10. Memo milieuaspecten

Datum:
14-11-2024

Van:
Rick Verhoijsen

Aan:
Loeki van Loon / Sven Robins

CC:
Maas

Milieuaspecten Korhoenweg 7 m.b.t. planvoornemen herbestemmen woning

Stikstofdepositie

Initiatiefnemer wil aan de Korhoenweg 7 te Asten-Heuden de bedrijfswoning herbestemmen tot burgerwoning. Hiertoe is een verschilberekening in stikstofdepositie in de gebruikersfase nodig. Middels een projectberekening is aangetoond dat de voorgenomen 32 dagelijkse vervoersbewegingen in het nieuwe plan niet leiden tot nadelige effecten in termen van stikstofdepositie. Een uitsnede van de AERIUS-projectberekening is hieronder weergegeven. De volledige berekening wordt als separate bijlage overlegd.

AERIUS CALCULATOR

Projectberekening

Contactgegevens

Rechtspersoon	Mts. M.J.A. Maas-Haasen en W.L.J.C. Maas
Inrichtingslocatie	Korhoenweg 7, 5725 TJ Asten-Heusden

Activiteit

Omschrijving	LBV bestemmingswijziging
Toelichting	Gebruikersfase projectberekening

Berekening

AERIUS kenmerk	RoshLp2ttZKK
Datum berekening	14 november 2024, 14:40
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Gebruikersfase aanvraag - Beoogd	2024	0,6 kg/j	10,5 kg/j

Resultaten	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Gebruikersfase aanvraag - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Figuur 1: Uitsnede resultaten Aerius-projectberekening

Bij de berekening van de gebruikersfase is rekening gehouden met de uitstoot van de cv-ketel van de bestaande bedrijfswoning Korhoenweg 7.

Voor de uitstoot van NOx bij CV ketels is uitgegaan dat 1 Gigajoule (GJ) overeenkomt met 31,6 m3 aardgas. Door daarna de uitkomst te vermenigvuldigen met 56 g NOx per GJ geeft dit een totale hoeveelheid g NOx, wat overeenkomt met kg NOx per jaar. In onderhavige woning wordt ca. 3.500 m3 aardgas per jaar verstookt. Dat geeft volgens onderstaande tabel een uitstoot van 6,19 kg Nox per jaar.

Stookinstallatie	Hoeveelheid	Type	Stikstofuitstoot per jaar
CV Korhoenweg 7	1.500,0	m3 aardgas	2,65 kg Nox per jaar

Stationair draaiend- en manoeuvrerend verkeer

Op het bedrijf zullen auto's manoeuvreren en tijdens het parkeren mogelijk stationair lopen. Het lichtverkeer manoeuvreert en/of draait ongeveer 5 minuten stationair.

Conform 'Rekeninstructie stationaire emissies wegverkeer' worden de stationair en manoeuvrerende voertuigen berekend. Hierbij is gebruik gemaakt van het Excel bestand '202201-Emissiefactoren-voor-de-berekening-stationaire-emissie-wegverkeer'.

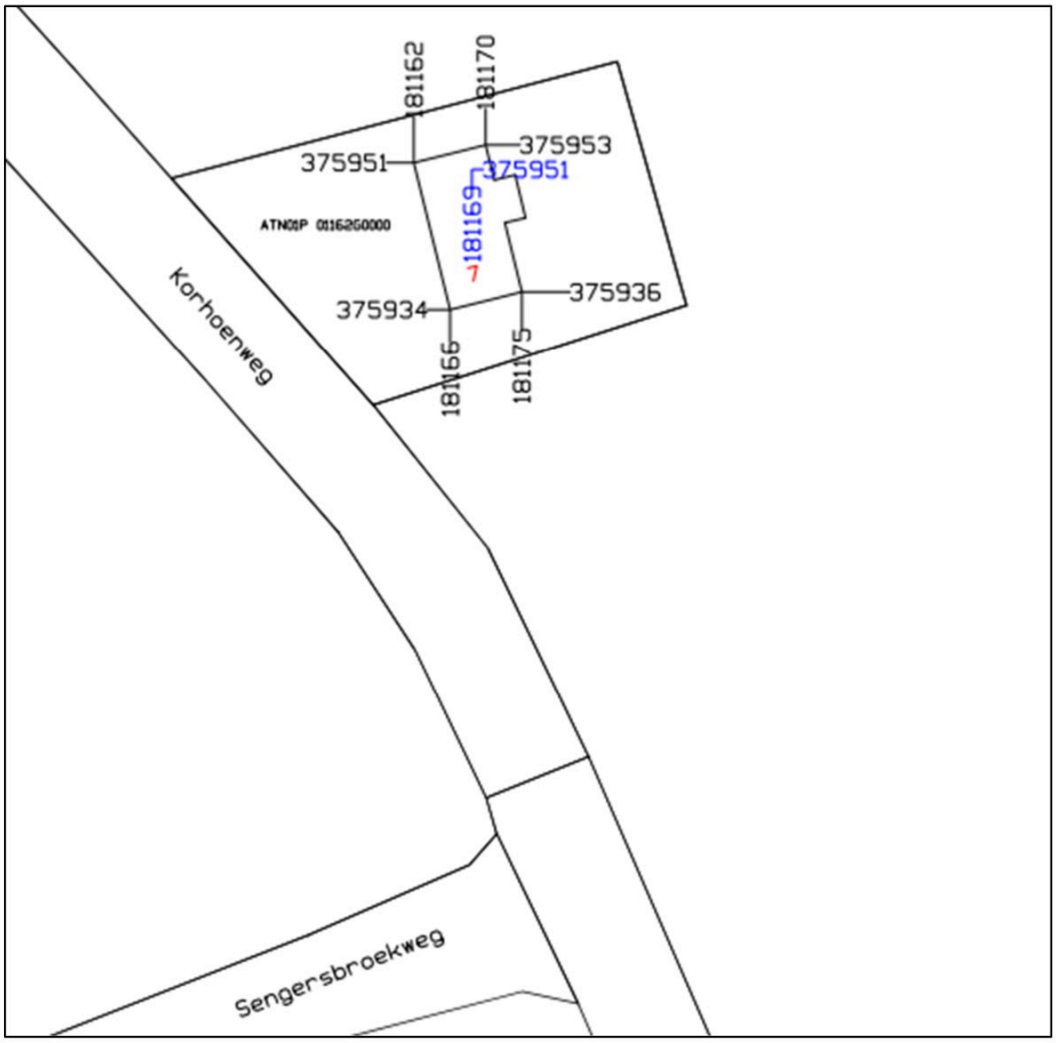
Er zijn 64 vervoersbewegingen per dag. Dit zijn er dus 64 x 365 = 23.360. Bij de rekenmodule gaat het slechts om enkel licht verkeer. Dit zijn dus 23.360 / 2 = 11.680 transporten.

	Aanvraag	
	Emissiefactor Gram/ uur	Totale emissie in kg
Licht wegverkeer (Nox)	3,839	3,74
Licht wegverkeer (NH3)	0,209	0,20
Zwaar wegverkeer (Nox)	78,463	0
Zwaar wegverkeer (NH3)	0,916	0
Totaal Nox		**3,74**
Totaal NH3		**0,20**

	Per jaar (aanvraag)
Enkel licht verkeer	11680

Geur Achtergrond

In het voornemen wordt de woning aan Korhoenweg 7 te Asten-Heusden herbestemd tot burgerwoning. De coördinaten van de hoekpunten van de woning zijn hieronder weergegeven. De coördinaten hiervan zijn eveneens hieronder weergegeven. Een kadastrale situatieschets is als bijlage toegevoegd.



Figuur 2: Coördinaten hoekpunten woning.

De achtergrondbelasting van geur wordt bepaald door de cumulatie van geuremissies. Dit is de geurbelasting ten gevolge van de verschillende veehouderijen in de omgeving (met dieren waarvoor geuremissiefactoren vastgesteld zijn) bij elkaar opgeteld.

Als vuistregel geldt dat de voorgrondbelasting bepalend is voor de hinder indien de voorgrondbelasting tenminste de helft bedraagt van de achtergrondbelasting. *(Bron: Handreiking Wgv).*

Gemeente Asten heeft in haar beleid vastgesteld dat voor woningen in het buitengebied een geurhinderpercentage van maximaal 25% nog als aanvaardbaar wordt beschouwd. Dit betekent dat de voorgrondbelasting maximaal 14 OU_E/m^3 mag bedragen en de achtergrondbelasting maximaal 28 OU_E/m^3. Dit wordt aangetoond m.b.v. van de gegevens van omliggende veehouderijen waarbij als uitgangspunt de vergunde situatie is gebruikt.

In de separate zijn de rekenresultaten en bronbestanden t.a.v. de achtergrondbelasting geur bijgevoegd. Hieruit blijkt dat het voornemen ten aanzien van het aspect geur voldoet aan de gebiedsnormen en eisen van de Verordening ruimte.

Berekening achtergrondbelasting geur

Conform de gebruikershandleiding Wet geurhinder en veehouderij zijn alle geurbronnen binnen een straal van 4 km betrokken. De brongegevens zijn afkomstig uit KRD I-GO VIEW (d.d. 14-11-2024) en gebaseerd op defaultwaarden. Als brongegevens zijn de bronnen uit de gemeente Asten meegenomen. De receptorpunten zijn de 4 hoekpunten van iedere woning conform de situatietekening die separaat is toegevoegd. De achtergrondbelasting van geur is berekend met het daarvoor aangewezen verspreidingsmodel V-stacks gebied V2020.1. Navolgend zijn de berekeningsresultaten weergegeven. In de bijlagen zijn de in- en uitvoergegevens opgenomen.

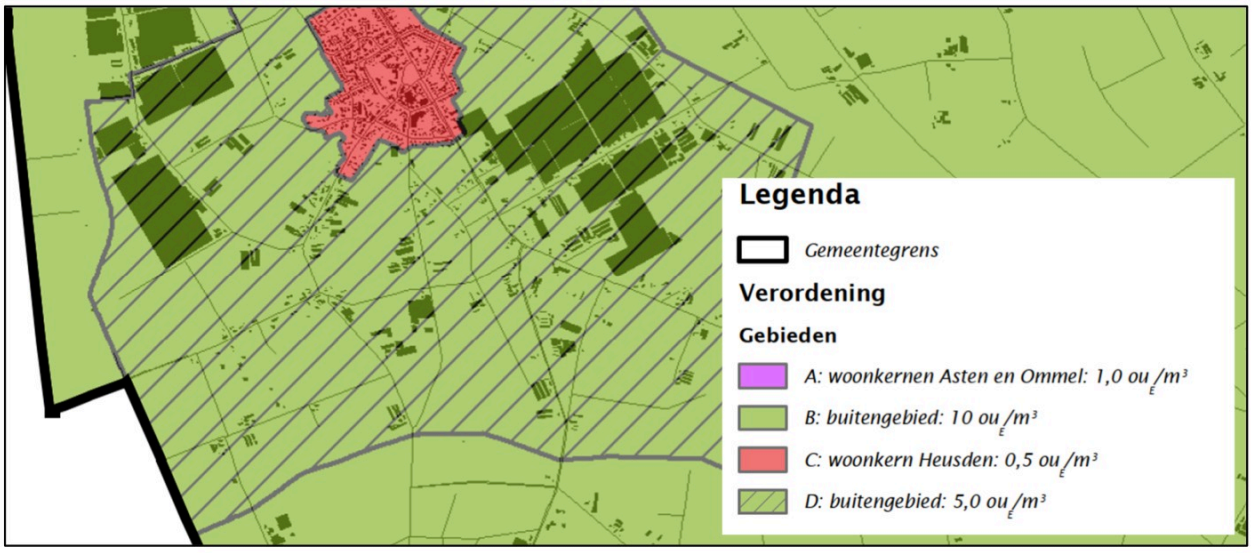
Tabel 1: Berekeningsresultaten achtergrondbelasting (V-stacks gebied)

Cumulatieve geurbelasting op rectorpunten, zoals berekend					
Recep	ID X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]	Adres
1000	181166	375934	20	14.54	Korhoenweg 7 ZW
1001	181175	375936	20	14.79	Korhoenweg 7 ZO
1002	181170	375953	20	14.76	Korhoenweg 7 NO
1003	181162	375951	20	14.51	Korhoenweg 7 NW

Uit de berekeningsresultaten volgt dat nergens een te hoge achtergrondbelasting van geur is, waardoor sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat.

Geur Voorgrond

Gezien de hoogte van de achtergrondbelasting geur kan niet automatisch gesteld worden dat de voorgrondbelasting geur automatisch ook aan de plaatselijk vastgestelde geurnorm (voor het buitengebied van Asten) van 5 OU_E/m^3 voldoet. De gemeente Asten heeft een eigen geurverordening en Korhoenweg 7 valt in het gearceerde buitengebied waar de strenge norm van 5 OU_E/m^3 geldt. Zie daarvoor een uitsnede van de geurverordening hieronder:



Daarom is een voorgrondbelasting geurberekening gemaakt voor de emissie van de varkenshouderij Merelweg 18 te Asten-Heusden. Daarvoor zijn de emissiepuntparameters van de vergunde wnb-vergunning d.d. 10-9-2014 gebruikt alsmede de vergunde geurberekening die verkregen is van de gemeente Asten. Daarmee kan gesteld worden dat de juiste referentie / vergunde situatie is gebruikt. Onderstaand de rekenresultaten van de voorgrond geurbelasting berekening:

Tabel 1b: Berekeningsresultaten voorgrondbelasting (V-stacks vergunning)

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 7 lw 1	181 345	376 128	6,2	3,0	1,48	9 993	4,9
2	Stal 7 lw 2	181 366	376 130	6,2	3,0	1,52	10 507	4,9
3	Stal 1,2 6	181 317	376 132	5,2	3,6	0,40	9 374	5,3
4	Stal 3,4 5	181 295	376 104	5,2	4,7	0,40	28 620	5,3
5	Stal 9	181 301	376 065	5,5	1,7	2,13	8 250	5,9

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
6	Korhoenweg 7 (a)	181 166	375 934	5,0	14,5
7	Korhoenweg 7 (b)	181 175	375 936	5,0	15,3
8	Korhoenweg 7 (c)	181 170	375 953	5,0	15,8
9	Korhoenweg 7 (d)	181 162	375 951	5,0	15,0

Gezien de hoogte van de voorgrondbelasting geur t.o.v. de achtergrondbelasting geur kan gesteld worden dat de voorgrondbelasting geur bepalend is voor de effecten Korhoenweg 7. De voorgrondbelasting is overal boven de norm van 5 OU_E/m^3. Omwille van het feit dat Korhoenweg 7 een voormalige bedrijfswoning is en op 19 maart 2000 géén burgerwoning betrof is de ontwikkeling alsnog uitvoerbaar. Voorts wordt er géén extra woonfunctie gecreëerd en komen er (vooralsnog) geen andere bewoners aan de Korhoenweg 7.

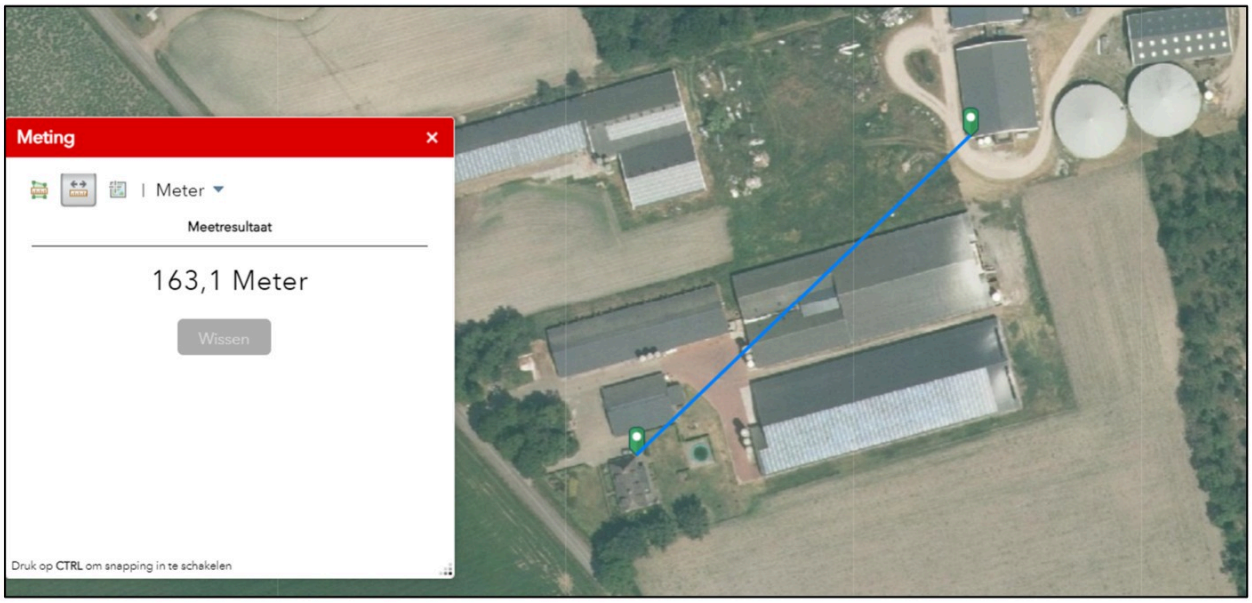
Endotoxinen

De dichtstbijzijnde actieve veehouderij betreft Merelweg 18 te Asten-Heusden. Volgens KRD I-GO VIEW (d.d. 14-11-2024) is er sprake van een fijnstof emissie van 626,527 kg per jaar. De inrichting betreft een varkenshouderij. Volgens het endotoxinen toetsingskader 1.0 hoort hier een berekende afstand bij van 155 meter. Zie onderstaande tabel:

Tabel 2: Afstand endotoxinen Merelweg 18

	PM10 invullen (kg/jaar)	berekende afstand (m)	Werkelijke afstand (m)
Merelweg 18	626,527	155	163

De werkelijke afstand vanuit het dichtstbijzijnde hoekpunt van de stal welke niet zichtbaar van een luchtwasser is voorzien bedraagt volgens onderstaande figuur 163 meter. Derhalve kan gesteld worden dat het voornemen omtrent het herbestemmen van de woning(en) in kader van endotoxinen uitvoerbaar is.



Figuur 3: Afstand Korhoenweg 7 tot Merelweg 18

Voor de volledigheid zijn ook nog de emissies van de pluimveehouderijen aan Gezandebaan 39a en de varkenshouderij aan Korhoenweg 4 te Asten-Heusden in beeld gebracht. Volgens KRD I-GO VIEW (d.d. 14-11-2024) is er sprake van een fijnstof emissie van respectievelijk 2.217,600 en 294,635 kg per jaar. De inrichtingen betreft een vleespluimveehouderij en een varkenshouderij. Volgens het endotoxinen toetsingskader 1.0 hoort hier een berekende afstand bij van respectievelijk 287 en 110 meter. Zie onderstaande tabel:

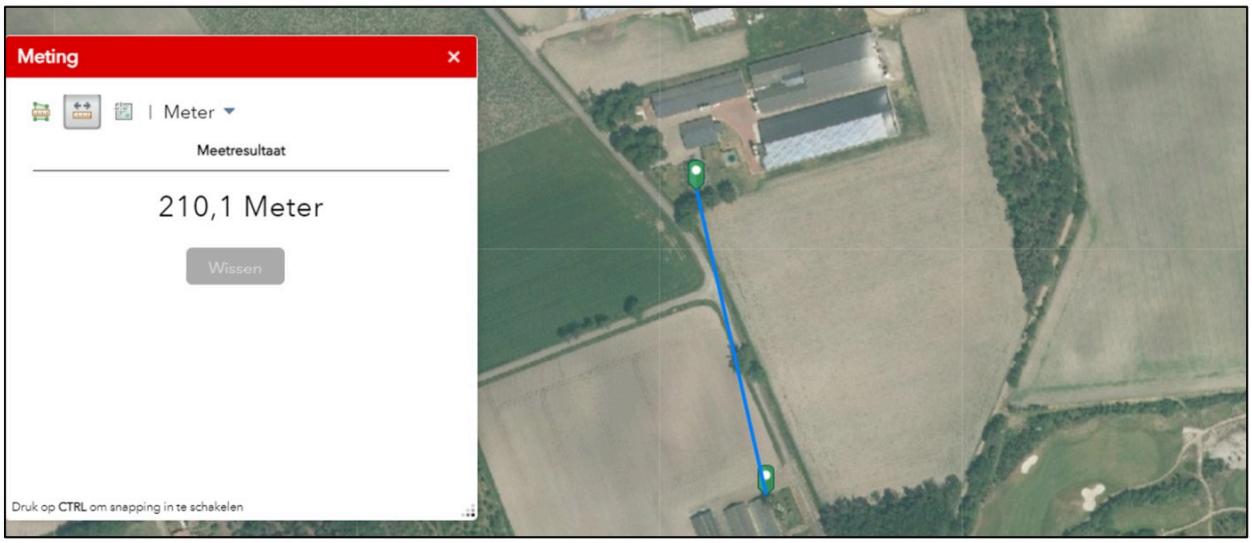
Tabel 3: Afstand endotoxinen Gezandebaan 39a en Korhoenweg 4

	PM10 invullen (kg/jaar)	berekende afstand (m)	Werkelijke afstand (m)
Gezandebaan 39a	2.217,600	287	677
Korhoenweg 4	294,635	110	210

De werkelijke afstand vanuit het dichtstbijzijnde hoekpunt van de veehouderij aan Gezandebaan 39a bedraagt volgens onderstaande figuur 677 meter. De werkelijke afstand vanuit het dichtstbijzijnde hoekpunt van de veehouderij aan Korhoenweg 4 bedraagt volgens onderstaande figuur 210 meter. De emissiepunten van beide veehouderijen zijn zeker verder weg gelegen dan het hoekpunt van de veehouderijen. Derhalve kan gesteld worden dat het voornemen omtrent het herbestemmen van de woning(en) in kader van endotoxinen uitvoerbaar is.



Figuur 3: Afstand Korhoenweg 7 tot Gezandebaan 39a



Figuur 3: Afstand Korhoenweg 7 tot Korhoenweg 4

Bijlagen

Bijlage 1: Stikstofdepositieberekening (AERIUS)
- i. Projectberekening

Bijlage 2: Geurberekening achtergrond (V-stacks GEBIED)
- i. Receptorbestand
- ii. Bronnenbestand
- iii. Uitdraaigegevens

Bijlage 3: Geurberekening voorgrond (V-stacks VERGUNNING)
- i. Uitdraaigegevens
- ii. Vergunde wnb-situatie Merelweg 18
- iii. Vergunde geurberekening Merelweg 18

Bijlage 4: Kadastrale situatieschets

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rechtspersoon	Mts. M.J.A. Maas-Haasen en W.L.J.C. Maas
Inrichtingslocatie	Korhoenweg 7, 5725 TJ Asten-Heusden

Activiteit

Omschrijving	LBV bestemmingswijziging
Toelichting	Gebruikersfase projectberekening

Berekening

AERIUS kenmerk	RoshLp2ttZKK
Datum berekening	14 november 2024, 14:40
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Gebruikersfase aanvraag - Beoogd	2024	0,6 kg/j	10,5 kg/j

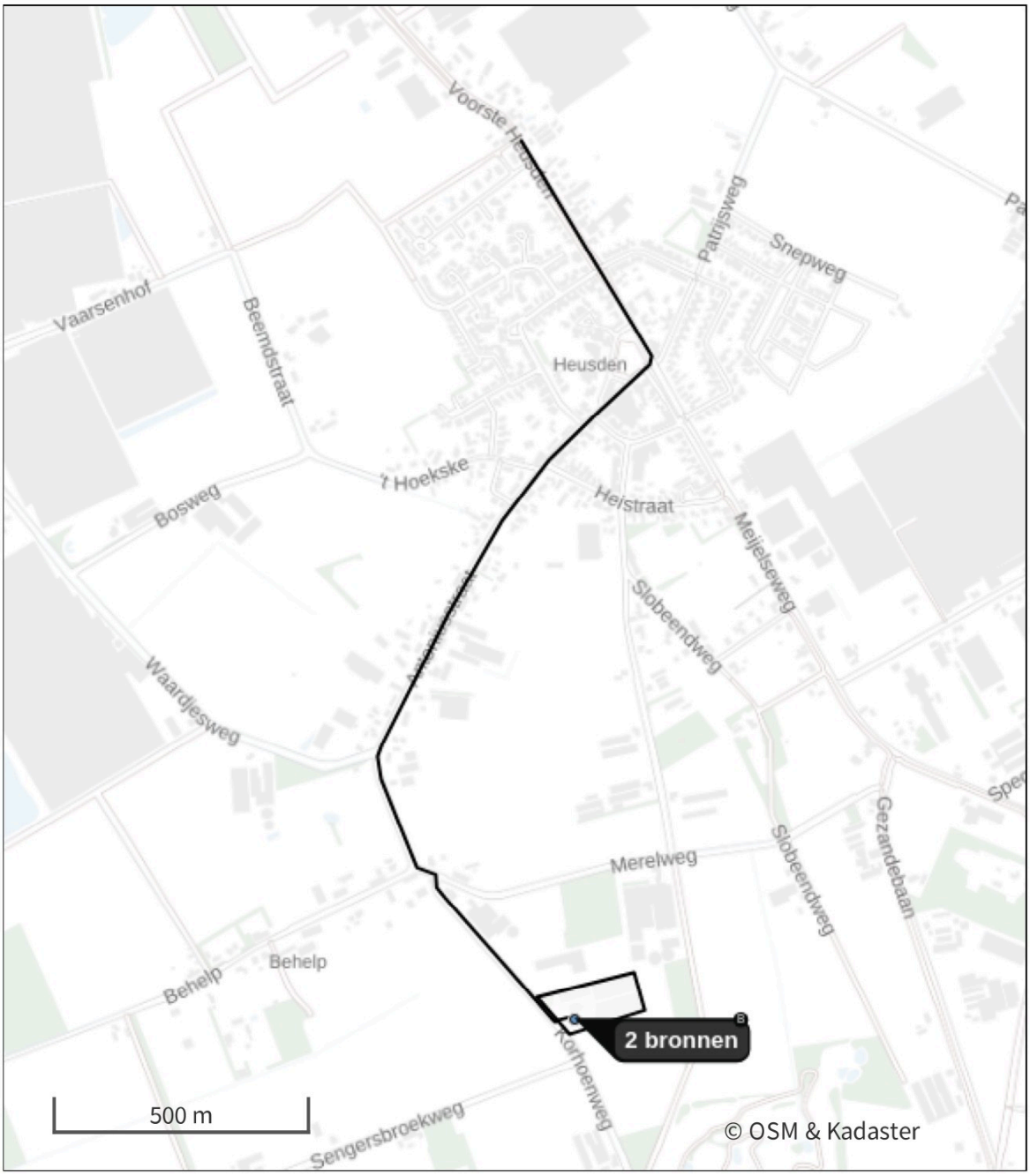
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Gebruikersfase aanvraag - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Gebruikersfase aanvraag (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
2 Energie | Energie | cv-ketel	-	2,7 kg/j
3 Anders... | Anders... | stationair draaiend en manoeuvrerend verkeer	0,2 kg/j	3,7 kg/j
Verkeersnetwerk	0,4 kg/j	4,1 kg/j

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



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

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 "Gebruikersfase aanvraag" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Gebruikersfase aanvraag, Rekenjaar 2024

