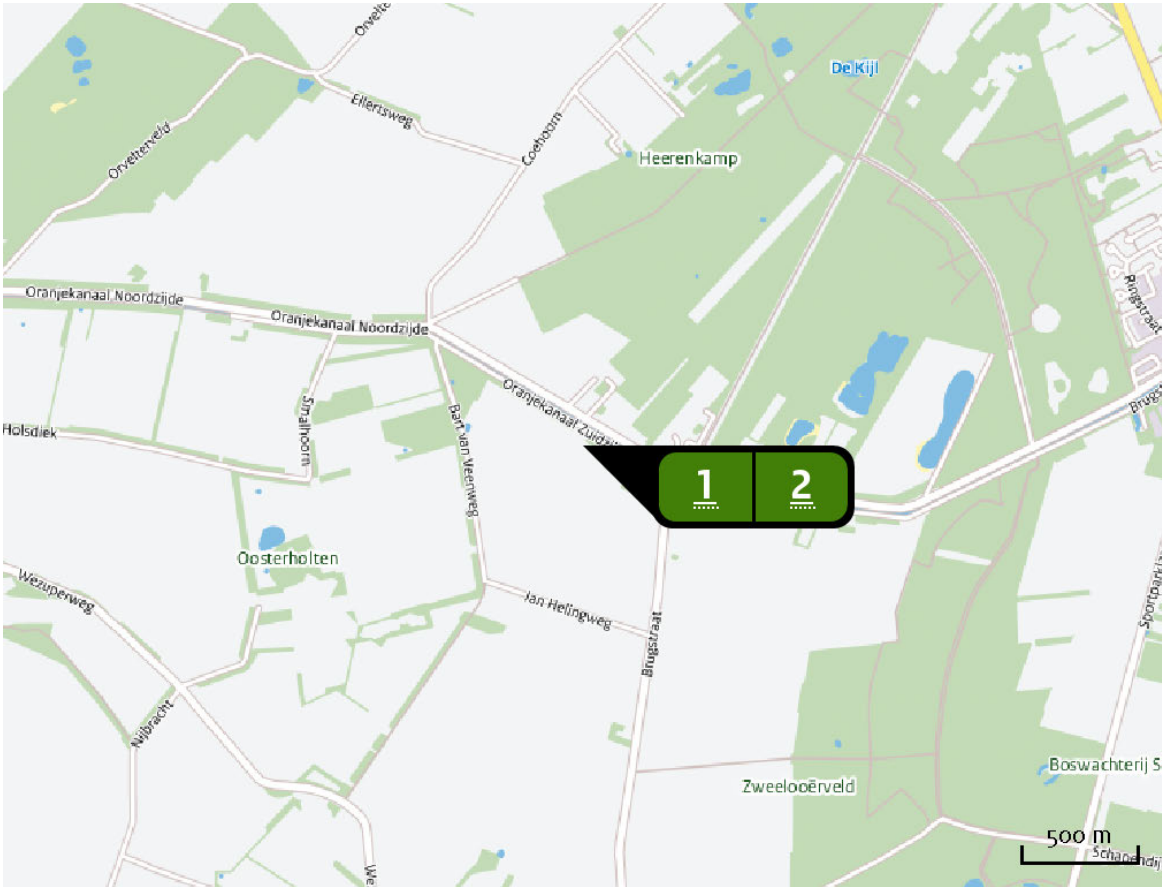
Situatie 1	Situatie 2	Verschil
-	-	-
1.151,60 kg/j	1.608,00 kg/j	456,40 kg/j

## Depositie Hoogste projectverschil (mol/ha/j)

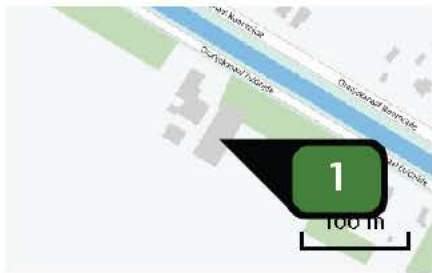
Natuurgebied		Provincie
Elperstroomgebied		Drenthe
Situatie 1	Situatie 2	Verschil
0,45	0,62	+ 0,18

## Toelichting



Locatie



Emissie  
Situatie 1



Naam **Bron 1**  
Locatie (X,Y) **244411, 540239**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **1.068,00 kg/j**

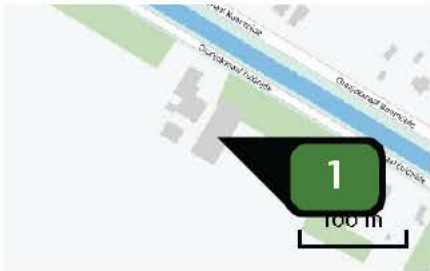
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	72	NH <sub>3</sub>	13,000	936,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH <sub>3</sub>	4,400	132,00 kg/j



Naam **Bron 2**  
Locatie (X,Y) **244387, 540265**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH<sub>3</sub> **83,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	19	NH <sub>3</sub>	4,400	83,60 kg/j

Emissie  
Situatie 2



Naam **Bron 1**  
Locatie (X,Y) **244411, 540239**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH3 **1.476,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	100	NH3	13,000	1.300,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	40	NH3	4,400	176,00 kg/j

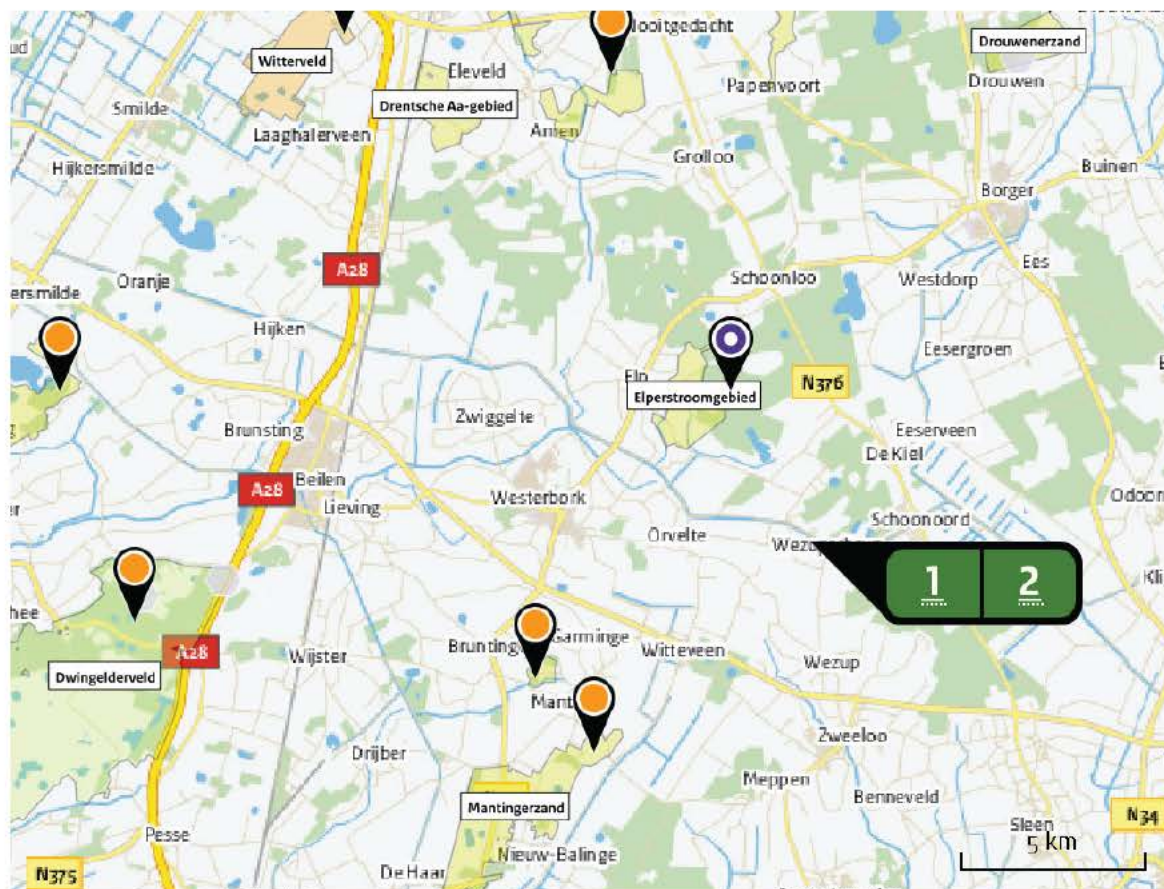


Naam **Bron 2**  
Locatie (X,Y) **244387, 540265**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,0 mw**  
NH3 **132,00 kg/j**

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



## Depositie



 Hoogste projectverschil (Elperstroomgebied)

 Hoogste projectverschil per natuurgebied

-  Habitatrichtlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Bescherm natuurmonument
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
-  Habitatrichtlijn, Bescherm natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Bescherm natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Bescherm natuurgebied

## Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
Mantingerbos	0,18	0,26	+ 0,07	●	✓
Dwingelderveld	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
Elperstroomgebied	0,45	0,62	+ 0,18	●	✓
Drouwenerzand	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
Drentsche Aa-gebied	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
Mantingerzand	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
Witterveld	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓

○ Geen overschrijding

● Wel overschrijding

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar\*

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

⚠ Meer dan 60% van ontwikkelingsruimte uitgegeven in tenminste één hectare

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

Depositie per  
habitattype

## Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Natuurgebied	Hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H4030 Droge heiden	0,00	0,05	+ 0,05	●	✓

## Mantingerbos

Natuurgebied	Hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,26	+ 0,07	●	✓



## Dwingelderveld

Natuurgebied	Hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3160 Zure vennen	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H4030 Droge heiden	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
ZGH623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,00	0,05	+ 0,05	●	✓
H9999:30 Habitatype onbekend/onzekeer KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
ZGH623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓

## Elperstroomgebied

Natuurgebied	Hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7230 Kalkmoerassen	0,08	0,08	0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	0,20	+ 0,06	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,14	0,19	+ 0,05	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,45	0,62	+ 0,18	●	✓

## Drouwenerzand

Natuurgebied	Hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,05	0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓

## Drentsche Aa-gebied

Natuurgebied	Hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,00	0,05	+ 0,05	○	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,00	0,06	+ 0,06	○	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,07	+ 0,07	○	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,05	+ 0,05	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,05	+ 0,05	●	✓
H4030 Droge heiden	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓

## Mantingerzand

Natuurgebied	Hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2330 Zandverstuivingen	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H4030 Droge heiden	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,09	0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,00	0,07	+ 0,07	●	✓

## Witterveld

Natuurgebied	Hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,00	0,06	+ 0,06	●	✓

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding
- ✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar\*
- ✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- ⚠ Meer dan 60% van ontwikkelingsruimte uitgegeven in tenminste één hectare

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

### Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

### Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS            versie 2014\_20150630\_71ba5456ba

Database        versie 2014\_20150630\_ob4970d9ae

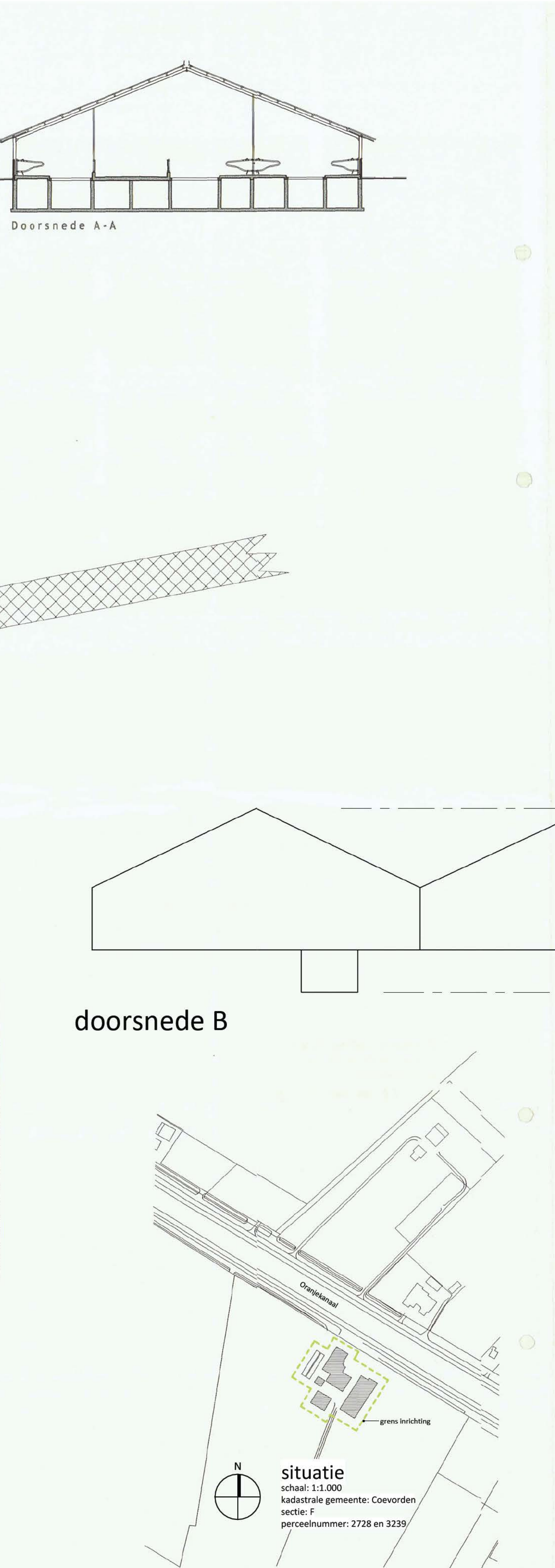
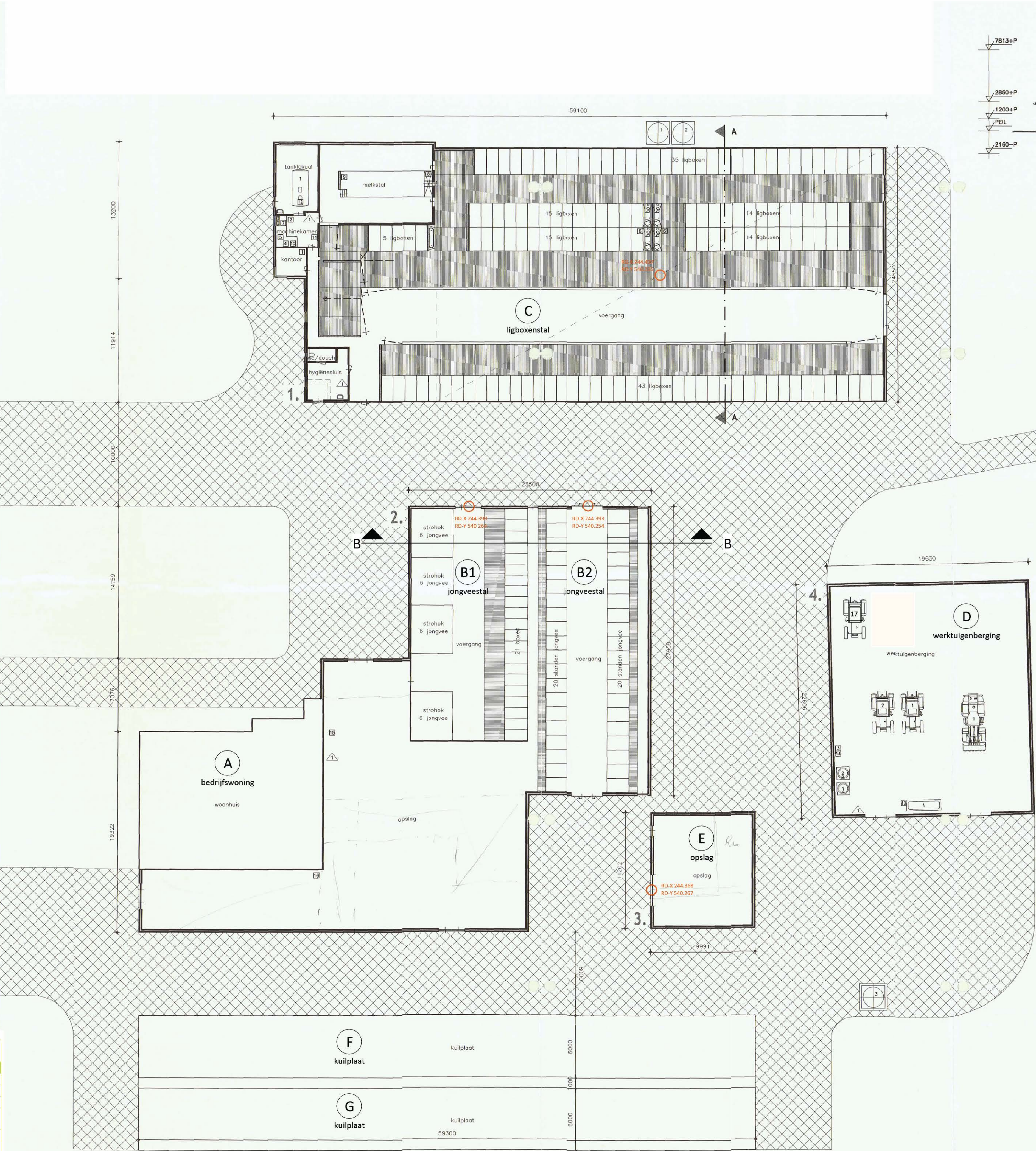
Meer informatie over de gebruikte data, zie [www.aerius.nl/methodiek](http://www.aerius.nl/methodiek)

## Bijlage 2

Milieutekening



Gebouwgegevens							
nr.	naam	vloerconstructie	wandconstructie	dakconstructie	mestopslag	inh. kelder (m³)	diercode
A	bedrijfswoning	beton	metselwerk	dakpannen			
B1	jongveestal	beton	metselwerk	golfplaat	drijfmest	50	HA 2.100
B2	jongveestal	beton	metselwerk	golfplaat	drijfmest	50	HA 2.100
C	ligboxenstal	beton	metselwerk	golfplaat	drijfmest	2306	HA 1.100 HA 2.100
D	werktuigenberging	beton	metselwerk	golfplaat			
E	opslag	beton	metselwerk	golfplaat			
F	kulplaat	beton					
G	kulplaat	beton					



Symbolen						
Symbol	Gebouw	Omschrijving	Aantal	Inhoud	Vermogen kW stat	Vermogen Totaal kW
1. GRONDSTOFFEN EN PRODUCTEN						
1.2 Milieugevaarlijke stoffen						
1	4	Diesel (vul in lekzak)	1	2200 L	–	–
1	4	Smearolie (vul in lekzak)	1	200 L	–	–
1	1	Diergeneesmiddelenkast	1	25kg	–	–
1	1	Opslag zuur- en reinigingsmiddelen	1	–	25 L	–
1	4	Ookvervetting- / bestrijdingsmiddelenkast	1	40kg	–	–
1.3 Kowling						
1	1	Melk-ontfank	1	6000 L	–	–
1	1	Koelopvangpast	1	12 L	7.500	7.500
1.4 Aardvaste stoffen of producten						
1	1	Mengvoeder (in silo)	1	15m³	–	–
2	1	Mengvoeder (in silo)	1	14m³	–	–
3	4	Kanselrest (in silo)	1	15m³	–	–
2. ENERGIE						
2.2 Verbrandingsmotoren						
1	4	Tractor	1	–	52.000	52.000
2	4	Tractor	1	–	92.000	92.000
3	4	Shovel	1	–	37.000	37.000
2.3 Verwarmingsinstallaties						
1	1	Bakker	1	150 L	10.300	10.300
2.4 Overig opgesteld vermogen						
1	1	Vijzelmotor	2	–	1.500	3.000
2	1	Vacuümpomp	1	–	7.500	7.500
3	1	Dongepomp / mestpomp	1	–	0.700	0.700
4	1	Melkpoomp	1	–	0.750	0.750
5	1	Hogedrukreiniger	1	–	5.000	5.000
6	1	Reinigingsautomaat	1	–	3.500	3.500
7	1	Roermotor	1	–	0.250	0.250
8	4	Develpomp	1	–	0.370	0.370
9	4	Compressor	1	–	–	–
10	2	Brouwerinstallatie	1	–	1.300	1.300
11	2	Schrikdraadapparaat	1	–	0.000	0.000
3. A-VALSTOFFEN						
3.1 Gevaarlijke stoffen						
1	4	Algevaarlijke olie (vul in lekzak)	1	200 L	–	–
4. OVERIG						
4.1 Brandveiligheid						
1,2,4	1,2,4	Brandblusser	4	12kg	–	–
Total						
17 tractor			1	114 kW		

doorsnede B

+5.000  
geb B nok

+2.200  
geb B ok goot

+0  
geb B ok peil

-1.500  
geb B bk keldervloer

Oranjekanaal

grens inrichting

N

situatie

schaal: 1:1.000

kadastrale gemeente: Coevorden

sectie: F

perceelnummer: 2728 en 3239

opdrachtgever

Oranjekanaal zz 15

7853 TC Wezuperbrug

project

milieutekening voor bedrijf aan het

Oranjekanaal zz 15 te Wezuperbrug

onderdeel

plattegrond en doorsneden

milieutekening

bladnummer

MI-02

intake

1121515006

schaal

1:100/1:200

papierformaat

A1++

auteur

architect

registratienr

fase

datum

10-06-2022

gewijzigd A:

19-06-2024

rombōu

adriensdijk 30, Zwolle

Postbus 432

8000 AK Zwolle

08 9336 8336

info@rombōu.nl

www.rombōu.nl









## Bijlage 3

Vervoer en werkzaamheden

Klantnaam:    
 Adres: Oranjekanaal Zuidzijde 15  
 Plaats: Wezuperbrug

Referentie

**Transport (over de openbare weg)**

LET OP!! 1x aan- of afvoer wordt gerekend als 2 transportbewegingen		Soort transportmiddel	Aantal enkele transporten Aantal x / jaar	Totaal aantal transport- bewegingen / jaar	Laad- en lostijd per keer (in min) (met draaiende motor)
Afvoer geproduceerde grondstoffen	Ophalen melk	-			
		vrachtwagen met 3 of meer assen	121	242	10
Aanvoer van grondstoffen/hulpstoffen	Krachtvoer	-			
		vrachtwagen met 3 of meer assen	12	24	10
Aanvoer productiesupplementen	Strooisel	-			
		vrachtwagen met 3 of meer assen	10	20	10
Afvoer van dieren	Productiebenodigheden (reinigingsmiddelen, oornummers,etc.)	vrachtwagen met maximaal 4 wielen	6	12	10
		-			
Afvoer van meststoffen	Melkvee	vrachtwagen met 3 of meer assen	5	10	10
		auto (met aanhanger)	30	60	10
		vrachtwagen met 3 of meer assen	5	10	10
		-			
Overig aanvoer goederen	afvoer drijfmest eigen land	trekker	15	30	10
		vrachtwagen met 3 of meer assen	10	20	10
		trekker	4	8	10
		-			
Overige verkeersbewegingen	Kunstmest	vrachtwagen met 3 of meer assen	2	4	10
		vrachtwagen met 3 of meer assen	4	8	10
		-			
		Erfbetreders (adviseurs, boekhouders, etc.)	auto (met aanhanger)	100	200
Veldwerk (op eigen land) via openbare weg	Prive vervoer	auto (met aanhanger)	1.570	3.140	
		-			
Loonwerk	grondwerk grasland	trekker	1	2	10
		trekker	1	2	10
		trekker	1	2	10
		trekker	5	10	10
		trekker	5	10	10
		trekker	5	10	10
		trekker	5	10	10
		trekker	5	10	10
		trekker	1	2	10
		trekker	1	2	10
		trekker	2	4	10
		trekker	1	2	10
		trekker	20	40	10
		-			
		trekker	40	80	10
		trekker	150	300	10
			2132	4264	260

lichte motorvoertuigen	3.412
middelzware motorvoertuigen	0
zware motorvoertuigen	338
trekker	514

Klantnaam:   
 Adres: Oranjekanaal Zuidzijde 15  
 Plaats: Wezuperbrug

Referentie

**Werk op erf**

Dieselvebruik per jaar op bedrijf (liter)	2700
---	------

Type werktuig	Brandstofverbruik(liter)/jaar	Totaal aantal draaiuren	Bouwjaar	Vermogen (kW)
Trekker	1200	219	1985	52
Trekker	1500	198	1991	74
		0		

Laden en lossen	Vracht verkeer	Middelzwaar verkeer	Licht verkeer	Totaal
Uren per jaar	28,2	0,0	6,0	-
NO <sub>x</sub> emissie	2,3	0,0	0,0	2,31
NH <sub>3</sub> emissie	0,0	0,0	0,0	0,03

Stookinstallaties	NO <sub>x</sub> emissie	NH <sub>3</sub> emissie
-------------------	-------------------------	-------------------------

CV ketel bedrijfswoning	3,59	0,47
CV ketel overig		

Klantnaam:                       
 Adres: Oranjekanaal Zuidzijde 15  
 Plaats: Wezuperbrug

Referentie vergunning 2002

**Transport (over de openbare weg)**

LET OP!! 1x aan- of afvoer wordt gerekend als 2 transportbewegingen		Soort transportmiddel	Aantal enkele transporten Aantal x / jaar	Totaal aantal transport- bewegingen / jaar	Laad- en lostijd per keer (in min) (met draaiende motor)		
Afvoer geproduceerde grondstoffen	Ophalen melk	-					
		vrachtwagen met 3 of meer assen	121	242	10		
Aanvoer van grondstoffen/hulpstoffen	Krachtvoer overig (bijproducten)	-					
		vrachtwagen met 3 of meer assen	25	50	10		
Aanvoer productiesupplementen	Strooisel Productiebenodigdheden (reinigingsmiddelen, oornummers,etc.)	vrachtwagen met 3 of meer assen	8	16	10		
		-					
		vrachtwagen met 3 of meer assen	20	40	10		
		vrachtwagen met maximaal 4 wielen	12	24	10		
Afvoer van dieren	Melkvee Jongvee Kadavers	-					
		vrachtwagen met 3 of meer assen	15	30	10		
		auto (met aanhanger)	60	120	10		
		vrachtwagen met 3 of meer assen	10	20	10		
Afvoer van meststoffen	afvoer drijfmest eigen land afvoer drijfmest extern afvoer stromest eigen land	-					
		trekker	30	60	10		
		vrachtwagen met 3 of meer assen	30	60	10		
		trekker	8	16	10		
Overig aanvoer goederen	Kunstmest Brandstof	-					
		vrachtwagen met 3 of meer assen	8	16	10		
Overige verkeersbewegingen	Erfbetreders (adviseurs, boekhouders, etc.) Prive vervoer	vrachtwagen met 3 of meer assen	10	20	10		
		-					
		auto (met aanhanger)	150	300			
		auto (met aanhanger)	1.570	3.140			
Veldwerk (op eigen land) via openbare weg	grondwerk grasland gras zaaien grasbehandeling veldspuit gras maaien gras schudden gras wiersen gras inkuilen grondwerk maisland mais zaaien maisbehandeling veldspuit/eg mais inkuilen overig	-					
		trekker	1	2	10		
		trekker	1	2	10		
		trekker	1	2	10		
		trekker	5	10	10		
		trekker	5	10	10		
		trekker	5	10	10		
		trekker	5	10	10		
		trekker	1	2	10		
		trekker	1	2	10		
		trekker	2	4	10		
		trekker	1	2	10		
		trekker	100	200	10		
		Loonwerk	transport loonwerker naar erf transport loonwerker van erf naar perceel	-			
				trekker	100	200	10
				trekker	220	440	10
			2525	5050	270		

lichte motorvoertuigen	3.584
middelzware motorvoertuigen	0
zware motorvoertuigen	494
trekker	972

k  
Adres: Oranjekanaal Zuidzijde 15  
Plaats: Wezuperbrug

Referentie vergunning 2002

#### Werk op erf

Dieselvebruik per jaar op bedrijf (liter)	13500
---	-------

Type werktuig	Brandstofverbruik(liter)/jaar	Totaal aantal draaiuren	Bouwjaar	Vermogen (kW)
Trekker	1500	209	1989	70
Trekker	7000	1122	1995	60
Shovel	5000	695	2000	70
		0		

Laden en lossen	Vracht verkeer	Middelzwaar verkeer	Licht verkeer	Totaal
Uren per jaar	41,2	0,0	12,0	-
NO <sub>x</sub> emissie	3,3	0,0	0,1	3,40
NH <sub>3</sub> emissie	0,0	0,0	0,0	0,04

Stookinstallaties	NO <sub>x</sub> emissie	NH <sub>3</sub> emissie
-------------------	-------------------------	-------------------------

CV ketel bedrijfswoning	3,59	0,47
CV ketel overig		

Adres: Oranjekanaal Zuidzijde 15  
Plaats: Wezuperbrug

Beoogd

Transport (over de openbare weg)

