



Natinc Habita
Biodiversity Matters



VERKENNEND ONDERZOEK NAAR BESCHERMDE FLORA EN FAUNA

LAMBALGSEWEG 19 TE WOUDENBERG



florafaunacontrole.nl

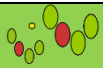
Florafaunacontrole.nl
Kooiweg 7
3927 EB Renswoude

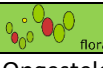
Tel: 06-40402482
Email: info@vanveldhuizen.com
IBAN: NL64RABO0379797747
KvK nr: 92496954
BTW id: NL866075070B01

ORIËNTEREND ECOLOGISCH ONDERZOEK IN HET KADER VAN DE OMGEVINGSWET



BRON KAART: WWW.PERCEELLOEP.NL – PLANGEBIED (BLAUW GEARCEERD) AAN DE LAMBALGSEWEG 19 TE WOUDENBERG VOOR DE SLOOP VAN PLUIMVEESCHUREN (ROOD GEARCEERD).

 flora fauna controle.nl	
Opdrachtgever:	Woudenburcht Ontwikkeling B.V.
Contactpersoon:	Dhr. M. Legemaat
Kenmerk rapport:	24FF154
Datum veldbezoek:	17 september 2024
Datum rapport:	24 september 2024
Versie:	1.0

 flora fauna controle.nl	Naam	Akkoord	Datum
Opgesteld door:	Mevr. A Smits	✓	17-09-2024
Gecontroleerd door:	Dhr. G. Cozijnsen en E.J. van Veldhuisen	✓	24-09-2024
Vrijgegeven door:	Dhr. E.J. van Veldhuisen	✓	24-09-2024

LAMBALGSEWEG 19 TE WOUDENBERG

Inhoudsopgave

1 INLEIDING	4
1.1 Aanleiding en doel	4
1.2 Omschrijving gebied	5
2 PLANGEBIED	6
2.1 Algemeen	6
2.2 Beschrijving	6
3 ONDERZOEKSMETHODE	7
3.1 Opzet	7
3.2 Bronnenonderzoek	7
3.3 Veldbezoek	7
4 NATUURWETGEVING EN BELEID	8
4.1 Omgevingswet	8
5.DE ACTIVITEITEN	9
5.1 Ingrepen	9
6.HOUTOPSTANDENBESCHERMING	9
6.1 Bescherming van Houtopstanden in de omgevingswet	9
6.2 Effectenbeoordeling Houtopstandenbescherming	10
7.SOORTENBESCHERMING	10
7.1 Bescherming van soorten	10
7.2 Bureau onderzoek	10
7.3 Vrijstellingen	11
7.4 Flora	12
7.5 Grondgebonden zoogdieren	13
7.6 Vleermuizen	14
7.7 Vogels	17
7.8 Amfibieën en reptielen	18
7.9 Vissen	19
7.10 Insecten, libellen en ongewervelden	19
7.11 Rode Lijsten	20
7.12 Invasieve Exoten	20
7.13 Effectenbeoordeling soortenbescherming	21
8.GEBIEDENBESCHERMING	23
8.1 Bescherming van Natura 2000 gebieden	23
8.2 NNN gebieden en overige natuurgebieden	24
8.3 Effecten beoordeling gebiedsbescherming	27
9.CONCLUSIE EN ADVIES	28
9.1 Conclusie	28
9.2 Advies	30
10.BRONNEN	31
BIJLAGE 1 FOTO OVERZICHT	32
BIJLAGE 2 OVERZICHTSTEKENING	35
BIJLAGE 3 REGISTRATIEFORMULIER FLORA- EN FAUNACONTROLE	36

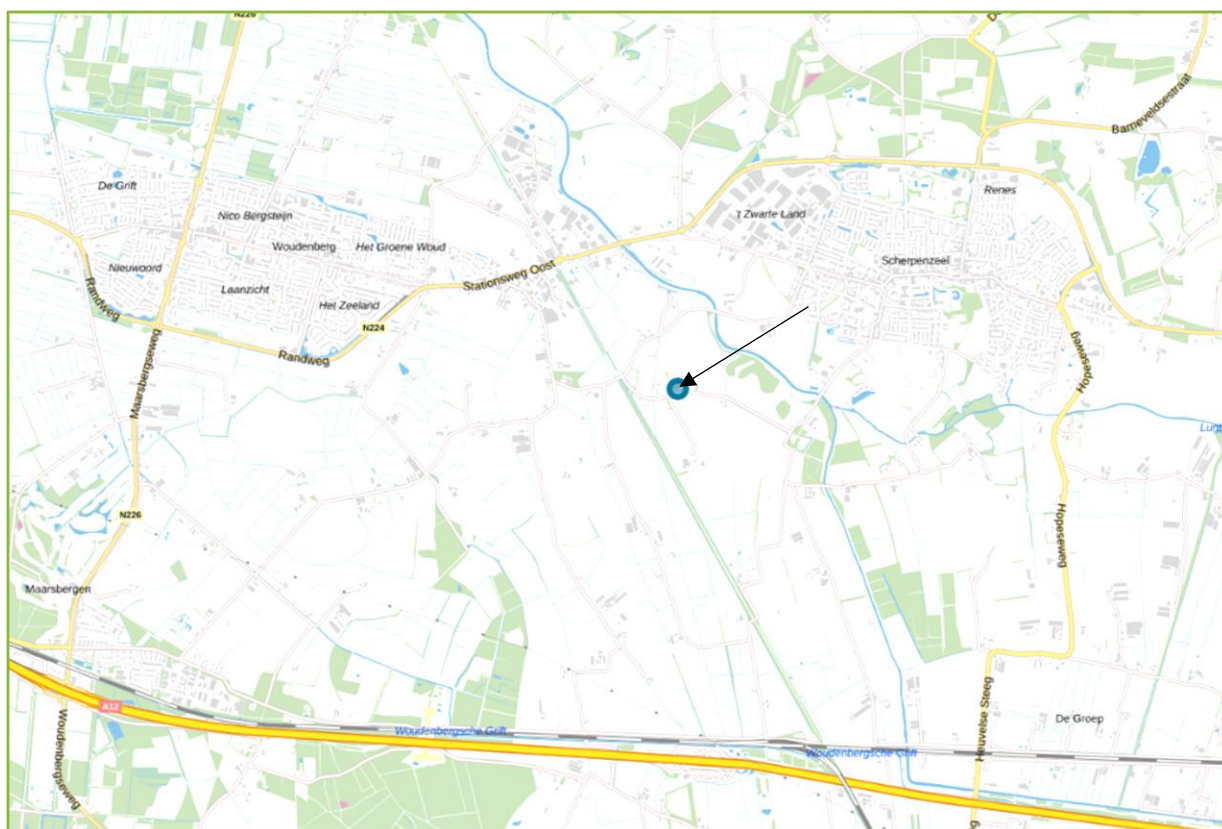
1 Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

In opdracht van Woudenburcht Ontwikkeling B.V. heeft Flora fauna controle.nl een QuickScan uitgevoerd aan de Lambalgseweg 19 te Woudenberg, in het kader van de Omgevingswet (Ow). De aanleiding voor dit verzoek is een bestemmingswijziging. Ten behoeve van deze wijziging zullen de pluimveestallen worden gesloopt. De opdrachtgever heeft de intentie om er een drietal woonhuizen voor in de plaats te realiseren. Deze plannen zijn nog niet verder uitgewerkt.

Deze QuickScan zoomt in op de (mogelijke) effecten door de activiteiten en op welke wijze gehandeld kan worden. Mochten de voorgenomen plannen gewijzigd worden dient voorliggend onderzoek te worden geactualiseerd. De resultaten in deze QuickScan zijn drie jaar geldig, mits binnen deze periode de omstandigheden op de planlocatie, de wetgeving en de provinciale verordening niet wezenlijk veranderen.

Het doel van dit onderzoek is door middel van een oriënterend bronnenonderzoek en veldbezoek te onderzoeken of de voorgenomen ontwikkelingen kunnen leiden tot overtredingen van de Omgevingswet waar vanaf 1 januari 2024 de natuurbescherming onderdeel van uitmaakt.

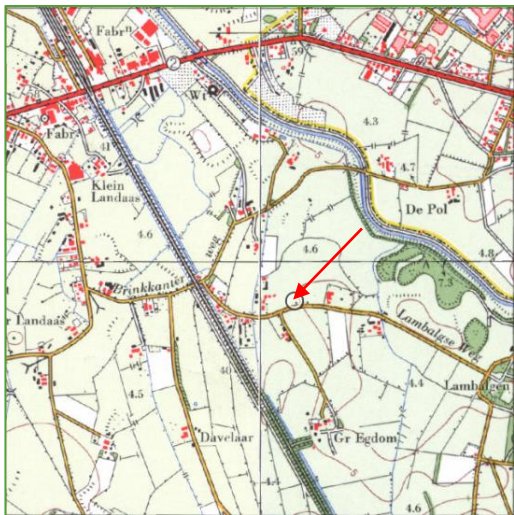


Figuur 1.1- Bron: [PDOK Viewer](#) - Regionale ligging plangebied.

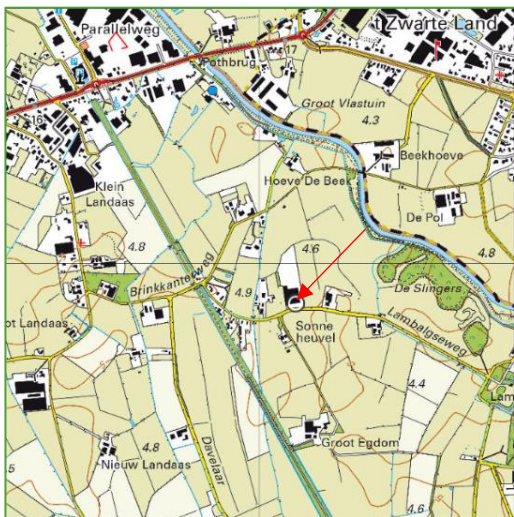
1.2 Omschrijving gebied

Het perceel bevindt zich aan de Lambalgseweg 19 in Woudenberg, gemeente Woudenberg, provincie Utrecht. Dit perceel ligt in het buitengebied van Woudenberg.

Woudenberg heeft een gunstige ligging in het midden van Nederland. Het recreatiegebied Henschotermeer, een voormalige zandafgraving, is in de regio bekend bij zwemliefhebbers en wandelaars. Het Valleikanaal loopt dwars door de gemeente, waar de Utrechtse Heuvelrug en de Gelderse Vallei samenkomen.



1975



2023

Bron: www.topotijdreis.nl / www.wikipedia.nl

2 Plangebied

2.1 Algemeen

Het plangebied bevindt zich aan de Lambalgseweg 19 te Woudenberg, in de gemeente Woudenberg, provincie Utrecht. Op dit perceel is een pluimveehouderij gevestigd voor het fokken en houden van pluimvee. De initiatiefnemer is voornemens deze pluimveehouderij te beëindigen en de stallen, zoals hieronder aangegeven in rood, te amoveren. Daarna is het de intentie om een drietal woningen te realiseren, deze plannen zijn nog niet concreet uitgewerkt.



Figuur 2.1 Bron kaart www.perceelloep.nl (aangepast) huidige situatie. – De rood gearceerde pluimveestallen zullen geamoveerd worden.