1 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Vervoersbewegingen gebruikersfase				NO_x	4,1 kg/j
Locatie	X:180953,79 Y:376826,61	Type scherm	-	-	NO_2	0,6 kg/j
Lengte	2.184,84 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,4 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	32,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Energie | Energie

Naam	cv-ketel	Uittreedhoogte	6,0 m	NO_x	2,7 kg/j
Locatie	X:181169 Y:375951	Warmteinhoud	0,220 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

3 Anders... | Anders...

Naam	stationair draaiend en manoeuvrerend verkeer	Uittreedhoogte	1,0 m	NO_x	3,7 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	0,2 kg/j
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:181204,77 Y:375981,1				
Oppervlakte	1,51 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

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	2024.0.1_20241009_75e59949f9
Database versie	2024_75e59949f9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

ID	X	Y	NORM_OU	adres
1	181166	375934	20	Woning ZW
2	181175	375936	20	Woning ZO
3	181170	375953	20	Woning NO
4	181162	375951	20	Woning NW

Bronnenbestand Asten 2024 november

IDNR	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte		gemgebhoogte		EP-diameter	EP-uittree	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Straat	Postcode
4583	178273	380655	5	6	0.5	4	37985.7	37985.7	Asten	Dijkstraat 51 5721AN Asten	5721AN51		
4584	177610	380838	5	6	0.5	4	22469.9	22469.9	Asten	Dijkstraat 56 5721AR Asten	5721AR56		
4585	177478	380721	5	6	0.5	4	30912	30912	Asten	Dijkstraat 66 5721AR Asten	5721AR66		
4586	177038	380927	5	6	0.5	4	11771.1	11771.1	Asten	Dijkstraat 72 5721AR Asten	5721AR72		
4587	177607	380549	5	6	0.5	4	32213.8	32213.8	Asten	Hoekstraat 4 5721AT Asten	5721AT4		
4588	181609	379196	5	6	0.5	4	65.5	65.5	Asten	Voordeldonk 64 5721HM Asten	5721HM64		
4589	182282	379608	5	6	0.5	4	3914.4	3914.4	Asten	Voordeldonk 90 5721HM Asten	5721HM90		
4590	178100	380979	5	6	0.5	4	74282.8	74282.8	Asten	Busselseweg 3 5721PB Asten	5721PB3		
4591	186631	376399	5	6	0.5	4	37652	37652	Asten	Meerkoetweg 15 5721PV Asten	5721PV15		
4592	186840	375641	5	6	0.5	4	64434.8	64434.8	Asten	Sperwerstraat 10 5721PW Asten	5721PW10		
4593	182690	377839	5	6	0.5	4	51142.4	51142.4	Asten	Bluijssens Broekdijk 19 5721RN Asten	5721RN19		
4594	182047	378560	5	6	0.5	4	319.8	319.8	Asten	Bluijssens Broekdijk 2 5721RN Asten	5721RN2		
4595	182844	377427	5	6	0.5	4	17121.6	17121.6	Asten	Bluijssens Broekdijk 20 5721RN Asten	5721RN20		
4596	182916	377719	5	6	0.5	4	156	156	Asten	Bluijssens Broekdijk 21 5721RN Asten	5721RN21		
4597	182152	378789	5	6	0.5	4	54726.3	54726.3	Asten	Bluijssens Broekdijk 3 5721RN Asten	5721RN3		
4598	182160	378675	5	6	0.5	4	7120	7120	Asten	Bluijssens Broekdijk 5 5721RN Asten	5721RN5		
4599	187204	376637	5	6	0.5	4	178	178	Asten	Buizerdweg 11 5721RV Asten	5721RV11		
4600	186769	374894	5	6	0.5	4	3417.6	3417.6	Asten	Tureluurweg 3 5721RZ Asten	5721RZ3		
4601	186710	377573	5	6	0.5	4	1550	1550	Asten	Kleine Heitrak 13 5721SB Asten	5721SB13		
4602	186495	377927	5	6	0.5	4	6890.8	6890.8	Asten	Kleine Heitrak 5A 5721SB Asten	5721SB5A		
4603	186292	378015	5	6	0.5	4	1424	1424	Asten	Kleine Heitrak 4 5721SC Asten	5721SC4		
4604	187306	375769	5	6	0.5	4	736	736	Asten	Ericaweg 3 5721SH Asten	5721SH3		
4605	185559	378204	5	6	0.5	4	54444.2	54444.2	Asten	Pijlstaartweg 13 5721SK Asten	5721SK13		
4606	185788	378044	5	6	0.5	4	45526.4	45526.4	Asten	Pijlstaartweg 17 5721SK Asten	5721SK17		
4607	183743	379860	5	6	0.5	4	52796.7	52796.7	Asten	Leensel 3 5721SN Asten	5721SN3		
4608	183383	379594	5	6	0.5	4	7230	7230	Asten	Rinkveld 14A 5721SP Asten	5721SP14A		
4609	182811	379952	5	6	0.5	4	961.2	961.2	Asten	Rinkveld 5 5721SP Asten	5721SP5		
4610	182873	379819	5	6	0.5	4	1170	1170	Asten	Rinkveld 8 5721SP Asten	5721SP8		
4611	182438	379539	5	6	0.5	4	13528	13528	Asten	Kloostereind 2 5721SR Asten	5721SR2		
4612	182856	378675	5	6	0.5	4	19720	19720	Asten	Venbergweg 17 5721SV Asten	5721SV17		
4613	181874	380592	5	6	0.5	4	134.4	134.4	Asten	Achterbos 20 5721SW Asten	5721SW20		
4614	181759	380702	5	6	0.5	4	67339.9	67339.9	Asten	Achterbos 24 5721SW Asten	5721SW24		
4615	178869	379346	5	6	0.5	4	7760.8	7760.8	Asten	Ostaderstraat 36 5721WC Asten	5721WC36		
4616	178789	379281	5	6	0.5	4	7760.8	7760.8	Asten	Weivelden 2 5721WD Asten	5721WD2		
4617	179048	380902	5	6	0.5	4	28881.7	28881.7	Asten	Hindert 11 5721WK Asten	5721WK11		
4618	179478	380352	5	6	0.5	4	136	136	Asten	Keskesweg 20 5721WS Asten	5721WS20		
4619	180093	381046	5	6	0.5	4	86645.9	86645.9	Asten	Ommelsbroek 12 5724AA Ommel	5724AA12		
4620	180053	381149	5	6	0.5	4	44348.8	44348.8	Asten	Ommelsbroek 8 5724AA Ommel	5724AA8		
4621	180561	382206	5	6	0.5	4	9515.24	9515.24	Asten	Busserdijk 7 5724AM Ommel	5724AM7		
4622	180454	381493	5	6	0.5	4	11561.6	11561.6	Asten	Jan van Havenstraat 21 5724AT Ommel	5724AT21		
4623	180300	382109	5	6	0.5	4	8550.8	8550.8	Asten	Ommelse Bos 2 5724AZ Ommel	5724AZ2		
4624	177876	381890	5	6	0.5	4	19730.1	19730.1	Asten	Diesdonkerweg 21 5724PE Ommel	5724PE21		
4625	177665	382195	5	6	0.5	4	17284.5	17284.5	Asten	Diesdonkerweg 27 5724PE Ommel	5724PE27		
4626	177722	382327	5	6	0.5	4	35227.5	35227.5	Asten	Diesdonkerweg 22B 5724PG Ommel	5724PG22B		
4627	177494	382423	5	6	0.5	4	99522	99522	Asten	Diesdonk 45 5724PJ Ommel	5724PJ45		
4628	179645	383027	5	6	0.5	4	20493	20493	Asten	Oostappensedijk 12 5724PM Ommel	5724PM12		
4629	178379	382832	5	6	0.5	4	12544	12544	Asten	Oostappensedijk 13 5724PM Ommel	5724PM13		
4630	178282	382988	5	6	0.5	4	5012	5012	Asten	Oostappensedijk 48 5724PM Ommel	5724PM48		
4631	176954	382986	5	6	0.5	4	605.2	605.2	Asten	Oostappensedijk 74 5724PM Ommel	5724PM74		
4632	180909	377974	5	6	0.5	4	33201	33201	Asten	Voorste Heusden 5 5725AA Heusden	5725AA5		
4633	180741	377942	5	6	0.5	4	6845.3	6845.3	Asten	Voorste Heusden 6 5725AC Heusden	5725AC6		
4634	181439	377588	5	6	0.5	4	2530	2530	Asten	Patrijsweg 27 5725AE Heusden	5725AE27		

4635	180899	376657	5	6	0.5	4	9545	9545	Asten	Antoniusstraat 47 5725AR Heusden	5725AR47	
4636	180834	376429	5	6	0.5	4	390	390	Asten	Antoniusstraat 63 5725AR Heusden	5725AR63	
4637	181417	376377	5	6	0.5	4	11681	11681	Asten	Heikamperweg 27 5725AZ Heusden	5725AZ27	
4638	181254	376494	5	6	0.5	4	40035	40035	Asten	Heikamperweg 36 5725AZ Heusden	5725AZ36	
4639	181239	376386	5	6	0.5	4	15939	15939	Asten	Heikamperweg 38 5725AZ Heusden	5725AZ38	
4640	182054	376488	5	6	0.5	4	18786.02	18786.02	Asten	Meijelseweg 31 5725BA Heusden	5725BA31	
4641	181855	376615	5	6	0.5	4	32460.1	32460.1	Asten	Bleekerweg 2 5725BE Heusden	5725BE2	
4642	182459	376970	5	6	0.5	4	81723	81723	Asten	Bleekerweg 20 5725BE Heusden	5725BE20	
4643	182547	377011	5	6	0.5	4	27807.92	27807.92	Asten	Bleekerweg 24 5725BE Heusden	5725BE24	
4645	182229	376513	5	6	0.5	4	30702	30702	Asten	Spechtstraat 5 5725BG Heusden	5725BG5	
4646	182454	377234	5	6	0.5	4	117	117	Asten	Pannenhoef 16 5725RB Heusden	5725RB16	
4647	181862	377735	5	6	0.5	4	45787.5	45787.5	Asten	Pannenhoef 5A 5725RB Heusden	5725RB5A	
4648	182393	377384	5	6	0.5	4	74149	74149	Asten	Pannenhoef 7 5725RB Heusden	5725RB7	
4649	183024	376822	5	6	0.5	4	68884.8	68884.8	Asten	Gevlochtsebaan 12 5725RD Heusden	5725RD12	
4650	183681	376590	5	6	0.5	4	131079.2	131079.2	Asten	Gevlochtsebaan 21 5725RD Heusden	5725RD21	
4651	182683	377010	5	6	0.5	4	39296.8	39296.8	Asten	Gevlochtsebaan 4A 5725RD Heusden	5725RD4A	
4652	182883	377010	5	6	0.5	4	8732.38	8732.38	Asten	Gevlochtsebaan 5 5725RD Heusden	5725RD5	
4653	182996	376939	5	6	0.5	4	50979.2	50979.2	Asten	Gevlochtsebaan 7 5725RD Heusden	5725RD7	
4654	182812	376742	5	6	0.5	4	34000	34000	Asten	Kemphaanweg 1 5725RE Heusden	5725RE1	
4655	182930	376669	5	6	0.5	4	21166.6	21166.6	Asten	Kemphaanweg 4 5725RE Heusden	5725RE4	
4656	182924	376546	5	6	0.5	4	9968.49	9968.49	Asten	Kemphaanweg 6 5725RE Heusden	5725RE6	
4657	183099	375976	5	6	0.5	4	1602	1602	Asten	Meijelseweg 45 5725RG Heusden	5725RG45	
4658	183461	376041	5	6	0.5	4	25740.5	25740.5	Asten	Meijelseweg 47 5725RG Heusden	5725RG47	
4659	183668	375818	5	6	0.5	4	66107.4	66107.4	Asten	Meijelseweg 70 5725RH Heusden	5725RH70	
4660	184042	375817	5	6	0.5	4	2785	2785	Asten	Meijelseweg 74 5725RH Heusden	5725RH74	
4661	184598	375770	5	6	0.5	4	2558.4	2558.4	Asten	Meijelseweg 78 5725RH Heusden	5725RH78	
4662	185531	375434	5	6	0.5	4	30489.5	30489.5	Asten	Meijelseweg 86 5725RH Heusden	5725RH86	
4663	185616	375311	5	6	0.5	4	1934.4	1934.4	Asten	Meijelseweg 88 5725RH Heusden	5725RH88	
4664	182577	375851	5	6	0.5	4	20060	20060	Asten	Ooruilweg 9 5725RJ Heusden	5725RJ9	
4665	183418	375273	5	6	0.5	4	74408.8	74408.8	Asten	Goudplevierweg 5 5725RK Heusden	5725RK5	
4666	183784	375684	5	6	0.5	4	82495.84	82495.84	Asten	Achtermijterbaan 1 5725RL Heusden	5725RL1	
4667	183862	375053	5	6	0.5	4	188	188	Asten	Achtermijterbaan 7 5725RL Heusden	5725RL7	
4668	185405	377158	5	6	0.5	4	76290.8	76290.8	Asten	Vlosbergweg 14A 5725RM Heusden	5725RM14A	
4669	184384	376500	5	6	0.5	4	68853.3	68853.3	Asten	Vlosbergweg 5 5725RM Heusden	5725RM5	
4670	183333	377171	5	6	0.5	4	23392	23392	Asten	Zeilhoekweg 2 5725RP Heusden	5725RP2	
4671	183811	377391	5	6	0.5	4	30175.2	30175.2	Asten	Zeilhoekweg 5 5725RP Heusden	5725RP5	
4672	185024	376052	5	6	0.5	4	312	312	Asten	Gruttoweg 3 5725RT Heusden	5725RT3	
4673	185505	376467	5	6	0.5	4	1780	1780	Asten	Gruttoweg 7A 5725RT Heusden	5725RT7A	
4674	185676	376581	5	6	0.5	4	5864	5864	Asten	Gruttoweg 9 5725RT Heusden	5725RT9	
4675	181413	378193	5	6	0.5	4	10639.3	10639.3	Asten	Polderweg 53 5725RV Heusden	5725RV53	
4676	185213	375137	5	6	0.5	4	8033.9	8033.9	Asten	Peelweg 3 5725RW Heusden	5725RW3	
4678	181022	377710	5	6	0.5	4	142.4	142.4	Asten	Vaarsenhof 4 5725TC Heusden	5725TC4	
4679	180711	377380	5	6	0.5	4	780	780	Asten	Beemdstraat 12 5725TD Heusden	5725TD12	
4680	180447	376953	5	6	0.5	4	51580	51580	Asten	Bosweg 3 5725TE Heusden	5725TE3	
4681	180299	376963	5	6	0.5	4	5514	5514	Asten	Bosweg 8 5725TE Heusden	5725TE8	
4682	181342	376179	5	6	0.5	4	66734.9	66734.9	Asten	Merelweg 18 5725TH Heusden	5725TH18	
4684	181220	375682	5	6	0.5	4	41044.9	41044.9	Asten	Korhoenweg 4 5725TJ Heusden	5725TJ4	
4686	180502	375668	5	6	0.5	4	1174.8	1174.8	Asten	Sengersbroekweg 2 5725TK Heusden	5725TK2	
4687	180390	375543	5	6	0.5	4	1120.2	1120.2	Asten	Sengersbroekweg 7 5725TK Heusden	5725TK7	
4688	181911	375803	5	6	0.5	4	33264	33264	Asten	Gezandebaan 39A 5725TM Heusden	5725TM39A	
4689	181751	376273	5	6	0.5	4	26195.5	26195.5	Asten	Gezandebaan 45 5725TM Heusden	5725TM45	

4691	181967	376016	5	6	0.5	4	34379.9	34379.9	Asten	Gezandebaan 52 5725TN Heusden	5725TN52
4692	181964	376118	5	6	0.5	4	65151	65151	Asten	Gezandebaan 52A 5725TN Heusden	5725TN52A
4693	182271	375135	5	6	0.5	4	6797.2	6797.2	Asten	Veluwsedijk 3A 5725TP Heusden	5725TP3A
4695	181882	372996	5	6	0.5	4	14869	14869	Asten	Ospelerweg 3 5725TS Heusden	5725TS3
4696	181701	373522	5	6	0.5	4	41806	41806	Asten	Kruisbaan 1 5725TT Heusden	5725TT1
4697	181902	373456	5	6	0.5	4	19142	19142	Asten	Kruisbaan 2 5725TT Heusden	5725TT2
4698	182083	373632	5	6	0.5	4	72538.2	72538.2	Asten	Kruisbaan 3 5725TT Heusden	5725TT3
4699	182522	373296	5	6	0.5	4	18122	18122	Asten	Vaalbaan 1 5725TV Heusden	5725TV1
4700	183233	374194	5	6	0.5	4	20785.71	20785.71	Asten	Kokmeeuwenweg 15 5725TW Heusden	5725TW15
4701	182744	375873	5	6	0.5	4	249.2	249.2	Asten	Kokmeeuwenweg 2 5725TW Heusden	5725TW2
4702	182972	373099	5	6	0.5	4	427.2	427.2	Asten	Kokmeeuwenweg 24 5725TW Heusden	5725TW24
4703	182866	375182	5	6	0.5	4	624	624	Asten	Kokmeeuwenweg 4 5725TW Heusden	5725TW4

Naam van de berekening: Geur achtergrond Korhoenweg 7

Gemaakt op: 11-14-2024 10:45:25

Rekentijd : 0:07:54

Naam van het gebied: Maas, korhoenweg 7, Heusden

Berekende ruwheid: 0,24 m

Meteo station: Nvt

Rekenuren: 10

Bronbestand: S:\Klanten\Asten\Maas W Korhoenweg 7 Heusden (gem Asten)\2024 bedrijfsbeeindiging\RO Korhoenweg\Milieuaspecte

Receptorbestand: S:\Klanten\Asten\Maas W Korhoenweg 7 Heusden (gem Asten)\2024 bedrijfsbeeindiging\RO Korhoenweg\Milieuasp

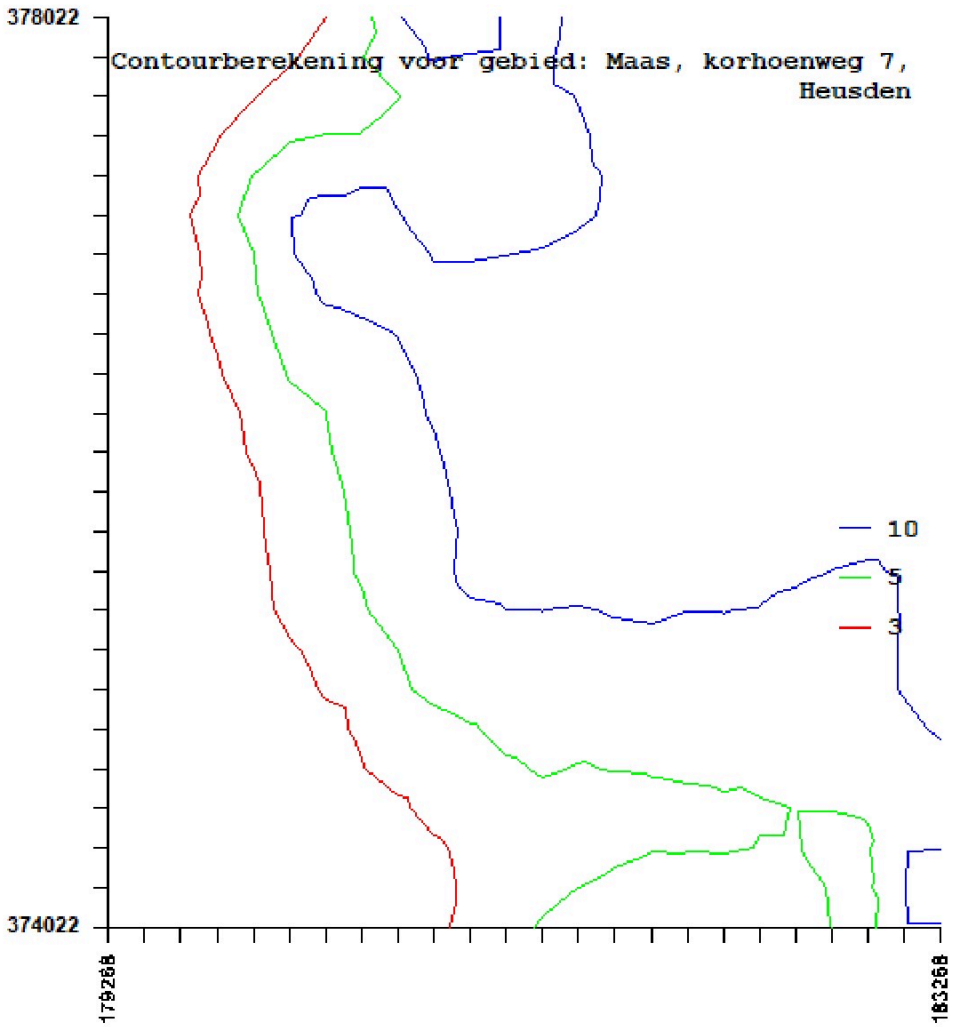
Resultaten weggeschreven in: S:\Klanten\Asten\Maas W Korhoenweg 7 Heusden (gem Asten)\2024 bedrijfsbeeindiging\RO Korhoenwe

Rasterpunt linksonder x: 179268 m

Rasterpunt linksonder y: 374022 m

Gebied lengte (x): 4000 m , Aantal gridpunten: 24

Gebied breedte (y): 4000 m , Aantal gridpunten: 24



Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	181166	375934	20.00	14.54
2	181175	375936	20.00	14.79
3	181170	375953	20.00	14.76
4	181162	375951	20.00	14.51

Naam van de berekening: Merelweg 18 vergund 2024

Gemaakt op: 2024-11-14 10:56:46

Rekentijd: 0:00:23

Naam van het bedrijf: Deursen van, Merelweg 18, Asten-Heusden

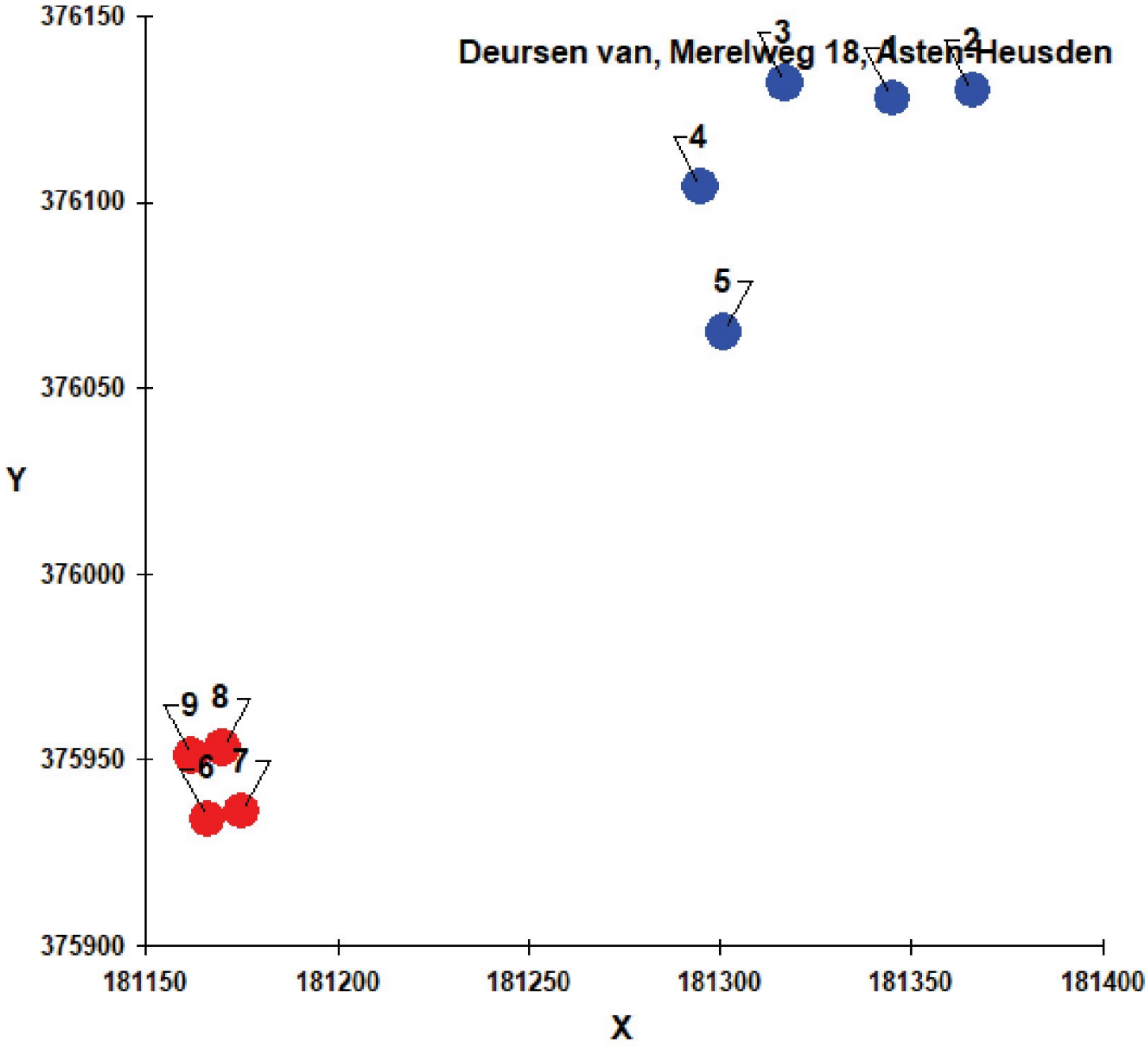
Berekende ruwheid: 0,191 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 7 lw 1	181 345	376 128	6,2	3,0	1,48	9 993	4,9
2	Stal 7 lw 2	181 366	376 130	6,2	3,0	1,52	10 498	4,9
3	Stal 1,2 6	181 317	376 132	5,2	3,6	0,40	9 374	5,3
4	Stal 3,4 5	181 295	376 104	5,2	4,7	0,40	28 620	5,3
5	Stal 9	181 301	376 065	6,2	1,7	2,13	8 250	5,9

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
6	Korhoenweg 7 (a)	181 166	375 934	5,0	14,5
7	Korhoenweg 7 (b)	181 175	375 936	5,0	15,2
8	Korhoenweg 7 (c)	181 170	375 953	5,0	15,7
9	Korhoenweg 7 (d)	181 162	375 951	5,0	14,9


Deursen van, Merelweg 18, Asten-Heusden
3
1
2
4
5
9
8
6
7
376150
376100
376050
376000
375950
375900
Y
181150
181200
181250
181300
181350
181400
X

Victorialaan 1 b-g | 5213 JG 's-Hertogenbosch
Gildekamp 8 | 5431 SP Cuijk
Postbus 88 | 5430 AB Cuijk
(0485) 338 300
info@odbn.nl | www.odbn.nl

Omgevingsdienst Brabant Noord

VERZONDEN 10 MEI 2015

De heer P. van Deursen
Merelweg 18
5725 TH HEUSDEN

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
18 mei 2015	C2064222	06-50685080	Hans van Kuik
Bijlage(n)	**Uw kenmerk**	**Registratienummer**	**Onderwerp**
3		8910	Natuurbeschermingswet

Geachte heer Van Deursen,

Op 27 januari 2012 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen. Dit project uitgevoerd op de Merelweg 18, 5725 TH te Heusden, betreft een uitbreiding/wijziging van een veehouderij.

