



# Aanvraag Omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit i.v.m. deelname Lbv-regeling (aanvulling)

- Intrekking
- Aanvraag Natura 2000-activiteiten (sloop-,  
bouw- en gebruiksfase)

## Maatschap H.G.E. Douma - van der Wal te Oosterwolde

		<b>Opdrachtgever</b>
Naam	:	Maatschap H.G.E. Douma-van der Wal
Postadres	:	Weerpolder 9a, 8431 RK Oosterwolde
		<b>Rombou B.V.</b>
Bezoekadres	:	Jufferenwal 30, 8011 LE Zwolle
Postadres	:	Postbus 432, 8000 AK Zwolle
Datum	:	9 april 2025, aanvulling d.d. 16 januari 2026
Projectnummer	:	6610386206
Status	:	Definitief
Projectleider	:	
Opsteller	:	
2 <sup>e</sup> lezer	:	
Telefoon	:	088 236 82 36
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
1.2	Leeswijzer	5
<b>2</b>	<b>HET PROJECT</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>NATURA 2000-GEBIEDEN</b>	<b>8</b>
3.1	Effecten op soorten	8
<b>4</b>	<b>REFERENTIESITUATIE</b>	<b>9</b>
4.1	Stalemissie	9
4.2	Verkeer	9
4.3	Koude start	10
4.4	Mobiele werktuigen	10
4.5	Overige bronnen	10
<b>5</b>	<b>GEDEELTELIJKE INTREKKING</b>	<b>11</b>
<b>6</b>	<b>SLOOPFASE</b>	<b>12</b>
6.1	Inzet mobiele werktuigen en transportbewegingen	12
6.2	Rijroute sloopfase	12
6.3	Koude start	13
6.4	Berekening sloopfase	13
<b>7</b>	<b>BOUWFASE</b>	<b>14</b>
7.1	Inzet mobiele werktuigen en transportbewegingen	14
7.2	Rijroute bouwphase	14
7.3	Koude start	14
7.4	Berekening bouwphase	14
<b>8</b>	<b>BEOOGDE SITUATIE</b>	<b>15</b>
8.1	Algemeen	15
8.2	Hobymatig houden van dieren	15
8.3	Verkeer	16
8.4	Koude start	16
8.5	Mobiele werktuigen	16
8.6	Overige bronnen	16
<b>9</b>	<b>STIKSTOFDEPOSITIE BEOOGDE SITUATIE</b>	<b>17</b>
9.1	Berekening stikstofdepositie	17
9.2	Beoogde situatie	17
9.3	Verschilberekening referentie en beoogde situatie	17



9.4	Beoogde situatie (worst case)	18
9.5	Verschilberekening referentie en beoogde situatie (worst case)	18
9.6	Beoogde emissies maximaal 15% van vergunde emissies	18
9.7	Toelichting ingevoerde gegevens	19
<b>10</b>	<b>CONCLUSIE</b>	<b>21</b>
<b>11</b>	<b>BIJLAGEN</b>	<b>22</b>
	Bijlage 1 - Quickscan Weperpolder 9a en 10	
	Bijlage 2 - Verklaring van geen bedenkingen d.d. 27 april 2012 inclusief tekening	
	Bijlage 3 - Vervoer en werkzaamheden referentie	
	Bijlage 4 - Overzicht bouwmaterieel en transport sloopfase	
	Bijlage 5 - AERIUS berekening sloopfase	
	Bijlage 6 - Overzicht bouwmaterieel en transport bouwphase	
	Bijlage 7 - AERIUS berekening bouwphase	
	Bijlage 8 - Tekening beoogde situatie	
	Bijlage 9 - Vervoer en werkzaamheden beoogde situatie	
	Bijlage 10 - AERIUS berekening beoogde situatie	
	Bijlage 11 - AERIUS verschilberekening	
	Bijlage 12 - AERIUS berekening beoogde situatie inclusief sloop- en bouwphase	
	Bijlage 13 - AERIUS verschilberekening (beoogd inclusief sloop- en bouwphase)	

# 1 Inleiding

## 1.1 Aanleiding

Maatschap Douma - van der Wal heeft in het kader van de Lbv regeling aangegeven de agrarische bedrijfsactiviteiten (varkenshouderij) aan de Weperpolder 9a en 10 te gaan staken. De bedoeling is om de bestaande varkensstallen te slopen en hier een tweetal compensatiewoningen voor terug te bouwen. In het kader van de Lbv regeling mag maximaal 15% van de vergunde stikstofemissie benut worden voor de vervolgfunctie. In dit geval zal een klein deel van deze 15% benut worden voor de woonfunctie met het hobbymatig houden van dieren alsmede de verkeersbewegingen van de bestaande twee woningen en de twee nieuwe woningen. Er zal dus intern gesaldeerd moeten worden met de vergunde stikstofemissie van de varkenshouderij om de woningbouw hier mogelijk te maken waarbij maximaal 15% van de vergunde emissies mag worden ingezet. Sinds de uitspraken van de Raad van State op 18 december 2024 geldt voor intern salderen een vergunningplicht voor de Natura 2000-activiteit. In deze passende beoordeling worden de mogelijke effecten van het project op Natura 2000-gebieden beoordeeld.

Voor de huidige varkenshouderij geldt een omgevingsvergunning. Deze vergunning voor de varkenshouderij moet worden ingetrokken (vereiste Lbv). In deze toelichting op de aanvraag om intrekking van de natuurvergunning wordt onderzocht of voor het slopen van de varkensstallen, de bouw van de woningen en voor de nieuwe activiteiten een natuurvergunning moet worden verleend.



Afbeelding 1: Bedrijfslocatie Weperpolder 9a en 10 in Oosterwolde (Bron: [omgevingswet.overheid.nl](https://omgevingswet.overheid.nl))

## **1.2 Leeswijzer**

Na deze inleiding wordt het project in hoofdstuk 2 en de relevante Natura 2000-gebieden in hoofdstuk 3 beschreven. In hoofdstuk 4 komt de referentiesituatie aan de orde. In hoofdstuk 5 wordt weergegeven dat de bestaande stikstofemissie wordt ingezet voor nieuwe activiteiten. De sloopfase van de opstallen op de locatie wordt beschreven in hoofdstuk 6, de bouwphase van de twee woningen in hoofdstuk 7. Hoofdstuk 8 beschrijft de beoogde situatie en in hoofdstuk 9 wordt ingegaan op het effect van het project. Een samenvatting is in hoofdstuk 10 opgenomen.



## 2 Het project

Initiatiefnemer heeft een varkensbedrijf aan de Weperpolder 9a en 10 in Oosterwolde. Op de locatie zijn, naast twee bedrijfswoningen, diverse varkensstallen en een wagenberging aanwezig.

Omdat het bedrijf mee doet aan de Lbv-regeling, wordt de productiecapaciteit gesloopt. Op onderstaande afbeelding zijn de gebouwen die gesloopt worden rood omlijnd weergegeven. De wagenberging blijft behouden.



*Afbeelding 2: Te slopen bebouwing (bron: [omgevingswet.overheid.nl](http://omgevingswet.overheid.nl))*

Na de sanering worden twee woningen teruggebouwd in het kader van de ruimte voor ruimte regeling van de provincie Fryslân. De twee bestaande bedrijfswoningen krijgen eveneens een reguliere woonfunctie. Bij deze woningen zal hobbymatig vee worden gehouden.

In onderstaande afbeelding is de beoogde situatie ter plaatse van de Weperpolder 9a en 10 weergegeven.



*Afbeelding 3: Beoogde situatie, erfinrichtingsplan (bron: De Erfontwikkelaar)*



### 3 Natura 2000-gebieden

In de omgeving van het bedrijf aan de Weperpolder 9a en 10 in Oosterwolde bevinden zich de volgende Natura 2000-gebieden:

- 'Fochteloërveen', op een afstand van circa 1,6 kilometer;
- 'Drents-Friese Wold & Leggelderveld' op een afstand van circa 7,8 kilometer;
- 'Bakkeveense Duinen', op een afstand van circa 7,8 kilometer;
- 'Norgerholt', op een afstand van 9,0 kilometer;
- 'Witterveld', op een afstand van circa 12,2 kilometer;



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

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

#### 3.1 Effecten op soorten

De aanvraag heeft betrekking op een nieuwe ontwikkeling in de vorm van de realisatie en gebruik van 2 nieuwe woningen, 2 bestaande woningen en het houden van hobbydieren. Uit de quickscan ecologie volgt dat er nader onderzoek nodig is voor wat betreft de mogelijke verblijfplaats van vleermuizen. Deze quickscan is bijgevoegd als bijlage 1.

## 4 Referentiesituatie

### 4.1 Stalemissie

Voor het bedrijf geldt een omgevingsvergunning waar een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) onderdeel van is. Deze vvgb is afgegeven op 27 april 2012 met kenmerk 00984202. Deze vvgb is toegevoegd als bijlage 2. De tekening behorende bij de vvgb is als bijlage 2a opgenomen. In onderstaande tabel is de vergunde capaciteit en stikstofemissie opgenomen.

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

Tabel 1: Dieraantallen en ammoniakemissie referentie situatie

Stal	Huisvestingssysteem	Code	Aantal dieren	Ammoniak kg NH <sub>3</sub> /pl	Totaal NH <sub>3</sub>
D (I)	Kraamzeugen, overige huisvestingssystemen	HD 2.100	40	8,30	332,0
E (II)	Kraamzeugen, overige huisvestingssystemen	HD 2.100	60	8,30	498,0
F1 (IIIa)	Kraamzeugen, overige huisvestingssystemen	HD 2.100	24	8,30	199,2
F2 (IIIb)	Guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen	HD 2.100	160	4,20	672,0
G (IV)	Guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen	HD 3.100	288	4,20	1.209,6
H (V)	Gespeende biggen, mestopvang in water met mestafvoersysteem (OW 2006.07.V1)	HD 1.8	1.900	0,15	285,0
I (VI)	Guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen	HD 2.100	120	4,20	504,0
I (VI)	Dekberen, overige huisvestingssystemen	HD 5.100	1	5,50	5,5
J1 (VII)	Dekberen, overige huisvestingssystemen	HD 3.8.2	5	5,50	27,5
N (VIII)	Vleesvarkens, biologisch luchtwassysteem met watergordijn (OW 2009.12.V1)	LW 4.1	1.600	0,45	720,0
		<b>Totaal</b>			<b>4.452,8</b>

Deze natuurtoestemming is vanaf 1 januari 2024 van rechtswege een omgevingsvergunning voor de Natura 2000-activiteit (hierna: natuurvergunning).

### 4.2 Verkeer

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

- zwaar vrachtverkeer (inclusief trekker over openbare weg) 1.006 verkeersbewegingen
- lichte voertuigen 7.164 verkeersbewegingen

**Toelichting:**

Het zwaar verkeer wordt bepaald door de afvoer van varkens, mest en kadavers en de aanvoer van, krachtvoer, kunstmest en brandstof. Daarnaast zijn vervoersbewegingen opgenomen voor overige aanvoer (bijvoorbeeld strooisel en productiebenodigdheden). Het licht verkeer wordt bepaald door het vervoer ten behoeve van de twee woningen, personeel en de erfbetreders. Voor het bepalen van het aantal verkeersbewegingen van het privé vervoer is de 'CROW Publicatie 774' geraadpleegd, namelijk 8,6 verkeersbewegingen per woning per dag. Zie ook het overzicht in bijlage 3.

**4.3 Koude start**

Voor de koude start is uitgegaan van de volgende vervoersbewegingen:

- Licht verkeer: 3.582 vervoersbewegingen;
- Zwaar verkeer: 90 vervoersbewegingen.

**4.4 Mobiele werktuigen**

Op het bedrijf is een verreiker aanwezig. Zie voor een toelichting bijlage 3.

**4.5 Overige bronnen**

Er zijn twee bedrijfswoningen aanwezig op de locatie. In elke bedrijfswoning is een cv-installatie aanwezig met een vermogen van 30 kW. Het verbruik van de woningen ligt op circa 3.000 m<sup>3</sup> aardgas per jaar. Eén kubieke meter aardgas levert 11,55 Nm<sup>3</sup> rookgas op. Voor gasbranders is de NO<sub>x</sub>-emissie minder dan 80 mg/Nm<sup>3</sup>. Verbranding van 1.000 m<sup>3</sup> aardgas geeft (worst case) een emissie van 0,924 kg NO<sub>x</sub>. Voor de berekening van de stikstofemissie wordt op basis van dit verbruik NO<sub>x</sub>-emissie 2,8 kg per jaar per bedrijfswoning.

## 5 Gedeeltelijke intrekking

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

De nieuwe activiteiten zijn als volgt:

- Het saneren van de varkensstallen;
- Het bouwen van een nieuwe schuur bij de bestaande woning;
- Het realiseren en in gebruik hebben van twee nieuwe woningen en een bijgebouw;
- Het in gebruik houden van de bestaande woningen;
- Het hobbymatig houden van dieren.

De nieuwe activiteiten (beoogde situatie) zijn nader uitgewerkt in hoofdstuk 8.



## 6 Sloopfase

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

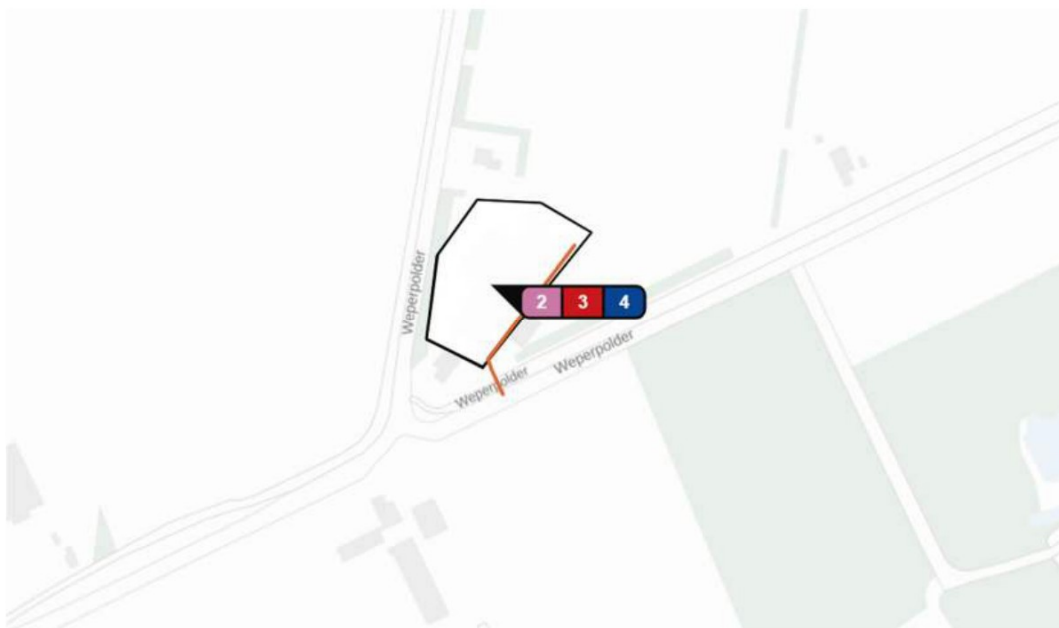
Bij de sloop van gebouwen is er sprake van de inzet van mobiele werktuigen en de aan- en afvoer van materieel en werknemers.

### 6.1 Inzet mobiele werktuigen en transportbewegingen

De in te voeren parameters zijn bepaald aan de hand van het ingeschatte aantal benodigde transportbewegingen in de vorm van vrachtwagens voor de aan- en afvoer van materiaal en een inschatting van de in te zetten mobiele werktuigen inclusief geschatte draaiuren. De invoer is gebaseerd op ervaring met projecten elders. Het overzicht van het bouwmaterieel en de transportbewegingen van de sloopfase is toegevoegd als bijlage 4.

### 6.2 Rijroute sloopfase

Voor de aan- en afvoerroute van materiaal en materieel moet rekening worden gehouden met de plaats waar de transportstromen opgaan in het heersende verkeersbeeld - de Weerpolder (N918). Zie voor de aan- en afvoerroute afbeelding 3. Voor de transporten wordt één voertuig gezien als twee rijbewegingen (heen- en terugweg). Het aantal rijbewegingen wordt vervolgens in AERIUS ingevuld als het aantal rijbewegingen per jaar.



Afbeelding 5: rijroute sloopfase



### 6.3 Koude start

Voor de koude start is uitgegaan van de volgende vervoersbewegingen:

- Licht verkeer: 166 keer per jaar (vertrek van de auto's en busjes van de werknemers);

### 6.4 Berekening sloopfase

De berekening is uitgevoerd volgens de handreiking 'Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2025.0.1' (Versie 1, oktober 2025, BIJ12). Het diesilverbruik is bepaald volgens AUB (TNO-2021-R12305). Het stationair draaien van de mobiele werktuigen is hierin meegenomen. Er wordt gebruik gemaakt van Ad Blue, het Ad blue Blue-verbruik is ingevoerd volgens de handreiking. De verkeersbewegingen zijn ingetekend totdat deze opgaan in het heersende verkeer. Hierbij is een verdeling gemaakt vanaf de projectlocatie. Het filepercentage in de omgeving is volgens CIMLK 0% en daarom is dat percentage overgenomen in de berekening. Daarnaast is de koude start meegenomen in de berekening. Vrachtwagens zijn niet langer dan 2 uur op de locatie aanwezig. Voor het lichte verkeer is de helft van de verkeersbewegingen aangehouden.

De sloop van de productiecapaciteit veroorzaakt geen toename van stikstofdepositie. De berekening is opgenomen als bijlage 5.

## 7 Bouwfase

Na de sanering van de stallen, wordt er een nieuwe schuur op de locatie Weerpolder 9a gerealiseerd. Daarnaast komen er twee compensatiewoningen en een bijgebouw. Ook de bouwfase is een tijdelijke activiteit die maximaal een jaar in beslag neemt. Bij de bouw is er sprake van de inzet van mobiele werktuigen en de aan- en afvoer van materieel en werknemers.

### 7.1 Inzet mobiele werktuigen en transportbewegingen

De in te voeren parameters zijn bepaald aan de hand van het ingeschatte aantal benodigde transportbewegingen in de vorm van vrachtwagens voor de aan- en afvoer van materiaal en een inschatting van de in te zetten mobiele werktuigen inclusief geschatte draaiuren. De invoer is gebaseerd op ervaring met projecten elders. Het overzicht van het bouwmaterieel en de transportbewegingen van de sloopfase is toegevoegd als bijlage 6.

### 7.2 Rijroute bouwfase

Voor de aan- en afvoerroute van materiaal en materieel moet rekening worden gehouden met de plaats waar de transsportstromen opgaan in het heersende verkeersbeeld - de Weerpolder (N918). Zie voor de aan- en afvoerroute afbeelding 5.

### 7.3 Koude start

Voor de koude start is uitgegaan van de volgende vervoersbewegingen:

- Licht verkeer: 1.122 keer per jaar (vertrek van de auto's en busjes van de werknemers);

### 7.4 Berekening bouwfase

De berekening is uitgevoerd conform het vermeld in paragraaf 6.4. Tijdens de bouwfase aan de Weerpolder 9a en 10 in Oosterwolde vindt geen toename van stikstofdepositie plaats. De berekening is opgenomen als bijlage 7.

## 8 Beoogde situatie

### 8.1 Algemeen

De bedrijfswoningen worden omgezet naar een reguliere woonfuncties waar hobbymatig paarden en schapen worden gehouden. Daarnaast worden er een tweetal compensatiewoningen met een bijgebouw gerealiseerd. Zie onderstaande afbeelding.



Afbeelding 6: Overzicht van de beoogde situatie

De tekening van de gewenste situatie is bijgevoegd als bijlage 8.

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

### 8.2 Hobbymatig houden van dieren

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

Tabel 2: Aantal dieren en bijbehorende ammoniakemissie van de gewenste situatie

Bron	Huisvestingssysteem	Code	Aantal dieren	Ammoniak kg NH <sub>3</sub> /pl	Totaal NH <sub>3</sub>
Wagenberging (gebouw 5)	Schapen van 1 jaar en ouder, <i>overige huisvestingssystemen</i>	HB 1.100	25	0,7	17,5
Stal (prefab)	Paarden van 3 jaar en ouder, <i>overige huisvestingssystemen</i>	HL 1.100	4	5,0	20,0
		<b>Totaal</b>			<b>37,5</b>

### 8.3 Verkeer

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

*Weperpolder 9a:*

- zwaar vrachtverkeer (minikraan) 104 verkeersbewegingen
- lichte voertuigen 3.296 verkeersbewegingen

*Weperpolder 10:*

- lichte voertuigen 3.244 verkeersbewegingen

*2 compensatiewoningen:*

- lichte voertuigen 6.280 verkeersbewegingen

#### Toelichting:

Voor de minikraan zijn wekelijks vervoersbewegingen (zwaar verkeer) opgenomen. Het lichte verkeer wordt bepaald door het vervoer van paarden, transport ten behoeve van het hobbymatig houden van dieren en de vier woningen.

### 8.4 Koude start

Voor de koude start is uitgegaan van de volgende vervoersbewegingen:

- Licht verkeer: 6.410 keer per jaar (privé vervoer)
- Zwaar verkeer: 16 vervoersbewegingen (trekker).

### 8.5 Mobiele werktuigen

Op de locatie is een minishovel aanwezig. Zie voor een toelichting bijlage 9.

### 8.6 Overige bronnen

In de twee voormalige bedrijfswoningen zijn cv-installaties aanwezig met een vermogen van 30 kW. Het verbruik van de woninge ligt op circa 3.000 m<sup>3</sup> aardgas per jaar. Evenals in paragraaf 4.4 is de stikstofemissie bij dit verbruik 2,8 kg per jaar. De twee nieuwe woningen zijn gasloos.



## 9 Stikstofdepositie beoogde situatie

### 9.1 Berekening stikstofdepositie

De stikstofdepositie op stikstofgevoelige habitats en leefgebieden is berekend met AERIUS Calculator versie 2025<sup>1</sup>.

### 9.2 Beoogde situatie

In de beoogde situatie is er sprake van een depositie van 0,04 mol per hectare per jaar op het nabijgelegen Natura 2000-gebied 'Fochteloërveen'. De depositie op het 'Drents-Friese Wold & Leggelderveld', 'Norgersholt' en 'Bakkeveense Duinen' is 0,01 mol per hectare per jaar. Zie onderstaande afbeelding.