2.2 Beschrijving

De pluimveestallen zijn ingericht voor het professioneel houden van pluimvee. Tijdens de bouw van deze stallen zijn er maatregelen genomen om in het wild levende dieren buiten de stallen te houden, om te voldoen aan hygiënevoorschriften en ter preventie van ziektes zoals vogelgriep. De stallen zijn voorzien van dakbedekking zonder holtes, naden of kieren. De gemetselde delen van de gevels zijn volledig dicht en geïsoleerd. De bovenste kopgevels en delen van de zijgevels bestaan uit geïsoleerde damwandplaten zonder spouwruimte, die strak aansluiten. Alle luchtinlaten zijn afgeschermd om dieren van buiten te weren. Het gebied rond de bebouwing bestaat uit erfverharding, machine opslag en gras/bouwaland dat intensief wordt bewerkt. Er wordt geen opgaand groen verwijderd.

Voor een verdere beschrijving verwijzen wij u naar de fotobijlage, waarin een aantal detailfoto's zijn opgenomen.

3 Onderzoeksmethode

3.1 Opzet

In dit verkennend onderzoek is de locatie onderzocht op de aanwezigheid van beschermde plantsoorten en diersoorten. Voordat de locatie bezocht werd, heeft er eerst een bronnenonderzoek plaatsgevonden, daarbij wordt onder andere rekening gehouden met aanwezigheid van waargenomen beschermde soorten in de afgelopen 3 jaar binnen een afstand van 5 km van het plangebied.

3.2 Bronnenonderzoek

Voorafgaande aan het veldonderzoek is doormiddel van beschikbare literatuur, online raadpleegbare websites met verspreidingsgegevens (o.a., NDFF, RAVON, SOVON, Vlinderstichting, Zoogdiervereniging, FLORON, telmee.nl) een goed beeld verkregen van de (potentieel) te verwachten beschermde soorten in of nabij het plangebied. Deze kennis is vervolgens meegenomen tijdens het veldonderzoek.



Figuur 3.2: lidmaatschap NDFF

3.3 Veldbezoek

De locatie is op 17 september 2024 in de ochtend bezocht. Tijdens het onderzoek was het half bewolkt en droog weer, met een temperatuur van ongeveer 20°C.

Tijdens het veldbezoek is zoveel mogelijk concrete informatie verzameld met betrekking tot de aanwezigheid van beschermde soorten. Waarnemingen (zicht en geluid) en sporenonderzoek naar de aanwezigheid van pootafdrukken, graafsporen, holen, nesten, uitwerpselen, haren e.d.

Het veldbezoek wordt met de grootst mogelijke zorg uitgevoerd, echter is het niet per definitie uit te sluiten dat er bepaalde soorten voorkomen die niet in dit rapport genoemd zijn.

Het veldbezoek is op 17 september 2024 uitgevoerd door E.J. van Veldhuisen, gecertificeerd Fauna-inspecteur en gecertificeerd Flora-Faunacontroleur, met ruime ervaring in faunabeheer en ruimtelijke ontwikkelingen, en door G. Cozijnsen, gecertificeerd Flora-Faunacontroleur, actief vrijwilliger bij de Zoogdiervereniging (Vleermuiswerkgroep Leusden), met ruime ervaring in faunabeheer en natuurlijk landschapsonderhoud en -inrichting. Tijdens het onderzoek waren een verrekijker, zaklamp, warmtebeeldcamera en holtecamera voorhanden. Met de warmtebeeldcamera kunnen eventueel aanwezige soorten op lichaamswarmte worden waargenomen.

4 Natuurwetgeving en beleid

4.1 Omgevingswet

Algemene zorgplicht (afd. 1.3 OW):

Een ieder is verantwoordelijk voor een veilige en gezonde leefomgeving, door nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en ongedaan te maken. Dit geldt altijd, tenzij er een specifieke zorgplicht betrekking op de handeling heeft.

Algemeen verbod om zonder omgevingsvergunning bepaalde activiteiten te mogen verrichten (Par. 5.1.1 Ow)

- Flora- en fauna-activiteit met schadelijke handelingen
- Natura 2000-activiteit (vergunningsplicht indien kans op significante gevolgen op Natura 2000 gebied, zie Hoofdstuk 8 van dit rapport)

Flora- en fauna-activiteit betreft een activiteit met mogelijke gevolgen voor van nature in het wild levende dieren of planten, dan gelden de regels in;

Art. 11.27 Bal (specifieke zorgplicht)

Art. 11.28 Bal (voorkomen onnodig lijden dieren)

Paragrafen 11.2.2 t/m 11.2.5 Bal: vergunningsplicht bij schadelijke handelingen, regels vergunningsvrije gevallen (via gedragscodes, vrijstellingen in de omgevingsverordening of ministeriele regeling)

Specifieke zorgplicht Flora-Fauna-activiteiten (art. 11.27 Bal)

Iedereen die activiteiten uitvoert die nadelige gevolgen kunnen hebben, moet nadelige gevolgen zoveel mogelijk voorkomen, beperken of ongedaan maken.

Dit wordt verder uitgewerkt in art. 11.27, 2^e lid Bal:

- Nagaan of er aanwijzingen zijn van aanwezigheid beschermde en bedreigde soorten
- Indien ja; vaststellen of nadelige gevolgen voorkomen kunnen worden
- Indien niet te voorkomen, dan; passende preventieve maatregelen of passende herstelmaatregelen

Naast de specifieke zorgplichten zijn er 3 categorieën beschermingsregimes (par. 11.2.2 t/m 11.2.4 Bal):

- Par. 11.2.2 Bal: Vogelrichtlijnsoorten
- Par. 11.2.3 Bal: Habitatrichtlijnsoorten + conventie van Bern I+II & conventie van Bonn I
- Par. 11.2.4 Bal: Nationaal beschermde soorten

Rode lijst soorten; alleen beschermd indien op lijsten, beschermd onder EU-richtlijnen of onder de specifiek zorgplicht.

5.De activiteiten

5.1 Ingrepen

De ingrepen zijn permanent van karakter en betreffen:

- *Afmaken van de agrarische bebouwing, zie figuur 2.1.
- *Afvullen van de ontstane bouwputten na de sloop met grond en/of zand.
- *Bouwrijp maken van het terrein.
- *Realiseren van een drietal woningen met bijgebouw.
- *Netjes afwerken en inrichten van het terrein.

Op moment van schrijven zijn er nog geen uitgewerkte tekeningen beschikbaar voor de ruimtelijke ontwikkeling.

6.Houtopstandenbescherming

6.1 Bescherming van Houtopstanden in de omgevingswet

Regels bescherming houtopstanden en bomenrijen (afd. 11.3 Bal)

- Specifieke zorgplicht houtopstanden (art. 11.116 Bal)
 - Geldt voor vellen houtopstanden en herbeplanten van grond
 - Verplichting om nadelige gevolgen te voorkomen/beperken/achterwege te laten (art. 11.112 Bal)
 - Oogmerken zijn doelstellingen voor regels over vellen en herbeplanten: natuurbescherming, de instandhouding bosareaal en bescherming landschappelijke waarden
- Algemene meldplicht voorafgaand aan kap
- Herplantingplicht: houtopstanden vanaf 10 are of bomenrijen meer dan 20 bomen

Regels gelden niet voor (art. 11.111, lid 2 Bal)

- Houtopstanden kleiner dan 10 are;
- Bomenrijen bestaande uit 20 bomen of minder;
- Houtopstanden op erven of in tuinen;
- Bomen of struiken voor de teelt van vruchten of noten;
- Windschermen om boomgaarden;
- Kerstbomen niet ouder dan 20 jaar;
- Kweekgoed;
- Uit populieren of wilgen bestaande wegbeplantingen, beplantingen langs waterwegen of eenrijige beplantingen langs landbouwgronden
- Dunningen;
- Beplantingen populieren, wilgen, essen of elzen voor productie biomassa, die tenminste eens in de 10 jaar geoogst, minsten 10.000stoven/ha/beplantingseenheid en zijn aangelegd na 1 januari 2013.

Het is verboden houtopstanden geheel of gedeeltelijk te vellen of te doen vellen, zonder voorafgaande melding bij de provincie. Een houtopstand is hierbij gedefinieerd als een eenheid van bomen of struiken met een oppervlakte van ten minste 1.000 vierkante meter of een rijbeplanting die meer dan 20 bomen omvat. De wet schrijft verder voor dat wanneer een houtopstand geheel of gedeeltelijk is gevelde, de grond binnen drie jaar moet worden herbeplant. Bovenstaande bescherming geldt niet voor alle houtopstanden. De regels zijn onder meer niet van toepassing op houtopstanden op erven of in tuinen en op houtopstanden binnen de 'bebouwingscontour houtkap' (omgevingsplan gemeenten art. 5.165b Bkl).

Indien een of meerdere bomen binnen de bebouwde kom worden gevelde, is de gemeente het bevoegd gezag. In de meeste gevallen zal er dan een omgevingsvergunning aangevraagd moeten worden. Dit is na te gaan op de gemeentelijke website van Woudenberg:

<https://www.woudenberg.nl/vergunningen/kapvergunning>.

6.2 Effectenbeoordeling Houtopstandenbescherming

Er zal geen groen worden weggenomen en er zal niet worden gekapt op de locatie waardoor er geen effecten plaatsvinden.

Samenvatting houtopstandenbescherming

Houtopstandenbescherming	Effecten Omgevingswet	Vervolgstappen
Houtopstanden en bomenrijen	Geen overtreding	N.v.t.

7. Soortenbescherming

7.1 Bescherming van soorten

Bij het onderdeel soortenbescherming is het uitgangspunt dat er geen schade mag worden toegebracht aan beschermde dieren of planten. De wet kent een drietal beschermingsregimes; beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn, beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn en beschermingsregime "Nationaal beschermde soorten". Elk beschermingsregime heeft zijn eigen verbodsbepalingen. Voor ieder ruimtelijk plan of ruimtelijke ontwikkeling is het verplicht om te toetsen of deze kan leiden tot overtreding van de betreffende verbodsbepalingen. Wanneer sprake is of kan zijn van een overtreding, dan dient er onderzocht te worden of een vrijstelling geldt. Als er geen vrijstelling geldt, kan het aanvragen van een vergunning noodzakelijk zijn.

7.2 Bureau onderzoek

Op basis van het bureau onderzoek wordt onderzocht welke soorten er op de planlocatie en de directe omgeving voor kunnen komen en welke effecten daarop te verwachten zijn ten gevolge van de beoogde ruimtelijke ingreep. Voor een aantal van de nationaal beschermde soorten geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen. In het voorliggend onderzoek is specifiek gelet op de potentiële aanwezigheid van beschermde soorten waarvoor geen vrijstelling geldt.

7.3 Vrijstellingen

In de Omgevingswet (voorheen Wet Natuurbescherming) is de natuurwetgeving gedecentraliseerd. Hierdoor ontstaan er verschillen tussen de provincies. Ook op het gebied van soorten die vrijgesteld zijn. Hieronder is daarom een overzicht opgenomen van de vrijgestelde soorten per provincie. Deze vrijstelling is opgenomen in het eerste lid van Artikel 11.54 Besluit activiteiten leefomgeving (zie toelichting onder de tabel).