Hierbij doen wij u het originele besluit en de bijbehorende kennisgeving toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of het besluit. Voor deze procedure is de kennisgeving gepubliceerd op www.brabant.nl/bekendmakingen en is het besluit terug te vinden op www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Voor het behandelen van uw aanvraag worden op basis van de Legesverordening provincie Noord-Brabant 2002 of 2012 leges geheven. Het legesbesluit treft u als bijlage aan.
De Legesverordening provincie Noord-Brabant 2012 kunt u inzien op www.brabant.nl.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. U dient bij correspondentie ons kenmerk te vermelden. Voor informatie kunt u zich wenden tot de in deze brief vermelde contactpersoon.

Een afschrift is verzonden aan uw gemachtigde.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

drs. M.H. Pepping, afdelingsmanager vergunningen
Omgevingsdienst Brabant Noord

Bijlage(n)

- Definitief besluit, Kennisgeving, Legesbesluit

In afschrift aan

- Het ministerie van EZ, Directie RRE, Nbwet vergunningenteam, NBwetteam@minez.nl;
- Bergs Advies B.V., t.a.v. mevr. E.E.P. Saes, Dorpstraat 55, 6095 AG BAEXEM;
- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Asten, Postbus 290, 5720 AG ASTEN;
- Provincie Limburg, Cluster Vergunningen, Mevrouw P. Janssen, Postbus 5700, 6202 MA MAASTRICHT;

VERZONDEN 18 MEI 2015

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 27 januari 2012 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 van de heer P. van Deursen voor de uitbreiding/wijziging van een veehouderij gelegen aan de Merelweg 18, 5725 TH te Heusden, in de gemeente Asten.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING **3**
1 Onderwerp 3
2 Beschikking 3

PROCEDURELE ASPECTEN **4**
1 Aanvraag 4
2 Bevoegd gezag 4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure 4
4 Ontvankelijkheid 4
5 Zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag 4
6 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit 4
7 Instemming 5

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN **6**

1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998 ..... **6**
1.1 Natura 2000-gebieden 6

2 Mogelijke effecten van het project **7**

3 Beoordeling stikstofdepositie **7**
3.1 Beoogde situatie in aanvraag 7
3.2 Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013 8
3.3 Uitgangssituatie 8
3.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden 9
3.5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden 10
3.6 Conclusie 10

BIJLAGE: AAgro-Stacks berekening aangevraagde situatie **11**

Kennisgeving Natuurbeschermingswet 1998 ..... **13**

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 27 januari 2012 van de heer P. van Deursen een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998. De aanvraag betreft de uitbreiding/wijziging van een veehouderij gelegen aan de Merelweg 18, 5725 TH te Heusden, in de gemeente Asten.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Natuurbeschermingswet 1998 besluiten wij:

I. aan de heer P. van Deursen, gevestigd aan de Merelweg 18, 5725 TH te Heusden, de ingevolge artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 vereiste vergunning te verlenen voor de uitbreiding/wijziging van een veehouderij aan de Merelweg 18, 5725 TH te Heusden, in de gemeente Asten, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Strabrechtse Heide & Beuven' en 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven';

II. dat de beschrijving van het project in de aanvraag en de bijlage bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de stalsystemen, veebezetting en emissiepunten onderdeel uitmaakt van deze vergunning;

III. dat deze vergunning betrekking heeft op een emissie van 3.982,30 kg NH_3 per jaar, resulterend in een stikstofdepositie op de in beslispunt I genoemde Natura 2000-gebieden zoals weergegeven in de bijlage bij deze beschikking.

's-Hertogenbosch, 18 mei 2015

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



Drs. M.H. Pepping, afdelingsmanager vergunningen
Omgevingsdienst Brabant Noord

PROCEDURELE ASPECTEN

3 Aanvraag

Op 27 januari 2012 hebben wij van de heer P. van Deursen een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: Nbw 1998) ontvangen. De aanvraag is op 21 juni 2013, 27 maart 2014 en 10 oktober 2014 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer C2064222.

4 Bevoegd gezag

Omdat de gebieden waar de aanvraag betrekking op heeft geheel of grotendeels in de provincie Noord-Brabant zijn gelegen en/of omdat het gaat om een project/handeling die hoofdzakelijk gevolgen kan hebben voor het in de provincie Noord-Brabant gelegen deel van de betrokken Natura 2000-gebieden, zijn wij op grond van artikel 2, eerste lid, respectievelijk artikel 2a van de Nbw 1998 bevoegd om op de aanvraag te beslissen.

5 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 23 september 2008 en 14 februari 2012 hebben wij besloten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 19d respectievelijk artikel 16 van de Nbw 1998 (Provinciaal Blad, nummer 174/08 en 46/12).

6 Ontvankelijkheid

Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een vergunning ingevolge de Nbw 1998 is vereist, hebben wij beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning is vereist.

7 Zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag

Op grond van artikel 44, tweede en derde lid, van de Nbw 1998 hebben wij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Asten in de gelegenheid gesteld een zienswijze te geven over de aanvraag. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

8 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken is gepubliceerd op de website www.brabant.nl onder 'bekendmakingen' en op www.overheid.nl op 30 januari 2015. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1 b-g, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 30 januari 2015 tot en met 12 maart 2015, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

9 Instemming

Op grond van artikel 2, vijfde lid, van de wet hebben wij het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg gevraagd om instemming met het ontwerpbesluit waarbij wij hebben aangegeven het ontbreken van een reactie gelijk te stellen aan een instemming. Binnen de gestelde termijn hebben wij geen reactie van het college ontvangen.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998

1.1 Natura 2000-gebieden

Artikel 19d van de Nbw 1998 heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitatrichtlijn- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Nbw 1998 is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten of andere handelingen uit te voeren die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State[1] blijkt dat een wijziging of uitbreiding van een veehouderij die stikstofdepositie tot gevolg heeft op voor stikstof gevoelige habitats en soorten binnen een Natura 2000-gebied vergunningplichtig is op grond van artikel 19d van de Nbw 1998. Dit is het geval bij toename maar ook bij gelijkblijven of afname van depositie ten opzichte van de reeds bij of krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde of gemelde situatie op de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum of een na de referentiedatum verleende Natuurbeschermingswetvergunning. Onder referentiedatum wordt verstaan:

- voor habitatrichtlijngebieden: 7 december 2004 (datum waarop het gebied op de lijst van gebieden van communautair belang is geplaatst);
- voor vogelrichtlijngebieden: datum van aanwijzing van het vogelrichtlijngebied of 10 juni 1994, indien het vogelrichtlijngebied voor deze datum is aangewezen.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State[2] blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie[3] met de laagste ammoniakemissie in de periode vanaf de referentiedatum.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag wordt op grond van artikel 19e van de Nbw 1998 rekening gehouden met de gevolgen die het aangevraagde project, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, kan hebben voor een Natura 2000-gebied.

Uit de jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State volgt tevens dat indien sprake is van een afname of gelijkblijven van depositie, ten opzichte van de referentiedatum, significante gevolgen voor het Natura 2000-gebied uitgesloten kunnen worden en dat er daarom geen verplichting bestaat om een passende beoordeling te maken[4].

---

[1] O.a. uitspraak van 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/1/R2 en uitspraak van 7 september 2011, zaaknummer 201003301/1/R2.
[2] O.a. uitspraak van 13 november 2013, 201211640/1/R2.
[3] Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wabo, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrundveehouderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.
[4] Zie genoemde uitspraken bij voetnoot 1.

2 Mogelijke effecten van het project

Er zijn er alleen mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat[5] aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.

3 Beoordeling stikstofdepositie

3.1 Beoogde situatie in aanvraag

Er wordt vergunning gevraagd voor de situatie zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1. Aangevraagde situatie [6]

Stal Nr.	Diercategorie	Huisvestingssysteem (Code RAV/BWL)	Aantal dieren	Ammoniak	
				kg NH_3 per jaar per dier	kg NH_3 per jaar totaal
1&2	Kraamzeugen	D 1.2.6; BB 95.12.032	28	4,000	112,0
1&2	Kraamzeugen	D 1.2.16; BWL 2004.07.V1	196	2,900	568,4
3	Gespeende biggen	D 1.1.4.1; BB 96.03.033V2	2.240	0,260	582,4
4	Gespeende biggen	D 1.1.3.2; BWL 2006.07	1.020	0,160	163,2
5	Gespeende biggen	D 1.1.3.2; BWL 2006.07	2.040	0,160	326,4
6	Kraamzeugen	D 1.2.16; BWL 2004.07.V1	112	2,900	324,8
7	Guste en dragende zeugen	D 1.3.7; BWL 2008.06.V2	100	1,300	130,0
7	Vleesvarkens	D 3.2.9.2; BWL 2008.06.V2	165	1,100	181,5
7	Guste en dragende zeugen	D 1.3.7; BWL 2008.06.V2	462	1,300	600,6
7	Guste en dragende zeugen	D 1.3.7; BWL 2008.06.V2	560	1,300	728,0
7	Gespeende biggen	D 1.1.10.2; BWL 2008.06.V2	80	0,230	18,4
7	Dekberen	D 2.2; BWL 2008.06.V2	3	1,700	5,1
7	Vleesvarkens	D 3.2.9.2; BWL 2008.06.V2	165	1,100	181,5
9	Gespeende biggen	D 1.1.14.2; BWL 2008.08.V2	1.500	0,040	60,0
				kg. NH_3	**3.982,3**

[5] Alterra-rapport nr. 2397 (Wageningen, 2012) geeft een overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op de habitattypen en leefgebieden binnen Natura 2000-gebieden.

[6] Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2014, nr. 25403 (10 september 2014).

3.2 Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013

Als sprake is van een stal of stallen die vallen onder de definitie zoals bedoeld in artikel 1 lid 2 van de Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013 moet deze (gemiddeld) voldoen aan de technische eisen zoals die zijn opgenomen in bijlage 2 van deze Verordening. Het verlenen van de Natuurbeschermingswetvergunning houdt niet in dat Gedeputeerde Staten aangeven dat daarmee ook wordt voldaan aan de bepalingen uit de Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013.

3.3 Uitgangssituatie

De uitgangssituatie[7] voor de Natura 2000-gebieden, zoals bedoeld in paragraaf 1.1, zijn in onderstaande tabel opgenomen. Voor het vogelrichtlijngebied 'Strabrechtse Heide & Beuven' wordt voor de uitgangssituatie uitgegaan van de op referentiedatum verleende milieuvergunning d.d. 16 augustus 2011. Voor de overige Natura 2000-gebieden wordt voor de uitgangssituatie uitgegaan van de na de referentiedatum verleende milieuvergunning d.d. 16 augustus 2011.

[7] Onder uitgangssituatie wordt verstaan: 1) de bij of krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde of gemelde situatie op de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum waarbij eventuele latere vergunde of gemelde lagere ammoniakemissies als uitgangssituatie dienen of 2) een na de referentiedatum verleende Natuurbeschermingswetvergunning.

Tabel 2. Uitgangssituatie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied[8]	Referentiedatum	Uitgangssituatie	Vergunde kg NH_3 totaal
'Deurnsche Peel & Mariapeel'	VR	10 juni 1994	Milieuvergunning 16 augustus 2011	3.986,3
'Deurnsche Peel & Mariapeel'	HR	7 december 2004	Milieuvergunning 16 augustus 2011	3.986,3
'Groote Peel'	VR	10 juni 1994	Milieuvergunning 16 augustus 2011	3.986,3
'Groote Peel'	HR	7 december 2004	Milieuvergunning 16 augustus 2011	3.986,3
'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux'	VR	24 maart 2000	Milieuvergunning 16 augustus 2011	3.986,3
'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux'	HR	7 december 2004	Milieuvergunning 16 augustus 2011	3.986,3
'Strabrechtse Heide & Beuven'	VR	8 mei 2013	Milieuvergunning 16 augustus 2011	3.986,3
'Strabrechtse Heide & Beuven'	HR	7 december 2004	Milieuvergunning 16 augustus 2011	3.986,3
'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'	VR	24 maart 2000	Milieuvergunning 16 augustus 2011	3.986,3
'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'	HR	7 december 2004	Milieuvergunning 16 augustus 2011	3.986,3

3.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname van ammoniakemissie ten opzichte van de uitgangssituatie.

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden, is de depositie berekend op verschillende punten. De berekeningen zijn uitgevoerd met het model AAgro-Stacks versie 1.0 en maken deel uit van de aanvraag. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie in de uitgangssituatie. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een gelijkblijvende stikstofdepositie ten opzichte van de uitgangssituatie. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

[8] VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied

In onderstaande tabel zijn de maximale depositiewaarden weergegeven voor het meest nabijgelegen en/of hoogst belaste beschermde natuurgebied.

Tabel 3. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr) voor uitgangssituatie en aangevraagde situatie.

Gebied	Maximale stik-stofdepositie uitgangssituatie	Maximale stikstofdepositie aangevraagd	Verschil uitgangs- en beoogde situatie
'Groote Peel' (VR+HR)	3,57	3,57	+0,00

Uit de AAgro-Stacks berekeningen blijkt dat de stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied 'Groote Peel' een gelijkblijvende stikstofdepositie laat zien ten opzichte van de uitgangssituatie.

3.5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Ten opzichte van de uitgangssituatie is er geen sprake van een toename van ammoniakemissie en stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden.

Uit de aanvraag blijkt dat er, naast de effecten van stikstof, geen andere negatieve effecten te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van de diverse beschermde gebieden kunnen aantasten.

3.6 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, niet kan leiden tot verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de Natura 2000-gebieden 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Strabrechtse Heide & Beuven' en 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven' en geen significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor deze gebieden zijn aangewezen. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 19d van de Nbw 1998.

BIJLAGE: AAgro-Stacks berekening aangevraagde situatie

Gegenereerd op: 20-06-2013 met AAgro-Stacks Versie 1.0

Naam van de berekening: **Aangevraagde situatie**
Gemaakt op: 18-06-2013 9:36:23
Zwaartepunt X: 181,300 Y: 376,100
Cluster naam: deursen van, Merelweg 18 Asten (aanvraag)
Berekende ruwheid: 0,27 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 7 lw1	181 345	376 128	6,2	4,9	3,0	1,48	910
2	Stal 7 lw2	181 366	376 130	6,2	4,9	3,0	1,52	936
3	Stal 1,2,6	181 317	376 132	5,2	5,3	3,6	0,40	1 005
4	Stal 3,4,5	181 295	376 104	5,2	5,3	4,7	0,40	1 072
5	Stal 9	181 301	376 065	6,2	5,9	1,7	2,13	60

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coordinaat	Y coordinaat	Depositie
1	DP26 D&Mpeel	187 637	379 863	1,27
2	DP31 grauwveen	188 915	376 738	0,95
3	DP11 zuid dp	190 306	375 203	0,64
4	DP25 D&Mpeel	187 402	380 490	1,31
5	DP23 D&Mpeel	187 265	381 518	1,22
6	DP28 D&Mpeel	187 910	383 678	0,96
7	Strabrechtse H&B1	172 525	381 507	0,52
8	Strabrechtse H&B 2	172 481	379 572	0,47
9	Strabrechtse H&B3	174 107	379 483	0,65
10	Strabrechtse H&B4	173 918	377 369	0,54
11	Groote Peel 5	183 363	374 729	3,57
12	Groote Peel 7	187 579	374 845	0,98
13	Weerterbossen gr	173 236	368 830	0,44
14	Leenderbos	165 006	379 504	0,16
15	Leenderbos	165 736	376 689	0,17
16	Weerterbossen aanv	175 727	369 802	0,62
17	Weerterbossen aanv	176 393	370 041	0,70
18	Weerterbossen aanv	174 221	367 139	0,42

Details van Emissie Punt: Stal 7 lw1 (2214)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.7	guste en dragende zeugen	560	1.3	728
2	D3.2.9.2	vleesvarkens	165	1.1	181.5

Details van Emissie Punt: Stal 7 lw2 (2215)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.7	guste en dragende zeugen	100	1.3	130
2	D3.2.9.2	vleesvarkens	165	1.1	181.5
3	D1.3.7	guste en dragende zeugen	462	1.3	600.6
4	D1.1.10,2	gespeende biggen	80	0.23	18.4
5	D2.2	dekberen	3	1.7	5.1

Details van Emissie Punt: Stal 1,2,6 (2216)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.16	kraamzeugen	196	2.9	568.4
2	D1.2.6	kraamzeugen	28	4	112
3	D1.2.16	kraamzeugen	112	2.9	324.8

Details van Emissie Punt: Stal 3,4,5 (2217)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.4.1	gespeende biggen	2240	0.26	582.4
2	D1.1.3.2	gespeende biggen	1020	0.16	163.2
3	D1.1.3.2	gespeende biggen	2040	0.16	326.4

Details van Emissie Punt: Stal 9 (4643)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.14.2	gespeende biggen	1500	0.04	60

KENNISGEVING NATUURBESCHERMINGSWET 1998, **de heer P. van Deursen, Merelweg 18, 5725 TH te Heusden, C2064222**

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 18 mei 2015 een vergunning ex artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben verleend (kenmerk: C2064222/8911) aan de heer P. van Deursen, Merelweg 18, 5725 TH te Heusden voor de uitbreiding/wijziging van een veehouderij, voor de locatie Merelweg 18, 5725 TH te Heusden, in de gemeente Asten. De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

Ten aanzien van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen naar voren gebracht. Het definitieve besluit is niet gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 18 mei 2015 tot en met 29 juni 2015 6 weken ter inzage bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Telefoonnummer (0485) 729 189.
Het besluit is digitaal op te vragen via e-mail info@odbn.nl of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Tegen dit besluit kan na bekendmaking beroep worden ingesteld door:
- belanghebbenden die redelijkerwijs niet kunnen worden verweten geen zienswijzen naar voren te hebben gebracht over het ontwerpbesluit.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. Gelieve bij correspondentie het kenmerk te vermelden.

Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA te Den Haag.

Het besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij de Voorzitter van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State te Den Haag.

's-Hertogenbosch, mei 2015

Victorialaan 1 b-g | 5213 JG 's-Hertogenbosch
Gildekamp 8 | 5431 SP Cuijk
Postbus 88 | 5430 AB Cuijk
(0485) 338 300
info@odbn.nl | www.odbn.nl

Omgevingsdienst Brabant Noord

VERZONDEN 18 MEI 2015

De heer P. van Deursen
Merelweg 18
5725 TH HEUSDEN

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
18 mei 2015	C2064222	06-50685080	Hans van Kuik
Bijlage(n)	**Uw kenmerk**	**Registratienummer**	**Onderwerp**
-		8912	Natuurbeschermingswet

Geachte heer Van Deursen,

Voor het in behandeling nemen van uw aanvraag ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998 bent u, gelet op de Legesverordening provincie Noord-Brabant 2002, leges verschuldigd. Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 14 februari 2012 besloten maximaal **€ 656** aan leges te heffen voor het in behandeling nemen van een aanvraag om:
a. een vergunning artikel 16 en/of 19d Natuurbeschermingswet 1998 in combinatie met een besluit op een melding op grond van de Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant;
b. een vergunning artikel 19d Natuurbeschermingswet 1998 waarbij de ontwikkeling niet leidt of heeft geleid tot een toename van stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden ten opzichte van 7 december 2004 en stikstof het enige effect is.

De leges voor deze aanvraag zijn als volgt samengesteld:

OMSCHRIJVING	BEDRAG
Aanvraag vergunning Natuurbeschermingswet 1998 d.d. 27 januari 2012 voor de locatie Merelweg 18 te Heusden, besluitdatum 18 mei 2015; vergunning verleend.	€ 656
De melding Verordening stikstof en Natura 2000 Noord- Brabant is voor kennisgeving aangenomen op 29 maart 2013 (C2064215/3372631).	
TOTAAL TE BETALEN	€ 656

Op basis van dit besluit behoeft u de leges nog niet te betalen. Binnenkort ontvangt u een nota voor betaling van het verschuldigde totaalbedrag*.

Bezwaren tegen dit legesbesluit kunnen binnen zes weken na dagtekening van dit besluit schriftelijk worden ingediend bij het hoofd van het bureau Financiën van de provincie Noord-Brabant, Postbus 90151, 5200 MC te 's-Hertogenbosch, tevens heffingsambtenaar in de zin van de Provinciewet.
Het indienen van een bezwaarschrift schort de betalingsverplichting niet op. Uitstel van betaling kan slechts op schriftelijk verzoek verleend worden door het hoofd van het bureau Financiën voornoemd.

De heffingsambtenaar van de provincie Noord-Brabant,
namens deze,



drs. M.H. Pepping, afdelingsmanager vergunningen
Omgevingsdienst Brabant Noord

Victorialaan 1 b-g | 5213 JG 's-Hertogenbosch
Gildekamp 8 | 5431 SP Cuijk
Postbus 88 | 5430 AB Cuijk
(0485) 338 300
info@odbn.nl | www.odbn.nl

Omgevingsdienst Brabant Noord

VERZONDEN 18 MEI 2015

Het college van burgemeester en wethouders van de
gemeente Asten
Postbus 290
5720 AG ASTEN

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
18 mei 2015	C2064222	06-50685080	Hans Kuik
Bijlage(n)	**Uw kenmerk**	**Registratienummer**	**Onderwerp**
2		11967	Natuurbeschermingswet

Geacht college,

Op 27 januari 2012 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen. Dit project uitgevoerd op de Merelweg 18, 5725 TH te Heusden, betreft een uitbreiding/wijziging van een veehouderij.

Hierbij doen wij u een afschrift van het definitieve besluit en de bijbehorende kennisgeving toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of het besluit.
Voor deze procedure is de kennisgeving gepubliceerd op www.brabant.nl/bekendmakingen.
Het definitieve besluit is terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. U dient bij correspondentie ons kenmerk te vermelden. Voor informatie kunt u zich wenden tot de in deze brief vermelde contactpersoon.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

drs. M.H. Pepping, afdelingsmanager Vergunningen
Omgevingsdienst Brabant Noord

Bijlage(n)

- Besluit
- kennisgeving

Victorialaan 1 b-g | 5213 JG 's-Hertogenbosch
Gildekamp 8 | 5431 SP Cuijk
Postbus 88 | 5430 AB Cuijk
(0485) 338 300
info@odbn.nl | www.odbn.nl

Omgevingsdienst Brabant Noord

VERZONDEN 18 MEI 2015

Provincie Limburg
Cluster Vergunningen
Mevrouw P. Janssen
Postbus 5700
6202 MA MAASTRICHT

Datum	**Ons kenmerk**	**Telefoonnummer**	**Contactpersoon**
18 mei 2015	C2064222	06-50685080	Hans Kuik
Bijlage(n)	**Uw kenmerk**	**Registratienummer**	**Onderwerp**
2		11968	Natuurbeschermingswet

Geachte mevrouw Janssen,

Op 27 januari 2012 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen. Dit project uitgevoerd op de Merelweg 18, 5725 TH te Heusden, betreft een uitbreiding/wijziging van een veehouderij.

Hierbij doen wij u een afschrift van het definitieve besluit en de bijbehorende kennisgeving toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of het besluit.
Voor deze procedure is de kennisgeving gepubliceerd op www.brabant.nl/bekendmakingen.
Het definitieve besluit is terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. U dient bij correspondentie ons kenmerk te vermelden. Voor informatie kunt u zich wenden tot de in deze brief vermelde contactpersoon.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

drs. M.H. Pepping, afdelingsmanager Vergunningen
Omgevingsdienst Brabant Noord

Bijlage(n)

- Besluit
- kennisgeving

4. Geurberekening (V-stacks Vergunning V2010)

Gegenereerd op: 26-11-2013 met V-STACKS Vergunning versie 2010 (c) KEMA Nederland B.V.

Naam van de berekening: **Aangevraagde situatie**
Gemaakt op: 26-11-2013 11:12:11
Rekentijd: 0:00:19
Naam van het bedrijf: Deursen van P. Merelweg 18 Heusden

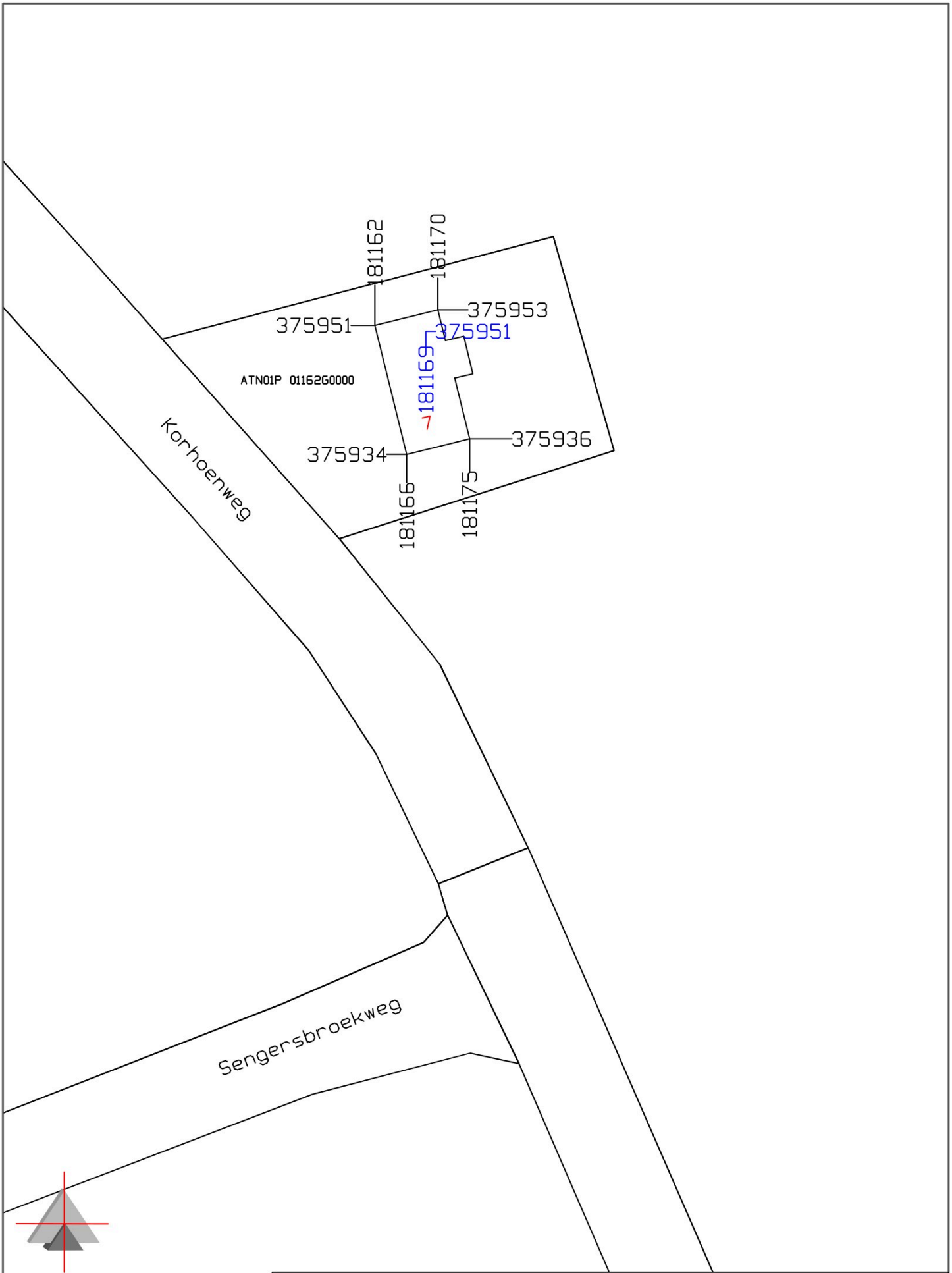
Berekende ruwheid: 0,23 m
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 7 lw.1	181 345	376 128	6,2	4,9	3,00	1,48	9 993
2	Stal 7 lw.2	181 366	376 130	6,2	4,9	3,00	1,52	10 507
3	Stal 1,2,6	181 317	376 132	5,2	5,3	3,57	0,40	9 374
4	Stal 3,4,5	181 295	376 104	5,2	5,3	4,72	0,40	28 620
5	Stal 9	181 301	376 065	5,5	5,9	1,73	2,13	8 250

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	GGLID	Xcoordinaat	Ycoordinaat	Geurnorm	Geurbelasting
6	Merelweg 3	180 955	376 234	14,0	6,4
7	Merelweg 1	180 888	376 261	14,0	4,9
8	Behelp 1	180 842	376 236	14,0	3,8
9	Heikamperweg 18	181 244	376 919	3,0	2,4
10	Antoniusstraat 41a	180 946	376 765	3,0	2,9
11	Antoniusstraat 32	180 890	376 724	3,0	3,0
12	Heijkamperweg 25	181 363	376 387	14,0	12,1
13	Gezandebaan 54	181 868	376 141	14,0	4,1
14	Gezandebaan 47	181 762	376 386	14,0	4,9
15	Slobeendweg 9	181 527	376 529	14,0	6,3



SITUATIE:

Kadastrale gemeente	:	Asten
Sektie	:	P
Perceelnummer	:	1162
Schaal	:	1:1000

for farmers the total feed business / FarmConsult

Projectbegeleider:
Rick verhoijsen
Hoofdstraat 4
6598 AD Heijen
Mob: 06-30740780
Mail. rick.verhoijsen@forfarmers.eu

GEGEVENS LOCATIE
Korhoenweg 7
5725 TJ Asten-Heusden

OMSCHRIJVING
Situatieschets

11. Quickscan Flora en Fauna

ECOLOGISCHE QUICKSCAN

Onderzoek naar beschermde natuurwaarden ten behoeve van ruimtelijke ontwikkeling



Locatie: Korhoenweg 7 Asten-Heusden

Rapportnummer: 2024-BE-1134

In opdracht van:
Familie Maas Varkenshouderij
Korhoenweg 7
5725 TJ Heusden gem Asten

Brabant Eco
Ecologische Dienstverlening

Colofon

Rapportage
Brabant Eco

Rapportnummer
2024-BE-1134

Opdrachtgever
Familie Maas Varkenshouderij

Contactpersoon
De heer W. en mevrouw R. Maas

Locatie
Korhoenweg 7
Asten-Heusden

Auteur
Veerle Basten

Collegiale controle
Freek Rovers

Opleverdatum
2 december 2024

Brabant Eco
Ecologische Dienstverlening

De Lange Kant 27
5061 PX Oisterwijk
06-24218274
www.brabanteco.nl

Overname, verveelvoudiging of openbaarmaking van dit rapport is niet toegestaan zonder vermelding van bron.