Resultaten per natuurgebied

				
	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/Jr)	Grootste toename (mol N/ha/Jr)	Grootste afname (mol N/ha/Jr)
Fochteloërveen	936,44	1.832,15	0,04	-
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	113,85	1.935,41	0,01	-
Norgersholt	23,79	1.941,29	0,01	-
Bakkeveense Duinen	2,50	1.894,47	0,01	-

Afbeelding 5: Resultaten per natuurgebied (beoogd)

De berekening van de beoogde situatie is opgenomen als bijlage 10.

Er is geen sprake meer van een projectbijdrage op de Natura 2000-gebieden 'Drentsche Aa-gebied', 'Dwingelderveld', 'Witterveld', 'Holtingerveld', 'Wijnjeterper Schar' en 'Van Oordt's Mersken'.

### 9.3 Verschilberekening referentie en beoogde situatie

Met AERIUS Calculator versie 2025 is het verschil in stikstofdepositie berekend tussen de referentiesituatie (natuurtoestemming d.d. 27 april 2012) en de beoogde situatie. De verschilberekening is opgenomen als bijlage 11.

<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 vergunning.



Uit de verschilberekening blijkt dat er een afname van stikstofdepositie plaatsvindt op alle stikstof gevoelige habitats en leefgebieden in alle Natura 2000-gebieden. De grootste afname is een depositie van 4,31 mol ammoniak per hectare per jaar op het Natura 2000-gebied 'Fochteloërveen'.

#### 9.4 Beoogde situatie (worst case)

Het is niet aannemelijk dat alle werkzaamheden in hetzelfde kalenderjaar plaats zullen vinden. Om er zeker van te zijn dat negatieve effecten van de onderdelen van het project worden uitgesloten, is er voor de worstcase benadering gekozen. In de AERIUS-berekening zijn de sloop-, bouw- en gebruiksfase samengevoegd. Daarmee is er de absolute zekerheid dat geen van de onderdelen van het project alleen of gezamenlijk kunnen leiden tot een toename van depositie ten opzichte van de geldende natuurtoestemming. In de beoogde situatie is er sprake van een depositie van 0,05 mol per hectare per jaar op het nabijgelegen Natura 2000-gebied 'Fochteloërveen' en een depositie van 0,01 mol per hectare per jaar op de gebieden 'Drents-Friese Wold & Leggelderveld', 'Norgerholt' en 'Bakkeveense Duinen'.

De berekening van de beoogde situatie is opgenomen als bijlage 12.

#### 9.5 Verschilberekening referentie en beoogde situatie (worst case)

Met AERIUS Calculator versie 2025 is het verschil in stikstofdepositie berekend tussen de referentiesituatie en de beoogde situatie inclusief de sloop- en bouwfase. De verschilberekening is opgenomen als bijlage 13.

Uit de verschilberekening blijkt dat er een afname van stikstofdepositie plaatsvindt op alle stikstof gevoelige habitats en leefgebieden in alle Natura 2000-gebieden. De grootste afname is een depositie van 4,3 mol ammoniak per hectare per jaar op het Natura 2000-gebied 'Fochteloërveen'.

#### 9.6 Beoogde emissies maximaal 15% van vergunde emissies

Vanuit de Lbv-regeling is het toegestaan dat 15% van de stikstofemissie, die is toegestaan vanuit de natuurvergunning, wordt gebruikt voor een nieuwe activiteit. In onderstaande afbeelding zijn de vergunde en gevraagde emissies weergegeven.

Totale emissie	Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
Natuurtoestemming d.d. 27 april 2012 - Referentie	2026	4.453,1 kg/j	55,7 kg/j
Beoogde situatie - Beoogd	2026	39,2 kg/j	135,1 kg/j

*Afbeelding 8: Totale emissies vigerende en beoogde situaties*

In een conversietabel heeft een omrekening plaatsgevonden van de vergunde en de gevraagde emissies. Volgens deze berekening is er sprake van een reductie op de emissie van 98% ten opzichte van de vergunde situatie. Zie hiernavolgende tabel.

Tabel 3: Conversietabel vergunde en beoogde emissies

Emissiecomponent	Emissie (kg/jr)		Omrekenfactor (mol/kg)	Emissielast (mol/jr)	
	referentie	beoogd		referentie	beoogd
NH <sub>3</sub>	4.453,1	39,2	58,75	261.486,032	2.301,824
NO <sub>x</sub>	55,7	135,1	21,73	1.210,361	2.935,723
Totaal aantal mol				262.696,393	5.237,547
t.o.v. referentie					1,99%

In de beoogde situatie is er, ten opzichte van de vergunde situatie, sprake van een emissie van 1,99%. Aan de voorwaarde uit de Lbv-regeling is voldaan.

## 9.7 Toelichting ingevoerde gegevens

Voor het invoeren van gegevens is de Instructie 'Gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2025' (Versie 1, oktober 2025, BII12) gevolgd.

### 9.7.1 Stalemissies

De parameters voor de berekening zijn herleid van de tekening behorende bij de verklaring van geen bedenkingen van 27 april 2012. In hiernavolgende tabel zijn per gebouw de parameters voor de AERIUS-berekeningen opgenomen.

Tabel 4: Parameters

Stal	Wijze van ventilatie	EP-hoogte (m)	Diameter (m)	Uittreesnelheid (m/s)
D (I)	Mechanisch, 5 verspreid liggende ventilatoren met Ø van 0,35 m	3,6	0,35	4,00
E (II)	Mechanisch, 6 verspreid liggende ventilatoren met Ø van 0,35 m	4,4	0,35	4,00
F1 (IIIa)	Mechanisch, 2 verspreid liggende ventilatoren met Ø van 0,35 m	4,0	0,35	4,00
F2 (IIIb)	Mechanisch, 4 verspreid liggende ventilatoren met Ø van 0,45 m	4,0	0,45	4,00
G (IV)	Mechanisch, 4 verspreid liggende ventilatoren met Ø van 0,70 m	4,4	0,70	4,00
H (V)	Mechanisch, 10 verspreid liggende ventilatoren met Ø van 0,45 m	4,8	0,45	4,00
I (VI)	Mechanisch, 3 verspreid liggende ventilatoren met Ø van 0,45 m	4,8	0,45	4,00
I (VI)	Natuurlijke ventilatie via deuren en ramen	1,5	0,50	0,40
N (VIII)	Mechanische ventilatie via luchtwasser	3,3	3,50	1,44

Omdat de locatie binnen de 3 kilometer van een Natura 2000-gebied ligt, is de gebouwinvloed meegenomen in de berekening.

Voor de beoogde situatie is uitgegaan van een emissiepunthoogte van 1,5 meter. Ventilatie vindt plaats via deuren en ramen bij zowel de wagenberging (nummer 5 op de tekening) als de stal voor de paarden.

### 9.7.2 Verkeer

Verkeer van en naar het bedrijf is ingevoerd als lijnbron vanaf het bedrijf, via de gebruikelijke rijroute tot aan waar het verkeer opgaat in het heersende verkeer.

Elk voertuig veroorzaakt twee verkeersbewegingen op de aangegeven route.

### 9.7.3 Koude start

De koude start is ingevoerd volgens de 'Handreiking koude start' (BIJ12, 24 februari 2025). Na ongeveer 2 uur stilstand (zonder draaiende motor) is de motor weer koud. Dit is van belang voor het toekennen van emissie op locaties waar voertuigen tijdelijk stilstaan, o.a. parkeerplaatsen, laden/lossen.

Voor de verkeersbewegingen vanaf de locatie is een inschatting gemaakt van het aantal keren dat er een koude start plaatsvindt. Het lichte en zware verkeer dat de locatie bezoekt, blijft grotendeels niet langer dan 2 uur op de locatie. Voor het zware verkeer (trekkers) is 15% van het totaal aantal verkeersbewegingen aangehouden, vrachtwagens zijn niet langer dan 2 uur op de locatie aanwezig. Voor het lichte verkeer is de helft van de verkeersbewegingen aangehouden.

### 9.7.4 Mobiele werktuigen

Het stationair draaien van wegverkeer 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.

### 9.7.5 AdBlue

Het AdBlue verbruik is ingevoerd volgens de 'Instructie Gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2025'.



## 10 Conclusie

Maatschap H.G.E. Douma - van der Wal exploiteert aan de Weperpolder 9a en 10 in Oosterwolde een varkenshouderij. Het bedrijf neemt deel aan de Lbv-regeling en stopt daarom met de veehouderijactiviteiten op de locatie. De varkensstallen worden gesaneerd. Door het beëindigen van de varkenshouderij neemt de stikstofdepositie in de omliggende Natura 2000-gebieden af.

De aanwezige bedrijfswoningen worden omgezet naar reguliere woonfunctie waar hobbymatig schapen en paarden worden gehouden. Daarnaast worden twee compensatiewoningen gerealiseerd.

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Fochteloërveen' bevindt zich op een afstand van circa 1,6 kilometer van de locatie.

De sloop- en bouwwerkzaamheden veroorzaken geen significante stikstofdepositie op de omliggende Natura 2000-gebieden. Deze activiteiten zijn bovendien tijdelijke activiteiten.

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

## 11 Bijlagen



## Bijlage 1 - Quicksan Weerpolder 9a en 10

# QuickScan natuurwaardenonderzoek

## Weperpolder 9a 10 – Oosterwolde

---

Effectbeoordeling in het kader van de Omgevingswet, Natuurnetwerk Nederland, Weidevogelkansgebied,  
weidevogelparels en Natura 2000

---

## Colofon

### QuickScan natuurwaardenonderzoek Weerpolder 9a en 10 – Oosterwolde

Effectbeoordeling in het kader van de Omgevingswet, Natuurnetwerk Nederland, Weidevogelkansgebied, weidevogelparels en Natura 2000

Uitgevoerd door:  
Natuurbank Overijssel  
Correspondentieadres:  
Nobelstraat 7-5  
7131 PZ Lichtenvoorde



BTW-ID: NL001388212B56  
E: [info@natuurbankoverijssel.nl](mailto:info@natuurbankoverijssel.nl)  
Tel: 0850-509852



Opdrachtgever: Rombou

Abonnementhouder van de Nationale Databank Flora en Fauna



Projectnummer en versie: 7079 versie 1.0	Status: definitief
Ligging plangebied: Weerpolder 9a en 10 – Oosterwolde	Rapportdatum: 5-02-2025
Auteur: 	Veldwerk uitgevoerd door: 

*De vermelde medewerkers in deze rapportage zijn akkoord met openbaring van zijn of haar persoonsgegevens in het kader van de AVG-privacy wetgeving.*

# Inhoudsopgave

SAMENVATTING.....	4
HOOFDSTUK 1     INLEIDING.....	6
HOOFDSTUK 2     HET PLANGEBIED .....	7
2.1 Situering .....	7
2.2 Beschrijving van het plangebied.....	8
HOOFDSTUK 3     VOORGENOMEN ACTIVITEITEN .....	9
3.1 Algemeen .....	9
3.3 Vaststellen van de invloedsfeer .....	10
HOOFDSTUK 4     TOETSINGSKADERS .....	12
4.1 Algemeen .....	12
4.2 Omgevingswet; Natura 2000.....	12
4.3 Omgevingswet; Soortenbescherming .....	12
4.4 Specifieke zorgplicht.....	13
4.5 Regelgeving ten aanzien van het Natuurnetwerk Nederland .....	15
HOOFDSTUK 5     GEBIEDSBESCHERMING .....	16
5.1 Algemeen .....	16
5.2 Natuurnetwerk Nederland .....	16
5.3 Weidevogelkansgebied provincie Friesland .....	18
5.4 Natura 2000.....	20
5.5 Slotconclusie.....	22
HOOFDSTUK 6     SOORTENBESCHERMING.....	23
6.1 Verwachting en bureauonderzoek .....	23
6.1.1 Algemeen.....	23
6.1.2 Bronnenonderzoek.....	23
6.2 Veldonderzoek .....	24
6.3 Resultaten .....	25
6.4 Wettelijke consequenties van de beoogde ingreep.....	29
6.5 Historische gegevens en overige bronnen .....	32
6.6 Volledigheid van het onderzoek.....	32
HOOFDSTUK 7     CONCLUSIES.....	33



## SAMENVATTING

Er zijn plannen om alle agrarische bebouwing op het adres Wesperpolder 10 in Oosterwolde te slopen en om twee compensatiewoningen te bouwen. De nieuwe woningen worden aan de westzijde van het agrarisch cultuurland gerealiseerd. Mogelijk blijft de wagenberging aan de zuidoostkant van het plangebied behouden. Ten oosten van de woning aan de Weperpolder 9a een nieuwe schuur gebouwd. Als gevolg van deze voorgenomen activiteiten kan overtreding van de Omgevingswet op voorhand niet uitgesloten worden. Daarom is Natuurbank Overijssel gevraagd om de wettelijke consequenties van de voorgenomen activiteiten in het kader van de Omgevingswet in beeld te brengen. In voorliggend rapport worden de bevindingen van het uitgevoerde onderzoek gepresenteerd. Naast een beschrijving van het onderzoeksgebied, de onderzoeksopzet en de resultaten van het onderzoek, worden de wettelijke consequenties van de voorgenomen activiteiten weergegeven.

Het plangebied is op 28 november 2024 onderzocht op de (potentiële) aanwezigheid van beschermde planten, dieren en beschermde nesten, holen, vaste rust- en voortplantingslocaties. Ook is onderzocht of de voorgenomen activiteiten een negatief effect hebben op beschermde (natuur)gebieden, zoals Natura 2000, leefgebieden akker- en weidevogels en het Natuurnetwerk Nederland.

### *Resultaten toetsing aan wet- en regelgeving voor beschermde gebieden:*

Het plangebied behoort niet tot Natuurnetwerk Nederland, Weidevogelkansgebied, Weidevogelparels of Natura 2000-gebied. Vanwege de ligging buiten het Natuurnetwerk Nederland, Weidevogelkansgebied en Weidevogelparels hoeft voorgenomen initiatief niet getoetst te worden aan provinciale beleidsregels ten aanzien van de bescherming van het NNN, Weidevogelkansgebied en Weidevogelparels (geen externe werking). Een negatief effect op Natura 2000-gebied, als gevolg van de emissie van stikstofoxiden, kan niet op voorhand uitgesloten worden. Om te onderzoeken of uitvoering van de voorgenomen activiteiten leidt tot een toename van stikstofdepositie op stikstofgevoelige habitattypen in Natura 2000-gebied, dient een stikstofberekening uitgevoerd te worden voor de ontwikkelfase. Andere negatieve effecten op Natura 2000-gebied, als gevolg van de voorgenomen activiteiten worden wél uitgesloten.

### *Resultaten toetsing aan wet- en regelgeving voor beschermde soorten:*

De inrichting en het gevoerde beheer maken het plangebied ongeschikt als groeiplaats voor beschermde plantensoorten, maar wel tot geschikt functioneel leefgebied voor verschillende beschermde dieren. Het plangebied wordt door beschermde diersoorten hoofdzakelijk benut als foerageergebied, maar mogelijk nestelen er vogels en bezetten grondgebonden zoogdieren, vleermuizen en amfibieën er een vaste (winter) rust- en/of voortplantingsplaats.

Het plangebied behoort tot functioneel leefgebied van verschillende vogelsoorten. Vogels benutten het plangebied als foerageergebied en er nestelen huismussen in de stallen die gesloopt gaan worden. Aangezien nesten van huismussen jaarrond beschermd zijn moet er nader onderzoek uitgevoerd worden naar de functie van de stallen voor huismussen om vast te kunnen stellen of er nesten aanwezig zijn en of er een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd moet worden voor het slopen van de stallen. Daarnaast nestelen er andere vogels in de schuren, in de nestkast en in de beplanting rondom het agrarisch cultuurland. Door het slopen van de schuren, het verwijderen van de nestkast en het bouwen van de nieuwe woningen tijdens de voortplantingsperiode van vogels wordt mogelijk een bezet vogelnest beschadigd of vernield. Van de soorten, afgezien van de huismussen, die mogelijk in de schuren, nestkast en beplanting nestelen is uitsluitend het bezette nest beschermd, niet het oude nest of de nestplaats. Voor het beschadigen of vernielen van een bezet nest (eieren) of het doden van een vogel kan geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit verkregen worden omdat de voorgenomen activiteiten niet als een in de wet genoemd belang worden beschouwd. Het slopen van de bebouwing, het verwijderen van de nestkast en het rooien van beplanting dient buiten de voortplantingsperiode van vogels uitgevoerd te worden. De meest geschikte periode om de voorgenomen activiteiten uit te voeren is augustus-februari. De schuren mogen indien er huismussen nestelen pas gesloopt worden nadat de Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit is verleend en de voorschriften uit de Omgevingsvergunning zijn nageleefd.

Mogelijk wordt een beschermd grondgebonden zoogdier gedood en wordt een vaste rust- en voortplantingsplaats beschadigd of vernield, als gevolg van uitvoering van de voorgenomen activiteiten. Voor de huisspitsmuizen en veldmuizen die een vaste rust- en voortplantingsplaats in het plangebied bezetten, geldt een vrijstelling van de verbodsbepaling 'beschadigen/vernielen van vaste rust- en voortplantingsplaats'. Er geldt geen vrijstelling voor het doden. Om te voorkomen dat beschermde grondgebonden zoogdieren gedood worden, dienen ze weggevangen te worden, of dient het werkterrein natuurvrij gemaakt te worden zodat de dieren op eigen beweging vertrekken. Voor het natuurvrij maken van het werkterrein is geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit vereist. Voordat het werkterrein natuurvrij gemaakt wordt dient nader onderzoek plaats te vinden naar de functie van het plangebied voor steenmarters. Indien er tijdens het nadere onderzoek verblijfplaatsen van steenmarters worden aangetroffen moet er een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd worden. De voorgenomen werkzaamheden mogen pas uitgevoerd worden wanneer er een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit is verleend en de voorschriften uit de Omgevingsvergunning zijn nageleefd. Indien er geen verblijfplaats wordt aangetroffen tijdens het nadere onderzoek mogen de voorgenomen activiteiten worden uitgevoerd mits er zorgvuldig gehandeld wordt en er geen beschermde grondgebonden zoogdieren gedood worden.

Door het slopen van de bebouwing worden mogelijk vleermuizen of verblijfplaatsen van vleermuizen negatief beïnvloed. Vleermuizen zijn strikt beschermd en mogen alleen met een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit negatief beïnvloed worden. Om vast te kunnen stellen of vleermuizen negatief beïnvloed worden, dient de functie van de bebouwing voor vleermuizen vastgesteld te worden. Geadviseerd wordt om aanvullend onderzoek uit te voeren naar de functie van de bebouwing voor vleermuizen, conform het vleermuisprotocol 2021. Dat houdt in dat de bebouwing meermaals onderzocht dient te worden in de periode half mei – september.

Door het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten kan niet uitgesloten worden dat beschermde amfibieën gedood worden en dat (winter)rust- of voortplantingsplaatsen beschadigd of vernield worden. Voor de beschermde amfibieën waarvan mogelijk de vaste (winter)rust- of voortplantingsplaats negatief beïnvloed wordt geldt een vrijstelling van de verbodsbepaling 'beschadigen/vernielen van vaste rust- en voortplantingsplaats'. Voor het doden van beschermde amfibieën geldt echter geen vrijstelling. Om te voorkomen dat beschermde amfibieën opzettelijk gedood worden, dienen ze weggevangen te worden, of dient het werkterrein natuurvrij gemaakt te worden. Voor het natuurvrij maken van het werkterrein is geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit vereist. Indien er zorgvuldig gehandeld wordt, worden er geen beschermde amfibieën gedood en leidt uitvoering van de voorgenomen activiteiten niet tot wettelijke consequenties. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden om de voorgenomen activiteiten uit te mogen voeren in het kader van de Omgevingswet.

*Resultaten van toetsing aan wet- en regelgeving voor beschermde soorten en gebieden samengevat:*

- Stikstofberekening uitvoeren voor de ontwikkelfase;
- Nader onderzoek uitvoeren naar de functie van de bebouwing voor huismussen, steenmarters en vleermuizen;
- Werkzaamheden uitvoeren buiten de voortplantingsperiode van vogels (of broedvogelscan uitvoeren);
- Geen beschermde grondgebonden zoogdieren en amfibieën doden (zorgvuldig werken, wegvangen of werkterrein natuurvrij maken);



## HOOFDSTUK 1 INLEIDING

Er zijn plannen om alle agrarische bebouwing op het adres Wesperpolder 10 in Oosterwolde te slopen en om twee compensatiewoningen te bouwen. De nieuwe woningen worden aan de westzijde van het agrarisch cultuurland gerealiseerd. Mogelijk blijft de wagenberging aan de zuidoostkant van het plangebied behouden. Ten oosten van de woning aan de Weperpolder 9a een nieuwe schuur gebouwd. Als gevolg van deze voorgenomen activiteiten kan overtreding van de Omgevingswet op voorhand niet uitgesloten worden. Daarom is Natuurbank Overijssel gevraagd om de wettelijke consequenties van de voorgenomen activiteiten in het kader van de Omgevingswet in beeld te brengen. In voorliggend rapport worden de bevindingen van het uitgevoerde onderzoek gepresenteerd. Naast een beschrijving van het onderzoeksgebied, de onderzoeksopzet en de resultaten van het onderzoek, worden de wettelijke consequenties van de voorgenomen activiteiten weergegeven.

Er is in het onderzoeksgebied gekeken naar de (potentiële) aanwezigheid van beschermde planten en dieren en beschermde nesten, holen, vaste rust- en voortplantingsplaatsen en andere beschermde functies. Ook is onderzocht of de voorgenomen activiteiten een negatief effect hebben op beschermd (natuur)gebied.

Op basis van de onderzoeksresultaten worden de wettelijke consequenties bepaald van de voorgenomen activiteiten in het kader van de Omgevingswet (soorten en Natura 2000-gebied) en de Omgevingsverordening Friesland (Natuurnetwerk Nederland).

## HOOFDSTUK 2 HET PLANGEBIED

### 2.1 Situering

Het plangebied is gesitueerd op het adres Weerpolder 9a en 10 in Oosterwolde in de gemeente Ooststellingwerf. Op onderstaande afbeelding wordt de globale ligging van het plangebied weergegeven op een topografische kaart.



Globale ligging van het plangebied. De ligging van het plangebied wordt met de rode cirkel aangeduid (bron: topotijdreis.nl).