Let op dat bij het gebruiken van de vrijstelling mogelijk aan specifieke voorwaarden voldaan dient te worden. Zo is doden niet altijd toegestaan, en zitten er soms bepaalde voorwaarden aan het vangen van de dieren (zoals het gebruiken van een bepaalde vang-methode). Dit verschilt per soort en per provincie. Provincie Friesland heeft bijvoorbeeld zeer duidelijk gespecificeerd welke activiteiten vergunningsvrij zijn, welke middelen of methodes gebruikt dienen te worden en eventueel aanvullende maatregelen. Ga voor meer informatie met betrekking tot de vrijstelling van een soort naar de betreffende omgevingsverordening, te raadplegen via www.overheid.nl

Soort↓	Provincie→	Friesland	Groningen	Drenthe	Overijssel	Gelderland	Utrecht	Noord-Holland	Zuid-Holland	Flevoland	Zeeland	Noord-Brabant	Limburg	Ministerie EZ
Laatste besluit		03-01-2024	01-01-2024	02-01-2024	01-01-2024	02-01-2024	01-01-2024	09-01-2024	01-01-2024	01-01-2024	01-01-2024	23-12-2023	01-01-2024	I
Bijgewerkt op		10-01-2024	10-01-2024	10-01-2024	10-01-2024	10-01-2024	10-01-2024	10-01-2024	10-01-2024	10-01-2024	10-01-2024	10-01-2024	10-01-2024	
Aardmuis		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bastaardkikker		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bosmuis		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bruine kikker		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bunzing							x*		x				x	x
Dwergmuis		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Dwergspitsmuis		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Egel		x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gewone bosspitsmuis		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gewone pad		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Haas		x		x	x	x	x*	x	x	x		x	x	x
Hermelijn							x*		x				x	x
Huisspitsmuis		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kleine watersalamander		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Konijn		x	x	x	x	x	x*	x	x	x		x	x	x
Meerkikker		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ondergrondse woelmuis			x	x		x	x			x	x	x	x	x
Ree		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rosse woelmuis		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Steenmarter		x											(x4)	
Tweekleurige bosspitsmuis		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x
Veldmuis		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Vos		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Wezel			x				x*		x				x	x
Wild zwijn												x		
Woelrat		x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x
Hazelworm													(x1)	
Levendbarende hagedis													(x2)	
Eekhoorn													(x3)	
Molmuis													x	

x = vrijgestelde soort

(x1) = vrijgesteld in juli t/m september, (x2) = 15 aug t/m 15 okt, (x3) = maart-april en juli t/m november, (x4) = 15 aug t/m feb ([bron](#))

* = vanaf 1 september 2024 niet meer vrijgesteld. Werkzaamheden met een effect op deze soorten zijn vanaf deze datum vergunningplichtig.

Toelichting vrijstelling

De vrijstelling geldt in voor de soorten hierboven genoemd, mits het gaat om handelingen die worden verricht in verband met:

- de uitvoering van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting;
- de uitvoering van werkzaamheden in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
- de uitvoering van werkzaamheden in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
- bestendig gebruik.

Deze vrijstelling geldt dus niet voor (eenmalige) activiteiten, zoals evenementen of (sport)wedstrijden.

Bron 7.3 Vrijgestelde soorten per provincie: www.habitus.nl

7.4 Flora

Uit literatuurgegevens en studies (bron: NDFF) blijkt dat in de omgeving van het plangebied diverse plantensoorten voorkomen, waaronder Akkerogentroost, Dreps, Glad Biggenkruid, Kartuizer Anjer, Korensla en Stijve Wolfsmelk, binnen een straal van 1-5 km.

Akkerogentroost groeit op zonnige, open plekken met matig voedselarme, vochtige en kalkrijke grond (zoals krijt, leem en zandige klei). Het is een halfparasiet die zich voedt op de wortels van grassen en cypergrassen.

Dreps groeit op akkers (wintergraan- en speltakkers), langs spoorwegen, braakliggende grond, wegranden, ruigten, ruderaal plaatsen en stortterreinen.

Glad Biggenkruid groeit op zonnige, warme, open plaatsen met droge, voedselarme, stikstofarme, zwak zure en kalkarme grond (leemarm en lemig zand). De groeiplaatsen zijn graanakkers, akkeranden, laag blijvend duingrasland, open plekken in bermen, pas ingezaaide bermen en gazons.

Korensla prefereert open, zonnige, droge, stikstofarme, matig voedselrijke, kalkarme, zure zandgrond, en groeit nooit op veen of klei. Ze komt voor op heiden, zandstrandjes langs rivieren, akkers (vooral wintergraan), moestuinen, bermen en braakliggende terreinen. In Nederland is ze voornamelijk beperkt tot akkers, maar soms verschijnt ze onbestendig in bermen en op bouwterreinen.

Stijve Wolfsmelk groeit op open, zonnige tot licht beschaduwde, vochtige, stikstofrijke, matig voedselrijke, weinig of niet bemeste klei- en mergelbodems, vaak op stenige plaatsen. Ze komt voor in akkers, langs boszomen, op kapvlakten, slootkanten, dijken, bij heggen en in bermen.

Bron: www.wilde-planten.nl

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde of bedreigde plantensoorten of resten hiervan aangetroffen. Gezien de verharde en onderhouden terreingesteldheid is het voorkomen van beschermde plantensoorten in het plangebied uitgesloten. Er zijn geen muren met (beschermde) muurvegetatie aanwezig. De beoogde ingreep leidt niet tot aantasting van beschermde en/of kwetsbare vegetatie. Er zijn geen beschermde planten aangetroffen gedurende het veldbezoek, waardoor kan worden uitgesloten dat er sprake is van het opzettelijk vernielen van beschermde planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied.

Soortenbescherming	Effecten Omgevingswet	Vervolgstappen
Flora	Geen overtreding	N.v.t.

7.5 Grondgebonden zoogdieren

Uit literatuurgegevens en studies (bron: NDFF) is bekend dat een aantal soorten in de omgeving van het gebied voorkomen zoals: Das, Steenmarter, Eekhoorn, Egel, Haas, Konijn, Bosmuis, Huisspitsmuis en Ree (in een straal van 0-1 km). Verder (op een afstand van 1-5 km) Boommarter, Bunzing, Wezel, Dwergmuis, Veldmuis, Waterspitsmuis, Edelhert, Vos en Woelrat.

Het leefgebied van de das moet voldoen aan voldoende dekking, weinig verstoring, een groot voedselaanbod en een bodem waarin ze goed een burcht kunnen graven.

De wezel heeft graag een plek waar hij zich kan verschuilen, zoals oude muizenholen of konijnenholen.

De bunzing heeft een voorkeur voor kleinschalig landschap met houtwallen, greppels en sloten met overhangende vegetatie.

In de omgeving van de onderzoekslocatie zijn waarnemingen bekend van de bunzing en de wezel, beide kleine marterachtigen, en van de das (NDFF). De voorgenomen werkzaamheden zullen het functioneel leefgebied van deze soorten niet aantasten. De ingreep betreft voornamelijk onderhouden verharding en bebouwing welke niet toegankelijk is voor deze soorten. Op een verhard agrarisch erf is er geen geschikt leefgebied aanwezig dat door deze soorten gebruikt zal worden. Daarnaast is er veel verstoring door bedrijvigheid door de ligging van het perceel op een boerenerf, waardoor deze soorten de omgeving naar verwachting zullen mijden. Als gevolg van de voorgenomen ingreep vindt er geen aantasting van het functioneel leefgebied van deze soorten plaats. Elementen als water, structuurrijke vegetaties, bloemrijke graslanden, takkenrillen, holen, struwelen, vermolmde boomstobben en bos zijn niet aanwezig. De ingreep heeft met name betrekking op verharding en bebouwing waar deze soorten geen gebruik van zullen maken.

De gesloten bebouwing biedt geen toegang voor de steenmarter. Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen, zoals uitwerpselen of prooiresten, aangetroffen die wijzen op het gebruik van de onderzoekslocatie als vaste rust- of verblijfplaats door de steenmarter. Bij intensief gebruik van een locatie door deze soort zijn dergelijke sporen doorgaans eenvoudig te vinden.

De boommarter is een uitgesproken bosbewoner onder de marterachtigen en komt voor in grote, structuurrijke bossen - zowel naald-, loof- als gemengd bos. Deze bossen vormen zijn typische biotoop. Voor de boommarter geldt dat deze soort geen gebruik zal maken van de onderzoekslocatie, aangezien deze geen geschikt biotoop biedt voor de boommarter.

De rode eekhoorn leeft in loofbossen, naaldbossen of gemengde bossen, maar ook in tuinen, parken en houtwallen in de buurt van bossen (Zoogdiervereniging Eekhoorn, 2022). Omdat er geen bomen met holten of grote boomnesten zijn aangetroffen, is de aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen van de eekhoorn uitgesloten.

Op basis van waarnemingen in de omgeving (NDFF) zijn konijnen en hazen gesignaleerd. Echter, het is niet waarschijnlijk dat deze soorten binnen het plangebied voorkomen, aangezien het perceel geen geschikte leefomgeving biedt. Deze dieren hebben groene omgevingen nodig voor holen/legers, voedsel en nestgelegenheid, wat ontbreekt in het plangebied. Er zijn geen sporen zoals krabsporen, uitwerpselen of holen/legers van deze soorten aangetroffen. De voorgenomen activiteiten zullen geen aantasting van essentieel leefgebied veroorzaken, omdat dit in de omgeving ruim voorhanden is in de vorm van agrarische gronden en groenelementen. Daarom zullen de voorgenomen activiteiten geen negatieve invloed hebben op deze soorten.

Het plangebied ligt binnen het verspreidingsgebied van grote hoefdieren. Het plangebied betreft echter een bebouwde omgeving en biedt geen geschikt leefgebied voor deze soorten, door de hoge mate van verstoring zullen deze dieren het plangebied mijden.

Er is ten aanzien van grondgebonden zoogdieren geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Omgevingswet. In de omgeving van de onderzoekslocatie zijn waarnemingen bekend van algemeen beschermde soorten waar een vrijstelling voor geldt, voor deze soorten geldt de algemene zorgplicht. De zorgplicht schrijft voor dat we nadelige gevolgen voor inheemse planten en dieren moeten voorkomen (of ze nu beschermd zijn of niet) en zorgvuldig met onze omgeving om moeten gaan. Deze zorgplicht geldt voor iedereen.

Soortenbescherming	Effecten Omgevingswet	Vervolgstappen
Grondgebondenzoogdieren	Geen overtreding	Algemene soorten/ Algemene Zorgplicht

7.6 Vleermuizen

Uit literatuurgegevens en studies (bron: NDFF) is bekend dat een aantal soorten in de omgeving van het gebied voorkomen zoals: Gewone/Ruige dwergvleermuis, Gewone grootoorvleermuis, Laatvlieger en Rosse vleermuis (in een straal van 0-5 km).

Onderzoek

Tijdens een veldbezoek worden bomen en eventueel aanwezige bebouwing onderzocht op mogelijkheden voor potentiële verblijfplaatsen voor vleermuizen, daarbij wordt er gelet op eventuele openingen die geschikt kunnen zijn en gebruikt bouw materiaal, eventuele aangetroffen sporen van vleermuizen, eventuele verlichting rondom het pand etc. Ons onderzoek is gebaseerd op het vleermuisprotocol 2021, verschillende literatuur van onder andere Drs H.J.G.A. Limpens en eigen ervaring met vleermuisonderzoek. De locatie was goed te beoordelen als hulpmiddel is een verrekijker gebruikt met 8x42 vergroting.

Verblijfplaatsen

Vleermuizen zitten overdag vooral op beschutte donkere plekken, zoals in de spouw of onder de dakbedekking. Ook achter betimmering van daken of in dubbelwandige schoorstenen vinden vleermuizen soms een geschikt onderkomen. De temperatuur in het verblijf is van groot belang voor de groei en ontwikkeling van de jongen. Afhankelijk van de buitentemperatuur zoeken vleermuizen warme, heel warme of juist iets koelere plekken op. Vleermuizen kiezen dan ook het liefst gebouwen met een spouwruijnte uit, waarbinnen ze de ruimten met verschillende temperaturen kunnen gebruiken.

Herkennen verblijfplaatsen aan de hand van sporen

Er zijn twee soorten sporen die kunnen worden onderscheiden: uitwerpselen, veeg en vetsporen. Sporen van vleermuizen worden gevonden aan de buitenschil van objecten (bijvoorbeeld op gevels, raamkozijnen, lekdorpels, zonneschermen, en boomschors) en aan de binnenzijde van objecten (open ruimtes die vleermuizen gebruiken om te verblijven). Vet en veeg sporen worden gevonden op oppervlaktes waar vleermuizen regelmatig en veelvuldig langs bewegen en schuren. Naast sporen die duiden op aanwezigheid, wordt er ook gezocht naar sporen die duiden op afwezigheid van vleermuizen. Vleermuizen maken alleen gebruik van vrije invliegopeningen en het gebruik van een in

vliegopening door vleermuizen houdt de invliegopening ook relatief vrij en schoon (op sporen van aanwezigheid na). Openingen die gevuld zijn met stof spinrag worden niet gebruikt door vleermuizen. Daarnaast zijn vleermuizen relatief schone dieren, ze gaan niet tussen vuil zitten. Wanneer een ruimte te stoffig is, te tochtig is, te veel spinrag bevat en/of te gevuld is met rommel, mestgeur (ammoniak) dan wordt een ruimte ongeschikt om als verblijfplaats te gebruiken. Wanneer er geen sporen van aanwezigheid worden aangetroffen in of op een object, dan kan de aanwezigheid van stof, tocht, spinrag, rommel en mestgeur een bevestiging zijn voor de afwezigheid van vleermuizen in een object.

Om een verblijfplaats van vleermuizen vast te stellen op basis van sporen is het niet noodzakelijk de gehele ruimte op de cm te controleren op de aanwezigheid van sporen. Sporen van vleermuizen zijn altijd te vinden binnen 1. tot 1,5 m van een invliegopening, zowel aan de binnenkant als buitenkant van een verblijfplaats. Daarbij wordt er tijdens het veldbezoek altijd gelet op een combinatie van factoren en op de bouwkundige aspecten. Wanneer tijdens het sporenonderzoek blijkt dat er potentieel geschikte verblijfplaatsen aanwezig zijn die niet zijn te overzien wordt er aanvullend onderzoek geadviseerd.

Verblijfplaatsen

De stallen zijn voorzien van dakbedekking zonder holtes, naden of kieren. De gemetselde delen van de gevels zijn volledig dicht en geïsoleerd. De bovenste kopgevels en delen van de zijgevels bestaan uit geïsoleerde damwandplaten zonder spouwruimte, die naadloos aansluiten. De luchtinlaten zijn afgeschermd om dieren van buiten te weren. Er zijn geen geschikte openingen van voldoende grootte aanwezig die vleermuizen de kans bieden een verblijfplaats in de stallen te bezetten. Door het ontbreken van geschikte potentiële invliegopening, verblijfplaatsen, donkere schuilplaatsen met een voldoende stabiel klimaat en het niet aantreffen van soorten en/of sporen, zijn negatieve effecten door de sloop van de bebouwing uit te sluiten. Er zijn geen sporen aangetroffen zoals uitwerpselen, prooi-resten of afgebeten vlindervleugels.

Bomen

Er zijn geen bomen aanwezig op de onderzochte locatie die potentieel geschikt zijn als vaste rust en verblijfplaats daarmee zijn boombewonende vleermuizen uit te sluiten.

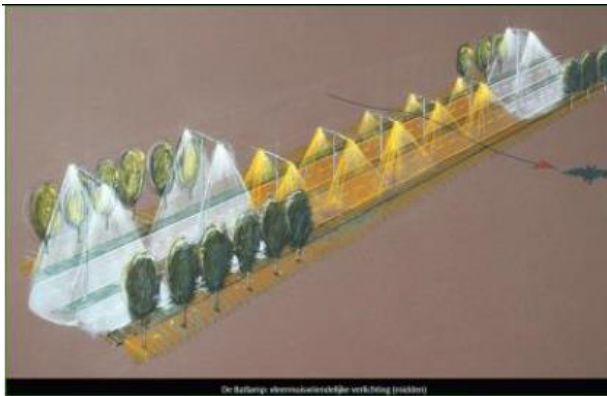
De beoogde ingreep leidt niet tot aantasting van verblijfplaatsen van vleermuizen, waardoor er geen verdere stappen op het gebied van een ontheffingsaanvraag noodzakelijk zijn met betrekking tot het onderzoeken van potentiële verblijfplaatsen.

Foeragerende vleermuizen

Gelet op de groene omgeving wordt het perceel niet als essentieel foerageergebied voor vleermuizen beschouwd. Door de voorgenomen ingreep zal het aanbod van foerageermogelijkheden niet in het geding komen, aangezien er in de omgeving meer geschikt foerageerhabitat voor vleermuizen aanwezig is.

Vliegroutes

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen als houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden. De beoogde ingreep leidt niet tot een aantasting van een vliegroute. Tijdens de werkzaamheden dient er wel voorzichtig worden omgegaan met het toepassen van verlichting om passerende en jagende vleermuizen in de omgeving niet te hinderen. Vleermuizen kunnen gedesoriënteerd raken als gevolg van sterke verlichting.



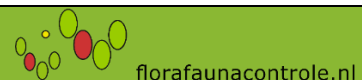
Bron afbeelding: www.rijkswaterstaat.nl



Voorbeeld vleermuis vriendelijke verlichting

Soortenbescherming	Effecten Omgevingswet	Vervolgstappen
Vleermuizen	Geen overtreding	Algemeen zorgplicht m.b.t. verlichting

Kader-Vleermuisverblijfplaatsen



Onder de vleermuizen zijn gebouwen bewonende en/of boom bewonende soorten aanwezig. Gewone dwergvleermuis en laatvlieger zijn hoofdzakelijk gebouwen bewonend. Watervleermuis is voornamelijk boom bewonende en gewone grootvleermuis en ruige dwergvleermuis bewonen zowel bomen als gebouwen. Voorbeelden van verblijfplaatsen in gebouwen zijn ruimtes in spouwmuuren en achter boeiboorden en gevelbetimmering. Holten en spleten in bomen en ruimtes achter loszittend schors zijn voorbeelden van verblijfplaatsen in bomen. Vanuit de verschillende functies van de verblijfplaats worden weer andere eisen gesteld aan bijvoorbeeld het klimaat, de toegankelijkheid en de stand van het verblijf ten opzichte van de zon. Als kraamverblijfplaats worden meestal gebouwen en/of bomen uitgekozen waarbinnen een constant verblijfklimaat heerst. Bij gebouwen zijn dit voornamelijk woningen met een spouwmuur of geïsoleerd dak. Sommige vleermuizen hebben aan een opening van 1-2cm voldoende om naar binnen te kruipen. Bij bomen gaat het meestal om dikke, oude bomen met een dikke restwand.

Kader- Foerageergebieden en vliegroutes



Foerageergebieden en vliegroutes van vleermuizen zijn beschermd indien bij het verdwijnen ook een verblijfplaats ongeschikt wordt. Bijvoorbeeld door het onderbreken van een vliegroute wordt een foerageergebied onbereikbaar, waardoor de vleermuizen onvoldoende voedsel kunnen vinden. Bij het verdwijnen van foerageergebieden of vliegroutes wordt daarom onderzocht of er voldoende alternatieven zijn. Vleermuizen maken gebruik van lijnvormige landschapselementen zoals bomenrijen en singels om zich langs te verplaatsen. Een aaneengesloten kronendak heeft hierbij de voorkeur. Van vleermuizen is bekend dat onderbrekingen in de lijnstructuur maximaal 100 tot 200 meter mogen bedragen (kleinere en langzaam vliegende soorten 50 meter). Wanneer de onderbrekingen groter zijn dan deze afstand kunnen sommige soorten deze afstand niet overbruggen en zullen ze afwijken naar alternatieve vliegroutes en foerageergebieden.

7.7 Vogels

Uit literatuurgegevens en studies (bron:NDFF) is bekend dat een aantal soorten in de omgeving voor kunnen komen zoals: Blauwe reiger, Ooievaar, Boerenwaluw, Gierzwaluw, Huiswaluw, Huismus, Boomklever, Boomkruiper, Ekster, Zwarte roodstaart, Raaf, Spreeuw, Bosuil, Kerkuil, Steenuil, Boomvalk, Buizerd, Havik, Slechtvalk, Sperwer, Torenvalk, Wespendif, Roek, Zwarte kraai, Groene specht, Grote bonte specht en Kleine bonte specht deze komen voor in een straal van (0-1 km).

De boerenwaluw nestelt vaak binnen gebouwen van boerderijen en maakt komvormige nesten van gras, stro en modder. Tijdens het veldbezoek zijn er echter geen nesten van de boerenwaluw aangetroffen.

De gierzwaluw is een koloniebroeder die de voorkeur geeft aan stedelijke gebieden met een ruim aanbod aan nestlocaties. Op de planlocatie zijn geen geschikte nestlocaties voor de gierzwaluw waargenomen.

Huiszwaluwen maken hun nesten vaak tegen de gevel onder de dakrand van bebouwing. Deze komvormige nesten worden van klei en zand gemaakt. Aan de bebouwing op de planlocatie zijn geen nesten van huiszwaluwen waargenomen.

Tijdens het veldbezoek zijn er geen huismussen waargenomen. De huismus is zeer honkvast en verblijft het gehele jaar in zijn territorium. Het dak van de te slopen pluimveestallen is strak afgesloten en alle luchtinlaten zijn afgeschermd om vogels buiten te houden. De gevels bestaan uit dicht metselwerk en geïsoleerde damwandbeplating, waardoor verborgen ruimtes ontbreken en er geen nesten zijn waargenomen. Door het ontbreken van invliegopeningen zijn de stallen niet geschikt als verblijfplaats voor de huismus. De geplande ruimtelijke ingreep leidt niet tot aantasting van nestlocaties en het functioneel leefgebied van de huismus. Daarom zijn er geen verdere stappen nodig voor een vergunningsaanvraag met betrekking tot het onderzoeken van potentiële nestplaatsen van de huismus.