Dit rapport is met de grootste zorg samengesteld. Desondanks aanvaardt Brabant Eco geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek door toepassing van adviezen.

Inhoudsopgave

SAMENVATTING *3*
1. INLEIDING EN ONDERZOEK *4*
1.1 Aanleiding **4**
1.2 Doelstelling **4**
1.3 Criteria **4**
1.4 Geldigheid onderzoek **4**
2. PROJECTGEGEVENS *5*
2.1 Ligging van het plangebied **5**
2.2 Omschrijving van het invloedsgebied **5**
2.3 Voorgenomen ontwikkeling **6**
3. PRAKTIJK ECOLOGISCHE QUICKSCAN *8*
3.1 Bureauonderzoek **8**
3.2 Veldonderzoek **8**
3.3 Beschrijving plangebied ten tijde van het veldbezoek **9**
4. BESCHERMDE NATUURWAARDEN *13*
4.1 Gebiedsbescherming **13**
4.2 Houtopstanden **14**
4.3 Soortenbescherming **14**
5. RESULTATEN EN ADVIES *26*
5.1 Resultaten en advies beschermde gebieden en houtopstanden **26**
5.2 Resultaten en advies beschermde soorten **26**
5.3 Aanbevelingen **27**
6. BRONNEN *29*

SAMENVATTING

Opdrachtgever is voornemens om in het plangebied aan de Korhoenweg 7 te Asten-Heusden de bestaande stallen te slopen en het bestaande bijgebouw uit te breiden. Ook zal er een zonnepark worden gerealiseerd.
Bij deze werkzaamheden is de opdrachtgever gebonden aan de Omgevingswet.
Omdat overtreding van de Omgevingswet in het kader van ecologie op voorhand niet uitgesloten kan worden is aan Brabant Eco de opdracht gegeven voor het uitvoeren van een ecologische quickscan in het plangebied in het kader van de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling.

Dit voorliggend rapport geeft een beschrijving van het plangebied en het uitgevoerde onderzoek. Daarnaast geeft dit rapport inzicht in de mogelijke knelpunten in het kader van de natuurwetgeving en -beleid en de mogelijke effecten op beschermde flora en fauna en op beschermde natuurgebieden als gevolg van het project. Het rapport kan voor de opdrachtgever als bewijsstuk dienen voor het verrichtte natuuronderzoek.

Op basis van uitgevoerd onderzoek zijn geen effecten met werkzaamheden te verwachten die van negatieve invloed zijn op de mogelijk aanwezige beschermde soorten en hun functioneel leefgebied.
De te slopen stallen en het uit te breiden bijgebouw bieden geen geschikte openingen voor vleermuizen en vogels.
Het dak van het bijgebouw is gemaakt van golfplaten met daaronder vogelschroot. De kopgevels zijn voorzien van boeiboorden met daarachter panlatten, waardoor kieren ontbreken. Aan de oostzijde van het bijgebouw staat een overkapping, bestaande uit een open metalen constructie met eveneens een dak van golfplaten. Ook deze constructie biedt geen mogelijkheden voor vleermuizen en vogels.

De oudere stal heeft een vergelijkbare bouwstijl als het bijgebouw, met bakstenen muren en een golfplaten dak voorzien van vogelschroot. De westelijke gevel heeft een metalen overstek dat strak aansluit op de muur, terwijl de oostelijke gevel is afgewerkt met boeiboorden en panlatten. Over de gehele lengte van de stal bevinden zich ronde gaten, die zijn afgedicht met isolatiemateriaal.

De twee nieuwere stallen zijn gebouwd met bakstenen muren en daken van golfplaten, eveneens voorzien van vogelschroot. De gevels bestaan deels uit damwandpanelen met daarachter panlatten, waardoor er geen openingen aanwezig zijn. Kunststofplaten rondom ventilatieroosters en het ventilatiesysteem sluiten eveneens nauw aan op de gevels, waardoor ook deze stallen geen nest- of verblijfplaatsen voor vleermuizen en vogels bieden.
Natuurgebieden worden niet aangetast door de ontwikkeling in het plangebied.

Nader onderzoek of een omgevingsvergunning in het kader van de ecologie is dan ook niet nodig.
De zorgplicht is altijd van toepassing.
Natuurinclusief bouwen wordt aanbevolen.

Veerle Basten
Brabant Eco
December 2024

Brabant Eco
Ecologische Dienstverlening

1. INLEIDING EN ONDERZOEK

In dit hoofdstuk staan de aanleiding en doelstelling van deze ecologische quickscan beschreven. Ook staan de criteria en de geldigheid van dit onderzoek vermeld.
Op enkele uitzonderingen na, zijn de provincies het bevoegd gezag van de wet. De provincies organiseren de vergunningverlening en handhaving. Zie bijlage 2.

1.1 Aanleiding

Volgens opdrachtgever Familie Maas Varkenshouderij is het voornemen om in het plangebied aan de Korhoenweg 7 te Asten-Heusden de bestaande stallen te slopen en het bestaande bijgebouw uit te breiden. Ook zal er een zonnepark worden gerealiseerd.
Bij deze werkzaamheden is opdrachtgever gebonden aan de Omgevingswet.
In opdracht heeft Brabant Eco een ecologische quickscan uitgevoerd voor het plangebied en directe omgeving in het kader van de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling.

1.2 Doelstelling

Het doel van dit verkennend onderzoek is om vast te stellen of de geplande ontwikkeling mogelijk effect heeft op beschermde flora en fauna en op beschermde natuurgebieden. Ingeschat wordt of er binnen het invloedsgebied van de voorgenomen ingreep mogelijk planten- en diersoorten aanwezig zijn, die volgens de Omgevingswet een beschermde status hebben en die mogelijk negatieve invloeden kunnen ondervinden door de voorgenomen ingreep. Tevens wordt beoordeeld of de voorgenomen ingreep invloed kan hebben op Natura 2000-gebieden, houtopstanden die middels de Omgevingswet zijn beschermd, of op gebieden die deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland.
De centrale vraag luidt: Is de voorgenomen ontwikkeling in strijd met de natuurwetgeving en dienen eventuele vervolgstappen genomen te worden voordat met de uitvoering gestart kan worden?
Als blijkt dat de ingreep leidt tot een mogelijke overtreding van de Omgevingswet, wordt bepaald naar welke soorten en functies eventueel aanvullend onderzoek nodig is en of nadere toetsing in het kader van beschermde gebieden noodzakelijk is.

1.3 Criteria

Op dit natuuronderzoek zijn de volgende criteria van toepassing:

- Het onderzoek is uitgevoerd door ecologisch deskundigen. Een ecologisch deskundige heeft aantoonbare specifieke ecologische kennis en ervaring en geeft ecologisch advies en/of begeleidt werkzaamheden op het gebied van habitats en soorten.
- Het onderzoek is uitgevoerd door een onafhankelijk bureau. Brabant Eco en Frenk van de Wal verklaren hierbij geen enkel belang te hebben in de uitkomst van dit onderzoek.
- De resultaten zijn zo objectief en betrouwbaar mogelijk verkregen.
- Het onderzoek voldoet aan de interne proces- en kwaliteitseisen van Brabant Eco.

1.4 Geldigheid onderzoek

Dit onderzoek is uitgevoerd conform de landelijk geldende richtlijnen. Onderzoeksgegevens mogen maximaal drie jaar oud zijn in gebieden waar weinig of geen ruimtelijke of kwalitatieve veranderingen zijn opgetreden in de afgelopen drie jaar. In gebieden waarvoor dit niet geldt, moeten de gegevens recenter zijn.

Brabant Eco
Ecologische Dienstverlening

2. PROJECTGEGEVENS

In dit hoofdstuk worden de belangrijkste gegevens ten aanzien van de voorgenomen ontwikkelingen weergegeven. Allereerst wordt ingegaan op de geografische ligging van het plangebied en de kenmerken van het invloedsgebied. Vervolgens worden de voorgenomen ontwikkelingen en het toekomstige gebruik beschreven.

2.1 Ligging van het plangebied

Het plangebied is gelegen in het buitengebied, aan de Korhoenweg 7, ten zuiden van de kern van Heusden. Heusden is een dorp behorende tot de gemeente Asten in de provincie Noord-Brabant.
De ligging van het plangebied in de wijdere omgeving is weergegeven in onderstaande afbeelding.



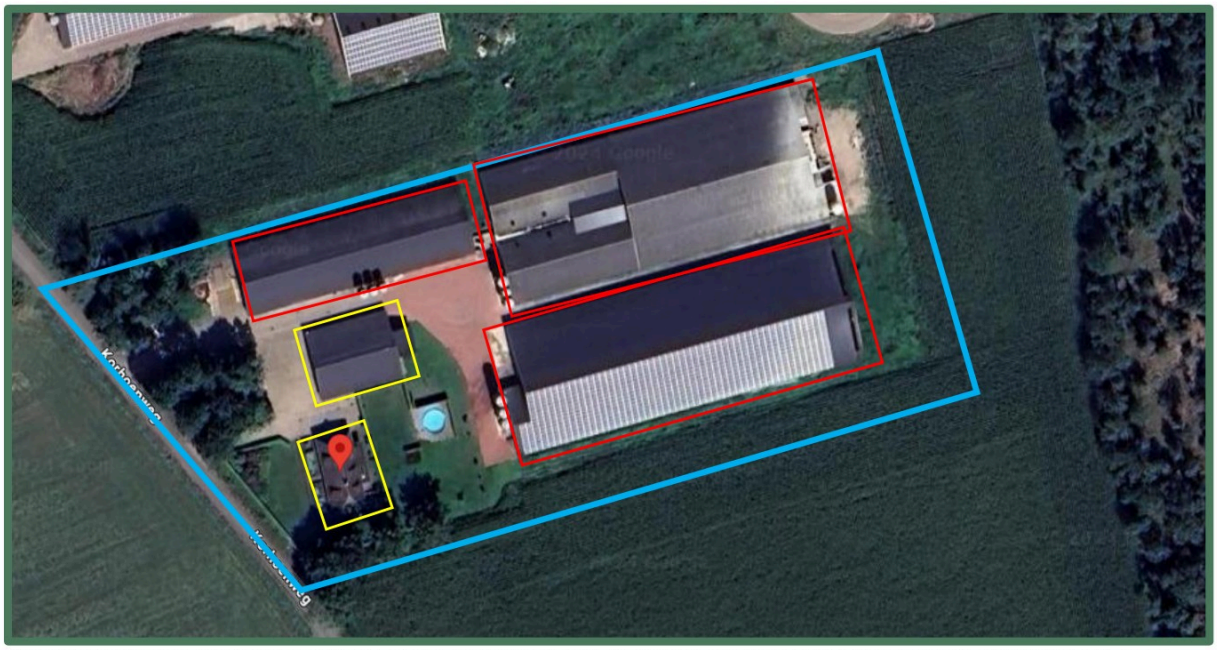
Afbeelding 1: Ligging plangebied (rode cirkel) in de wijdere omgeving. Bron: Google Earth.

2.2 Omschrijving van het invloedsgebied

In het plangebied is een varkenshouderij gevestigd. Bestaande uit een bedrijfswoning, bijgebouw, varkenstallen, verharding, gras, bomen en struiken. Het invloedsgebied bestaat uit agrarische bedrijven en agrarische percelen vooral bestaande uit akkerbouw.
Op onderstaande afbeelding wordt het plangebied globaal aangegeven.



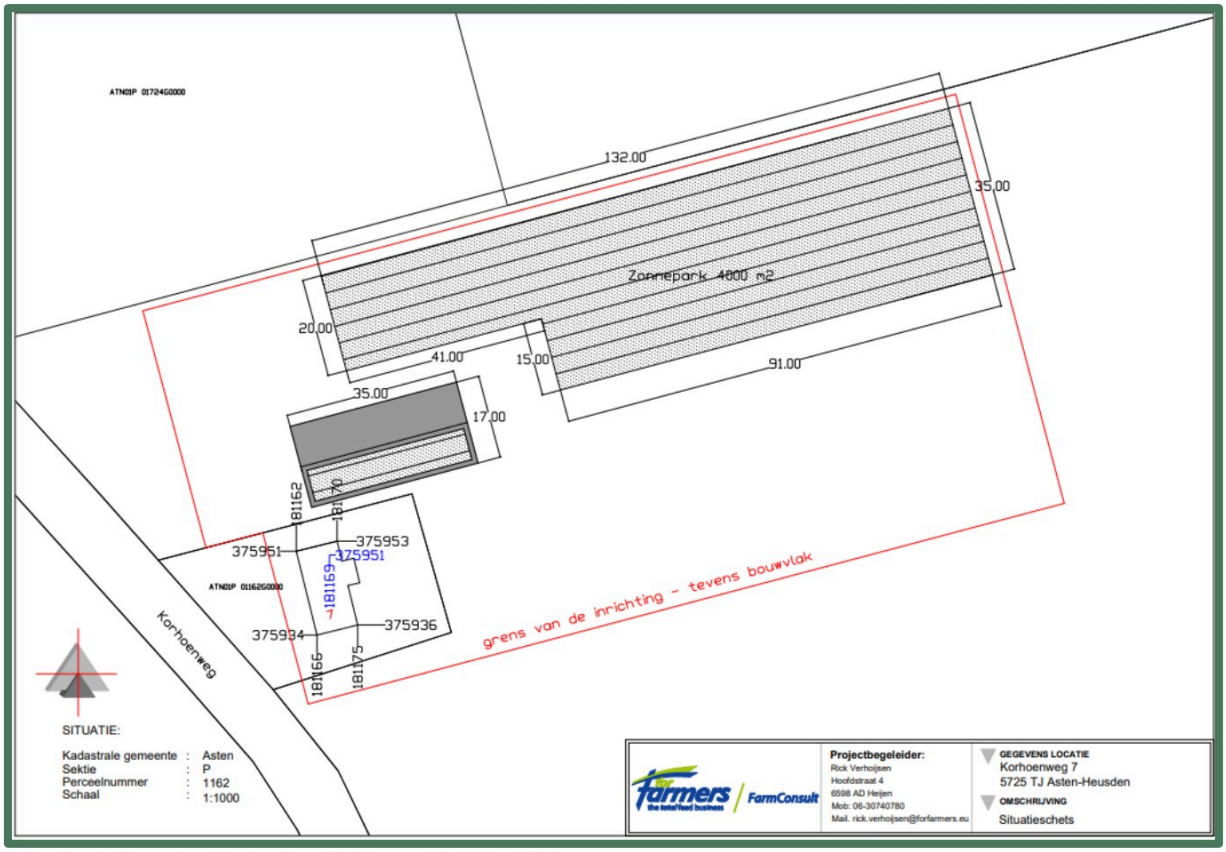
Afbeelding 2: Globaal omlijnd plangebied in blauw. Bron: Google Earth.



Afbeelding 3: Globaal omlijnd plangebied in blauw. Te slopen bebouwing in rood, te behouden bedrijfswoning in geel omkaderd. Bron: Google Earth.

2.3 Voorgenomen ontwikkeling

Het initiatief bestaat uit het slopen van de bestaande stallen en het uitbreiden van het bijgebouw (17x35 meter) in het plangebied aan de Korhoenweg 7 te Asten-Heusden. Daarnaast zal er een zonnepark (132x35 meter) worden gerealiseerd en zal er aan de noordzijde beplanting worden aangeplant.



Afbeelding 4: Beoogde situatie. Bron: ForFarmers Nederland B.V.

3. PRAKTIJK ECOLOGISCHE QUICKSCAN

Een aanvraag voor een omgevingsvergunning wordt getoetst aan de Omgevingswet. In het kader van deze wet is het noodzakelijk te weten welke flora- en faunasoorten potentieel voorkomen in het plangebied en of er met de voorgenomen ingreep negatieve effecten te verwachten zijn op de kwaliteit van beschermde natuurgebieden in de omgeving.
De ecologische quickscan, ook wel quickscan flora en fauna genoemd, is de eerste stap van ecologisch onderzoek en geeft de mogelijke effecten van een ruimtelijke ingreep weer op beschermde planten, dieren en natuurgebieden. De ecologische waarden worden in kaart gebracht middels bureau- en veldonderzoek.
De volgende vragen worden beantwoord:

- Welke beschermde soorten zijn potentieel aanwezig binnen het invloedsgebied van de beoogde ingreep?
- Wat zijn de effecten van de voorgenomen plannen op deze aanwezige soorten?
- Wordt de Omgevingswet ten aanzien van het onderdeel ecologie overtreden?
- Welke mogelijkheden zijn er om negatieve effecten op de beschermde soorten te minimaliseren of te voorkomen?
- Is er een aanvullend onderzoek nodig naar soorten of functies?
- Is het noodzakelijk om voor de voorgenomen plannen een omgevingsvergunning in het kader van de ecologie aan te vragen bij de provincie Noord-Brabant?

Een ecologische quickscan is een momentopname en betreft geen volwaardig specifiek soortenonderzoek. Er zijn in dit verkennend onderzoek geen nadere inventarisaties uitgevoerd van soorten en soortgroepen. Een nadere inventarisatie bestaat uit meerdere veldbezoeken gedurende de voor de soortgroep meest gunstige periode(n) van het jaar.

3.1 Bureauonderzoek

Het bureauonderzoek heeft zich gericht op bekende ruimtelijke plannen, zowel lokaal, provinciaal, als nationaal. Door middel van literatuuronderzoek is onderzocht of zich in de nabijheid van het plangebied gebieden bevinden die beschermd zijn in het kader van de natuurwetgeving en is er een inschatting gemaakt op het voorkomen van beschermde soorten. Hierbij is gebruik gemaakt van de database van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF), zie bijlage 1, aangevuld met gegevens uit relevante recente verspreidingsatlassen en actuele websites, onder andere RAVON, Sovon, FLORON en Waarneming.nl.
NDFF Verspreidingsatlas is een naslagwerk met afbeeldingen en informatie over duizenden soorten die in de Nederlandse natuur voorkomen. De verspreidingskaarten worden gemaakt met gevalideerde gegevens uit de Nationale Databank Flora en Fauna. De inhoud van de atlas wordt mede verzorgd door zes verenigingen en stichtingen: de Nederlandse Mycologische Vereniging (NMV), FLORON, het Landelijk Informatiecentrum Kranswieren (LIK) en stichting ANEMOON, stichting RAVON en de Zoogdiervereniging.
Voor de gebiedsgerichte bescherming is onderzoek uitgevoerd naar aanwezigheid van relevante natuurterreinen in de omgeving, het betreft de Natura 2000-gebieden en het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Daarvoor is o.a. gebruik gemaakt van de website van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit en die van de provincie Noord-Brabant.

3.2 Veldonderzoek

Op dinsdagochtend 26 november hebben ecologen Freek Rovers en Veerle Basten in het kader van het natuurwaardenonderzoek het veldonderzoek uitgevoerd aan het plangebied en de directe omgeving.
De weersomstandigheden waren zonnig met een zuidwestenwind met windkracht 3 en droog. De gemiddelde temperatuur lag rond de 8 graden Celsius.
Tijdens het veldonderzoek werd de ecologische potentie van het invloedsgebied in relatie met het mogelijk voorkomen van beschermde soorten onderzocht. In het plangebied en omgeving is zoveel mogelijk informatie verzameld over de aan- of afwezigheid van beschermde soorten. Hierbij zijn waarnemingen,

zowel visueel als auditief, en sporenonderzoek cruciaal. Er is gekeken naar de aanwezigheid van vraat-, loop- en veegsporen, nesten, holen, uitwerpselen, prooiresten en haren. Daarnaast is op basis van terreinkenmerken beoordeeld of het plangebied geschikt is voor de in de regio voorkomende beschermde soorten.
De aanwezige habitats tijdens het veldbezoek en de waarnemingen uit de NDFF werden vergeleken met de habitatvereisten van beschermde planten- en diersoorten. Op basis van deze vergelijking en expert judgement is beoordeeld welke van deze soorten in het plangebied kunnen voorkomen.

3.3 Beschrijving plangebied ten tijde van het veldbezoek

Het plangebied omvat een bedrijfswoning, een bijgebouw, stallen, verharding, gras, bomen en struiken. Eén van de stallen is niet langer in gebruik als varkensstal, terwijl de andere twee nog wel actief worden gebruikt.

De woning, gelegen aan de zuidwestzijde van het plangebied, heeft bakstenen muren en een pannendak met een overstek dat strak aansluit op de gevels. Rondom de woning ligt een tuin met een gazon, hagen van haagbeuk en hedera, bomen, struiken en diverse tuinplanten.

Op minder dan tien meter ten noorden van de woning bevindt zich het bijgebouw, gebouwd met bakstenen muren en een dak van golfplaten. De kopgevels zijn voorzien van boeiboorden met daarachter panlatten. De openingen onder de golfplaten zijn gedicht met vogelschroot. Aan de oostzijde van het bijgebouw staat een overkapping, bestaande uit een open metalen constructie met eveneens een dak van golfplaten.

Ten noorden van dit bijgebouw, aan de noordwestzijde van het plangebied, staat een oudere stal die niet langer als varkensstal wordt gebruikt. Deze stal heeft een vergelijkbare bouwstijl als het bijgebouw, met bakstenen muren en een dak van golfplaten voorzien van vogelschroot. Aan de westelijke gevel bevindt zich een metalen overstek dat strak aansluit op de gevel, terwijl de oostelijke gevel is voorzien van een boeiboord met panlatten. Over de gehele lengte van de stal zijn ronde gaten aanwezig, die zijn afgedicht met isolatiemateriaal.

Aan de oostzijde van het plangebied staan twee nieuwere stallen die nog wel in gebruik zijn als varkensstal. Deze zijn gebouwd met bakstenen muren en daken van golfplaten, eveneens voorzien van vogelschroot. De gevels bestaan deels uit damwandpanelen met daarachter panlatten of metalen platen, waardoor er geen openingen aanwezig zijn. Kunststofplaten rondom ventilatieroosters en het ventilatiesysteem sluiten eveneens nauw aan op de gevels.

Het gebied tussen de stallen en het bijgebouw is verhard, terwijl het gebied buitenom de stallen is voorzien van gras met soorten als brandnetel, paardenbloem, paarse dovenetel, duizendblad, zuring, fijnstraal en ooievaarsbek. Aan de noordwestzijde van het plangebied ligt een bebost deel, voornamelijk bestaande uit eiken en berken.



Foto 1: Overzicht omgeving ten noordwesten van plangebied.



Foto 2: Overzicht omgeving ten zuidwesten van plangebied.



Foto 3: Oostzijde woning.



Foto 4: Zuidoostzijde bijgebouw.



Foto 5: Westzijde oudere stal.



Foto 6: Noordzijde oudere stal.



Foto 7: Oostzijde oudere stal.



Foto 8: Zuidzijde oudere stal.



Foto 9: Westzijde van een van de nieuwere stallen.



Foto 10: Noordzijde van een van de nieuwere stallen.



Foto 11: Oostzijde van een van de nieuwere stallen.



Foto 12: Oostzijde van een van de nieuwere stallen.



Foto 13: Zuidzijde van een van de nieuwere stallen.



Foto 14: Noordzijde van een van de nieuwere stallen.



Foto 15: Zuidzijde van een van de nieuwere stallen.



Foto 16: Westzijde van een van de nieuwere stallen.



Foto 17: Bebost deel in noordwestzijde plangebied.



Foto 18: Bebost deel in noordwestzijde plangebied.

Brabant Eco
Ecologische Dienstverlening

4. BESCHERMDE NATUURWAARDEN

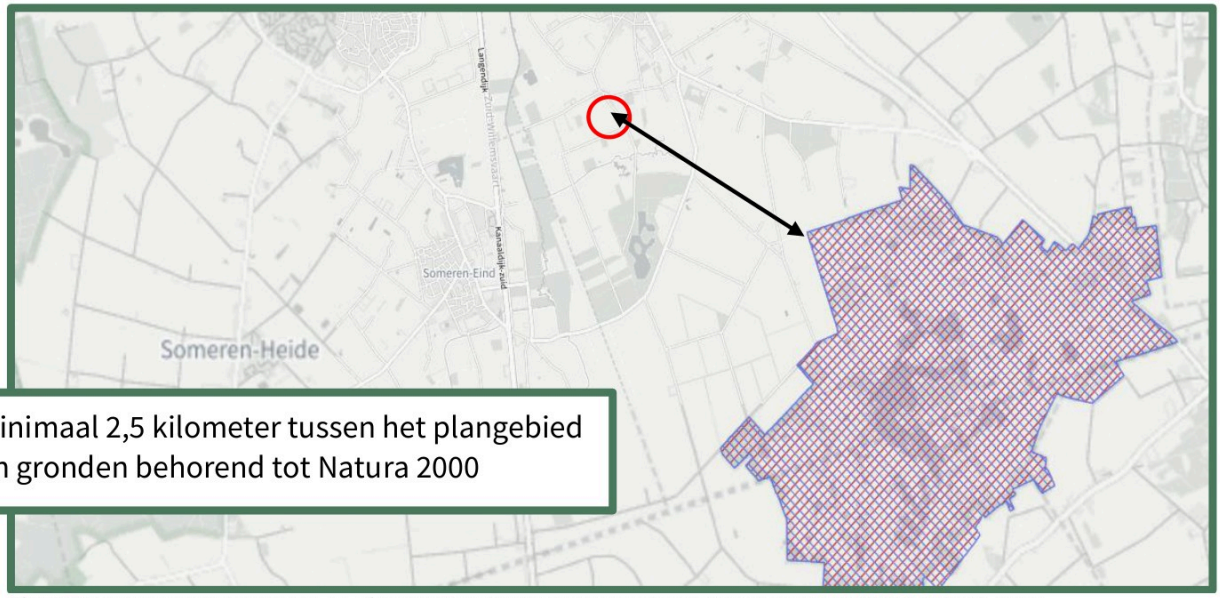
In dit hoofdstuk worden de beschermde gebieden en soorten beschreven die zich (mogelijk) in de nabijheid van het plangebied bevinden. Er wordt aangegeven of de voorgenomen ingreep mogelijk negatieve effecten heeft op deze beschermde gebieden en soorten en of er met de werkzaamheden beschermde houtopstanden verdwijnen.

4.1 Gebiedsbescherming

Door middel van bureaustudie is onderzocht of het plangebied binnen of in de nabijheid van beschermde natuurgebieden gelegen is. Daarbij is gebruikgemaakt van de gegevens van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu en de provincie Noord-Brabant.

4.1.1 Natura 2000

Het plangebied ligt op minimaal 2,5 kilometer afstand van zuidoostelijk gelegen gronden behorend tot Natura 2000-gebied 'Groote Peel'. Op ongeveer 7 kilometer afstand naar het noordwesten ligt Natura 2000-gebied 'Strabrechtse Heide & Beuven' en noordoostelijk op 7,5 kilometer Natura 2000-gebied 'Deurnsche Peel & Mariapeel'. Op onderstaande afbeelding wordt de ligging van Natura 2000-gebieden in de omgeving van het plangebied weergegeven. De ligging van het plangebied wordt met een rode cirkel aangegeven. Natura 2000-gebieden zijn in rood en blauw aangegeven.

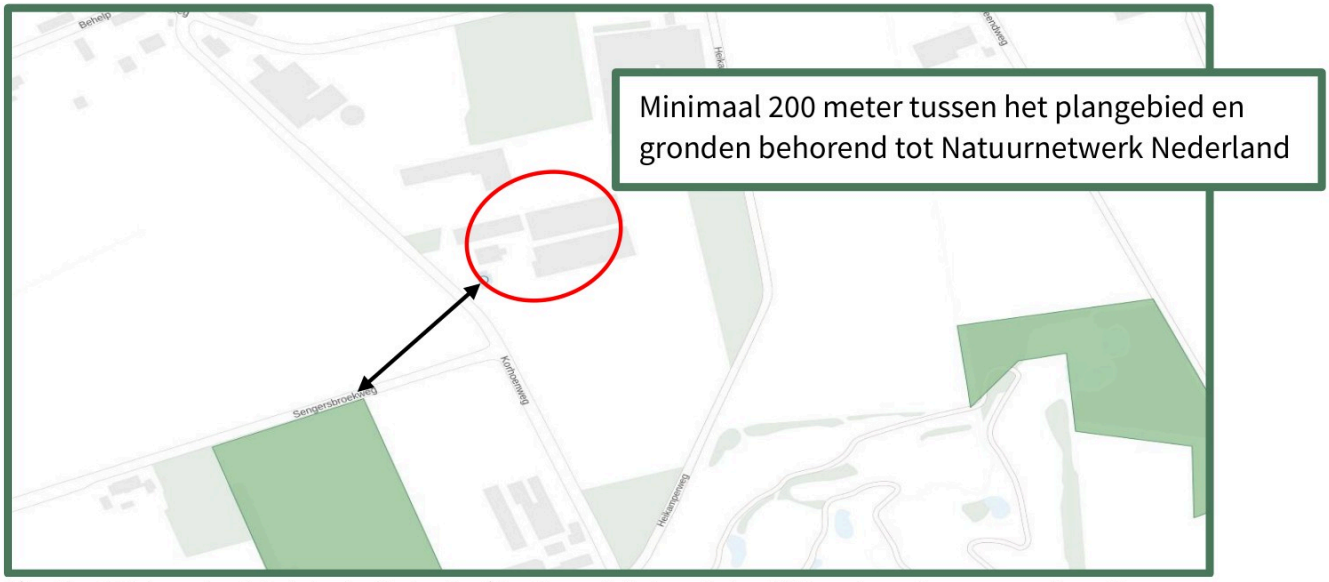


Afbeelding 5: Natura 2000-gebieden. De afstand tussen het plangebied en Natura 2000 is met een pijl aangegeven. Bron: Natura2000.eea.europa.eu

Doordat het plangebied buiten het Natura 2000-gebied ligt kunnen alleen effecten optreden als gevolg van externe werking. Ten aanzien van Natura 2000-gebieden dient er o.a. zekerheid geboden te worden betreffende het niet optreden van een verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten. Gezien de aard en omvang van het voornemen, de locatie, de effectafstand tot Natura 2000-gebieden en het effectbereik, zijn externe effecten op voorhand uit te sluiten. Een Aerius-berekening kan dit staven.

4.1.2 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied ligt op minimaal 200 meter afstand van gronden die tot het Natuurnetwerk Nederland behoren. Op onderstaande afbeelding wordt de ligging van het Natuurnetwerk Nederland in de omgeving van het plangebied weergegeven. De ligging van het plangebied wordt met een rode cirkel aangegeven. De NNN-gebieden in groene kleur.



Afbeelding 6: Natuurnetwerk Nederland-gebieden. De afstand tussen het plangebied en NNN is met een pijl aangegeven. Bron: Atlas Leefomgeving.

In of in de directe nabijheid van een NNN-gebied zijn geen ontwikkelingen toegestaan die de 'wezenlijke kenmerken of waarden' aantasten. Het plangebied ligt niet in, of direct aangrenzend aan het NNN-gebied. De significante aantasting van en negatieve effecten door externe werking op de wezenlijke kenmerken en waarden van de NNN zijn, gezien de omvang, de aard, het effectbereik en de locatie van het voornemen, op voorhand uit te sluiten.

4.1.3 Conclusie

Het plangebied behoort niet tot het Natuurnetwerk Nederland of Natura 2000-gebied. Vanwege de ligging buiten het Natuurnetwerk Nederland, leiden de voorgenomen activiteiten niet tot wettelijke consequenties. De voorgenomen activiteiten hebben mogelijk geen negatief effect op instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebieden. Een Aerius-berekening is nodig om externe effecten op Natura 2000-gebieden uit te sluiten.

4.2 Houtopstanden

Volgens artikel 11.111 van het Besluit activiteiten leefomgeving in de Omgevingswet is het verboden een houtopstand (bos, houtwallen, heester- en struikhagen, struwelen en bosplantsoenen) geheel of gedeeltelijk te vellen, met uitzondering van het periodiek vellen van griend- of hakhout, zonder voorafgaande melding daarvan bij de Gedeputeerde Staten. Het betreft hier houtopstanden van tenminste 10 are of rijbeplanting van minimaal 20 bomen. Verder geldt er ook een herplantplicht voor gekapte houtopstanden. Indien het totale oppervlakte of aantal bomen klein is dan deze 10 are of 20 bomen, dan gelden de rijksregels over het vellen en herplanten niet.
Er zijn binnen het plangebied geen houtopstanden die middels het planvoornemen zullen verdwijnen. Er bestaan dan ook geen verdere verplichtingen aangaande houtopstanden binnen de Omgevingswet.

4.3 Soortenbescherming

Bijlage 1, project Korhoenweg met nummer BE-1134 d.d. 11 november 2024 geeft een overzicht van de waargenomen planten- en diersoorten in en in de omgeving van het plangebied volgens de verspreidingsgegevens van de NDFF. De NDFF, Nationale Databank Flora en Fauna is de meest omvangrijke

landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd.
Bijlage 3 betreft een lijst van beschermde soorten onder de Habitatrichtlijn. Deze soorten zijn beschermd onder bijlage IV van de Habitatrichtlijn. Dit betreft soorten wiens voortplantings- en rustplaatsen beschermd dienen te worden en waarvoor Nederland tot het natuurlijke verspreidingsgebied behoort.
Bijlage 4 betreft een lijst aan soorten van nationaal belang welke verder niet in de Vogel- of Habitatrichtlijn zijn opgenomen maar waarvoor wel rijksregels gelden om ze te beschermen.

Per soortgroep wordt in onderstaande paragrafen beschreven welke soorten worden verwacht in het plangebied, welke soorten er zijn waargenomen tijdens veldbezoek, welke soorten voorkomen in de omgeving, en welke effecten (mogelijk) aan de orde zijn.

4.3.1 Flora

Volgens de NDFF zijn de laatste vijf jaar geen beschermde plantensoorten waargenomen binnen een straal van twee kilometer rond het plangebied.

Veldbezoek flora

Onder de Omgevingswet beschermde planten komen voornamelijk voor in voedselarme biotopen met specifieke standplaatscondities. Dit soort locaties worden voornamelijk gevonden in natuurgebieden, zoals de duingebieden langs de Noordzeekust en in de provincie Limburg, alsmede op bedrijfsterreinen als de Maasvlakte. Tijdens veldonderzoek is het plangebied onderzocht op de aanwezigheid van beschermde soorten, echter zijn deze hier niet waargenomen.
Rondom de woning bevindt zich een tuin met een gazon, hagen van haagbeuk en hedera, bomen, struiken en diverse tuinplanten. Het gebied tussen de stallen en het bijgebouw is verhard, terwijl het gebied buitenom de stallen op de randen van het plangebied, is begroeid met gras, waarin soorten voorkomen zoals brandnetel, paardenbloem, paarse dovenetel, duizendblad, zuring, fijnstraal en ooievaarsbek. Aan de noordwestzijde van het plangebied ligt een bebost gedeelte, voornamelijk bestaand uit eiken en berken.




Foto 19 & 20: Vegetatie rondom de stallen, op de randen van het plangebied.

Deelconclusie flora

Het ontbreekt volledig aan geschikte plaatsen waar beschermde planten kunnen groeien. Enkel algemene soorten van verstoorde en bemeste bodem werden aangetroffen zoals de brandnetel en de paardenbloem. De aanwezigheid van strikt beschermde vaatplanten wordt gezien de aanwezige biotopen uitgesloten.

4.3.2 Vleermuizen

Alle soorten vleermuizen vallen onder de groep strikt beschermde soorten. Dit betekent dat ze beschermd zijn tegen verstoring van vaste rust- en verblijfplaatsen. Onder deze vaste rust- en verblijfplaatsen wordt verstaan: ‘het gehele systeem waarvan een populatie gebruik maakt tijdens de jaarcyclus van de soort’.

Dit houdt in dat niet alleen verblijfplaatsen, maar ook belangrijke verbindingen hiertussen (vlieg- en foerageerroutes) beschermd zijn. Voor alle vleermuissoorten geldt geen vrijstelling of vergunningverlening indien het puur gaat om een ruimtelijke ontwikkeling en inrichting.
De checklist Vleermuisprotocol 2021 geeft voor gebouwen de volgende drie aandachtspunten: Zijn er potentieel aanwezige ruimtes voor winter-, kraam-, zomer- en paarverblijfplaatsen, zijn er sporen van aanwezigheid en is er sprake van een foerageergebied?
De vleermuissoorten die volgens de NDFF de laatste vijf jaar zijn waargenomen binnen een straal van twee kilometer rond het plangebied zijn te vinden in de onderstaande tabel.

Vleermuissoort	Verblijfplaatsen in
Gewone dwergvleermuis	Vooral bebouwing

Tabel 1: Waargenomen vleermuizen binnen een straal van twee kilometer.

Veldbezoek vleermuizen

Het plangebied is beoordeeld op de geschiktheid als vleermuishabitat. Er zijn vleermuizen die in bomen hun verblijfplaatsen onderhouden en soorten die in gebouwen verblijven.
De in het plangebied staande bomen met geschikte stamdiameter zijn tijdens het veldbezoek geïnspecteerd op holtes, gaten of loshangende schors waarin vleermuizen mogelijk verblijfplaatsen kunnen hebben. Hiervan zijn geen waarnemingen gedaan. Alle bomen in en rond het plangebied blijven behouden tijdens de voorgenomen werkzaamheden.

Vleermuisverblijfplaatsen in bebouwing kunnen aangetroffen worden onder dakpannen, tussen dakbeschot, boeiboorden, onder gevelbekleding, in spleten en kieren in muren of in de spouw door open stootvoegen.
De te slopen stallen en het uit te breiden bijgebouw bieden geen geschikte openingen voor vleermuizen. Het dak van het bijgebouw is gemaakt van golfplaten met daaronder vogelschroot. De kopgevels zijn voorzien van boeiboorden met daarachter panlatten, waardoor kieren ontbreken. Aan de oostzijde van het bijgebouw staat een overkapping, bestaande uit een open metalen constructie met eveneens een dak van golfplaten. Ook deze constructie biedt geen mogelijkheden voor vleermuizen.

De oudere stal heeft een vergelijkbare bouwstijl als het bijgebouw, met bakstenen muren en een golfplaten dak voorzien van vogelschroot. De westelijke gevel heeft een metalen overstek dat strak aansluit op de muur, terwijl de oostelijke gevel is afgewerkt met boeiboorden en panlatten. Over de gehele lengte van de stal bevinden zich ronde gaten, die zijn afgedicht met isolatiemateriaal.

De twee nieuwere stallen zijn gebouwd met bakstenen muren en daken van golfplaten, eveneens voorzien van vogelschroot. De gevels bestaan deels uit damwandpanelen met daarachter panlatten of metalen plaat, waardoor er geen openingen aanwezig zijn. Kunststofplaten rondom ventilatieroosters en het ventilatiesysteem sluiten eveneens nauw aan op de gevels, waardoor ook deze stallen geen verblijfplaatsen voor vleermuizen bieden.



Foto 21: Vogelschroot onder golfplaten.



Foto 22: Strak aangesloten metalen overstek.



Foto 23: Panlat achter boeiboord.



Foto 24: Gat gedicht met isolatiemateriaal.



Foto 25: Metalen plaat achter damwandpaneel.



Foto 26: Panlat achter kunststofplaten rondom ventilatie.



Foto 27: Strak aangesloten kunststofplaten bij ventilatiesysteem.

Mogelijk zal het plangebied gebruikt worden als foerageergebied. Het is echter geen essentieel foerageergebied voor vleermuizen omdat in de directe omgeving voldoende alternatieve foerageergebieden aanwezig zijn, zoals de bossen en weilanden.

Vleermuizen oriënteren zich op lijnvormige elementen in het landschap zoals bomenlanen, kanalen of houtwallen, om zich te verplaatsen van verblijfplaats naar foerageergebieden. In het plangebied zijn geen lineaire lijnen aanwezig.

Deelconclusie vleermuizen

Door uitvoering van de voorgenomen activiteiten wordt geen vleermuis verstoord, verwond of gedood en wordt er geen rust- of verblijfplaats beschadigd of vernield. Er is dus geen omgevingsvergunning nodig voor

deze soortgroep. In de omgeving van het plangebied is en blijft voldoende geschikt foerageergebied aanwezig voor vleermuizen. De werkzaamheden hebben geen significant negatief effecten op foerageergebieden of vliegroutes van vleermuizen.

Men dient wel rekening te houden met mogelijke negatieve externe effecten, zoals kunstlicht, geluid en trillingen, die invloed kunnen hebben op potentiële structuren voor vleermuizen. Er dient extra aandacht te worden besteed aan het voorkomen van deze verstoringen de werkzaamheden zoveel mogelijk bij daglicht uit te voeren en indien er gebruik wordt gemaakt van kunstlicht, dit naar beneden te richten en niet op omliggende bomen en andere groenelementen.

4.3.3 Marterachtigen

Marterachtigen hebben voor hun overleving drie zaken nodig: dekking, verbinding en rustplaatsen. Deze dieren zijn vooral 's nachts actief waardoor het fysiek aantreffen van individuen tijdens een veldbezoek zeer onwaarschijnlijk is. De marterachtigen die volgens de NDFF de laatste vijf jaar zijn waargenomen binnen een straal van twee kilometer rond het plangebied zijn te vinden in de onderstaande tabel.

Marter soort	Bescherming
Bunzing	Beschermd

Tabel 2: Waargenomen marterachtigen binnen een straal van twee kilometer.

Bunzing

Doordat ze niet kieskeurig zijn wat betreft hun voedsel, komen bunzings voor in vele verschillende landschapstypen. Ze komen vooral voor in bebost laagland nabij water, waaronder rivieroevers en moerassen. In de winter worden bebouwde gebieden opgezocht en is de bunzing te vinden in de buurt van boerderijen. Deze zoogdieren verplaatsen zich vooral via lijnvormige landschapselementen zoals hagen die tot aan de grond komen (geen opgesnoeide hagen) of greppels, en vinden er hun voedsel. Landschapselementen in een geschikt habitat voor kleine marterachtigen zijn o.a. struwelen, hoge graslandvegetatie, houtstapels, holle bomen, houtwallen, takkenrillen of stapels stenen of puin. Voor de bunzing is water in de nabijheid van belang.

Veldbezoek marterachtigen

De bebossing aan de noordwestzijde van het plangebied kan in theorie schuilplaatsen en foerageergelegenheden bieden voor kleine marterachtigen, zoals de bunzing en de wezel. Omdat de bebossing en overige vegetatie in en rond het plangebied behouden blijven, blijven er rustige plekken met dekking beschikbaar waar deze dieren kunnen schuilen. Daarnaast wordt aan de noordzijde nieuwe beplanting aangelegd, wat de mogelijkheden voor marterachtigen verder vergroot.

Het plangebied is te opgeruimd en de woning en bijgebouwen worden bezemschoon gehouden. Er zijn geen geschikte ingangen voor marterachtigen om de bebouwing te betreden, waardoor er geen schuilplaatsen voor marterachtigen aanwezig kunnen zijn in de bebouwing. De aanwezigheid van marterachtigen wordt vaak verraden door uitwerpselen, prooiresten of een herkenbare martergeur. Tijdens het veldbezoek is specifiek gelet op sporen van marterachtigen, maar er zijn geen aanwijzingen gevonden die op hun aanwezigheid duiden.

Deelconclusie marterachtigen

In de nieuwe situatie blijven de bebossing en vegetatie in en rond het plangebied behouden, en de aanleg van nieuwe beplanting aan de noordzijde biedt extra mogelijkheden voor kleine marterachtigen zoals de bunzing en de wezel. Er zijn geen sporen van marterachtigen aangetroffen en de bebouwing heeft geen ingangen. De werkzaamheden hebben geen negatief effect op eventuele aanwezige marterachtigen en het plangebied vormt geen essentieel onderdeel van hun leefomgeving.

4.3.4 Overige grondgebonden zoogdieren

De overige grondgebonden zoogdieren omvatten alle verder in het wild levende zoogdieren, waaronder vooral knaagdieren, evenhoevigen en insecteneters. Sommige van deze soorten zijn beschermd, maar een aantal van deze soorten vallen er in de provincie Noord-Brabant tot de vrijgestelde soorten. Voor soorten uit

deze categorie betekent dat bij ruimtelijke ontwikkeling er geen omgevingsvergunning hoeft te worden gevraagd en dat rust- of verblijfplaatsen verwijderd mogen worden, wanneer geen andere bevredigende oplossing bestaat. Het is echter wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen en al het redelijkerwijs mogelijke dient gedaan te worden om het doden van individuen te voorkomen. In de onderstaande tabel zijn de overige grondgebonden zoogdieren te vinden die volgens de NDFF de laatste vijf jaar zijn waargenomen binnen een straal van twee kilometer rond het plangebied.

Overige zoogdiersoort	Bescherming
Bever	Beschermd
Eekhoorn	Beschermd
Wolf	Beschermd

Tabel 3: Waargenomen beschermde grondgebonden zoogdieren binnen een straal van twee kilometer.

Bever
In 1988 is men begonnen met het uitzetten van bevers in Nederland en het lijkt erop dat de bever langzamerhand een vaste plek in onze fauna heeft heroverd. Bevers komen voor in het overgangsgebied tussen land en water zoals moerassen, langs beken, rivieren en meren. De bever heeft een voorkeur voor rustige rivieren en meren omzoomd door broekbossen met bomen als wilg en es. De aanwezigheid van bossen op de oevers is een vereiste.

Eekhoorn
Eekhoorns zijn te vinden in verschillende bosomgevingen, waaronder loof-, naald- en gemengd bos. Ze komen ook voor in tuinen, parken en houtwallen. Als er voldoende voedsel beschikbaar is, kunnen ze ook in bebouwde gebieden worden aangetroffen.
Hun voedsel bestaat hoofdzakelijk uit boomzaden, zoals eikels, noten en zaden uit kegels van naaldbomen. Ook eten ze als aanvulling daarop (afhankelijk van het jaargetijde) knoppen, bladeren, bessen, paddenstoelen, rupsen, vogeleieren en jonge vogels. Specifieke voedselbomen kunnen zijn: eiken-, beuken-, walnoot-, hazelnoten- en pijnbomen. Eekhoorns bouwen nesten in bomen. Naast één hoofdnest zijn ook vaak vijf tot zes bijnesten aanwezig.

Wolf
Bij voorkeur leeft de wolf in uitgestrekte open bossen en afgelegen moerasgebieden. Deze gebieden bieden namelijk vaak veel dekking en er leven veel reeën. De soort is echter een ‘cultuurvolger’ en heeft geleerd te overleven in gebieden waar ook mensen wonen.

Veldbezoek overige grondgebonden zoogdieren
Binnen en rondom het plangebied staan veel bomen. Tijdens het veldbezoek zijn in deze bomen geen eekhoornnesten waargenomen. Ook zijn er geen sporen van eekhoorns gevonden, zoals afgeknaagde notendoppen of beschadigde boomschors. Dit wijst erop dat de eekhoorn waarschijnlijk geen actief gebruik maakt van de bomen in en rondom het plangebied. Bovendien blijven alle bomen behouden en zal het leefgebied van mogelijk aanwezige eekhoorns niet afnemen.
Het plangebied is door de ligging en inrichting geen essentieel onderdeel van het leefgebied voor de bever. Hoewel de wolf theoretisch gezien in de omgeving zou kunnen voorkomen of het plangebied zou kunnen passeren, is het plangebied zelf geen essentieel onderdeel van zijn leefgebied.
Tijdens het veldbezoek is gebleken dat het aannemelijk is dat er vrijgestelde soorten in het plangebied kunnen worden aangetroffen, zoals egel, mol, veldmuis en bepaalde spitsmuizen. Hierdoor dient rekening gehouden te worden met vluchtroutes voor de grondgebonden zoogdieren.

Deelconclusie overige grondgebonden zoogdieren
Het is uit te sluiten dat het plangebied essentieel onderdeel is van de habitat van overige grondgebonden zoogdieren. Alle bomen in en rond het plangebied blijven behouden.

4.3.5 Vogels
In de Omgevingswet worden alle broedende vogels strikt beschermd op grond van de Vogelrichtlijn waardoor alle bewoonde nesten in het broedseizoen vallen onder de bescherming van deze wet. Net als de

oude Wet natuurbescherming hanteert de Omgevingswet geen standaardperiode voor het broedseizoen, maar voor de volledigheid wordt vaak gesproken van half maart tot half juli. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Men dient daarom gedurende kap- en sloopwerkzaamheden rekening te houden met het broedseizoen van vogels. Overtreding van verbodsbepalingen ten aanzien van vogels wordt voorkomen door bepaalde werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren.

Van een aantal vogelsoorten worden de nesten ook buiten het broedseizoen beschermd. De zogenaamde 'Jaarrond beschermde nesten'. Als deze nesten door een ruimtelijke ontwikkeling verdwijnen, kan afhankelijk van de soort die het nest gebruikt, een vergunningsaanvraag noodzakelijk zijn. De bescherming van vogels in Noord-Brabant kan worden opgedeeld in 5 categorieën.

Categorie 1-4

De eerste 4 categorieën betreffen vogels welke zeer honkvast broeden (1-4) of welke zelf niet of nauwelijks in staat zijn om een eigen nest te bouwen (4). De vogelsoorten uit deze categorieën die volgens de NDFF de laatste vijf jaar zijn waargenomen in een straal van twee kilometer rond het plangebied zijn te vinden in de onderstaande tabel.

Vogelsoort	Beschermingscategorie*	Nestplaats
Boomvalk	4	in bomen
Buizerd	4	in bomen
Gierzwaluw	2	in gebouwen en nestkasten
Grote gele kwikstaart	3	op de grond, in gebouwen en nestkasten
Havik	4	in bomen
Huismus	2	in gebouwen en nestkasten
Kerkuil	3	in gebouwen en nestkasten
Oehoe	3	in bomen en op de grond
Ooievaar	3	in bomen, op gebouwen en nestpalen
Ransuil	4	in bomen en op de grond
Roek	2	in bomen
Slechtvalk	3	in gebouwen, bomen en nestkasten
Sperwer	4	in bomen
Steenuil	1	in gebouwen, boomholtes en nestkasten
Wespendief	4	in bomen

Tabel 4: Waargenomen vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten binnen een straal van twee kilometer.
**Categorie 1: Jaarrond gebruikte nesten (steenuil)*
2: Zeer honkvaste koloniebroeders of afhankelijk van bebouwing
3: Zeer honkvaste broeders of afhankelijk van bebouwing (geen kolonie)
4: Vogels die ieder jaar terugkeren naar een specifiek nest

Categorie 5

Categorie 5-soorten zijn honkvaste broeders, maar voldoende flexibel. Hun nesten zijn alleen jaarrond beschermd als er sprake is van ecologisch zwaarwegende redenen.
De vogelsoorten uit deze categorie die volgens de NDFF de laatste vijf jaar zijn waargenomen in een straal van twee kilometer rond het plangebied zijn te vinden in de onderstaande tabel.

Vogelsoort	Nestplaats
Blauwe reiger	in bomen
Boerenzwaluw	in gebouwen
Bonte vliegenvanger	in boomholtes en nestkasten
Boomklever	in boomholtes
Boomkruiper	in boomholtes en nestkasten
Bosuil	in boomholtes, nestkasten en gebouwen
Brilduiker	in boomholtes
Ekster	in bomen
Gekraagde roodstaart	in boomholtes, nestkasten en holen

Grauwe vliegenvanger	in boomholtes en tegen gebouwen
Groene specht	in boomholtes
Grote bonte specht	in boomholtes
Huiszwaluw	tegen gebouwen
IJsvogel	in steile wanden
Kleine bonte specht	in boomholtes
Koolmees	in boomholtes en nestkasten
Oeverzwaluw	in steile wanden
Pimpelmees	in boomholtes en nestkasten
Raaf	in bomen
Spreeuw	in boomholtes, gebouwen en nestkasten
Tapuit	in konijnenholen
Torenvalk	in gebouwen, bomen en nestkasten
Zwarte kraai	in bomen
Zwarte mees	in boomholtes, nestkasten en muizengangen
Zwarte roodstaart	in gebouwen
Zwarte specht	in boomholtes

Tabel 5: Waargenomen vogelsoorten waarvan de nesten alleen jaarrond beschermd zijn als er sprake is van ecologisch zwaarwegende redenen.

Gierzwaluw
De gierzwaluw is voor zijn voortplanting bijna uitsluitend gebonden aan menselijke bewoning en daarom komt hij in de zomer veelal in grotere dorpen en steden voor. Omdat ze moeilijk van de grond kunnen opstijgen hebben ze een sterke voorkeur voor hoge nestplaatsen met een ruime aan- en uitvliegroute, zo kunnen ze makkelijk in vlucht komen door zich eruit te laten vallen. Deze koloniebroeders gebruiken het liefst elk jaar hetzelfde nest.

Uilen
Steenuil en kerkuil schuwen de menselijke omgeving niet en broeden ook onder daken en op zolders van huizen, loodsen en schuren, maar waarbij de aanwezigheid van geschikt foerageergebied in de directe omgeving noodzakelijk is. Nest- en rustplaatsen van steenuil en kerkuil zijn jaarrond beschermd. Soms maken ze gebruik van nestkasten die speciaal voor hen zijn opgehangen.
De ransuil is een uilensoort die in verschillende habitats voorkomt, waaronder bosgebieden, parken, open landschappen met verspreide bomen en agrarisch gebied met houtwallen en bosjes. Ze nestelen zich vaak in bomen, meestal in verlaten nesten van andere vogels zoals kraaien of eksters. Ze geven ook de voorkeur aan bomen met dichte takken of holen in oude bomen.
De oehoe is een grote uilensoort die een breed scala aan habitats bewoont, variërend van rotsachtige berggebieden tot bosrijke gebieden en zelfs open landschappen. Oehoes maken vaak gebruik van bestaande nesten van andere grote vogels, zoals arenden of roofvogels, maar ze kunnen ook hun eigen nesten bouwen op rotsrichels, in bomen of zelfs op de grond.

Huismus
Vanwege de beperkte actieradius (enkele honderden meters) van de huismus (Baijens et al. 2005) zijn drie essentiële onderdelen van het leefgebied van belang voor de huismus: nestlocatie, habitat met voedselaanbod en beschutting. Alle voorzieningen dienen dichtbij elkaar te liggen. Gewoonlijk binnen een straal van enkele honderden meters van de nestlocatie. Deze uitgesproken standvogels nestelen bij voorkeur onder dakpannen, in gaten en kieren van gebouwen en mussenkasten.

Ooievaar
Als carnivoor eet de ooievaar een breed scala aan dierlijke prooien, inclusief insecten, vissen, amfibieën, reptielen, kleine zoogdieren en kleine vogels. Hij pakt het meeste voedsel van de grond, tussen lage vegetatie en uit ondiep water. Het is een monogame broeder, maar vormt geen paar voor het leven. Het paar bouwt een nest bestaande uit grote takken, dat soms jaren wordt gebruikt.

Roek
Het leefgebied van de roek is open akker- en weideland, afgewisseld met bomen, bosjes, bomenrijen en heggen. De vogel gedijt goed in menselijk cultuurland als hij niet wordt bejaagd. Vooral de aanwezigheid van akkers is gunstig. Roeken hebben voorkeur voor hoge bomen, bij voorkeur niet in een bos maar een losse opstand. Het boomtype maakt niet zoveel uit. Als in het voorjaar de boomkruinen nog kaal zijn, zijn alle nesten van een roekenkolonie goed zichtbaar.

Grote gele kwikstaart
In het voorjaar en 's zomers is de grote gele kwikstaart te vinden in de buurt van waterstroompjes, vooral in de bergen en heuvels. De vogel nestelt in holten in de buurt van water. 's Winters bevinden ze zich bij lagergelegen water en aan de kust.

Roofvogels
De habitat van roofvogels bestaat, afhankelijk van de soort, uit een bos of een grote (half)open vlakte waar de vogels kunnen jagen. Daarnaast hebben ze in hun leefgebied een geschikte boom nodig waarin een nest gebouwd kan worden.

Overige Vogelrichtlijnsoorten
Overige Vogelrichtlijnsoorten zijn vogels wiens nesten alleen tijdens het broedseizoen beschermd zijn. Net als de oude Wet natuurbescherming hanteert de Omgevingswet geen standaardperiode voor het broedseizoen, maar voor de volledigheid wordt vaak gesproken van half maart tot half juli. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Men dient daarom gedurende kap- en sloopwerkzaamheden rekening te houden met het broedseizoen van vogels. Overtreding van verbodsbepalingen ten aanzien van vogels wordt voorkomen door bepaalde werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren.

Veldbezoek vogels
De te slopen stallen en het uit te breiden bijgebouw bieden geen geschikte openingen voor vogels. Het dak van het bijgebouw is gemaakt van golfplaten met daaronder vogelschroot. De kopgevels zijn voorzien van boeiboorden met daarachter panlatten, waardoor kieren ontbreken. Aan de oostzijde van het bijgebouw staat een overkapping, bestaande uit een open metalen constructie met eveneens een dak van golfplaten. Ook deze constructie biedt geen mogelijkheden voor vogels.

De oudere stal heeft een vergelijkbare bouwstijl als het bijgebouw, met bakstenen muren en een golfplaten dak voorzien van vogelschroot. De westelijke gevel heeft een metalen overstek dat strak aansluit op de muur, terwijl de oostelijke gevel is afgewerkt met boeiboorden en panlatten. Over de gehele lengte van de stal bevinden zich ronde gaten, die zijn afgedicht met isolatiemateriaal.

De twee nieuwere stallen zijn gebouwd met bakstenen muren en daken van golfplaten, eveneens voorzien van vogelschroot. De gevels bestaan deels uit damwandpanelen met daarachter panlatten, waardoor er geen openingen aanwezig zijn. Kunststofplaten rondom ventilatieroosters en het ventilatiesysteem sluiten eveneens nauw aan op de gevels, waardoor ook deze stallen geen nest- of verblijfplaatsen voor vogels bieden.

Het pannendak van de woning zou eventueel geschikt kunnen zijn voor nestelende huismussen. Hiervan zijn echter geen aanwijzingen gezien. De foerageermogelijkheden en eventuele nestmogelijkheden ter plekke voor de huismus zullen naar verwachting niet afnemen met het slopen van de gebouwen. De woning met tuin en hagen zullen immers geschikt blijven voor de huismussen.

Binnen het plangebied ontbreekt het volledig aan geschikte ingangen voor uilen om nestplaatsen te vinden. Tijdens het veldbezoek is er uitgekeken naar sporen van aanwezigheid van kerkuil en steenuil zoals braakballen, krijtsporen tegen muren of rui veren. Er zijn geen sporen van aanwezigheid van uilen aangetroffen.

Hoewel er grote bomen in en rondom het plangebied staan, zijn er in deze bomen geen roofvogelnesten

aangetroffen. Het is dus uit te sluiten dat het plangebied onderdeel is van de habitat van een boombewonende roofvogelsoort. Voor de slechtvalk is er echter geen geschikte habitat in het plangebied, aangezien deze soort bij voorkeur broedt in hoge gebouwen (>4 verdiepingen).

In het plangebied zijn mogelijkheden voor nestgelegenheid voor overige Vogelrichtlijnsoorten waarvan de nesten alleen gedurende het broedseizoen beschermd zijn. Er is in het plangebied geschikt opgaand groen aanwezig waarin algemene Vogelrichtlijnsoorten broedgelegenheid vinden. De aanwezigheid van algemene broedende vogelsoorten zoals o.a. houtduif en merel is bijna nooit uit te sluiten omdat deze soorten in struiken en onder kleine afdakjes als een uitstekende dakrand kunnen broeden.

Deelconclusie vogels

Er zullen geen vaste rust- en verblijfplaatsen van huismussen, gierzwaluwen, uilen of roofvogels verloren gaan en er worden geen verbodsbepalingen uit de Omgevingswet overtreden. Een vergunningaanvraag voor deze soortgroep is niet noodzakelijk.

De tuin biedt schuil- en foerageermogelijkheden voor kleine vogelsoorten. Wanneer vegetatie wordt verwijderd, zijn er nog voldoende schuil- en foerageermogelijkheden aanwezig in de omgeving van het plangebied. Als het verwijderen van deze bomen en struiken buiten het broedseizoen plaatsvindt, wordt voorkomen dat er negatieve effecten optreden ten aanzien van algemeen voorkomende vogelsoorten.

4.3.6 Amfibieën, vissen en reptielen

Amfibieën en vissen zijn gedurende een groot deel van hun leven afhankelijk van waterstructuren. Vooral tijdens het voortplantingsseizoen is het erg belangrijk om waterstructuren in plangebieden te onderzoeken op de aanwezigheid amfibieën die de waterstructuren als voortplantingslocatie gebruiken. Hierbij gaat het bij amfibieën om een waterstructuur van maximaal 1,5 meter diep. Nederlandse reptielen komen met name voor op hogere zandgronden, met name bij stuwwallen, kust- en rivierduingordels.
De soorten die volgens de NDFF de laatste vijf jaar zijn waargenomen in een straal van twee kilometer rond het plangebied zijn te vinden in de onderstaande tabel.

Soort	Soortgroep en bescherming
Alpenwatersalamander	Amfibieën, beschermd
Poelkikker	Amfibieën, beschermd
Vinpootsalamander	Amfibieën, beschermd

Tabel 6: Waargenomen amfibieën, vissen en reptielen binnen een straal van twee kilometer.

Alpenwatersalamander

De Alpenwatersalamander overwintert voornamelijk op het land. Er zijn ook waarnemingen van kleine aantallen dieren die de hele winter in het water verblijven. Vanaf januari trekken ze naar het water met een piek begin maart. De meeste volwassen dieren worden tot en met juni waargenomen met een piek in april en de eerste heft van mei. Daarna nemen het aantal volwassen dieren in het water snel af. De eerste juveniele dieren kruipen medio juni het land op. De eerste drie jaar, tot ze geslachtsrijp zijn, verblijven ze op het land.
De Alpenwatersalamander is niet kieskeurig wat betreft zijn voortplantingsbiotoop. In het voorjaar is hij in allerlei typen water te vinden, zolang het niet snel stromend of rijk aan vis is. Agrarische gronden worden gemeden als landhabitat.

Poelkikker

De poelkikker is een zon- en warmteminnende soort met een voorkeur voor onbeschaduwde wateren. De oeverzone moet bij voorkeur goed begroeid zijn. Het is een kritische soort, die houdt van voedselarm en schoon water. Hij heeft een voorkeur voor zwak zure, stilstaande wateren in bos- en heidegebieden op de hogere zandgronden. Hij komt voor in vennen, poelen en watergangen in hoogveengebieden en in de uiterwaarden. Buiten de voortplanting zijn poelkikkers minder gebonden aan water en brengen ze de rest van het seizoen door op het land. Overwintering vindt gewoonlijk plaats op het land.

Vinpootsalamander
Vinpootsalamanders worden in Nederland in twee landschapstypen aangetroffen, de heidegebieden op de hogere zandgronden en het heuvellandschap van Zuid-Limburg. Als voortplantingswater wordt hier met name gebruik gemaakt van zwakzure, permanente vennen, plassen en bospoelen. Een groot deel van de Nederlandse vinpootsalamanders overwintert in het water. Het overige deel trekt na de voortplantingsperiode, vanaf half mei tot en met eind juli, naar het omliggende landhabitat.

Veldbezoek amfibieën, vissen en reptielen
Aan de oostzijde van het plangebied bevindt zich een sloot die in theorie geschikt zou kunnen zijn als voortplantingshabitat voor amfibieën. De sloot grenst echter direct aan intensief bewerkt en bemest land, met een vegetatie die hoofdzakelijk uit brandnetels bestaat. Dit duidt op een voedingsrijke bodem. Door de hoge voedselrijkdom is de aanwezigheid van beschermde amfibieën en vissen in deze sloot onwaarschijnlijk. Daarnaast blijft de sloot behouden. Geschikte biotopen voor beschermde reptielen ontbreken volledig. Het plangebied is wel geschikt als land- en overwinteringshabitat voor algemene niet-kritische soorten.

Deelconclusie amfibieën, vissen en reptielen
De aanwezigheid van deze beschermde soorten is uit te sluiten. Beschermde amfibie- of vissoorten zullen geen gebruik maken van het plangebied als voortplantingsgebied, de ontwikkeling is landgebonden en er zullen geen waterstructuren worden aangetast. In theorie zou het mogelijk zijn dat er in het plangebied enkele algemene amfibiesoorten, zoals de bruine kikker of gewone pad in landfase voorkomen. Gezien dit vrijgestelde soorten betreft, kan worden volstaan met de algemene zorgplicht.

4.3.7 Ongewervelden
De beschermde soorten ongewervelden die volgens de NDFF de laatste vijf jaar binnen een straal van twee kilometer rond het plangebied zijn waargenomen zijn te vinden in de onderstaande tabel.

Soort	Soortgroep en habitat
Grote vos	Dagvlinder, vochtige open bossen, waardplant: iep, kers en wilgen
Grote weerschijnvlinder	Dagvlinder, loofbossen, of bosjes in beekdalen, waardplant: boswilg
Iepenpage	Dagvlinder, iepen in (vochtige) bossen, bosranden, parken en grotere tuinen, waardplant: diverse soorten iep, zoals gladde iep, ruwe iep en sommige cultivars
Kleine ijsvogelvlinder	Dagvlinder, vochtige gemengde bossen en loofbossen, waardplant: wilde kamperfoelie

Tabel 7: Waargenomen beschermde ongewervelden binnen een straal van twee kilometer.

Grote vos
De grote vos komt voor in verschillende leefgebieden, waaronder bossen, parken, tuinen en andere gebieden met veel vegetatie. Volwassen grote vossen voeden zich voornamelijk met nectar uit bloemen. De rupsen voeden zich met verschillende soorten loofbomen, waaronder wilg, populier en fruitbomen. Volwassen grote vossen overwinteren vaak in holle bomen of schuilplaatsen om de koude maanden te overleven.

Grote weerschijnvlinder
Het habitat van de grote weerschijnvlinder bestaat uit oudere, vochtige loofbossen, wilgenbroekbossen of groepen samenhangende bosjes in beekdalen. De grote weerschijnvlinder vliegt in het genoemde habitat vooral op open plaatsen, bij bospaden, bosranden of daar waar beekjes het bos doorsnijden. Op de vliegplaatsen groeien wilgen op beschutte plaatsen in de halfschaduw en staan enkele grotere, markante bomen.

Iepenpage
De iepenpage heeft geen groot leefgebied nodig en kan al voorkomen op plaatsen waar enkele iepen bij elkaar staan. Er zijn populaties bekend die slechts één boom ter beschikking hebben. De vlinder leeft vooral

bij bloeiende en vruchtdragende bomen of op relatief jonge iepen. Geschikte bomen worden doorgaans gevonden in (vochtige) bossen, bosranden, parken en grotere tuinen.

Kleine ijsvogelvlinder
Het habitat van de kleine ijsvogelvlinder bestaat uit gevarieerde, vochtige gemengde bossen of loofbossen, zoals elzenbroekbos. Geschikte waardplanten groeien doorgaans in de halfschaduw. De vlinder vliegt in de halfschaduw op open plekken, bredere bospaden en langs bosranden. De vlinders leven vooral hoog in de bomen, maar komen 's morgens naar beneden om te drinken van mest, rottend fruit of vocht van de grond.

Libellen komen voor in diverse biotopen, variërend van zoetwatermilieus zoals vijvers, meren, en beken tot moerassen en zelfs brak water. Ze geven de voorkeur aan waterrijke gebieden omdat hun larven (nymfen) aquatisch leven. Als volwassen insecten zijn ze echter vaak te vinden in verschillende omgevingen, waaronder open graslanden, bossen, en tuinen.
Vlinders hebben ook diverse biotopen, afhankelijk van de soort. Sommige soorten vlinders geven de voorkeur aan open graslanden en bloemrijke weiden, terwijl andere zich thuis voelen in bosrijke gebieden. Vlinders kunnen ook worden aangetroffen in tuinen, langs bosranden, en zelfs in stedelijke gebieden.

Veldbezoek ongewervelden
De genoemde biotopen van beschermde dagvlinders komen niet voor in het plangebied en de nabije omgeving, zodoende is het voorkomen op voorhand uit te sluiten.
Overige ongewervelden zijn afhankelijk van bijzondere habitattypen als oude (eiken)bossen met boomholtes en rottend hout, of onvervuilde, voedselarme wateren met specifieke vegetaties. Deze biotopen zijn niet aanwezig in het plangebied en de directe omgeving.

Deelconclusie ongewervelden
In het plangebied is geen geschikt leefgebied voor beschermde ongewervelden aanwezig en deze zijn tijdens het veldbezoek ook niet waargenomen. Het plangebied biedt uitsluitend leefgebied voor algemene vlinder- en (zwervende) libellensoorten en overige algemene soorten ongewervelden. Er is geen vervolgonderzoek nodig. Er kan worden volstaan met de zorgplicht.

Brabant Eco
Ecologische Dienstverlening

5. RESULTATEN EN ADVIES

In dit hoofdstuk wordt beschreven welke verbodsbepalingen uit de Omgevingswet mogelijk worden overtreden met de voorgenomen ingreep. Ook worden daarbij eventueel te nemen vervolgstappen aangegeven.

5.1 Resultaten en advies beschermde gebieden en houtopstanden

5.1.1 Natura 2000 – niet aan de orde

Gezien de aard en omvang van het voornemen, de locatie, de effectafstand tot Natura 2000-gebieden en het effectbereik, zijn externe effecten op voorhand uit te sluiten. Een Aerius-berekening kan dit staven.

5.1.2 Natuurnetwerk Nederland – niet aan de orde

Het plangebied is niet gelegen in Natuurnetwerk Nederland. Negatieve gevolgen van de voorgenomen werkzaamheden zijn redelijkerwijs uitgesloten. Vervolgonderzoek in het kader van NNN is niet noodzakelijk.

5.1.3 Houtopstanden – niet aan de orde

Er zijn binnen het plangebied geen houtopstanden die middels het planvoornemen zullen verdwijnen. Er bestaan dan ook geen verdere verplichtingen aangaande houtopstanden binnen de Omgevingswet.

Gebied	Afstand plangebied	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Vergunning-aanvraag	Opmerkingen
Natura 2000	2,5 km	Mogelijk	Ja	Mogelijk	Stikstofdepositieonderzoek
Natuurnetwerk Nederland	200 m	Nee	Nee	Nee	-
Houtopstanden	N.v.t.	Nee	Nee	Nee	-

Tabel 8: Overzicht gebiedsbescherming en te nemen vervolgstappen.

5.2 Resultaten en advies beschermde soorten

5.2.1 Vleermuizen – zorgplicht

De te slopen stallen en het uit te breiden bijgebouw bieden geen geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen. Om het plangebied is en blijft voldoende geschikt foerageergebied aanwezig voor vleermuizen en er zijn geen vliegroutes aanwezig. Wel moet er rekening gehouden worden met mogelijke negatieve externe effecten zoals kunstlicht, geluid en trillingen, die vleermuizen kunnen verstoren.

5.2.2 Grondgebonden zoogdieren – zorgplicht

Het is mogelijk dat er individuen van vrijgestelde soorten grondgebonden zoogdieren binnen het plangebied kunnen voorkomen. De zorgplicht is altijd van kracht.

5.2.3 Broedvogels – zorgplicht en werken buiten broedseizoen

De te slopen stallen en het uit te breiden bijgebouw bieden geen geschikte nest- of verblijfplaatsen voor jaarrond beschermde vogelsoorten. Er zijn mogelijk nesten aanwezig van vogels waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn. Een negatief effect op deze soorten kan worden voorkomen door buiten het broedseizoen te werken.

5.2.4 Amfibieën – zorgplicht

Het is mogelijk dat er enkele individuen van algemene amfibiesoorten, zoals bruine kikker en gewone pad, in landfase voorkomen binnen het plangebied. Deze soorten zijn vrijgesteld in de provincie Noord-Brabant, maar hiervoor geldt wel de zorgplicht.

5.2.5 Overige soortgroepen

Voor de volgende soortgroepen geldt dat met de voorgenomen ingreep geen negatieve effecten worden verwacht: flora, marterachtigen, reptielen, vissen en ongewervelden.

Soortgroep		Geschikt habitat	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Vergunning-aanvraag	Opmerkingen
Flora		Nee	Nee	Nee	Nee	-
Vleermuizen	**Verblijfplaatsen**	Nee	Nee	Nee	Nee	-
	Foerageergebied	Ja	Niet significant	Nee	Nee	Voorkom het schijnen van kunstlicht op omliggende groenelementen
	Vliegroutes	Nee	Nee	Nee	Nee	-
Marterachtigen		Ja	Nee	Nee	Nee	-
Overige grondgebonden zoogdieren		Ja	Mogelijk	Nee	Nee	Aandacht voor zorgplicht algemene grondgebonden zoogdieren
Broedvogels	**Jaarrond beschermd**	Nee	Nee	Nee	Nee	-
	Algemeen	Ja	Mogelijk	Nee	Nee	Werkzaamheden buiten broedseizoen uitvoeren
Amfibieën		Nee	Nee	Nee	Nee	Aandacht voor zorgplicht algemene amfibieën
Reptielen		Nee	Nee	Nee	Nee	-
Vissen		Nee	Nee	Nee	Nee	-
Ongewervelden		Nee	Nee	Nee	Nee	-

Tabel 9: Overzicht geschiktheid plangebied voor soortgroepen en te nemen vervolgstappen.

5.3 Aanbevelingen

Bij onvoorziene omstandigheden zoals bijvoorbeeld indien een soort die niet in de quickscan wordt genoemd in het terrein wordt geconstateerd bij aanvang van de werkzaamheden, dient hier passend op te worden gereageerd. Het is hierbij nodig om contact op te nemen met een ter zake kundige en een maatregel toe te passen, zodat de wet niet wordt overtreden.
Door de voorgenomen werkzaamheden bestaat de kans dat holen van algemene soorten als konijn, egel en diverse muizensoorten worden vergraven. De volgende maatregelen zijn nodig om rekening te houden met deze soorten:

- Indien er verstoring plaatsvindt, dient er een passende vluchtroute beschikbaar te zijn. Dit geldt in het bijzonder voor vogels en grondgebonden zoogdieren (zoals muizen en egels).
- Werk vanaf één zijde en bij voorkeur van een drukke naar een rustige locatie toe, zoals een open veld of ruigte. Werk ook op een aangepast tempo, zodat dieren kunnen vluchten.

Gelet op de zorgplicht dienen voorafgaand aan de werkzaamheden alle maatregelen te worden getroffen om nadelige gevolgen voor flora en fauna zoveel mogelijk te voorkomen, beperken of ongedaan te maken. Dit geldt altijd en voor alle planten- en diersoorten.

<u>Natuurinclusief bouwen</u>

Diverse fauna soorten staan onder druk door steeds verder afnemende broed- en nestgelegenheid. Natuurinclusief bouwen is een verzamelterm voor tal van maatregelen en manieren om natuur te integreren

bij de bouw van woningen, kantoren en andere gebouwen. Natuurinclusief bouwen bevordert de biodiversiteit en ons leefklimaat.
Vogelbescherming Nederland heeft een checklist ontwikkeld, waarmee iedere bouwonderneming zijn projecten en de directe omgeving natuurvriendelijker kan maken (**www.checklistgroenbouwen.nl**). Daarnaast zijn er op de website **www.bouwnatuurinclusief.nl** veel tips om natuurinclusief te bouwen.

Voor de ontwikkeling van het plangebied Korhoenweg 7 raden wij de volgende natuurinclusieve maatregelen aan:

- Bij de aanleg van groenstructuren in het plangebied wordt bij voorkeur inheems (streekeigen) groen aangeplant. Groei en bloei van deze planten en de momenten waarop rupsen, bijen of vogels sterk van hun blad, nectar en stuifmeel afhankelijk zijn, zijn op elkaar afgestemd. Dit is een belangrijk verschil met uitheemse soorten, die vaak eerder en te vroeg uitlopen/bloeien. De voorkeur gaat uit naar en bes- en nootdragende struiken zoals sporkehout (vuilboom), Gelderse roos, wilde kardinaalsmuts, lijsterbes, hondsroos, sleedoorn of hazelaar. Deze zijn ten gunste van foerageerfuncties voor vogels, maar ook kleine knaagdieren, insecten en insecteneters zoals vleermuizen zullen hiervan profiteren. Huismussen zullen schuilgelegenheid vinden in stekelige struiken zoals bijv. (groenblijvende) hulst of meidoorn. Lindes trekken tijdens hun relatief lange bloeitijd grote aantallen insecten aan, en dus ook eerdergenoemde insecteneters.
- Om het terrein voor bijen, vlinders en andere insecten aantrekkelijker te maken kunnen bestaande zonnige overhoekjes en een deel van de huidige grasoppervlakten ingezaaid worden met een inheems zaadmengsel. Hierbij is het van belang een zaadmengsel te kiezen dat past bij de grondsoort. Bloeiende planten trekken allerlei insecten aan zoals vlinders, bijen en hommels. Het is aan te bevelen om deze bloemenruigte en grasstroken ook als zodanig te beheren bijvoorbeeld door periodiek, gedeeltelijk of sinus te maaien. Bij Sinus maaien maai je de vegetatie in verschillende perioden en in verschillende patronen. Zo blijven er altijd kruiden en planten gespaard waar insecten en andere kleine dieren van kunnen profiteren. Deze groenstructuren zijn ook goed te combineren met de wat groter uitgevoerde insectenhotels zoals weergegeven in bijgaande afbeelding. Insectenhotels bieden o.a. nestgelegenheid voor solitaire bijen. Solitaire bijen zijn familieleden van de bekende honingbij. In ons land komen zeker 300 soorten solitaire bijen voor. De vrouwtjes van solitaire bijen hebben wel angels maar steken mensen niet. Ze leven, in tegenstelling tot de honingbij en hommels, niet in een kolonie. Een solitair vrouwtje maakt een nestje in de grond, in een leemwand of in bestaande gangen in hout. Solitaire bijen zijn, net als de honingbij, van buitengewoon groot belang voor de natuur, onder andere omdat ze bloemen bestuiven. Daarnaast dienen ze als voedsel voor andere dieren zoals zangvogels. Houtblokken, waarin gangen geboord zijn van verschillende diameters, vormen ideale nestplaatsen voor vele soorten bijen, zoals metsel- en klokjesbijen. Andere soorten kunnen terecht in bundels riet, bamboe of blokken leem. Door nestgelegenheden aan te bieden op een zonnige plaats (zuidzijde) in een houten frame met overkapping wordt een optimaal insecten- of bijenhotel gecreëerd.



Afbeelding 7: Voorbeeld insectenhotel.

