

Stikstof notitie

Locatie:
Ten Darperweg 14
7983 KM Wapse

Op grond van deze memo met daarbij alle gegevens is de conclusie dat de beoogde situatie geen toename van depositie laat zien op de Natura 2000 gebieden

Opgesteld door:



22-9-2023

Voor het bedrijf aan de Ten Darperweg 14 zijn de volgende vergunningen verleend (voor de volledige stukken zie bijlage 1 en 2):

Besluit melkrundveehouderij Hinderwet d.d. 07-01-1992

<u>Diersoort</u>	<u>Rav-code</u>	<u>Aantal</u>	<u>Emissie kg/NH₃ dier per jaar</u>	<u>Totale emissie kg/NH₃</u>
Melkkoeien	A1.100	1	13	13
Vr jongvee tot 2 jaar	A3.100	18	4,4	79.2
Totale ammoniakemissie in kg per jaar				92,2

Beschikking wet milieubeheer d.d. 10-11-1998

<u>Diersoort</u>	<u>Rav-code</u>	<u>Aantal</u>	<u>Emissie kg/NH₃ dier per jaar</u>	<u>Totale emissie kg/NH₃</u>
Vleeskalveren 0-8 maanden	A4.100	50	3.5	175
Totale ammoniakemissie in kg per jaar				175

Het voornemen ziet op de volgende dieren aantallen:

<u>Diersoort</u>	<u>Rav-code</u>	<u>Aantal</u>	<u>Emissie kg/NH₃ dier per jaar</u>	<u>Totale emissie kg/NH₃</u>
Zoogkoeien	A2.100	7	4,1	28,7
Vr jongvee tot 2 jaar	A3.100	2	4,4	8,8
Vleeskalveren tot ca. 8 maanden	A4.100	5	3,5	17,5
Vleesvee van ca. 8 tot 24 maanden	A6.100	7	5,3	37,1
Totale ammoniakemissie in kg per jaar				92,1

De AERIUS-berekening beoogde situatie met kenmerk RycZLgeYtH2f (21 september 2023) (zie bijlage 3 voor de volledige berekening) geeft de beoogde situatie weer met de volgende deposities:

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Plan 2023" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	6.629,39	3.467,24	6.629,39	3,67	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Drents-Friese Wold & Leggelderveld (27)	4.574,71	2.278,14	4.574,71	3,67	0,00	0,00
Holtingerveld (29)	254,58	2.079,62	254,58	0,03	0,00	0,00
Dwingelderveld (30)	1.507,55	3.467,24	1.507,55	0,02	0,00	0,00
Fochteloërveen (23)	249,30	1.917,24	249,30	0,01	0,00	0,00
Witterveld (24)	29,75	1.739,21	29,75	0,01	0,00	0,00
Norgerholt (22)	13,50	2.140,82	13,50	0,01	0,00	0,00

De aanwijsdata van de gebieden waarop het plan deposities geeft zijn:

Relevante Referentiedata

Voor u relevante data:	Voor u relevante gebieden:
vrijdag 11 oktober 1996	Dwingelderveld
maandag 30 november 1998	Fochteloërveen
vrijdag 24 maart 2000	Drents-Friese Wold & Leggelderveld
dinsdag 7 december 2004	Holtingerveld; Norgerholt; Witterveld

De vergunning geldend op de d.d. 11-10-1996 is bepalend voor de referentiesituatie. Dat is het Besluit melkrundveehouderij Hinderwet d.d. 7-1-1992. Dit is ook de vergunning met de laagste NH3-emissie op deze locatie en daarmee de bepalende vergunning.

Het voornemen is in een AERIUS-verschil berekening met kenmerk RZV7QVfAFc8m (21 september 2023) (zie bijlage 4 voor de volledige berekening) afgezet tegen de referentiesituatie. Dat geeft het volgende resultaat, de gewenste dieraantallen geven geen depositietoename op welk gebied dan ook:

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Plan 2023" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	936,15	2.074,27	0,00	0,00	936,15	2,30

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Drents-Friese Wold & Leggelderveld (27)	936,14	2.074,27	0,00	0,00	936,14	2,30
Holtingerveld (29)	0,01	1.302,99	0,00	0,00	0,01	0,01

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

Norgerholt
Fochteloërveen
Witterveld
Dwingelderveld

Afrondend:

Op grond van deze memo met daarbij alle gegevens is de conclusie dat de beoogde situatie geen toename van depositie laat zien op de Natura 2000 gebieden

Bijlagen:

1. Besluit melkrundveehouderij Hinderwet d.d. 07-01-1992
2. Beschikking wet milieubeheer d.d. 10-11-1998
3. AERIUS-berekening beoogd situatie met kenmerk RycZLgeYtH2f (21 september 2023)
4. AERIUS-verschil berekening met kenmerk RZV7QVfAFc8m (21 september 2023)

Bijlage:

1. Besluit melkrundveehouderij Hinderwet d.d. 07-01-1992



A.

Aan:
Burgemeester en wethouders van de gemeente

— Streepte is: hier invullen wat gevraagd wordt

☐ Aankruisen wat van toepassing is

1 Naam

Adres en telefoonnummer

Postcode en plaats

2. Geeft kennis van het

☒ oprichten van een melkrundveehouderij*)

voorgenomen tijdstip van inwerkingtreding van de melkrundveehouderij:

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

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

3 Plaats waar de melkrundveehouderij is of zal worden gevestigd

Adres en telefoonnummer

Postcode en gemeente

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

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

Indien één van de bovenstaande vragen met JA is beantwoord, is voor de melkrundveehouderij een vergunning vereist.

Indien u nog geen vergunning heeft, dient u deze zo snel mogelijk aan te vragen.

5. Nadere gegevens

		Ja	Nee
5.1	Ligt een bestaande opslag voor vaste dierlijke mest op minder dan 50 m van woningen?		☒
5.2	Ligt een bestaande kuilvoeropslag voor gras of snijmaais op minder dan 25 m van woningen?		☒
5.3	Is een mestsilo, gebouwd voor 1 juni 1987, aanwezig?	☐	☒
5.4	Is een foliebassin, gebouwd voor 1 juni 1987, aanwezig?	☐	☒

Datum

Handtekening

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

Burgemeester en wethouders van Diever;

gelet op artikel 8.40 van de Wet Milieubeheer;

gelet op de werkingssfeer van het Besluit Melkrundveehouderijen Wet Milieubeheer;

gezien de door u d.d. 7 januari 1992 ingediende kennisgeving op basis van artikel 4 van het Besluit Melkrundveehouderijen Wet Milieubeheer, voor het in werking hebben van een melkrundveehouderij op het perceel Ten Darperweg 14;

verklaren dat deze kennisgeving gecontroleerd en in orde bevonden is; dat uw inrichting op het perceel Ten Darperweg 14 onder de werkingssfeer van het Besluit Melkrundveehouderijen Wet Milieubeheer valt;

dat derhalve de uitoefening van activiteiten, ondernomen als uitvloeisel van de algehele bedrijfsvoering van onderhavige inrichting, gebonden is aan de bij deze verklaring aangehechte voorschriften van het Besluit Melkrundveehouderijen Wet Milieubeheer;

dat u maximaal 1 melkkoe, 18 stuks jongvee jonger dan 2 jaar mag houden op het perceel Ten Darperweg 14.

Diever, 5 december 1994

Burgemeester en wethouders van Diever
de loco-secretaris, de burgemeester,

Bijlage:

2. Beschikking wet milieubeheer d.d. 10-11-1998

10-11-1998 milieuvergunning

GEMEENTE WESTERVELD

BESCHIKKING WET MILIEUBEHEER

Burgemeester en wethouders van Westerveld

hebben als volgt beschikt op de aanvraag van J. Ofrein, Ten Darperweg 14 te Wapse om een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

1. Aanvraag om vergunning

Op 13 juli 1998 is van J. Ofrein, Ten Darperweg 14 te Wapse een aanvraag om een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer ontvangen. Het betreft een aanvraag om een vergunning voor het oprichten en in werking hebben van een mestkalverhouderij. De inrichting is gelegen op het perceel Ten Darperweg 14 te Wapse, kadastraal bekend gemeente Diever, sectie H, nr. 337.

2. Procedure

De procedure die naar aanleiding van de vergunningaanvraag wordt gevolgd komt overeen met het bepaalde in hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer en afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht.

3. Overwegingen met betrekking tot de vergunningaanvraag

3.1 Vergunningplicht

De inrichting is vergunningplichtig op grond van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer, bijlage I, categorie 1, 7 en 8.

3.2 Reeds van kracht zijnde vergunningen

De inrichting viel eerder onder de werkingssfeer van het Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet, thans Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer.

3.3 Inspectie milieuhygiëne

De vergunningaanvraag en ontwerpbeschikking zijn ter beoordeling aan de Inspecteur van de volksgezondheid voor de hygiëne van het milieu gezonden. Dit is voor de Inspecteur geen aanleiding geweest om advies uit te brengen.

3.4 Omgeving karakteristiek

De inrichting is gelegen in het buitengebied van de gemeente Westerveld, de Ten Darperweg te Wapse.

3.5 Interimwet ammoniak en veehouderij

De aanvraag is getoetst aan de Interimwet ammoniak en veehouderij en het ammoniak-reductieplan (ARP). De totale emissie bedraagt 125 kg, te weten 50 stuks mestkalveren van 0 tot 6 maanden $\times 2,5 = 125$ kg. Het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige gebied is gelegen op een afstand van 350 meter, te weten categorie "bos". De bijbehorende omrekenfactor is 0,074. De berekende depositie bedraagt 9,25 mol ($125 \times 0,074$).

Hieruit volgt dat de Interimwet ammoniak en veehouderij c.q. het ARP geen belemmering voor vergunningverlening vormt.

3.6 Richtlijn veehouderij en stankhinder

De aanvraag is getoetst aan de Richtlijn veehouderij en stankhinder. In de ontwerpbeschikking is abusievelijk uitgegaan van "vleesstieren 0-6 maanden". Uit navraag (telefoongesprek d.d. 30 oktober 1998) is gebleken dat het vleeskalveren (mannelijk en vrouwelijk vee) betreft. Hierdoor valt het vee waarop voorliggende aanvraag betrekking heeft in de categorie "vleeskalveren" (A4). Bijlage 1 bepaald dat per vleeskalf 1 mestvarkeneenheid (MVE) gerekend dient te worden. De totale hoeveelheid MVE's bedraagt 50, te weten 50 kalveren x 1 MVE.

De omgeving van de inrichting valt in categorie III ("in de directe omgeving van het bedrijf liggen: meerdere verspreid liggende niet-agrarische bebouwingen die aan het betreffende buitengebied een overwegende woon- en/of recreatiefunctie verlenen"). De minimum afstand tot de dichtstbijzijnde woning van derden die op grond van de richtlijn afgeleid kan worden bedraagt 50 meter. De feitelijke afstand bedraagt ca. 100 meter. Hieruit volgt dat de Richtlijn veehouderij en stankhinder geen belemmering voor vergunningverlening vormt.

3.7 Provinciale milieuverordening

De vergunningaanvraag is getoetst aan de Provinciale milieuverordening (PMV) van Drenthe. Er zijn geen strijdigheden met de PMV geconstateerd. Het bedrijf is niet gelegen in een natuurbeschermingsgebied.

3.8 Bodemverontreiniging

Voorliggende vergunningaanvraag heeft betrekking op de volgende activiteiten/voorzieningen die mogelijk tot bodemverontreiniging kunnen leiden:

- Opslag van mest;
- Opslag gasolie.

In verband hiermee zijn vergunningvoorschriften opgenomen die specifiek gericht zijn op de bescherming van de bodem. Gezien het in de aanvraag omschreven gebruik van de inrichting en de bij de vergunning opgenomen voorschriften ligt het niet in de verwachting dat bodemverontreiniging zal optreden.

3.9 Geluid

Uit de vergunningaanvraag kan afgeleid worden dat geluid dat vanwege de inrichting wordt geproduceerd hoofdzakelijk afkomstig is van het sporadisch gebruik van de tractor. De dichtstbijzijnde woning van derden is gelegen op een afstand van ca. 100 m. Het referentieniveau ter plaatse bedraagt 45 dB(A) en is vastgesteld op basis van de streefwaarden uit de circulaire Industrielawaai. De normen van de geluidsvoorschriften zijn afgestemd op het referentieniveau ter plaatse van de inrichting.

3.10 Brandgevaar

Door voorschriften te verbinden aan blusapparatuur en brandwerende voorzieningen wordt brandgevaar tot een aanvaardbaar minimum gereduceerd.

3.11 Lucht

Binnen de inrichting komen vanwege de in de inrichting werkzame installaties geen emissies vrij.

3.12 Afvalstoffen

Vanwege de inrichting komen bedrijfs- en gevaarlijke afvalstoffen vrij. In verband hiermee zijn voorschriften ten aanzien van afvalscheiding en -verwijdering gesteld.

3.13 Water

Het afvalwater dat vrijkomt wordt gekarakteriseerd als bedrijfsafvalwater bestaande uit het water dat gebruikt wordt om de stal schoon te houden. Dit afvalwater wordt geloosd op de mestkelder.

3.14 Toekomstige ontwikkelingen

Op het moment dat de vergunningaanvraag werd ingediend zijn geen toekomstige ontwikkelingen naar voren gebracht die van invloed kunnen zijn op onze beslissing op voorliggende vergunningaanvraag.

3.15 bedenkingen

Tegen de ontwerpbeslissing d.d. 7 september 1998 zijn bedenkingen ingediend door:

- A. de heer J. Vrugt, Ten Darperweg 12 te Wapse;
- B. de heer R. de Leeuw namens Vereniging Natuurmonumenten, Noordereinde 60 te 's-Graveland.

De bedenkingen van de heer J. Vrugt zijn op 29 september 1998 ontvangen en zien er samengevat als volgt uit:

1. appellant vermoed overlast in de vorm van stank te zullen ondervinden;
2. appellant vreest verkeersoverlast door vrachtverkeer;
3. gevreesd wordt voor geluidsoverlast;
4. de woning van appellant zou in waarde dalen vanwege genoemde vormen van overlast;
5. appellant kan zich op principiële gronden niet verenigen met het houden van kalveren voor de vleesproductie.

Ten aanzien van bedenking 1 (stank) wordt opgemerkt dat de Richtlijn veehouderij en stankhinder beoogd derden te beschermen tegen in milieuhygiënisch opzicht onaanvaardbare geurhinder. De vergunningaanvraag is aan genoemde richtlijn getoetst (zie 3.6 Richtlijn veehouderij en stankhinder). Uit de toetsing blijkt dat de minimale afstand van de stalen tot de burens minimaal 50 m dient te bedragen. De feitelijk afstand bedraagt ca. 100 m. Hieruit kan geconcludeerd worden dat geur in milieuhygiënisch opzicht niet tot een onaanvaardbare situatie leidt en dat bedenking 1 ongegrond kan worden verklaard.

Ten aanzien van bedenking 2 (verkeersoverlast) wordt gesteld dat blijkens de aanvraag ca. 4 maal per jaar de inrichting wordt bezocht voor de aan- en afvoer van kalveren. Daarnaast zal de inrichting periodiek worden bevoorrad met veevoeder en andere grond- en hulpstoffen.

Het verkeersbeeld zal niet dusdanig veranderen dat sprake is van een in milieuhygiënisch opzicht onaanvaardbare situatie. Hierdoor kan bedenking 2 ongegrond worden verklaard.

Ten aanzien van bedenking 3 (geluidsoverlast) wordt opgemerkt dat aan voorliggende beschikking geluidsvoorschriften zijn verbonden. Deze zijn afgesteld op het geluidsniveau ter plaatse. Deze is met behulp van de circulaire industrielawaai vastgesteld op 45 dB(A) etmaalwaarde. Hierbij is uitgegaan van de categorie "rustige woonwijk, weinig verkeer" waarbij rekening is gehouden met de geluidsbelasting vanwege verkeersbewegingen op de Ten Darperweg. Een etmaalwaarde van 45 dB(A) levert in milieuhygiënisch opzicht geen onaanvaardbare situatie op waardoor bedenking 3 ongegrond kan worden verklaard.

Ten aanzien van bedenking 4 (waardedaling) wordt gesteld dat de daling van de economische waarde van een woning geen aspect is dat de Wet milieubeheer beoogd te beschermen. Hieruit volgt dat bedenking 4 ongegrond kan worden verklaard.

Ten aanzien van bedenking 5 (principiële bezwaren) wordt gesteld dat principiële bezwaren met betrekking tot het op dier(on)vriendelijke wijze huisvesten en behandelen geen aspect is dat de Wet milieubeheer beoogd te beschermen. Hieruit volgt dat bedenking 5 ongegrond kan worden verklaard.

De bedenkingen van de Vereniging Natuurmonumenten zijn op 10 oktober 1998 per fax ontvangen en zien er samengevat als volgt uit:

1. appellant heeft bezwaar tegen de omvang van de ammoniakemissie;
2. appellant is van mening dat de Richtlijn veehouderij en stankhinder op foutieve wijze is gehanteerd;
3. appellant maakt bezwaar tegen de kwalificering "hobbymatigheid" voor de activiteiten.

Ten aanzien van bedenking 1 (ammoniakemissie) wordt gesteld dat, op grond van paragraaf 4.4.2 van het ammoniakreductieplan van Westerveld, bestaande bedrijven mogen aanvullen tot een depositiegrenswaarde van 15 mol op het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige gebied. In voorliggende situatie is sprake van een bestaande veehouderij waarvoor op 7 januari 1992 een kennisgeving in het kader van het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer is ingediend. De berekende depositie vanwege de inrichting bedraagt 9,25 mol (voor de berekening zie paragraaf 3.5). Hiermee wordt voldaan aan paragraaf 4.4.2 van het ARP en de Interimwet ammoniak en veehouderij. Hieruit volgt dat bedenking 1 ongegrond kan worden verklaard.

Ten aanzien van bedenking 2 (Richtlijn veehouderij en stankhinder) wordt opgemerkt dat in de ontwerpbeschikking d.d. 7 september 1998 in het kader van de Wet milieubeheer abusievelijk is uitgegaan van de categorie "vleesstieren 0-6 maanden" in plaats van "vleeskalveren". Hierdoor komt het aantal MVE's op 50. Voor de nadere gegevens wordt verwezen naar paragraaf 3.6. Voorgaande is geen aanleiding om tot een andere conclusie te komen dan dat de Richtlijn veehouderij en stankhinder geen belemmering voor vergunningverlening vormt. Hieruit volgt dat bedenking 2 inhoudelijk gegrond kan worden verklaard, maar dat dit geen consequenties heeft voor de conclusie dat de richtlijn geen belemmering voor vergunningverlening is.

Ten aanzien van bedenking 3 (hobbymatigheid) wordt gesteld dat van hobbymatigheid in de zin van de Wet milieubeheer geen sprake is. Een veehouderij met 50 stuks vleeskalveren wordt aangemerkt als bedrijfsmatig in de zin van de Wet milieubeheer met als gevolg dat de inrichting dient te beschikken over een vergunning in het kader van de Wet milieubeheer. In verband hiermee is de procedure ten behoeve van voorliggende beschikking opgestart. Volledigheidshalve wordt opgemerkt dat in het kader van de Wet op de Ruimtelijke Ordening andere aspecten relevant zijn voor de beoordeling van hobbymatigheid dan bij beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer. Hieruit volgt dat bedenking 3 ongegrond kan worden verklaard.