De zwarte roodstaart broedt dichtbij huizen, zowel in steden als dorpen. Hij heeft een voorkeur voor grotere gebouwen zoals kerken en kloosters, maar zijn nest is ook te vinden in muurspleten en onder afdaken. Op de planlocatie zijn geen verblijfplaatsen waargenomen.

De roek is een koloniebroeder die slordige nesten bouwt in de toppen van hoge bomen. Roekenkolonies bevinden zich vaak in vrijstaande hoge groepen bomen langs wegen, sporen of kanalen en zijn makkelijk te herkennen aan hun manier van nestelen in kolonies. Op of nabij de onderzoekslocatie is er geen kolonie aangetroffen, waardoor negatieve effecten zijn uitgesloten.

Uilen broeden in bebouwing, speciale nestkasten en in bomen. Tijdens het veldbezoek is gezocht naar de aanwezigheid van uilen en sporen zoals krijtstrepen en braakballen. Door de gesloten bouwstijl zijn er geen potentiële verblijfplaatsen voor uilen in de bebouwing op het perceel te verwachten. Bij regelmatig gebruik zijn er vaak veel sporen zoals veren, braakballen en krijtstrepen te vinden, maar deze sporen zijn niet aangetroffen. Bij aanwezigheid van een vaste rust- of verblijfplaats van uilen buiten de onderzoekslocatie, treedt bij de voorgenomen plannen geen verlies van essentieel foerageergebied op, omdat deze elementen naar verwachting buiten de planlocatie liggen en behouden blijven.

Tijdens het veldonderzoek zijn er geen potentieel geschikte jaarrond beschermde nesten van roofvogels aangetroffen. Op basis van het aanwezige habitat en de mate van verstoring is de aanwezigheid van deze soorten uitgesloten. Roofvogels vinden doorgaans een nestplaats in uitgestrekte bossen en zijn relatief gevoelig voor verstoring.

Algemeen voorkomende vogels zijn tijdens de broedperiode het meest gevoelig voor verstoring. Buiten deze periode zijn ze flexibeler en is de kans op nadelige effecten door werkzaamheden aanzienlijk kleiner. Gedurende het broedseizoen, dat indicatief loopt van 15 maart tot 15 juli, zijn de nesten en de functionele leefomgeving van deze vogels beschermd. Werkzaamheden kunnen daarom het beste buiten het broedseizoen worden uitgevoerd. Als de werkzaamheden toch tijdens het broedseizoen moeten plaatsvinden, moet de locatie voorafgaand aan de werkzaamheden geïnspecteerd worden door een deskundige.

Soortenbescherming	Effecten Omgevingswet	Vervolgstappen
Algemene vogels	Geen overtreding	Broedvogelcheck bij start in het broedseizoen.
Vogels jaarrond beschermd	Geen overtreding	N.v.t

7.8 Amfibieën en reptielen

Uit literatuurgegevens en studies (bron: NDFF) is bekend dat een aantal soorten in de omgeving voorkomen, zoals: Bruine kikker, Gewone pad, Groene kikker (Onb.), Kleine watersalamander en Ringslang (in een straal van 0-1 km).

Groene kikkers zijn echte waterdieren en worden bijna altijd in of nabij water aangetroffen. In het plangebied ontbreekt echter open water, en door de hoge mate van bewerking en onderhoud is er geen geschikt land- en overwinteringshabitat voor de groene kikker.

De ringslang is gebonden aan waterrijke habitats, vaak op zandgronden en overgangen naar veen- en kleigronden. Grote, laaggelegen natte gebieden worden gemedan, omdat deze niet geschikt zijn voor alle stadia van hun levenscyclus, met name de ontwikkeling van eieren en overwintering (bron: www.ravon.nl). Volgens de NDFF en verspreidingsgegevens van RAVON zijn er waarnemingen van de ringslang in de omgeving van het plangebied, waarschijnlijk in nabijgelegen natuurgebieden. Het plangebied zelf biedt geen geschikt habitat voor deze soorten, waardoor hun aanwezigheid is uitgesloten.

In het plangebied zijn geen geschikte structuren of schuilmogelijkheden voor reptielen en amfibieën aangetroffen. Het bebouwde en verharde terrein biedt geen geschikt winterhabitat of voortplantingsgebied voor de verwachte soorten. Op basis van het locatiebezoek en de kenmerken van het plangebied wordt niet verwacht dat beschermde reptielen of amfibieën aanwezig zijn. Algemene soorten zoals de bruine kikker en gewone pad kunnen mogelijk op het buitenterrein voorkomen, maar vallen onder de vrijstelling voor ruimtelijke ontwikkelingen volgens provinciale verordeningen. Er is geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Omgevingswet. In het kader van de algemene zorgplicht is het wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor eventueel passerende individuen.

Soortenbescherming	Effecten Omgevingswet	Vervolgstappen
Amfibieën en reptielen	Geen overtreding	Algemene soorten/ Algemene Zorgplicht

7.9 Vissen

Er bevindt zich geen open water in het plangebied, waardoor effecten op (beschermde) vissen per definitie zijn uitgesloten.

Soortenbescherming	Effecten Omgevingswet	Vervolgstappen
Vissen	Geen overtreding	N.v.t.

7.10 Insecten, libellen en ongewervelden

Uit literatuurgegevens en studies (bron: NDFF) is bekend dat een aantal soorten in de omgeving voorkomen, zoals: Grote vos en Teunisbloempijlstaart (in een straal van 0-1 km). Op grotere afstand (1-5 km) komen de Gevlekte witsnuitlibel, Kempense heidelibel, Oostelijke witsnuitlibel en Sierlijke witsnuitlibel voor.

De grote vos is een vlinder die vanwege zijn zwervend gedrag op veel plekken in het land wordt gezien. De waardplanten zijn iep, zoete kers en enkele wilgensoorten. Waarnemingen rondom het plangebied betreffen zwervende exemplaren.

De teunisbloempijlstaart is een nachtvlinder die gebruikmaakt van specifieke waardplanten zoals wilgenroosje, teunisbloem, basterdwederik en kattenstaart. Het voorkeurs habitat zijn open plekken in vochtige bossen, bosranden en warme open plaatsen.

De habitat van de kempense heidelibel bestaat uit ondiepe moerassen en brede verlandingszones van vennen en plassen. De oostelijke witsnuitlibel wordt waargenomen bij matig voedselarme wateren op zandgronden, meestal vennen.

De sierlijke witsnuitlibel leeft in schone, vegetatierijke, brede verlandingszones van vennen, plassen en dode rivierarmen.

Beschermde vlindersoorten komen vooral voor in kruidenrijke graslanden, heiden, venen en (vochtig) bos. In het plangebied is geen sprake van open water, bos, soortenrijk grasland, heide of veen, waardoor leefgebied voor deze soorten ontbreekt. Er zijn geen voedselarme wateren of geschikte vegetaties voor beschermde libellen aanwezig, waardoor hun aanwezigheid redelijkerwijs kan worden uitgesloten.

Op de planlocatie zijn geen beschermde vlinders, libellen of andere ongewervelden aangetroffen. Er groeien geen waardplanten en er is geen oppervlaktewater of specifieke omstandigheden die duiden op de aanwezigheid van beschermde insecten of andere ongewervelden. Er is geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Omgevingswet.

Soortenbescherming	Effecten Omgevingswet	Vervolgstappen
Insecten, libellen en ongewervelden	Geen overtreding	N.v.t.

7.11 Rode Lijsten

De Rode lijsten zijn een overzicht van soorten die uit Nederland zijn verdwenen of dreigen te verdwijnen. Dit wordt bepaald op basis van zeldzaamheid en/of negatieve trend. De lijsten worden periodiek vastgesteld door de Minister van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur. De Minister bevordert onderzoek en werkzaamheden welke nodig zijn voor bescherming en beheer. Onder de omgevingswet geldt een specifieke zorgplicht voor soorten die op de Rode Lijsten zijn geplaatst, op de Rode Lijsten staan ongeveer 4.000 soorten.

De specifieke zorgplicht houdt in dat er moet worden onderzocht of dat er een of meer van deze soorten binnen het plangebied kunnen voorkomen en of dat kan leiden tot vergunningsplicht, of dat er mogelijk een vrijstelling van deze vergunningsplicht geldt. Het is ook mogelijk dat er een specifieke zorgplicht van toepassing is. Er zijn geen Rode Lijst soorten aangetroffen en/of te verwachten binnen het plangebied.

Soortenbescherming	Effecten Omgevingswet	Vervolgstappen
Rode Lijstsoorten	Geen	N.v.t.

7.12 Invasieve Exoten

Een plant, dier, of een ander organisme, dat van nature niet in Nederland voorkomt, wordt een uitheemse soort genoemd. Wanneer deze soorten door menselijk handelen in ons land terechtkomen worden ze exoten genoemd. Het gaat hierbij niet om soorten die elders in Europa inheems zijn en door klimaatsverandering oprukken naar Nederland. Een klein deel van de exoten voelt zich prima thuis in zijn nieuwe omgeving. Ze kunnen zich vestigen in onze natuur, zich snel vermeerderen en schadelijk zijn voor inheemse soorten. Deze soorten worden invasieve exoten genoemd. Voor soorten op de zogenoemde Unielijst (EU -exotenverordening) geldt een verbod op bezit, handel, kweek, transport en import van een aantal schadelijke exotische planten en dieren. Binnen het plangebied zijn geen waarnemingen van invasieve exoten gedaan.

Invasieve Exoten	Aanwezigheid	Vervolgstappen
Niet aangetroffen	Geen	N.v.t.

7.13 Effectenbeoordeling soortenbescherming

Invloedsfeer: Naast een tijdelijk effect in het onderzoeksgebied, kan het voorkomen dat een voorgenomen activiteit een negatief effect heeft op beschermde soorten buiten het plangebied. Het effect van de voorgenomen activiteit op een beschermde soort verschilt per soort en/of soortgroep. In deze rapportage is er gekeken naar de uitvoering van de werkzaamheden en is er een inschatting gemaakt van de mogelijke effecten op soorten in het plangebied en in de directe omgeving.

Beoordeling: De invloedsfeer van de uitvoering is plaatselijk en wordt uitgevoerd op al bestaande wegen en verharding. Mogelijk zijn tijdens de werkzaamheden geluid en stof waarneembaar buiten het perceel, deze effecten zijn naar verwachting incidenteel, kortstondig en hebben geen wezenlijke schadelijke invloed op beschermde soorten en rust- of voortplantingsplaatsen buiten het perceel.

Samenvatting soortenbescherming

Soortenbescherming	Effecten Omgevingswet	Vervolgstappen
Flora	Geen overtreding	N.v.t.
Grondgebondenzoogdieren	Geen overtreding	Algemene soorten/ Algemene zorgplicht
Vleermuizen	Geen overtreding	Zorgplicht m.b.t. verlichting
Algemene vogels	Geen overtreding	Broedvogelcheck bij start werk in het broedseizoen
Vogels jaarrond Beschermd	Geen overtreding	N.v.t.
Amfibieën en reptielen	Geen overtreding	Algemene soorten / Algemene Zorgplicht
Vissen	Geen overtreding	N.v.t.
Insecten, libellen en ongewervelden	Geen overtreding	N.v.t.
Rode lijstsoorten	Geen overtreding	N.v.t.
Invasieve exoten	Niet aangetroffen	N.v.t.