## 2.2 Beschrijving van het plangebied

Het plangebied bestaat uit alle agrarische opstallen en het omliggende agrarische cultuurland. De agrarische opstallen bestaan uit meerdere varkenstallen met golfplatendak en gemetselde buitengevels met luchtspouw. Rondom de bebouwing is erfverharding aanwezig met voedersilo's en op een aantal plekken pallets met stenen en oud ijzer en verspreid over het terrein ligt wat strooisel van bladeren.



*Luchtfoto met de begrenzing van het plangebied, aangegeven met de gele lijnen (bron: ruimtelijkeplannen)*

## HOOFDSTUK 3 VOORGENOMEN ACTIVITEITEN

### 3.1 Algemeen

Er zijn plannen om alle agrarische bebouwing op het adres Wespolder 10 in Oosterwolde te slopen en om twee compensatiewoningen te bouwen. De nieuwe woningen worden aan de westzijde van het agrarisch cultuurland gerealiseerd. Mogelijk blijft de wagenberging aan de zuidoostkant van het plangebied behouden. Ten oosten van de woning aan de Weperpolder 9a een nieuwe schuur gebouwd. Hieronder staat een verbeelding van het wenselijke eindbeeld.



verbeelding van het wenselijke eindbeeld (bron: Erfontwikkelaar).

De volgende activiteiten worden getoetst op relevantie t.a.v. de Omgevingswet flora- en fauna-activiteit :

- Saneren agrarische bebouwing;
- Bouwen twee compensatiewoningen en twee bijgebouwen;
- Aanleggen nieuwe erfontsluiting;
- Bouwen nieuwe schuur ten westen van de woning aan de Weperpolder 9a;
- Realiseren nieuwe erfverharding en erfbeplanting;

### 3.2 Mogelijk effect van de voorgenomen activiteiten op beschermde soorten en/of –gebieden

De voorgenomen activiteiten hebben mogelijk een negatieve invloed op beschermde soorten en beschermd (natuur)gebied. We onderscheiden de volgende negatieve invloeden:

Mogelijke tijdelijke invloeden:

- Verstoren rust- en voortplantingsplaatsen als gevolg van geluid, stof en trillingen tijdens de werkzaamheden;

Mogelijke permanente invloeden:

- Mogelijk afname/verdwijnen van beschermde vaste rust- of voortplantingsplaatsen en/of jaarrond beschermde nesten;
- Doden van dieren;
- Afname en verdwijnen van functioneel leefgebied van dieren;

### **3.3 Vaststellen van de invloedsfeer**

Naast een tijdelijk effect in het onderzoeksgebied, kan het voorkomen dat een voorgenomen activiteit een negatief effect heeft op beschermde soorten of beschermd natuurgebied buiten het onderzoeksgebied. Dit noemen we de invloedsfeer. De omvang van de invloedsfeer wordt bepaald door de duur, aard en omvang van de tijdelijke en/of permanente nieuwe situatie. Het effect van de voorgenomen activiteit op een beschermde soort verschilt per soort en/of soortgroep. In deze studie wordt gekeken naar de uitvoering van sloop- en nieuwbouwwerkzaamheden.

*Beoordeling van de invloedsfeer van de voorgenomen activiteit:*

Om de effecten van een voorgenomen activiteiten goed in beeld te kunnen brengen, is het soms van belang ook buiten het plangebied te kijken. In voorliggend geval grenst het plangebied aan agrarisch cultuurland, groenstructuren/houtsingels en twee woningen. Er is aanleiding te veronderstellen dat beschermde soorten en/of waarden in de houtsingels een dusdanige wijze aangetast worden, dat dit leidt tot wettelijke consequenties. Om de gevolgen van de voorgenomen werkzaamheden inzichtelijk te krijgen, wordt daarom de aangrenzende houtsingel meegenomen in het onderzoeksgebied.



### 3.4 Vaststellen van het onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied wordt niet gelijk gesteld aan het plangebied. Hieronder is het plangebied en het onderzoeksgebied weergegeven. Indien verder in deze rapportage gesproken wordt over plangebied wordt onderstaand onderzoeksgebied bedoeld.



*Luchtfoto met de begrenzing van het plangebied, aangegeven met de gele en rode lijn (bron: ruimtelijkeplannen.nl).*



## HOOFDSTUK 4 TOETSINGSKADERS

### 4.1 Algemeen

In dit Hoofdstuk worden de diverse toetsingskaders toegelicht waaraan het initiatief getoetst wordt.

### 4.2 Omgevingswet; Natura 2000

Het gebiedsbeschermingsdeel van de Omgevingswet heeft als doel het beschermen van Natura 2000-gebieden (Vogelrichtlijn- en/of Habitatrichtlijngebieden) in Nederland. Projecten die significante gevolgen voor deze gebieden kunnen hebben, zijn in beginsel – zonder vergunning – niet toegestaan. Ook het vaststellen van plannen zoals een bestemmingsplan of een inpassingsplan is niet toegestaan, indien het betreffende plan significante gevolgen kan hebben voor Natura 2000-gebieden. Naast directe effecten (bijv. ruimtebeslag), dient ook gekeken te worden naar indirecte effecten als gevolg van externe werking (bijv. door geluid, licht en stikstofdepositie). De eerste stap in de toetsing is vaak een voortoets. Als significante gevolgen in de voortoets niet op voorhand met zekerheid kunnen worden uitgesloten, dan is een passende beoordeling noodzakelijk. In dat geval is voor een project een Omgevingsvergunning noodzakelijk.

### 4.3 Omgevingswet; Soortenbescherming

In de Omgevingswet (Bal; Besluit activiteit leefomgeving) is de soortenbescherming in Nederland geregeld. In de wet zijn lijsten opgenomen met beschermde soorten. In de Omgevingswet worden drie verschillende beschermingsregimes gehanteerd waaraan verschillende verbodsbepalingen zijn gekoppeld:

#### Soorten Vogelrichtlijn (Artikel 11.37 t/m Artikel 11.40 Bal):

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:

- a. het opzettelijk doden of opzettelijk vangen van, van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de vogelrichtlijn;
- b. het opzettelijk vernielen of opzettelijk beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld onder a, of het opzettelijk wegnemen van nesten van die vogels;
- c. het rapen en onder zich hebben van eieren van vogels als bedoeld onder a; of
- d. het opzettelijk storen van vogels als bedoeld onder a.

2. Het verbod geldt niet, als:

- a. het verrichten van die activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan de artikelen 9, eerste en tweede lid, en 13 van de vogelrichtlijn; of
- b. de activiteit uitvoering geeft aan:

- 1°. een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
- 2°. een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.

3. Het verbod op het opzettelijk storen van vogels, bedoeld in het eerste lid, onder d, geldt niet, als het storen niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de vogelsoort.

#### Soorten Habitatrichtlijn (Artikel 11.46 t/m Artikel 11.48 Bal);

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:

- a. het in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk doden of opzettelijk vangen van in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onder a, bij de habitatrichtlijn, bijlage II bij het verdrag van Bern of bijlage I bij het verdrag van Bonn;
- b. het opzettelijk verstoren van dieren als bedoeld onder a;

- c. het in de natuur opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren als bedoeld onder a;
- d. het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld onder a; en
- e. het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder b, bij de habitatrichtlijn of bijlage I bij het verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied.

#### **Andere Soorten (Artikel 11.54 Bal)**

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:

- a. het opzettelijk doden of vangen van in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder A;
- b. het opzettelijk beschadigen of vernielen van de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld onder a; en
- c. het opzettelijk in hun natuurlijke verspreidingsgebied plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van vaatplanten van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder B.

Het verbod geldt niet als:

- a. het gaat om het doden of vangen van de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis, of om het beschadigen of vernielen van hun vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen, voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden;
- b. het verrichten van de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan de eisen die zijn opgenomen artikel 8.74l van het Besluit kwaliteit leefomgeving; of
- c. de activiteit deel uitmaakt van:

- 1°. een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
- 2°. een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.

Ten aanzien van de andere beschermde soorten geldt dat het bevoegd gezag (provincies c.q. ministerie van LNV) de vrijheid hebben om soorten binnen deze categorie vrij te stellen van de verbodsbepalingen. Voor beschermde soorten die niet zijn vrijgesteld dient bij overtreding van de verbodsbepalingen uit de Ow een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit te worden aangevraagd. Voor vogels geldt in afwijking hierop dat voor verstoring geen omgevingsvergunning flora- en fauna activiteit nodig is, indien de gunstige staat van instandhouding niet in het geding is. Het is ook mogelijk om voor beide categorie soorten te werken volgens een goedgekeurde gedragscode die is afgestemd op de Omgevingswet. Er is dan geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit nodig.



#### **4.4 Specifieke zorgplicht**

Een flora- en fauna-activiteit kan nadelig zijn voor bijvoorbeeld natuurbescherming. Iemand die dat weet of kan weten, moet zich altijd houden aan de specifieke zorgplicht bij het verrichten van de activiteit (artikel 11.27, Bal). De specifieke zorgplicht geldt bij alle dier- en plantensoorten, dus bij (inter)nationaal beschermde soorten én bij andere soorten.

Het Bal geeft aan waaruit de specifieke zorgplicht in ieder geval bestaat. Dat is hierna toegelicht.

Verbodsartikel	Lid	Toelichting
11.37 Bal: Vogelrichtlijn	Lid 1a	Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
	Lid 1b	Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
	Lid 1c	Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
	Lid 1d	Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
	Lid 3	Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed op de staat van instandhouding van de desbetreffende soort.
11.46 Bal: Habitatrichtlijn	Lid 1a	Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of Bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
	Lid 1b	Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
	Lid 1c	Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te beschadigen of vernielen.
	Lid 1d	Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
	Lid 3	Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onttwortelen of te vernielen.
11.54 Bal: andere soorten	Lid 1	Onverminderd artikel 5.1 Ow, tweede lid, aanhef en onder g, is het verboden: in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet: a: opzettelijk te doden of te vangen; b: de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen; c: vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onttwortelen of te vernielen.
	Lid 2	De verboden, bedoeld in het eerste lid, onderdelen a, en b, zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden.

Toelichting op de verschillende verbodsbepalingen Bal.

Aanwezigheid van wat?	Waar staan de soorten in?	Toelichting
Vogels	<a href="#">Bijlage I vogelrichtlijn</a> 	Het gaat om een soort die in het wild leeft in Nederland en daar van nature voorkomt
Trekvogels	Onder andere op de website van het <a href="#">ministerie van LNV</a> 	Het gaat om een soort die regelmatig in Nederland voorkomt
Dier- en plantensoorten	<a href="#">Bijlage II, IV, V habitatrichtlijn</a> 	Het gaat om een soort die in het wild leeft in Nederland en daar van nature voorkomt
Dier- en plantensoorten	Bijlage IX Bal of in de <a href="#">rode lijsten</a> 	Het gaat om een soort die in het wild leeft in Nederland en daar van nature voorkomt
Belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats waar de genoemde dieren/planten leven	Dieren en planten in deze kolom	Het gaat niet om gebieden die geschikt zouden zijn als leefgebied maar waar de soort niet leeft. Zoals een grot die geschikt is voor vleermuizen maar waar ze niet leven. Of een wand waarop bepaalde muurplanten zouden kunnen groeien maar waar ze niet zijn.



Het is niet geheel duidelijk wat de consequenties zijn van een effect van een activiteit op soorten die vermeld staan op de Rode Lijst, evenals het toetsen van het effect van een activiteit op 'trekvogels'.

Voor flora- en fauna-activiteiten houdt deze plicht in ieder geval in dat:

a. voorafgaand aan het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of er aanwijzingen zijn van de aanwezigheid op de locatie waar de activiteit wordt verricht of in de directe nabijheid van die locatie van:

1° van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten, genoemd in bijlage I bij de vogelrichtlijn, en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van die richtlijn;

2° van nature in Nederland in het wild levende dieren of planten van soorten, genoemd in de bijlagen II, IV en V bij de habitatrichtlijn;

3° dieren of planten van soorten, genoemd in bijlage IX of in de rode lijsten, bedoeld in artikel 2.19, vijfde lid, onder a, onder 3°, van de wet; en

4° voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats;

b. als deze aanwijzingen er zijn: wordt vastgesteld of op voorhand op grond van objectieve gegevens nadelige gevolgen kunnen worden uitgesloten voor dieren van die soorten, hun nesten, hun foerageerplaatsen, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;

c. als die gevolgen niet kunnen worden uitgesloten: wordt nagegaan welke gevolgen de activiteit kan hebben voor dieren van die soorten, hun nesten, hun foerageerplaatsen, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;

d. alle passende preventieve maatregelen worden getroffen om die nadelige gevolgen te voorkomen;

e. tijdens en na het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of de getroffen maatregelen de beoogde effecten hebben; en

f. het verrichten van de activiteit wordt gestaakt als de nadelige gevolgen toch niet worden voorkomen, of, als staken van de activiteit redelijkerwijs niet meer mogelijk is, passende herstelmaatregelen worden getroffen.

Nieuw is de zorgplicht voor het aantasten van belangrijke leefgebieden en natuurlijke habitats van vogels en soorten van de Rode lijst. Voor activiteiten die leiden tot overtreding van een verbodsbepaling dient een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit verkregen te worden (dit heette in de Wet natuurbescherming een ontheffing). Indien sprake is van het aantasten van belangrijk leefgebied of natuurlijke habitat van een Rode lijstsoort, dient een document opgesteld te worden. Dit zal vergelijkbaar zijn met een ecologisch werkprotocol (EWP). In een EWP wordt beschreven op welke wijze een negatief effect op beschermde soorten, soorten van de Rode Lijst en belangrijke leefgebieden en natuurlijke habitats voorkomen kan worden, of hoe dit hersteld kan worden. Ook wordt een monitoringsplicht ingevoerd tijdens en na de uitvoering van de werkzaamheden, indien maatregelen getroffen worden. Dit geldt alleen voor belangrijke leefgebieden en natuurlijke habitats.

#### 4.5 Regelgeving ten aanzien van het Natuurnetwerk Nederland

Het Besluit kwaliteit leefomgeving is een AMvB onder de Omgevingswet waarin onder andere regelgeving over de bescherming van het Natuurnetwerk Nederland (NNN)/Ecologische Hoofdstructuur (EHS) is opgenomen. De EHS werd officieel geïntroduceerd in het Natuurbeleidsplan en is daarna opgenomen in de Nota Ruimte, welke inmiddels vervangen is door de Nationale omgevingsvisie (NOVI). Kaderstellende regels ten aanzien van o.a. NNN/EHS zijn opgenomen in het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). Bij geplande ingrepen die binnen het NNN/EHS vallen moet het belang van de natuurbescherming worden afgewogen tegen andere belangen, indien de voorgenomen ingreep negatief uitwerkt op de aanwezige natuurwaarden. De kern van de afweging vormt het 'nee, tenzij'-principe. Dit wil zeggen dat schadelijke ingrepen **niet** zijn toegestaan, **tenzij** er andere belangen zijn die de ingreep rechtvaardigen. In dat geval zijn compenserende maatregelen voorgeschreven.

Concrete beleidsregels ten aanzien van de NNN in Friesland zijn opgenomen in de vigerende provinciale ruimtelijke verordening van de provincie Friesland.



## HOOFDSTUK 5 GEBIEDSBESCHERMING

### 5.1 Algemeen

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op het mogelijke effect van de voorgenomen activiteiten op Natura 2000-gebied, Leefgebied akker- en weidevogels en het Natuurnetwerk Nederland.

### 5.2 Natuurnetwerk Nederland

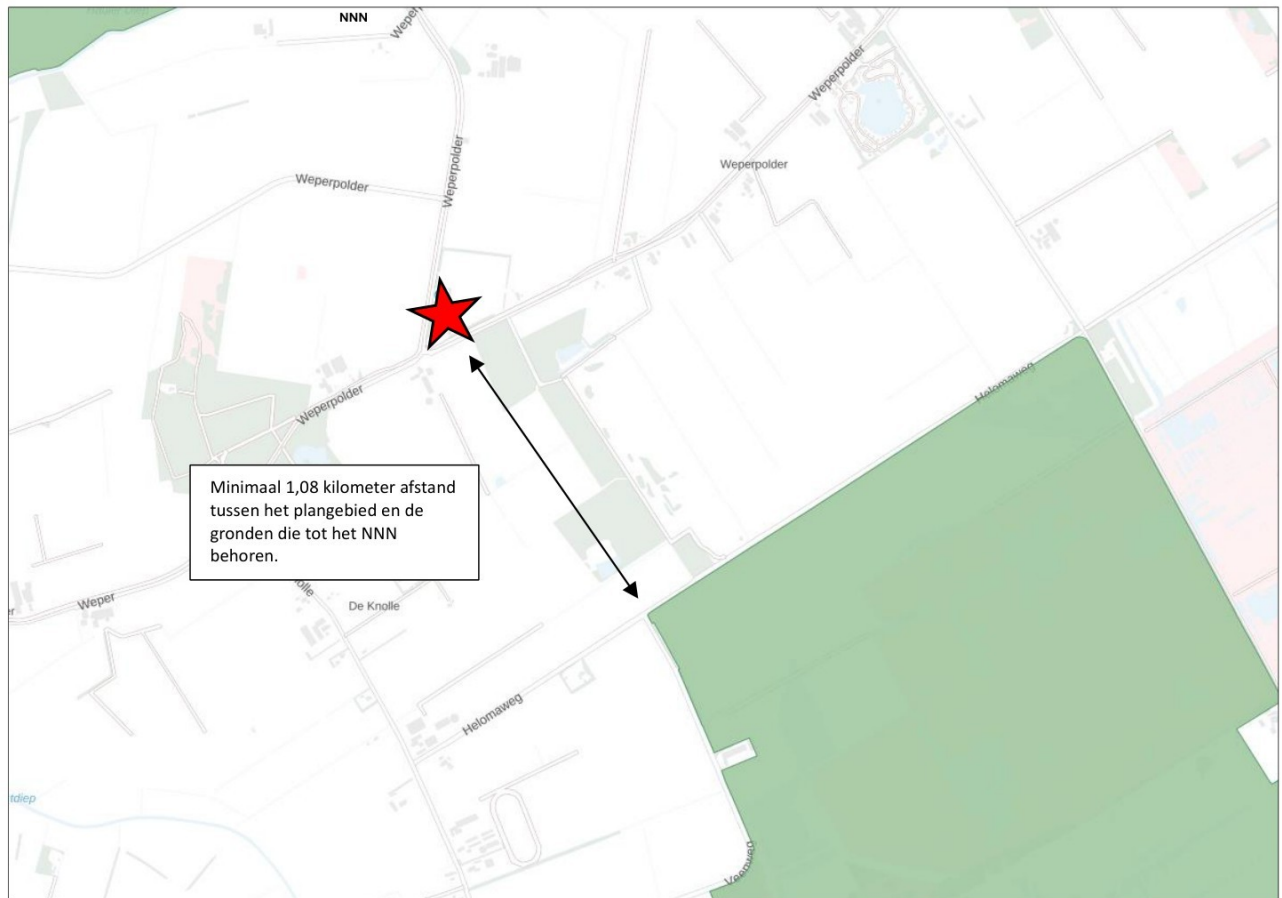
Provincies zijn verantwoordelijk voor de veiligstelling en ontwikkeling van het Natuurnetwerk Nederland (verder NNN genoemd). De beoordeling of de voorgenomen activiteit past in het NNN, dient met name uitgevoerd te worden in de afweging van een 'goede ruimtelijke ordening' als onderdeel van de ruimtelijke onderbouwing. De aanwezigheid van beschermde planten en dieren is daarbij niet direct van belang.

Vanwege het grote belang voor de biodiversiteit en de betekenis voor de kwaliteit van de leefomgeving en regionale economie geldt een beschermingsregime voor het gehele NNN. Voor het NNN geldt de verplichting tot instandhouding van de wezenlijke kenmerken en waarden van het gebied. In de verordening is het "nee, tenzij"-regime vast gelegd. Dit betekent dat (nieuwe) plannen, projecten of handelingen niet zijn toegestaan indien zij de wezenlijke kenmerken of waarden van het gebied significant aantasten. Er kan echter aanleiding zijn om toch ontwikkelingen toe te staan. De mogelijkheid om een uitzondering te maken op de algemene lijn van behoud en duurzame ontwikkeling van wezenlijke kenmerken en waarden, is aan strikte voorwaarden gebonden. Uiteraard geldt ook hier dat de generieke regeling van toepassing blijft (zoals de toepassing van de principes van zuinig en zorgvuldig ruimtegebruik, ontwikkelingsperspectieven en gebiedskenmerken). Het ruimtelijk beleid voor het NNN is gericht op 'behoud, herstel en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN' waarbij tevens zoveel mogelijk rekening wordt gehouden met de andere belangen die in het gebied aanwezig zijn.

De kernkwaliteiten binnen het NNN zijn natuurkwaliteit, landschappelijke kwaliteiten en beleving van rust. Voor grootschalige ontwikkelingen die niet passen binnen de doelstelling van het NNN is geen ruimte, tenzij er sprake is van een zwaarwegend maatschappelijk belang waar niet op een andere manier aan kan worden voldaan. Daarbij worden de zogenaamde NNN-spelregels gehanteerd: her-begrenzing van het NNN, saldering van negatieve effecten en toepassing van het compensatiebeginsel. Het 'nee, tenzij'-principe en de overige spelregels hebben is opgenomen in de provinciale Omgevingsverordening van Friesland. Er is door toepassing van de spelregels ruimte voor het aanpassen van de begrenzing als daarmee de doelen op een betere manier kunnen worden bereikt.

### Ligging t.o.v. het Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied ligt op minimaal 1,08 kilometer van gronden die tot het Natuurnetwerk Nederland behoren. Op onderstaande afbeelding wordt de ligging van Natuurnetwerk Nederland in de omgeving van het plangebied weergegeven.



Ligging van Natuurnetwerk Nederland (NNN) in de omgeving van het plangebied. De ligging van het plangebied wordt met de rode cirkel aangeduid. Gronden die tot de Natuurnetwerk Natuurnetwerk behoren worden met de groene kleur aangeduid. (bron: atlasleefomgeving.nl/kaarten).

### Beschermingsregime

De bescherming van het Natuurnetwerk Nederland kent geen externe werking.