Brabant Eco
Ecologische Dienstverlening

6. BRONNEN

Websites

www.atlasleefomgeving.nl
www.brabant.nl
www.floron.nl
www.iplo.nl
www.minlnv.nederlandsesoorten.nl/
www.natura2000.eea.europa.eu
www.natuurmonumenten.nl
www.NDFF.nl
www.ravon.nl
www.rijksoverheid.nl
www.sovon.nl
www.verspreidingsatlas.nl
www.vivarapro.nl
www.vogelbescherming.nl
www.waarneming.nl
www.wikipedia.nl

Andere bronnen

Checklist Vleermuisprotocol 2021
Limpens et al., 2014, 2017
Baijens et al., 2005
Netwerk Groene Bureaus
Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen, ministerie van Economische Zaken

Bijlagen

Bijlage 1: De verspreidingslijst van NDFF
Bijlage 2: Beleidskader
Bijlage 3: Lijst van beschermde soorten onder de Habitatrichtlijn
Bijlage 4: Soorten van nationaal belang

Korhoenweg

BE-1134



N

2214 records

- Middelpunt < 1km²
- Middelpunt 1km² - 5km²
- Middelpunt > 5km²
- Vlak

0 60

schaal 1 : 1000

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Korhoenweg

BE-1134

Zoekvraag

Soort	Soortgroep	Wet en Beleid	Periode	Bronhouder	Zoekgebied
Alle	Alle	Wnb - andere soorten (NB) Jaarrond beschermde nesten Wnb - Vogelrichtlijn Wnb - Habitatrichtlijn	11 november 2019 tot 11 november 2024	Alle	Alles rakend aan of binnen zoekgebied

Samenvatting

(unieke soorten) / totaal aantal waarnemingen

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Korhoenweg

BE-1134

Beleid	
BKN landelijk gebied	**(74) 1864**
Aalscholver	1
Alpenwatersalamander	14
Blauwborst	2
Blauwe reiger	131
Boerenzwaluw	44
Bonte vliegenvanger	36
Boomklever	63
Boomkruiper	74
Boompieper	9
Boomvalk	3
Bosrietzanger	13
Bosuil	3
Braamsluiper	1
Buizerd	418
Bunzing	4
Eekhoorn	16
Ekster	20
Fazant	3
Fitis	8
Gaai	6
Gekraagde roodstaart	12
Gele kwikstaart	4
Gewone dwergvleermuis	8
Gierzwaluw	7
Goudhaan	4
Goudvink	3
Grasmus	11
Grauwe vliegenvanger	7
Groene specht	52
Groenling	3
Grote bonte specht	95
Grote lijster	1
Havik	26
Heggenmus	6
Holenduif	3
Houtduif	3
Huismus	64
Huiszwaluw	12
Kievit	4
Kleine karekiet	27
Koekoek	13
Koolmees	44
Krakeend	2

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Korhoenweg

BE-1134

	Beleid
Kuifmees	8
Matkop	3
Merel	10
Middelste bonte specht	1
Nachtegaal	7
Oeverzwaluw	1
Patrijs	4
Pimpelmees	38
Putter	11
Ransuil	5
Rietgors	3
Roodborst	16
Roodborsttapuit	9
Sperwer	20
Spotvogel	10
Spreeuw	59
Staartmees	8
Steenuil	12
Tjiftjaf	57
Torenvalk	82
Tuinfluiter	18
Vink	13
Vinpootsalamander	2
Vuurgoudhaan	1
Wilde eend	2
Winterkoning	24
Zanglijster	29
Zwarte kraai	59
Zwarte roodstaart	12
Zwarte specht	17
Zwartkop	43

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Korhoenweg

BE-1134

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten	**(41) 1564**
Blauwe reiger	131
Boerenzwaluw	44
Bonte vliegenvanger	36
Boomklever	63
Boomkruiper	74
Boomvalk	3
Bosuil	3
Brilduiker	1
Buizerd	418
Ekster	20
Gekraagde roodstaart	12
Gierzwaluw	7
Grauwe vliegenvanger	7
Groene specht	52
Grote bonte specht	95
Grote gele kwikstaart	16
Havik	26
Huismus	64
Huiszwaluw	12
IJsvogel	38
Kerkuil	2
Kleine bonte specht	29
Koolmees	44
Oehoe	1
Oeverzwaluw	1
Ooievaar	26
Pimpelmees	38
Raaf	1
Ransuil	5
Roek	13
Slechtvalk	9
Sperwer	20
Spreeuw	59
Steenuil	12
Tapuit	1
Torenvalk	82
Wespendief	5
Zwarte kraai	59
Zwarte mees	6
Zwarte roodstaart	12
Zwarte specht	17

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Korhoenweg

BE-1134

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (DR)	**(29) 1033**
Aalscholver	1
Blauwe reiger	131
Boerenzwaluw	44
Boomvalk	3
Bosuil	3
Buizerd	418
Gekraagde roodstaart	12
Gierzwaluw	7
Grote gele kwikstaart	16
Havik	26
Huismus	64
Huiszwaluw	12
IJsvogel	38
Kerkuil	2
Kleine bonte specht	29
Kraanvogel	1
Middelste bonte specht	1
Oehoe	1
Oeverzwaluw	1
Raaf	1
Ransuil	5
Roek	13
Slechtvalk	9
Sperwer	20
Spreeuw	59
Steenuil	12
Torenvalk	82
Wespendief	5
Zwarte specht	17

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Korhoenweg

BE-1134

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (FL)	**(30) 1193**
Blauwe reiger	131
Boerenzwaluw	44
Boomvalk	3
Bosuil	3
Buizerd	418
Gierzwaluw	7
Groene specht	52
Grote bonte specht	95
Grote gele kwikstaart	16
Havik	26
Huismus	64
Huiszwaluw	12
IJsvogel	38
Kerkuil	2
Kleine bonte specht	29
Middelste bonte specht	1
Oehoe	1
Oeverzwaluw	1
Ooievaar	26
Raaf	1
Ransuil	5
Roek	13
Slechtvalk	9
Sperwer	20
Spreeuw	59
Steenuil	12
Tapuit	1
Torenvalk	82
Wespendief	5
Zwarte specht	17

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Korhoenweg

BE-1134

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (FR)	**(30) 1059**
Aalscholver	1
Blauwe reiger	131
Boerenzwaluw	44
Boomvalk	3
Bosuil	3
Buizerd	418
Gekraagde roodstaart	12
Gierzwaluw	7
Grote gele kwikstaart	16
Havik	26
Huismus	64
Huiszwaluw	12
IJsvogel	38
Kerkuil	2
Kleine bonte specht	29
Kraanvogel	1
Middelste bonte specht	1
Oehoe	1
Oeverzwaluw	1
Ooievaar	26
Raaf	1
Ransuil	5
Roek	13
Slechtvalk	9
Sperwer	20
Spreeuw	59
Steenuil	12
Torenvalk	82
Wespendief	5
Zwarte specht	17

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Korhoenweg

BE-1134

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (GL)	**(39) 1466**
Blauwe reiger	131
Boerenzwaluw	44
Bonte vliegenvanger	36
Boomklever	63
Boomkruiper	74
Boomvalk	3
Bosuil	3
Buizerd	418
Gekraagde roodstaart	12
Gierzwaluw	7
Grauwe vliegenvanger	7
Groene specht	52
Grote bonte specht	95
Grote gele kwikstaart	16
Havik	26
Huismus	64
Huiszwaluw	12
IJsvogel	38
Kerkuil	2
Kleine bonte specht	29
Middelste bonte specht	1
Oehoe	1
Oeverzwaluw	1
Ooievaar	26
Patrijs	4
Raaf	1
Ransuil	5
Roek	13
Slechtvalk	9
Sperwer	20
Spreeuw	59
Steenuil	12
Tapuit	1
Torenvalk	82
Wespendief	5
Zwarte kraai	59
Zwarte mees	6
Zwarte roodstaart	12
Zwarte specht	17

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Korhoenweg

BE-1134

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (LI)	**(26) 967**
Blauwe reiger	131
Boerenzwaluw	44
Boomvalk	3
Bosuil	3
Buizerd	418
Gierzwaluw	7
Grote gele kwikstaart	16
Havik	26
Huismus	64
Huiszwaluw	12
IJsvogel	38
Kerkuil	2
Oehoe	1
Oeverzwaluw	1
Ooievaar	26
Raaf	1
Ransuil	5
Roek	13
Roerdomp	1
Slechtvalk	9
Sperwer	20
Spotvogel	10
Steenuil	12
Torenvalk	82
Wespendief	5
Zwarte specht	17

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Korhoenweg

BE-1134

Beleid	
Jaarrond beschermde nesten (OV)	**(37) 1403**
Blauwe reiger	131
Boerenzwaluw	44
Bonte vliegenvanger	36
Boomklever	63
Boomkruiper	74
Boomvalk	3
Bosuil	3
Buizerd	418
Gekraagde roodstaart	12
Gierzwaluw	7
Grauwe vliegenvanger	7
Groene specht	52
Grote bonte specht	95
Grote gele kwikstaart	16
Havik	26
Huismus	64
Huiszwaluw	12
IJsvogel	38
Kerkuil	2
Kleine bonte specht	29
Middelste bonte specht	1
Oehoe	1
Oeverzwaluw	1
Ooievaar	26
Raaf	1
Ransuil	5
Roek	13
Slechtvalk	9
Sperwer	20
Spreeuw	59
Steenuil	12
Tapuit	1
Torenvalk	82
Wespendief	5
Zwarte mees	6
Zwarte roodstaart	12
Zwarte specht	17
RL: Bedreigd	**(1) 1**
Tapuit	1

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Korhoenweg

BE-1134

Beleid	
RL: Gevoelig	**(12) 154**
Boerenzwaluw	44
Brilduiker	1
Gele kwikstaart	4
Grauwe vliegenvanger	7
Huismus	64
Huiszwaluw	12
Kraanvogel	1
Matkop	3
Oehoe	1
Raaf	1
Spotvogel	10
Zwarte mees	6
RL: Kwetsbaar	**(14) 150**
Boomvalk	3
Bunzing	4
Grote lijster	1
Grote vos	5
Kleine ijsvogelvlinder	1
Koekoek	13
Nachtegaal	7
Patrijs	4
Ransuil	5
Roerdomp	1
Steenuil	12
Torenvalk	82
Vinpootsalamander	2
Wielewaal	10

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Korhoenweg

BE-1134

Beleid	
SNL soorten	**(36) 533**
Appelvink	4
Blauwborst	2
Boomklever	63
Boomkruiper	74
Boompieper	9
Bosrietzanger	13
Braamsluiper	1
Cetti's Zanger	5
Gekraagde roodstaart	12
Gele kwikstaart	4
Grasmus	11
Grauwe vliegenvanger	7
Groene specht	52
Groenling	3
Grote bonte specht	95
Havik	26
Kleine bonte specht	29
Kraanvogel	1
Krakeend	2
Matkop	3
Middelste bonte specht	1
Nachtegaal	7
Patrijs	4
Putter	11
Raaf	1
Rietzanger	1
Roerdomp	1
Roodborsttapuit	9
Slechtvalk	9
Spotvogel	10
Tapuit	1
Vuurgoudhaan	1
Wespendief	5
Wielewaal	10
Zanglijster	29
Zwarte specht	17

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Korhoenweg

BE-1134

Beleid	
Wnb - andere soorten	**(8) 46**
Alpenwatersalamander	14
Bunzing	4
Eekhoorn	16
Grote vos	5
Grote weerschijnvlinder	3
Iepenpage	1
Kleine ijsvogelvlinder	1
Vinpootsalamander	2
Wnb - andere soorten (DR)	**(8) 46**
Alpenwatersalamander	14
Bunzing	4
Eekhoorn	16
Grote vos	5
Grote weerschijnvlinder	3
Iepenpage	1
Kleine ijsvogelvlinder	1
Vinpootsalamander	2
Wnb - andere soorten (EZ)	**(7) 42**
Alpenwatersalamander	14
Eekhoorn	16
Grote vos	5
Grote weerschijnvlinder	3
Iepenpage	1
Kleine ijsvogelvlinder	1
Vinpootsalamander	2
Wnb - andere soorten (FL)	**(8) 46**
Alpenwatersalamander	14
Bunzing	4
Eekhoorn	16
Grote vos	5
Grote weerschijnvlinder	3
Iepenpage	1
Kleine ijsvogelvlinder	1
Vinpootsalamander	2

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Korhoenweg

BE-1134

Beleid	
Wnb - andere soorten (FR)	**(8) 46**
Alpenwatersalamander	14
Bunzing	4
Eekhoorn	16
Grote vos	5
Grote weerschijnvlinder	3
Iepenpage	1
Kleine ijsvogelvlinder	1
Vinpootsalamander	2
Wnb - andere soorten (GL)	**(8) 46**
Alpenwatersalamander	14
Bunzing	4
Eekhoorn	16
Grote vos	5
Grote weerschijnvlinder	3
Iepenpage	1
Kleine ijsvogelvlinder	1
Vinpootsalamander	2
Wnb - andere soorten (GR)	**(8) 46**
Alpenwatersalamander	14
Bunzing	4
Eekhoorn	16
Grote vos	5
Grote weerschijnvlinder	3
Iepenpage	1
Kleine ijsvogelvlinder	1
Vinpootsalamander	2
Wnb - andere soorten (LB)	**(7) 42**
Alpenwatersalamander	14
Eekhoorn	16
Grote vos	5
Grote weerschijnvlinder	3
Iepenpage	1
Kleine ijsvogelvlinder	1
Vinpootsalamander	2

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Korhoenweg

BE-1134

Beleid	
Wnb - andere soorten (NB)	**(8) 46**
Alpenwatersalamander	14
Bunzing	4
Eekhoorn	16
Grote vos	5
Grote weerschijnvlinder	3
Iepenpage	1
Kleine ijsvogelvlinder	1
Vinpootsalamander	2
Wnb - andere soorten (NH)	**(8) 46**
Alpenwatersalamander	14
Bunzing	4
Eekhoorn	16
Grote vos	5
Grote weerschijnvlinder	3
Iepenpage	1
Kleine ijsvogelvlinder	1
Vinpootsalamander	2
Wnb - andere soorten (OV)	**(8) 46**
Alpenwatersalamander	14
Bunzing	4
Eekhoorn	16
Grote vos	5
Grote weerschijnvlinder	3
Iepenpage	1
Kleine ijsvogelvlinder	1
Vinpootsalamander	2
Wnb - andere soorten (UT)	**(8) 46**
Alpenwatersalamander	14
Bunzing	4
Eekhoorn	16
Grote vos	5
Grote weerschijnvlinder	3
Iepenpage	1
Kleine ijsvogelvlinder	1
Vinpootsalamander	2

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Korhoenweg

BE-1134

Beleid	
Wnb - andere soorten (ZH)	**(7) 42**
Alpenwatersalamander	14
Eekhoorn	16
Grote vos	5
Grote weerschijnvlinder	3
Iepenpage	1
Kleine ijsvogelvlinder	1
Vinpootsalamander	2
Wnb - andere soorten (ZL)	**(8) 46**
Alpenwatersalamander	14
Bunzing	4
Eekhoorn	16
Grote vos	5
Grote weerschijnvlinder	3
Iepenpage	1
Kleine ijsvogelvlinder	1
Vinpootsalamander	2
Wnb - Habitatrichtlijn	**(4) 178**
Bever	159
Gewone dwergvleermuis	8
Poelkikker	1
Wolf	10

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Korhoenweg

BE-1134

Beleid	
Wnb - Vogelrichtlijn	**(74) 683**
Aalscholver	1
Appelvink	4
Blauwborst	2
Bonte vliegenvanger	29
Boomklever	18
Boomkruiper	35
Boompieper	9
Bosrietzanger	13
Braamsluiper	1
Buizerd	27
Cetti's Zanger	5
Ekster	3
Fazant	3
Fitis	8
Gaai	6
Gekraagde roodstaart	6
Gele kwikstaart	4
Gierzwaluw	1
Goudhaan	4
Goudvink	3
Grasmus	11
Grauwe vliegenvanger	1
Groene specht	9
Groenling	3
Grote bonte specht	18
Grote lijster	1
Havik	16
Heggenmus	6
Holenduif	3
Houtduif	3
Huismus	18
Huiszwaluw	5
IJsvogel	1
Kievit	4
Kleine bonte specht	7
Kleine karekiet	27
Koekoek	13
Koolmees	8
Kraanvogel	1
Krakeend	2
Kuifmees	8
Matkop	3
Merel	10

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Korhoenweg

BE-1134

Beleid	
Middelste bonte specht	1
Nachtegaal	7
Oehoe	1
Patrijs	4
Pimpelmees	6
Putter	11
Raaf	1
Rietgors	3
Rietzanger	1
Roerdomp	1
Roodborst	16
Roodborsttapuit	9
Slechtvalk	5
Spotvogel	10
Spreeuw	9
Staartmees	8
Steenuil	1
Tjiftjaf	57
Torenvalk	15
Tuinfluiter	18
Vink	13
Vuurgoudhaan	1
Wielewaal	10
Wilde eend	2
Winterkoning	24
Zanglijster	29
Zwarte kraai	6
Zwarte mees	1
Zwarte roodstaart	7
Zwarte specht	3
Zwartkop	43

Soortgroepen	
Vleermuizen	**(1) 8**
Gewone dwergvleermuis	8
Overige zoogdieren	**(4) 189**
Bever	159
Bunzing	4
Eekhoorn	16
Wolf	10

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Korhoenweg

BE-1134

Soortgroepen	
Vogels	**(88) 1990**
Aalscholver	1
Appelvink	4
Blauwborst	2
Blauwe reiger	131
Boerenzwaluw	44
Bonte vliegenvanger	36
Boomklever	63
Boomkruiper	74
Boompieper	9
Boomvalk	3
Bosrietzanger	13
Bosuil	3
Braamsluiper	1
Brilduiker	1
Buizerd	418
Cetti's Zanger	5
Ekster	20
Fazant	3
Fitis	8
Gaai	6
Gekraagde roodstaart	12
Gele kwikstaart	4
Gierzwaluw	7
Goudhaan	4
Goudvink	3
Grasmus	11
Grauwe vliegenvanger	7
Groene specht	52
Groenling	3
Grote bonte specht	95
Grote gele kwikstaart	16
Grote lijster	1
Havik	26
Heggenmus	6
Holenduif	3
Houtduif	3
Huismus	64
Huiszwaluw	12
IJsvogel	38
Kerkuil	2
Kievit	4
Kleine bonte specht	29
Kleine karekiet	27

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Korhoenweg

BE-1134

Soortgroepen	
Koekoek	13
Koolmees	44
Kraanvogel	1
Krakeend	2
Kuifmees	8
Matkop	3
Merel	10
Middelste bonte specht	1
Nachtegaal	7
Oehoe	1
Oeverzwaluw	1
Ooievaar	26
Patrijs	4
Pimpelmees	38
Putter	11
Raaf	1
Ransuil	5
Rietgors	3
Rietzanger	1
Roek	13
Roerdomp	1
Roodborst	16
Roodborsttapuit	9
Slechtvalk	9
Sperwer	20
Spotvogel	10
Spreeuw	59
Staartmees	8
Steenuil	12
Tapuit	1
Tjiftjaf	57
Torenvalk	82
Tuinfluiter	18
Vink	13
Vuurgoudhaan	1
Wespendief	5
Wielewaal	10
Wilde eend	2
Winterkoning	24
Zanglijster	29
Zwarte kraai	59
Zwarte mees	6
Zwarte roodstaart	12
Zwarte specht	17

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Korhoenweg

BE-1134

Soortgroepen	
Zwartkop	43
Amfibieën	**(3) 17**
Alpenwatersalamander	14
Poelkikker	1
Vinpootsalamander	2
Dagvlinders	**(4) 10**
Grote vos	5
Grote weerschijnvlinder	3
Iepenpage	1
Kleine ijsvogelvlinder	1

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

BELEIDSKADER

De Omgevingswet is sinds 1 januari 2024 de Nederlandse wet waarin onder andere de Wet natuurbescherming is opgenomen. In de Omgevingswet is zowel de bescherming van planten- en diersoorten, als de bescherming van natuurgebieden en houtopstanden geregeld. De Omgevingswet bestaat uit een algemene wettekst dat per procesonderdeel nader is uitgewerkt in vier Algemene Maatregelen van Bestuur (AMvB's) en de Omgevingsregeling.
Op enkele uitzonderingen na, zijn de provincies het bevoegd gezag van de wet. De provincies organiseren de vergunningverlening en handhaving.

Gebiedsbescherming

Natura 2000

Natura 2000 is een Europees netwerk van ruim 160 beschermde natuurgebieden (Vogel- en Habitatrichtlijngebieden) om bepaalde diersoorten en hun natuurlijke leefomgeving te beschermen. Deze gebieden zijn in de Omgevingswet strikt beschermd (artikel 5.1 Omgevingswet). Het is verboden zonder vergunning projecten te realiseren of andere handelingen te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen. Dit geldt ook voor projecten die een externe werking kunnen hebben op de gebieden.

Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Natuurnetwerk Nederland (NNN), vroeger de Ecologische Hoofdstructuur genoemd (EHS), is het Nederlandse netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden en ecologische verbindingszones dat helpt te voorkomen dat planten en dieren in geïsoleerde gebieden uitsterven en dat natuurgebieden hun waarde verliezen. De regels omtrent NNN-gebieden zijn door het Rijk en de provincies met elkaar afgesproken. De afspraken zijn vastgelegd in het 'Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl)' en zijn uitgewerkt in de provinciale omgevingsverordeningen. Het ruimtelijke beleid voor het NNN is gericht op behoud van de kwaliteit, oppervlakte en samenhang van het NNN (artikel 7.8 Bkl). Bij activiteiten die nadelige gevolgen kunnen hebben voor de wezenlijke kenmerken of waarden van het NNN dienen deze gevolgen zodanig te worden gecompenseerd dat de kwaliteit, oppervlakte en samenhang van het NNN behouden blijven.

Soortenbescherming

De Omgevingswet maakt onderscheid tussen drie beschermingsregimes: bescherming van Vogelrichtlijnsoorten, Habitatrichtlijnsoorten en andere soorten. Elk van deze beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of omgevingsvergunning. Om af te mogen wijken van de verbodsbepalingen via een omgevingsvergunning of vrijstelling moet aan drie criteria zijn voldaan:

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

Als aan deze drie vereisten voldaan is kan een omgevingsvergunning worden verleend. Voor een aantal handelingen zijn bovendien vrijstellingen mogelijk, bijvoorbeeld in de vorm van een provinciale verordening of een gedragscode. Wel zal rekening gehouden moeten worden met de zorgplicht en het dierenwelzijn.

Vogelrichtlijnsoorten

De Vogelrichtlijn is in 1981 van kracht geworden. Het doel van de Vogelrichtlijn is het in stand houden van alle natuurlijke, in Europa in het wild levende, vogelsoorten. De Vogelrichtlijn vereist dat EU-lidstaten alle nodige maatregelen treffen om de populatie van alle vogelsoorten op een niveau te houden of te brengen. Daarnaast moeten de lidstaten alle nodige maatregelen treffen om voor deze vogels een 'voldoende gevarieerdheid van leefgebieden en een voldoende omvang ervan te beschermen, in stand te houden of te herstellen'. De richtlijn is dus van toepassing op vogels, hun eieren, hun nesten en ook hun leefgebieden. Van de soorten die beschermd worden onder de Vogelrichtlijn is geen limitatieve lijst beschikbaar. Het gaat om ca. 700 soorten die van nature voorkomen op het grondgebied van de Europese Unie. In de praktijk betreft het alle soorten die in Nederland als broedvogel, standvogel, wintergast of doortrekker aanwezig kunnen zijn, met uitzondering van exoten. De Omgevingswet bevat een aantal verboden handelingen die van toepassing zijn op alle inheemse vogels in heel Nederland.

Habitatrichtlijnsoorten

De Habitatrichtlijn is in 1992 van kracht geworden. Het doel van de Habitatrichtlijn is het waarborgen van de biologische diversiteit in de Europese Unie door de natuurlijke habitats en wilde planten- en diersoorten die van Europees belang zijn in een gunstige staat van instandhouding te behouden of te herstellen. Dit zijn soorten die genoemd zijn in bijlage IV van de Habitatrichtlijn, bijlage II van het Verdrag van Bern en bijlage I van het Verdrag van Bonn, voor zover hun natuurlijke verspreidingsgebied zich in Nederland bevindt. Op deze soorten (zie bijlage 3) is het beschermingsregime van de Omgevingswet van toepassing.

Andere soorten

De nationaal beschermde, 'andere soorten', staan vermeld in bijlage IX van het 'Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)'. Dit zijn soorten die in Nederland beschermd zijn en niet vermeld zijn in de Europese richtlijnen en verdragen. Het betreft een limitatieve lijst van zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten voorkomend in Nederland (zie bijlage 4). De beschermde status van soorten kan per provincie verschillen. Provincies hebben de bevoegdheid om bij provinciale verordening vrijstelling te verlenen voor nationaal beschermde soorten. Er is dan voor die soorten geen omgevingsvergunning nodig.

Beschermingsregime Vogelrichtlijnsoorten art. 11.37 Bal	Beschermingsregime Habitatrichtlijnsoorten art. 11.46 Bal	Beschermingsregime andere soorten (nationaal beschermd) art. 11.54 Bal
Lid 1a: Het is verboden van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn opzettelijk te doden of te vangen.	Lid 1a: Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onder a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlange I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.	Lid 1a: Het is verboden in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder A opzettelijk te doden of te vangen.
Lid 1b: Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld onder a te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.	Lid 1b: Het is verboden dieren als bedoeld onder a opzettelijk te verstoren.	Lid 1b: Het is verboden vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren als bedoeld onder a opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
Lid 1c: Het is verboden eieren van vogels als bedoeld onder a te rapen en deze onder zich te hebben.	Lid 1c: Het is verboden eieren van dieren als bedoeld onder a opzettelijk te vernielen of te rapen in de natuur.	Lid 1c: Het is verboden vaatplanten van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder B, opzettelijk in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.
Lid 1d: Het is verboden vogels als bedoeld onder a opzettelijk te storen.	Lid 1d: Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld onder a te beschadigen of te vernielen.	
	Lid 1e: Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder 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 ontwortelen of te vernielen.	

Tabel: Verbodsbepalingen beschermingsregimes Omgevingswet

Bescherming van houtopstanden

Een houtopstand is een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend. De belangrijkste elementen met betrekking tot de bescherming van houtopstanden zijn de meldingsplicht, de herbeplantingsplicht en de specifieke zorgplicht.
De Omgevingswet verplicht de gemeenteraad om een bebouwingscontour houtkap vast te stellen in het omgevingsplan. Met het aanwijzen van de bebouwingscontour houtkap bepaalt de gemeente in feite wanneer de rijksregels over het vellen van houtopstanden gelden (artikel 5.165b Bkl). De rijksregels gelden als sprake is van het (deels) vellen van houtopstanden buiten de bebouwingscontour houtkap met een oppervlakte van meer dan 10 are of wanneer die bestaan uit rijbeplanting van meer dan 20 bomen. Er zijn uitzonderingen (artikel 11.111, Bal).
De provincie is het bevoegd gezag voor handhaving en toezicht van de regels over houtopstanden en bepaalt welke gegevens bij een melding moeten worden aangeleverd. Het indienen van een melding moet uiterlijk 4 weken en niet eerder dan 1 jaar voor het vellen gebeuren (artikel 11.126, Bal). In sommige gevallen is niet de provincie maar de minister van LNV het bevoegd gezag. Dat is het geval als het vellen van houtopstand of herbeplanten een activiteit van nationaal belang is of daarmee samenhangt.

Zorgplicht

De Omgevingswet bevat een specifieke zorgplicht (artikel 1.6 en 1.7 Omgevingswet). Dit houdt in dat overheden, bedrijven en burgers verantwoordelijk zijn voor een veilige en gezonde leefomgeving. Deze specifieke zorgplicht is niet van toepassing als er een specifieke zorgplicht geldt of er specifieke decentrale of rijksregels zijn.
Naast de specifieke zorgplicht is in de Omgevingswet ook een algemeen verbod opgenomen (artikel 1.7a Omgevingswet). Het is verboden om een activiteit te verrichten of na te laten als daardoor aanzienlijke nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving (dreigen te) ontstaan.
Voor bijna alle activiteiten in het ‘Besluit activiteiten leefomgeving’ geldt een specifieke zorgplicht. Specifieke zorgplichten borduren voort op de specifieke zorgplicht, maar zijn concreter. Er geldt een specifieke zorgplicht voor onder andere flora- en fauna-activiteiten (artikel 11.27 Bal), Natura 2000-gebieden (artikel 11.6 Bal) en houtopstanden (artikel 11.116 Bal). Een specifieke zorgplicht verbiedt handelingen waarvan iedereen zou moeten weten dat ze niet door de beugel kunnen. Een handeling valt onder een specifieke zorgplicht als degene die de activiteit verricht weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die handeling nadelige gevolgen kan hebben voor de fysieke leefomgeving. Ook iets nalaten kan onder de specifieke zorgplicht vallen. De specifieke zorgplichten gelden ook als er gedetailleerde rijksregels voor een activiteit zijn.

Soorten beschermd onder paragraaf 3.2 van de Wet natuurbescherming (artikel 3.5 en 3.8)

Nederlandse naam	Latijnse naam
Planten (4)	
Drijvende waterweegbree	Luronium natans
Groenknolorchis	Liparis loeselii
Kruipend moerasscherm	Apium repens
Zomerschroeforchis	Spiranthes aestivalis
Zoogdieren terrestrisch (8)	
Bever	Castor fiber
Hamster	Cricetus cricetus
Hazelmuis	Muscardinus avellanarius
Euraziatische lynx	Lynx lynx
Noordse woelmuis	Microtus oeconomus
Otter	Lutra lutra
Wilde kat	Felis silvestris
Wolf *)	Canis lupus
Vleermuizen (22)	
Bechsteins vleermuis	Myotis bechsteinii
Bosvleermuis	Nyctalus leisleri
Brandts vleermuis	Myotis brandtii
Franjestaart	Myotis nattereri
Gewone baardvleermuis	Myotis mystacinus ssp. mystacinus
Gewone dwergvleermuis	Pipistrellus pipistrellus
Gewone grootoorvleermuis	Plecotus auritus
Grijze grootoorvleermuis	Plecotus austriacus
Grote hoefijzerneus	Rhinolophus ferrumequinum
Grote rosse vleermuis	Nyctalus lasiopterus
Ingekorven vleermuis	Myotis emarginatus
Kleine dwergvleermuis	Pipistrellus pygmaeus
Kleine hoefijzerneus	Rhinolophus hipposideros
Laatvlieger	Eptesicus serotinus
Meervleermuis	Myotis dasycneme
Mopsvleermuis	Barbastella barbastellus
Noordse vleermuis	Eptesicus nilssonii
Rosse vleermuis	Nyctalus noctula
Ruige dwergvleermuis	Pipistrellus nathusii
Tweekleurige vleermuis	Vespertilio murinus
Vale vleermuis	Myotis myotis
Watervleermuis	Myotis daubentonii
Zoogdieren marien (5)	
Bruinvis	Phocoena phocoena
Gewone dolfijn	Delphinus delphis
Tuimelaar	Tursiops truncatus
Witflankdolfijn	Lagenorhynchus acutus
Witsnuitdolfijn	Lagenorhynchus albirostris
Vissen (2)	
Houting	Coregonus oxyrinchus
Steur	Acipenser sturio
Amfibieën (8)	
Boomkikker	Hyla arborea
Geelbuikvuurpad	Bombina variegata
Heikikker	Rana arvalis
Kamsalamander	Triturus cristatus
Knoflookpad	Pelobates fuscus
Poelkikker	Rana lessonae
Rugstreeppad	Bufo calamita
Vroedmeesterpad	Alytes obstetricans
Reptielen (3)	
Gladde slang	Coronella austriaca
Muurhagedis	Podarcis muralis
Zandhagedis	Lacerta agilis
Vlinders (7)	
Donker pimpernelblauwtje	Maculinea nausithous
Grote vuurvlinder	Lycaena dispar
Moerasparelmoervlinder *)	Euphydryas aurinia
Pimpernelblauwtje	Maculinea teleius
Teunisbloempijlstaart	Proserpinus proserpina
Tijmblauwtje *)	Maculinea arion
Zilverstreephooibeestje *)	Coenonympha hero
Libellen (8)	
Bronslibel *)	Oxygastra curtisii
Gaffellibel	Ophiogomphus cecilia
Gevlekte witsnuitlibel	Leucorrhinia pectoralis
Groene glazenmaker	Aeshna viridis
Noordse winterjuffer *)	Sympecma paedisca
Oostelijke witsnuitlibel *)	Leucorrhinia albifrons
Rivierrombout	Gomphus flavipes
Sierlijke witsnuitlibel	Leucorrhinia caudalis
Kevers (5)	
Brede geelrandwaterroofkever	Dytiscus lattisimus
Gestreepte waterroofkever	Graphoderus bilineatus
Heldenbok	Cerambyx cerdo
Juchtleerkever	Osmoderma eremita
Vermiljoenkever	Cucujus cinnaberinus
Overige soorten (2)	
Bataafse stroommossel	Unio crassus
Platte schijfhoren	Anisus vorticulus

*) Soorten verdwenen uit Nederland maar die toch beschermd zijn op grond van artikel 3.5 en 3.8 omdat er een gerede kans op terugkeer bestaat

Soorten beschermd onder paragraaf 3.3 van de Wet natuurbescherming (artikel 3.10 en 3.11)

Nederlandse naam	Latijnse naam
Planten (76)	
Akkerboterbloem *)	Ranunculus arvensis
Akkerdoornzaad *)	Torilis arvensis
Akkerogentroost *)	Odontites vernus vernus
Beklierde ogentroost *)	Euphrasia rostkoviana
Berggamander *)	Teucrium montanum
Bergnachtorchis *)	Platanthera chlorantha
Blaasvaren	Cystopteris fragilis
Blauw guichelheil *)	Anagallis arvensis foemina
Bokkenorchis *)	Himantoglossum hircinum
Bosboterbloem *)	Ranunculus pol. nemorosus
Bosdravik *)	Bromopsis r. benekenii
Brave hendrik *)	Chenopodium bonus-henricus
Brede wolfsmelk *)	Euphorbia platyphyllos
Breed wollegras *)	Eriophorum latifolium
Bruinrode wespenorchis	Epipactis atrorubens
Dennenorchis *)	Goodyera repens
Dreps *)	Bromus secalinus
Echte gamander *)	Teucrium cham. germanicum
Franjegentiaan	Gentianella ciliata
Geelgroene wespenorchis *)	Epipactis muelleri
Geplooide vrouwenmantel *)	Alchemilla subcrenata
Getande veldsla *)	Valerianella dentata
Gevlekt zonneroosje*)	Tuberaria guttata
Glad biggenkruid *)	Hypochaeris glabra
Gladde zegge *)	Carex laevigata
Groene nachtorchis	Coeloglossum viride
Groensteel *)	Asplenium viride
Groot spiegelklokje*)	Legousia speculum-veneris
Grote bosaardbei *)	Fragaria moschata
Grote leeuwenklauw*)	Aphanes arvensis
Honingorchis	Herminium monorchis
Kalkboterbloem *)	Ranunculus polyanthenos ssp. polyanthenoides
Kalketrip *)	Centaurea calcitrapa
Karthuizeranjer *)	Dianthus carthusianorum
Karwijselie *)	Selinum carvifolia
Kleine ereprijs *)	Veronica verna
Kleine Schorseneer *)	Scorzonera humilis
Kleine wolfsmelk *)	Euphorbia exigua
Kluwenklokje	Campanula glomerata
Knollathyrus *)	Lathyrus linifolius
Knolspirea *)	Filipendula vulgaris
Korensla *)	Arnoseris minima
Kranskarwij *)	Carum verticillatum
Kruiptijm *)	Thymus praecox
Lange zonnedauw	Drosera longifolia
Liggende ereprijs *)	Veronica prostrata
Moerasgamander *)	Teucrium scordium
Muurbloem	Erysimum cheiri
Naakte lathyrus *)	Lathyrus aphaca
Naaldenkervel *)	Scandix pecten-veneris
Pijlscheefkelk	Arabis h. sagittata
Roggelelie *)	Lilium bulbiferum croceum
Rood peperboompje *)	Daphne mezereum
Rozenkransje *)	Antennaria dioica
Ruw parelzaad *)	Lithospermum arvense
Stofzaad *)	Monotropa hypopitys
Scherpkruid *)	Asperugo procumbens
Schubvaren	Ceterach officinarum
Schubzegge *)	Carex lepidocarpa
Smalle raai *)	Galeopsis angustifolia
Spits havikskruid *)	Hieracium lactucella
Steenbraam *)	Rubus saxatilis
Stijve wolfsmelk *)	Euphorbia stricta
Tengere distel *)	Carduus tenuiflorus
Tengere veldmuur *)	Minuartia hybrida
Trosgamander *)	Teucrium botrys
Veenbloembies *)	Scheuchzeria palustris
Vliegenorchis	Ophrys insectifera
Vroege ereprijs *)	Veronica praecox
Wilde averuit *)	Artemisia c. campestris
Wilde ridderspoor *)	Consolida regalis
Wilde weit *)	Melampyrum arvense
Wolfskers *)	Atropa bella-donna
Zandwolfsmelk *)	Euphorbia seguieriana
Zinkviooltje	Viola lutea calaminaria
Zweedse kornoelje *)	Cornus suecica
Zoogdieren terrestrisch (31)	
Aardmuis	Microtus agrestis
Boommarter	Martes martes
Bosmuis	Apodemus sylvaticus
Bunzing	Mustela putorius
Damhert	Dama dama
Das	Meles meles
Dwergmuis	Micromys minutus
Dwergspitsmuis	Sorex minutus
Edelhert	Cervus elaphus
Eekhoorn	Sciurus vulgaris
Egel	Erinaceus europaeus
Eikelmuis	Eliomys quercinus
Gewone bosspitsmuis	Sorex araneus
Grote bosmuis	Apodemus flavicollis
Haas	Lepus europaeus
Hermelijn	Mustela erminea
Huisspitsmuis	Crocidura russula
Konijn	Oryctolagus cuniculus
Molmuis *)	Arvicola scherman
Ondergrondse woelmuis	Microtus subterraneus
Ree	Capreolus capreolus
Rosse woelmuis	Clethrionomys glareolus
Steenmarter	Martes foina
Tweekleurige bosspitsmuis	Sorex coronatus
Veldmuis	Microtus arvalis
Veldspitsmuis	Crocidura leucodon
Vos	Vulpes vulpes
Waterspitsmuis	Neomys fodiens
Wezel	Mustela nivalis
Wild zwijn	Sus scrofa
Woelrat	Arvicola terrestris
Zoogdieren marien (2)	
Gewone zeehond	Phoca vitulina
Grijze zeehond	Halichoerus grypus
Amfibieën (8)	
Alpenwater-salamander	Triturus alpestris
Bruine kikker	Rana temporaria
Gewone pad	Bufo bufo
Kleine water-salamander	Triturus vulgaris
Meerkikker	Rana ridibunda
Middelste groene kikker	Rana klepton esculenta
Vinpootsalamander	Triturus helveticus
Vuursalamander	Salamandra salamandra
Reptielen (4)	
Adder	Vipera berus
Hazelworm	Anguis fragilis
Levendbarende hagedis	Lacerta vivipara
Ringslang	Natrix natrix
Vissen (6)	
Beekdonderpad	Cottus rhenanus
Beekprik	Lampetra planeri
Elrits	Phoxinus phoxinus
Gestippelde alver	Alburnoides bipunctatus
Grote modderkruiper	Misgurnus fossilis
Kwabaal *)	Lota lota
Vlinders (20)	
Aardbeivlinder *)	Pyrgus malvae
Bosparelmoer-vlinder *)	Melitaea athalia
Bruin dikkopje	Erynnis tages
Bruine eikenpage *)	Satyrium ilicis
Duinparelmoer-vlinder *)	Argynnis niobe
Gentiaanblauwtje *)	Maculinea alcon
Grote parelmoer-vlinder *)	Argynnis aglaja
Grote vos *)	Nymphalis polychloros
Grote weerschijn-vlinder *)	Apatura iris
Iepenpage	Satyrium w-album
Kleine heivlinder *)	Hipparchia statilinus
Kleine ijsvogel-vlinder *)	Limenitis camilla
Kommavlinder *)	Hesperia comma
Sleedoornpage *)	Thecla betulae
Spiegeldikkopje *)	Heteropterus morpheus
Veenbesblauwtje *)	Plebeius optilete
Veenbesparelmoer-vlinder	Boloria aquilonaris
Veenhooibeestje	Coenonympha tullia
Veldparelmoer-vlinder	Melitaea cinxia
Zilveren maan *)	Boloria selene
Libellen (8)	
Beekrombout *)	Gomphus vulgatissimus
Bosbeekjuffer *)	Calopteryx virgo
Donkere waterjuffer*)	Coenagrion armatum
Gevlekte glanslibel *)	Somatochlora flavomaculata
Gewone bronlibel *)	Cordulegaster boltonii
Hoogveenglanslibel*)	Somatochlora arctica
Kempense heidelibel *)	Sympetrum depressiusculum
Speerwaterjuffer *)	Coenagrion hastulatum
Kevers (1)	
Vliegend hert	Lucanus cervus
Overige soorten (1)	
Europese rivierkreeft	Astacus astacus

*) soort die geen wettelijke bescherming had onder de Flora- en faunawet

12. Omgevingsdialoog

OMGEVINGSDIALOOG



LOCATIE BEDRIJF

Korhoenweg 7
5725TJ Heusden

OMGEVINGSDIALOOG

Initiatieflocatie:	Korhoenweg 7 te Heusden
Adviseur/contact:	FarmConsult Postbus 91 7240 AB Lochem farmconsult@forfarmers.eu KvK nummer: 08207868 Vestigingsnummer: 000016141881
	Projectleider LvL
	Opsteller LvL
Datum:	20-06-2025

1 Inhoudsopgave

2 AANLEIDING 1
3 AANPAK 2
4 RESULTATEN 3

2 Aanleiding

De vleesvarkenshouderij ter plaatse van Korhoenweg 7 wordt gesaneerd in het kader van de Landelijke Beëindigingsregeling Veehouderij voor piekbelasters (LBV+). Met deze sanering worden de varkensstallen gesloopt en vindt een herontwikkeling naar bestemming 'Wonen' plaats. Daarbij wordt een bijgebouw uitgebreid met 200 m^2 en worden de zonnepanelen die voorheen op de daken van de stallen lagen, op grondopstellingen geplaatst op het achtererf (circa 4.000 m^2). Er vindt een aanpassing van het omgevingsplan plaats, om te borgen dat er op locatie nooit meer bedrijfsmatig landbouwhuisdieren kunnen worden gehouden.

Om de omschakeling mogelijk te kunnen maken, is een vergunningaanvraag gestart voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit (BOPA). Bij deze BOPA hoort ook een participatieproces, waarin omwonenden en belanghebbenden worden benaderd om hen te informeren over de plannen en te onderzoeken of er eventuele bezwaren zijn.

In dit document wordt ten eerste de aanpak van de omgevingsdialoog besproken, waarna de resultaten worden weergeven.

3 Aanpak

Classificatie van het initiatief

Ten eerste is beoordeeld of er sprake is van een klein, middelgroot of groot initiatief. In dit geval is er sprake van de sanering van een varkenshouderijbedrijf, waarbij een bedrijfswoning omgeschakeld wordt naar een woonbestemming. Hoewel de ruimtelijke impact aanzienlijk is, verbetert de milieusituatie en ruimtelijke kwaliteit ter plaatse aanzienlijk. Gezien deze overweging waren dus ook geen bezwaren te verwachten. Dit initiatief is dan ook geclassificeerd als klein/middelgroot.

Vorm

In dit geval is ervoor gekozen, gezien de geringe impact op omwonenden, persoonlijk bij hen langs te gaan en een brief met uitleg voor te leggen. De adressen zijn gekozen op nabijheid bij Korhoenweg 7, verder zijn er geen directe belanghebbenden.

Vervolgens is een formulier uitgedeeld waarin omwonenden eventuele opmerkingen kenbaar konden maken. Deze formulieren zijn later verzameld. De brief en betreffende formulieren zijn toegevoegd in de bijlagen van dit verslag.

Bezochte adressen

Korhoenweg 1, Heusden
Korhoenweg 4, Heusden
Merelweg 18, Heusden
Sengersbroekweg 1, Heusden

4 Resultaten

Alle belanghebbenden vinden de plannen ter plaatse van Korhoenweg 7 passend en hebben hier geen bezwaren op. Dit is ook terug te lezen in de bijlagen. Ze wensen initiatiefnemer succes bij de uitvoering. Naar aanleiding van het participatieproces zijn dus ook geen aanpassingen gedaan aan de plannen.

Heusden, 13 februari 2025

Betreft: omschakeling varkenshouderij Korhoenweg 7 te Heusden

Geachte heer/mevrouw,

Middels deze brief willen wij u op de hoogte brengen van de gewenste herontwikkeling van onze agrarische bedrijfslocatie. In 2023 hebben wij een aanvraag ingediend voor de Landelijke Beëindigingsregeling Veehouderij voor het staken van onze vleesvarkenshouderij. In februari van vorig jaar hebben we een beschikking ontvangen en gaan we deelnemen aan deze regeling.

Met het beëindigen van de vleesvarkenshouderij dienen stallen, verharding en voorzieningen ten behoeve van de agrarische tak gesloopt te worden. Voorwaarde voor deelname aan de regeling, is dat ook het omgevingsplan aangepast wordt, om te borgen dat er op onze locatie nooit meer landbouwhuisdieren gehouden kunnen worden. Omdat wij graag op deze locatie willen blijven wonen, willen we onze bestemming wijzigen naar een woonfunctie. Het bestaande bijgebouw wordt daarbij uitgebreid tot 595 m^2, zodat het naast de woonfunctie gedeeltelijk gebruikt kan worden ten behoeve van statische opslag. Daarbij zijn we ook voornemens onze bestaande zonnepanelen gedeeltelijk te plaatsen op grondopstellingen, tot een grootte van 4.000 m^2.

Bij de wijziging van het omgevingsplan, hoort ook een participatieproces, vandaar dat we contact met u opnemen. We horen graag of u akkoord bent met de wijziging naar een woonbestemming. We hebben onze adviseur gevraagd kort toe te lichten wat de gevolgen voor de directe omgeving zijn:

Aangezien de varkensstallen ter plaatse van Korhoenweg 7 gesloopt gaan worden en een woonfunctie over blijft, vindt minder uitstoot van stikstofdioxide en fijnstof plaats. De luchtkwaliteit in de directe omgeving verbetert dus. Daarnaast zal de geurbelasting aanzienlijk verminderen. Al met al verbetert de milieusituatie ter plaatse aanzienlijk, voor omliggende woningen vindt dus geen extra belemmering plaats. Bovendien verdwijnt het overgrote gedeelte van de bebouwing en wordt het erf landschappelijk ingepast, wat resulteert in een verbetering van de ruimtelijke kwaliteit. Tot slot vermindert het zware verkeer ten behoeve van de varkenshouderij, dus de verkeersdruk in omliggende wegen neemt af.

Verder nog aan de orde is het beoordelen of omliggende bedrijven belemmerd worden in de ontwikkelingsmogelijkheden, hiervoor wordt gewerkt met richtafstanden die aan bepaalde soorten bedrijven toebedeeld worden. In het kader van het opstellen van de ruimtelijke onderbouwing wordt dit nader berekend en uitgewerkt. Daarbij zijn geur- en endotoxineberekeningen gedaan en is aangetoond dat geen belemmeringen te verwachten zijn voor omliggende (agrarische) bedrijven.

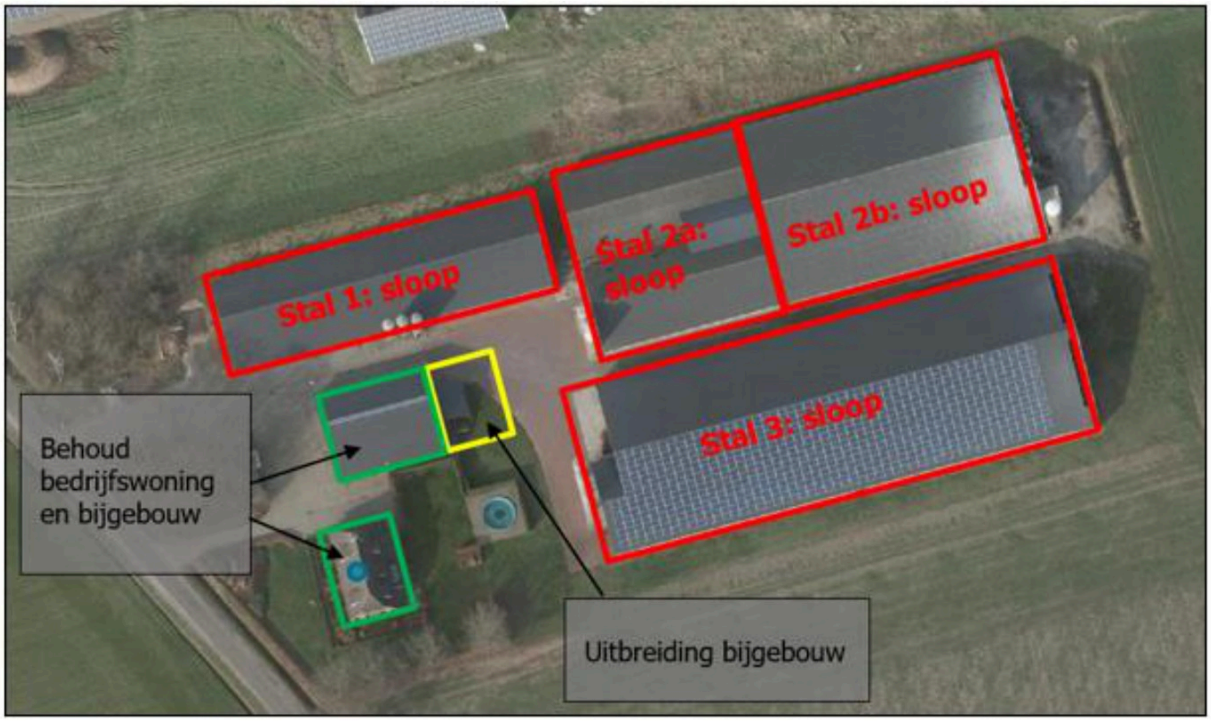
De gewenste toekomstige situatie (indicatief) is verbeeld in bijlage 1. Naar aanleiding van bovenstaande ontvangen we graag uw reactie op onze ontwikkeling. In bijlage 2 is hiertoe een formulier toegevoegd, met het verzoek deze in te vullen. Alvast hartelijk dank voor uw medewerking.

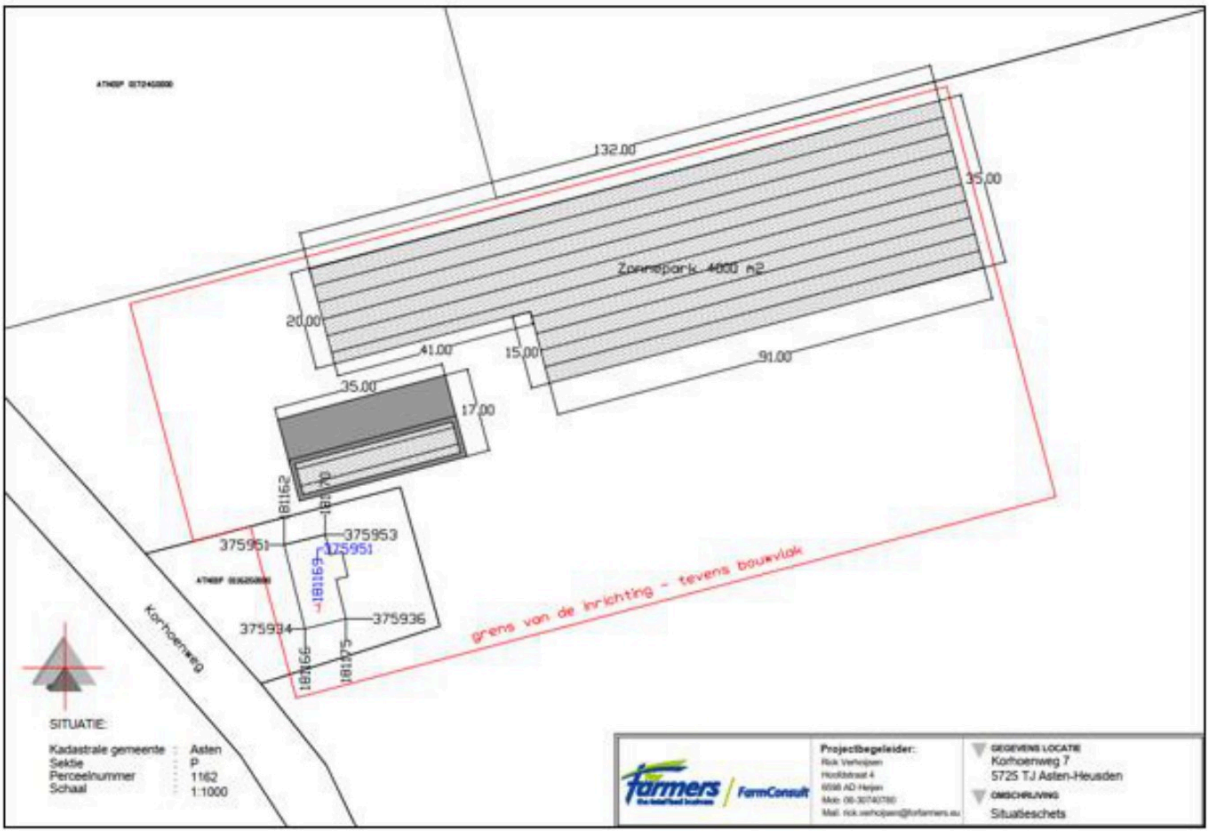
Met vriendelijke groeten,

Familie Maas

Korhoenweg 7 te Heusden

Bijlage 1 Impressie toekomstige situatie







Bijlage 2 Invulformulier omwonenden

Adres	KORHOENWEG 1
Postcode en woonplaats	5725TJ ASTEN
Datum	21-02-2025
Handtekening	[redacted]
Reactie op de plannen ter plaatse van Korhoenweg 7 te Heusden	GOED PLAN SUGGES

Bijlage 2 Invulformulier omwonenden

Adres	Korhoenweg 4
Postcode en woonplaats	5725 EJ. Asten-Heusden
Datum	15-2-2025
Handtekening	[redacted]
Reactie op de plannen ter plaatse van Korhoenweg 7 te Heusden mooi plan.	

Bijlage 2 Invulformulier omwonenden

Adres	Merelweg 18
Postcode en woonplaats	5725 TH Heusden
Datum	22/2
Handtekening	[redacted]
Reactie op de plannen ter plaatse van Korhoenweg 7 te Heusden	✓

Bijlage 2 Invulformulier omwonenden

Adres	Sengersbrachweg 1
Postcode en woonplaats	5725 TH Asten
Datum	25-02-2025
Handtekening	[redacted]
Reactie op de plannen ter plaatse van Korhoenweg 7 te Heusden	