LET OP!! 1x aan- of afvoer wordt gerekend als 2 transportbewegingen		Soort transportmiddel	Aantal enkele transporten Aantal x / jaar	Totaal aantal transport- bewegingen / jaar	Laad- en lostijd per keer (in min) (met draaiende motor)
Afvoer geproduceerde grondstoffen	Ophalen melk	-			
		vrachtwagen met 3 of meer assen	121	242	10
Aanvoer van grondstoffen/hulpstoffen		-			
	Krachtvoer	vrachtwagen met 3 of meer assen	18	36	10
	overig (bijproducten)	vrachtwagen met 3 of meer assen	5	10	10
Aanvoer productiesupplementen		-			
	Strooisel	vrachtwagen met 3 of meer assen	14	28	10
	Productiebenodigheden (reinigingsmiddelen, oornummers, etc.)	vrachtwagen met maximaal 4 wielen	7	14	10
Afvoer van dieren		-			
	Melkvee	vrachtwagen met 3 of meer assen	10	20	10
	Jongvee	auto (met aanhanger)	50	100	10
	Kadavers	vrachtwagen met 3 of meer assen	7	14	10
Afvoer van meststoffen		-			
	afvoer drijfmest eigen land	trekker	20	40	10
	afvoer drijfmest extern	vrachtwagen met 3 of meer assen	25	50	10
	afvoer stromest eigen land	trekker	5	10	10
Overig aanvoer goederen		-			
	Kunstmest	vrachtwagen met 3 of meer assen	5	10	10
	Brandstof	vrachtwagen met 3 of meer assen	10	20	10
Overige verkeersbewegingen		-			
	Erfbetreders (adviseurs, boekhouders, etc.)	auto (met aanhanger)	150	300	
	Prive vervoer	auto (met aanhanger)	1.570	3.140	
		-			
Veldwerk (op eigen land)	grondwerk grasland	trekker	1	2	10
via openbare weg	gras zaaien	trekker	1	2	10
	grasbehandeling veldspuit	trekker	1	2	10
	gras maaien	trekker	5	10	10
	gras schudden	trekker	5	10	10
	gras wiersen	trekker	5	10	10
	gras inkuilen	trekker	5	10	10
	grondwerk maisland	trekker	1	2	10
	mais zaaien	trekker	1	2	10
	maisbehandeling veldspuit/eg	trekker	2	4	10
	mais inkuilen	trekker	1	2	10
	overig	trekker	100	200	10
Loonwerk		-			
	transport loonwerker naar erf	trekker	60	120	10
	transport loonwerker van erf naar perceel	trekker	180	360	10
			2385	4770	270

lichte motorvoertuigen	3.554
middelzware motorvoertuigen	0
zware motorvoertuigen	430
trekker	786

Klantnaam:    
 Adres: Oranjekanaal Zuidzijde 15  
 Plaats: Wezuperbrug

Beoogd

**Werk op erf**

Dieselvebruik per jaar op bedrijf (liter)	13100
---	-------

Type werktuig	Brandstofverbruik(liter)/jaar	Totaal aantal draaiuren	Bouwjaar	Vermogen (kW)
Trekker	750	137	1985	52
Trekker	6750	594	2011	114
Trekker	4550	490	2018	92
Shovel	1050	206	2024	48

Laden en lossen	Vracht verkeer	Middelzwaar verkeer	Licht verkeer	Totaal
Uren per jaar	35,8	0,0	9,5	-
NO <sub>x</sub> emissie	2,9	0,0	0,1	2,95
NH <sub>3</sub> emissie	0,0	0,0	0,0	0,03

Stookinstallaties	NO <sub>x</sub> emissie	NH <sub>3</sub> emissie
-------------------	-------------------------	-------------------------

CV ketel bedrijfswoning	3,59	0,47
CV ketel overig		



## Emissiefact Stationair

EF

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

bron: Intstructie gegevensinvoer AERIUS Calculator 2023,1 versie 3.pdf

Emissie stationair

2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
52,6344	47,9736	43,3128	38,652	33,99	29,3292	24,6684	24,3384	24,0072	23,6772	23,346	23,016	23,016
0,1008	0,0924	0,084	0,0756	0,066	0,0576	0,0492	0,048	0,048	0,0468	0,0468	0,0456	0,0456
7,1112	6,9312	6,7512	6,5712	6,39	6,21	6,03	6,1908	6,3516	6,5136	6,6744	6,8352	6,9924
0,228	0,216	0,2052	0,1932	0,1812	0,1704	0,1584	0,156	0,1536	0,1524	0,15	0,1476	0,1428
103,6248	96,4872	89,3496	82,2132	75,0756	67,938	60,8004	58,806	56,8128	54,8184	52,8252	50,8308	49,5924
0,594	0,6132	0,6324	0,6516	0,6708	0,69	0,7092	0,72	0,7296	0,7404	0,75	0,7608	0,7524
111,1356	105,042	98,9484	92,8548	86,7612	80,6676	74,574	73,3416	72,108	70,8756	69,642	68,4096	66,96
0,9288	0,924	0,918	0,9132	0,9072	0,9024	0,8964	0,9	0,9024	0,906	0,9084	0,912	0,8976

## Bijlage 4

Milieutoestemmingen



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 pelsdieren 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 <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	b. bassins met een grotere inhoud dan 2500 m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	c. bassins waarin wordt belucht of geforceerd gegist	<input 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?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	b. Is een ondergrondse tank voor de opslag van gasolie en lichte stookolie onder een gebouw gelegen?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	c. Bedraagt de ondergrondse opslag van gasolie en lichte stookolie meer dan 20.000 liter?	<input 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 snijmais op minder dan 25 m van woningen?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3	Is een mestsilo, 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

15-06-1993

\*) 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.

hofbouw 40 m<sup>2</sup>

Uitkluipergang

deurdeur

deur

melkveestal

melkveestal

stalling

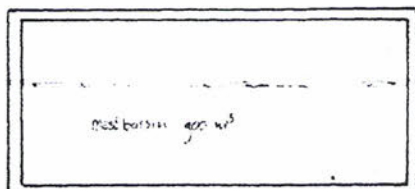
deur

deur

melkveestal

melkveestal

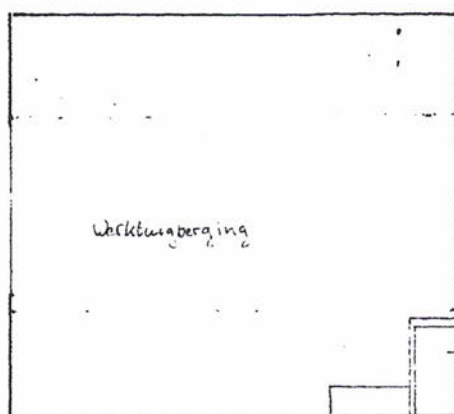
Uitkluipergang 22 m<sup>2</sup>  
Stalling voor melkveestal  
Stalling 100 m<sup>2</sup>



Situatie 1993/1996

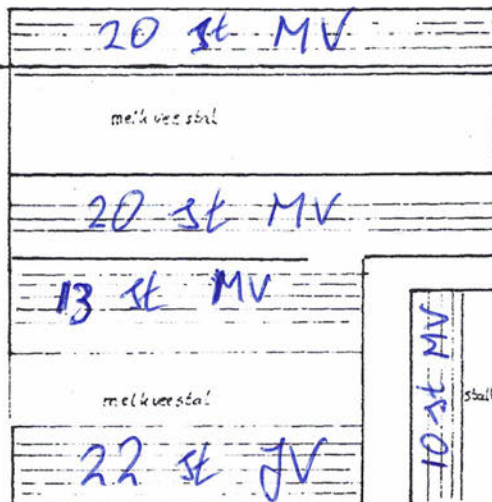
aankallen

MK = melkkoersen 68 stuks  
 JV = jongvee 60 stuks  
 0-2 jr

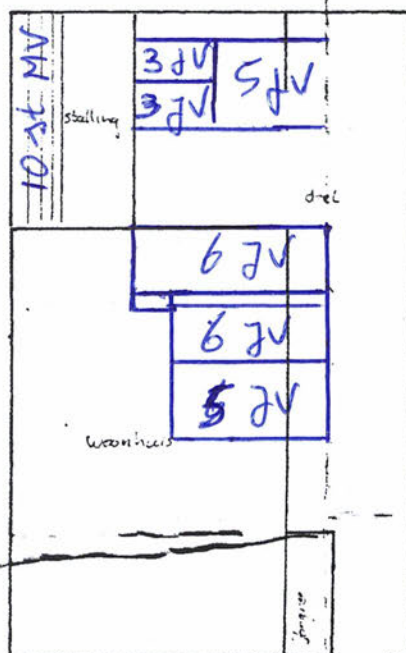
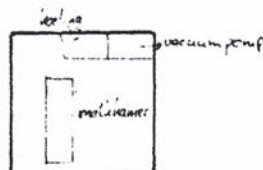


dieselolie tank

afloop



5 JV	5 JV	4 JV
5 MK		4 JV







gemeente

COEVORDEN

### Bedrijfsgegevens

Naam: Maatschap Meyerink-Smits  
Adres: Oranjekanaal ZZ 15  
Postcode: 7853 TC  
Plaats: Wezuperbrug  
Telefoon: [REDACTED]  
Kadastrale ligging: sectie F, nrs. 2728 en 3239

### Inleiding

D.d. 5 maart 2002 is er een aanvraag ontvangen in verband met het oprichten en in werking hebben van een melkrundveehouderij met 141 stuks melkvee en 85 stuks jongvee en een akkerbouwbedrijf op het perceel Oranjekanaal ZZ 15 te Wezuperbrug.

De melkrundveehouderij annex akkerbouwbedrijf, gelegen op het perceel Oranjekanaal ZZ 15 te Wezuperbrug viel onder het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer. Tengevolge van het uitbreiden valt het bedrijf onder de Wet milieubeheer en is vergunningplichtig.

De aanvraag heeft betrekking op een inrichting als bedoeld in categorie 8.1.a. van Bijlage I van het Inrichtingen- en Vergunningenbesluit Milieubeheer (IVB).

### Situering van het bedrijf

De inrichting ligt niet in een grondwaterbeschermingsgebied.

De inrichting ligt binnen het bestemmingsplan "Buitengebied 1996, gemeente Zweeloo". Het betreffende perceel heeft de bestemming "Jonge veldontginningen, grondgebonden agrarisch bedrijf". De afstand van de inrichting tot het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelig gebied bedraagt circa 500 meter.

Op circa 100 meter van de inrichting staat de dichtstbijzijnde woning van derden, gelegen aan het Oranjekanaal NZ 23 te Wezuperbrug.

Op de inrichting is van toepassing omgevingscategorie III (een enkele niet-agrarische bebouwing in het buitengebied).

### Beoordeling van de aanvraag

#### Algemeen

De inrichting is een melkrundveehouderij met als neventak akkerbouw.

Bij het toetsen van de aanvraag zijn de volgende aspecten van belang:

- geluid
- bodembescherming
- brandgevaar
- gevaarlijke stoffen
- emissie
- afvalstoffen
- afvalwater
- energie- en waterverbruik
- bedrijfsinterne milieuzorg
- toekomstige ontwikkelingen.



### **Wet ammoniak en veehouderij en Regeling ammoniak en veehouderij**

Het dichtstbijzijnde kwetsbare gebied (=voor verzuring gevoelig gebied) ligt op 500 meter vanaf de inrichting.