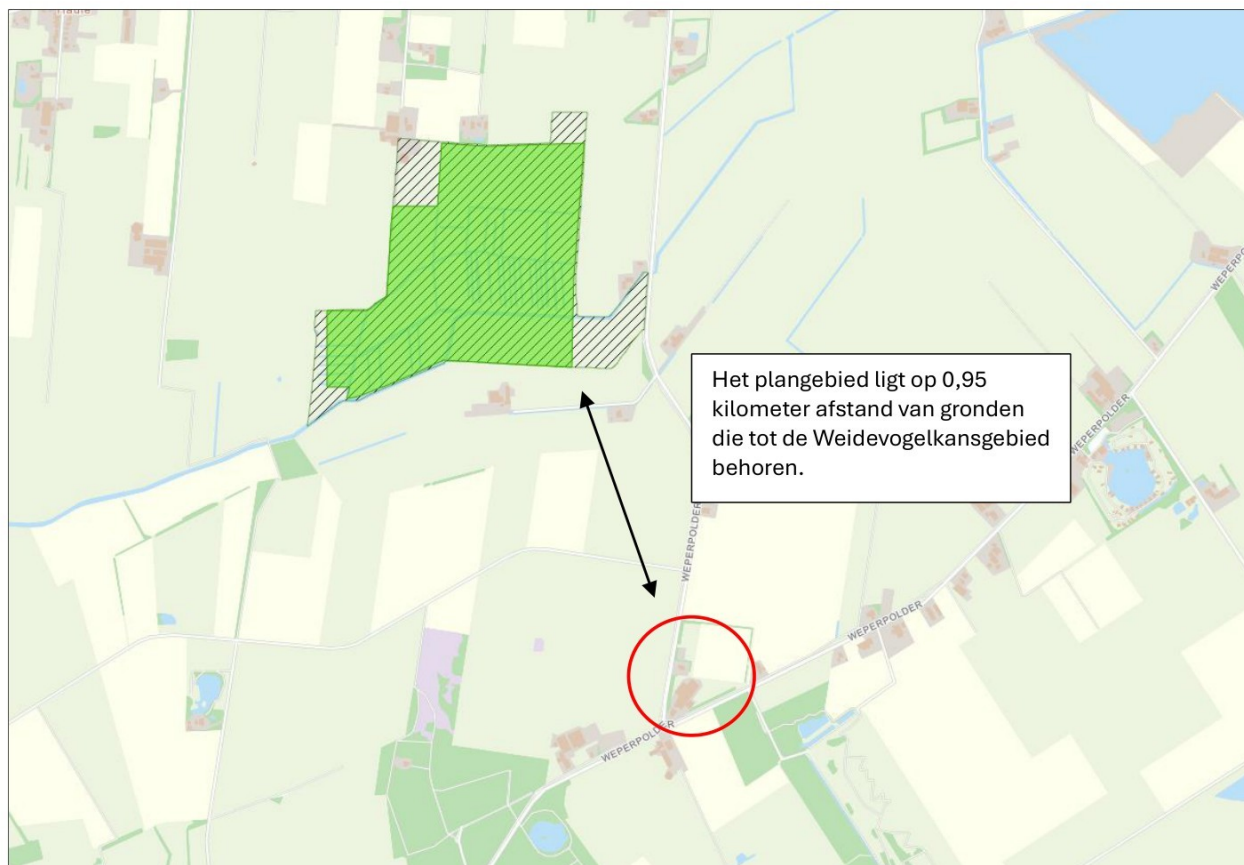
### Toetsing aan provinciaal beleid

Omdat het plangebied buiten het Natuurnetwerk Nederland ligt, hoeft voorgenomen initiatief niet getoetst te worden aan provinciaal beleid t.a.v. Natuurnetwerk Nederland.

### 5.3 Weidevogelkansgebied provincie Friesland

#### Ligging t.o.v. het Weidevogelkansgebied

Bescherming van weidevogels is opgenomen in de Verordening Romte Fryslân(2014). Het plangebied ligt op minimaal 0,95 kilometer afstand van Weidevogelkansgebied. Op onderstaande afbeelding wordt de ligging van het plangebied ten opzichte van het Weidevogelkansgebied weergegeven.

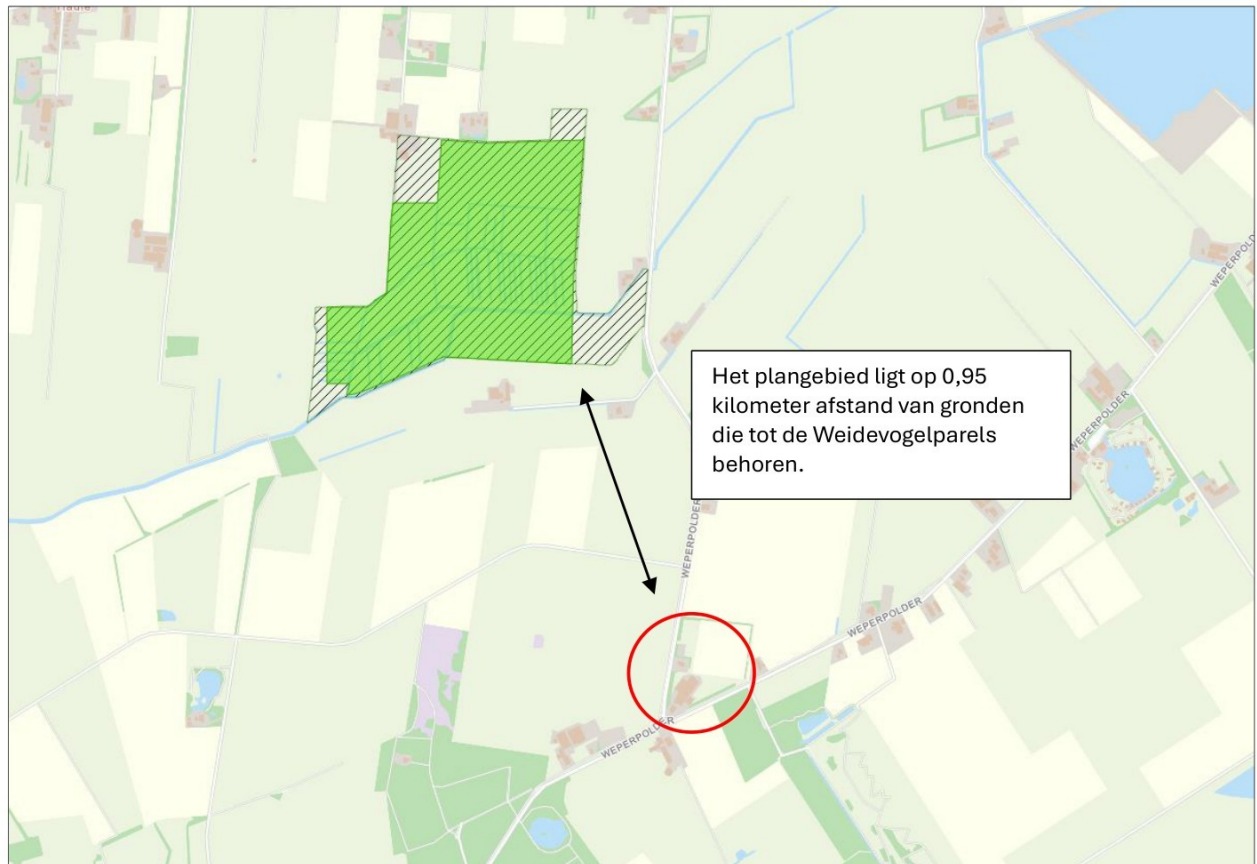


Ligging van Weidevogelkansgebied ten opzichte van het plangebied. Het plangebied is aangeduid met de rode cirkel en het Weidevogelkansgebied met de groene arcering (Bron: [fryslan.maps.arcgis.com](http://fryslan.maps.arcgis.com)).



### Ligging t.o.v. de Weidevogelparels

Bescherming van Weidevogelparels is opgenomen in de Verordening Romte Fryslân(2014). Het plangebied ligt op minimaal 3,76 kilometer afstand van Weidevogelparels. Op onderstaande afbeelding wordt de ligging van het plangebied ten opzichte van de Weidevogelparels weergegeven.



Ligging van de weidevogelparels in de omgeving van het plangebied. De ligging van het plangebied wordt met de rode cirkel aangeduid. Gronden die tot de weidevogelparels behoren worden met de lichtgroene kleur op de kaart aangeduid (bron: [fryslan.maps.arcgis.com](http://fryslan.maps.arcgis.com)).

### Beschermingsregime

In de Weidevogelkansgebieden en in de weidevogelparels zijn nieuwe planologische ontwikkelingen met bebouwing, beplanting of verharding die verstorend werken op de openheid en rust in principe (behoudens uitzonderingen, na afweging van belangen) niet toegestaan. Agrarische ontwikkelingen zijn echter wel gewoon toegestaan, omdat de agrarische functie juist mee bepalend is voor de geschiktheid van die gebieden voor weidevogels. Een uitzondering hierop vormt het aanwijzen van een nieuw agrarisch bouwperceel: in dat geval is sprake van een nieuwe ontwikkeling waarvoor bij de locatiekeuze rekening moet en kan worden gehouden met de ligging ten opzichte van de Weidevogelkansgebieden en de weidevogelparels.

### Toetsing aan provinciaal beleid

Het plangebied ligt op minimaal op 0,95 kilometer ten zuidoosten van Weidevogelkansgebied en Weidevogelparels. Er vindt door het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten geen toename plaats van optische verstoring, licht of geluid vanuit het plangebied naar het Weidevogelkansgebied en de weidevogelparels. Tevens vindt er geen aantasting plaats van het areaal of de landschappelijke kenmerken van het Weidevogelkansgebied. Het plangebied is niet zichtbaar vanuit het Weidevogelkansgebied/weidevogelparels, er is geen sprake van verstoringseffecten veroorzaakt door uitvoering van de voorgenomen activiteiten.



## 5.4 Natura 2000

De biodiversiteit (soortenrijkdom) in Europa gaat al jaren achteruit. Duurzame bescherming van flora en fauna is hard nodig. Planten en dieren trekken zich weinig aan van landsgrenzen en het is daarom belangrijk om natuurbescherming in Europees verband aan te pakken. Zo voorkomen we dat de natuur in Europa en in Nederland steeds eenvormiger wordt. Daartoe is in 1979 de Vogelrichtlijn opgesteld en in 1992 de Habitatrichtlijn. Deze richtlijnen hebben twee componenten: soortenbescherming en gebiedsbescherming. Alle EU-lidstaten wijzen beschermde gebieden aan voor specifieke (leefgebieden van) (vogel-)soorten. De onder beide richtlijnen aangewezen beschermde gebieden vormen het Natura 2000-netwerk. De Nederlandse bijdrage aan dit Europese netwerk van beschermde natuurgebieden bestaat uit ruim 160 gebieden.

### Beschermingsregime

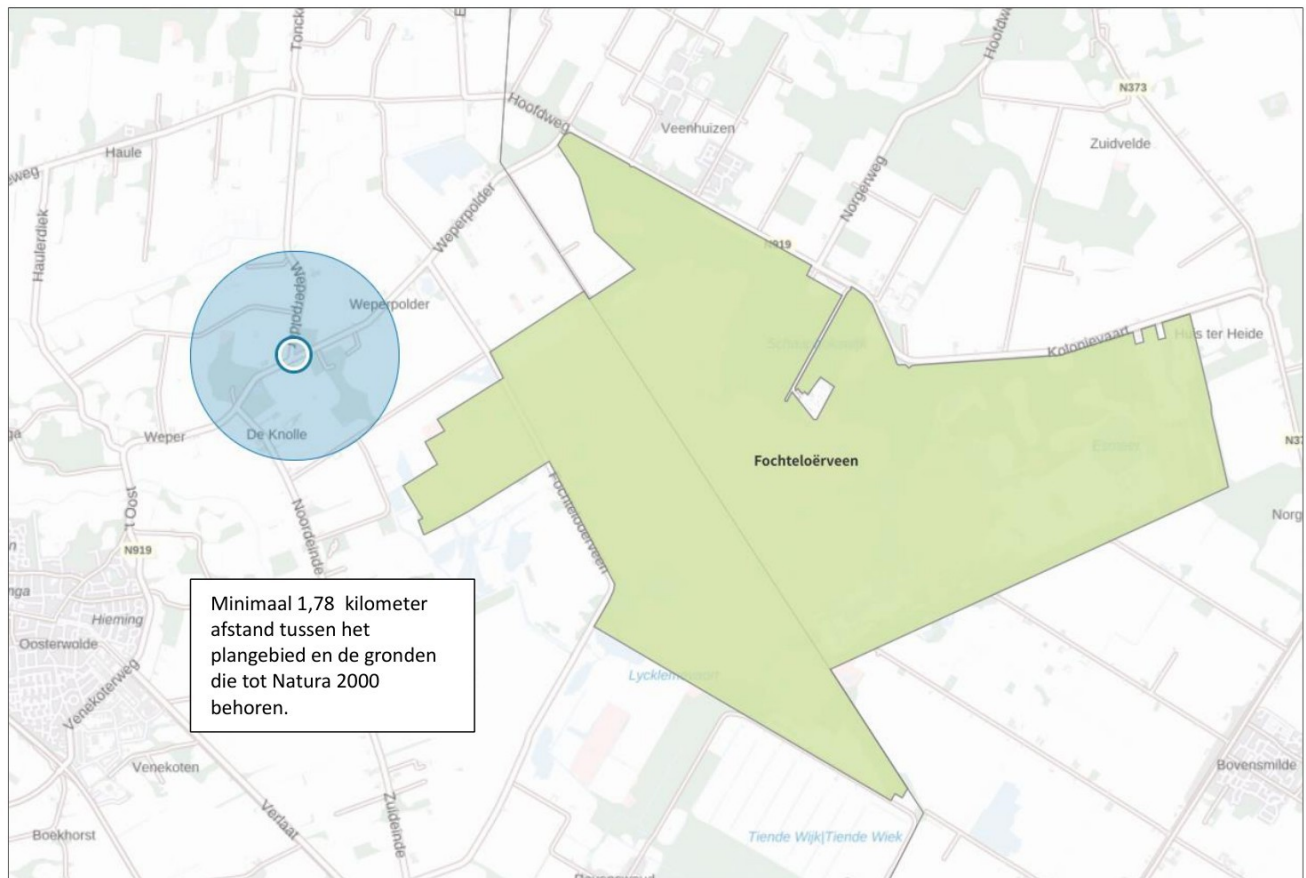
Het Besluit activiteiten leefomgeving regelt in hoofdstuk 11 de bescherming van Natura 2000-gebieden. Dit zijn speciale beschermingszones op grond van de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. De minister wijst deze gebieden aan. Voor de Natura 2000-gebieden stelt de minister instandhoudingsdoelstellingen op voor:

- de leefgebieden van vogels;
- de natuurlijke habitats of habitats van soorten;

De provincies stellen voor de Natura 2000-gebieden een beheerplan op. In het beheerplan staan maatregelen die ervoor moeten zorgen dat de instandhoudingsdoelstellingen worden bereikt. Nederland past een vergunningenstelsel toe. Hierdoor is in ons land een zorgvuldige afweging gewaarborgd rond projecten die gevolgen kunnen hebben voor Natura 2000-gebieden. Vergunningen worden verleend door provincies of door het ministerie van LNV. Natura 2000-gebieden mogen geen significante schade ondervinden. Dit houdt in dat bepaalde plannen en projecten, op zichzelf óf in combinatie met andere plannen en projecten, de natuurwaarden waarvoor de gebieden zijn aangewezen niet significant negatief mogen beïnvloeden. Elke ontwikkeling in of nabij een Natura 2000-gebied dient te worden onderworpen aan een 'voortoets'. Uit de voortoets moet blijken of kan worden uitgesloten dat de gewenste werkzaamheden/ontwikkelingen een (significant) negatief effect hebben (op zichzelf of in combinatie met andere plannen of projecten). Voor alle Natura 2000-gebieden dient een beheerplan te zijn opgesteld waaruit duidelijk wordt welke activiteiten wel en niet zonder vergunning mogelijk zijn in en nabij die gebieden.

### Ligging van het plangebied t.o.v. Natura-2000

Het plangebied ligt op minimaal 1,78 kilometer afstand van Natura 2000-gebied. Het meest nabij gelegen Natura 2000-gebied is Fochteloërveen. Op onderstaande afbeelding wordt de globale ligging van het Natura 2000-gebied in de omgeving van het plangebied weergegeven.



Ligging van Natura 2000-gebied in de omgeving van het plangebied. De ligging van het plangebied wordt met de rode cirkel aangeduid. Gronden die tot Natura 2000 behoren worden met de groene kleur aangeduid (bron: calculator.aerius.nl).

### Effectbeoordeling

#### Beoordeling uitvoering fysieke activiteiten

Het plangebied is niet zichtbaar vanuit Natura 2000-gebied. Negatieve effecten, zoals geluid, licht en optische verstoring zijn daarom niet aan de orde. Ook zijn in het Natura 2000-gebied geen negatieve effecten, zoals trillingen waarneembaar. Negatieve effecten op Natura 2000-gebied kunnen uitgesloten worden.

#### Beoordeling stikstof (ontwikkelfase)

Ten behoeve van de totale ontwikkeling wordt materieel met een verbrandingsmotor ingezet en vindt er een tijdelijke toename plaats van verkeersbewegingen als gevolg van de afvoer van sloopmateriaal en vervoer van materieel en personeel. Gelet op de aard van de voorgenomen activiteiten kan een negatief effect op Natura 2000-gebied, als gevolg van de emissie van stikstofoxiden, niet op voorhand uitgesloten worden. Om te onderzoeken of uitvoering van de voorgenomen activiteiten leidt tot een toename van stikstofoxiden op stikstofgevoelige habitattypen in Natura 2000-gebied, dient een stikstofberekening voor de ontwikkelfase uitgevoerd te worden.

#### Beoordeling stikstof (gebruiksfase)

Door het beëindigen van een varkenshouderij neemt de emissie van stikstofoxiden en ammoniak in de gebruiksfase sterk af. Daarom hoeft er voor de gebruiksfase geen stikstofberekening uitgevoerd te worden.

## 5.5 Slotconclusie

Het plangebied behoort niet tot Natuurnetwerk Nederland, Weidevogelkansgebied, Weidevogelparels of Natura 2000-gebied. Vanwege de ligging buiten het Natuurnetwerk Nederland, Weidevogelkansgebied en Weidevogelparels hoeft voorgenomen initiatief niet getoetst te worden aan provinciale beleidsregels ten aanzien van de bescherming van het NNN, Weidevogelkansgebied en Weidevogelparels (geen externe werking). Een negatief effect op Natura 2000-gebied, als gevolg van de emissie van stikstofoxiden, kan niet op voorhand uitgesloten worden. Om te onderzoeken of uitvoering van de voorgenomen activiteiten leidt tot een toename van stikstofdepositie op stikstofgevoelige habitattypen in Natura 2000-gebied, dient een stikstofberekening uitgevoerd te worden voor de ontwikkelfase. Andere negatieve effecten op Natura 2000-gebied, als gevolg van de voorgenomen activiteiten worden wél uitgesloten.



## HOOFDSTUK 6 SOORTENBESCHERMING

### 6.1 Verwachting en bureauonderzoek

#### 6.1.1 Algemeen

Bij het bepalen van de mogelijke aantasting van beschermde soorten is gebruik gemaakt van de volgende bronnen:

- Bronnenonderzoek (o.a. internet en de Nationale databank flora en fauna);
- Veldbezoek op 28-11-2024 door ervaren ecooloog;

#### 6.1.2 Bronnenonderzoek

Op 27 november 2024 is de NDFF geraadpleegd en is gekeken of waarnemingen van beschermde planten en dieren in of nabij het plangebied aanwezig zijn in de databank. In de afgelopen vijf jaar zijn in totaal 44 waarnemingen opgenomen in het plangebied en nabije omgeving in de NDFF. De waarnemingen hebben betrekking op de soortgroepen: vogels (26), vaatplanten (7), grondgebonden zoogdieren (3), insecten (8). Op 26 oktober 2020 is er twee keer een dode otter waargenomen bij de houtwal in het plangebied, zie rode cirkels op de onderstaande kaart. Aangezien de waarnemingen op hetzelfde moment zijn ingevoerd hebben deze betrekking op hetzelfde dier. De volgende vogels zijn waargenomen rondom het plangebied blauwe reiger, boerenzwaluw (2x), buizerd, huismus, huiszwaluw, kraanvogel (2x), merel (2x), ooievaar, ransuil, roodborst, roodborsttappuit (2x), sperwer, spreeuw, stormmeeuw (3x), tjiftjaf (1x), tuinfluiter. Alle andere waarnemingen betreffen niet beschermde soorten, deze zijn niet relevant voor deze studie. Op de onderstaande kaart wordt het zoekgebied en de waarnemingen in de NDFF weergegeven.



Met de zwarte lijn wordt het zoekgebied in de NDFF weergegeven, de waarnemingen worden weergegeven met de groene stippen. (bron: NDFF).



## 6.2 Veldonderzoek

In het kader van het natuurwaardenonderzoek is het plangebied op 28 november 2024 tijdens de daglichtperiode (ochtend) bezocht. Het onderzoeksgebied is te voet onderzocht op de aanwezigheid en potentiële aanwezigheid van beschermde flora- en faunawaarden. Het gebied is visueel en auditief onderzocht. Tijdens het veldbezoek is gebruik gemaakt van een verrekijker (Swarovski 12x50) en zijn de in dit rapport opgenomen afbeeldingen gemaakt. De onderzoeker beschikte tevens over een warmtebeeldcamera (Helion Pulsar xq28).

### Methode per soortgroep

#### Vogels

Het gebied is visueel en auditief onderzocht op het voorkomen van (broed)vogels. Doorgaans hebben vogels geen bezet nest meer gedurende deze tijd van het jaar en zijn alle zomergasten al vertrokken naar de overwinteringsgebieden. In het plangebied is gekeken en geluisterd naar vogels, (oude) nesten en sporen die op de aanwezigheid van nesten in het plangebied duiden, zoals prooiresten (roofvogels), schijtsporen, braakballen, ruiveren (roofvogels), eierdoppen en zichtbaar nestmateriaal. Op basis van een beoordeling van de landschappelijke kenmerken kan een goede inschatting gemaakt worden van de betekenis van het onderzoeksgebied voor vogels en of de uitgevoerde inventarisatie voldoet aan de gestelde eisen voor onderzoek naar vogels.