Beschermde soorten

De inrichting en het gebruik van het terrein maken het plangebied tot een weinig geschikt functioneel leefgebied van beschermde dieren en tot een ongeschikte groeiplaats van beschermde planten. Vleermuizen, vogels en amfibieën kunnen het erf benutten als foerageergebied. Grondgebonden zoogdieren bezetten er geen vaste rust- en voortplantingsplaats. Amfibieën bezetten er een geen (winter)rustplaats. Er nestelen geen vogels in het plangebied en vleermuizen bezetten er geen vaste rust- of voortplantingsplaats.

Algemene soorten

In het kader van de zorgplicht is de initiatiefnemer verplicht om schadelijke gevolgen voor in het wild levende dieren en planten zo veel mogelijk te voorkomen. Voor sommige algemene veel voorkomende soorten is er in de provincie geen omgevingsvergunning vereist en nader onderzoek is niet noodzakelijk. Wel geldt voor deze soorten de algemene zorgplicht. In het kader van de algemene zorgplicht is het wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor eventueel passerende individuen. Te denken valt aan het verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied als ze aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden.

Algemene vogels en niet jaarrond beschermde nesten

Door de werkzaamheden uit te voeren buiten het broedseizoen van algemeen voorkomende vogelsoorten wordt voorkomen dat broedgevallen van broedvogels worden verstoord. Het broedseizoen vangt aan onder bepaalde klimatologische omstandigheden en betreft indicatief de periode 15 maart t/m 15 juli. Voor het broedseizoen wordt echter geen standaardperiode gehanteerd, het gaat erom dat er geen broedende vogels worden verstoord. Het uitvoeren van de werkzaamheden gedurende het broedseizoen is alleen mogelijk wanneer door een ecooloog van tevoren is vastgesteld dat in het plangebied geen broedgevallen aanwezig zijn.

Verlichting

Veel algemene en beschermde diersoorten (bijvoorbeeld vleermuizen) zijn vooral actief gedurende de vroege ochtend, late avond en nacht. Als er extra verlichting gebruikt gaat worden dan dient deze afgewend te worden van aanwezige bebouwing en groenstructuren in de omgeving om eventuele aanwezige soorten niet negatief te beïnvloeden en wordt geadviseerd in de nieuwe situatie natuurvriendelijk te verlichten door naar beneden schijnende lichtbronnen te gebruiken.



*Vleermuizen en andere nachtdieren kunnen gedesoriëteerd raken als gevolg van sterke verlichting.

8. Gebiedenbescherming

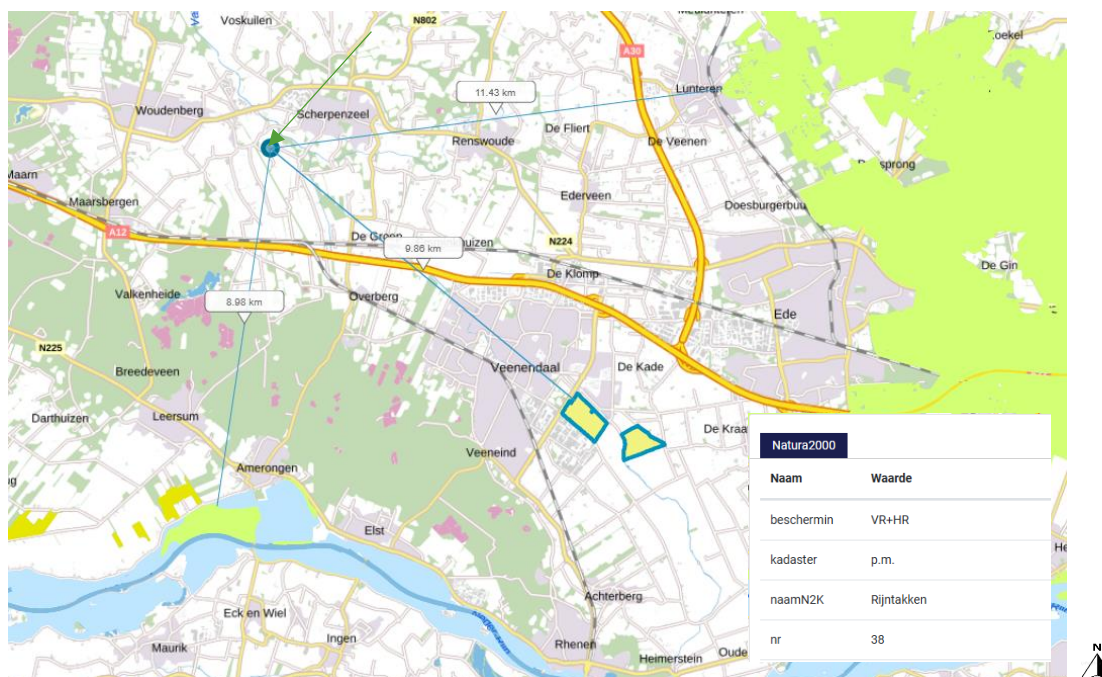
8.1 Bescherming van Natura 2000 gebieden

Natura 2000

Bij de aanwijzing van een Natura 2000-gebied worden voor het gebied instandhoudingsdoelstellingen voor te beschermen soorten en/ of Habitats vastgesteld. Het is verboden om zonder vergunning projecten of andere handelingen te realiseren of te verrichten die de instandhoudingsdoelstellingen kunnen schaden. Als een plan of project mogelijk negatieve effecten kan hebben op Natura 2000-gebied, vindt eerst een globale toetsing plaats, de voortoets. Als uit de voortoets blijkt dat er zeker geen significante gevolgen zijn, dan kan het betreffende plan worden vastgesteld, of geldt in het geval van een project geen vergunningplicht. Als de kans op significante gevolgen niet kan worden uitgesloten dan moet een passende beoordeling (PB) inclusief mogelijke ADC-toets worden gemaakt.

Significantie: 'als door ingreep toekomstige areaal habitat of leefgebied, het aantal van een soort of de kwaliteit van een habitat lager zal worden dan zoals bedoeld in de instandhoudingsdoelstelling, dan kan sprake zijn van significantie gevolgen'

De onderzoekslocatie is niet gelegen binnen de grenzen van een gebied dat aangewezen is als Natura 2000. Het dichtstbij gelegen Natura2000 gebied is Kolland en Overlangbroek op ca. 9 Km ten zuiden van de onderzoekslocatie. De Natura2000 gebieden Rijntakken, Binnenveld en Veluwe liggen net iets verder weg.



Bron: www.Natura2000.nl

Kolland & Overlangbroek



Op deze pagina ziet u een lijst met alle habitattypen en/of Habitatrichtlijnsoorten en/of broedvogel- en niet-broedvogelsoorten waarvoor het Natura 2000-gebied is aangewezen. Voor al deze waarden is aangegeven wat de instandhoudingsdoelen in het gebied zijn. De doelen zijn geformuleerd in termen van "behoud" of "uitbreiding" van de omvang (populatiegrootte of oppervlakte habitatype of leefgebied van de soort) en "behoud" of "verbetering" van de kwaliteit (van het habitatype of het leefgebied van de soort). Verder is de relatieve bijdrage van het gebied aan het landelijk doel voor de betreffende waarde aangegeven en, indien van toepassing, de kernopgave met betrekking tot de waarde in het gebied.

Bij alle doelen staat de "status" aangegeven. In de meeste gevallen is dit "definitief". Indien hier "ontwerp" staat, betekent dit dat het (wijzigings-)besluit waar dit doel in staat op dit moment [ter inzage ligt of ter inzage heeft gelegen](#), maar daarna [nog niet definitief](#) vastgesteld is. Ook wordt aangegeven als een habitatype of soort verwijderd zal worden "definitief (in ontwerp verwijderd)" of als subtypen van habitattypen vervangen worden "ontwerp (vervanging doel subtype)". In geval van "aanmelding" is het Habitatrichtlijngebied aangemeld voor de [communautaire lijst](#), maar is er nog geen aanwijzingsbesluit opgesteld en zijn er nog geen doelen geformuleerd.

Habitattypen

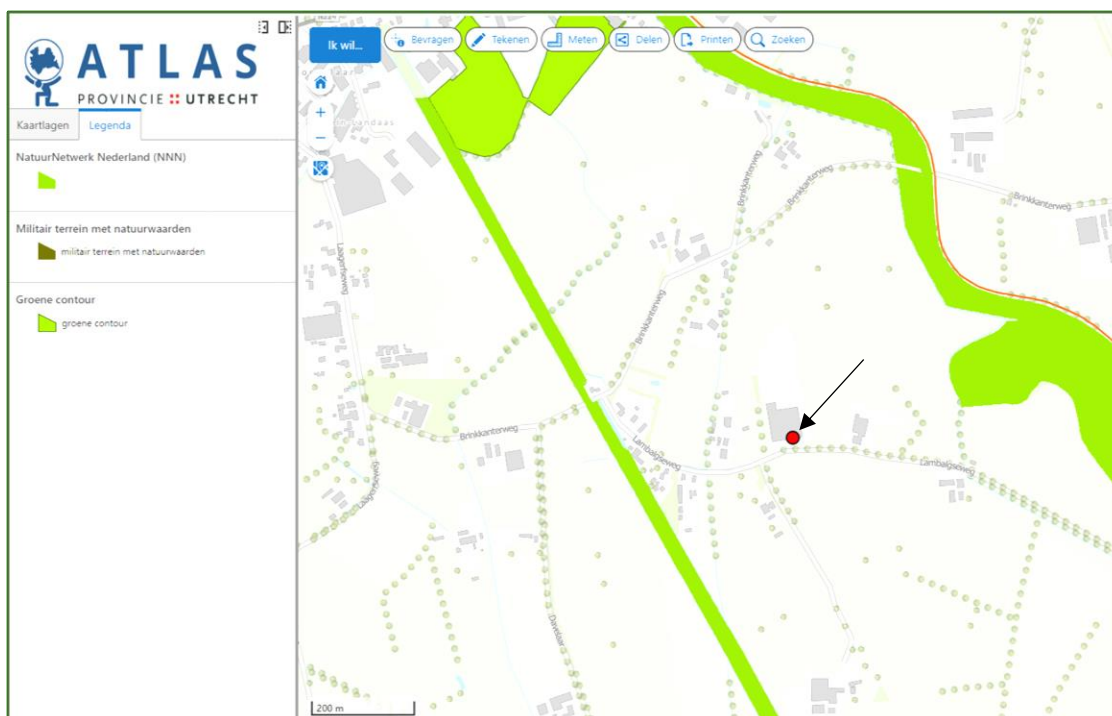
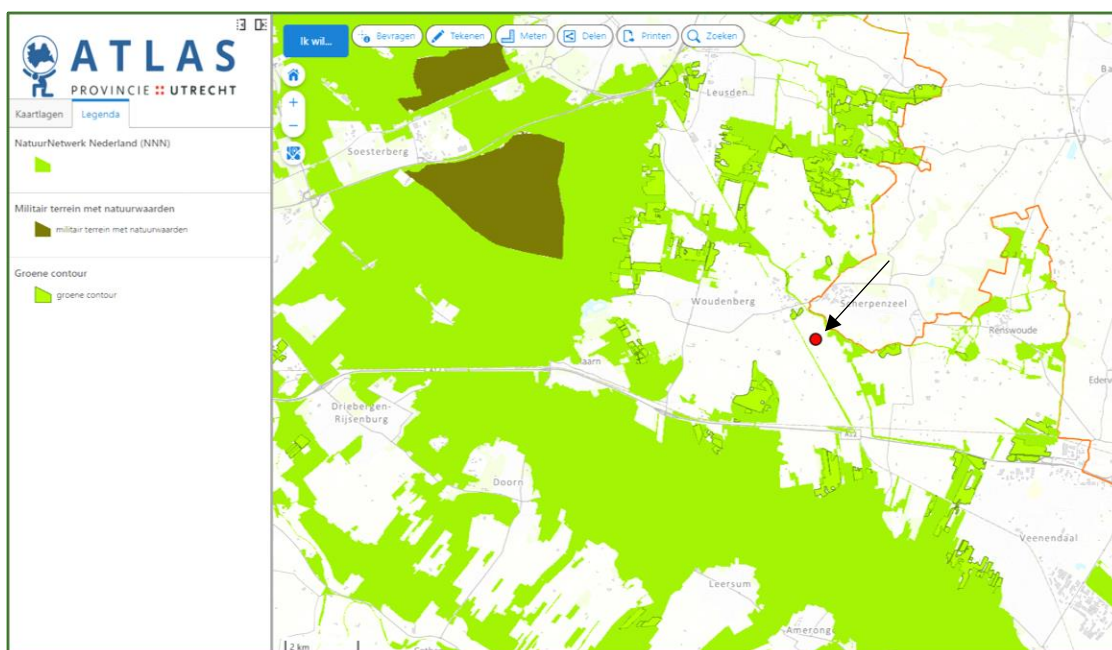
Habitatype ?	Habitatsubtype ?	Status doel ?	Oppervlakte ?	Kwaliteit ?	Relatieve bijdrage ?	Kernopgave ?
H91E0C* - Vochtige alluviale bossen	beekbegeleidende bossen	definitief	>	=	B1	

Directe effecten op aanwezige kwalificerende habitattypen, habitatrichtlijnsoorten, broedvogels en niet-broedvogels zijn uit te sluiten. De ontwikkeling wordt uitgevoerd op een reeds bestaand en bebouwd plangebied buiten Natura 2000 gebied. Ter plaatse zijn geen kwalificerende habitattypen, habitatrichtlijnsoorten, broedvogels en niet-broedvogels aanwezig en kunnen zich er ook niet ontwikkelen. Tijdens de werkzaamheden zal er tijdelijk sprake zijn van geluid, stof, trillingen en wellicht bemaling. De werkzaamheden zijn van dien aard dat negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen van Natura2000 gebieden zijn uitgesloten.

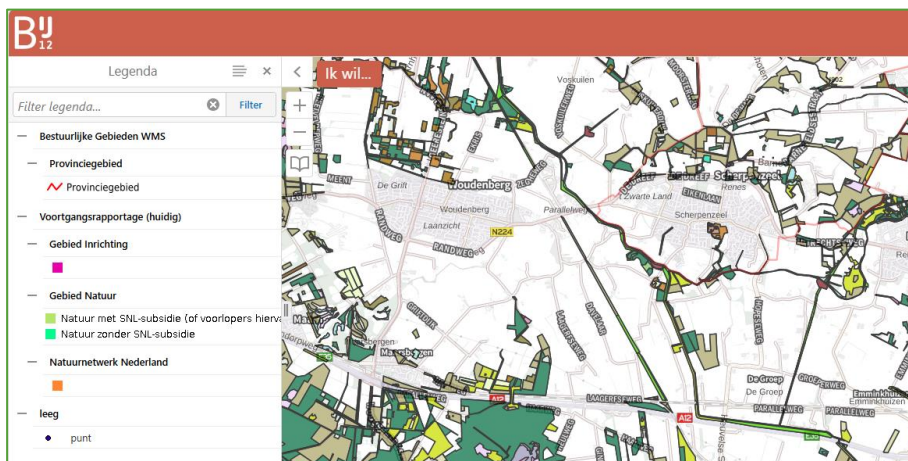
Ten aanzien van stikstof adviseren wij de initiatiefnemer om in overleg te treden met bevoegd gezag om een AERIUS-berekening te laten opstellen voor zowel de aanleg- als de gebruiksfase. Hiermee wordt juridische zekerheid verkregen over het wel of niet kunnen uitvoeren van de plannen.

8.2 NNN gebieden en overige natuurgebieden

De omgevingswet draagt Gedeputeerde Staten op, om in hun provincie te zorgen voor een landelijk ecologisch netwerk, genaamd Natuurnetwerk Nederland. Voor dit netwerk geldt, op basis van het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening, een 'ja, mits'- beschermingsregime (art. 7.8, lid 2 Bkl). Activiteiten die de wezenlijke waarden en kenmerken van het netwerk aantasten zijn niet toegestaan, tenzij er sprake is van groot openbaar belang, er geen reële alternatieven zijn, negatieve effecten zoveel mogelijk worden beperkt en overblijvende negatieve effecten worden gecompenseerd. Provincies dienen deze bescherming te regelen bij provinciale omgevingsverordening. Daarnaast kunnen provincies bij provinciale verordening andere gebieden met bijzondere natuurwaarden beschermen, hieronder vallen onder andere bijzondere provinciale natuurgebieden, weidevogelgebieden, ganzenrustgebieden, provincialen streken en bijzondere provinciale landschappen.



Bron: <https://www.utrecht.maps.arcgis.com> / 2^e afbeelding ingezoomd



Bron: <https://atlas.bij12.nl>

De onderzoeklocatie is niet in het Natuurnetwerk Nederland en/of in de Groene contour gelegen. Door het uitvoeren van de plannen worden geen negatieve effecten verwacht op de wezenlijke waarden en kenmerken van het NNN en Groene Contour gebied. Een toetsing aan het NNN of GC-beleid wordt niet noodzakelijk geacht. Wij adviseren dit wel af te stemmen met bevoegd gezag.

8.3 Effecten beoordeling gebiedsbescherming

Samenvatting soortenbescherming

Gebiedsbescherming	Afstand	Effecten	Vervolgstappen
Natura 2000	9 km	Nee	Afstemmen met bevoegd gezag vwb AERIUS-berekening voor aanleg- en gebruiksfase.
Natuurnetwerk Nederland en/of Ontwikkelzone	Niet in de directe omgeving	Nee	Afstemmen met bevoegd gezag ivm eventueel aanvullende eisen.
Overige Natuurgebieden	Niet in de directe omgeving	Nee	N.v.t.

Directe effecten op aanwezige kwalificerende habitattypen, habitatrichtlijnsoorten, broedvogels en niet-broedvogels zijn uit te sluiten. De ontwikkeling wordt uitgevoerd op een reeds bestaand en bebouwd plangebied buiten Natura 2000 gebied. Ter plaatse zijn geen kwalificerende habitattypen, habitatrichtlijnsoorten, broedvogels en niet-broedvogels aanwezig en kunnen zich er ook niet ontwikkelen. Tijdens de werkzaamheden zal er tijdelijk sprake zijn van geluid, stof, trillingen en wellicht bemaling. De werkzaamheden zijn van dien aard dat negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen van Natura2000 gebieden zijn uitgesloten.

Ten aanzien van stikstof adviseren wij de initiatiefnemer om in overleg te treden met bevoegd gezag om een AERIUS-berekening te laten opstellen voor zowel de aanleg- als de gebruiksfase. Hiermee wordt juridische zekerheid verkregen over het wel of niet kunnen uitvoeren van de plannen.

De onderzoeklocatie is niet in het Natuurwerk Nederland en/of in de Groene contour gelegen. Door het uitvoeren van de plannen worden geen negatieve effecten verwacht op de wezenlijke waarden en kenmerken van het NNN en Groene Contour gebied. Een toetsing aan het NNN of GC-beleid wordt niet noodzakelijk geacht. Wij adviseren dit wel af te stemmen met bevoegd gezag.

9. Conclusie en advies

9.1 Conclusie

Houtopstandenbescherming

*Er zal geen groen worden weggenomen en er zal niet worden gekapt op de locatie waardoor er geen effecten plaatsvinden.

Soortenbescherming

*De inrichting en het gebruik van het terrein maken het plangebied tot een weinig geschikt functioneel leefgebied van beschermde dieren en tot een ongeschikte groeiplaats van beschermde planten. Vleermuizen, vogels en amfibieën kunnen het erf benutten als foerageergebied. Grondgebonden zoogdieren bezetten er geen vaste rust- en voortplantingsplaats. Amfibieën bezetten er een geen (winter)rustplaats. Er nestelen geen vogels in het plangebied en vleermuizen bezetten er geen vaste rust- of voortplantingsplaats.

*In het kader van de zorgplicht is de initiatiefnemer verplicht om schadelijke gevolgen voor in het wild levende dieren en planten zo veel mogelijk te voorkomen. Voor sommige algemene veel voorkomende soorten is er in de provincie geen omgevingsvergunning vereist en nader onderzoek is niet noodzakelijk. Wel geldt voor deze soorten de algemene zorgplicht. In het kader van de algemene zorgplicht is het wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor eventueel passerende individuen. Te denken valt aan het verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied als ze aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden.

*Door de werkzaamheden uit te voeren buiten het broedseizoen van algemeen voorkomende vogelsoorten wordt voorkomen dat broedgevallen van broedvogels worden verstoord. Het broedseizoen vangt aan onder bepaalde klimatologische omstandigheden en betreft indicatief de periode 15 maart t/m 15 juli. Voor het broedseizoen wordt echter geen standaardperiode gehanteerd, het gaat erom dat er geen broedende vogels worden verstoord. Het uitvoeren van de werkzaamheden gedurende het broedseizoen is alleen mogelijk wanneer door een ecooloog van tevoren is vastgesteld dat in het plangebied geen broedgevallen aanwezig zijn.

*Veel algemene en beschermde diersoorten (bijvoorbeeld vleermuizen) zijn vooral actief gedurende de vroege ochtend, late avond en nacht. Als er extra verlichting gebruikt gaat worden dan dient deze afgewend te worden van aanwezige bebouwing en groenstructuren in de omgeving om eventuele aanwezige soorten niet negatief te beïnvloeden en wordt geadviseerd in de nieuwe situatie natuurvriendelijk te verlichten door naar beneden schijnende lichtbronnen te gebruiken.

*Zorgplicht is altijd van toepassing.

Gebiedenbescherming

*Directe effecten op aanwezige kwalificerende habitattypen, habitatrichtlijnsoorten, broedvogels en niet-broedvogels zijn uit te sluiten. De ontwikkeling wordt uitgevoerd op een reeds bestaand en bebouwd plangebied buiten Natura 2000 gebied. Ter plaatse zijn geen kwalificerende habitattypen, habitatrichtlijnsoorten, broedvogels en niet-broedvogels aanwezig en kunnen zich er ook niet ontwikkelen. Tijdens de werkzaamheden zal er tijdelijk sprake zijn van geluid, stof, trillingen en wellicht bemaling. De werkzaamheden zijn van dien aard dat negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen van Natura2000 gebieden zijn uitgesloten.

*Ten aanzien van stikstof adviseren wij de initiatiefnemer om in overleg te treden met bevoegd gezag om een AERIUS-berekening te laten opstellen voor zowel de aanleg- als de gebruiksfase. Hiermee wordt juridische zekerheid verkregen over het wel of niet kunnen uitvoeren van de plannen.

*De onderzoeklocatie is niet in het Natuurwerk Nederland en/of in de Groene contour gelegen. Door het uitvoeren van de plannen worden geen negatieve effecten verwacht op de wezenlijke waarden en kenmerken van het NNN en Groene Contour gebied. Een toetsing aan het NNN of GC-beleid wordt niet noodzakelijk geacht. Wij adviseren dit wel af te stemmen met bevoegd gezag.

9.2 Advies

*Tijdens de verdere inrichtingswerkzaamheden moet voorzichtig worden gehandeld met alle voorkomende flora en fauna (algemene zorgplicht).

*Het broedseizoen vangt aan onder bepaalde klimatologische omstandigheden en betreft indicatief de periode 15 maart t/m 15 juli. Voor het broedseizoen wordt echter geen standaardperiode gehanteerd. Het uitvoeren van de werkzaamheden gedurende het broedseizoen is alleen mogelijk wanneer door een ecooloog van tevoren is vastgesteld dat in het plangebied geen broedgevallen aanwezig zijn.

*Tijdens de werkzaamheden zal dit onderzoek op locatie aanwezig moeten zijn.

*Wanneer ondanks zorgvuldig handelen, onderzoek en advies schade lijkt te ontstaan voor beschermde flora en fauna, dient direct gestopt te worden en contact opgenomen te worden met een ter zake deskundige.

*Door het uitvoeren van bovengenoemde maatregelen wordt voorkomen dat er verbodsbepalingen worden overtreden en aan de zorgplicht wordt voldaan.

*Dit project biedt veel kansen om de projectlocatie natuurvriendelijke te maken en zo de biodiversiteit te vergroten.

*In veel gemeenten wordt er gewerkt met een puntensysteem om bestaande natuurwaarden te behouden en te versterken, hiervoor dient dan een plan opgesteld te worden met welke soorten er rekening wordt gehouden en welke bestaande natuurwaarden er worden versterkt. Het natuur inclusief bouwen biedt met relatief simpele en goedkope oplossingen een plekje voor planten en dieren die het hard nodig hebben. Het plan ten aanzien van de biodiversiteit is geen onderdeel van deze QuickScan maar kan op aangeven van onze opdrachtgever, eventueel door ons uitgewerkt worden.



10. Bronnen

www.natura2000.nl
www.NDFF.nl
www.nederlandsesoorten.nl
www.ravon.nl
www.infomil.nl
www.synbiosys.alterra.nl
www.sovon.nl
www.arcgis.com
www.waarneming.nl
www.bij12.nl
www.kadastralekaart.com
www.rijksoverheid.nl
www.vogelbescherming.nl
www.vogelvisie.nl
www.zoogdiervereniging.nl
www.earth.google.com
www.vleermuisprotocol.nl

Florafaunacontrole.nl is de handelsnaam van E.J. van Veldhuisen B.V.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthebbende. Florafaunacontrole.nl kan door de opdrachtgever niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit gebruik van data of gegevens of door toepassing van aanbevelingen en conclusies, die zijn opgenomen in deze rapportage.

Bijlage 1 Foto Overzicht

De pluimveestallen zijn ingericht voor het professioneel houden van pluimvee. Tijdens de bouw van deze stallen zijn er maatregelen genomen om in het wild levende dieren buiten de stallen te houden, om te voldoen aan hygiënevoorschriften en ter preventie van ziektes zoals vogelgriep. De stallen zijn voorzien van dakbedekking zonder holtes, naden of kieren. De gemetselde delen van de gevels zijn volledig dicht en geïsoleerd. De bovenste kopgevels en delen van de zijgevels bestaan uit geïsoleerde damwandplaten zonder spouwruimte, die strak aansluiten. Alle luchtinlaten zijn afgeschermd om dieren van buiten te weren. Het gebied rond de bebouwing bestaat uit erfverharding, machine opslag en gras/bouwland dat intensief wordt bewerkt. Er wordt geen opgaand groen verwijderd.



Foto's van de pluimveestallen genomen vanaf de voorzijde. De gemetselde delen van de gevels zijn volledig dicht.



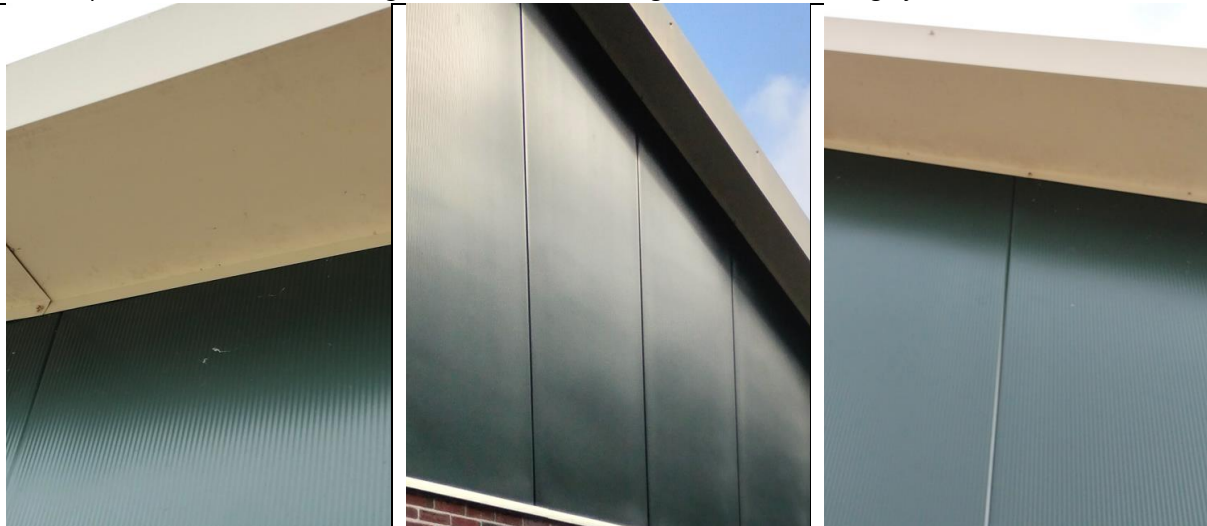
Foto's van de achterzijde, waar ook de mest afvoerband zichtbaar is.



Foto van beide zijgevels, er zijn geen openstootvoegen aangebracht, de openingen zijn voorzien van gaas.



Het blikplaten dak is strak dicht en geïsoleerd, waardoor er geen holtes aanwezig zijn tot onder het dakvlak.



De blikplaten dakranden en de kopgevels bestaan uit geïsoleerde damwandplaten en sluiten strak zonder openingen op elkaar aan.

LAMBALGSEWEG 19 TE WOUDENBERG

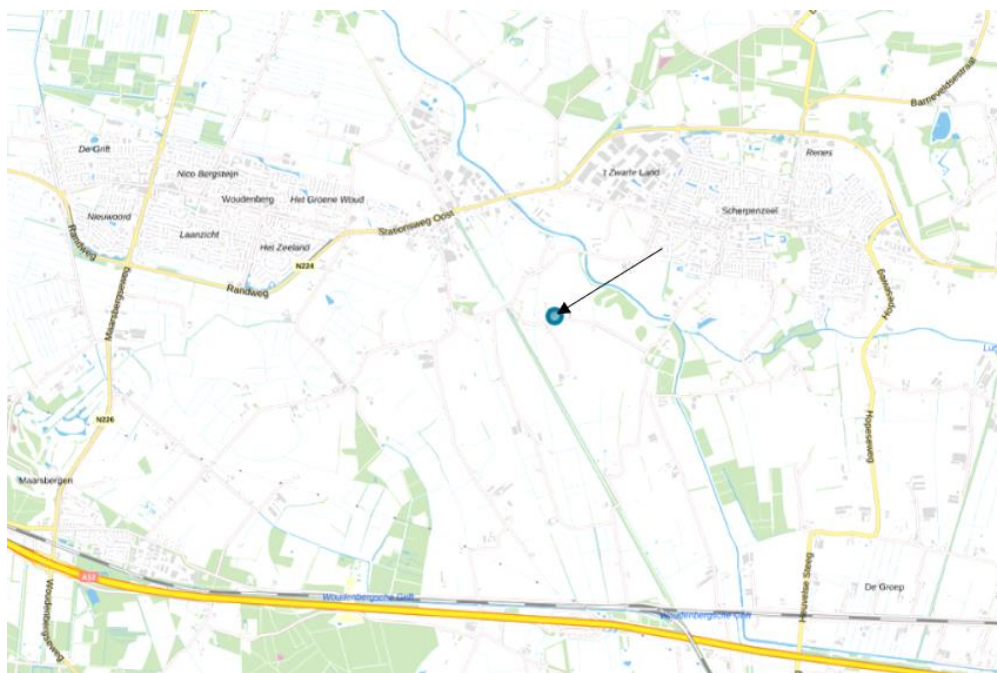


Het achtergelegen grotendeels verharde opslagterrein voor machines en materiaal.

Bijlage 2 Overzichtstekening



Bron kaart www.perceelloop.nl (aangepast) huidige situatie. – De rood gearceerde pluimveestallen zullen geamoveerd worden.



Bron kaart: PDOK Viewer - Regionale ligging plangebied.

LAMBALGSEWEG 19 TE WOUDENBERG

Bijlage 3 Registratieformulier Flora- en faunacontrole

Registratieformulier Flora en Fauna inventarisatie

Deel 1: (Vaste) rust en voortplantingsplaatsen (V)RVP, groeiplaatsen (GP).

Deel 2: Leefgebied, invoeren indien soort slechts is waargenomen of sporen aanwezig zijn en er geen rust- en voortplantingsplaats is gevonden.

Plaats: Woudenberg

Straat/locatie: Lambalgseweg 19

Deel 1: (vaste) rust voortplantingsplaatsen en groeiplaatsen

Type (V)RVP of GP	Plaats	Soortgroep	Soort	Opmerking-Inspectie ja/nee
				N.v.t
*Broedvogelcheck indien werkzaamheden binnen het algemeen geldende broedseizoen gestart worden.				

2: Leefgebied

Soortgroep	Soort	Waarneming	Opmerking-Inspectie ja/nee
Algemene soorten	Vrijgestelde soorten	Enkel overvliegend of kort waargenomen soorten	Nee
De waargenomen algemene soorten komen veelal in de nabijheid van parken, tuinen en randgebieden voor. De soorten zijn afhankelijk van bessen, zaden en/of insecten. Zij vinden ook voedsel in door mensen achtergelaten afval of worden zij bijgevoerd door mensen. Het plangebied vormt geen essentieel leefgebied voor deze soorten.			

LAMBALGSEWEG 19 TE WOUDENBERG



Natinc Habita
Biodiversity Matters



florafaunacontrole.nl

Florafaunacontrole.nl

Kooiweg 7
3927 EB Renswoude

Tel: 06-40402482
Email: info@vanveldhuisen.com
IBAN: NL64RABO0379797747
KvK nr: 92496954
BTW id: NL866075070B01