Om de uitbreiding te realiseren zal er een nieuwe stal worden gebouwd. Gelet op het toegepaste stalsysteem en het feit dat beweiding plaatsvindt wordt een emissiewaarde van 9,5 kg  $\text{NH}_3$  per dierplaats per jaar voor melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar gehanteerd. Eén en ander conform de Regeling ammoniak en veehouderij.

Diersoort	Emissiefactor kg $\text{NH}_3$ / dierplaats	Aanvraag	
		Aantal	Emissie kg $\text{NH}_3$ /jr
Melkvee	9,5	141	1339,5
Jongvee	3,9	85	331,5
Totale emissie			1671

### **De Brochure Veehouderij en Hinderwet/ Richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996**

Van toepassing is omgevingscategorie III (een enkele niet-agrarische bebouwing in het buitengebied). Het dichtstbijzijnde gevoelig object (woning van derden, Oranjekanaal NZ 23 te Wezuperbrug) ligt op een afstand van circa 100 meter van de inrichting.

Hiermee wordt voldaan aan de in de richtlijn genoemde eisen.

### **Geluid**

De door het bedrijf te veroorzaken geluidhinder is vooral afkomstig van verkeersbewegingen binnen de inrichting, zoals het laden en lossen, het aan- en afvoeren van vee en akkerbouwproducten, het ledigen van de melktank en het vullen van de silo's.

De dichtstbijzijnde woning van derden is gelegen op een afstand van 100 meter van de inrichting.

Het langtijdgemiddelde geluidsniveau ( $L_{A,T}$ ) van de inrichting kan naar ons oordeel, gelet op de omvang van de activiteiten in de inrichting, voldoen aan de aanbevolen geluidsrichtwaarden geldend voor een landelijke omgeving, welk niveau de gemeente op basis van hoofdstuk 4 van de handreiking industrielaawaai en vergunningverlening als referentieniveau voor dit gebied heeft bepaald. Dit wordt bevestigd door een indicatieve geluidsberekening. Er behoeft naar ons oordeel dan ook geen onaanvaardbare geluidhinder voor de omgeving vanwege de activiteiten te worden gevreesd.

In eerdergenoemde handreiking wordt sterk aanbevolen de maximale piekgeluidsniveaus ( $L_{Amax}$ ) van activiteiten in een inrichting niet hoger te laten zijn dan 70 dB(A) voor de dagperiode, 65 dB(A) voor de avondperiode en 60 dB(A) voor de nachtperiode. Voorzien wordt dat in de dagperiode, tijdens laad- en loswerkzaamheden op het terrein van de inrichting, niet altijd aan de maximale piekgeluidsniveaus kan worden voldaan. Zoals meer gebruikelijk bij soortgelijke bedrijven is dan ook besloten om de maximale toelaatbare piekniveaus niet van toepassing te verklaren op het laden en lossen ten behoeve van de inrichting gedurende de dagperiode.

### **Bodem**

Vanuit het bedrijf kan bodemverontreiniging ontstaan ten gevolge van de opslag van dieselolie. Er zijn specifieke voorschriften opgenomen die de bescherming van de bodem waarborgen. Door de huisvesting van de dieren conform de daarvoor geldende richtlijnen, wordt de bescherming van de bodem eveneens gewaarborgd.

### **Brandgevaar**

Door aan de vergunning voorschriften te verbinden ten aanzien van blusapparatuur, brandwerende voorzieningen en de bereikbaarheid van het terrein zal brandgevaar tot een aanvaardbaar minimum worden beperkt.

### **Gevaarlijke stoffen**

Er vindt opslag van een geringe hoeveelheid milieugevaarlijke stoffen plaats. Specifieke voorschriften waarborgen de bescherming van het milieu.

### **Emissie**

De NER is niet van toepassing.

Het CFK-besluit is van toepassing op de melktank.

### **Doelmatige verwijdering van afvalstoffen**

Met betrekking tot de opslag, afgifte en scheiding van (gevaarlijke) afvalstoffen stelt zowel hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer, als de Provinciale milieuverordening rechtstreeks regels. Voor de duidelijkheid en volledigheid zijn de belangrijkste verplichtingen als voorschriften aan de vergunning verbonden. Voorts moet de vergunninghouder het ontstaan van afvalstoffen zoveel als redelijkerwijs mogelijk is beperken.

Bovendien dient de vergunninghouder een Milieulogboek bij te houden, waarin onder andere een registratie van de afvalstoffen moet worden bijgehouden.

### **Afvalwater**

Bedrijfsafvalwater wordt afgevoerd naar de gemeentelijke riolering. Spoel- en schrobwater dient te worden afgevoerd naar de vloeibare mestopslagplaats. Specifieke voorschriften met betrekking tot afvalwater zullen eventuele verontreiniging tot een minimum beperken.

### **Energie- en waterverbruik**

Het gemiddelde energie- en waterverbruik blijft onder de gehanteerde norm.

Het energieverbruik, zowel ten aanzien van elektriciteit als gas en water dient eveneens in het Milieulogboek te worden geregistreerd.

### **Bedrijfsinterne milieuzorg**

Er is geen bedrijfsmilieuzorgsysteem aanwezig en er zal op korte termijn ook niet een dergelijk systeem worden opgezet of ingevoerd. Wel dient de bedrijfsvoering te zijn gericht op een zo klein mogelijke milieubelasting.

### **Toekomstige ontwikkelingen**

Er zijn redelijkerwijs geen ontwikkelingen te verwachten ten aanzien van de inrichting of ten aanzien van de omgeving, die voor de beoordeling van belang zijn.

### **Procedure**

De aanvraag is overeenkomstig afdeling 3.5 van de Algemene Wet Bestuursrecht in procedure gebracht. Tezamen met bijbehorende stukken en de ontwerpbeschikking heeft de aanvraag van 9 mei 2002 tot en met 5 juni 2002 ter inzage gelegen.

### **Bedenkingen**

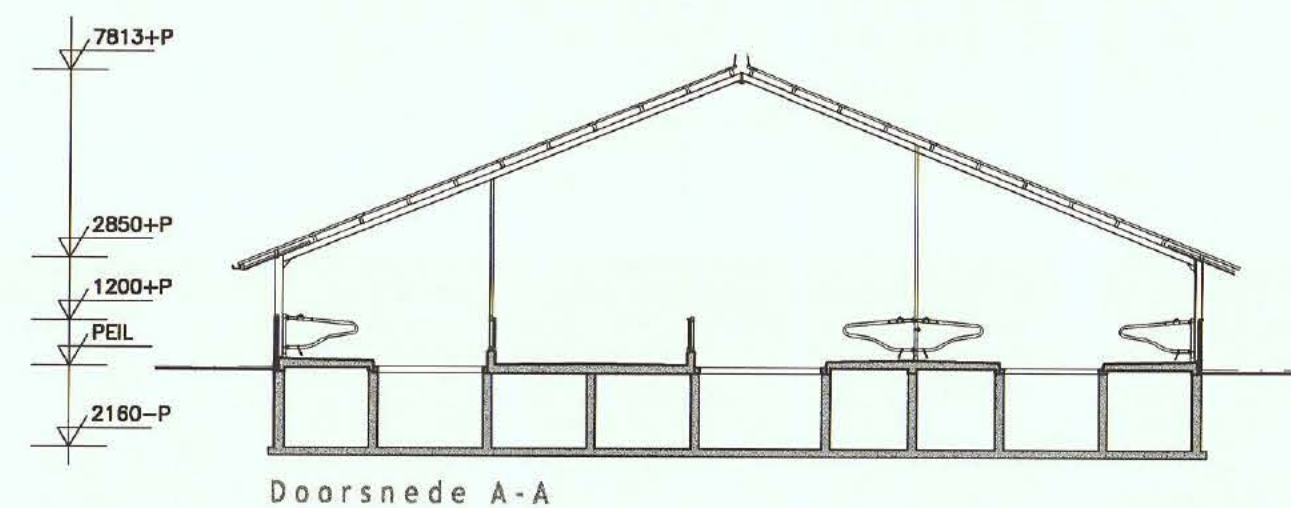
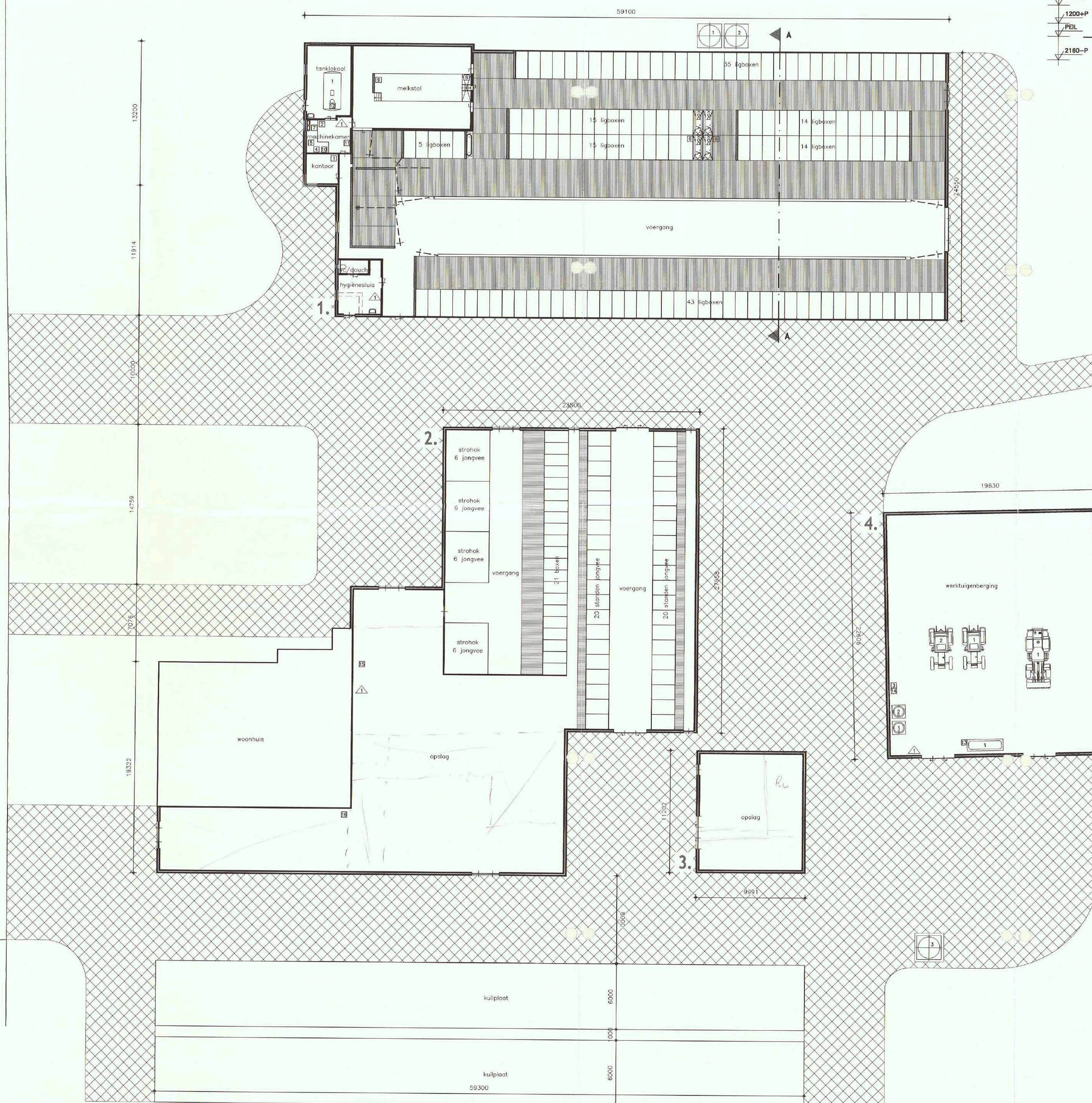
Tegen de aanvraag en de ontwerpbeschikking zijn geen bedenkingen ingebracht.