#### Grondgebonden zoogdieren

Het plangebied is visueel onderzocht op het voorkomen van beschermde grondgebonden zoogdieren. De onderzoeksperiode is geschikt voor verspreidingsonderzoek, maar matig geschikt voor onderzoek naar voortplantingslocaties. Grondgebonden zoogdieren hebben geen zogende jongen meer in deze tijd van het jaar. Wel benutten veel grondgebonden zoogdieren de voortplantingsplaats als vaste rustplaats buiten de voortplantingsperiode. Er is in het plangebied gezocht naar grondgebonden zoogdieren, verblijfplaatsen en sporen die op de aanwezigheid van grondgebonden zoogdieren in het plangebied duiden zoals hollen, nesten, graaf-, krab- en bijtsporen, haren, prooiresten, pootafdrukken en uitwerpselen.

#### Vleermuizen

De onderzoeksperiode is beperkt geschikt voor onderzoek naar verblijfplaatsen van vleermuizen omdat vleermuizen in deze tijd van het jaar de winterverblijfplaats bezetten. Sommige vleermuissoorten bezetten de winterverblijfplaats op enige afstand (>100km) van de zomerverblijfplaats. Sommige vleermuizen in winterrust zitten diep weggekropen in gebouwen of bomen, maar er zijn ook vleermuizen die open en bloot aan de binnenzijde van gebouwen hangen, zoals op tochtvrije zolders. Er is in het onderzoeksgebied gezocht naar vleermuizen en naar potentiële rust- verblijfplaatsen van vleermuizen. Het plangebied is bezocht op een moment op de dag dat vleermuizen niet foerageren en geen lijnvormige landschapselementen benutten als vliegroute. De mogelijke betekenis van het onderzoeksgebied als foerageergebied en vliegroute voor vleermuizen is bepaald op basis van een visuele beoordeling van de landschappelijke karakteristieken van het plangebied.

#### Amfibieën

Het plangebied is visueel onderzocht op het voorkomen van beschermde amfibieën. De onderzoeksperiode is matig geschikt voor verspreidingsonderzoek naar amfibieën en ongeschikt voor onderzoek naar voortplantingswateren. Amfibieën bezetten de winterrustplaats in deze tijd van het jaar en zitten dan weggekropen in de sliblaag van open water of diep weggekropen in hollen en gaten in de grond, of onder strooisel, bladeren, takken, rommel of opgeslagen goederen. Op basis van een beoordeling van landschappelijke kenmerken kan een goede inschatting gemaakt worden van de betekenis van het onderzoeksgebied voor amfibieën en of de uitgevoerde inventarisatie voldoet aan de gestelde eisen voor onderzoek naar deze soorten. Daarbij is tevens rekening gehouden met de ligging van het plangebied ten opzichte van het (normale) verspreidingsgebied van verschillende amfibieënsoorten.

### Ongewervelden

De onderzoeksperiode is matig geschikt voor onderzoek naar ongewervelden. Het onderzoek is uitgevoerd buiten de vliegtijd van de meeste beschermde dag- en nachtvlinders, libellen en kevers. Daarnaast is het onderzoek uitgevoerd buiten de periode dat weekdieren actief zijn. Op basis van een beoordeling van landschappelijke kenmerken kan een goede inschatting gemaakt worden van de functie van het onderzoeksgebied voor beschermde ongewervelden. Daarbij is tevens rekening gehouden met de ligging van het plangebied ten opzichte van het (normale) verspreidingsgebied van verschillende ongewervelden.

### Overige soorten

Het onderzoeksgebied is niet onderzocht op het voorkomen van beschermde faunasoorten als reptielen, vissen, bladmossen, sporenplanten, haften en kreeftachtigen omdat het onderzoeksgebied geen geschikte habitat vormt voor deze soorten of omdat het plangebied buiten het normale verspreidingsgebied van deze soortgroepen ligt. Het is niet aannemelijk dat soorten, of soortgroepen, die (soms) moeilijk nieuwe leefgebieden koloniseren, zich spontaan buiten het normale verspreidingsgebied vestigen. Dit geldt bijvoorbeeld voor sommige kleine grondgebonden zoogdieren, reptielen en voor planten.

## 6.3 Resultaten

In deze paragraaf worden de resultaten van het veldbezoek gepresenteerd. Alleen soorten die in het onderzoeksgebied vastgesteld zijn, zeer waarschijnlijk in het onderzoeksgebied voorkomen of soorten waarvan het onderzoeksgebied een (essentieel) onderdeel van het functionele leefgebied vormt, worden in deze paragraaf besproken.

### Vogels

Het plangebied behoort tot functioneel leefgebied van verschillende vogelsoorten. Vogels benutten het plangebied als foerageergebied en in gaten en kieren bij de boeiboorden van de stal op meerdere plekken nesten van huismussen aangetroffen, zie onderstaande foto's. Er is in een van de stallen ook een oude spreeuw- en roodborst nesten aangetroffen. Er zijn in de stallen geen sporen van steenuil of kerkuil waargenomen, zoals ruiveren, schijtsporten of braakballen, die wijzen op de aanwezigheid van een nestplaats. In de omgeving van het plangebied ontbreken waarnemingen van steenuil en kerkuilen zijn op ruime afstand van het plangebied waargenomen. In de stallen en aan de boeiboorden en dakoverstekken zijn geen nesten van boerenzwaluw en huiszwaluw aangetroffen. Aan een van de schuren hangt een nestkast, die waarschijnlijk bezet wordt door nestkastbroeders als koolmees of pimpelmees. De bomen rondom het perceel zijn mogelijk een geschikte nestplaats voor merel, vink, zanglijster, zwartkop, roodborst, tuinfluiter tijtjaf, spotvogel en heggenmus. Er zijn in de bomen rondom het plangebied geen oude kraaiennesten gevonden die door een ransuil benut kunnen worden als nestplaats.



Foto's van huismusnesten bij de stallen in het plangebied.





Links een foto van een roodborstnest in een van de schuren en rechts een foto van een nestkast aan een van de schuren.

Door het slopen van de schuren, rooien beplanting, en het bouwen van de nieuwe woningen en schuren tijdens de voortplantingsperiode van vogels wordt mogelijk een beschermde vogel verstoord of gedood en een bezet nest beschadigd of vernield. De betekenis van het plangebied als foerageergebied voor vogels neemt door de voorgenomen activiteiten niet af.

*Te beoordelen activiteit in het kader van de Omgevingswet:*

- Slopen schuren, rooien beplanting en bouwen woningen en schuren (tijdens de voortplantingsperiode van vogels);

### **Grondgebonden zoogdieren**

Er zijn in het plangebied geen beschermde grondgebonden zoogdieren waargenomen maar het plangebied vormt mogelijk een functioneel leefgebied van huisspitsmuis, veldmuis en steenmarter. Voorgenoemde soorten benutten het plangebied als foerageergebied maar bezetten mogelijk ook een vaste rust- en voortplantingsplaats in hopen en gaten in de grond of onder spullen en materialen op het terrein. Rondom de stallen zijn sporen (uitwerpselen) van een steenmarter aangetroffen, zie onderstaande foto's. Mogelijk bezetten steenmarters een verblijfplaats in de stallen op het erf. Op het erf ontbreken geschikte verblijfplaatsen van wezel en bunzing zoals opgaande beplanting met een goede strooisellaag, konijnenholen en steenhopen. Daarnaast ontbreken geschikte verblijfplaatsen voor egels, er zijn geen takkenhopen of struiken met een goede strooisellaag aanwezig waar een egel onder weg kan kruipen. Otters worden in de omgeving van het plangebied met name waargenomen bij het Fochteloërveen ten zuidoosten van het plangebied op 1,78 kilometer van het plangebied (NDFF, 2025). In de directe omgeving van het plangebied komt geen otterpopulatie voor en de otter die is waargenomen bij het plangebied betreft hoogstwaarschijnlijk zwervend exemplaar vanuit de populatie uit het Fochteloërveen. Daarnaast betreft het dier hoogstwaarschijnlijk een verkeersslachtoffer en kan daarom aangemerkt worden als incidentele waarnemingen. Het plangebied betreft daarnaast geen geschikt habitat voor otters. Een vaste rust- en voortplantingsplaats van otters wordt uitgesloten in het plangebied.



Steenmarteruitwerpselen die rondom de stal zijn gevonden.

Door het verwijderen van opgeslagen spullen en materialen, het uitvoeren van grondverzet en het slopen van de stallen wordt mogelijk een beschermd grondgebonden zoogdier gedood en wordt mogelijk een vaste rust- en voortplantingsplaats beschadigd of vernield.

*Te beoordelen activiteit in het kader van de Omgevingswet:*

- Verwijderen opgeslagen materiaal, strooisel en bladeren;
- Slopen bebouwing;
- Uitvoeren grondverzet;

## **Vleermuizen**

- **Verblijfplaatsen**

Er zijn tijdens het veldbezoek geen vleermuizen waargenomen maar er zijn wel aanwijzingen gevonden dat vleermuizen mogelijk een rust- en voortplantingsplaats in het plangebied bezetten. Bij de bebouwing in het plangebied zijn op verschillende plekken kieren aanwezig bij de buitengevels en de dakoverstekken die vleermuizen de mogelijkheid bieden een verblijfplaats te bezetten in de gebouwen. Er worden geen bomen gerooid die geschikt zijn voor vleermuizen om een verblijfplaats te bezetten.

Als gevolg van het slopen van de bebouwing in het plangebied wordt mogelijk een vleermuis verstoord of gedood en een verblijfplaats beschadigd of vernield.

*Te beoordelen activiteit in het kader van de Omgevingswet:*

- Slopen bebouwing;

- **Foerageergebied**

Het veldbezoek is uitgevoerd buiten de periode van de dag waarop vleermuizen foerageren, maar op basis van een beoordeling van de inrichting, het gevoerde beheer, wordt het plangebied als geschikt foerageergebied voor vleermuizen beschouwd. Vermoedelijk foerageren verschillende vleermuissoorten rond de beplanting en bebouwing in het plangebied. Gelet op de inrichting en het gevoerde beheer wordt het plangebied niet als essentieel foerageergebied voor vleermuizen beschouwd.

Door het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten neemt het essentieel foerageergebied voor vleermuizen niet af.

*Te beoordelen activiteit in het kader van de Omgevingswet:*

- Geen;

- **Vliegroute**

Sommige vleermuissoorten benutten lijnvormige elementen ter geleiding tijdens het foerageren en om van verblijfplaats naar foerageergebied te vliegen (en van foerageergebied naar verblijfplaats). Lijnvormige elementen die benut worden als vliegroute kunnen bestaan uit houtopstanden en wateren, maar ook een rij gevels van woningen.

Het plangebied vormt geen verbindende schakel in een lijnvormig landschapselement en maakt daarom geen onderdeel uit van een vliegroute van vleermuizen. Uitvoering van de voorgenomen activiteiten heeft geen negatief effect op vliegroutes van vleermuizen.

*Te beoordelen activiteit in het kader van de Omgevingswet:*

- Geen;

## **Amfibieën**

Tijdens het veldbezoek zijn geen amfibieën waargenomen, maar gelet op de inrichting en het gevoerde beheer, wordt het plangebied als functioneel leefgebied voor sommige algemene en weinig kritische amfibieënsoorten beschouwd. Amfibieën als bruine kikker en gewone benutten het plangebied als



foerageergebied en mogelijk bezetten ze er een (winter)rustplaats. Deze soorten kunnen een (winter)rustplaats bezetten onder spullen en materialen rondom de stallen. Het plangebied wordt niet als functioneel leefgebied van zeldzame amfibieënsoorten als kamsalamander, rugstreeppad of poelkikker beschouwd (NDDF, 2025). Ook ontbreekt geschikt voortplantingsbiotoop in de directe omgeving van het plangebied.

Door het verwijderen van opgeslagen materiaal en strooisel en het uitvoeren van grondverzet wordt mogelijk een amfibie gedood en een vaste (winter)rustplaats beschadigd of vernield.

*Te beoordelen activiteit in het kader van de Omgevingswet*

- Verwijderen opgeslagen materiaal, strooisel en bladeren;
- Uitvoeren grondverzet;

### **Ongewervelden**

In het plangebied worden geen beschermde ongewervelden verwacht zoals beschermde weekdieren (platte schijfhoren en Bataafse stroommossel), kevers (juchtleerkever, vermiljoenkever en vliegend hert) en libellen. De voorgenomen ontwikkeling en vinden plaats buiten het functionele leefgebied van bovengenoemde soorten. Mogelijk komen er populaties van beschermde dagvlinders zoals grote weerschijnvlinder en grote vos voor in de omgeving van het plangebied. Voor bovenstaande dagvlinders geldt dat het plangebied niet als geschikt leefgebied wordt beschouwd omdat waardplanten ontbreken.

Door het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten worden geen ongewervelden gedood en worden geen eitjes, larven, poppen negatief beïnvloed en wordt het functionele leefgebied niet aangetast.

*Te beoordelen activiteit:*

- Geen;

### **Rode-lijstsoorten**

Het plangebied is gecontroleerd op de aanwezigheid van Rode-lijstsoorten. Verschillende Rode-lijstsoorten zoals grote lijster en spotvogel kunnen in het plangebied foerageren en een nestplaats bezetten.

Aangezien door de voorgenomen activiteiten geen nesten van grote lijsters of spotvogels worden beschadigd of vernield hebben voorgenomen activiteiten geen negatief effect op de Rode-lijstsoorten die in het plangebied voorkomen.

*Te beoordelen activiteit in het kader van de Omgevingswet:*

- Geen;

### **Overige soorten**

Er zijn geen andere beschermde soorten aangetroffen. Het gevoerde beheer en de inrichting maken het plangebied tot een ongeschikt functioneel leefgebied voor deze soorten.

## 6.4 Wettelijke consequenties van de beoogde ingreep

### Vogels

Het plangebied behoort tot functioneel leefgebied van verschillende vogelsoorten. Vogels benutten het plangebied als foerageergebied en er nestelen huismussen in de stallen die gesloopt gaan worden. Aangezien nesten van huismussen jaarrond beschermd zijn moet er nader onderzoek uitgevoerd worden naar de functie van de stallen voor huismussen om vast te kunnen stellen of er nesten aanwezig zijn en of er een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd moet worden voor het slopen van de stallen.

Daarnaast nestelen er andere vogels in de schuren, in de nestkast en in de beplanting rondom het agrarisch cultuurland. Door het slopen van de schuren, het verwijderen van de nestkast en het bouwen van de nieuwe woningen tijdens de voortplantingsperiode van vogels wordt mogelijk een bezet vogelnest beschadigd of vernield. Van de soorten, afgezien van de huismussen, die mogelijk in de schuren, nestkast en beplanting nestelen is uitsluitend het bezette nest beschermd, niet het oude nest of de nestplaats. Voor het beschadigen of vernielen van een bezet nest (eieren) of het doden van een vogel kan geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit verkregen worden omdat de voorgenomen activiteiten niet als een in de wet genoemd belang worden beschouwd. Het slopen van de bebouwing, het verwijderen van de nestkast en het rooien van beplanting dient buiten de voortplantingsperiode van vogels uitgevoerd te worden. De meest geschikte periode om de voorgenomen activiteiten uit te voeren is augustus-februari. De schuren mogen indien er huismussen nestelen pas gesloopt worden nadat de Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit is verleend en de voorschriften uit de Omgevingsvergunning zijn nageleefd.

*Wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet:*

- Nader onderzoek uitvoeren naar de functie van de bebouwing voor huismussen;
- Nestkast verwijderen, bebouwing slopen en bouwen woningen buiten de voortplantingsperiode van vogels;

### Grondgebonden zoogdieren

Mogelijk wordt een beschermd grondgebonden zoogdier gedood en wordt een vaste rust- en voortplantingsplaats beschadigd of vernield, als gevolg van uitvoering van de voorgenomen activiteiten. Voor de huisspitsmuizen en veldmuizen die een vaste rust- en voortplantingsplaats in het plangebied bezetten, geldt een vrijstelling van de verbodsbepaling 'beschadigen/vernielen van vaste rust- en voortplantingsplaats'. Er geldt geen vrijstelling voor het doden. Om te voorkomen dat beschermde grondgebonden zoogdieren gedood worden, dienen ze weggevangen te worden (zie onderstaande tabel voor toepasbare vangmiddelen), of dient het werkterrein natuurvrij gemaakt te worden zodat de dieren op eigen beweging vertrekken. Voor het natuurvrij maken van het werkterrein is geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit vereist.

Voordat het werkterrein natuurvrij gemaakt wordt dient nader onderzoek plaats te vinden naar de functie van het plangebied voor steenmarters. Indien er tijdens het nadere onderzoek verblijfplaatsen van steenmarters worden aangetroffen moet er een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd worden. De voorgenomen werkzaamheden mogen pas uitgevoerd worden wanneer er een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit is verleend en de voorschriften uit de Omgevingsvergunning zijn nageleefd. Indien er geen verblijfplaats wordt aangetroffen tijdens het nadere onderzoek mogen de voorgenomen activiteiten worden uitgevoerd mits er zorgvuldig gehandeld wordt en er geen beschermde grondgebonden zoogdieren gedood worden.

<b>Toegestane vangmiddelen:</b>
Amfibieënfuik
Buidels
Fretten

Kastvallen
Kunstbouw zonder vangmechanisme
Livetraps
Schepnet
Vangkooien

*Toepasbare vangmiddelen om beschermde grondgebonden zoogdieren/amfibieën weg te vangen uit het plangebied. (bron: Omgevingsverordening Friesland).*

*Wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet:*

- Nader onderzoek uitvoeren naar de functie van het plangebied voor steenmarter;

## **Vleermuizen**

- Verblijfplaatsen

Door het slopen van de bebouwing worden mogelijk vleermuizen of verblijfplaatsen van vleermuizen negatief beïnvloed. Vleermuizen zijn strikt beschermd en mogen alleen met een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit negatief beïnvloed worden.

Om vast te kunnen stellen of vleermuizen negatief beïnvloed worden, dient de functie van de bebouwing voor vleermuizen vastgesteld te worden. Geadviseerd wordt om aanvullend onderzoek uit te voeren naar de functie van de bebouwing voor vleermuizen, conform het vleermuisprotocol 2021. Dat houdt in dat de bebouwing meermaals onderzocht dient te worden in de periode half mei – september.

*Wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet:*

- Nader onderzoek uitvoeren naar de functie van de bebouwing voor vleermuizen;

- Essentieel foerageergebied

Door het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten neemt het essentieel foerageergebied voor vleermuizen niet af.

Uitvoering van de voorgenomen activiteiten leidt niet tot wettelijke consequenties. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden om de voorgenomen activiteiten uit te mogen voeren in het kader van de Omgevingswet.

*Wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet:*

- Geen;

- Essentiële Vliegroute

Het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten heeft geen negatief effect op (essentiële) vliegroutes<sup>1</sup> van vleermuizen.

Uitvoering van de voorgenomen activiteiten leidt niet tot wettelijke consequenties. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden om de voorgenomen activiteiten uit te mogen voeren in het kader van de Omgevingswet.

*Wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet:*

- Geen;

<sup>1</sup> Vliegroutes van vleermuizen zijn beschermd wanneer deze essentieel zijn voor het kunnen functioneren van de verblijfplaats van een vleermuis. Niet ieder lijnvormig element waar langs vleermuizen vliegen is een essentiële vliegroute.



### **Amfibieën**

Door het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten kan niet uitgesloten worden dat beschermde amfibieën gedood worden en dat (winter)rust- of voortplantingsplaatsen beschadigd of vernield worden. Voor de beschermde amfibieën waarvan mogelijk de vaste (winter)rust- of voortplantingsplaats negatief beïnvloed wordt geldt een vrijstelling van de verbodsbepaling 'beschadigen/vernielen van vaste rust- en voortplantingsplaats'. Voor het doden van beschermde amfibieën geldt echter geen vrijstelling. Om te voorkomen dat beschermde amfibieën opzettelijk gedood worden, dienen ze weggevangen te worden, of dient het werkterrein natuurvrij gemaakt te worden. Voor het natuurvrij maken van het werkterrein is geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit vereist.

Indien er zorgvuldig gehandeld wordt, worden er geen beschermde amfibieën gedood en leidt uitvoering van de voorgenomen activiteiten niet tot wettelijke consequenties. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden om de voorgenomen activiteiten uit te mogen voeren in het kader van de Omgevingswet.

*Wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet:*

- Geen beschermde amfibieën doden (zorgvuldig werken, wegvangen of werkterrein natuurvrij maken);

### **Ongewervelden**

Door het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten worden geen ongewervelden gedood en worden geen eitjes, larven, poppen negatief beïnvloed en wordt het functionele leefgebied niet aangetast.

*Wettelijke consequenties in het kader van de omgevingswet:*

- Geen;

### **Rode-lijstsoorten**

Het plangebied is gecontroleerd op de aanwezigheid van Rode-lijstsoorten. Verschillende Rode-lijstsoorten zoals grote lijster en spotvogel kunnen in het plangebied foerageren en een nestplaats bezetten.

Aangezien door de voorgenomen activiteiten geen nesten van spotvogels of grote lijsters worden beschadigd of vernield hebben voorgenomen activiteiten geen negatief effect op de Rode-lijstsoorten die in het plangebied voorkomen.

*Wettelijke consequenties in het kader van de Omgevingswet:*

- Geen;

### **Overige soorten**

Het plangebied behoort niet tot functioneel leefgebied van andere beschermde flora- of faunasoorten. Vanwege de lokale invloedssfeer heeft de voorgenomen activiteit geen negatief effect op andere beschermde soorten. Nader onderzoek of het aanvragen van een Omgevingsvergunning flora- en fauna activiteit is niet noodzakelijk.



In onderstaande tabel worden de wettelijke consequenties samengevat weergegeven.