4. Afsluitende overwegingen

Burgemeester en wethouders van Westerveld zijn van oordeel dat mogelijk nadelige gevolgen voor het milieu door de inrichting in voldoende mate ondervangen worden door het stellen van (gewaarmerkte) voorschriften die bij deze beschikking worden gevoegd.

Beslissing op de vergunningaanvraag

Gelet op de betreffende artikelen van de Wet milieubeheer besluiten burgemeester en wethouders van Westerveld in verband met de door de heer J. Ofrein te Wapse de op 13 juli 1998 ingediende aanvraag om een vergunning in het kader van de Wet milieubeheer:

1. de bedenkingen d.d. 26 september 1998 van de heer J. Vrugt, Ten Darperweg 12 te Wapse ongegrond te verklaren;
2. de bedenkingen d.d. 14 oktober 1998 van de heer R. de Leeuw namens Vereniging Natuurmonumenten, Noordereinde 60 te 's-Graveland met betrekking tot hantering van de Richtlijn veehouderij en stankhinder (bedenking 2) gegrond te verklaren waarbij de conclusie uit de ontwerpbeschikking d.d. 7 september 1998 in stand wordt gelaten en met betrekking tot de ammoniakemissie (bedenking 1) en hobbymatigheid (bedenking 3) ongegrond te verklaren.
3. aan J. Ofrein, voornoemd, de gevraagde oprichtingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer te verlenen voor een mestkalverhouderij op het perceel Ten Darperweg 14 te Wapse, kadastraal bekend gemeente Diever, sectie H, nr. 337;
4. te bepalen dat de gehele aanvraag, inclusief tekening en voorschriften deel uitmaken van de vergunning;
5. een afschrift van de vergunning te zenden aan:
 - a. de vergunningaanvrager;
 - b. de Inspecteur van de volksgezondheid voor de hygiëne van het milieu, Postbus 30020, 9700 RM Groningen.

Havelte, 10 november 1998.

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

P.C.M. van Gog

A. Meijer

GEMEENTE WESTERVELD

VOORSCHRIFTEN BEHORENDE BIJ DE BESCHIKKING D.D. 10 NOVEMBER 1998 IN
HET KADER VAN DE WET MILIEUBEHEER VAN

J. Ofrein

VOOR HET oprichten en in werking hebben VAN EEN mestkalverhouderij OP HET
PERCEEL Ten Darperweg 14 TE Wapse, KADASTRAAL BEKEND GEMEENTE Diever,
SECTIE H, NR. 337.

Mij bekend,
secretaris,



P.C.M. van Gog

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	8
2	AFVALSTOFFEN	9
3	GELUIDHINDER.....	11
4	ELEKTRISCHE INSTALLATIE.....	11
5	BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING	12
6	LUCHTVERONTREINIGINGEN STANKHINDER.....	13
7	BODEM.....	13
8	MEET- EN REGISTRATIEVERPLICHTINGEN	14
9	GASDRUKREGEL- EN MEETINSTALLATIES EN AARDGASGESTOOKTE INSTALLATIES.....	14
10	HOUDEN VAN DIEREN	14
11	OPSLAG VAN MEST.....	15
12	OPSLAG VAN VEEVOEDERS.....	15
13	OPSLAG VAN DIESELOLIE IN EEN BOVENGRONDSE TANK	15
14	AFLEVERPOMP VOOR DIESELOLIE	17
15	WERKTUIGENBERGING	17
17	MILIEULOGBOEK.....	18
18	NAZORG	18
19	BEGRIPPENLIJST	19

GEMEENTE WESTERVELD

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

- 1.1.1 Binnen de inrichting mogen maximaal de volgende aantallen dieren worden gehuisvest:
-50 mestkalveren van 0 tot 6 maanden.
- 1.1.2 Voordat veranderingen binnen de inrichting plaatsvinden, zoals verplaatsing van vaste installaties, bouw of verbouw, wijziging en/of uitbreiding van de inrichting, dient ons college hiervan in kennis te worden gesteld.
- 1.2 De inrichting moet steeds schoon worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.3 De vergunninghouder is verplicht andere in de inrichting werkzame personen te instrueren omtrent de voor hen van toepassing zijnde vergunningvoorschriften.
- 1.4 Voorschrift 1.3 is eveneens van toepassing op personeel van derden dat binnen de inrichting werkzaamheden uitvoert.
- 1.5 Degene die de inrichting drijft moet maatregelen treffen om de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting veroorzaakt, te voorkomen. Voor zover het voorkomen niet mogelijk is moeten deze nadelige gevolgen zoveel mogelijk worden beperkt.
- 1.6 Indien zich een onvoorziene gebeurtenis zoals een bedrijfsstoring heeft voorgedaan of zich voordoet waardoor een situatie ontstaat of kan ontstaan waarbij nadelige gevolgen voor het milieu verwacht kunnen worden, bijvoorbeeld doordat giftige, schadelijke of andere milieugevaarlijke stoffen buiten de inrichting zijn gekomen dan wel kunnen komen, moeten onmiddellijk maatregelen worden getroffen om de nadelige gevolgen van die gebeurtenis te beperken c.q. aan deze situatie een einde te maken. Van een en ander moet terstond kennis worden gegeven aan ons college.
- 1.7 Het aantrekken van vogels, insecten, knaagdieren en ongedierte moet zoveel mogelijk worden voorkomen.
- 1.8 Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moeten intensieve maatregelen worden genomen ter bestrijding van vliegen, muizen, ratten en ander ongedierte.

2 AFVALSTOFFEN

Algemeen

- 2.1 Het is in de inrichting verboden:
- afvalstoffen te verbranden;
 - afvalstoffen op of in de bodem te brengen;
 - vloeistoffen en/of met afvalstoffen verontreinigd water op het open terrein en op of in de bodem te laten uitvloeien;
 - afvalstoffen anders te bewaren dan in daarvoor geschikte opslagmedia.
- 2.2 De afvalstromen van de inrichting dienen gescheiden te worden in:
- papier en karton;
 - gevaarlijke afvalstoffen;
 - landbouwfolie;
 - oude metalen;
 - overige afvalstoffen.
- 2.3 Afvalstoffen dienen gescheiden te worden opgeslagen en afgegeven te worden aan een daartoe gespecialiseerde verwerker.
- 2.4 Het bewaren van afvalstoffen moet op een ordelijke en nette wijze geschieden. Afvalstoffen en van afvalstoffen afkomstige geur mogen zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden. Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem moet zodanig geschieden dat geen verontreiniging kan optreden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.5 De bij het verrichten van werkzaamheden in de inrichting vrijkomende afvalstoffen, ten aanzien waarvan verder geen voorschriften zijn gesteld moeten dagelijks na beëindiging van de werkzaamheden worden verzameld en bewaard in (een) doelmatig gesloten verpakking(en) of (een) afsluitbare container(s).
- 2.6 Afvalstoffen, met uitzondering van gevaarlijke afvalstoffen, moeten periodiek, doch tenminste éénmaal per twee weken uit de inrichting worden afgevoerd. Gevaarlijke afvalstoffen moeten periodiek doch tenminste éénmaal per jaar uit de inrichting worden afgevoerd. Het afvoeren moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
- 2.7 Van de afvalstoffen moet worden geregistreerd:
- a. de datum van verwijdering uit de inrichting;
 - b. de aard, de eigenschappen, de samenstelling en de hoeveelheid van de verwijderde afvalstoffen;
 - c. de naam en het adres van de inzamelaar.
- De ondertekende registratie van deze gegevens moet gedurende ten minste 5 jaar in de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op eerste aanvraag ter inzage worden gegeven.

Afvalwater

- 2.8 Een riolering voor de afvoer van afvalwater moet vloeistofdicht zijn uitgevoerd.

- 2.9 Afvoer van afvalwater dient plaats te vinden conform het Besluit lozingsvoorschriften afvalwater milieubeheer van 19 januari 1996 (staatsblad nr. 45/1996).
- 2.10 Ter plaatse van het lozingspunt op het gemeenteriool dient het afvalwater aan de volgende eisen te voldoen:
- a. de zuurgraad, uitgedrukt in waterstofionenexponent (pH), mag niet lager zijn dan 6,5 en niet hoger dan 10,0. Zuren en basen die niet in water zijn opgelost mogen niet worden geloosd;
 - b. de temperatuur mag niet hoger zijn dan 30 graden Celsius;
 - c. de sulfaatconcentratie mag niet hoger zijn dan 300 mg/l.
- 2.11 Onverminderd het bepaalde in voorschrift 2.10 is het verboden op de riolering op enigerlei wijze afvalwater of afvalstoffen te lozen die door samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid:
- a. gevaar, schade of hinder kunnen opleveren voor de riolering, dan wel de goede werking daarvan, of voor de daarop aangesloten;
 - b. een nadelige invloed kunnen hebben op de verwerking van het uit het rioolstelsel te verwijderen slib;
 - c. de kwaliteit van het oppervlaktewater onnodig aantast.
- 2.12 Het is in het bijzonder verboden op de riolering afvalstoffen/afvalwater te lozen:
- a. die/dat verstopping of beschadiging van de riolering of daarmee verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - b. die/dat worden versneden door middel van versnijdende apparatuur, tenzij het stoffen betreft die ook zonder te zijn versneden geloosd mogen worden;
 - c. die/dat brand- of explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - d. die/dat stankoverlast kunnen veroorzaken;
 - e. die aangemerkt worden als gevaarlijke afvalstof en waarvan kan worden voorkomen dat deze in de riolering terecht komen.
- 2.13 Schrobwater afkomstig van de stallen en de melkstal moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte. Het spoel- en schrobwater afkomstig uit het tanklokaal moet worden afgevoerd naar de gemeentelijke riolering.
- 2.14 Het afvalwater afkomstig van de inrichting dient, voordat deze stroom wordt vermengd met ander (huishoudelijk) afvalwater, een controlevoorziening (controleput) te doorlopen, die zodanig is uitgevoerd, dat op een eenvoudige wijze representatieve steekmonsters kunnen worden genomen.
- 2.15 De controleput dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.
- 2.16 De gegevens betreffende controles en registraties e.d. dienen in een logboek bijgehouden te worden.
- 2.17 De vergunninghouder dient de door ons college aangewezen toezichthoud(st)er(s) te allen tijde inzage in het logboek te geven.

3 GELUIDHINDER

- 3.1 Het gebruik van radio's, akoestische signalering en omroepinstallaties is slechts toegestaan indien deze geluidbronnen buiten de inrichting niet waarneembaar zijn boven het normale geluid van de inrichting.
- 3.2 Het equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige vast opgestelde toestellen, mag ter plaatse van woningen van derden, andere geluidgevoelige bestemmingen en -voor zover binnen een afstand van 50 m van de inrichting geen woningen van derden of geluidgevoelige bestemmingen aanwezig zijn op enig punt 50 m van de inrichting- niet meer bedragen dan:
- 45 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - 40 dB(A) tussen 19.00 en 22.00 uur;
 - 35 dB(A) tussen 22.00 en 07.00 uur.
- 3.3 Onverminderd voorschrift 3.2 mogen de in dit voorschrift genoemde waarden in ieder geval als piekwaarde niet meer bedragen dan:
- 65 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - 60 dB(A) tussen 19.00 en 22.00 uur;
 - 55 dB(A) tussen 22.00 en 07.00 uur.
- 3.4 Voorschrift 3.3 is niet van toepassing op transportbewegingen en laden en lossen ten behoeve van de inrichting, voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.
- 3.5 Controle op of berekening van de in de voorschriften 3.2 en 3.3 vastgelegde geluidsniveaus moet geschieden overeenkomstig de «Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01», van maart 1981, uitgegeven door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.
- 3.6 Op zondagen en algemeen erkende feestdagen gelden tussen 07.00 uur en 19.00 uur de geluidsniveaus van de periode tussen 19.00 uur en 23.00 uur.
- 3.7 De aan- en afvoer van goederen mag uitsluitend op werkdagen van 07.00 uur tot 19.00 uur plaatsvinden. Gedurende het laden en/of lossen mogen de motor en de radio van de bevoorradingswagen niet in werking zijn, behoudens een motor die voor het laden en/of lossen noodzakelijk is.
- 3.8 In afwijking van de voorschriften 3.4 en 3.7 mag de incidentele (bij calamiteiten) afvoer van mestkalveren ook plaatsvinden tussen 19.00 en 07.00 uur.

4 ELEKTRISCHE INSTALLATIE

- 4.1. De elektrische installatie moet voldoen aan de voorschriften zoals aangegeven in de norm NEN 1010. In ruimten met gas- of stofontploffingsgevaar moet de elektrische installatie bovendien voldoen aan de voorschriften zoals aangegeven in de norm NEN 3410 en moet ontploffingsveilig elektrisch materieel worden toegepast, dat voldoet aan de normen NEN 3125 en NEN-EN 50014 tot en met 50020, 50028 en 50039.
- 4.2. De elektrische installatie in de inrichting mag geen storing in de radio en/of televisieontvangst als ook in het telecommunicatieverkeer veroorzaken.

5 BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING

Blusmiddelen

- 5.1. Ten einde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden, moeten voldoende blusmiddelen of brandbestrijdingsinstallaties aanwezig zijn. In overleg met de gemeentelijke brandweer dient het aantal, de soort, de plaats en de capaciteit van de blusmiddelen te worden vastgesteld.
- 5.2. Blusmiddelen moeten:
- a. steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt;
 - b. jaarlijks door een deskundige worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid;
 - c. worden onderhouden overeenkomstig NEN 2559.
 - d. zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer;
 - e. moet tegen weersinvloeden worden beschermd. Deze bescherming moet zodanig zijn aangebracht dat deze geen belemmering oplevert voor normaal gebruik van het toestel.

Constructie

- 5.3. Een tot de inrichting behorend gebouw moet van een zodanige brandwerende constructie zijn dat, gelet op de te verwachten vuurbelasting en in aanmerking nemende de in het gebouw aanwezige toestellen en stoffen, de daarin uitgevoerde werkzaamheden en de binnen het gebouw aanwezige brandpreventieve en brandrepressieve voorzieningen alsmede de brandbestrijdingsmogelijkheden van de plaatselijke brandweer, in geval van brand overslag en doorslag daarvan naar niet tot de inrichting behorende gebouwen wordt voorkomen.

Brandweer

- 5.4. De brandweer moet te allen tijde toegang tot de inrichting hebben.

- 5.5 Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet in de inrichting ten minste één persoon aanwezig zijn die bij het optreden van brand en/of andere calamiteiten, de voor de brandweer noodzakelijke gegevens ter bestrijding kan verstrekken. Deze gegevens moeten onder meer omvatten:
- a. een overzichtelijke plattegrond van de inrichting, waarop duidelijk zijn aangegeven de plaats, de aard en de capaciteit van de in de inrichting aanwezige brand bestrijdingsmiddelen;
 - b. een lijst van personen die de brandweer van deskundig advies kunnen dienen en die in geval van een brand of calamiteit opgeroepen kunnen worden;
 - c. aanrijdroutes, onder meer voor de brandweer, de opstellingsplaatsen voor brandweermaterieel, wegbreedtes en toelaatbare wieldrukbelasting.
- 5.6 De toegang(en) tot het terrein en de wegen, die bij brand of ongeval moeten worden gebruikt om de plaats van de brand of het ongeval te bereiken, moeten te allen tijde toegankelijk zijn voor voertuigen met blus- of reddingsmateriaal.
- 5.7 In overleg met de commandant van de lokale brandweer moeten voorzieningen getroffen worden die een adequate en voldoende bluswatercapaciteit op de inrichting alsmede de bereikbaarheid van de brandweer op de inrichting garanderen.

6 LUCHTVERONTREINIGING EN STANKHINDER

- 6.1 Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning verder geen voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.

7 BODEM

Bodembescherming

- 7.1. Het is verboden vloeistoffen definitief in de bodem te brengen, met uitzondering van oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en daaraan geen warmte is toegevoegd.
- 7.2 De binnen de inrichting gebruikte en of opgeslagen producten en/of vloeistoffen moeten zodanig worden gebezigd dat er geen bodemverontreiniging op kan treden.

Bodemsanering

- 7.3 Indien blijkt dat de bodem is verontreinigd of aangetast, anders dan ten gevolge van een ongewoon voorval in de zin van artikel 30 van de Wet bodembescherming, dient degene die de inrichting drijft, dit onverwijld te melden aan ons college. Er moeten in deze gevallen onverwijld maatregelen worden genomen ten einde de verontreiniging, de aantasting en de directe gevolgen daarvan te beperken en zoveel mogelijk ongedaan te maken. Een voornemen tot bodemsanering over te gaan moet tenminste een maand voordat de sanering plaatsvindt, worden gemeld aan Gedeputeerde Staten van de provincie Drenthe. Bij deze melding moeten gegevens worden verstrekt omtrent de resultaten van met het oog op de sanering verricht onderzoek en het tijdstip waarop met de sanering zal worden aangevangen.

8 MEET- EN REGISTRATIEVERPLICHTINGEN

- 8.1 Daar waar in deze vergunning is voorgeschreven dat degene die de inrichting drijft, verplicht is metingen, keuringen en controles aan installaties of installatieonderdelen te verrichten of te doen verrichten, moeten de resultaten daarvan ten minste tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring of controle in het milieulogboek worden bewaard. Het milieulogboek moet ter inzage worden gehouden voor een door ons college daartoe aangewezen toezichthoud(st)er, tenzij in deze bijlage anders is bepaald.

9 GASDRUKREGEL- EN MEETINSTALLATIES EN AARDGASGESTOOKTE INSTALLATIES

- 9.1 Voor zover in deze vergunning niet anders is bepaald, moeten de uitvoering van een gasdrukregel- en meetinstallatie en die van een aardgasinstallatie, alsmede de uitvoering van de ruimten waar deze installaties zijn opgesteld voldoen aan de Aansluitvoorwaarden Gas 1994 van Energiened.

10 HOUDEN VAN DIEREN

- 10.1 Ramen en deuren van de stallen moeten voor zover zij geen functie hebben voor de luchtverversing in de stal, gesloten zijn. Deuren mogen alleen geopend zijn voor het onmiddellijk doorlaten van personen, dieren of goederen.

11 OPSLAG VAN MEST

- 11.1 Dunne mest en gier moeten worden opgeslagen in een hiertoe bestemde mestdichte opslagruimte.
- 11.2 Bij het verwijderen van mest of gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest of gier moet geschieden in gesloten tankwagens.
- 11.3 De opslag van vaste mest buiten de stal moet geschieden op een mestdichte mestplaat, die voorzien is van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening. De stapeling van de mest moet zodanig geschieden dat uitzakkend vocht niet van de mestplaat kan vloeien. Dit vocht moet door middel van een gesloten, mestdichte riolering of gelijkwaardige voorziening worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte als bedoeld in voorschrift 11.1.
- 11.4 Op de opslagplaats voor vaste mest mag maximaal 24 m³ vaste mest worden opgeslagen.
- 11.5 Vaste mest moet worden getransporteerd met behulp van daartoe geschikte transportmiddelen die op correcte wijze zijn beladen.

12 OPSLAG VAN VEEVOEDERS

Kracht/kuil/hooivoeropslag

- 12.1 De opslag van krachtvoer in zakken (max. 6 ton) moet plaatsvinden zoals op de plattegrondtekening is aangegeven. Het kuilvoer-hooi (max. 100 pakken) dient opgeslagen te worden zoals op de tekening aangegeven.
- 12.2 De opslag van krachtvoer in zakken dient zodanig opgeslagen te worden zodat er geen overlast plaatsvindt voor derden.