### **Algemene conclusie**

Gelet op vorenstaande, de Algemene Wet Bestuursrecht, de Wet milieubeheer en het Inrichtingen- en vergunningenbesluit Milieubeheer en tevens het "Algemeen mandaatbesluit Coevorden 1999" van



Gebouw 1 ligboxenstal				Gebouw 2 Jongveestal				Gebouw 3 Berging				Gebouw 4 Werktuigenberging			
Wanden	:	Metswerk		Wanden	:	Metswerk		Wanden	:	Metswerk		Wanden	:	Metswerk	
Dak	:	Golfsloten		Dak	:	Golfsloten		Dak	:	Golfsloten		Dak	:	Golfsloten	
Ventilatie	:	Natuurlijk		Ventilatie	:	Natuurlijk			:				:		
Meisloping	:	230cm <sup>2</sup>		Meisloping	:	20cm <sup>2</sup>			:				:		
Aantal plaatsen	:	141 melkruen		Aantal plaatsen	:	85 jongvee			:				:		
Aantal dieren	:	141 melkruen		Aantal dieren	:	85 jongvee			:				:		



Symbolen					
Symbol	Gebouw	Omschrijving	Aantal	Inhoud	Vermogen
1. GRONDSTOFFEN EN PRODUCTEN					
1.2 Milieugevaarlijke stoffen					
1	4	Diesel (tank in lekbox)	1	2200 L	—
1	4	Smeersolie (vat in lekbox)	1	200 L	—
1	1	Diergeneesmiddelenkast	1	25kg	—
1	1	Opslag zuur- en reinigingsmiddelen	1	—	25 L
1	4	Onkruidbestrijdings-/ bestrijdingsmiddelenkast	1	40kg	—
1.3 Koeling					
1	1	Melkcoelkast	1	6000 L	—
1	1	Koelaggregaat	1	12 L	7,500
1.4 Anders stoffen of producten					
1	1	Mengvoeder (in silo)	1	15m <sup>3</sup>	—
2	1	Mengvoeder (in silo)	1	14m <sup>3</sup>	—
3	4	Kunstmest (in silo)	1	15m <sup>3</sup>	—
2. ENERGIE					
2.2 Verbrandingsmachines					
1	4	Tractor	1	—	70,000
2	4	Tractor	1	—	60,000
3	4	Loosder	1	—	70,000
2.3 Verwarmingsinstallaties					
1	1	Boiler	1	155 L	10,300
2.4 Overig opgegeven vermogen					
1	1	Vijzelmotor	2	—	1,500
2	1	Vacuumpomp	1	—	7,500
3	1	Dompomp / mestpomp	1	—	0,700
4	1	Melkpomp	1	—	0,750
5	1	Hogedrukreiniger	1	—	5,000
6	1	Reinigingsautomaat	1	—	3,500
7	1	Roeromotor	1	—	0,250
8	4	Dieselpomp	1	—	0,370
9	4	Compressor	1	—	—
10	2	Bromwaterinstallatie	1	—	1,300
11	2	Schrikdraagapparaat	1	—	0,500
3. AFVALSTOFFEN					
3.1 Gevaarlijke stoffen					
1	4	Afgevoerde olie (vat in lekbox)	1	200 L	—
4. OVERIG					
4.1 Brandveiligheid					
1	1,2,4	Brandblusser	4	12kg	—
Totaal					240,670

De situatieschets klopt niet, de schaal is niet correct, Dehalve een losse situatieschets bijgevoegd.

Behoort bij brief/besluit van Burgemeester en Wethouders van Coevorden, d.d. 06 JUN 2002 nr. 2002/27 INGEKOMEN 05 MAART 2002 2002/27



Aanvraag vergunning Wet Milieubeheer

Business Unit Bouw, Milieu en Techniek

Omschrijving: Mts. Meyerink-Smits Oranjesloot 15 7855 TC Wezuurbrun Telefoon: Telefax: Lokatie: Idem:	DLV Merkgroep Bouw & Milieu Noord Noorderlaan 34 9402 XB Assen Telefoon: Telefax: E-mail: Lokatie: Idem:	Datum: 16-01-02 P.A. 6-02-02 E 6-02-02 F 6-02-02 G 6-02-02 H 6-02-02 I 6-02-02 J 6-02-02 K 6-02-02 L 6-02-02 M 6-02-02 N 6-02-02 O 6-02-02 P 6-02-02 Q 6-02-02 R 6-02-02 S 6-02-02 T 6-02-02 U 6-02-02 V 6-02-02 W 6-02-02 X 6-02-02 Y 6-02-02 Z 6-02-02 AA 6-02-02 AB 6-02-02 AC 6-02-02 AD 6-02-02 AE 6-02-02 AF 6-02-02 AG 6-02-02 AH 6-02-02 AI 6-02-02 AJ 6-02-02 AK 6-02-02 AL 6-02-02 AM 6-02-02 AN 6-02-02 AO 6-02-02 AP 6-02-02 AQ 6-02-02 AR 6-02-02 AS 6-02-02 AT 6-02-02 AU 6-02-02 AV 6-02-02 AW 6-02-02 AX 6-02-02 AY 6-02-02 AZ 6-02-02 BA 6-02-02 BB 6-02-02 BC 6-02-02 BD 6-02-02 BE 6-02-02 BF 6-02-02 BG 6-02-02 BH 6-02-02 BI 6-02-02 BJ 6-02-02 BK 6-02-02 BL 6-02-02 BM 6-02-02 BN 6-02-02 BO 6-02-02 BP 6-02-02 BQ 6-02-02 BR 6-02-02 BS 6-02-02 BT 6-02-02 BU 6-02-02 BV 6-02-02 BW 6-02-02 BX 6-02-02 BY 6-02-02 BZ 6-02-02 CA 6-02-02 CB 6-02-02 CC 6-02-02 CD 6-02-02 CE 6-02-02 CF 6-02-02 CG 6-02-02 CH 6-02-02 CI 6-02-02 CJ 6-02-02 CK 6-02-02 CL 6-02-02 CM 6-02-02 CN 6-02-02 CO 6-02-02 CP 6-02-02 CQ 6-02-02 CR 6-02-02 CS 6-02-02 CT 6-02-02 CU 6-02-02 CV 6-02-02 CW 6-02-02 CX 6-02-02 CY 6-02-02 CZ 6-02-02 DA 6-02-02 DB 6-02-02 DC 6-02-02 DD 6-02-02 DE 6-02-02 DF 6-02-02 DG 6-02-02 DH 6-02-02 DI 6-02-02 DJ 6-02-02 DK 6-02-02 DL 6-02-02 DM 6-02-02 DN 6-02-02 DO 6-02-02 DP 6-02-02 DQ 6-02-02 DR 6-02-02 DS 6-02-02 DT 6-02-02 DU 6-02-02 DV 6-02-02 DW 6-02-02 DX 6-02-02 DY 6-02-02 DZ 6-02-02 EA 6-02-02 EB 6-02-02 EC 6-02-02 ED 6-02-02 EE 6-02-02 EF 6-02-02 EG 6-02-02 EH 6-02-02 EI 6-02-02 EJ 6-02-02 EK 6-02-02 EL 6-02-02 EM 6-02-02 EN 6-02-02 EO 6-02-02 EP 6-02-02 EQ 6-02-02 ER 6-02-02 ES 6-02-02 ET 6-02-02 EU 6-02-02 EV 6-02-02 EW 6-02-02 EX 6-02-02 EY 6-02-02 EZ 6-02-02 FA 6-02-02 FB 6-02-02 FC 6-02-02 FD 6-02-02 FE 6-02-02 FF 6-02-02 FG 6-02-02 FH 6-02-02 FI 6-02-02 FJ 6-02-02 FK 6-02-02 FL 6-02-02 FM 6-02-02 FN 6-02-02 FO 6-02-02 FP 6-02-02 FQ 6-02-02 FR 6-02-02 FS 6-02-02 FT 6-02-02 FU 6-02-02 FV 6-02-02 FW 6-02-02 FX 6-02-02 FY 6-02-02 FZ 6-02-02 GA 6-02-02 GB 6-02-02 GC 6-02-02 GD 6-02-02 GE 6-02-02 GF 6-02-02 GG 6-02-02 GH 6-02-02 GI 6-02-02 GJ 6-02-02 GK 6-02-02 GL 6-02-02 GM 6-02-02 GN 6-02-02 GO 6-02-02 GP 6-02-02 GQ 6-02-02 GR 6-02-02 GS 6-02-02 GT 6-02-02 GU 6-02-02 GV 6-02-02 GW 6-02-02 GX 6-02-02 GY 6-02-02 GZ 6-02-02 HA 6-02-02 HB 6-02-02 HC 6-02-02 HD 6-02-02 HE 6-02-02 HF 6-02-02 HG 6-02-02 HH 6-02-02 HI 6-02-02 HJ 6-02-02 HK 6-02-02 HL 6-02-02 HM 6-02-02 HN 6-02-02 HO 6-02-02 HP 6-02-02 HQ 6-02-02 HR 6-02-02 HS 6-02-02 HT 6-02-02 HU 6-02-02 HV 6-02-02 HW 6-02-02 HX 6-02-02 HY 6-02-02 HZ 6-02-02 IA 6-02-02 IB 6-02-02 IC 6-02-02 ID 6-02-02 IE 6-02-02 IF 6-02-02 IG 6-02-02 IH 6-02-02 II 6-02-02 IJ 6-02-02 IK 6-02-02 IL 6-02-02 IM 6-02-02 IN 6-02-02 IO 6-02-02 IP 6-02-02 IQ 6-02-02 IR 6-02-02 IS 6-02-02 IT 6-02-02 IU 6-02-02 IV 6-02-02 IW 6-02-02 IX 6-02-02 IY 6-02-02 IZ 6-02-02 JA 6-02-02 JB 6-02-02 JC 6-02-02 JD 6-02-02 JE 6-02-02 JF 6-02-02 JG 6-02-02 JH 6-02-02 JI 6-02-02 JJ 6-02-02 JK 6-02-02 JL 6-02-02 JM 6-02-02 JN 6-02-02 JO 6-02-02 JP 6-02-02 JQ 6-02-02 JR 6-02-02 JS 6-02-02 JT 6-02-02 JU 6-02-02 JV 6-02-02 JW 6-02-02 JX 6-02-02 JY 6-02-02 JZ 6-02-02 KA 6-02-02 KB 6-02-02 KC 6-02-02 KD 6-02-02 KE 6-02-02 KF 6-02-02 KG 6-02-02 KH 6-02-02 KI 6-02-02 KJ 6-02-02 KK 6-02-02 KL 6-02-02 KM 6-02-02 KN 6-02-02 KO 6-02-02 KP 6-02-02 KQ 6-02-02 KR 6-02-02 KS 6-02-02 KT 6-02-02 KU 6-02-02 KV 6-02-02 KW 6-02-02 KX 6-02-02 KY 6-02-02 KZ 6-02-02 LA 6-02-02 LB 6-02-02 LC 6-02-02 LD 6-02-02 LE 6-02-02 LF 6-02-02 LG 6-02-02 LH 6-02-02 LI 6-02-02 LJ 6-02-02 LK 6-02-02 LL 6-02-02 LM 6-02-02 LN 6-02-02 LO 6-02-02 LP 6-02-02 LQ 6-02-02 LR 6-02-02 LS 6-02-02 LT 6-02-02 LU 6-02-02 LV 6-02-02 LW 6-02-02 LX 6-02-02 LY 6-02-02 LZ 6-02-02 MA 6-02-02 MB 6-02-02 MC 6-02-02 MD 6-02-02 ME 6-02-02 MF 6-02-02 MG 6-02-02 MH 6-02-02 MI 6-02-02 MJ 6-02-02 MK 6-02-02 ML 6-02-02 MM 6-02-02 MN 6-02-02 MO 6-02-02 MP 6-02-02 MQ 6-02-02 MR 6-02-02 MS 6-02-02 MT 6-02-02 MU 6-02-02 MV 6-02-02 MW 6-02-02 MX 6-02-02 MY 6-02-02 MZ 6-02-02 NA 6-02-02 NB 6-02-02 NC 6-02-02 ND 6-02-02 NE 6-02-02 NF 6-02-02 NG 6-02-02 NH 6-02-02 NI 6-02-02 NJ 6-02-02 NK 6-02-02 NL 6-02-02 NM 6-02-02 NN 6-02-02 NO 6-02-02 NP 6-02-02 NQ 6-02-02 NR 6-02-02 NS 6-02-02 NT 6-02-02 NU 6-02-02 NV 6-02-02 NW 6-02-02 NX 6-02-02 NY 6-02-02 NZ 6-02-02 OA 6-02-02 OB 6-02-02 OC 6-02-02 OD 6-02-02 OE 6-02-02 OF 6-02-02 OG 6-02-02 OH 6-02-02 OI 6-02-02 OJ 6-02-02 OK 6-02-02 OL 6-02-02 OM 6-02-02 ON 6-02-02 OO 6-02-02 OP 6-02-02 OQ 6-02-02 OR 6-02-02 OS 6-02-02 OT 6-02-02 OU 6-02-02 OV 6-02-02 OW 6-02-02 OX 6-02-02 OY 6-02-02 OZ 6-02-02 PA 6-02-02 PB 6-02-02 PC 6-02-02 PD 6-02-02 PE 6-02-02 PF 6-02-02 PG 6-02-02 PH 6-02-02 PI 6-02-02 PJ 6-02-02 PK 6-02-02 PL 6-02-02 PM 6-02-02 PN 6-02-02 PO 6-02-02 PP 6-02-02 PQ 6-02-02 PR 6-02-02 PS 6-02-02 PT 6-02-02 PU 6-02-02 PV 6-02-02 PW 6-02-02 PX 6-02-02 PY 6-02-02 PZ 6-02-02 QA 6-02-02 QB 6-02-02 QC 6-02-02 QD 6-02-02 QE 6-02-02 QF 6-02-02 QG 6-02-02 QH 6-02-02 QI 6-02-02 QJ 6-02-02 QK 6-02-02 QL 6-02-02 QM 6-02-02 QN 6-02-02 QO 6-02-02 QP 6-02-02 QQ 6-02-02 QR 6-02-02 QS 6-02-02 QT 6-02-02 QU 6-02-02 QV 6-02-02 QW 6-02-02 QX 6-02-02 QY 6-02-02 QZ 6-02-02 RA 6-02-02 RB 6-02-02 RC 6-02-02 RD 6-02-02 RE 6-02-02 RF 6-02-02 RG 6-02-02 RH 6-02-02 RI 6-02-02 RJ 6-02-02 RK 6-02-02 RL 6-02-02 RM 6-02-02 RN 6-02-02 RO 6-02-02 RP 6-02-02 RQ 6-02-02 RR 6-02-02 RS 6-02-02 RT 6-02-02 RU 6-02-02 RV 6-02-02 RW 6-02-02 RX 6-02-02 RY 6-02-02 RZ 6-02-02 SA 6-02-02 SB 6-02-02 SC 6-02-02 SD 6-02-02 SE 6-02-02 SF 6-02-02 SG 6-02-02 SH 6-02-02 SI 6-02-02 SJ 6-02-02 SK 6-02-02 SL 6-02-02 SM 6-02-02 SN 6-02-02 SO 6-02-02 SP 6-02-02 SQ 6-02-02 SR 6-02-02 SS 6-02-02 ST 6-02-02 SU 6-02-02 SV 6-02-02 SW 6-02-02 SX 6-02-02 SY 6-02-02 SZ 6-02-02 TA 6-02-02 TB 6-02-02 TC 6-02-02 TD 6-02-02 TE 6-02-02 TF 6-02-02 TG 6-02-02 TH 6-02-02 TI 6-02-02 TJ 6-02-02 TK 6-02-02 TL 6-02-02 TM 6-02-02 TN 6-02-02 TO 6-02-02 TP 6-02-02 TQ 6-02-02 TR 6-02-02 TS 6-02-02 TT 6-02-02 TU 6-02-02 TV 6-02-02 TW 6-02-02 TX 6-02-02 TY 6-02-02 TZ 6-02-02 UA 6-02-02 UB 6-02-02 UC 6-02-02 UD 6-02-02 UE 6-02-02 UF 6-02-02 UG 6-02-02 UH 6-02-02 UI 6-02-02 UJ 6-02-02 UK 6-02-02 UL 6-02-02 UM 6-02-02 UN 6-02-02 UO 6-02-02 UP 6-02-02 UQ 6-02-02 UR 6-02-02 US 6-02-02 UT 6-02-02 UU 6-02-02 UV 6-02-02 UW 6-02-02 UX 6-02-02 UY 6-02-02 UZ 6-02-02 VA 6-02-02 VB 6-02-02 VC 6-02-02 VD 6-02-02 VE 6-02-02 VF 6-02-02 VG 6-02-02 VH 6-02-02 VI 6-02-02 VJ 6-02-02 VK 6-02-02 VL 6-02-02 VM 6-02-02 VN 6-02-02 VO 6-02-02 VP 6-02-02 VQ 6-02-02 VR 6-02-02 VS 6-02-02 VT 6-02-02 VU 6-02-02 VV 6-02-02 VW 6-02-02 VX 6-02-02 VY 6-02-02 VZ 6-02-02 WA 6-02-02 WB 6-02-02 WC 6-02-02 WD 6-02-02 WE 6-02-02 WF 6-02-02 WG 6-02-02 WH 6-02-02 WI 6-02-02 WJ 6-02-02 WK 6-02-02 WL 6-02-02 WM 6-02-02 WN 6-02-02 WO 6-02-02 WP 6-02-02 WQ 6-02-02 WR 6-02-02 WS 6-02-02 WT 6-02-02 WU 6-02-02 WV 6-02-02 WW 6-02-02 WX 6-02-02 WY 6-02-02 WZ 6-02-02 XA 
--	---	---



burgemeester en wethouders van Coevorden d.d. 26 oktober 1999 alsmede het "Besluit ondermandaat afdeling Bouw en Milieu" van het sectorhoofd Ruimtelijke Zaken d.d. 27 maart 2000;

besluiten wij:

- de aangevraagde vergunning te verlenen voor het oprichten en in werking hebben van een melkrundveehouderij en akkerbouwbedrijf op het perceel Oranjekanaal ZZ 15 te Wezuperbrug;
- aan de vergunning voorschriften te verbinden overeenkomstig de bijgevoegde gewaarmerkte bescheiden;
- de aanvraag met bijbehorende stukken en tekening onderdeel uit te laten maken van de vergunning.