Soortgroep	Functie	Beschermde soorten planlocatie	Verbodsbepalingen	Aandachtspunt
Grondgebonden zoogdieren	Foerageergebied	Diverse soorten	Art. 11.54 lid 1b Bal	Nader onderzoek uitvoeren
Grondgebonden zoogdieren	Vaste rust- en voortplantingsplaats	Diverse soorten	Art 11.54 lid 1b Bal	Nader onderzoek uitvoeren
Grondgebonden zoogdieren	Doden van dieren	Diverse soorten	Art 11.54 lid 1a Bal	Geen grondgebonden zoogdieren doden
Vogels	Foerageergebied	Diverse soorten	Niet van toepassing; functie is niet beschermd	Geen
Vogels	Bezette nesten (niet jaarrond beschermd)	Diverse soorten	Art. 11.37 lid 1b Bal	Geen bezette nesten negatief beïnvloeden
Vogels	Jaarrond beschermde nest- en rustplaats	Huismus	Art 11.37 lid 1b Bal	Nader onderzoek uitvoeren
Vogels	Doden van dieren	Diverse soorten	Art. 11.37 lid 1a Bal	Geen vogels doden
Vleermuizen	Verblijfplaats	Diverse soorten	Art 11.46 lid 1d Bal	Nader onderzoek uitvoeren
Vleermuizen	Foerageergebied	Diverse soorten	Niet van toepassing; er wordt geen essentieel foerageergebied aangetast	Geen
Vleermuizen	Vliegroute	Niet aanwezig	Niet van toepassing	Geen
Vleermuizen	Doden van dieren	Diverse soorten	Art 11.46 lid 1d Bal	Nader onderzoek uitvoeren
Amfibieën	Foerageergebied	Diverse soorten	Niet van toepassing; functie is niet beschermd	Geen
Amfibieën	Vaste rustplaats	Diverse soorten	Niet van toepassing; vrijstelling i.v.m. ruimtelijke ontwikkeling	Geen
Amfibieën	Voortplantingsplaats	Niet aanwezig	Niet van toepassing	Geen
Amfibieën	Doden van dieren	Diverse soorten	Art 11.54 lid 1a Bal	Geen amfibieën doden
Overige soorten	Dieren en overige functies	Niet aanwezig	Niet van toepassing	Geen

*Samenvatting van de wettelijke consequenties.*

Soortgroep	Vaste rust- plaats	Voortplan- tingsplaats	Vliegroute (vleermuizen)	Essentieel foerageer- gebied	Wettelijke consequenties	Nader onderzoek vereist	Omgevingsvergunning flora- en fauna activiteit vereist
Grondgebonden zoogdieren	Ja	Ja	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	Mogelijk
Vogels	Ja	Ja	n.v.t.	Nee	Ja	Ja	Mogelijk
Vleermuizen	Mogelijk	Mogelijk	Nee	Nee	Mogelijk	Ja	Mogelijk
Amfibieën	Ja	Nee	n.v.t.	Nee	Ja	Nee	Nee, tenzij amfibieën gedood worden

*Vereenvoudigde samenvatting van de wettelijke consequenties per diergroep.*

## 6.5 Historische gegevens en overige bronnen

Er zijn geen historische gegevens van het plangebied bekend.

## 6.6 Volledigheid van het onderzoek

Het onderzoek is volledig uitgevoerd met geschikte weersomstandigheden.

## HOOFDSTUK 7 CONCLUSIES

De voorgenomen activiteiten worden gezien als ‘ruimtelijke ontwikkeling’. Voor een aantal algemeen voorkomende en talrijke faunasoorten geldt in Friesland een vrijstelling van de verbodsbepaling ‘het opzettelijk beschadigen en vernielen van rust- en voortplantingsplaats’, als gevolg van werkzaamheden die in het kader van een ruimtelijke ontwikkeling worden uitgevoerd. Voor beschermde soorten die niet op deze vrijstellingslijst staan, is een ontheffing vereist of er dient gewerkt te worden volgens een goedgekeurde en toepasbare gedragscode om ze te mogen verstoren en om opzettelijk de vaste rust- en voortplantingsplaats te mogen beschadigen en te vernielen. Voor het doden van beschermde diersoorten geldt geen vrijstelling van de verbodsbepalingen. Afhankelijk van de status van de beschermde soorten, kan soms ook gewerkt worden conform een door de Minister goedgekeurde, en op de situatie toepasbare, gedragscode<sup>2</sup>. In het kader van de zorgplicht moet rekening worden gehouden met alle in het plangebied aanwezige planten en dieren en moet er gekozen worden voor een werkmethode en/of planning in de tijd, waardoor planten en dieren zo min mogelijk schade ondervinden als gevolg van de voorgenomen activiteiten.

Het plangebied behoort niet tot Natuurnetwerk Nederland, Weidevogelkansgebied, Weidevogelparels of Natura 2000-gebied. Vanwege de ligging buiten het Natuurnetwerk Nederland, Weidevogelkansgebied en Weidevogelparels hoeft voorgenomen initiatief niet getoetst te worden aan provinciale beleidsregels ten aanzien van de bescherming van het NNN, Weidevogelkansgebied en Weidevogelparels (geen externe werking). Een negatief effect op Natura 2000-gebied, als gevolg van de emissie van stikstofoxiden, kan niet op voorhand uitgesloten worden. Om te onderzoeken of uitvoering van de voorgenomen activiteiten leidt tot een toename van stikstofdepositie op stikstofgevoelige habitattypen in Natura 2000-gebied, dient een stikstofberekening uitgevoerd te worden voor de ontwikkelfase. Andere negatieve effecten op Natura 2000-gebied, als gevolg van de voorgenomen activiteiten worden wél uitgesloten.

De inrichting en het gevoerde beheer maken het plangebied ongeschikt als groeiplaats voor beschermde plantensoorten, maar wel tot geschikt functioneel leefgebied voor verschillende beschermde dieren. Het plangebied wordt door beschermde diersoorten hoofdzakelijk benut als foerageergebied, maar mogelijk nestelen er vogels en bezetten grondgebonden zoogdieren, vleermuizen en amfibieën er een vaste (winter) rust- en/of voortplantingsplaats.

Het plangebied behoort tot functioneel leefgebied van verschillende vogelsoorten. Vogels benutten het plangebied als foerageergebied en er nestelen huismussen in de stallen die gesloopt gaan worden. Aangezien nesten van huismussen jaarrond beschermd zijn moet er nader onderzoek uitgevoerd worden naar de functie van de stallen voor huismussen om vast te kunnen stellen of er nesten aanwezig zijn en of er een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd moet worden voor het slopen van de stallen. Daarnaast nestelen er andere vogels in de schuren, in de nestkast en in de beplanting rondom het agrarisch cultuurland. Door het slopen van de schuren, het verwijderen van de nestkast en het bouwen van de nieuwe woningen tijdens de voortplantingsperiode van vogels wordt mogelijk een bezet vogelnest beschadigd of vernield. Van de soorten, afgezien van de huismussen, die mogelijk in de schuren, nestkast en beplanting nestelen is uitsluitend het bezette nest beschermd, niet het oude nest of de nestplaats. Voor het beschadigen of vernielen van een bezet nest (eieren) of het doden van een vogel kan geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit verkregen worden omdat de voorgenomen activiteiten niet als een in de wet genoemd belang worden beschouwd. Het slopen van de bebouwing, het verwijderen van de nestkast en het rooien van beplanting dient buiten de voortplantingsperiode van vogels uitgevoerd te worden. De meest geschikte periode om de voorgenomen activiteiten uit te voeren is augustus-februari. De schuren mogen indien er huismussen nestelen pas gesloopt worden nadat de Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit is verleend en de voorschriften uit de Omgevingsvergunning zijn nageleefd.

Mogelijk wordt een beschermd grondgebonden zoogdier gedood en wordt een vaste rust- en voortplantingsplaats beschadigd of vernield, als gevolg van uitvoering van de voorgenomen activiteiten. Voor de huisspitsmuizen en veldmuizen die een vaste rust- en voortplantingsplaats in het plangebied

---

<sup>2</sup> Voor dit type activiteit is geen toepasbare gedragscode beschikbaar.



bezetten, geldt een vrijstelling van de verbodsbepaling 'beschadigen/vernielen van vaste rust- en voortplantingsplaats'. Er geldt geen vrijstelling voor het doden. Om te voorkomen dat beschermde grondgebonden zoogdieren gedood worden, dienen ze weggevangen te worden, of dient het werkterrein natuurvrij gemaakt te worden zodat de dieren op eigen beweging vertrekken. Voor het natuurvrij maken van het werkterrein is geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit vereist. Voordat het werkterrein natuurvrij gemaakt wordt dient nader onderzoek plaats te vinden naar de functie van het plangebied voor steenmarters. Indien er tijdens het nadere onderzoek verblijfplaatsen van steenmarters worden aangetroffen moet er een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd worden. De voorgenomen werkzaamheden mogen pas uitgevoerd worden wanneer er een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit is verleend en de voorschriften uit de Omgevingsvergunning zijn nageleefd. Indien er geen verblijfplaats wordt aangetroffen tijdens het nadere onderzoek mogen de voorgenomen activiteiten worden uitgevoerd mits er zorgvuldig gehandeld wordt en er geen beschermde grondgebonden zoogdieren gedood worden.

Door het slopen van de bebouwing worden mogelijk vleermuizen of verblijfplaatsen van vleermuizen negatief beïnvloed. Vleermuizen zijn strikt beschermd en mogen alleen met een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit negatief beïnvloed worden. Om vast te kunnen stellen of vleermuizen negatief beïnvloed worden, dient de functie van de bebouwing voor vleermuizen vastgesteld te worden. Geadviseerd wordt om aanvullend onderzoek uit te voeren naar de functie van de bebouwing voor vleermuizen, conform het vleermuisprotocol 2021. Dat houdt in dat de bebouwing meermaals onderzocht dient te worden in de periode half mei – september.

Door het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten kan niet uitgesloten worden dat beschermde amfibieën gedood worden en dat (winter)rust- of voortplantingsplaatsen beschadigd of vernield worden. Voor de beschermde amfibieën waarvan mogelijk de vaste (winter)rust- of voortplantingsplaats negatief beïnvloed wordt geldt een vrijstelling van de verbodsbepaling 'beschadigen/vernielen van vaste rust- en voortplantingsplaats'. Voor het doden van beschermde amfibieën geldt echter geen vrijstelling. Om te voorkomen dat beschermde amfibieën opzettelijk gedood worden, dienen ze weggevangen te worden, of dient het werkterrein natuurvrij gemaakt te worden. Voor het natuurvrij maken van het werkterrein is geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit vereist. Indien er zorgvuldig gehandeld wordt, worden er geen beschermde amfibieën gedood en leidt uitvoering van de voorgenomen activiteiten niet tot wettelijke consequenties. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden om de voorgenomen activiteiten uit te mogen voeren in het kader van de Omgevingswet.

## Bijlagen

Bijlage 1. De natuurkalender (indicatie voor het uitvoeren van werkzaamheden het kader van de zorgplicht)

Bijlage 2. Toelichting Omgevingswet

Bijlage 3. Fotobijlage

Bijlage 4. Geraadpleegde bronnen:

**Bijlage 1      Natuurkalender**

	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec
<b>houtopstanden</b>												
afzetten / hakhoutbeheer												
dunnen												
verwijderen opslag / exoot, nazorg												
heg afzetten												
knotten												
opsnoeien / opkronen												
hoogstam wintersnoei												
hoogstam zomersnoei												
bomen met winterslaapplaats vogels												
vleermuisbomen zomerverblijf												
vleermuisbomen paarplaats												
das												
hazelmuis struweel en hakhoutbeheer												
boomkikker struweel												
<b>Grazige vegetaties</b>												
maaien vochtig/nat grasland												
maaien droog schraalgrasland												
<b>Wateren</b>												
poel opschonen												
boomkikker wateren												
geelbuikvuurpad kleinschalig												
geelbuikvuurpad grootschalig												
<b>Gebouwen m.b.t. vleermuizen</b>												
zomerverblijf												
winterverblijf												



Optimale periode voor werkzaamheden.



Acceptabele periode voor werkzaamheden.



De werkzaamheden verrichten onder voorwaarden zoals beschreven in protocol.

Geen werkzaamheden in deze periode.

Wanneer er wel gewerkt moet worden is een ontheffing verplicht.



## Bijlage 2 Toelichting Omgevingswet flora- en fauna-activiteit

### Drie beschermingsregimes

De Omgevingswet kent een apart beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn, een apart beschermingsregime voor soorten van de Habitatrichtlijn (het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn) en een apart beschermingsregime voor andere soorten, die vanuit nationaal oogpunt beschermd worden. Elk van deze beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of Omgevingsvergunning. Alle vogels (ruim 700 soorten), zijn beschermd. Daarnaast worden ongeveer 230 overige Europese en nationale soorten beschermd.

Om af te mogen wijken van de verbodsbepalingen via een Omgevingsvergunning moet aan drie criteria zijn voldaan:

- Ten eerste mag alleen van de verbodsbepaling afgeweken worden als er geen andere bevredigende oplossing voor de handeling mogelijk is.
- Ten tweede moet tegenover de afwijking van het verbod een in de wet genoemd belang staan. De wet geeft voor de verschillende beschermingsregimes aan wat die belangen zijn zoals volksgezondheid of openbare veiligheid.
- Tenslotte mag de ingreep geen afbreuk doen aan de staat van instandhouding van de soort.

Als aan deze drie vereisten voldaan is, kan een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit worden verleend. Voor een aantal handelingen zijn bovendien vrijstellingen mogelijk, bijvoorbeeld in de vorm van een provinciale verordening of een gedragscode.

### Soortenbescherming en het 'nee, tenzij principe'

De verbodsbepalingen voor vogels en Habitatrichtlijnsoorten in de Omgevingswet sluiten vrijwel één op één aan bij de bepalingen uit de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. De verbodsbepalingen zijn gericht op de bescherming van individuen van soorten.

### Zorgplicht voor dieren en planten

Of dier- en plantensoorten nu wettelijk beschermd zijn of niet, iedereen moet voldoende rekening houden met in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. De wet erkent daarmee de intrinsieke waarde van in het wild levende soorten. In het Besluit activiteit leefomgeving is het als volgt verwoord:

Voor flora- en fauna-activiteiten houdt deze plicht in ieder geval in dat:

a. voorafgaand aan het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of er aanwijzingen zijn van de aanwezigheid op de locatie waar de activiteit wordt verricht of in de directe nabijheid van die locatie van:

- 1°. van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten, genoemd in bijlage I bij de vogelrichtlijn, en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van die richtlijn;
- 2°. van nature in Nederland in het wild levende dieren of planten van soorten, genoemd in de bijlagen II, IV en V bij de habitatrichtlijn;
- 3°. dieren of planten van soorten, genoemd in bijlage IX of in de rode lijsten, bedoeld in artikel 2.19, vierde lid, onder a, onder 4°, van de wet; en
- 4°. voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats;

b. als deze aanwijzingen er zijn: wordt vastgesteld of op voorhand op grond van objectieve gegevens nadelige gevolgen kunnen worden uitgesloten voor dieren van die soorten, hun nesten, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;

c. als die gevolgen niet kunnen worden uitgesloten: wordt nagegaan welke gevolgen de activiteit kan hebben voor dieren van die soorten, hun nesten, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;

- d. alle passende preventieve maatregelen worden getroffen om die nadelige gevolgen te voorkomen;
- e. tijdens en na het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of de getroffen maatregelen de beoogde effecten hebben; en
- f. het verrichten van de activiteit wordt gestaakt als de nadelige gevolgen toch niet worden voorkomen, of, als staken van de activiteit redelijkerwijs niet meer mogelijk is, passende herstelmaatregelen worden getroffen.

#### Vrijstelling regelgeving

Onder de Omgevingswet is niet altijd een Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit nodig bij handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten. In (veel) gevallen kunt u gebruik maken van een vrijstelling. Een vrijstelling is een uitzondering op een wettelijk verbod, die wordt vastgesteld voor een van te voren bepaalde categorie van gevallen. Er zijn verschillende vrijstellingen van de verboden voor beschermde soorten mogelijk. Een bekende en reeds in de praktijk toegepaste vorm van vrijstelling is die van de gedragscode. Ook zijn voor beschermde soorten andere vormen van vrijstelling geïntroduceerd, zoals door middel van een Programmatische Aanpak of via een provinciale verordening. Overigens is ook een vrijstelling in de vorm van een ministeriële regeling mogelijk.

Provinciale staten kunnen vrijstelling van de verbodsbepalingen verlenen. Dit moet worden geregeld in een provinciale verordening.

#### Welke soorten zijn beschermd?

De Omgevingswet kent drie categorieën beschermde soorten:

1. Ten eerste worden alle van nature in Nederland in het wild levende vogels beschermd volgens het beschermingsregime van de Vogelrichtlijn.
2. Ten tweede worden soorten beschermd op grond van de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn.
3. Tenslotte is er een beschermingsregime voor 'andere soorten' (Nationaal beschermde soorten) waaronder soorten vallen die vanuit nationaal oogpunt bescherming behoeven.

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn. Art. 11.37 Bal	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn. Art. 11.46. Bal	Beschermingsregime andere soorten. Art. 11.54 Bal
Art. 11.37 lid 1a. Het is verboden opzettelijk in het wild levende vogels te doden en vangen.	art. 11.46 lid 1a. Het verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.	Art. 11.54 lid 1a. Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
art. 11.37 lid 1b. Het is verboden opzettelijk nesten en eieren te vernielen en te beschadigen	Art. 11.46 lid 1d. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.	Art. 11.54 lid 1b. Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
art. 11.37 lid 1b. Het is verboden opzettelijk eieren te rapen of bij zich te hebben	art. 11.46 lid 1 Bal. Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	niet van toepassing
Art. 11.37 lid d. Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Art. 11.46 lid 1b. Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	niet van toepassing
niet van toepassing	Art. 11.46 lid e. Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen	Art. 11.54 lid c. Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen

#### Verbodsbepalingen omgevingswet

#### Vrijgestelde soorten

In afwijking van de verboden is het toegestaan om van de onderstaande soorten de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen opzettelijk te beschadigen of te vernielen wanneer er geen andere bevredigende oplossing bestaat. Het opzettelijk 'doden' van onderstaande soorten is in sommige provincies eveneens toegestaan. De vrijstelling is van kracht wanneer de handeling verband houdt met de volgende activiteiten:

- de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
- het bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer.



## Overzicht vergunningsvrije gevallen soorten ikv beheer, onderhoud en RO per bevoegd gezag

Op basis van door P5 vastgestelde provinciale Omgevingsverordeningen en Or d.d. 1 december 2024

Nederlandse Naam	Wetenschappelijke Naam	Drenthe	Flevoland	Friesland	Gelderland	Groningen	Limburg	Noord-Brabant	Noord-Holland	Overijssel	Utrecht	Zeeland	Zuid-Holland	Ministerie LVVN (art. 4.31 Or)
<b>Zoogdieren</b>														
Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bosmuis*	<i>Apodemus sylvaticus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bunzing	<i>Mustela putorius</i>						✓						✓	✓
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
Eekhoorn	<i>Sciurus vulgaris</i>						✓1							
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Haas	<i>Lepus europeus</i>	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓
Hermelijn	<i>Mustela erminea</i>						✓						✓	✓
Huisspitsmuis*	<i>Crocidura russula</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Molmuis	<i>Arvicola scherman</i>						✓							
Ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Steenmarter	<i>Martes foina</i>			✓			✓2							
Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Veldmuis*	<i>Microtus arvalis</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wezel	<i>Mustela nivalis</i>					✓	✓						✓	✓
Wild zwijn	<i>Sus scrofa</i>							✓						
Woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Amfibieën en reptielen</b>														
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hazelworm	<i>Anguis fragilis</i>						✓3							
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Levendbarende hagedis	<i>Zootoca vivipara</i>						✓4							
Meerkikker	<i>Pelophylax ridibundus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Middele groene kikker / Bastaardkikker	<i>Pelophylax klepton esculentus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>wettelijke belangen:</b>														
8.74l, lid 1, b, 6°	ikv RO en gebruik van gebieden	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8.74l, lid 1, b, 9°	voorkomen onnodig lijden										✓			
8.74l, lid 1, b, 10°	ikv bestendig beheer of onderhoud landbouw of bosbouw	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
8.74l, lid 1, b, 11°	ikv bestendig beheer of onderhoud overig	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
8.74l, lid 1, b, 12°	ikv bestendig beheer of onderhoud landsch kwaliteiten bepaald gebied	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	
(geeft alleen voor vrijgestelde amfibieën) ikv bescherming wilde flora, fauna & habitats, en onderzoek & onderwijs										✓				
<b>schadelijke handelingen:</b>														
art. 11.54, lid 1, onder a Bal	doden	✓**		✓**		✓**					✓**	✓	✓	✓
art. 11.54, lid 1, onder a Bal	vangen	✓**	✓	✓**	✓**	✓**	✓**	✓	✓	✓**	✓	✓	✓	✓
art. 11.54, lid 1, onder b Bal	beschadigen of vernielen vaste voortplantings- of rustplaatsen	✓	✓	✓**	✓	✓	✓	✓	✓	✓**	✓	✓	✓	✓

Legenda:

✓ soort is vrijgesteld

\* voor deze soorten daarnaast uitzondering in/op gebouwen en bijbehorende erven art. 11.54, lid 2, onder a Bal

\*\* de vrijstelling is verleend onder specifieke voorwaarden. Doden is niet altijd voor iedere soort toegestaan. Vangen mag vaak alleen met toegestane middelen. Ga naar de betreffende verordening of regeling voor meer informatie.

- 1 de vrijstelling geldt in de periode maart- april en juli tot en met november
- 2 de vrijstelling geldt in de periode 15 augustus tot en met februari
- 3 de vrijstelling geldt in de periode juli, augustus en september
- 4 de vrijstelling geldt in de periode 15 augustus tot en met 15 oktober

Opmerking bij Friesland: Er gelden allerlei aanvullende voorschriften aan de vrijstelling mbt doden, vangen, vrijlaten en beschadigen of vernielen van verblijfplaatsen.

Legenda 'Overzicht algemene vrijstelling soorten per provincie'.