Opslag kunstmest in zakken

- 12.3 Kunstmest (max. 700 kg) dient zodanig te worden opgeslagen zodat er geen uitvloeijing naar de bodem/grondwater of anders kan plaatsvinden.

13 OPSLAG VAN DIESELOLIE IN EEN BOVENGRONDSE TANK

- 13.1 Binnen de inrichting mag niet meer dan 750 liter dieselolie in een bovengrondse stalen tank worden opgeslagen.
- 13.2 De stijfheid en sterkte van de tank moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.
- 13.3 De ondersteunende constructie van de tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht.

- 13.4 De tank moet ten minste 3 meter van een bewaarplaats van brandgevaarlijke stoffen zijn verwijderd, tenzij de wand van de bewaarplaats een brandwerendheid bezit van ten minste 60 minuten. De afstand tussen de tank en de erfscheiding moet ten minste 3 meter bedragen.
- 13.5 De tank moet zijn voorzien van een ontluchtingsleiding met een inwendige middellijn van ten minste 30 mm. De ontluchtingsleiding moet buiten uitmonden en tegen inregenen zijn beschermd.
- 13.6 Indien een niveau-aanwijzing of peilinrichting is aangebracht, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de tank, ook door verkeerde werking of door breuk, onmogelijk is.
- 13.7 In elke aansluiting op de tank beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een metalen afsluiter zijn geplaatst. Deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk te zien is of de afsluiter is geopend, dan wel gesloten.
- 13.8 De tank moet zijn omgeven door een vloeistofdichte bak. De inhoud van de vloeistofdichte bak moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de tank. De vloeistofdichte bak moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk.
- 13.9 Het uitwendige van de tank en de leiding moet afdoende tegen corrosie zijn beschermd.
- 13.10 De vloeistofdichte bak dient doelmatig tegen inregenen te zijn beschermd.
- 13.11 De gehele installatie van de tank en de leidingen moet vloeistofdicht zijn, hetgeen voor het in gebruik nemen of na een grote reparatie, door een beproeving moet worden aangetoond. Deze beproeving moet worden uitgevoerd door de tank en de leidingen geheel met water te vullen of door de tank en de leidingen af te persen met een overdruk van 30 kPa met lucht of 200 kPa met water. Indien bij de beproeving een lekkage of een andere ongerechtigheid wordt geconstateerd mag de tank niet in gebruik worden gesteld. Voor de beproeving moet tijdig kennis worden gegeven aan ons college zodat een door ons college daartoe aangewezen toezichthoud(st)er bij de beproeving aanwezig kan zijn.
- 13.12 Het vullen van of het aftappen uit de tank moet zonder morsen geschieden.
- 13.13 De tank mag slechts voor 95% worden gevuld.
- 13.14 Onmiddellijk nadat de vloeistof in de tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulopening of de vulleiding met een goed sluitende dop of afsluiter worden afgesloten.

- 13.15 Leidingen moeten zijn vervaardigd van metaal van voldoende mechanische sterkte. De verbindingen moeten onder alle omstandigheden even sterk zijn als de rest van de leiding.
- 13.16 De omgeving van de tank moet vrij van brandgevaarlijke stoffen worden gehouden. De begroeiing in de buurt van de tank moet kort worden gehouden.

14 AFLEVERPOMP VOOR DIESELOLIE

- 14.1 Indien geen toezicht wordt gehouden, moet de pomp zijn afgesloten zodat onbevoegden deze niet in werking kunnen stellen.
- 14.2 In en binnen een afstand van 2 meter van de pomp mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan een elektrisch licht dat moet voldoen aan de voorschriften voor elektrische installaties in ruimten met gasontploffingsgevaar.
- 14.3 Het afleveren van dieselolie is verboden, indien daarbij wordt gerookt of enigerlei vuur of open kunstlicht aanwezig is, of als de motor van het voertuig waaraan de dieselolie wordt afgeleverd, in werking is.
- 14.4 Op of bij de pomp moet met duidelijk leesbare letters het opschrift « VOERTUIG-MOTOR AFZETTEN, ROKEN EN OPEN VUUR VERBODEN » zijn aangebracht of een pictogram met dezelfde betekenis.
- 14.5 Nabij de pomp moet een draagbaar blustoestel aanwezig zijn met blusequivalent van ten minste 6 kg poeder of een ander geschikt blusmiddel met een zelfde bluscapaciteit.
- 14.6 De pomp moet zodanig zijn ingericht, dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening, vloeistof uit de pomp kan stromen.
- 14.7 Het vullen van een brandstofreservoir moet zodanig geschieden dat lekken en morsen van dieselolie wordt voorkomen.

15 WERKTUIGENBERGING

- 15.1 De vloer van de werktuigenberging moet bestaan uit een aaneengesloten verharding ter voorkoming van bodemverontreiniging door uit machines weglekkende vloeistoffen en/of oliën.
- 15.2 De bij het verrichten van klein onderhoud, aan de aanwezige machines, gemorste of weglekkende oliën en/of vetten moeten direct worden opgeruimd.

16 MILIEUZORG

Besparing van grondstoffen en afvalstoffen

- 16.1 De in de inrichting vrijkomende afvalstoffen dienen met het oog op hergebruik zoveel mogelijk naar soort te worden gescheiden, verzameld, bewaard en afgevoerd.
- 16.2 Grond- en hulpstoffen die om welke reden dan ook, niet meer in de inrichting worden toegepast dienen zo spoedig mogelijk uit de inrichting te worden verwijderd. Voor verwijdering van deze stoffen dient onderzocht te worden of nuttige toepassing van deze stoffen elders nog mogelijk is.
- 16.3 In de inrichting dient het ontstaan van afvalstoffen tengevolge van verpakkingsmaterialen, waar nodig en voor zover hiervoor materialen en technieken beschikbaar en economisch haalbaar zijn, voorkomen te worden. Hiertoe moeten eenmalige verpakkingen vermeden worden en moet gebruik worden gemaakt van milieuvriendelijke verpakkingsmaterialen en technieken, zoals herbruikbare of recyclebare verpakkingen/verpakkingsmaterialen.

17 MILIEULOGBOEK

- 17.1 Er dient een milieulogboek te worden bijgehouden, waarin vanaf het van kracht worden van de beschikking regelmatig alle milieurelevante handelingen worden aangetekend.
- 17.2 Het milieulogboek dient te allen tijde beschikbaar te zijn voor inzage door een door ons college daartoe aangewezen toezichthoud(st)er.
- 17.3 In het milieulogboek dienen ten minste de volgende zaken te worden opgenomen:
- de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven keuringen en/of metingen en registraties;
 - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven onderzoeken;
 - de bevindingen van alle inspecties die met betrekking tot de zorg voor het milieu van belang zijn;
 - datum, tijdstip en alle van belang zijnde gegevens (zoals tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen;
 - de registratie van bedrijfsafvalstoffen. De registratie dient te geschieden per categorie zoals papierafval, plasticafval, grofvuilafval. Per afgevoerde partij dient aangegeven te worden: de transporteur, eindbestemming en hoeveelheid van het bedrijfsafval;
 - de registratie van gevaarlijke afvalstoffen over een periode van ten minste 5 jaar. De registratie dient te geschieden naar aard en samenstelling. Tevens dient de datum van afvoer van de betreffende partij afval, de hoeveelheid, de naam van de transporteur en de uiteindelijke bestemming geregistreerd te worden.

18 NAZORG

- 18.1 Vanaf het tijdstip dat deze vergunning is geëxpireerd, blijven gedurende 5 opeenvolgende jaren de volgende voorschriften van kracht:
- | | |
|------------------|---------------------------------------|
| Afvalstoffen | : voorschrift 2.1 en voorschrift 2.9; |
| Bodembescherming | : voorschriften 7.1, 7.2 en 7.3. |

- 18.2 Voorschrift 2.1 blijft, nadat de vergunning haar gelding heeft verloren van kracht, tot op het moment waarop alle binnen de inrichting aanwezige afvalstoffen en/of installaties of onderdelen van installaties zijn verwijderd en zijn afgevoerd naar de daarvoor bestemde verwerkingsinrichtingen.

19 BEGRIPPENLIJST

In de bij deze vergunning behorende voorschriften wordt verstaan onder:

- **(AARD)GASINSTALLATIE:**

De binnenleiding en de aansluitleidingen, de daarop aangesloten verbruikstoestellen met inbegrip van eventuele voorzieningen die noodzakelijk zijn voor de goede werking en de veiligheid van deze toestellen, de afvoerkanalen en afvoerleidingen, de openingen voor luchttoevoer en luchtafvoer en de inrichtingen die mede voor deze toestellen worden gebruikt, alles genomen in de ruimste zin;

- **AFGEWERKTE OLIE:**

Minerale smeer- en systeemolie die, hetzij door vermenging met andere stoffen, hetzij op andere wijze onbruikbaar is geworden voor het doel waarvoor zij oorspronkelijk was bedoeld behoudens het bepaalde in het 'Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen'. Vanwege de mogelijk toegevoegde componenten wordt afgewerkte olie in de regel als een K1 product aangemerkt;

- **AFVALSTOFFEN:**

Alle stoffen, preparaten of andere producten, waarvan de houder zich - met het oog op de verwijdering daarvan - ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen;

- **BAGA:**

Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen Stb. 247 d.d. 21 mei 1991. (Dit besluit hanteert nog de eerdere benaming 'chemische afvalstoffen');

- **BESTRIJDINGSMIDDEL:**

Een stof of een mengsel van stoffen zoals gedefinieerd in artikel 1 van de Bestrijdingsmiddelenwet Stb. 288 d.d. 12 juli 1962;

- **BEVOEGD GEZAG:**

Het college van Burgemeester en Wethouders;

- **BODEM:**
Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen;
- **BRANDBARE STOF:**
Stof die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron is weggenomen;
- **BRANDWERENDHEID VAN BOUWDELEN:**
De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welk enig bouwkundig onderdeel van een gebouw, niet zijnde een deur-, luik- en raamconstructie, zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitte, bepaald volgens NEN 6069;
- **BRANDWERENDHEID VAN DEUR-, LUIK- EN RAAMCONSTRUCTIES:**
De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke deur-, luik- en raamconstructies weerstand bieden tegen bezwijken en vlamdicht blijven in geval van brand, bepaald volgens NEN 6069;
- **DIN:**
Een door het Deutsches Institut für Normung e.v. (Din) uitgegeven publicatie;
- **DRAAGBAAR BLUSTOESTEL:**
Toestellen die voldoen aan het "Besluit Draagbare Blustoestellen 1986" (Staatsblad 1986, 553);
- **EMBALLAGE:**
Glazen flessen tot 5 liter, kunststof flessen of vaten tot 60 liter, metalen bussen tot 25 liter, stalen vaten of fiberdrums tot 300 liter, papieren of kunststof zakken, laadketels;
- **EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAeq):**
Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01" van maart 1981;
- **EXPLOSIEVE STOF:**
Een stof die bij aanraking met een vlam kan ontploffen of voor stoten of wrijving gevoeliger is dan nitrobenzeen;
- **GASOLIE:**
Gasolie in de zin van de Wet op de accijns van minerale oliën;
- **GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:**
Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidshinder (Stb. 1982, 465);

- **GELUIDSNIVEAU IN dB(A):**
Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) ter zake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publikatie no. 651;
- **GEURGEVOELIGE OBJECTEN:**
Woningen of andere locaties, waar zich gedurende langere tijd mensen bevinden en waar blootstelling aan geur tot hinder kan leiden, zoals ziekenhuizen, bejaarden- en verpleegtehuizen en gebieden voor dag- en verblijfsrecreatie;
- **GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:**
Bij algemene maatregel van bestuur als zodanig aangewezen afvalstoffen, met inachtneming van ter zake voor Nederland verbindende verdragen en van besluiten van volkenrechtelijke organisaties;
- **GIVEG-KEURINGSEISEN:**
Keuringseisen waaraan producten en materialen moeten voldoen om het GIVEG-merk te mogen voeren van het Nederlands centrum voor Gastechnologie Gastec N.V. te Apeldoorn;
- **GASFLES:**
Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van één aansluiting met klep- of naadafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 liter;
- **GEVAARLIJKE STOFFEN:**
Oxiderende stoffen (met uitzondering van organische peroxiden en nitraathoudende kunstmeststoffen), lichtontvlambare stoffen, ontvlambare stoffen, zeer vergiftige stoffen, vergiftige stoffen, schadelijke stoffen, corrosieve stoffen, irriterende stoffen, met uitzondering van bestrijdingsmiddelen in de zin van de Bestrijdingsmiddelenwet en samengeperste, vloeibaar gemaakte of onder druk opgeloste gassen;
- **GIFTIGE STOFFEN:**
Stoffen met een MAC-waarde onder de 100 mg/m³ en waarvan de dampspanning bij de opslagtemperatuur groter is dan 0.01 bar;
- **HUISHOUELIJKE AFVALSTOFFEN:**
afvalstoffen afkomstig uit particuliere huishoudens, afvalwater en autowrakken daaronder niet begrepen, behoudens voor zover het afgegeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijke afvalstoffen;
- **INRICHTING:**
Elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht;

- **INSTALLATIES:**

Of procesinstallaties: het samenstel van met elkaar verbonden of te verbinden "objecten", die zijn bestemd voor c.q. zijn aangebracht ten behoeve van het transporteren, afwegen, doseren, verwerken (waar onder verbranden) en/of opslaan e.d. van stoffen; onder objecten worden in dit verband verstaan procesvaten (waaronder destillatie- en roerketels), luchtbehandelingsinstallaties, (opslag)tanks, leidingen, appendages en dergelijke met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur;

- **K1- VLOEISTOF:**

brandbare vloeistof waarvan het vlampunt lager is dan 21 °C, bepaald volgens NEN-EN 57, die bij 37,8 °C en een dampspanning heeft van tenminste 35 Kpa en ten hoogste 100 Kpa, bepaald volgens NEN 928 of een verfproduct waarvan het vlampunt lager is dan 21 °C, bepaald volgens NEN-EN 57;

- **K2- VLOEISTOF:**

brandbare vloeistof waarvan het vlampunt 21 °C of hoger is, doch lager is dan 55 °C bepaald volgens NEN-EN 57, of een verfproduct waarvan het vlampunt 21 °C of hoger is, doch lager dan 55 °C, bepaald volgens NEN-EN 5328;

- **K3-VLOEISTOF:**

Een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt 55 graden Celsius of hoger is, bepaald volgens NEN-ISO 2719, of een verfproduct waarvan het vlampunt 55 graden Celsius of hoger is, bepaald volgens NEN-EN 57;

- **LEKBAKCONSTRUCTIE:**

- a. Een vloeistofdichte bak die bestand is tegen de stoffen die er in of er boven bewaard worden en ten minste de er in of er boven bewaarde hoeveelheid vloeistoffen kan bevatten of;
- b. Een vloeistofdichte vloer zodanig voorzien van een opstaande rand en drempels dat deze een vloeistofdichte bak vormt die bestand is tegen de stoffen die er in of er boven worden bewaard en ten minste de er in of er boven bewaarde hoeveelheid vloeistoffen kan bevatten;

- **LICHT ONTVLAMBARE STOF:**

Een stof die:

- a. Bij normale temperatuur aan lucht blootgesteld, zonder toevoer van energie in temperatuur kan stijgen en ten slotte kan ontbranden;
- b. In vaste toestand, door kortstondige inwerking van een ontstekingsbron, gemakkelijk kan worden ontstoken en na verwijdering van de ontstekingsbron blijft branden of gloeien;
- c. In vloeibare toestand, een vlampunt beneden 21 °C heeft;
- d. In gasvormige toestand, bij normale druk, met de lucht ontvlambaar is of
- e. Bij aanraking met water of vochtige lucht, licht ontvlambare gasen in een gevaarlijke hoeveelheid ontwikkeld;

- **Lmax:**

De hoogste aflezing van de geluidsmeter gemeten in de meterstand "fast" ("F");

- **MILIEUGEVAARLIJKE STOF:**
Een stof, die acute of chronische effecten in ecosystemen kan veroorzaken; classificatie van milieugevaarlijke stoffen vindt plaats volgens de afspraken in de richtlijn 67/548/EEC (zie voor meer informatie bijlage 2 criteria categorie milieugevaarlijke stoffen WMS);
- **NEN:**
Een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm;
- **NEN-EN:**
Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm;
- **NEN-ISO:**
Een door het International Organization opgestelde en door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm;
- **NEN 1010:**
Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties;
- **NEN 2559:**
Draagbare blustoestellen controle en onderhoud;
- **NEN 3399:**
Buitenriolering, classificatiesysteem bij visuele inspectie van riolen;
- **NPR:**
Nederlandse Praktijk Richtlijn, uitgegeven door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI);
- **NVN:**
Een Nederlandse Voor-Norm, uitgegeven door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI), zie NEN;
- **ONBRANDBAAR:**
Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064;
- **ONTVLAMBARE STOF:**
Een stof die in vloeibare toestand een vlampunt van ten minste 21 graden Celsius en ten hoogste 55 graden Celsius heeft;
- **OPSLAGTEMPERATUUR:**
De maximale temperatuur die in de opgeslagen vloeistof kan voorkomen tijdens de normale bedrijfsvoering;

- **REFERENTIENIVEAU:**

De hoogste waarde van de onder a. en b. genoemde geluidsniveaus, bepaald overeenkomstig de onderzoeksprojecten van de Interdepartementale Commissie Geluidshinder (ICG-onderzoeksprojecten) IL-HR-15-01 en IL-HR-22-01:

- a. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95 procent van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
- b. het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeersbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeersbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode;

- **RUIMTEVERWARMINGSTOESTEL:**

Een gasgestookt toestel, bestemd voor het verwarmen van de ruimte waarin het is opgesteld;

- **STOOKTOESTEL:**

Een C.V.-ketel, eventueel gecombineerd met toestellen voor warmwaterbereiding of een luchtverwarmer;

- **VEG-GASINSTITUUT N.V.:**

Verouderde naam, is vervangen door Gastec N.V.;

- **VLG:**

Het reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen;

- **WATER:**

Oppervlaktewater, grondwater, hemelwater of drinkwater, waarin geen stoffen aanwezig zijn die de bodem kunnen verontreinigen.

A

WET MILIEUBEHEER aanvraag vergunning - tevens beschrijving
(art. 8.6)

Burgemeester en wethouders van de gemeente Westerveld

Datum: 28-05 1998

GEGEVENS AANVRAGER

Naam aanvrager: J. Ofrein

Adres " : Tendarperweg 14

Postcode " : 7983 KM

Plaats: Wapse

Telefoon: " : 0521-551030

Telefax: _____

Verzoek vergunning tot het houden "hobymatig" van

☒ oprichten en in werking hebben van

☐ veranderen vanwege uitbreiden/wijzigen van

☐ veranderen van de gebezigde werkwijzen in

Verzoek om

☐ een nieuwe de gehele inrichting omvattende vergunning (revisie) voor

☐ afschrift aanvraag bouwvergunning is bijgevoegd

50 stuks mestkalveren binnen de bestaande schuurruimte. Reeds toegezegd zie Uw brief 11 mei 1998 Behandeld door mevr. G. Veldmeier-Mulder/ Dhr. J. Blaauw.

☐ de hieronder omschreven inrichting

☐ de hieronder omschreven inrichting voor een termijn van _____ jaren

GEGEVENS INRICHTING

Aard inrichting: a. Binnen de bestaande schuurruimte (stalling 50 mestkalveren)

~~XX~~/N

b. _____

H/N

c. _____

H/N

SBI-code(s) : a. Niet aanwezig (geen metelling gehad)

Aantal werknemers: eigen werk
(hobymatig)

Naam inrichting: "Mestkalverhouderij" Jan en Astrid Ofrein

Adres " : Tendarperweg 14

Postcode " : 7983 KM

Plaats : Wapse

Telefoon " : 0521-551030

Telefax: _____

Kadastrale ligging : Sectie H nummer 337

(Gemeente Drieveer)

Contactpersoon : Jan of Astrid Ofrein

Telefoon : 0521-551030

Telefax: _____

Behoort bij besluit namens burgemeester en wethouders
van Westerveld, d.d. 10 NOV. 1998

Handtekening aanvrager:

het hoofd van de afd. Bouwen en Milieu.

NAUWKEURIGE BESCHRIJVINGBehoort bij de aanvraag om vergunning van: J. Ofrein**1. OMGEVING** Tendarperweg 14 7983 KM Wapse

- | | |
|---|---|
| ☐ Centrum/kern bebouwd | ☐ Industrieterrein zone A/B |
| ☐ Rustige woonwijk | ☐ Bedrijventerrein |
| ☐ Buurtschap | ☒ Buitengebied "Jonge veldontginningen" |
| ☐ Lintbebouwing | ☐ Stiltegebied |
| ☐ Inpandig | ☐ Waterwingebied |
| ☐ Aanpandig | ☐ Grondwaterbeschermingsgebied zone I/II |
| | ☐ Bodembeschermingsgebied |

2. WERKTIJDEN voor het verzorgen van 50 mestkalveren.

Overdag (07.00-19.00 uur):	_____ t/m _____	's morgens van 7.00 t/m 9.00
's Avonds (19.00-23.00 uur):	_____ t/m _____	's middags van 17.00 t/m 19.00
's Nachts (23.00-07.00 uur):	_____ t/m _____	
_____ (____-____ uur):	_____ t/m _____	

3. BESCHRIJVING ACTIVITEITEN/PROCESSENa. Het hobbymatig houden en verzorgen van 50 mestkalveren.

- b. _____
- c. _____
- d. _____

4. ENERGIE - TOTAAL VERMOGEN EN VERBRUIK APPARATEN/MACHINES/INSTALLATIES

	TOTAAL VERMOGEN		SOORT BRANDSTOF	ENERGIE/BRANDSTOF VERBRUIK PER JAAR
Elektromotoren	: <u>11</u> kW		<u>elektrisch</u>	<u>2200 kW</u>
Verbrandingsmotoren	: <u>32</u> kW		<u>gasolie</u>	<u>500 liter</u>
Stookinstallaties	: <u>28</u> kW		<u>aardgas</u>	<u>3000 cbm</u>

5. EMISSIES VAN GELUID EN GASSEN/DAMPEN; MILIEUBELASTING

AMMONIAK EN GEUR

J. Ofrein
Tendarperweg 14
7983 KM Wapse

VEESTALLING/MESTOPSLAG

	AANGEVRAAGD			VOLGENS VERGUNNING(EN)			HUIDIGE SITUATIE					
SOORT VEE	AAN- TAL	STALTYPE/ MESTOPSLAG	OPPER- VLAKTE	IN- HOUD	AAN- TAL	STALTYPE/ MESTOPSLAG	OPPER- VLAKTE	IN- HOUD	AAN- TAL	STALTYPE/ MESTOPSLAG	OPPER- VLAKTE	IN- HOUD
a. mestkalveren	50	kalverstal met rooster-	175 m2	630 m3	50	kalverstal met rooster-	175 m2	630 m3		was een stal voor		
leeftijd 0-6 maanden		vloer en onderliggende	excl. mestput			vloer en onderliggende	excl. mestput			melkveehouderij.		
		mestkelder.				mestkelder.						
b.												
c.												
d.												
e.												
f.												
g.												
h.												

AFZONDERLIJKE MESTOPSLAG (mestbassins, silo, vaste mest)

J. Ofrein

Tendarperweg 14

7983 KM Wapse

TYPE MESTOPSLAG	INHOUD	OPPER- VLAKTE	MESTSOORT	AFDEKKING	REFERENTIEPERIODE	MESTBASSIN	AFDEKKING
a. Vaste mest	24 cbm	48 m ²	vast	nee			
b.							
c.							
d.							
e.							

VENTILATIE

WIJZE VENTILATIE	AARD/SAMENSTELLING	VOORZIENING	AFVOERHOOGTE
a. natuurlijk	stallucht	geen	6 m.
b.			

VERBRANDINGSEMISSIES

INSTALLATIES	AARD/SAMENSTELLING	VOORZIENING	AFVOERHOOGTE
a. c.v. ketel	—	geen	8 m.
b.			

GELUID**TRANSPORT/ACTIVITEITEN BINNEN DE INRICHTING**

TRANSPORTMIDDEL /ACTIVITEIT	VOORZIENING	IN BEDRIJF IN % VOOR:		
		DAG	AVOND	NACHT
a. tractor	geen	1 %	1%	0%
b. vracht/vee/auto	geen	ca. 12 x per jaar.		
c.				

VERKEER/AANTREKKENDE WERKING

TRANSPORTMIDDEL	RITTEN PER WEEK/MAAND	
a. Vracht/vee/auto	ca. 4 x per jaar	voor het aanvoeren en afvoeren van de kalveren.
b.		

6. OPSLAG VAN GROND- EN HULPSTOFFEN**OPSLAG IN TANKS** (ondergronds en bovengronds)

SOORT VLOEISTOF	ONDERGR./BOVENGR.	INHOUD	DATUM INSTALL.	GEBRUIK	NR. TEKEN.
a. gasolie	bovengronds	750 liter	11-07-1998	tractor	8
b.					
c.					
d.					

OPSLAG IN EMBALLAGE (olie, reinigingsmiddelen, bestrijdingsmiddelen e.d. in vaten, drums, jerrycans, flessen)

	SOORT VLOEISTOF	SOORT EMBALLAGE	INHOUD	ETIKETTERING	WMS	OVERTAP	NR. TEKEN.
a.	xxx						
b.	xxx						
c.	xxx						
d.	xxx						
e.	xxx						

OPSLAG OVERIGE GROND- EN HULPSTOFFEN (kunstmest, kuilvoer, krachtvoer, gasflessen)

	SOORT STOF	OPSLAGWIJZE	HOEVEELH.	ETIKETTERING	WMS	NR. TEKENING
a.	kunstmest	gezakt	700 kg			10
b.	kuilvoer-hooi	in pakken	100 pak			zolder
c.	krachtvoer	gezakt	6000 kg			11
d.	kunstmelk	gezakt	37500 kg			12
f.						

7. OPSLAG EINDPRODUKT

	PRODUKT	OPSLAGWIJZE	HOEVEELH.	NR. TEKENING
a.	levende kalveren	in de stal	50	
b.				

8. OPSLAG EN VERWIJDERING AFVALSTOFFENOPSLAG/VERWIJDERING CHEMISCH AFVAL EN/OF AFGEWERKTE OLIE

	AFVALSTOF	OPSLAGWIJZE	HOEVEELH.	AFVOER- FREQ.	ETIKETTERING WMS	INZAMELAAR
a.	afgewerkte olie	jerrycan	5 liter	2x per jaar		chemokar
b.						
c.						

OPSLAG/VERWIJDERING OVERIGE AFVALSTOFFEN

- a. gelijk aan huishoudelijk afval.
- b. oud papier naar oud papier actie van de dorpsgemeenschap.

BEDRIJFSAFVALWATER

	OMSCHRIJVING AFVALWATER	LOZINGSPUNT	INTERN TRANSPORT	VOORZIENING	ONTVANGSTPUNT
a.	water om de stal schoon te houden	mestkelder	en wordt daarna ingewerkt op eigen grond.		
b.					

9. BEDRIJFSMILIEUZORG

OMSCHRIJVING MILIEUZORGSYSTEEM

J. Ofrein

ONDERDELEN MILIEUZORGSYSTEEM

a. Dekalvermest wordt op eigen grond met een sodebemester uitgereden.

c. _____ d. _____

o Rapport milieuzorgsysteem is bijgevoegd: _____

De depositi van 50 mestkalveren = 9,3 mol en bedraagt dus minder als 15 mol zuur per hectare.
Wat is toegestaan.

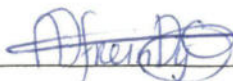
10. TOEKOMSTIGE ONTWIKKELINGEN

Een eventuele verdere uitbreiding van het houden van 50 mestkalveren. Dit zal echter
a)et zonder meer binnen de aanduiding "wonen" kunnen.

Handtekening aanvrager,

Firmastempel,

J. Ofrein



Bijlage(n): a. plattegrond tekening (viervoud)
b. situatie schets (viervoud)

Bijlage:

3. AERIUS-berekening beoogd situatie met kenmerk
RycZLgeYtH2f (21 september 2023)

Projectberekening

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



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

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



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Jacco Verkuylen
Ten Darperweg 14,
7983 KM Wapse

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

veehouderij
plan 2023

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RycZLgeYtH2f
21 september 2023, 13:21
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Plan 2023 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	92,1 kg/j	-

Resultaten

Plan 2023 - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
3,67 mol/ha/j	6993260	Drents-Friese Wold & Leggelderveld
6.629,39 ha		
0,00 ha		
3,67 mol/ha/j		
0,00 mol/ha/j		

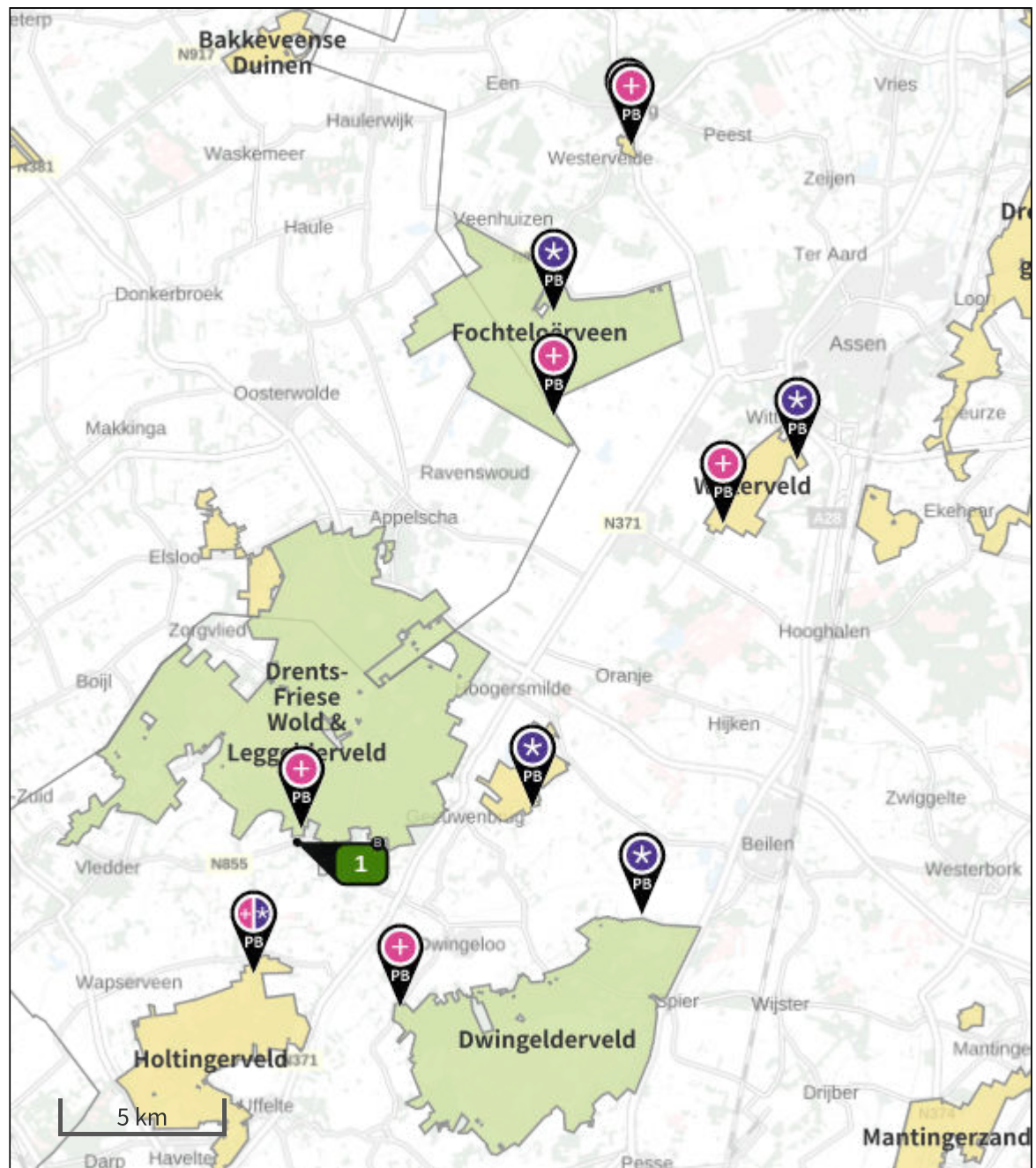
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname



Plan 2023 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies nieuwbouw stal	92,1 kg/j	-

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



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

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Plan 2023" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	6.629,39	3.467,24	6.629,39	3,67	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Drents-Friese Wold & Leggelderveld (27)	4.574,71	2.278,14	4.574,71	3,67	0,00	0,00
Holtingerveld (29)	254,58	2.079,62	254,58	0,03	0,00	0,00
Dwingelderveld (30)	1.507,55	3.467,24	1.507,55	0,02	0,00	0,00
Fochteloërveen (23)	249,30	1.917,24	249,30	0,01	0,00	0,00
Witterveld (24)	29,75	1.739,21	29,75	0,01	0,00	0,00
Norgerholt (22)	13,50	2.140,82	13,50	0,01	0,00	0,00

Plan 2023, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	nieuwbouw stal	Uittreedhoogte	8,0 m	NH ₃	92,1 kg/j
Locatie	X:216062,35 Y:542176,94	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A2.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	7	NH ₃	4,1	-	28,7 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	2	NH ₃	4,4	-	8,8 kg/j
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	5	NH ₃	3,5	-	17,5 kg/j
	A6.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie))	Overig	7	NH ₃	5,3	-	37,1 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van
AERIUS versie 2022.2_20230808_506285819f
Database versie 2022.2_506285819f
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>

Bijlage:

4. AERIUS-verschil berekening met kenmerk
RZV7QVfAFc8m (21 september 2023)

Projectberekening

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



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

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



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Jacco Verkuylen
Ten Darperweg 14,
7983 KM Wapse

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

veehouderij
plan 2023

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RZV7QVfAFc8m
21 september 2023, 12:17
Wnb-rekengrid

Totale emissie

BMH 7-1-1992 - Referentie
Plan 2023 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	92,2 kg/j	-
2023	92,1 kg/j	-

Resultaten

BMH 7-1-1992 - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
5,97 mol/ha/j	6993260	Drents-Friese Wold & Leggelderveld
3,67 mol/ha/j	6993260	Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Plan 2023 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

0,00 ha
936,15 ha
0,00 mol/ha/j
2,30 mol/ha/j



Plan 2023 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

1 Landbouw | Stalemissies | nieuwbouw stal

92,1 kg/j

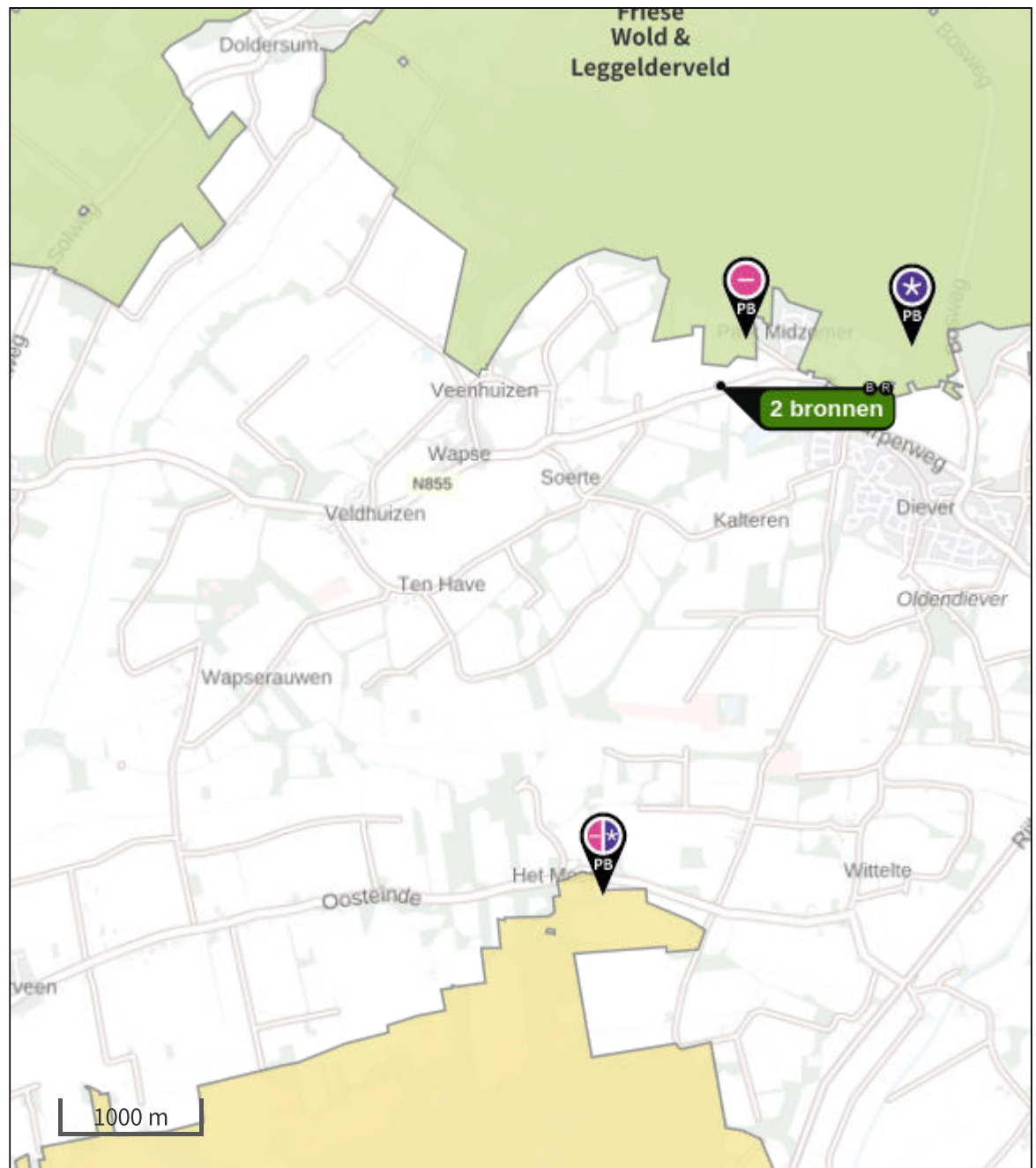
-



BMH 7-1-1992 (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Bron 1	92,2 kg/j	-

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



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

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

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Plan 2023" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	936,15	2.074,27	0,00	0,00	936,15	2,30

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Drents-Friese Wold & Leggelderveld (27)	936,14	2.074,27	0,00	0,00	936,14	2,30
Holtingerveld (29)	0,01	1.302,99	0,00	0,00	0,01	0,01

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

Norgerholt

Fochteloërveen

Witterveld

Dwingelderveld

Plan 2023, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	nieuwbouw stal	Uittreedhoogte	8,0 m	NH ₃	92,1 kg/j
Locatie	X:216062,35 Y:542176,94	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A2.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	7	NH ₃	4,1	-	28,7 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	2	NH ₃	4,4	-	8,8 kg/j
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	5	NH ₃	3,5	-	17,5 kg/j
	A6.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie))	Overig	7	NH ₃	5,3	-	37,1 kg/j

BMH 7-1-1992, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Bron 1	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	92,2 kg/j
Locatie	X:216055,59 Y:542176,45	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	1	NH ₃	13	-	13,0 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	18	NH ₃	4,4	-	79,2 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van
AERIUS versie 2022.2_20230808_506285819f
Database versie 2022.2_506285819f
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>

QuickScan en Voortoets voor de locatie Ten Darperweg 14, Wapse



Fopma NatuurAdvies
Oog voor natuur en milieu

2023-688

Versie 2.0

6-10-2023

QuickScan en Voortoets voor de locatie Ten Darperweg 14, Wapse

Colofon

© 2023

Tekst, samenstelling: Fopma NatuurAdvies

Opdrachtgever: Eigenaar

Wijze van citeren: Fopma NatuurAdvies, 2023. QuickScan en Voortoets voor de locatie Ten Darperweg 14, Wapse; Fopma NatuurAdvies, Rapport 2023-688, Wapse.

Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van scanning, internet, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Fopma NatuurAdvies. Ook mag het zonder een dergelijke toestemming niet worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Fopma NatuurAdvies is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Fopma NatuurAdvies. De opdrachtgever vrijwaart Fopma NatuurAdvies voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

De informatie in dit rapport is deels afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden.

Inhoudsopgave

1	INLEIDING	4
1.1	ACHTERGROND	4
1.2	AANLEIDING	4
1.2.1	Soortbescherming	4
1.2.2	NatuurNetwerk Drenthe	4
1.2.3	Gebiedsbescherming	5
1.3	PROBLEEMSTELLING / DOELSTELLING	5
2	SOORTBESCHERMING – WET NATUURBESCHERMING	7
2.1	BESCHERMINGSREGIME SOORTEN VOGELRICHTLIJN	7
2.2	BESCHERMINGSREGIME SOORTEN HABITATRICHTLIJN	7
2.3	BESCHERMINGSREGIME ANDERE SOORTEN	7
2.4	ZORGPLICHT	7
2.5	PROVINCIALE OMGEVINGSVERORDENING DRENTH (POV)	7
3	LIGGING ONDERZOEKSGBIED EN ONDERZOEKSOPZET	8
3.1	LIGGING ONDERZOEKSGBIED	8
3.2	ONDERZOEKSMETHODE	8
3.2.1	Bronnenonderzoek	8
3.2.2	Veldbezoeken	9
4	INVENTARISATIE NATUURWAARDEN	10
4.1	VOGELS (WNB § 3.1)	10
4.1.1	Gegevens uit geraadpleegde bronnen	10
4.1.2	Gegevens uit veldbezoek (vogels)	11
4.2	VLEERMUIZEN (WNB § 3.2)	11
4.2.1	Gegevens uit geraadpleegde bronnen	11
4.2.2	Gegevens uit veldbezoek (vleermuizen)	12
4.3	OVERIGE GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN	12
4.3.1	Gegevens uit geraadpleegde bronnen	12
4.3.2	Gegevens uit veldbezoeken (overige zoogdieren)	13
4.4	AMFIBIEËN, VISSSEN EN REPTIELEN	14
4.4.1	Gegevens uit geraadpleegde bronnen	14
4.4.2	Gegevens uit veldbezoek (amfibieën, vissen en reptielen)	14
4.5	VLINDERS, LIBELLEN, JUFFERS EN INSECTEN	15
4.5.1	Gegevens uit geraadpleegde bronnen	15
4.5.2	Gegevens uit veldbezoek (vlinders, libellen, juffers en insecten)	15
4.6	VAATPLANTEN	16
4.6.1	Gegevens uit geraadpleegde bronnen	16
4.6.2	Gegevens uit veldbezoek (vaatplanten)	16
4.7	OVERIGE BESCHERMDE SOORTEN	16
4.7.1	Gegevens uit geraadpleegde bronnen	16
4.7.2	Gegevens uit veldbezoek	16
5	BEOORDELING WET NATUURBESCHERMING (SOORTEN)	17
5.1	VOGELS	17
5.2	VLEERMUIZEN	17
5.3	OVERIGE GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN	17
5.4	REPTIELEN, AMFIBIEËN EN VISSSEN	18
5.5	VLINDERS, LIBELLEN, JUFFERS EN INSECTEN	18
5.6	VAATPLANTEN	18
5.7	OVERIGE DIERSOORTEN	18
5.8	AANBEVELINGEN VOOR NATUURINCLUSIEF INRICHTEN	18
6	NATUURNETWERK NEDERLAND	19

7	NATURA 2000 GEBIEDEN - VOORTOETS	20
7.1	EFFECT OPPERVLAKTEVERLIES.....	21
7.2	EFFECT VERSNIPPERING	22
7.3	VERZURING DOOR STIKSTOF UIT DE LUCHT	22
7.4	VERMESTING DOOR STIKSTOF UIT DE LUCHT	22
7.5	VERONTREINIGING.....	22
7.6	VERDROGING	22
7.7	VERSTORING DOOR GELUID	23
7.8	EFFECT OPTISCHE VERSTORING.....	23
7.9	MECHANISCHE EFFECTEN	23
7.10	BEWUSTE VERANDERING SOORTENSAMENSTELLING.....	23
8	CONCLUSIES	25
8.1	CONCLUSIE WET NATUURBESCHERMING (SOORTEN)	25
8.2	CONCLUSIE NATUURNETWERK DRENTHE	25
8.3	CONCLUSIE WET NATUURBESCHERMING (GEBIEDEN).....	25
9	BRONNEN.....	26
9.1	LITERATUUR	26
9.2	GERAADPLEEGDE WEBSITES	26
BIJLAGE 1	ALGEMENE VERBODSBEPALINGEN WNB	27
BIJLAGE 2	PROCES BEOORDELING ONTHEFFING WNB	28
BIJLAGE 3	LIJST MET JAARROND BESCHERMEDE NESTEN EN RUSTPLAATSEN IN DRENTHE.....	29
BIJLAGE 4	SAMENVATTING NDFF (1-1-2018 TOT 1-10-2023)	30
BIJLAGE 5	POV DRENTHE	31
BIJLAGE 6	ADVIEZEN NATUURINCLUSIEF BOUWEN.....	32

1 Inleiding

1.1 Achtergrond

De opdrachtgever wil op de locatie Ten Darperweg 14 te Wapse een schuur en een stal slopen en daarvoor in een plaats een nieuwe stal met berging bouwen. Tevens wordt het terrein landschapelijk ingericht en komen er enkele nieuwe bomen bij.

In deze QuickScan wordt gekeken of er voor de realisering van de plannen nog een ontheffing (soorten) op grond van de Wet natuurbescherming noodzakelijk is. Ook kan uitsluitend gegeven worden of de gemeente bij een Omgevingsvergunning een verklaring van geen bedenkingen moet aanvragen. Het rapport kan tevens gebruikt worden bij de bestemmingsplanprocedure. In hoofdstuk 8 staan de conclusies van de QuickScan.



Figuur 1. Kaart met ligging onderzoeksgebied zwarte kader en plangebied rode pijl (Bron: NDFP).

De te toetsen activiteiten betreffen:

- Sloop 2 opstallen.
- Bouw nieuw gebouw.

1.2 Aanleiding

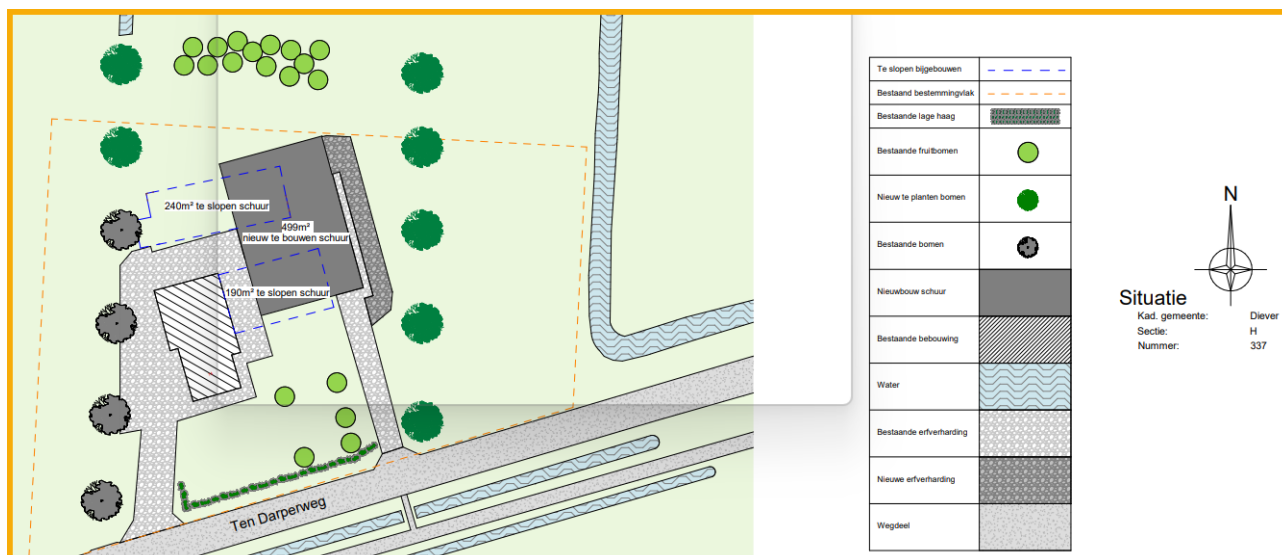
De aanleiding voor het maken van een QuickScan is de noodzaak en de wens om vooraf uit te sluiten dat door het project natuurwaarden aangetast kunnen worden.

1.2.1 Soortbescherming

Realisatie van de voorgenomen plannen kan invloed hebben op de bepalingen in de Wet natuurbescherming. Deze wet regelt de bescherming van planten- en diersoorten in Nederland. Overtreding van de verbodsbepalingen (bijlage 1) ten aanzien van streng beschermde soorten vereist mogelijk een ontheffing (zie hoofdstukken 2 t/m 5 en 8).

1.2.2 NatuurNetwerk Drenthe

In hoofdstuk 6 en 8 van deze QuickScan wordt gekeken of er door de activiteit negatieve effecten zijn op de realisering van het NatuurNetwerk Drenthe (NND).



Figuur 2. Tekening met de gewenste situatie en de locatie van de twee te slopen opstallen.

1.2.3 Gebiedsbescherming

In deze QuickScan is tevens gekeken of er door de uitvoering van het voorgenomen plan sprake kan zijn van externe werking op nabijgelegen Natura 2000-gebieden. De Natura 2000-gebieden vallen eveneens onder de Wet natuurbescherming. Bij effecten op Natura 2000-instandhoudingsdoelen is mogelijk een vergunning vereist (zie hoofdstuk 7 en 8).

1.3 Probleemstelling / doelstelling

De QuickScan geeft antwoord op onderstaande vragen:

1. Komen er natuurwaarden voor, waarvoor het noodzakelijk is om een soort specifiek onderzoek eventueel met mitigatieplan te laten uitvoeren om te beoordelen in hoeverre het project handelingen bevat die in strijd zijn met de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming (soortbescherming)?
2. Zijn er effecten op het NND?
3. Zijn er mogelijke effecten op de Natura 2000-instandhoudingsdoelen waardoor er een passende beoordeling gemaakt moet worden (gebiedsbescherming/ Wet natuurbescherming)?



Figuur 3. Foto's bestaande situatie (foto 1, 2, 3 zijn gebouw 1, foto 4, 5, 6 zijn gebouw 2)

2 Soortbescherming – Wet natuurbescherming

Op 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming in werking getreden. Voor het soortenbeleid deelt de Wet natuurbescherming de soorten in drie beschermingsregimes, namelijk vogels (EU-Vogelrichtlijn), soorten beschermd op grond van de Habitatrichtlijn en nationaal beschermde soorten.

2.1 Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

Dit zijn alle van nature in Nederland in het wild levende vogels (zoals bedoelt in artikel 1 van de Vogelrichtlijn). De lijst met jaarrond beschermde vogels in Overijssel staat in bijlage 3.

2.2 Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn

Dit zijn soorten die genoemd zijn in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage II van het Verdrag van Bonn. Het Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn is ten aanzien van verstoren strikter dan het Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn.

2.3 Beschermingsregime andere soorten

Dit zijn de in de bijlage van Wet natuurbescherming genoemde soorten. Het gaat hier om de bescherming van niet onder de bovenstaande twee categorieën vallende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten voorkomend in Nederland, vermeld in de bijlage van de Wet natuurbescherming (art. 3.10 – 3.11 Wet natuurbescherming). Voor de soorten opgenomen in deze bijlage geldt geen Europese verplichting tot bescherming. Deze soorten worden beschermd vanwege de breed in de maatschappij levende overtuiging dat deze dieren een bescherming behoeven. De andere in de bijlage opgenomen soorten worden om ecologische redenen beschermd. Hiermee geeft Nederland uitvoering aan de algemene verplichting van het Biodiversiteitsverdrag om de staat van instandhouding van dier- en plantsoorten te beschermen. Omdat er ook veel algemene soorten in staan genoemd is de verwachting dat er weer een verdeling komt van meer en minder strikt beschermde soorten. Deze kan echter per provincie verschillen (zie bijlage 5).

2.4 Zorgplicht

Onder de Wet natuurbescherming geldt een zorgplicht voor alle in het wild levende dieren. De zorgplicht houdt in dat de initiatiefnemer werkzaamheden, die nadelig kunnen zijn voor dieren en planten, in redelijkheid zo veel mogelijk nalaat of maatregelen neemt om onnodige schade aan dieren en planten te voorkomen.

2.5 Provinciale Omgevingsverordening Drenthe (POV)

De provincie heeft een Omgevingsverordening (verder POV) opgesteld met daarin opgenomen hoe om te gaan met soortenbescherming.

Artikel 4.3 behandelt de soortenvrijstelling bij ruimtelijke inrichting, bestendig beheer en onderhoud.

'Het wordt niet wenselijk geacht dat voor zeer algemeen voorkomende soorten voor elke ruimtelijke ontwikkeling of ingreep in het kader van beheer en onderhoud een ontheffing moet worden aangevraagd. Om deze reden wordt voor bepaalde soorten vrijstelling verleend. De Wet natuurbescherming geeft aan Provinciale Staten de mogelijkheid om vrijstelling te verlenen van de verboden voor bepaalde soorten voor bepaalde belangen. Over het algemeen gebeurde dit voor soorten waarvan werd aangenomen dat ze veel voorkomen en de soort niet bedreigd was. Vanwege de voormalige vrijstelling was het voor deze soorten niet verboden om bijvoorbeeld hun verblijfplaatsen te vernielen als dit nodig is om een bestemmingsplan uit te voeren, bijvoorbeeld bij de bouw van een huis. Ook mocht een vliegveld, een dijk of een spoorweg worden onderhouden zonder dat daarvoor een ontheffing nodig was als deze soorten daar voorkomen. De reden voor het Rijk om deze vrijstelling in te voeren was dat veel weerstand bestond tegen het steeds moeten aanvragen van ontheffingen voor deze soorten. Dit terwijl van deze soorten werd aangenomen dat ze veel voorkwamen. Met de invoering van de Wet natuurbescherming is deze bevoegdheid grotendeels gedecentraliseerd naar de provincies. Provinciale Staten hebben besloten deze voormalige vrijstelling voor zover mogelijk voort te zetten. In bijlage 5 van deze QuickScan staan de soorten vermeld welke op grond van de POV vrijgesteld worden.

3 Ligging onderzoeksgebied en onderzoeksopzet

3.1 Ligging onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied voor de Wet natuurbescherming beperkt zich tot de percelen waarop de ingreep plaatsvindt en de directe omgeving (zie figuur 1). Voor de effecten op Natura 2000-gebieden is in hoofdstuk 7 ook gekeken naar het aspect externe werking.

3.2 Onderzoeksmethode

Deze QuickScan is gebaseerd op bronnenonderzoek en een bureauanalyse. Aan de hand van expert judgement door een ecoloog (Ir. A. Fopma van *Fopma NatuurAdvies*) is ingeschat wat de beschermde natuurwaarden zijn en de te verwachten effecten.

3.2.1 Bronnenonderzoek

Gekeken is naar de volgende bronnen:

- Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF, zie ook bijlage 4). (Periode laatste 5 jaar)
- Literatuur (zie hoofdstuk 8).

Wat zit er in het NDFF?

Er is gebruik gemaakt van de Nationale Database Flora en Fauna (NDFF). Hiervoor hebben we de gevalideerde data 2014-2019 gebruikt (laatste 5 jaar). De omvang van het onderzoeksgebied is weergegeven in figuur 1.

In de NDFF zit gevalideerde data van verschillende soortbeschermingsorganisaties en partners. Ook de data van Telmee.nl en waarneming.nl zit in de NDFF. Zo ook de eigen data van Fopma NatuurAdvies.

Soortenorganisaties

De soortenorganisaties zijn elk gespecialiseerd in een groep dieren of planten. Zij beheren databanken met verspreidings- en ecologische gegevens die door duizenden vrijwilligers verzameld zijn. Deze gegevens zijn ook beschikbaar in de Nationale Databank Flora en Fauna.

De soortenorganisaties hebben in de loop der jaren een grote expertise opgebouwd met betrekking tot veldbiologisch onderzoek, de ecologie van de Nederlandse flora en fauna en het beheren en interpreteren van monitorings- en verspreidingsgegevens.

- ANEMOON (Flora en fauna van de zee)
- Bryologische en Lichenologische Werkgroep (BLWG) (Mossen en korstmossen)
- De Vlinderstichting (Vlinders en libellen)
- EIS-Nederland (Ongewervelde dieren)
- FLORON (Planten)
- Nederlandse Mycologische Vereniging (NMV) (Paddenstoelen)
- RAVON (Reptielen, amfibieën en vissen)
- Sovon Vogelonderzoek Nederland (Vogels)
- TINEA (Micronachtvlinders)
- Zoogdiervereeniging (Zoogdieren)

Partners

Verschillende organisaties werken samen met de NDFF. Bijvoorbeeld door gegevens beschikbaar te stellen of andere kennis te delen.

- Alterra (landelijke vegetatiedatabank)
- Instituut voor Biodiversiteit en Ecosystem Dynamica (IBED)
- Naturalis Biodiversity Center
- Natuurhistorisch Genootschap in Limburg
- Natuurbank Limburg
- Natuurnetwerk
- Netwerk Ecologische Monitoring (NEM)
- Regelink Ecologie & Landschap
- Stichting Natuurinformatie (waarneming.nl)
- Stichting Staring Advies

3.2.2 Veldbezoeken

Er heeft 1 veldbezoek op de planlocatie en de naaste omgeving plaatsgevonden.

Datum: 2 oktober 2023

Tijdstip: Namiddag

Weersbeeld: Licht bewolkt

Temperatuur: 18° Celsius

Tijdens het veldbezoek is gekeken naar de potenties van het plangebied voor beschermde diersoorten en de mogelijke functies. Op basis van expert judgement is een inschatting gemaakt wat de mogelijke effecten zijn van de ingreep op beschermde soorten.

4 Inventarisatie natuurwaarden

4.1 Vogels (Wnb § 3.1)

4.1.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In het onderzoeksgebied (figuur 1) zijn 695 waarnemingen van vogels geregistreerd, verdeeld over 102 soorten. Hierbij zijn 15 'jaarrond' beschermde vogelsoorten conform de Drentse Omgevingsverordening (categorie 1 t/m 4).

Tabel 1. Waargenomen vogelsoorten in onderzoeksgebied in de periode 1-1-2018 tot 1-10-2023. Vet en cursief zijn de jaarrond beschermde soorten categorie 1 t/m 4 (zie bijlage 3) (Bron: NDFF)

Vogelsoorten		
<i>Aalscholver</i>	Grote zaagbek	<i>Raaf</i>
Appelvink	Grote zilverreiger	Rietgors
Blauwe kiekendief	<i>Havik</i>	<i>Ringmus</i>
<i>Blauwe reiger</i>	Heggenmus	Roodborst
Boerenzwaluw	Holenduif	Roodborsttapuit
Bonte vliegenvanger	Houtduif	Sijs
Boomklever	Houtsnip	Slobeend
Boomkruiper	<i>Huismus</i>	<i>Sperwer</i>
Boompieper	<i>Huiszwaluw</i>	Spotvogel
<i>Bosuil</i>	IJsvogel	Spreeuw
Braamsluiper	Kauw	Sprinkhaanzanger
Buizerd	<i>Kerkuil</i>	Staartmees
Carolina-eend	Kievit	<i>Steenuil</i>
Dodaars	Kleine bonte specht	Tijftjaf
Ekster	Kleine zilverreiger	Toendrarietgans
Fitis	Kneu	Torenvalk
Gaai	Koekoek	Tuinfluit
Geelgors	Kolgans	Veldleeuwerik
Gekraagde roodstaart	Koolmees	Vink
Gele kwikstaart	Kraanvogel	Visdief
<i>Gierzwaluw</i>	Krakeend	Vuurgoudhaan
Glanskop	Kramsvogel	Waterhoen
Goudhaan	Kruisbek	Watersnip
Goudvink	Kuifeend	<i>Wespendief</i>
Grasmus	Kuifmees	Wilde eend
Graspieper	Kwartel	Winterkoning
Grauwe gans	Mandarijneend	Witte kwikstaart
Grauwe klauwier	Meerkoet	Zanglijster
Grauwe vliegenvanger	Merel	Zomertortel
Groene specht	Middelste bonte specht	Zwarte kraai
Groenling	Nijlgans	Zwarte mees
Grote bonte specht	Ooievaar	Zwarte roodstaart
<i>Grote gele kwikstaart</i>	Pimpelmees	<i>Zwarte specht</i>
Grote lijster	Putter	Zwartkop

Tabel 2. Waarnemingen jaarrond beschermde vogelsoorten t.o.v. plangebied. (Wrn = aantal waarnemingen, Jaren = alleen met broedindicatie)

Soort	Wrn	Jaren	Locatie t.o.v. plangebied
Aalscholver	5	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Blauwe reiger	9	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Bosuil	7	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Gierzwaluw	1	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Grote gele kwikstaart	1	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Havik	1	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Huismus	6	2023	Twee waarnemingen met broedindicatie op de Vroonhoeve 10 en Vroonhoeve 12 op ca. 1 kilometer ten ZO van de planlocatie.
Huiszwaluw	3	2023	Eén waarneming met broedindicatie op de Roringererf 8 op ca. 1 kilometer ten ZO van de planlocatie.
Kerkuil	1	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Raaf	1	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Ringmus	1	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Sperwer	2	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Steenuil	5	2018	Vier waarnemingen met broedindicatie betreffende 2 locaties aan de Ten Darperweg ter hoogte van nummers 13 en 8 op respectievelijk ca. 550 meter ten WZW en ca. 500 meter ten OZO van de planlocatie.
Wespendief	1	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Zwarte specht	6	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.

4.1.2 Gegevens uit veldbezoek (vogels)

Aangetroffen soorten

Tijdens het veldbezoek zijn er geen jaarrond beschermde soorten aangetroffen bij de te slopen opstallen. Op het erf foerageerden alleen twee Witte kwikstaarten.

De muren en plafonds van het te slopen gebouwen zijn geïnspecteerd op nesten van gebouw bewonende soorten. Deze zijn niet aangetroffen.

4.2 Vleermuizen (Wnb § 3.2)

4.2.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

Op basis van landelijke verspreiding (Bron: Zoogdierverseniging), zijn de volgende soorten mogelijk:

- Gewone dwergvleermuis
- Ruige dwergvleermuis
- Rosse vleermuis
- Laatvlieger
- Gewone grootoorvleermuis
- Watervleermuis
- Meervleermuis
- Franjestaart
- Baardvleermuis
- Bechstein's vleermuis
- Brandt's vleermuis

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In de tabel staat een overzicht van de in het onderzoeksgebied waargenomen soorten.

Tabel 3. Data NDFF in de periode 1-1-2018 tot 1-10-2023.

Soort	Status
Gewone dwergvleermuis	Wnb § 3.2
Laatvlieger	Wnb § 3.2
Rosse vleermuis	Wnb § 3.2
Ruige dwergvleermuis	Wnb § 3.2

Tabel 4. Waarnemingen beschermde soorten t.o.v. plangebied. (Wrn = aantal waarnemingen, Max_ind = maximaal aantal waargenomen individuen tijdens een waarneming)

Soort	Wrn	Max_ind	Jaren	Locatie t.o.v. plangebied
Gewone dwergvleermuis	8	2	2023	Langs de Ten Darperweg (overvliegend of foeragerend). Dichtstbijzijnde waarneming op > 50 meter ten ZO van de planlocatie.
Laatvlieger	1	1	2020	Ten oosten van de visvijver op > 700 meter ten ZO van de planlocatie.
Rosse vleermuis	3	1	2023	Drie waarnemingen van een overvliegend individu. Dichtstbijzijnde waarneming op ca. 500 meter ten ONO van de planlocatie.
Ruige dwergvleermuis	2	1	2020, 2023	Woonwijk Diever Kalterbroeken op > 800 meter ten ZO van de planlocatie.

4.2.2 Gegevens uit veldbezoek (vleermuizen)

Tijdens het veldbezoek is gekeken naar potentiële verblijfplaatsen en vliegroutes op basis van expert judgement.

Verblijfplaatsen

Gebouw 1: De schuur heeft geen luiken, spouw, of schoorsteen. Wel is de gevel rondom betimmerd met hout. Achter de platen is het open en is er geen ruimte voor verblijfplaatsen. Er zijn geen geschikte openingen of sporen die duiden op de aanwezigheid van vleermuizen gevonden.

Gebouw 2: Dit gebouw heeft ook geen luiken, toegankelijke spouw, of schoorsteen. Wel is de gevel rondom betimmerd met hout. Achter de platen is het open en is er geen ruimte voor verblijfplaatsen. Er zijn geen geschikte openingen of sporen die duiden op de aanwezigheid van vleermuizen gevonden.

Vliegroutes

Er worden geen voor vleermuizen belangrijke structuren aangetast. De structuur van het gebied blijft intact of werd zelfs verbeterd door de aanplant van een rij bomen.

4.3 Overige grondgebonden zoogdieren

4.3.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFD)

In de tabel staat een overzicht van de in het onderzoeksgebied waargenomen soorten.

Tabel 5. Data NDFF in de periode 1-1-2018 tot 1-10-2023.

Soort	Status
Boommarter	Wnb § 3.3
Bosmuis	Wnb § 3.3 ¹
Bruine rat	Onbeschermd
Das	Wnb § 3.3
Dwergmuis	Wnb § 3.3 ¹
Eekhoorn	Wnb § 3.3
Egel	Wnb § 3.3 ¹
Haas	Wnb § 3.3 ¹
Huiskat	Onbeschermd
Huisspitsmuis	Wnb § 3.3 ¹
Mol	Onbeschermd
Otter	Wnb § 3.2
Ree	Wnb § 3.3 ¹
Rosse woelmuis	Wnb § 3.3 ¹
Veldmuis	Wnb § 3.3 ¹
Vos	Wnb § 3.3 ¹

Tabel 6. Waarnemingen beschermde soorten t.o.v. plangebied. (Wrn = aantal waarnemingen, Max_ind = maximaal aantal waargenomen individuen tijdens een waarneming)

Soort	Wrn	Max_ind	Jaren	Locatie t.o.v. plangebied
Boommarter	7	2	2019, 2022	Camping Midzomer op > 400 meter ten NO van de planlocatie.
Das	3	1	2012, 2022, 2023	Verspreid in het onderzoeksgebied. Dichtstbijzijnde waarneming op > 500 meter ten NNO van de planlocatie (Camping Midzomer).
Eekhoorn	7	1	2018, 2019, 2022	Verspreid in het onderzoeksgebied. Dichtstbijzijnde waarneming op > 400 meter ten WZW van de planlocatie (tuin Ten Darperweg 9).
Otter	8	1	2020 t/m 2022	Verspreid langs de sloten in het onderzoeksgebied. Dichtstbijzijnde waarneming in sloot op > 75 meter ten O van de planlocatie.

4.3.2 Gegevens uit veldbezoeken (overige zoogdieren)

Tijdens de veldbezoeken zijn in het onderzoeksgebied geen grondgebonden zoogdieren waargenomen. Het terrein met de houtsingel is wel 'geschikt' voor zoogdieren, zoals de Steenmarter, Boommarter, Das, Veldmuis, Mol, Huisspitsmuis, Egel, Bosmuis, Ree etc.

¹ Vrijgestelde soort op grond van de POV Drenthe (zie bijlage 5).

4.4 Amfibieën, vissen en reptielen

4.4.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFD)

In de tabel staat een overzicht van de in het onderzoeksgebied waargenomen soorten.

Tabel 7. Data NDFD in de periode 1-1-2018 tot 1-10-2023.

Soort	Status
Geelbuikschildpad	Onbeschermd
Hazelworm	Wnb § 3.3
Ringslang	Wnb § 3.3
Boomkikker	Wnb § 3.2
Bruine kikker	Wnb § 3.3 ²
Gewone pad	Wnb § 3.3 ²
Groene kikker (Onb.)	Wnb § 3.3 ²
Heikikker	Wnb § 3.2
Kamsalamander	Wnb § 3.2
Kleine watersalamander	Wnb § 3.3 ²
Snoek	Onbeschermd

Tabel 8. Waarnemingen beschermde soorten t.o.v. plangebied. (Wrn = aantal waarnemingen, Max_ind = maximaal aantal waargenomen individuen tijdens een waarneming)

Soort	Wrn	Max_ind	Jaren	Locatie t.o.v. plangebied
Boomkikker	1	2	2023	In poel op > 500 meter ten NW van de planlocatie.
Hazelworm	9	1	2020 t/m 2023	Camping Midzomer en Doldersummerweg op > 400 meter van de planlocatie.
Heikikker	1	1	2019	In poel op > 500 meter ten N van de planlocatie.
Kamsalamander	6	87	2018, 2019, 2023	In poelen verspreid door het onderzoeksgebied. Dichtstbijzijnde waarneming op ca. 250 meter ten NO van de planlocatie.
Ringslang	6	1	2019, 2020, 2023	Verspreid in het onderzoeksgebied. Dichtstbijzijnde waarneming op > 450 meter ten N van de planlocatie.

4.4.2 Gegevens uit veldbezoek (amfibieën, vissen en reptielen)

Er zijn tijdens de veldbezoeken geen beschermde amfibieën, vissen of reptielen waargenomen. Er is in het plangebied waar de sloop en bouwactiviteiten plaatsvinden ook geen geschikt habitat aanwezig voor beschermde soorten.

² Vrijgestelde soort op grond van de POV Drenthe (zie bijlage 5).

4.5 Vlinders, libellen, juffers en insecten

4.5.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In de tabel staat een overzicht van de in het onderzoeksgebied waargenomen soorten.

Tabel 9. Data NDFF in de periode 1-1-2018 tot 1-10-2023.

Dagvlinders	Status	Libellen	Status
Atalanta	Onbeschermd	Azuurwaterjuffer	Onbeschermd
Bont zandoogje	Onbeschermd	Blauwe breedscheenjuffer	Onbeschermd
Boomblauwtje	Onbeschermd	Blauwe glazenmaker	Onbeschermd
Bruin zandoogje	Onbeschermd	Bloedrode heidelibel	Onbeschermd
Citroenvlinder	Onbeschermd	Bruine glazenmaker	Onbeschermd
Dagpauwoog	Onbeschermd	Bruine korenbout	Onbeschermd
Distelvlinder	Onbeschermd	Bruine winterjuffer	Onbeschermd
Eikenpage	Onbeschermd	Bruinrode heidelibel	Onbeschermd
Gehakelde aurelia	Onbeschermd	Gewone oeverlibel	Onbeschermd
Groot dikkopje	Onbeschermd	Gewone pantserjuffer	Onbeschermd
Groot koolwitje	Onbeschermd	Grote keizerlibel	Onbeschermd
Grote vos	Wnb § 3.3	Grote roodoogjuffer	Onbeschermd
Klein geaderd witje	Onbeschermd	Houtpantserjuffer	Onbeschermd
Klein koolwitje	Onbeschermd	Kleine roodoogjuffer	Onbeschermd
Kleine vos	Onbeschermd	Koraaljuffer	Onbeschermd
Kleine vuurvlinder	Onbeschermd	Lantaarntje	Onbeschermd
Koevinkje	Onbeschermd	Metaalglanslibel	Onbeschermd
Koninginnenpage	Onbeschermd	Paardenbijter	Onbeschermd
Landkaartje	Onbeschermd	Platbuik	Onbeschermd
Oranje zandoogje	Onbeschermd	Smaragdlibel	Onbeschermd
Oranjetipje	Onbeschermd	Steenrode heidelibel	Onbeschermd
Zwartsprietdikkopje	Onbeschermd	Tangpantserjuffer	Onbeschermd
		Tengere pantserjuffer	Onbeschermd
		Variabele waterjuffer	Onbeschermd
		Venglazenmaker	Onbeschermd
		Viervlek	Onbeschermd
		Vroege glazenmaker	Onbeschermd
		Vuurjuffer	Onbeschermd
		Vuurlibel	Onbeschermd
		Watersnuffel	Onbeschermd
		Zwarte heidelibel	Onbeschermd

Tabel 10. Waarnemingen beschermde soorten t.o.v. plangebied. (Wrn = aantal waarnemingen, Max_ind = maximaal aantal waargenomen individuen tijdens een waarneming)

Soort	Wrn	Max_ind	Jaren	Locatie t.o.v. plangebied
Grote vos	1	1	2022	Doldersummerweg op ca. 600 meter ten NNW van de planlocatie.

4.5.2 Gegevens uit veldbezoek (vlinders, libellen, juffers en insecten)

Er zijn tijdens de veldbezoeken geen beschermde vlinders, libellen, of juffers waargenomen. Er is in het plangebied ook geen geschikt habitat aanwezig voor beschermde soorten dagvlinders en libellen.

4.6 Vaatplanten

4.6.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In het onderzoeksgebied zijn geen beschermde soorten geregistreerd. Er zijn nog wel 1.064 waarnemingen van 342 onbeschermde soorten geregistreerd.

4.6.2 Gegevens uit veldbezoek (vaatplanten)

Er zijn tijdens de veldbezoeken geen beschermde soorten aangetroffen in het plangebied. De bouw vindt plaats op de plek van de bestaande schuur.

4.7 Overige beschermde soorten

(Sprinkhanen, krekels, geleedpotigen, nachtvlinders, mossen, korstmossen, algen, wieren etc.)

4.7.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In het onderzoeksgebied zijn geen andere beschermde soorten op grond van de Wnb geregistreerd.

4.7.2 Gegevens uit veldbezoek

Er zijn geen andere beschermde soorten aangetroffen.

5 Beoordeling Wet natuurbescherming (soorten)

5.1 Vogels

Effectenbeoordeling

Er zijn geen effecten op soorten met jaarrond beschermde nesten en op soorten met jaarrond beschermd functioneel leefgebied te verwachten. Effecten op jaarrond beschermde soorten (Cat. 1 t/m 5) zijn uitgesloten.

In de te slopen schuur broedt wel de Holenduif en ook in de directe omgeving broeden vogels. De kans op verstoring van broedvogels in de directe omgeving is hierdoor in het broedseizoen niet uitgesloten. Om deze reden moeten we het voorzorgsbeginsel hanteren.

Periode werkzaamheden (voorzorgsbeginsel)

Omdat geen ontheffingen worden verleend voor het verstoren van vogels en/of het vernielen van nesten moet het bouwrijp maken voor het broedseizoen (globale richtlijn³ 15 maart - 15 juli) uit te voeren of te beginnen na 15 juli. Voorkom het vestigen van broedvogels op het bouwperceel door het plaatsen van wapperende zakken of enkele linten. Sluit nestkasten na het broedseizoen af of verwijder ze.

Op deze wijze zijn effecten op de andere vogels worden uitgesloten.

5.2 Vleermuizen

Effectenbeoordeling

Verblijfplaatsen

Er gaan geen verblijfplaatsen van vleermuizen verloren.

Voeragegebied

Door de sloop en de nieuwbouw blijft de structuur van het landschap intact of verbeterd zelfs door de aanplant van extra bomen. Er gaat dus zeker geen voeragegebied verloren.

Negatieve effecten op vleermuizen zijn uitgesloten. De nieuwe landschappelijke inrichting heeft mogelijk een positief effect.

5.3 Overige grondgebonden zoogdieren

Effectenbeoordeling

Boommarter: De activiteit vindt plaats buiten geschikt leefgebied (omgeving met bomen) voor deze soort.

Otter: De activiteit vindt plaats buiten geschikt leefgebied (sloten en slootkanten) voor deze soort.

Eekhoorn: Er worden geen bomen gekapt. Het habitat van de Eekhoorn wordt niet aangetast.

Das: De ingrepen vinden plaats binnen het bouwblok. Het habitat van de Das wordt niet aangetast.

Effecten op zoogdieren zijn uitgesloten.

³ **Broedseizoen:** Vogels worden met name beschermd tijdens het broedseizoen. Een belangrijke vraag is dus: Van wanneer tot wanneer duurt het broedseizoen? Vaak wordt als grove lijn gezegd dat het broedseizoen duurt van 15 maart tot en met 15 juli. Inderdaad broeden vogels met name in deze periode. De bescherming van vogels is echter niet gebaseerd op een datum, maar op het daadwerkelijke broedseizoen. Dat kan ook al voor 15 maart of na 15 juli zijn. Het broedseizoen begint niet pas wanneer de eieren gelegd zijn. Het broedseizoen gaat al van start met de paarvorming, territorium afbakenen en het bouwen van nesten. In deze tijdsspan worden vogels, hun nesten en eieren beschermd door de Wet natuurbescherming. Het nest mag niet verwijderd, verstoord of leeggehaald worden (Bron: Vogelbescherming Nederland).

5.4 Reptielen, amfibieën en vissen

De werkzaamheden vinden plaats op verhard erf met bebouwing, buiten het leefgebied van reptielen, amfibieën en vissen.

5.5 Vlinders, libellen, juffers en insecten

Effectenbeoordeling

Dagvlinders

Effecten op beschermde dagvlinders zijn vanwege het ontbreken van geschikt habitat in het gebied uitgesloten.

Effectenbeoordeling

Libellen en juffers

Effecten op beschermde libellen en juffers zijn uitgesloten, omdat er geen werkzaamheden plaatsvinden in het biotoop van deze soorten.

5.6 Vaatplanten

Effectenbeoordeling

In het gebied is geen geschikt habitat aanwezig voor beschermde soorten. Effecten op beschermde soorten kunnen op voorhand worden uitgesloten.

5.7 Overige diersoorten

Effectenbeoordeling

In het gebied zijn geen andere beschermde diersoorten aangetroffen.

5.8 Aanbevelingen voor natuurinclusief inrichten

Vanwege de achteruitgang van de biodiversiteit eisen provincies en gemeenten steeds vaker dat bij renovatie en nieuwbouw met natuur inclusief ontwerpt. Vogelbescherming Nederland en de Zoogdiervereniging hebben met steun van o.a. de Provincie Overijssel een toolbox ontwikkeld (www.bouwnatuurinclusief.nl).

In dit geval is vooral gekeken naar de mogelijkheden om iets te doen met kleine zoogdieren. Het vrijblijvend advies is opgenomen in bijlage 6.

6 NatuurNetwerk Nederland

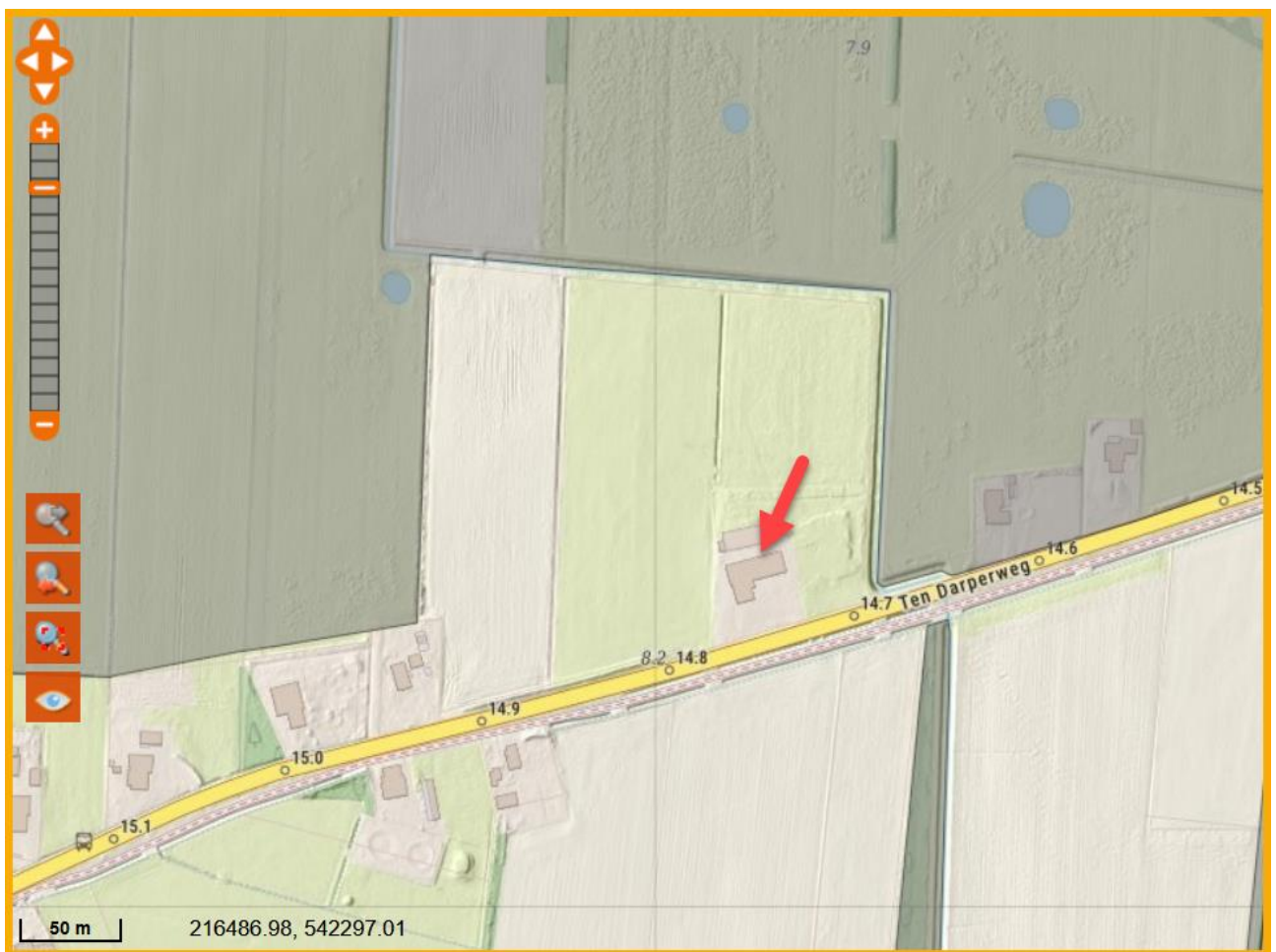
Het NatuurNetwerk Drenthe (NND), waarvan de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) het belangrijkste onderdeel is, is een landelijk netwerk van natuur- en agrarische gebieden met een speciale natuurkwaliteit. Het netwerk bestaat zowel uit afzonderlijke natuurgebieden als uit verbindingzones die deze natuurgebieden met elkaar verbinden.

Bovendien horen soms ook bermen, watergangen en kleine bosjes tot het netwerk, onderdelen die belangrijk zijn voor onze biodiversiteit. In totaal is het actuele Drentse NatuurNetwerk ruim 70.000 hectare groot. Ongeveer 50.000 hectare is bestaande natuur zoals we dat al tientallen jaren kennen.

De grote boswachterijen, de uitgestrekte heidevelden en de oude hoogveenkernen maken daar deel van uit. De 14 Natura 2000-gebieden (27.000 ha) vormen een belangrijk onderdeel van de bestaande natuur. Het behalen van Europese natuurdoelen voor deze gebieden vormen de belangrijkste natuuropgave voor de EHS.

Bekende natuurgebieden die deel uitmaken van de NND zijn onder meer Nationaal Park Dwingelderveld, Nationaal Park Het Drents-Friese Wold, de grote boswachterijen in Midden-Drenthe, het hoogveenreservaat Bargerveen, de Drentse Aa, de Hunze en de Reest.

Zoals uit onderstaande figuur blijkt ligt het plangebied niet binnen het NND. Derhalve zijn effecten op het NND uitgesloten.

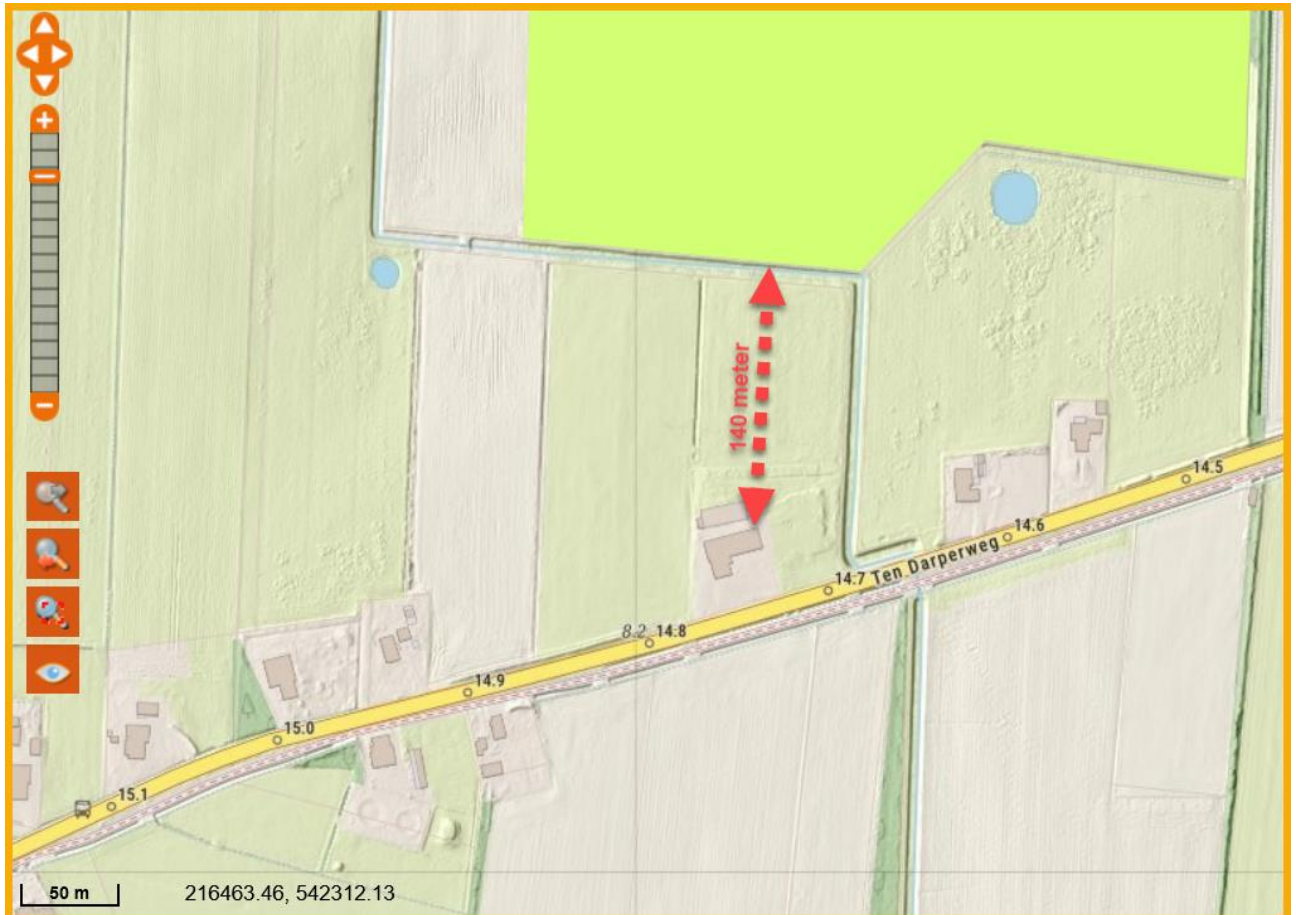


Figuur 4. Ligging van het plangebied (rode pijl) t.o.v. het NNN (grijs). (Bron: NDFF)

7 Natura 2000 gebieden - Voortoets

Natura 2000 is een netwerk van Europese natuurgebieden. Het vormt de basis van het Europese natuurbeleid. Natura 2000 is gericht op de instandhouding en ontwikkeling van soorten en ecosystemen die voor Europa belangrijk zijn. Een voorbeeld is de Noordse woelmuis, die alleen nog maar in Nederland voorkomt.

Uit onderstaande figuur blijkt dat het plangebied op ruim 140 meter van het Natura 2000 gebied “Drents-Friese Wold & Leggelderveld” ligt. Negatieve effecten door de plannen op Natura 2000 gebieden zijn derhalve niet met zekerheid uitgesloten. Om deze reden worden de effecten in dit hoofdstuk nader onderzocht en beoordeeld.



Figuur 5. Ligging van het plangebied (rode pijl) ten opzichte van het Natura 2000-gebied Drents-Friese Wold & Leggelderveld (Bron: NDFF).

7.2 Effect versnippering

Kenmerk:

Van versnippering is sprake bij het uiteenvallen van het leefgebied van soorten.

Effectenbeoordeling:

Alle habitattypen zijn gevoelig voor versnippering. De sloop en de nieuwbouw vinden op het bestaande erf buiten de begrenzing van het Natura 2000-gebied, hierdoor zijn effecten door versnippering uitgesloten.

Alle Vogel- en Habitatrichtlijnsoorten zijn gevoelig of zeer gevoelig voor versnippering. De sloop en de nieuwbouw vinden op het bestaande erf buiten de begrenzing van het Natura 2000-gebied, hierdoor zijn effecten door versnippering uitgesloten.

7.3 Verzuring door stikstof uit de lucht

Kenmerk:

Verzuring van bodem of water is een gevolg van de uitstoot (emissie) van stikstof (stikstofoxide (NOx), ammoniak (NH3)).

Effectenbeoordeling:

Deze effecten zijn separaat door 'Jan Immink Agrarisch Bouw en Milieuadvies' beoordeeld. Er is geen sprake van een toename van de stikstofemissie/depositie.

7.4 Vermesting door stikstof uit de lucht

Kenmerk:

Vermesting is in dit geval de 'verrijking' van ecosystemen door stikstofdepositie. Het gaat daarbij om aanvoer door de lucht (droge en natte neerslag van ammoniak en stikstofoxiden)

Effectenbeoordeling:

Deze effecten zijn separaat door 'Jan Immink Agrarisch Bouw en Milieuadvies' beoordeeld. Er is geen sprake van een toename van de stikstofemissie.

7.5 Verontreiniging

Kenmerk:

Er is sprake van verontreiniging als er verhoogde concentraties van stoffen in een gebied voorkomen, welke stoffen onder natuurlijke omstandigheden niet of in zeer lage concentraties aanwezig zijn. Bij verontreiniging is sprake van een zeer brede groep van ecosysteem/gebiedsvreemde stoffen: organische verbindingen, zware metalen, schadelijke stoffen die ontstaan door verbranding of productieprocessen, straling (radioactief en niet radioactief), geneesmiddelen, endocrien werkende stoffen etc. Deze stoffen werken in op de bodem, grondwater, lucht.

Effectenbeoordeling:

Alle habitattypen zijn gevoelig voor verontreiniging. De sloop en de nieuwbouw vinden op het bestaande erf buiten de begrenzing van het Natura 2000-gebied, hierdoor zijn effecten door verontreiniging uitgesloten.

Alle Vogel- en Habitatrichtlijnsoorten zijn gevoelig of zeer gevoelig voor verontreiniging. De sloop en de nieuwbouw vinden op het bestaande erf buiten de begrenzing van het Natura 2000-gebied, hierdoor zijn effecten door verontreiniging uitgesloten.

7.6 Verdroging

Kenmerk:

Verdroging uit zich in lagere grondwaterstanden en/of afnemende kwel. De actuele grondwaterstand is zo lager dan de gewenste/benodigde grondwaterstand.

Effectenbeoordeling:

Een aantal habitattypen zijn gevoelig voor verdroging. De sloop en de nieuwbouw vinden op het bestaande erf buiten de begrenzing van het Natura 2000-gebied en er is geen sprake van wateronttrekking of bronbemaling, hierdoor zijn effecten door verdroging uitgesloten.

Een aantal Vogel- en Habitatrichtlijnsoorten is gevoelig of zeer gevoelig voor verdroging. De sloop en de nieuwbouw vinden op het bestaande erf buiten de begrenzing van het Natura 2000-gebied en er is geen sprake van wateronttrekking of bronbemaling, hierdoor zijn effecten door verdroging uitgesloten.

7.7 Verstoring door geluid

Kenmerk:

Verstoring door onnatuurlijke geluidsbronnen; permanent zoals geluid wegverkeer dan wel tijdelijk zoals geluidsbelasting bij evenementen. Geluid is een hoorbare trilling, gekenmerkt door geluidsdruk en frequentie.

Effectenbeoordeling:

Een aantal Vogelrichtlijnsoorten is gevoelig of zeer gevoelig voor geluid. De sloop en de nieuwbouw vinden op het bestaande erf buiten de begrenzing van het Natura 2000-gebied en langs een provinciale weg, hierdoor zijn effecten door geluid uitgesloten.

7.8 Effect optische verstoring

Kenmerk:

Optische verstoring betreft verstoring door de aanwezigheid en/of beweging van mensen dan wel voorwerpen die niet thuishoren in het natuurlijke systeem.

Effectenbeoordeling:

Alle habitattypen zijn gevoelig voor optische verstoring. De sloop en de nieuwbouw vinden op het bestaande erf buiten de begrenzing van het Natura 2000-gebied, hierdoor zijn effecten door optische verstoring uitgesloten.

Een enkele Vogelrichtlijnsoort is gevoelig voor optische verstoring. De sloop en de nieuwbouw vinden op het bestaande erf buiten de begrenzing van het Natura 2000-gebied, hierdoor zijn effecten door optische verstoring uitgesloten.

7.9 Mechanische effecten

Kenmerk:

Onder mechanische effecten vallen verstoring door betreding, golfslag, luchtwervelingen etc. die optreden ten gevolge van menselijke activiteiten. De oorzaken en gevolgen zijn bij deze storende factor zeer divers.

Effectenbeoordeling:

Alle habitattypen zijn gevoelig voor mechanisch effecten. De sloop en de nieuwbouw vinden op het bestaande erf buiten de begrenzing van het Natura 2000-gebied, hierdoor zijn effecten door mechanisch effecten uitgesloten.

Een aantal Vogel- en Habitatrichtlijnsoorten is gevoelig of zeer gevoelig voor mechanische effecten. De sloop en de nieuwbouw vinden op het bestaande erf buiten de begrenzing van het Natura 2000-gebied, hierdoor zijn effecten door mechanische effecten uitgesloten.

7.10 Bewuste verandering soortensamenstelling

Kenmerk:

Er is sprake van bewust ingrijpen in de natuur door herintroductie van soorten, introductie van exoten, uitzetten van vis, inzaaien van genetisch gemodificeerde organismen etc.

Effectenbeoordeling:

Alle habitattypen zijn gevoelig voor een bewuste verandering soortensamenstelling. De sloop en de nieuwbouw vinden op het bestaande erf buiten de begrenzing van het Natura 2000-gebied, hierdoor is er geen sprake van een bewuste verandering soortensamenstelling.

Enkele Habitatrichtlijnsoorten zijn gevoelig of zeer gevoelig voor een bewuste verandering soortensamenstelling. De sloop en de nieuwbouw vinden op het bestaande erf buiten de begrenzing van het Natura 2000-gebied, hierdoor is er geen sprake van een bewuste verandering soortensamenstelling.

8 Conclusies

8.1 Conclusie Wet natuurbescherming (Soorten)

Als de aanbevelingen uit onderstaande tabel en hoofdstuk 5 worden uitgevoerd, dan kunnen effecten op beschermde soorten voorkomen worden en is er naar onze mening geen ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming noodzakelijk. In de tabel zijn de effecten samengevat.

Wij adviseren wel om deze conclusie (het rapport) door het bevoegd gezag voor de Omgevingsvergunning (Gemeente Westerveld) te laten bevestigen. Eventueel kunt u het ook nog ter beoordeling aan de provincie voorleggen.

Tabel 11. Overzicht conclusies aangaande verstoring en de eventueel te nemen vervolgstappen.

Soortgroep		Ingrep verstorend	Nader onderzoek noodzakelijk	Wnb- ontheffing noodzakelijk	Bijzonderheden / opmerkingen
Vogels	Broedvogels	Nee, mits	Nee	Nee	Zie verder paragraaf 5.1 & 5.8 Sloop en bouwrijp maken buiten het broedseizoen.
	Jaarrond beschermd	Nee	Nee	Nee	Zie verder paragraaf 5.1 & 5.8
Vleermuizen	Verblijfplaatsen	Nee	Nee	Nee	Zie verder paragraaf 5.2 & 5.8
	Vliegroutes	Nee	Nee	Nee	Zie verder paragraaf 5.2
Overige zoogdieren		Nee	Nee	Nee	Zie verder paragraaf 5.3 & 5.8
Amfibieën		Nee	Nee	Nee	Zie verder paragraaf 5.4
Reptielen		Nee	Nee	Nee	Zie verder paragraaf 5.4
Vissen		Nee	Nee	Nee	Zie verder paragraaf 5.4
Libellen en vlinders		Nee	Nee	Nee	Zie verder paragraaf 5.5
Vaatplanten		Nee	Nee	Nee	Zie verder paragraaf 5.6
Overige soortgroepen		Nee	Nee	Nee	Zie verder paragraaf 5.7

8.2 Conclusie NatuurNetwerk Drenthe

Er zijn geen effecten op de NND/EHS-gebieden te verwachten.

8.3 Conclusie Wet natuurbescherming (gebieden)

Er zijn geen effecten op de Natura 2000-gebieden te verwachten. Een vergunning op grond van Wet natuurbescherming is dan ook niet noodzakelijk.

9 Bronnen

9.1 Literatuur

- Bijlsma, R.G. (et al) 2001, Algemene en schaarse vogels van Nederland (Avifauna van Nederland 2) GMB uitgeverij/KNNV Uitgeverij, Haarlem/Utrecht.
- Dietz, C. (et al.) 2009, Vleermuizen; Alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika, Tirion Natuur.
- Janssen A.M. & Schaminée H.J. 2003. Europese Natuur in Nederland; Habitattypen, KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Janssen A.M. & Schaminée H.J. 2008. Europese Natuur in Nederland; Soorten van de Habitatrichtlijn, KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Krijgsveld, K.L., Smits, R.R. & Winden J. van der 2008. Verstoringsgevoeligheid van vogels, Update literatuurstudie naar de reacties van vogels op recreatie, Bureau Waardenburg Rapport 08-173, Culemborg.
- Lange R. (et al.) 1994. Zoogdieren van West-Europa, KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Provincie Overijssel, 2019. Brochure: Soortenbescherming in Overijssel; Bunzing, egel, hermelijn en wezel.
- SOVON 1987, Atlas van de Nederlandse Vogels.
- SOVON Vogelonderzoek Nederland, 2002 Atlas van de Nederlandse Broedvogels 1998-2000, Nederlandse fauna 5, Naturalis, KNNV-uitgeverij Leiden.

9.2 Geraadpleegde websites

- | | |
|---|--|
| • www.sovonatlas.nl | [verspreidingsgegevens vogels] |
| • www.rijksoverheid.nl & www.synbiosys.alterra.nl | [natuurwetgeving / soortbescherming & gebiedsbescherming N2000 / EHS, profielendocument] |
| • www.natuurloket.nl | [waarnemingen van flora en fauna] |
| • www.overheid.nl | [actuele wetteksten] |
| • www.uilen.org | [vogelwaarnemingen en informatie / uileninformatie] |
| • www.waarneming.nl | [waarnemingen van flora en fauna] |
| • www.zoogdieratlas.nl | [waarnemingen zoogdieren] |
| • www.ndff.nl | |
|
 | |
| • www.bouwnatuurinclusief.nl | [toolbox Natuurinclusief bouwen] |
| • https://calculator.aerius.nl/ | [AERIUS-calculator 19.0] |

**NATIONALE DATABANK
FLORA EN FAUNA**



BIJLAGE 1 Algemene verbodsbepalingen Wnb

§ 3.1. Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

Artikel 3.1

1. 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.
2. 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.
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

§ 3.2. Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn

Artikel 3.5

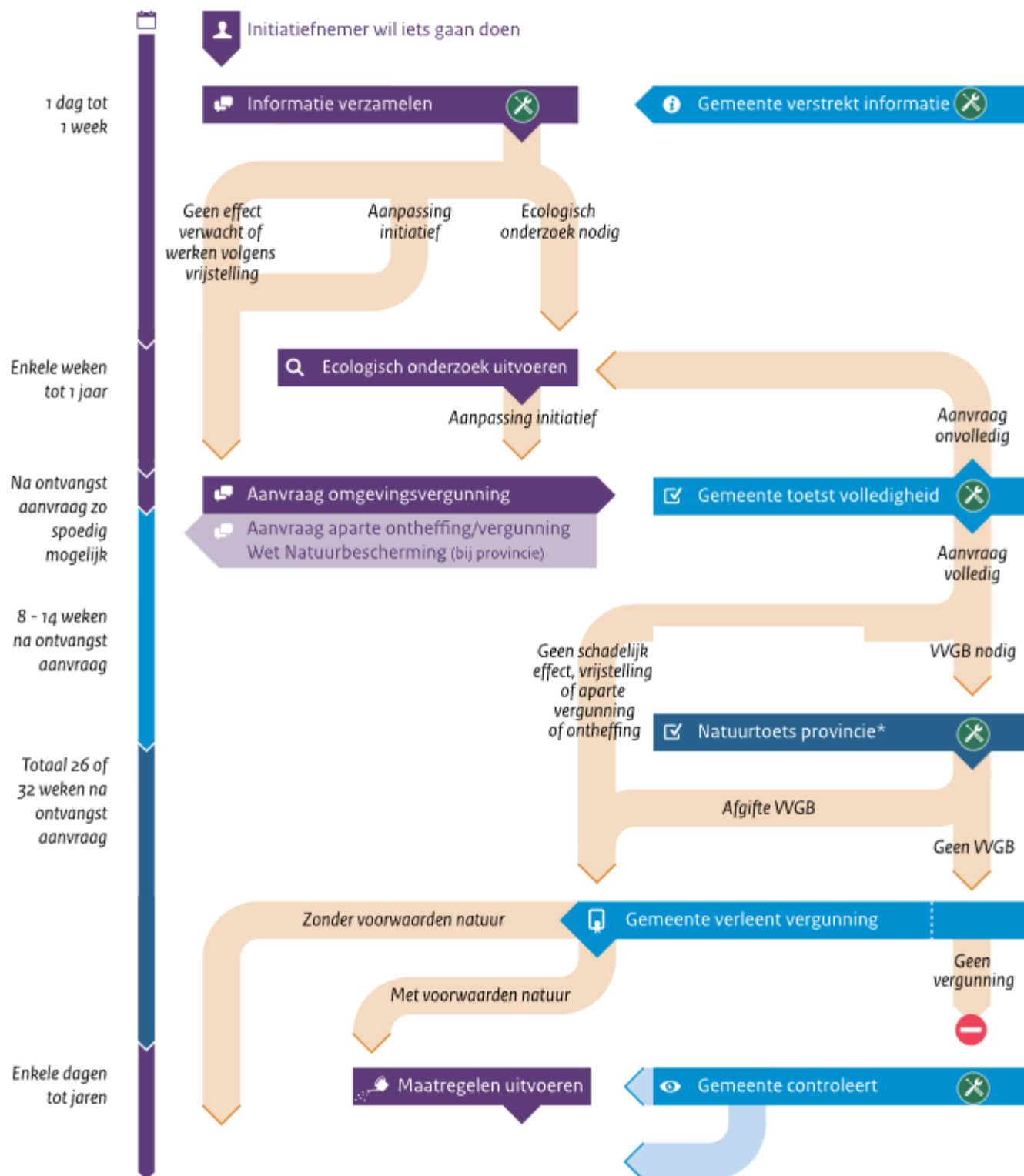
1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. 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 onwortelen of te vernielen.

§ 3.3. Beschermingsregime andere soorten

Artikel 3.10

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
 - a) in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, 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, of
 - 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 onwortelen of te vernielen.
2. Artikel 3.8, met uitzondering van het derde en vierde lid, is van overeenkomstige toepassing op de verboden, bedoeld in het eerste lid, met dien verstande dat, in aanvulling op de redenen, genoemd in het vijfde lid, onderdeel b, de noodzaak voor de ontheffing of vrijstelling ook verband kan houden met handelingen:
 - a) in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daaropvolgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
 - b) ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen;
 - c) ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
 - d) ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
 - e) in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
 - f) in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
 - g) in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of h. in het algemeen belang.
3. 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.

BIJLAGE 2 Proces beoordeling ontheffing Wnb



Verdere uitwerking van het schema op:

<http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/routeplanner.aspx?subj=routeplanner#initiatiefnemer>

BIJLAGE 3 Lijst met jaarrond beschermde nesten en rustplaatsen in Drenthe

Soort	Categorie
Steenuil	1
Aalscholver	2
Blauwe reiger	2
Gierzwaluw	2
Huismus	2
Huiszwaluw	2
Ringmus	2
Roek	2
Zwarte stern	2
Bosuil	3
Grote gele kwikstaart	3
Kerkuil	3
Oehoe	3
Raaf	3
Slechtvalk	3
Zwarte specht	3
Boomvalk	4
Draaihals	4
Havik	4
Ransuil	4
Rode wouw	4
Sperwer	4
Wespendief	4
Zeearend	4
Zwarte wouw	4

Soort	Categorie
Bergeend	5
Boerenzwaluw	5
Buizerd	5
Gekraagde roodstaart	5
Glanskop	5
IJsvogel	5
Kleine bonte specht	5
Kokmeeuw	5
Kraanvogel	5
Middelste bonte specht	5
Oeverzwaluw	5
Paapje	5
Ruigpootuil	5
Scholekster	5
Spreeuw	5
Torenvalk	5
Visdief	5
Wilde zwaan	5

Categorieën:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil).
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: roek, gierzwaluw en huismus).
3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (bijvoorbeeld: bosuil, kerkuil en steenuil).
4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeeld: boomvalk, sperwer en ransuil).
5. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Deze soorten vragen extra onderzoek, ook al zijn hun nesten niet jaarrond beschermd.

BIJLAGE 4 Samenvatting NDFF (1-1-2018 tot 1-10-2023)

Wnb - Vogelrichtlijn

Appelvink	Heggenmus	Sijs
Bonte vliegenvanger	Holenduif	Spreeuw
Boomklever	Houtduif	Sprinkhaanzanger
Boomkruiper	Huismus	Staartmees
Boompieper	Huiszwaluw	Steenuil
Braamsluiper	Kievit	Tjiftjaf
Buizerd	Kleine bonte specht	Tuinfluit
Fitis	Kneu	Veldleeuwerik
Gaai	Koekoek	Vink
Geelgors	Koolmees	Vuurgoudhaan
Gekraagde roodstaart	Kwartel	Waterhoen
Grasmus	Merel	Wilde eend
Grauwe gans	Middelste bonte specht	Winterkoning
Grauwe klauwier	Pimpelmees	Zanglijster
Grauwe vliegenvanger	Putter	Zomertortel
Groenling	Rietgors	Zwarte kraai
Grote bonte specht	Roodborst	Zwarte roodstaart
Grote lijster	Roodborsttapuit	Zwartkop

Wnb - Habitatrichtlijn

Boomkikker	Kamsalamander	Rosse vleermuis
Gewone dwergvleermuis	Laatvlieger	Ruige dwergvleermuis
Heikikker	Otter	

Wnb - andere soorten

Boommarter	Gewone pad	Ree
Bosmuis	Groene kikker (Onb.)	Ringslang
Bruine kikker	Grote vos	Rosse woelmuis
Das	Haas	Veldmuis
Dwergmuis	Hazelworm	Vos
Eekhoorn	Huisspitsmuis	
Egel	Kleine watersalamander	

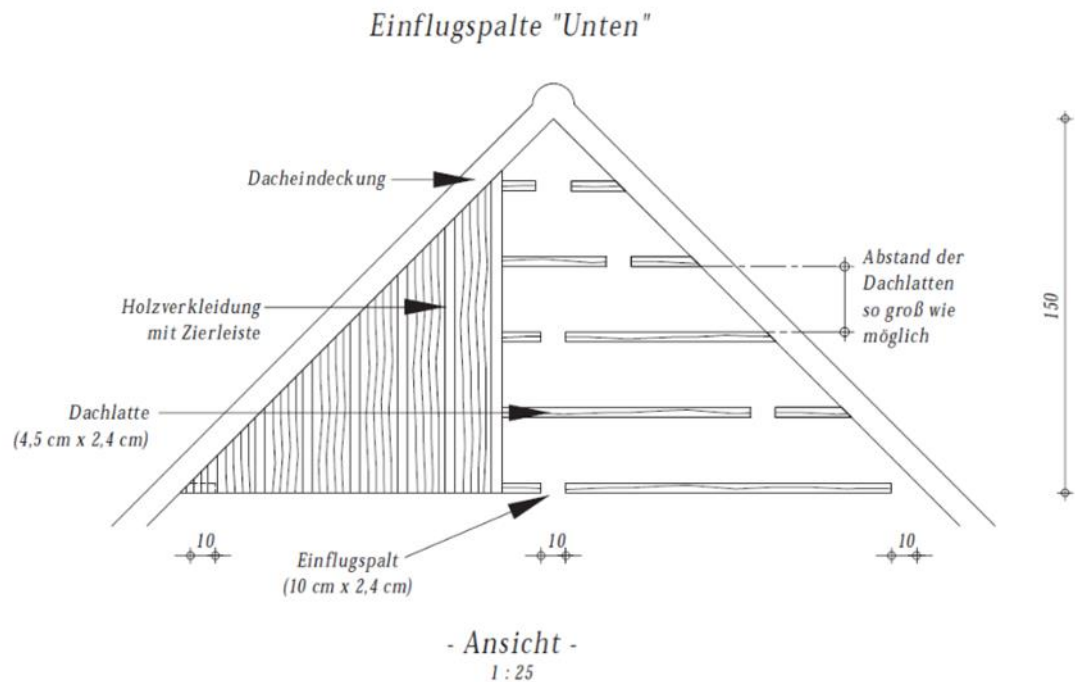
Soortenvrijstellingslijst voor ruimtelijke ingrepen en bestendig beheer

De vrijstelling als bedoeld in artikel 4.3 lid 1 van de POV betreft de volgende soorten:

Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>
Bastaardkikker (oude naam: middelste groene kikker)	<i>Pelophylax klepton esculenta</i> (oude naam: <i>Rana esculenta</i>)
Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>
Bunzing	<i>Mustela putorius</i>
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>
Egel	<i>Erinaceus europeus</i>
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>
Haas	<i>Lepus europeus</i>
Hermelijn	<i>Mustela erminea</i>
Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i> (oude naam: <i>Triturus vulgaris</i>)
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>
Meerkikker	<i>Pelophylax ridibundus</i> (oude naam: <i>Rana ridibunda</i>)
Ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>
Rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>
Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>
Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>
Wezel	<i>Mustela nivalis</i>
Woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>

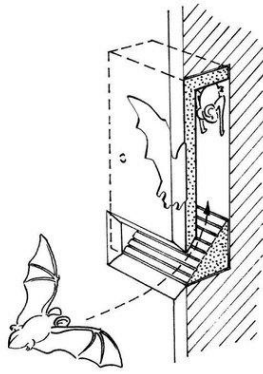
BIJLAGE 6 Adviezen natuurinclusief bouwen

Advies 1 Vleermuizen (gevel)



Voorbeelduitwerking van een vleermuisverblijfplaats achter gevelbetimmering. Door openingen in de latten te houden van 10 cm kunnen vleermuizen naar verschillende compartimenten kruipen. (Bron: Arbeitskreis Wildbiologie an der Justus-Liebig-Universität Gießen).

Advies 2 Vleermuizen (kast)



Vleermuis inbouwkast Type Schwegler 1FE



(Veldshop.nl)

Of een externe kast.



Links: Type: Vleermuizenkast Beaumaris Maxi
Rechts: Type: Vleermuis Zomergevelverblijf 1FQ



(Vivara.nl)
(Veldshop.nl)

Bron: <https://www.checklistgroenbouwen.nl/maatregelen/maatr-details/inbouwkast-voor-vleermuizen>

Advies 3 Huismus

Inbouw (Vivarapro.nl):



NK MU 07 Inbouwsteen Mus (nieuwbouw)

Artikelnummer	90153
Buitenmaat (b x h x d) (cm)	29 x 24 x 19
Binnenmaat (b x h x d) (cm)	22 x 17 x 15
Gewicht (kg)	7.5
Kleur	Grijs/Wit
Invliegopening	34 mm
Materiaal	Woodstone®

Losse nestkasten:



Type: Systeem-nestkast huismus eco 34 mm

(Vivara.nl)

Advies 4 Kleine marterachtigen



Landschap Overijssel

Uw achtertuin is groter dan u denkt

Aanlegwijzer takkenril



Takkenril in het landschap



Takkenril op het erf



Locaties voor takkenrillen





Ook snoeihout heeft nut

Houtwallen, singels en bosjes moeten worden gesnoeid. Laat het snoeihout niet liggen, maar voer het af of nog beter verwerk het in een takkenril. Vele dieren, maar ook planten profiteren ervan.

De lengte van een takkenril kan variëren van 3 tot 20 meter of zelfs nog langer. Dit is afhankelijk van de locatie en het beschikbare snoeihout. Creëer een takkenril door het snoeihout van groot naar klein op te stapelen. Stammen en dikke takken onderop, dunnere takken bovenop. Verwerk geen aangetast of ziek snoeihout in een takkenril.

Voor vogels en zoogdieren biedt een takkenril een goede nest-, voedsel- en schuilgelegenheid. Amfibieën en reptielen vinden er een plek om te overwinteren. Daarnaast vormt het voor paddenstoelen, varens en andere plantensoorten een uitstekend verblijf met voldoende voedsel in het dode hout. Een takkenril kan op verschillende plekken worden aangelegd. Van een takkenril bij een houtwal profiteren soorten als winterkoning en wezel. De ringslang maakt gebruik van een takkenril langs een bosrand. Langs de sloot zijn de heggemus, waterspitsmuis en hermelijn te vinden, terwijl bij een poel de gewone pad, kamsalamander en boomkikker ervan profiteren. Dichter bij de schuur of boerderij vinden de egel en huismus er een optimaal plekje.

Bij de landschappelijke inrichting kan met rekening houden met kleine marterachtigen en egels door:

1. De aanplant van heggen en houtwallen of de aanleg van groene oevers vormen een mogelijkheid om de leefgebieden van bunzing, egel, hermelijn en wezel te verbeteren. Hiermee kunnen zowel verbindingen als rustplaatsen worden ontwikkeld.
2. Droge greppels kunnen geschikt worden gemaakt als leefgebied of verbindingszone door de aanplant van struiken, zodanig dat ze voldoende dekking bieden.
3. Rommelhoekjes in de tuin of op het erf kunnen worden gecreëerd door het aanleggen van een takkenhoop of een hoop stenen met daaronder een ruimte waarin de kleine marterachtigen nestkamer kan bouwen. Eventueel kan een nestkast van hout worden gebouwd.
4. Het voedselaanbod kan worden vergroot door het graven van poelen, het maken van takkenrillen en het plaatsen van 'muizenruiters'. Muizenruiters werden vroeger gebruikt om hooi in het veld te drogen en bestaan uit een stellage van drie tegen elkaar staande staken, met daartussen dwarsbalken. Hierop wordt hooi aangebracht. Veldmuizen verblijven graag in hooi en vormen een voedselbron voor kleine marterachtigen. Het hooi moet ten minste jaarlijks vervangen worden.

(Bron: brochure Soortenbescherming in Overijssel: Bunzing Egel Hermelijn en Wezel, provincie Overijssel)