Coevorden, 6 juni 2002.

Burgemeester en wethouders van Coevorden.



Hoofd Publieksafdeling.

## Bijlage 5

AERIUS berekening beoogde situatie (separaat bijgevoegd)

## Bijlage 6

AERIUS verschilberekening (separaat bijgevoegd)

## Bijlage 7

AERIUS verschilberekening vergunning 2002 (separaat bijgevoegd)



## Bijlage 8

Percelen beweiden











Kadastrale percelen	gemeente	Bestemmingsplan	Wat was de bestemming van het perceel?	Wel of niet beweiden en bemesten?	Oordeel
Westerbork S 115	Midden-Drenthe	Bestemmingsplan Buitengebied Westerbork 1996	Beekdalen II	Wel beweiden en bemesten	Agrarisch gebruik is toegestaan
		--- Buitengebied Midden-Drenthe 2012	--- Agrarisch met waarden – 1	--- Wel beweiden en bemesten	--- Agrarisch gebruik is toegestaan
Zweeloo P 44	Coevorden	Bestemmingsplan Buitengebied 1996	Jonge veldontginning en		Agrarisch gebruik toegestaan
		--- Bestemmingsplan Buitengebied 2014	--- Agrarisch met waarden – ontginningenland-schap	--- Toegestaan	--- Agrarisch gebruik toegestaan
Zweeloo P 51	Coevorden	Bestemmingsplan Buitengebied 1996	Jonge veldontginning en		Agrarisch gebruik toegestaan
		--- Bestemmingsplan Buitengebied 2014	--- Agrarisch met waarden – ontginningenland-schap	--- Toegestaan	--- Agrarisch gebruik toegestaan
Zweeloo P 52	Coevorden	Bestemmingsplan Buitengebied 1996	Jonge veldontginning en		Agrarisch gebruik toegestaan
		--- Bestemmingsplan Buitengebied 2014	--- Agrarisch met waarden – ontginningenland-schap	--- Toegestaan	--- Agrarisch gebruik toegestaan
Zweeloo P 53	Coevorden	Bestemmingsplan Buitengebied 1996	Jonge veldontginning en		Agrarisch gebruik toegestaan
		--- Bestemmingsplan Buitengebied 2014	--- Agrarisch met waarden –	--- Toegestaan	--- Agrarisch gebruik toegestaan

			ontginningenla nd-schap		
Zweeloo P 467	Coevorden	Bestemmingsplan Buitengebied 1996  ---  Bestemmingsplan Buitengebied 2014	Essen en oude veldontginning en  ---  Agrarisch met waarden – essenlandscha p		Agrarisch gebruik toegestaan  ---  Agrarisch gebruik toegestaan m.u.v. kwekerij, boomfruitteelt en houteelt
Zweeloo P 488	Coevorden	Bestemmingsplan Buitengebied 1996  ---  Bestemmingsplan Buitengebied 2014	Essen en oude veldontginning en  ---  Agrarisch met waarden – essenlandscha p		Agrarisch gebruik toegestaan  ---  Agrarisch gebruik toegestaan m.u.v. kwekerij, boomfruitteelt en houteelt
Zweeloo P 588	Coevorden	Bestemmingsplan Buitengebied 1996  ---  Bestemmingsplan Buitengebied 2014	Jonge veldontginning en  ---  Agrarisch met waarden - ontginningenla ndschap	---  Toegestaan	Agrarisch gebruik toegestaan  ---  Agrarisch gebruik toegestaan, m.u.v. kwekerij, boomfruitteelt en houtteelt
Zweeloo P 589	Coevorden	Bestemmingsplan Buitengebied 1996  ---  Bestemmingsplan Buitengebied 2014	Jonge veldontginning en  ---  Agrarisch met waarden - ontginningenla ndschap	---  Toegestaan	Agrarisch gebruik toegestaan  ---  Agrarisch gebruik toegestaan, m.u.v.

					kwekerij, boomfruitteelt en houtteelt
Zweeloo P 630	Coevorden	Bestemmingsplan Buitengebied 1996  ---  Bestemmingsplan Buitengebied 2014	Beekdalen II  ---  Agrarisch met waarden - ontginningenla ndschap	---  Toegestaan	Agrarisch gebruik toegestaan  ---  Agrarisch gebruik toegestaan, m.u.v. kwekerij, boomfruitteelt en houtteelt
Zweeloo P 632	Coevorden	Bestemmingsplan Buitengebied 1996  ---  Bestemmingsplan Buitengebied 2014	Beekdalen II  ---  Agrarisch met waarden - ontginningenla ndschap	---  Toegestaan	Agrarisch gebruik toegestaan  ---  Agrarisch gebruik toegestaan, m.u.v. kwekerij, boomfruitteelt en houtteelt
Zweeloo P 677	Coevorden	Bestemmingsplan Buitengebied 1996 ----  Bestemmingsplan Buitengebied 2014	Jonge veldontginning en ---  Agrarisch met waarden - ontginningenla ndschap	---  Toegestaan	Agrarisch toegestaan  ---  Agrarisch gebruik toegestaan, m.u.v. kwekerij, boomfruitteelt en houtteelt
Zweeloo F 2118	Coevorden	Bestemmingsplan Buitengebied 1996  ---  Bestemmingsplan Buitengebied 2014	Jonge veldontginning en ---  Agrarisch met waarden – Ontginningenl andschap	---  Toegestaan	Agrarisch gebruik toegestaan  ---  Agrarisch gebruik toegestaan, m.u.v.



					kwekerij, boomfruitteelt en houtteelt
Zweeloo F 2728	Coevorden	Bestemmingsplan Buitengebied 1996	Jonge veldontginning en		Agrarisch gebruik toegestaan
		---	---	---	---
		Bestemmingsplan Buitengebied 2014	Agrarisch met waarden - Ontginningenl andschap	Toegestaan	Agrarisch gebruik toegestaan m.u.v kwekerij, boomfruitteelt en houtteelt
Zweeloo F 3510	Coevorden	Bestemmingsplan buitengebied 1996	Beekdalen III		Agrarisch gebruik toegestaan
		---	---	---	---
		Bestemmingsplan Buitengebied 2014	Agrarisch met waarden - Ontginningenl andschap	Toegestaan	Agrarisch gebruik toegestaan m.u.v. kwekerij, boomfruitteelt en houtteelt
Zweeloo F 3511	Coevorden	Bestemmingsplan Buitengebied 1996	Jonge veldontginning en		Agrarisch gebruik toegestaan
		---	---	---	---
		Bestemmingsplan Buitengebied 2014	Agrarisch met waarden – Ontginningenl andschap	Toegestaan	Agrarisch gebruik toegestaan m.u.v. kwekerij, boomfruitteelt en houtteelt
Zweeloo F 3718	Coevorden	Bestemmingsplan Buitengebied 1996	Jonge veldontginning en		Agrarisch gebruik toegestaan
		---	---	---	---
		Bestemmingsplan Buitengebied 2014	Agrarisch met waarden -	Toegestaan	Agrarisch gebruik toegestaan m.u.v.

			Ontginningenl andschap		kwekerij, boomfruitteelt en houtteelt
Zweeloo F 3732	Coevorden	Bestemmingsplan Buitengebied 1996  ---  Bestemmingsplan Buitengebied 2014	Jonge veldontginning en  ---  Agrarisch met waarden – ontginningenla ndschap	---  Toegestaan	Agrarisch gebruik toegestaan  ---  Agrarisch gebruik toegestaan m.u.v. kwekerij, boomfruitteelt en houtteelt
Zweeloo F 3734	Coevorden	Bestemmingsplan Buitengebied 1996  ---  Bestemmingsplan Buitengebied 2014	Jonge veldontginning en  ---  Agrarisch gebruik met waarden – ontginningenla ndschap	---  Toegestaan	Agrarisch gebruik toegestaan  ---  Agrarisch gebruik toegestaan m.u.v. kwekerij, boomfruitteelt en houtteelt
Zweeloo F 3752	Coevorden	Bestemmingsplan Buitengebied 1996  ---  Bestemmingsplan Buitengebied 2014	Jonge veldontginning en  ---  Agrarisch gebruik met waarden – ontginningenla ndschap	---  Toegestaan	Agrarisch toegestaan  ---  Agrarisch gebruik toegestaan m.u.v. kwekerij, boomfruitteelt en houtteelt
Zweeloo F 3794	Coevorden	Bestemmingsplan Buitengebied 1996  ---  Bestemmingsplan Buitengebied 2014	Jonge veldontginning en  ---  Agrarisch gebruik met waarden – ontginningenla ndschap	---  Toegestaan	Agrarisch toegestaan  ---  Agrarisch gebruik toegestaan m.u.v. kwekerij,

					boomfruitteelt en houtteelt
Zweeloo F 3810	Coevorden	Bestemmingsplan Buitengebied 1996  ---  Bestemmingsplan Buitengebied 2014	Jonge veldontginning en  ---  Agrarisch gebruik met waarden – ontginningenla ndschap	---  Toegestaan	Agrarisch toegestaan  ---  Agrarisch gebruik toegestaan m.u.v. kwekerij, boomfruitteelt en houtteelt
Zweeloo F 3845	Coevorden	Bestemmingsplan Buitengebied 1996  ---  Bestemmingsplan Buitengebied 2014	Jonge veldontginning en  ---  Agrarisch gebruik met waarden – ontginningenla ndschap	---  Toegestaan	Agrarisch toegestaan  ---  Agrarisch gebruik toegestaan m.u.v. kwekerij, boomfruitteelt en houtteelt
Zweeloo F 3941	Coevorden	Bestemmingsplan Buitengebied 1996  ---  Bestemmingsplan Buitengebied 2014	Jonge veldontginning en  ---  Agrarisch gebruik met waarden – ontginningenla ndschap	---  Toegestaan	Agrarisch toegestaan  ---  Agrarisch gebruik toegestaan m.u.v. kwekerij, boomfruitteelt en houtteelt