### Bijlage 3. Fotobijlage





















#### **Bijlage 4. Geraadpleegde bronnen:**

Internet:

<https://Omgevingswet.overheid.nl>

<https://calculator.aerius.nl>

<http://www.ruimtelijkeplannen.nl>

<https://pdokviewer.pdok.nl/>

<https://www.ndff.nl/>

**Bijlage 2 - Verklaring van geen bedenkingen d.d. 27 april 2012 inclusief tekening**



postbus 20120  
8900 hm leeuwarden  
snekertrekweg 1  
telefoon: (058) 292 59 25  
telefax: (058) 292 51 25  
www.fryslan.nl  
e-mail: provincie@fryslan.nl

College van burgemeester en wethouders  
van de gemeente Ooststellingwerf  
Postbus 38  
8430 AA OOSTERWOLDE

Leeuwarden, 27 april 2012  
Verzonden,

27 APR. 2012

Ons kenmerk : 00984202  
Afdeling : Stêd en Plattelân  
Behandeld door : [redacted] (058) 292 [redacted] of [redacted]@fryslan.nl  
Uw kenmerk : OLO-nummer 139588  
Bijlage(n) :

Onderwerp : (Ontwerp)Verklaring van geen bedenkingen. Uitbreiding varkenshouderij  
Douma, Weperpolder 10, Oosterwolde (Fochteloërveen)

Geacht college,

Gedeputeerde Staten hebben op 11 november 2011 een verzoek ontvangen van burgemeester en wethouders van de gemeente Ooststellingwerf (verder: burgemeester en wethouders) om een Verklaring van geen bedenkingen (verder: Vvgb) naar aanleiding van een aanvraag om een omgevingsvergunning. Het verzoek heeft betrekking op de uitbreiding van varkenshouderij Douma, Weperpolder 10 te Oosterwolde, nabij het Natura 2000-gebied Fochteloërveen. Dit gebied is op 7 december 2004 op grond van Richtlijn 92/43/EEG (Habitatrichtlijn) geplaatst op de lijst van gebieden van communautair belang en op 30 november 1998 aangewezen als Speciale Beschermingszone ingevolge de Vogelrichtlijn. Het verzoek is geregistreerd onder nummer 00979987 (Wabo nummer 139588).

### Besluit

Gedeputeerde Staten zijn voornemens te verklaren dat er, gelet op het betrokken belang van bescherming van natuur en landschap als geregeld in de Nb-wet, geen bedenkingen zijn tegen het verlenen van de gevraagde omgevingsvergunning.

### Projectbeschrijving

Het project waarvoor een Vvgb wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: uitbreiding van de bestaande varkenshouderij Douma, Weperpolder 10 te Oosterwolde. De wijzigingen betreffen het bouwen van een additionele stal en uitbreidingen van de dierenaantallen, tezamen met stalaanpassingen. Door deze maatregelen neemt de emissie van NH3 af (ten opzichte van de eerder vergunde situatie bij Wet milieubeheer vergunning van 1997), waardoor ook de depositie afneemt.

Voor de beoordeling van deze aanvraag is uitsluitend de emissie van ammoniak van belang, in combinatie met de depositie die deze emissie veroorzaakt op de gevoelige habitats.

In onderstaand overzicht zijn de bestaande dieren aantallen in de referentiesituatie vergeleken met de dieren aantallen in de aangevraagde situatie. De situatie op de referentiedatum is door de aanvrager onderbouwd door middel van een afschrift van de Wet milieubeheervergunning uit 1997.

#### Vergunde situatie op referentiedatum (1998)

Categorie	Omschrijving conform RAV	Aantal	Emissie per dierplaats	Totaal (kg NH3)
D1.2.100	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen). Overige huisvestingssyste- men.	124	8,3	1029,2
D1.3.1	Guste en dragende zeugen. Smalle ondiepe mestkanalen met metalen driekantroostervloer en riolerings- systeem (alleen toepasbaar bij individuele huisvesting) (Groen Label BB 95.02.027V1)	454	2,4	1089,6
D1.1.3.1	Biggenopfok (gespeende biggen). Hokoppervlak maximaal 0,35 m <sup>2</sup> per big (BWL 2006.06)	1900	0,13	247
D3.2.7.1.1	Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfok- zeugen van circa 25 kg tot eerste dekking. Emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m <sup>2</sup> per varken (Groen Label BB 97.07.056/A 97.11.059V2) (BWL 2004.03.V1)	3965	1	3965
Totale emissie (kg NH3/jr)				6330,8 kg

#### Gewenste situatie

Categorie	Omschrijving conform RAV	Aantal	Emissie per dierplaats	Totaal (kg NH3)
D1.2.100	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen). Overige huisvestingssys- temen.	124	8,3	1029,2
D1.3.100	Guste dragende zeugen. Overige huisvestingssystemen	568	4,2	2385,6
D1.1.3.1	Biggenopfok (gespeende biggen). Hokoppervlak maximaal 0,35 m <sup>2</sup> per big (BWL 2006.06)	1900	0,13	247
D2.100	Dekberen, 7 maanden en ouder. Overige huisvestingssystemen.	6	5,5	33
D3.2.15.4.2	Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfok- zeugen van circa 25 kg tot eerste dekking..Gecombineerd luchtwas- systeem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL 2007.02.V1; BWL 2009.12; BWL 2010.02). hokoppervlak gro- ter dan 0,8 m <sup>2</sup> per varken.	1600	0,53	848
Totale emissie (kg NH3/jr)				4.542,8 kg

## Procedureel

### *Algemeen*

Bij uw college is een aanvraag om een omgevingsvergunning ingediend voor dit project. Op grond van artikel 2.27, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (verder: Wabo) wijst het Besluit omgevingsrecht (verder: Bor) of een bijzondere wet categorieën van gevallen aan, waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning pas wordt verleend, nadat wij hebben verklaard dat wij daartegen geen bedenkingen hebben.

Omdat het hier een project betreft als bedoeld in artikel 19d, lid 1 Natuurbeschermingswet 1998 jo. artikel 47 b, lid 1, Natuurbeschermingswet 1998, wordt de omgevingsvergunning pas verleend, nadat wij hebben verklaard dat daartegen geen bedenkingen zijn.

### *Verzoek om Vvgb*

Op 11 november 2011 hebben wij van burgemeester en wethouders een exemplaar van de aanvraag en de daarbij gevoegde stukken ontvangen. Daarbij is verzocht om, behoudens verlenging en/of opschorting van de procedure, binnen 8 weken een verklaring van geen bedenkingen te geven.

De procedure is tijdelijk opgeschort in verband met inmiddels opgeheven onduidelijkheden over de uitleg van de Natuurbeschermingswet 1998 als gevolg van een uitspraak van de Raad van State,<sup>1</sup> waardoor artikel 19kd niet kon worden toegepast in sommige gevallen, waardoor vergunningverlening en het afgeven van de gevraagde Vvgb niet mogelijk was. Uit een recente uitspraak<sup>2</sup> blijkt echter dat een rechtstreekse toetsing aan artikel 19d mogelijk is, waardoor het niet noodzakelijk is artikel 19kd bij de afweging te betrekken en nu een Vvgb kan worden afgegeven.

## Inhoudelijk (motivering)

Het project ligt aan de Weperpolder 10 te Oosterwolde, op ca 1600 m afstand van het Natura 2000-gebied Fochteloërveen. Het project ligt op zodanige afstand van dit Natura 2000-gebied dat negatieve effecten door de depositie van stikstof niet op voorhand kunnen worden uitgesloten. Verdere effecten van het project kunnen door de afstand tot deze Natura 2000-gebieden worden uitgesloten.

Activiteiten en handelingen die een mogelijk negatief effect kunnen hebben op het betreffen de Natura 2000-gebied, dienen getoetst te worden aan de Natuurbeschermingswet 1998 (art. 19d).

Het Natura 2000-gebied Fochteloërveen is aangewezen voor een aantal habitats die gevoelig tot zeer gevoelig zijn voor stikstofdepositie, met kritische depositiewaarden van de meest gevoelige habitats van 400 en 410 mol/ha/jr. Deze wijzigingen hebben een invloed op de omvang van de emissie en de wijze waarop de emissie zich over de omgeving verspreidt en neerslaat (depositie).

<sup>1</sup> Uitspraak RvS 201003301/1/R2, 7 september 2011

<sup>2</sup> Volgens uitspraak RvS 201003118/1/A4 28 maart 2012.



Op grond van de huidige jurisprudentie geldt dat significante gevolgen in de zin van artikel 19f ex Natuurbeschermingswet kunnen worden uitgesloten wanneer een project of handeling, i.c. onderhavige uitbreiding waarvoor thans vergunning wordt gevraagd, niet leidt tot een toename van de ammoniakdepositie op een in de omgeving van de inrichting gelegen Natura 2000-gebied ten opzichte van de vergunde situatie zoals deze bestond ten tijde van de plaatsing van het gebied op de lijst van gebieden van communautair belang (7 december 2004), of, indien er sprake is van een eerdere aanwijzing als vogelrichtlijngebied:

- de datum van aanwijzing als vogelrichtlijngebied, indien deze datum ligt tussen 10 juni 1994 en 7 december 2004, of;
- indien de aanwijzing als vogelrichtlijngebied eerder plaatsvond, de datum van omzetting van de habitatrichtlijn op 10 juni 1994.

Onderhavig Natura 2000-gebied, Fochteloërveen is op 30 november 1998 aangewezen als vogelrichtlijngebied. De referentiesituatie komt overeen met de situatie op grond van de Wm-vergunning van 1997.

Met behulp van het model Aagrostacks zijn de depositie van de referentiesituatie en de aangevraagde situatie berekend. Daarbij zijn de dichtstbijzijnde randen van de betreffende Natura 2000-gebieden als gevoelig punt gehanteerd. In onderstaand overzicht zijn de resultaten weergegeven.

Plaats waar depositie berekend is:	X	Y	Depositie referentie situatie mol/ha/jr	Depositie gewenste situatie mol/ha/jr
Fochteloërveen punt 1	220454	558953	7	5
Fochteloërveen punt 2	219768	558523	8	6
Fochteloërveen punt 3	219400	557818	7	5

Uit onze berekeningen blijkt dat de depositie op elk van de beschouwde punten afneemt. De nieuwe bedrijfssituatie, in de door u beschreven stalsituatie, met de door u aangegeven dieraantallen en bijbehorende maximale emissie, leidt dus niet tot een toename van de depositie van stikstof op het betreffende Natura 2000-gebieden.

Op grond van de aangeleverde gegevens en de voorgaande verstorings- en verslechteringsstoets staat vast dat de uitbreiding van de varkenshouderij Douma te Oosterwolde, op de in de aanvraag aangegeven wijze, géén significante negatieve effecten zal veroorzaken op de beschermde natuurwaarden. Door het ontwerp van de stal, in combinatie met de aangevraagde dieraantallen, worden de te verwachten schadelijke gevolgen voor de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied voldoende voorkomen.

Deze Ontwerp-Vvgb wordt geacht de definitieve Vvgb te zijn, indien er geen zienswijzen / adviezen m.b.t. de Ontwerp-Vvgb zijn ingediend. De datum van het ontwerp geldt als de datum van de definitieve Vvgb.

Namens het college van Gedeputeerde Staten,

[Handtekening]

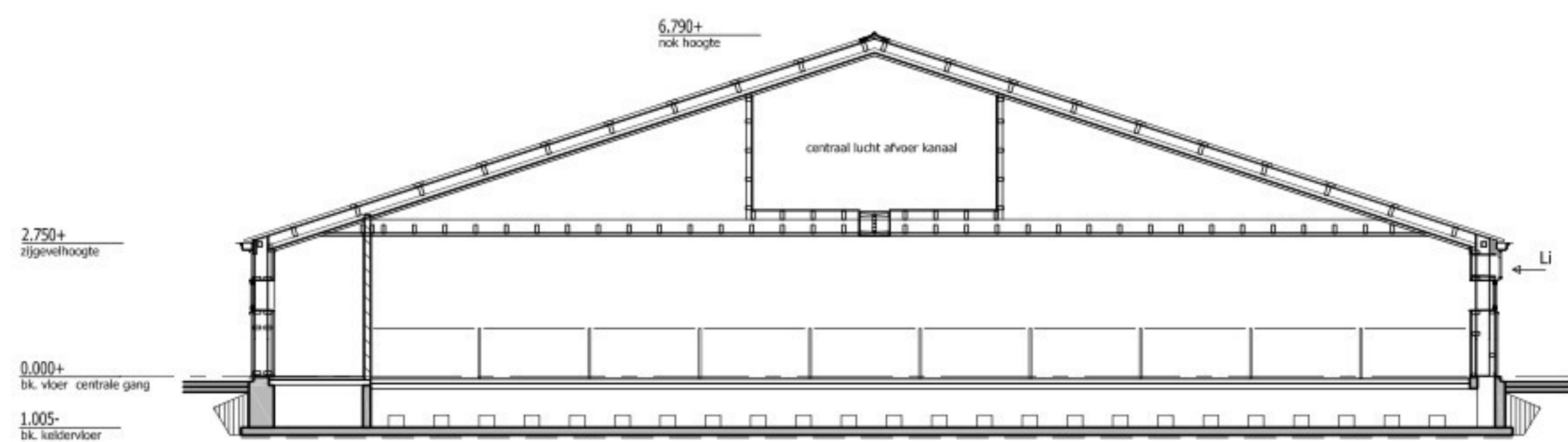
[Handtekening]

Hoofd Team Vergunningen en Beheer

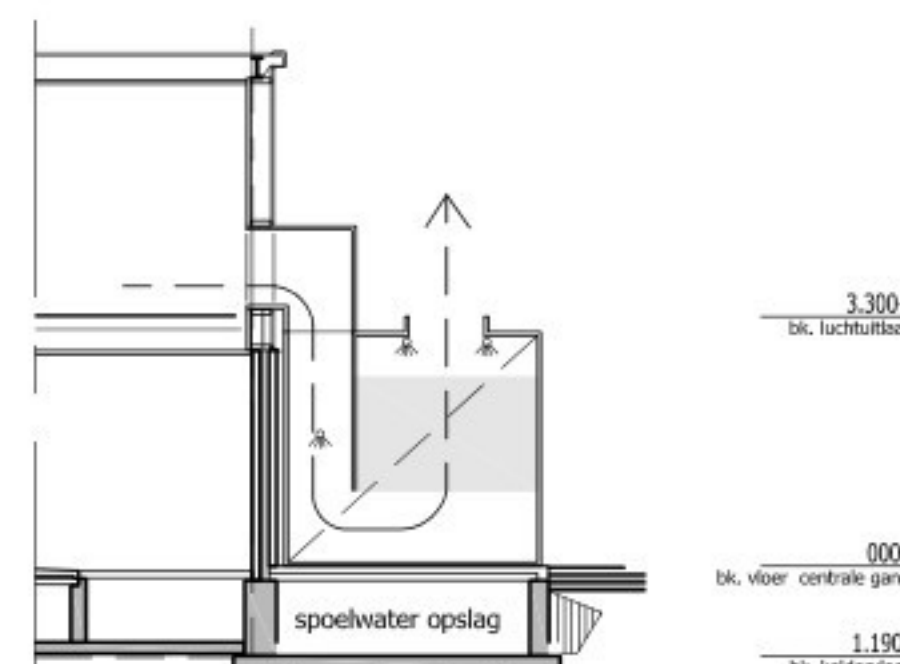


nr.	beschrijving	aantal	inhoud	vermogen
1	beveiligingscontainer	1	1,100 tr	
2	beveiligingscontainer	1	1,100 tr	
3	beveiligingscontainer	1	1,100 tr	
4	accuverzekering	1		0,70 kW
5	CO2 detector	3	3 kg	
6	Poederblusser	10	12 kg	
7	Spiesechtm blusser	4	9 kg	
8	Desinfectie tank dubbelwandig met pomp	1	2,000 tr	0,35 kW
9	Reinigingsmiddelen opslag	1	500 tr	
10	Bedrijfsmiddelen in vast	1	200 kg	
11	Opslag verf	1	100 tr	
12	Zaagpijl	1	2 ton	
13	Wiel	1	150 pak	
14	Stru	1	150 pak	
15	Rechtsmolen	1		0,50 kW
16	Rechtsmolen (petroleum/diesel)	1	32 tr	30,00 kW
17	Gezon Zinkmaak	1		9,70 kW
18	Verreiler mt 1250 manou 1994	1		60,00 kW
19	Heisekar Tower 6,5 pk 365 motor	1		4,38 kW
20	Bomaalier	1		0,80 kW
21	Stuizer	1		3,30 kW
22	Zaagpijl	2		2,30 kW
23	Afvoermachine	1		1,80 kW
24	Slijpsteen Machine	1		1,40 kW
25	Luchtstort	5		0,05 kW
26	Ventilatoren d = 350 mm	1		0,30 kW
27	Overse handreedschoppen	1		5,80 kW
28	Lamparaat	1		2,00 kW
29	Lamparaat CO2	1	30 tr	2,00 kW
30	Lamparaat Argon	1	30 tr	2,00 kW
31	Compressor	1		1,80 kW
32	Ventilatoren d = 350 mm	5		0,30 kW
33	Kieken Koelkast Medicyer	1		0,09 kW
34	Kieken Klimaatkast	1		0,12 kW
35	Elektrische boiler	1	18 tr	2,20 kW
36	Accuader Enging	1		0,10 kW
37	PC Server	1		0,10 kW
38	CV Unit pompjes	5		0,18 kW
39	CV installatie Remeta 210 ECO	1		93,00 kW
40	CV pompen	4		0,18 kW
41	CV pompen	2		0,18 kW
42	CV pomp	1		0,38 kW
43	Medicypomp	2		0,02 kW
44	Water Pomp Bedrijf in	2		4,00 kW
45	Water Pomp Hydrovri	1		7,50 kW
46	Water pomp Water installatie Hardheid	1		0,50 kW
47	Water pomp water installatie Omroep	1		2,50 kW
48	Water pomp water installatie Bron	1		1,50 kW
49	Voorraadvat water	4	1,000 tr	
50	Voorraadvat water	1	2,000 tr	
51	Voor Opvoervijzel	1		0,60 kW
52	Voor Transport	1		1,80 kW
53	Voor vanuit Silo 1 Opvoervijzel	1		0,80 kW
54	Voor vanuit Silo 2 Opvoervijzel	1		0,80 kW
55	Voor Wegvr	1		0,60 kW
56	Compressor	1		2,80 kW
57	PC voor	1		0,10 kW
58	Ventilatoren d = 350 mm	6		0,30 kW
59	CV Unit pompjes	6		0,18 kW
60	Voor Transport	2		1,50 kW
61	Ventilatoren d = 450 mm	4		0,35 kW
62	Ventilatoren d = 350 mm	4		0,30 kW
63	Voorstort	4		0,20 kW
64	Voor Transport	1		0,75 kW
65	CV Unit pompjes	6		0,18 kW
66	Voorstort	8		0,20 kW
67	Voor Transport	1		0,75 kW
68	Ventilatoren d = 700 mm	4		0,71 kW
69	Voor Opvoervijzel	1		0,60 kW
70	Voor Transport	1		1,80 kW
71	Voor vanuit Silo 1 Opvoervijzel	1		0,80 kW
72	Voor vanuit Silo 2 Opvoervijzel	1		0,80 kW
73	Voor vanuit Silo 3 Opvoervijzel	1		0,80 kW
74	Voor Wegvr	1		0,60 kW
75	Compressor	1		2,80 kW
76	Werpomp	1		1,40 kW
77	Ventilatoren d = 450 mm	10		1,10 kW
78	Voorraadvat water	1	500 tr	
79	Voor Transport	1		1,50 kW
80	Ventilatoren d = 450 mm	3		0,35 kW
81	Voorstort	2		0,20 kW
82	Voor Transport	1		0,75 kW
83	Voor Transport	1		0,50 kW
84	Ventilatoren d = 700 mm	1		0,71 kW
85	Voorraadvat water	1	500 tr	
86	Desinfectie in veldak	1	200 tr	
87	Gasde leibak	1	250 tr	
88	Elektrische boiler	1	18 tr	2,20 kW
89	Menmert Sterilisatiekast	1		2,80 kW
90	Menmert Warmwaterbad	1		2,00 kW
91	Cabre meter	1		0,01 kW
92	Microscop	1		0,02 kW
93	Lat tv	1		0,04 kW
94	PC Unit	1		0,10 kW
95	Siel Machine	1		0,80 kW
96	CV installatie remeta	1		29,00 kW
97	CV Unit pompjes	1		0,11 kW
98	Compressor	1		2,80 kW
99	Medicypomp	1		12,00 kW
100	CV installatie Remeta V40	1		47,00 kW
101	CV installatie Remeta V60	1		69,00 kW
102	CV pompen	2		0,18 kW
103	CV pomp	1		0,38 kW
104	Medicypomp	1		0,02 kW
105	Centrale Hogedrukspuit	1		7,50 kW
106	PC voor	1		0,10 kW
107	PC netwerk	1		0,10 kW
108	Elektrische boiler	1	18 tr	2,20 kW
109	Voorstort	1	12 ton	
110	Voorstort	1	4 ton	
111	Voorstort	2	10 ton	
112	Voorstort	3	20 ton	
113	Voorstort	1	4 ton	
114	Voorstort	1	4 ton	
115	Voorstort	1	20 ton	
116	Voorstort	1	4 ton	
117	Voorstort	1	8 ton	
118	Vesilo met roeder	1	50 ton	1,50 kW
119	ventilator zwelbodem	5		1,10 kW
120	luchtwasser, slobgisch zombi	1		
121	spuwater silo	1	40 m3	
122	soortpompe	1		2,20 kW
123	Nextroom aggregaat mobiel	1		37,00 kW
total elektronisch vermogen				151,46 kW
total vermogen verbruiksgemiddelen				57,60 kW
total thermisch vermogen				268,00 kW
ap	pompuit			
ib	zuilbus			
l	luchtafvoering			
lu	luchtafvoering			
u	u			

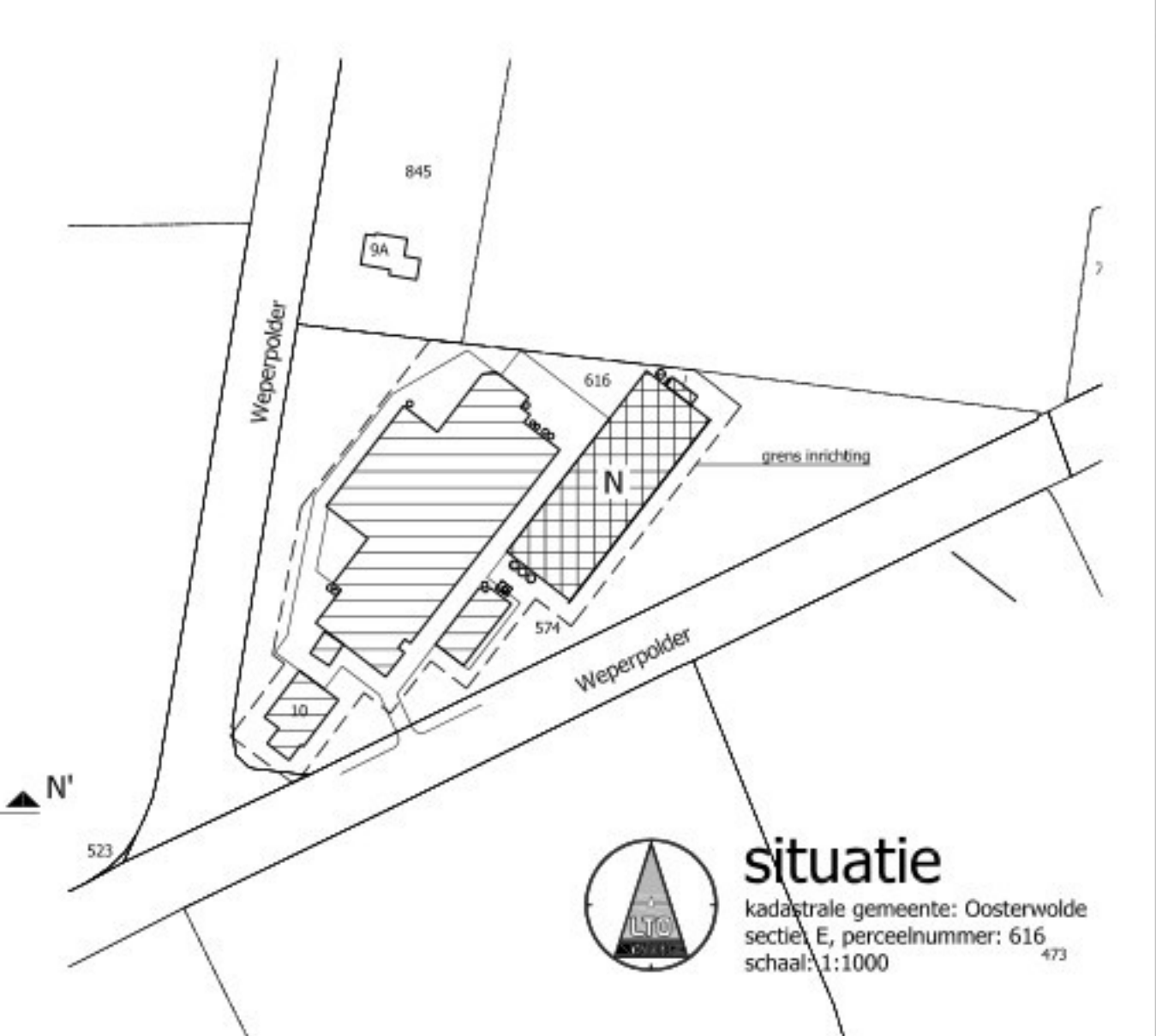
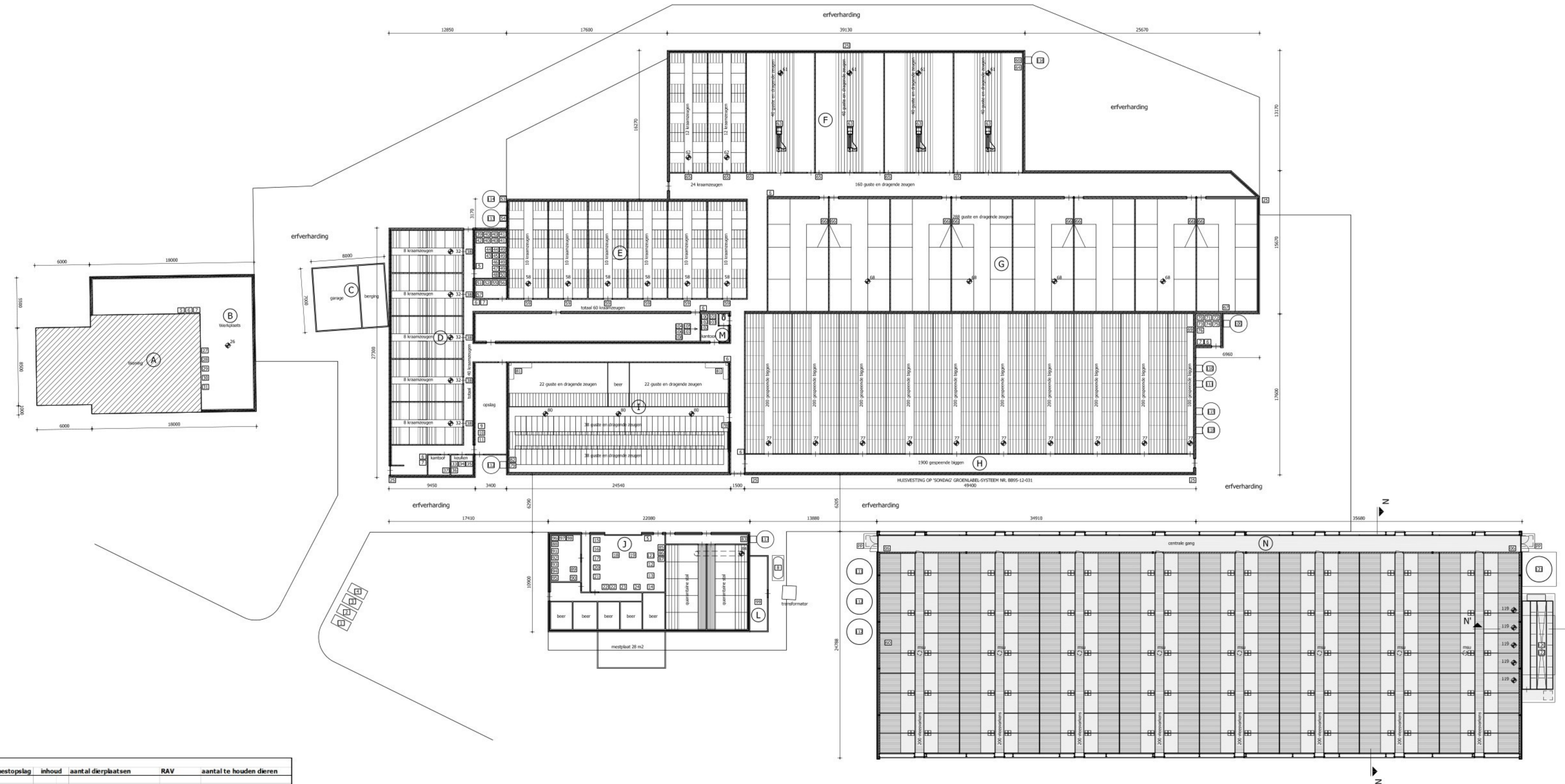
nr.	benaming	vkerconstr.	wandconstr.	dakconstr.	metopslag	inhoud	aantal dierplaatsen	RAV	aantal te houden dieren
A	woning nr 10	beton	metseiwerk	dakpannen					
B	verloopplek	beton	metseiwerk	dakpannen					
C	garage / berijng	beton	metseiwerk	vezelcement-golfplaten					
D	verkenststal I	beton	metseiwerk	vezelcement-golfplaten	drif/mest	120 m3	40 kraamzeugen	D 1.2.100	40 kraamzeugen
E	verkenststal II	beton	metseiwerk	vezelcement-golfplaten	drif/mest	150 m3	60 kraamzeugen	D 1.2.100	60 kraamzeugen
F	verkenststal III	beton	metseiwerk	vezelcement-golfplaten	drif/mest	475 m3	24 kraamzeugen	D 1.2.100	24 kraamzeugen
G	verkenststal IV	beton	metseiwerk	vezelcement-golfplaten	drif/mest	990 m3	288 gaste en dragende zeugen	D 1.3.100	160 gaste en dragende zeugen
H	verkenststal V	beton	metseiwerk	vezelcement-golfplaten	drif/mest	900 m3	1900 gespande biggen	D 1.3.100	288 gaste en dragende zeugen
I	verkenststal VI	beton	metseiwerk	vezelcement-golfplaten	drif/mest	175 m3	120 gaste en dragende zeugen	D 1.3.100	1900 gespande biggen
J	quarantainestael	beton	metseiwerk	vezelcement-golfplaten	drif/mest	60 m3	5 beren	D 2.100	1 beer
K	woning nr 9a	beton	metseiwerk	dakpannen				D 2.100	5 beren
L	opslag / pomphuis	beton	hout	bitumen					
M	kambor	beton	metseiwerk	plastiek bitumen					
N	verkenststal VII	beton	metseiwerk	vezelcement-golfplaten	drif/mest	730 m3	1600 vleesvarkens	D 3.2.15.4.2	1600 vleesvarkens



doorsnede N-N  
schaal 1:100



doorsnede N'-N'  
schaal 1:100



**Bouwadvies**

**Architectuur**

**Ontwerper:**

**Auteur:**

**Project:**

**Fase:**

**Datum:**

**Gewijzigd A:**

**Ontwerp:**

**Intake:**

**Terreininvulling en situatie**

**MI-02**

**MI-02**

**MI-02**



### Bijlage 3 - Vervoer en werkzaamheden referentie



**Transport referentie Weerpolder 9a en 10 (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)
Aanvoer van grondstoffen/hulpstoffen	Krachtvoer	vrachtwagen met 3 of meer assen	52	104	20
	Overig	vrachtwagen met 3 of meer assen	12	24	15
		-			
Aanvoer productiesupplementen	Strooisel	vrachtwagen met 3 of meer assen	5	10	10
	Productiebenodigdheden (reinigingsmiddelen, oornummers,etc.)	bestelauto/-bus	25	50	5
Aanvoer van dieren	Opfokzeugen	vrachtwagen met 3 of meer assen	12	24	20
Afvoer van dieren	Vleesvarkens	vrachtwagen met 3 of meer assen	52	104	30
	Slachtzeugen	vrachtwagen met 3 of meer assen	52	104	10
	Kadavers	vrachtwagen met 3 of meer assen	12	24	20
		-			
Afvoer van meststoffen	afvoer drijfmest eigen land door loonwerker	trekker	200	400	10
	afvoer drijfmest extern	vrachtwagen met 3 of meer assen	100	200	20
		-			
Overig aanvoer goederen	Kunstmest	vrachtwagen met 3 of meer assen	2	4	20
	Brandstof	vrachtwagen met 3 of meer assen	4	8	10
Overige verkeersbewegingen	Erfbetreders (adviseurs, boekhouders, etc.)	auto (met aanhanger)	52	104	
	Personeel	auto (met aanhanger)	365	730	
	Prive vervoer (twee woningen)	auto (met aanhanger)	3.140	6.280	
Loonwerk	transport loonwerker van erf naar perceel	trekker	50	100	10
	transport loonwerker naar erf	trekker	50	100	10
		-			
			4.185	8.370	210
lichte motorvoertuigen		7.164	koude start licht verkeer		3.582
middelzware motorvoertuigen		0	koude start middelzwaar verkeer		0
zware motorvoertuigen		606	koude start zwaar verkeer		0
trekker		600	koude start trekker		90

**Mobiele werktuigen referentie Weperpolder 9a en 10 in Oosterwolde**

Type werktuig	Aantal draaiuren	Vermogen (kW)	Bouwjaar	Dieselvebruik	Ad Blue
verreiker	250	55	1994	1263	

**Uitgangspunten (AUB methode)**

Motorlast <sup>1</sup>	35%
Percentage stationair <sup>2</sup>	35%
Intern verlies <sup>3</sup>	5%
Ad Blue verbruik	6%

Laden en lossen (stationair)	Zwaar verkeer (vrachtwagens)	Licht verkeer	Totaal
uren per jaar	98,5	2,1	100,6
NO <sub>x</sub> emissie	7,655	0,010	7,66
NH <sub>3</sub> emissie	0,100	0,000	0,10

<sup>1</sup> gemiddelde motorlast is 35% (TNO 2021 R12305)

<sup>2</sup> gemiddeld stationair is 35% (TNO 2021 R10221)

<sup>3</sup> gemiddeld intern verlies landbouwvoertuigen is 5% (TNO 2021 R12305)

Emissiefactoren

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: handreiking Aerius 2025



Emissie stationair

2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
55,4064	52,32288	49,23936	46,15584	43,07232	10,6776	9,80736	38,75472	38,13768	37,52064	36,90368
0,0996	0,09408	0,08856	0,08304	0,07752	0,0228	0,02136	0,0696	0,0684	0,0672	0,066
5,5644	5,21592	4,86744	4,51896	4,17048	4,7568	4,4556	3,19752	2,88528	2,57304	2,2608
0,27	0,26352	0,25704	0,25056	0,24408	0,1692	0,16536	0,22896	0,22464	0,22032	0,216
90,3132	85,34736	80,38152	75,41568	70,44984	61,1784	58,5348	61,36704	59,30856	57,25008	55,1916
0,5232	0,55392	0,58464	0,61536	0,64608	0,7212	0,7272	0,6912	0,6984	0,7056	0,7128
94,998	90,5568	86,1156	81,6744	77,2332	77,712	74,06088	70,18128	68,87592	67,57056	66,2652
0,7932	0,8172	0,8412	0,8652	0,8892	1,0116	0,99312	0,91848	0,92112	0,92376	0,9264

#### Bijlage 4 - Overzicht bouwmaterieel en transport sloopfase

**Transport sloopfase Weerpolder 10 (over de openbare weg)**

LET OPI! 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)	Laad- en lostijd totaal (in uur) (met draaiende motor)
<b>Aanvoer en afvoer</b>	bouwmaterialen	vrachtwagen met 3 of meer assen	170	340	20	57
	bouwafval halen en brengen	vrachtwagen met 3 of meer assen	230	460	20	77
	keet en ondergeschikte zaken halen en brengen	vrachtwagen met 3 of meer assen	4	8	10	1
	mobiele kranen	vrachtwagen met 3 of meer assen	6	12	10	1
<b>Werknemers</b>	busjes werknemers aannemer	bestelauto/-bus	110	220	0	0
	busje uitvoerder	bestelauto/-bus	37	74	0	0
	busje installateur E	bestelauto/-bus	4	8	0	0
	busje installateur specifieke specialisten	bestelauto/-bus	1	2	0	0
	busjes medewerkers onderaannemers	bestelauto/-bus	10	20	0	0
	directievoerder namens opdrachtgever	bestelauto/-bus	4	8	0	0
			576	1152	60	135
<b>lichte motorvoertuigen</b>		332	<b>koude start licht verkeer</b>		166	
<b>middelzware motorvoertuigen</b>		0	<b>koude start middelzwaar verkeer</b>		0	
<b>zware motorvoertuigen</b>		820	<b>koude start zwaar verkeer</b>		0	
<b>trekker</b>		0	<b>koude start trekker</b>		0	



# Werktuigen sloofase Weperpolder 10

Type werktuig	Aantal draaiuren per project	Vermogen (kW)	Bouwjaar	Diesilverbruik	Ad Blue
compactors/walsen	12	60	2018	69	4
graafmachine	40	100	2016	385	23
graders	10	60	2020	58	3
laadschoppen (banden)	146	70	2009	984	
mobiele kraan	120	210	2017	2426	146
verreikers	50	100	2006	481	
mobiele puinbreker	10	100	2003	96	

## Uitgangspunten (AUB methode)

Motorlast <sup>1</sup>	35%
Percentage stationair <sup>2</sup>	35%
Intern verlies <sup>3</sup>	10%
Ad Blue verbruik	6%

<sup>1</sup>gemiddelde motorlast is 35% (TNO 2021 R12305)

<sup>2</sup>gemiddeld statonair is 35% (TNO 2021 R10221)

Stationair draaiende uren	Zwaar verkeer	NOx (kg)	10,49112	NH3 (kg)	0,136566
---------------------------	---------------	----------	----------	----------	----------

#### **Bijlage 5 - AERIUS berekening sloopfase**

Separaat bijgevoegd.

## Bijlage 6 - Overzicht bouwmaterieel en transport bouwfase



Transport bouwfase Weerpolder (over de openbare weg)

LET OPI! 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)	Laad- en lostijd totaal (in uur) (met draaiende motor)
Aanvoer en afvoer	bouwmaterialen	vrachtwagen met 3 of meer assen	400	800	20	133
	bouwafval	vrachtwagen met 3 of meer assen	45	90	20	15
	keet en ondergeschikte zaken halen en brengen	vrachtwagen met 3 of meer assen	10	20	20	3
	Groot materieel	vrachtwagen met 3 of meer assen	10	20	20	3
	betonpompwagens	vrachtwagen met 3 of meer assen	8	15	20	3
	betonwagens	vrachtwagen met 3 of meer assen	8	15	20	3
Werknemers						
	werknemers aannemer	bestelauto/-bus	750	1.500	0	0
	uitvoerder	bestelauto/-bus	375	750	0	0
	installateur	bestelauto/-bus	36	72	0	0
	installateur specifieke specialisten	bestelauto/-bus	6	12	0	0
	medewerkers onderaannemers	bestelauto/-bus	75	150	0	0
	directievoerder namens onderaannemer	bestelauto/-bus	75	150	0	0
			1.797	3.594	120	160
lichte motorvoertuigen		2.634	koude start licht verkeer		1.317	
middelzware motorvoertuigen		0	koude start middelzwaar verkeer		0	
zware motorvoertuigen		960	koude start zwaar verkeer		0	
trekker		0	koude start trekker		0	

# Werktuigen tijdens bouwfase Weperpolder

Type werktuig	Aantal draaiuren per project	Vermogen (kW)	Bouwjaar	Diesilverbruik	Ad Blue
betonstorters	48	200	2008	924	
graafmachine	64	100	2015	616	37
hijskranen	160	100	2019	1540	92
hoogwerkers	120	60	2006	693	
trilplaten / stampers	80	10	2016	77	
verreikers	80	100	2009	770	

## Uitgangspunten (AUB methode)

Motorlast <sup>1</sup>	35%
Percentage stationair <sup>2</sup>	35%
Intern verlies <sup>3</sup>	10%
Ad Blue verbruik	6%

<sup>1</sup>gemiddelde motorlast is 35% (TNO 2021 R12305)

<sup>2</sup>gemiddeld statonair is 35% (TNO 2021 R10221)

Stationair draaiende uren	Zwaar verkeer	NOx (kg)	12,43392	NH3 (kg)	0,161856
---------------------------	---------------	----------	----------	----------	----------

#### **Bijlage 7 - AERIUS berekening bouwfase**

Separaat bijgevoegd.



## Bijlage 8 - Tekening beoogde situatie

## Legenda

1. Varkensstallen saneren
2. Compensatiewoning 1 in boerderijarchitectuur
3. Compensatiewoning 2 in schuurarchitectuur met inpandig bijgebouw
4. Bijgebouw 150 m<sup>2</sup>
5. Wagenberging behouden , 25 schapen (HB 1.100)
6. Bestaande bedrijfswoning wordt wonen
7. Bestaande woning
8. Nieuwe schuur 200 m<sup>2</sup>
9. Bestaand tuinhuis
10. Nieuwe houtsingel (5m)
11. Aanplant haag van wilde ligusterhaag
12. Bestaande houtsingel doorbreken waarmee zicht op de boerderijwoning ontstaat, hier een haag aanplanten van wilde liguster om voorerf te accentueren
13. Aanplant erfbomen bestaande uit fruitbomen of walnoot
14. Aanplant erfbomen als linde, kastanje, beuk
15. Centraal erf om te keren/parkeren
16. Gezamenlijke inrit tussen bomen door
17. Bestaande bomenrij (overstaanders behouden, overige bomen weghalen en voorzien van onderbeplanting)
18. Bestaande houtsingel behouden
19. Bestaande paardrijbak behouden in naastgelegen stal,, 4 paarden (HL1.100)
20. Weiland
21. Bestaande inrit naar agrarische percelen (buurman gebruikt deze ook)
22. Kleine kapschuur als verbinding tussen bestaande schuur en boerderij
23. Bestaande haag (rode beuk) behouden



## Bijlage 9 - Vervoer en werkzaamheden beoogde situatie



Transport beoogde situatie Weerpolder 9a en 10 (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)
<b>Verkeersbewegingen Weerpolder 9a</b>		-			
	Prive vervoer	auto (met aanhanger)	1.570	3.140	
	Paardenvervoer	auto (met aanhanger)	52	104	
	Vervoer t.b.v. hobbymatig houden van paarden	auto (met aanhanger)	26	52	
	Transport minikraan	trekker	52	104	10
<b>Verkeersbewegingen Weerpolder 10</b>		-			
	Prive vervoer	auto (met aanhanger)	1.570	3.140	
	Vervoer t.b.v. hobbymatig houden van dieren	auto (met aanhanger)	52	104	
<b>Verkeersbewegingen ruimte voor ruimte woningen</b>		-			
	Privé vervoer (2 woningen)	auto (met aanhanger)	3.140	6.280	
		-			
			6.462	12.924	10
<b>lichte motorvoertuigen</b>		12.820	<b>koude start licht verkeer</b>		6.410
<b>middelzware motorvoertuigen</b>		0	<b>koude start middelzwaar verkeer</b>		0
<b>zware motorvoertuigen</b>		0	<b>koude start zwaar verkeer</b>		0
<b>trekker</b>		104	<b>koude start trekker</b>		16

Mobiele werktuigen Weperpolder 9a en 10 in Oosterwolde (beoogde situatie)

Type werktuig	Aantal draaiuren	Vermogen (kW)	Bouwjaar	Dieselvebruik	Ad Blue
minigraver	300	17	2019	469	

Laden en lossen (stationair)	Zwaar verkeer (vrachtwagens)	Licht verkeer	Totaal
uren per jaar			
NO <sub>x</sub> emissie			
NH <sub>3</sub> emissie			

Uitgangspunten (AUB methode)

Motorlast <sup>1</sup>	35%
Percentage stationair <sup>2</sup>	35%
Intern verlies <sup>3</sup>	5%
Ad Blue verbruik	6%

<sup>1</sup> gemiddelde motorlast is 35% (TNO 2021 R12305)

<sup>2</sup> gemiddeld stationair is 35% (TNO 2021 R10221)

<sup>3</sup> gemiddeld intern verlies landbouwvoertuigen is 5% (TNO 2021 R12305)

#### **Bijlage 10 - AERIUS berekening beoogde situatie**

Separaat bijgevoegd.



#### **Bijlage 11 - AERIUS verschilberekening**

Separaat bijgevoegd.

## **Bijlage 12 - AERIUS berekening beoogde situatie inclusief sloop- en bouwfase**

Separaat bijgevoegd.

**Bijlage 13 - AERIUS verschilberekening (beoogd inclusief sloop- en bouwfase)**

Separaat bijgevoegd.



## Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen