

BIJLAGE 11

► Quicksan Flora en Fauna



Quicksan Wnb nieuwbouw stal
Kapelweg 27, Best



Quicksan Wnb nieuwbouw stal
Kapelweg 27, Best

Colofon

Titel : Quicksan Wnb nieuwbouw stal Kapelweg 27, Best

Projectnummer: .. : 16743

Opdrachtgever ... : Agra-Matic BV
Postbus 396
6710 BJ Ede

Datum : 10 februari 2017
Status rapport ... : eindrapport / definitief
Bestand : 16743-eind-vs2.wpd

Opdrachtnemer .. : De Groene Ruimte BV
Sportstraat 42
6707 GH Wageningen
tel. 0317-423969
dgr@dgr.nl www.dgr.nl

Handtekening voor akkoord directie,
Naam : ir. P.A.W.M. Raaijmakers
Handtekening: ... :



Auteursrecht : De auteursrechten van dit rapport rusten bij zowel opdrachtgever als opdrachtnemer, tenzij schriftelijk anders is/wordt overeengekomen. Alleen degenen bij wie het auteursrecht rust zijn gerechtigd het rapport voor eigen gebruik te vermenigvuldigen, te verspreiden of toe te passen, alsook om het ter informatie aan derden openbaar te maken tegen onderling (= zij bij wie het auteursrecht rust) overeengekomen voorwaarden (kosten, citeren, gebruiken, wijzigen etc).

Aansprakelijkheid . : Raadpleging van en eventuele verdere handelingen met/op basis van het door De Groene Ruimte BV geleverde product vallen buiten elke verantwoordelijkheid van opdrachtgever en/of De Groene Ruimte BV.



INHOUD

1.	INLEIDING	3
2.	WERKWIJZE	5
3.	BESCHRIJVING PLANGEBIED EN INGREEP	7
3.1.	Plangebied	7
3.2.	Ingrep	9
4.	RESULTATEN	11
4.1.	Wet natuurbescherming	11
4.2.	NDFF	11
4.3.	Flora	12
4.4.	Zoogdieren	12
4.5.	Amfibieën, reptielen en vissen	12
4.6.	Vogels	13
4.7.	Insecten en andere ongewervelden	13
5.	CONCLUSIES EN ADVIEZEN	15
	BRONNEN	17

Bijlagen

- Bijlage 1. Meest relevante artikelen uit de Wet Natuurbescherming bij een quickscan
- Bijlage 2. Beschermde soorten Habitatrichtlijn, Verdrag van Bern en Verdrag van Bonn
- Bijlage 3. Andere (nationaal) beschermde soorten
- Bijlage 4. In Zuid-Holland vrij gestelde soorten
- Bijlage 5. Resultaten Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)



I. INLEIDING

In opdracht van Agramatic te Ede heeft De Groene Ruimte BV in oktober 2016 een ecologische quickscan in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) uitgevoerd voor het plangebied Kapelweg 27 in Best.

Het betreft de nieuwbouw van een stal; daarvoor wordt ook een sloot gedempt. Voor het plangebied is een landschapsinrichtingsplan opgesteld, waarin o.a. is voorzien in aanleg van erfbepantingen¹⁾. De ingreep is in het kader van de Wnb aan te duiden als een 'handeling', meer specifiek als 'ruimtelijke inrichting of ontwikkeling'. Bij een 'handeling' brengt de Wnb een aantal verplichtingen met zich mee ten aanzien van mogelijk aanwezige planten en dieren. Zo rust bij de initiatiefnemer de wettelijke plicht om aan te tonen dat door de beoogde 'handeling' geen streng beschermde soorten worden verstoord, of om een ontheffing aan te vragen bij de provincie en te verkrijgen alvorens versturende activiteiten mogen plaatsvinden.

In deze rapportage zijn de resultaten opgenomen van de ecologische quickscan voor het plangebied. In het kader van de quickscan zijn een bronnenonderzoek (NDFF) en een veldonderzoek uitgevoerd. Van het plangebied is een situatiebeschrijving opgenomen. Van de voorgenomen ingreep is in het kader van gebiedsbescherming gekeken of deze van invloed is op beschermde gebieden. Daarnaast zijn in het kader van de Wnb -per soortengroep- de aangetroffen en de zeer waarschijnlijk aanwezige, beschermde soorten aangegeven. Indien bronnenonderzoek en veldonderzoek onvoldoende informatie of zekerheid hebben opgeleverd, waardoor nader (veld)onderzoek is vereist, is dat bij de soortengroep aangegeven.

Van niet genoemde streng beschermde soorten kan de aanwezigheid worden uitgesloten.

Er heeft geen andere toetsing plaatsgevonden dan aan de vereisten vanuit de Wnb (soortbescherming), gebaseerd op de handeling zoals aangegeven.

¹⁾ Informatie door opdrachtgever.



2. WERKWIJZE

Ter voorbereiding op het veldbezoek is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd, om een indruk te krijgen van de mogelijke natuurwaarden van (de omgeving van) het plangebied. Er zijn waarnemingen van de afgelopen 5 jaar opgevraagd.

Het veldonderzoek heeft plaatsgevonden op 12 oktober 2016 tussen 11.30u en 12.30u. Het was droog, geheel bewolkt, de windkracht was 2Bft en de temperatuur was ca. 12 °C. Het veldbezoek is uitgevoerd door een ervaren veldecoloog²⁾ van De Groene Ruimte. Daarbij zijn alle (sporen van) beschermde soorten genoteerd. Er is gekeken naar de geschiktheid van het te bebouwen gebied en de te dempen sloot voor beschermde soorten³⁾. Ook andere bijzondere waarnemingen zijn genoteerd en er zijn foto's gemaakt. Tevens is gericht gezocht naar (sporen van) andere beschermde soorten, zoals Steenmarter; er zijn geen gerichte inventarisaties (met vallen of dergelijke) naar bepaalde soorten(groepen) uitgevoerd.

De bevindingen van bronnen- en veldonderzoek zijn geanalyseerd en in voorliggende rapportage verwoord.

²⁾ Dhr Jan Maassen.

³⁾ De meeste planten- en diersoorten zijn niet jaarrond vindbaar in het veld. Door het plangebied ook op mogelijke geschiktheid voor beschermde soorten te beoordelen, wordt een beeld verkregen van de mogelijkheid of waarschijnlijkheid dat deze soorten voorkomen. Om een maximale zekerheid over het al dan niet voorkomen te verkrijgen zijn in het algemeen gerichte inventarisaties in de daarvoor geschikte seizoenen noodzakelijk.



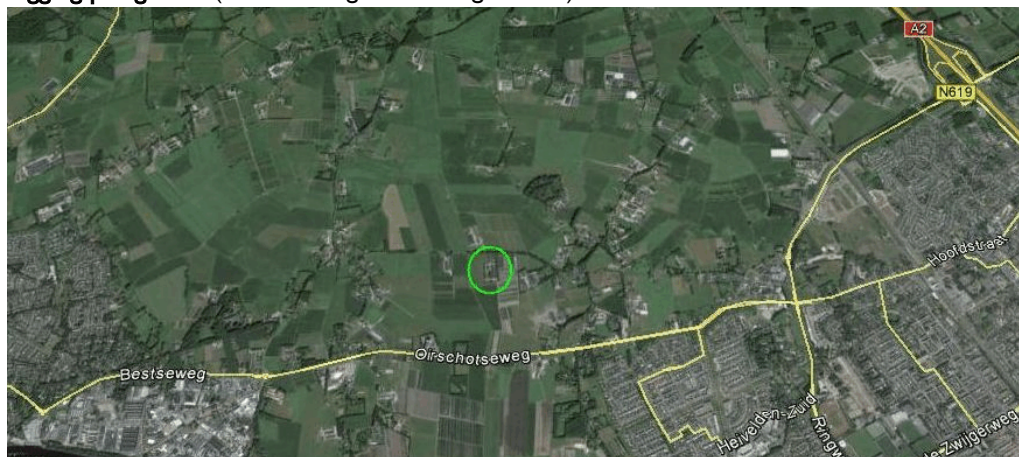
3. BESCHRIJVING PLANGEBIED EN INGREEP

3.1. Plangebied

Omgeving

Kapelweg 27 ligt in een open, agrarische omgeving op ca 600 meter ten noorden van de provinciale Oirschotseweg, op ca 1 km ten noordwesten van de bebouwde kom van Best en op ca 3 km (zuidwestelijk) van de A2. De bebouwing bestaat voornamelijk uit verspreid staande agrarische bedrijven.

Ligging plangebied (bron ondergrond: Google Earth)



Omgeving plangebied



Omgeving plangebied



Plangebied

Het eigenlijke plangebied is gelegen aan de rand van een erf waar een kippenhouderij is gevestigd. Het erf bevat als hoofdbebouwing enkele grote kippenschuren. Daarnaast zijn een woonhuis en wat facilitaire bedrijfsbebouwing aanwezig. De bedrijfsvoering vindt op een moderne en grootschalige wijze plaats. Hierbij wordt een optimale bedrijfshygiëne betracht, waardoor open voedselbronnen die beschermde en onbeschermde fauna kunnen aantrekken geheel ontbreken. Het erf verkeert in ordelijke en goed onderhouden staat.

Het bouwvlak van de toekomstige nieuwbouw betreft een intensief begraasde ponyweide die gelegen is naast de meest westelijke kippenschuur en, buiten de huidige erfbegrenzing, een stuk van het aangrenzend perceel grasland. Tussen het perceel grasland en de ponyweide is een kleine sloot aanwezig die hooguit een zeer tijdelijk waterpeil voert na hevige regenval of hoge winterse grondwaterstand. Ten tijde van het veldbezoek was de slootbodem geheel uitgedroogd en dicht begroeid met “droge” grassen. De ponyweide is geheel kort afgegraasd en bevat veel open bodem als gevolg van betreding door het vee. De grasmat bestaat vooral uit Gewoon struisgras en Gestreepte witbol en is tamelijk rijk aan zeer algemene graslandkruiden. Het plangebied bevat geen hoogopgaande elementen als houtbegroeiingen en bebouwing. Binnen en nabij het plangebied ontbreekt elke vorm van open water.

Plangebied



Het aangrenzend perceel bevat jong grasland dat waarschijnlijk recent ingezaaid is op voormalig akkerland. Op het laatste wijst het hoge aandeel van akkerrandonkruiden binnen de grasmat. De dichte grasmat is buiten de genoemde akkeronkruiden kruidarm en van een zeer algemene soortsaamenstelling.



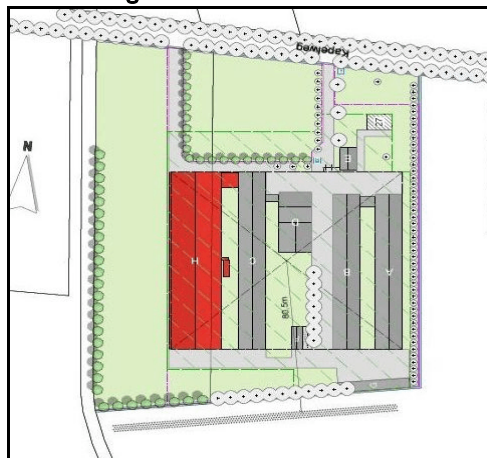
3.2. Ingereep

De ingreep bestaat uit nieuwbouw van een kippenschuur (rood in nieuwe situatie) naast de meest westelijk bestaande schuur. Tussen de nieuwbouw en bestaande bebouwing wordt een strook van 8 m vrij gelaten. Voor de uitvoering van de plannen worden geen bebouwing of houtbegroeiingen geamoveerd. Wel dient een droge sloot (greppel) gedempt te worden. Na de bouw vindt een landschappelijke inpassing plaats die gericht is op versterking van de ecologische omgeving. Hiervoor worden houtwallen aangeplant en een poel gegraven. Reeds gerealiseerd is een zwaluwenhok.

Bestaande situatie



Toekomstige situatie



Te bebouwen grasland (ponyweide)



Te dempen greppel



Gevel ter hoogte van plangebied



4. RESULTATEN

4.1. Wet natuurbescherming

Gebiedsbescherming

De planlocatie ligt niet in of nabij een natura 2000-gebied of andere onderdelen van het NNN. Een toetsing van de handeling op eventuele significant negatieve effecten valt buiten het kader van de door De Groene Ruimte uitgevoerde quickscan.

Soortenbescherming

De Wnb regelt onder andere de soortenbescherming. De Wnb kent een apart beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn en een apart beschermingsregime voor soorten van de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn. Tenslotte is er een apart beschermingsregime voor andere soorten, die vanuit nationaal oogpunt worden beschermd. Alle vogels en ongeveer 230 overige Europese en nationale soorten worden beschermd. Daarnaast is er de zorgplicht voor alle beschermde en niet beschermde dier- en plantensoorten. Deze houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving.

Voor toepassing van de Wnb zijn verschillende soortenlijsten van belang:

- van de soorten die beschermd zijn onder de Vogelrichtlijn is geen limitatieve lijst beschikbaar; in de praktijk betreft het voor Nederland alle soorten die in Nederland als broedvogel, standvogel, wintergast of doortrekker aanwezig kunnen zijn.
- een overzicht van de middels de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn in Nederland beschermde soorten is opgenomen in bijlage 2;
- een overzicht opgenomen van 'andere' nationaal beschermde soorten is opgenomen in bijlage 3;
- In de Wnb zijn voor beschermde soorten verschillende vrijstellingsmogelijkheden opgenomen, onder andere via een goedgekeurde gedragscode of via een provinciale verordening. De lijst van de in Noord-Brabant (bij ruimtelijke ingrepen) vrijgestelde soorten is opgenomen in bijlage 4.

4.2. NDFF

Het zoekgebied waarbinnen waarnemingen in de NDFF voor de afgelopen vijf jaar zijn opgevraagd is hiernaast weergegeven. De resultaten van de raadpleging van de NDFF zijn integraal in bijlage 5 opgenomen.

In de NDFF is in het zoekgebied, buiten de planlocatie, één waarneming bekend van een zoogdier (Egel). Er zijn in het zoekgebied 42 vogelwaarnemingen bekend van in totaal 21 vogelsoorten: van de Patrijs zijn drie waarnemingen bekend in de buurt van de planlocatie, van de Steenuil is één waarneming bekend op de planlocatie.

Zoekgebied (zwart) en plangebied (groen)



4.3. Flora

In de NDFF zijn voor de planlocatie geen florawaarnemingen bekend. Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde plantensoorten of Rode-Lijstsoorten aangetroffen; gezien de huidige inrichting en het recente gebruik van het plangebied worden deze ook niet verwacht.

Conclusie flora

Door de ingreep worden geen streng beschermde plantensoorten verstoord.

4.4. Zoogdieren

In de NDFF zijn van de planlocatie zelf geen waarnemingen bekend van vleermuizen of overige zoogdieren.

Tijdens het veldbezoek werd geconsta-

Gevelafwerking

teerd dat de enige verblijfplekken van vleermuizen zich in of aan de aangrenzende bebouwing zouden kunnen bevinden. Dit type bebouwing is echter door zijn aard en gebruik over het algemeen weinig geschikt voor verblijf van vleermuizen. Langs de dakrand bevinden zich op regelmatige afstand tussen de bovenste rij bakstenen stootvoegen die in de eerste instantie open lijken. Bestudering van de foto's laat zien dat deze echter afgedicht zijn. De afsluiting tot onder de dakbekleding van golfplaten laat ruime kieren zien; echter het materiaal biedt onvoldoende isolatie om onder de dakbekleding verblijfplekken van vleermuizen te verwachten. De metalen wand biedt door zijn grote afstand tot de muur onvoldoende beschutting voor vleermuizen en te weinig isolatie voor temperatuurverschillen tengevolge van het materiaal. Verblijfplekken van vleermuizen aan de aangrenzende bebouwing worden uiterst onwaarschijnlijk geacht. Verder bevat het plangebied geen elementen die van enig belang voor vleermuizen kunnen zijn.



Bij het veldbezoek werden ook geen overige zoogdiersoorten vastgesteld.

Conclusie zoogdieren

Door de ingreep worden géén vaste verblijfplaatsen, ook geen foerageergebieden, van zoogdiersoorten verstoord.

4.5. Amfibieën, reptielen en vissen

In de NDFF zijn geen waarnemingen bekend van reptielen, amfibieën of vissen. Bij het veldonderzoek zijn geen (sporen van de) deze of andere streng beschermde reptielen en amfibieën aangetroffen. Van streng beschermde reptielen, amfibieën en vissen worden, gezien de biotopen in het plangebied, ook geen vaste verblijfplaatsen verwacht.



Conclusie amfibieën, reptielen en vissen

Door de ingreep worden geen streng beschermde amfibieën, reptielen of vissen verstoord.

4.6. Vogels

In de NDFF zijn binnen het zoekgebied 42 vogelwaarnemingen bekend van in totaal 21 vogelsoorten: drie waarnemingen van de Patrijs in de buurt van de planlocatie en één waarneming van Steenuil op de planlocatie.

Bij het veldbezoek zijn geen Huismussen en Gierzwaluwen of sporen daarvan aangetroffen. Jaarrond beschermde van deze soorten worden ook niet verwacht.

De aangrenzende gevel is geïnspecteerd op verblijfsmogelijkheden en sporen van huismussen en andere vogels. Deze werden nergens aangetroffen. De toegang tot onder de asbest golfplaten van het dak is geheel voor vogels afgesloten. Achter de metalen wand ontbreekt houvast voor het bouwen van nesten (zie foto pagina 13).

De binnenruimte is geheel geïsoleerd van de buitenwereld. Verblijfplekken aan of binnen de aangrenzende bebouwing kunnen geheel uitgesloten worden.

Op ongeveer 50 m van de nieuwe bouwlocatie is een torenvalkkast aanwezig. Naar informatie van de bewoner is deze sinds 2 jaar niet in gebruik. Daarvoor waren er broedgevallen. Indien voldoende voorzorgsmaatregelen worden genomen bij aanwezigheid van actueel broedgeval wordt geen verstoring verwacht. Elders, ver buiten de invloedssfeer van de bouwlocatie, op het erf broeden huiszwaluwen. De dichterbij gelegen zwaluwenhotel is nog niet in gebruik genomen, ook deze ligt buiten de invloedssfeer van het plangebied. Verder ontbreekt binnen het plangebied en invloedssfeer daarvan nestelgelegenheid.

De enige groep waar het plangebied broedgelegenheid aan zou kunnen bieden zijn de grondbroeders. Echter de directe nabijheid van een erf is voor deze categorie een te versturende invloed om deze te verwachten. Misschien niet geheel uit te sluiten is een broedende fazant indien de vegetatie de kans krijgt om te verruigen. Indien de vegetatie voldoende kort wordt gehouden is het niet noodzakelijk om met het broedseizoen rekening te houden.

Conclusie vogels

Indien de vegetatie kort wordt gehouden, is er geen kans op broedgevallen.

Het bij de ingreep behorende inrichtingsplan voorziet in diverse erfbeplantingen en een poel. Dat is een ecologische meerwaarde waar ook vogels van zullen profiteren.

4.7. Insecten en andere ongewervelden

Gezien de inrichting van het terrein kan hooguit een aantal algemene insecten en andere ongewervelden worden verwacht. Er is geen geschikt biotoop aanwezig voor streng beschermde soorten.

Uit deze soortengroepen worden geen beschermde soorten verstoord door de geplande ingreep.



5. CONCLUSIES EN ADVIEZEN

- De voorgenomen bouw van een nieuwe stal, waarvoor ook een sloot zal worden gedempt, is in het kader van de FF-wet aan te duiden als een 'ruimtelijke inrichting of ontwikkeling'.
- In de NDFF is voor de planlocatie één waarneming bekend van een Wnb-soort: Steenuil.
- Effecten van de voorgenomen handeling op de verschillende soortengroepen:
 - Zoogdieren: door de ingreep worden géén vaste verblijfplaatsen, ook geen foerageergebieden, van middels de Wnb beschermde soorten verstoord.
 - Vogels: door de ingreep worden géén jaarrond beschermde nesten verstoord of vernietigd; bij kort houden van de vegetatie is er ook geen kans op grondbroeders.
 - Overige soorten: door de ingreep worden géén streng beschermde soorten of verblijfplaatsen verstoord of vernietigd.
- Wet natuurbescherming:
 - voor de hier beschreven handeling is geen ontheffing vereist omdat verstoring/vernietiging van streng beschermde soorten, verblijfplaatsen of jaarrond beschermde nesten kan worden uitgesloten.
- Landschapsinrichtingsplan: het landschapsinrichtingsplan voorziet in de aanleg van erfbeplantingen en een poel. Dat zal zeker bijdragen aan verhoging van de ecologische waarden (beschutting, nestgelegenheid, uitkijkpost, geleidingsroute en voedsel voor kleine zoogdieren, vogels, amfibieën, libellen en andere ongewervelden).



BRONNEN

Ministerie van Economische Zaken, 2016. Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen (vanuit de Wet Natuurbescherming).

Provinciale Staten van Noord-Brabant Verordening van Provinciale Staten van de provincie Noord-Brabant houdende regels ter bescherming van de natuur (Verordening natuurbescherming Noord-Brabant)..

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging en Gegevensautoriteit Natuur, 2013. *Vleermuisprotocol 2013, 27 maart 2013*

Wet Natuurbescherming zoals geldend per 1 januari 2017.

Nationale Databank Flora en Fauna

www.ndff.nl



BIJLAGE I. MEEST RELEVANTE ARTIKELN UIT DE WET NATUURBESCHERMING BIJ EEN QUICKSCAN

Onderstaande tekst bevat een aantal artikelen uit de Wet Natuurbescherming, welke relevant zijn bij een quickscan in het kader van de soortenbescherming. Uiteraard is alleen de volledige wettekst bepalend; aan onderstaande tekst kunnen derhalve geen rechten worden ontleend.

Artikel 3.1. [betreft: Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn].

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Artikel 3.5. [betreft: Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn].

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

Artikel 3.10. [betreft: Beschermingsregime 'andere soorten'].

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
 - a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
 - b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
 - c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.
2. Artikel 3.8, met uitzondering van het derde en vierde lid, is van overeenkomstige toepassing op de verboden, bedoeld in het eerste lid, met dien verstande dat, in aanvulling op de redenen, genoemd in het vijfde lid, onderdeel b, de noodzaak voor de ontheffing of vrijstelling ook verband kan houden met handelingen:
 - a. in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
 - b. ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen;
 - c. ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
 - d. ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
 - e. in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
 - f. in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in

- het kader van natuurbeheer;
- g. in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of
 - h. in het algemeen belang.
3. De verboden, bedoeld in het eerste lid, onderdelen a, en b, zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden.



BIJLAGE 2. BESCHERMDE SOORTEN HABITATRICHTLIJN, VERDRAG VAN BERN EN VERDRAG VAN BONN

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 bechsteini
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 ferrum-equinum
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
Gaffelibel	Ophiogomphus cecilia
Gevlekte witsnuitlibel	Leucorrhinia pectoralis
Groene glazenmaker	Aeshna viridis
Noordse winterjuffer *)	Sympecma paedisa
Oostelijke witsnuitlibel *)	Leucorrhinia albifrons
Rivierrombout	Gomphus flavipes
Sterlijke witsnuitlibel	Leucorrhinia caudalis

Kevers (5)

Brede geelrandwaterroofkever	Dytiscus laticornis
Gestreepte waterroofkever	Graphoderus bilineatus
Heldenbok	Cerambyx cerdo
Juchtleekever	Osmodeira eremita
Vermiljoenkever	Cucujus cinnaberinus

Overige soorten (2)

Bataafse stroommossel	Unio crassus
Platte schijfthoren	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

BIJLAGE 3. ANDERE (NATIONAAL) BESCHERMDE SOORTEN

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
Akkerogenroost *	Odontites vernus vernus
Beklierde ogenroost *	Euphrasia rostkoviana
Berggamber *	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
Franjegendiaan	Gentiana ciliata
Geelgroene wespenorchis *	Epipactis muelleri
Geplooid	Alchemilla subcrenata
vrouwenmantel *	
Getande veldsla *	Valeriana 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	Hemerocallis monorchis
Kalkboterbloem *	Ranunculus polyanthus ssp. polyanthoides
Kalketrip *	Centaurea calcitrapa
Karhuizeranjer *	Dianthus carthusianorum
Karwijselie *	Selinum carvifolia
Kleine ereprijs *	Veronica verna
Kleine Schorseeneer *	Scorzonera humilis
Kleine wolfsmelk *	Euphorbia exigua
Kluwenklokje	Campanula glomerata
Knollathyrus *	Lathyrus linifolius
Knolspira *	Filipendula vulgaris
Korensla *	Arnoseris minima
Kranskarwij *	Carum verticillatum
Kruiptijm *	Thymus praecox
Lange zonnedaauw	Drosera longifolia
Liggende ereprijs *	Veronica prostrata
Moerasgamber *	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 pazelzaad *	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
Trosgamber *	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 terrestisch (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
Bosparelmoe- vlinder *	Melitaea athalia
Bruin dikkopje	Erynnis tages
Bruine eikenpage *	Satyrus ilicis
Duinparelmoe- vlinder *	Argynnis niobe
Gentiaanblauwtje *	Maculinea alcon
Grote parelmoe- vlinder *	Argynnis aglaja
Grote vos *	Nymphalis polychloros
Grote weerschijn- vlinder *	Apatura iris
Iepenpage	Satyrus w-album
Kleine heivlinder *	Hipparchia statilinus
Kleine ijsvogel- vlinder *	Limenitis camilla
Kommavlinder *	Hesperia comma
Sleedoornpage *	Thecla betulae
Spiegeldikkopje *	Heteropterus morpheus
Veenbesblauwtje *	Plebeius optilete
Veenbesparelmoe- vlinder	Boloria aquilonaris
Veenhooibeestje	Coenonympha tullia
Veldparelmoe- 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 heidlibel *	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

**BIJLAGE 4. IN NOORD-BRABANT VRIJ GESTELDE SOORTEN**

Vrijgesteld zijn (Bijlage 3 behorende bij de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant - Soorten als bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, onder a):

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
<i>Amfibieën</i>	
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i> (OUDE NAAM: <i>Triturus vulgaris</i>)
Meerkikker	<i>Rana ridibunda</i>
Middelste groene kikker (of bastaardkikker)	<i>Rana esculenta</i>
<i>Zoogdieren</i>	
Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>
Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>
Egel	<i>Erinaceus europeus</i>
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>
Haas	<i>Lepus europeus</i>
Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>
Ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>
Rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>
Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>
Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>
Wild zwijn	<i>Sus scrofa</i>
Woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>

In Noord-Brabant zijn tijdelijk (tot 1-10-2017) vrijgesteld: Bunzing, Hermelijn en Wezel.

BIJLAGE 5

RESULTATEN NDFF



Nationale Databank Flora en Fauna Uitvoerportaal

Quickscan Kapelweg 27 Best - 16743



Gegevensautoriteit Natuur

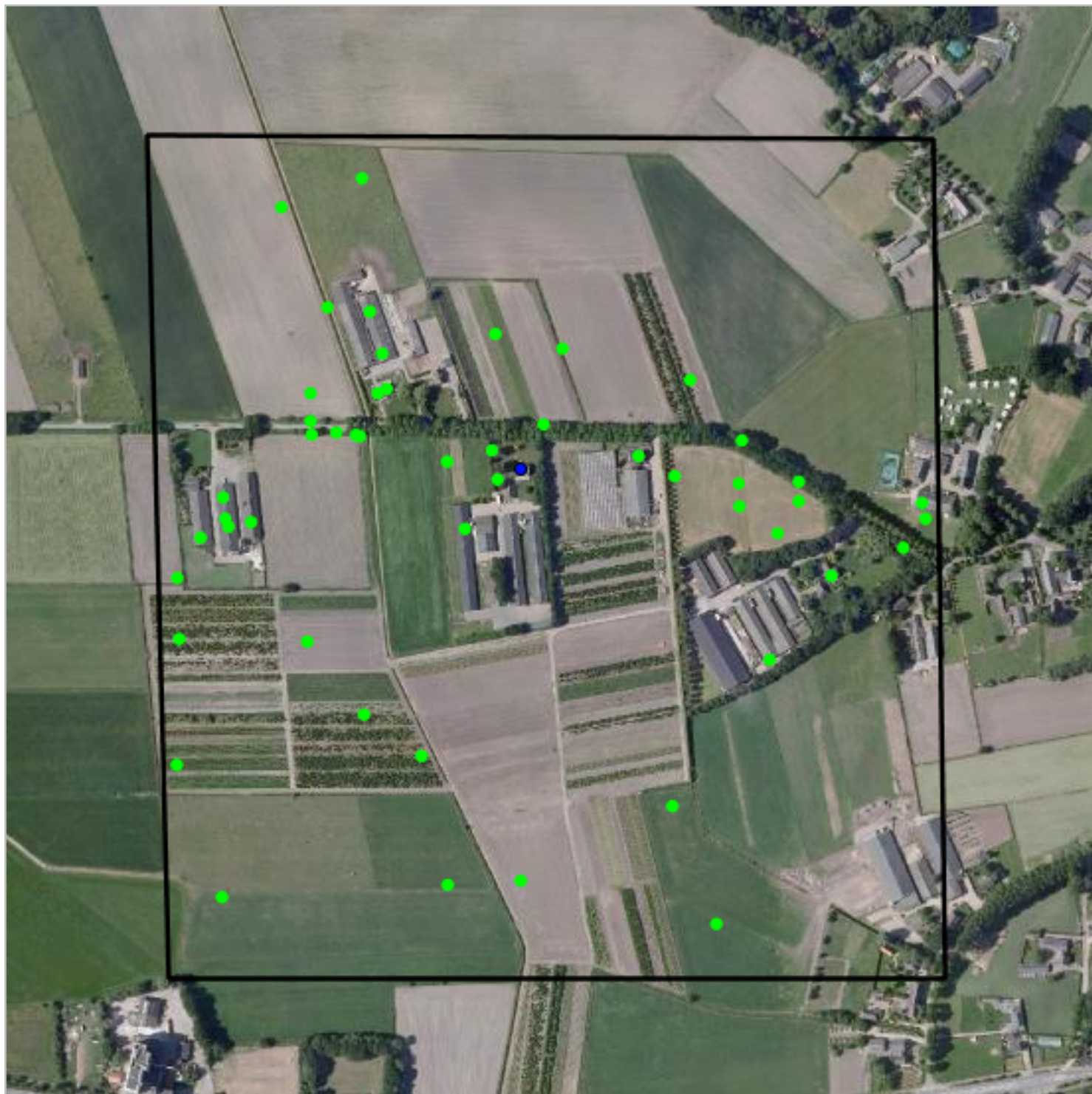


Stichting VeldOnderzoek Flora en Fauna



Instituut voor Biodiversiteit en Ecosysteem Dynamica

Alle waarnemingen



50 records

● Middelpunt < 1km²

● Middelpunt 1km² - 5km²

● Middelpunt > 5km²

■ Vlak



schaal 1 : 5000

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door de Gegevensautoriteit Natuur gevalideerd. Nader (veld-) onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.



Alle waarnemingen

Zoekvraag

Soort	Soortgroep	Wet en Beleid	Periode	Bronhouder	Zoekgebied
Alle	Alle		Alle jaren	Alle	Alles volledig binnen zoekgebied

Samenvatting

(unieke soorten) / totaal aantal waarnemingen

Beleid	
Ffwet tabel 1	(2) 2
Egel	1
Gewone vogelmelk	1
Ffwet tabel 3	(21) 42
Boomkruiper	1
Grasmus	2
Graspieper	2
Groene Specht	1
Groenling	1
Grote Bonte Specht	1
Holenduif	10
Huiszwaluw	2
Kievit	7
Kleine Karekiet	1
Koekoek	1
Patrijs	3
Roodborsttapuit	1
Spotvogel	2
Steenuil	1
Torenvalk	1
Tuinfluit	1
Veldleeuwerik	1
Zwarte Kraai	1
Zwarte Roodstaart	1
Zwartkop	1
RL: Gevoelig	(4) 7
Graspieper	2
Huiszwaluw	2
Spotvogel	2
Veldleeuwerik	1



Alle waarnemingen

Beleid	
RL: Kwetsbaar	(4) 6
Akkerleeuwenbek	1
Groene Specht	1
Koekoek	1
Patrijs	3
Wnb - andere soorten	(1) 1
Egel	1
Wnb - andere soorten (OV)	(1) 1
Egel	1
Wnb - andere soorten (UT)	(1) 1
Egel	1
Wnb - Vogelrichtlijn	(19) 37
Boomkruiper	1
Grasmus	2
Graspieper	2
Groenling	1
Grote Bonte Specht	1
Holenduif	10
Huiszwaluw	1
Kievit	7
Kleine Karekiet	1
Koekoek	1
Patrijs	1
Roodborsttapuit	1
Spotvogel	2
Torenvalk	1
Tuinfluit	1
Veldleeuwerik	1
Zwarte Kraai	1
Zwarte Roodstaart	1
Zwartkop	1
Soortgroepen	
Zoogdieren	(1) 1
Egel	1



Alle waarnemingen

Soortgroepen	
Vogels	(21) 42
Boomkruiper	1
Grasmus	2
Graspieper	2
Groene Specht	1
Groenling	1
Grote Bonte Specht	1
Holenduif	10
Huiszwaluw	2
Kievit	7
Kleine Karekiet	1
Koekoek	1
Patrijs	3
Roodborsttapuit	1
Spotvogel	2
Steenuil	1
Torenvalk	1
Tuinfluit	1
Veldleeuwerik	1
Zwarte Kraai	1
Zwarte Roodstaart	1
Zwartkop	1
Dagvlinders	(1) 1
bruin zandoogje	1
Vaatplanten	(5) 6
Adelaarsvaren	1
Akkerleeuwenbek	1
Gele ganzenbloem	1
Gewone vogelmelk	1
Grote muur	2



Nationale Databank Flora en Fauna Uitvoerportaal

Quickscan Kapelweg 27 Best - 16743

 Gegevensautoriteit Natuur

 Stichting VeldOnderzoek Flora en Fauna

 Instituut voor Biodiversiteit en Ecosysteem Dynamica

Flora



6 records

● Middelpunt < 1km²

● Middelpunt 1km² - 5km²

● Middelpunt > 5km²

■ Vlak

0 200

schaal 1 : 5000

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door de Gegevensautoriteit Natuur gevalideerd. Nader (veld-) onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.



Nationale Databank Flora en Fauna Uitvoerportaal

Quickscan Kapelweg 27 Best - 16743



Gegevensautoriteit Natuur



Stichting VeldOnderzoek
Flora en Fauna



Instituut voor Biodiversiteit
en Ecosysteem Dynamica

Flora

Zoekvraag

Soort	Soortgroep	Wet en Beleid	Periode	Bronhouder	Zoekgebied
Alle	Vaatplanten		Alle jaren	Alle	Alles volledig binnen zoekgebied

Samenvatting

(unieke soorten) / totaal aantal waarnemingen

Beleid	
Ffwet tabel 1	(1) 1
Gewone vogelmelk	1
RL: Kwetsbaar	(1) 1
Akkerleeuwenbek	1
Soortgroepen	
Vaatplanten	(5) 6
Adelaarsvaren	1
Akkerleeuwenbek	1
Gele ganzenbloem	1
Gewone vogelmelk	1
Grote muur	2

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door de Gegevensautoriteit Natuur gevalideerd. Nader (veld-) onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.



Nationale Databank Flora en Fauna Uitvoerportaal

Quickscan Kapelweg 27 Best - 16743

 Gegevensautoriteit Natuur

 Stichting VeldOnderzoek Flora en Fauna

 Instituut voor Biodiversiteit en Ecosysteem Dynamica

Zoogdieren



1 records

● Middelpunt < 1km²

● Middelpunt 1km² - 5km²

● Middelpunt > 5km²

■ Vlak

0 200

schaal 1 : 5000

De NDBFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDBFF zijn door de Gegevensautoriteit Natuur gevalideerd. Nader (veld-) onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.



Nationale Databank Flora en Fauna Uitvoerportaal

Quickscan Kapelweg 27 Best - 16743



Gegevensautoriteit Natuur



Stichting VeldOnderzoek
Flora en Fauna



Instituut voor Biodiversiteit
en Ecosysteem Dynamica

Zoogdieren

Zoekvraag

Soort	Soortgroep	Wet en Beleid	Periode	Bronhouder	Zoekgebied
Alle	Zoogdieren		Alle jaren	Alle	Alles volledig binnen zoekgebied

Samenvatting

(unieke soorten) / totaal aantal waarnemingen

Beleid	
Ffwet tabel 1	(1) 1
Egel	1
Wnb - andere soorten	(1) 1
Egel	1
Wnb - andere soorten (OV)	(1) 1
Egel	1
Wnb - andere soorten (UT)	(1) 1
Egel	1
Soortgroepen	
Zoogdieren	(1) 1
Egel	1

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door de Gegevensautoriteit Natuur gevalideerd. Nader (veld-) onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.



Nationale Databank Flora en Fauna Uitvoerportaal

Quickscan Kapelweg 27 Best - 16743



Gegevensautoriteit Natuur

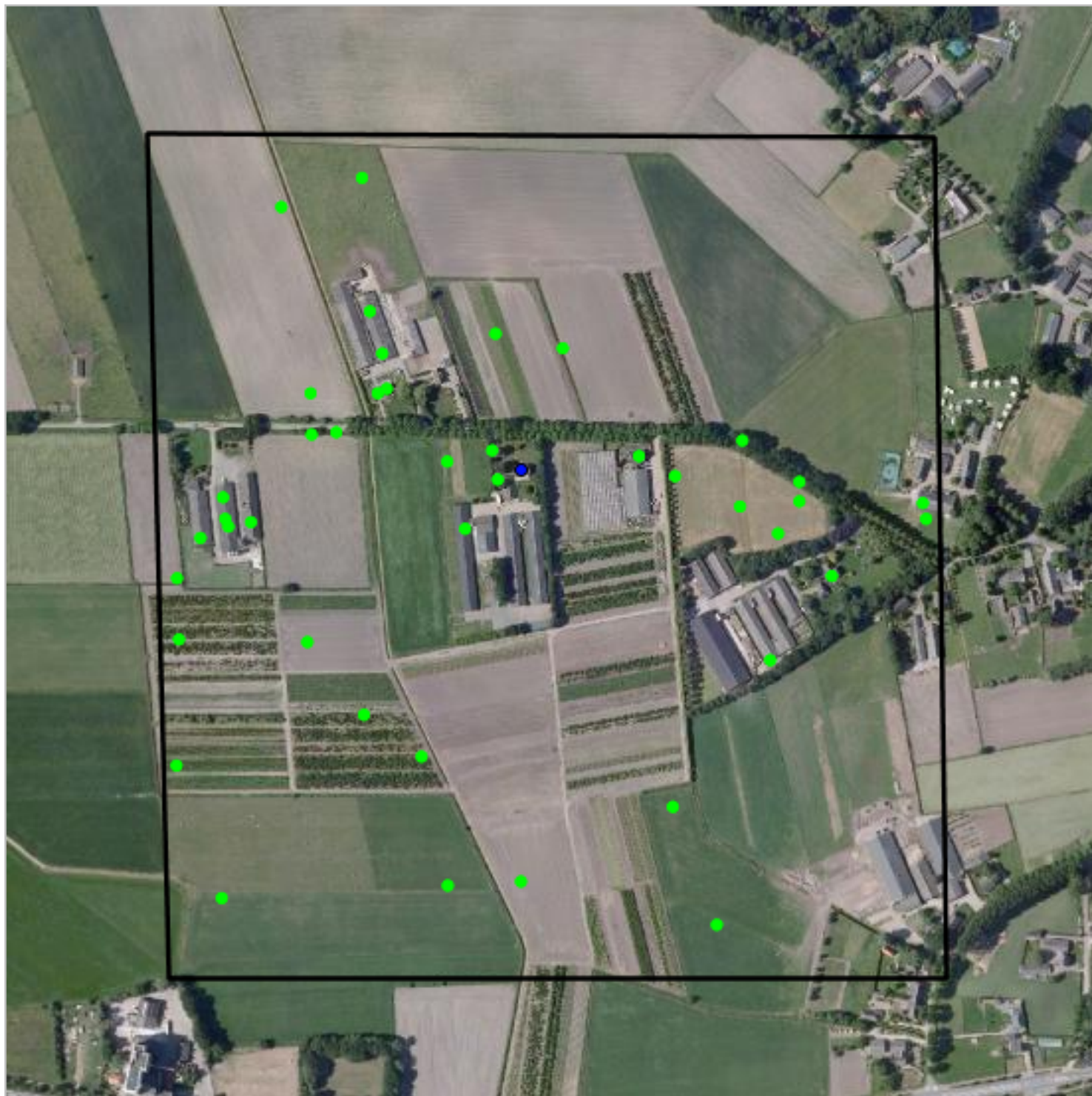


Stichting VeldOnderzoek Flora en Fauna



Instituut voor Biodiversiteit en Ecosysteem Dynamica

Vogels



42 records

● Middelpunt < 1km²

● Middelpunt 1km² - 5km²

● Middelpunt > 5km²

■ Vlak



schaal 1 : 5000

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door de Gegevensautoriteit Natuur gevalideerd. Nader (veld-) onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.



Nationale Databank Flora en Fauna Uitvoerportaal

Quickscan Kapelweg 27 Best - 16743



Gegevensautoriteit Natuur



Stichting VeldOnderzoek
Flora en Fauna



Instituut voor Biodiversiteit
en Ecosysteem Dynamica

Vogels

Zoekvraag

Soort	Soortgroep	Wet en Beleid	Periode	Bronhouder	Zoekgebied
Alle	Vogels		Alle jaren	Alle	Alles volledig binnen zoekgebied

Samenvatting

(unieke soorten) / totaal aantal waarnemingen

Beleid	
Ffwet tabel 3	(21) 42
Boomkruiper	1
Grasmus	2
Graspieper	2
Groene Specht	1
Groenling	1
Grote Bonte Specht	1
Holenduif	10
Huiszwaluw	2
Kievit	7
Kleine Karekiet	1
Koekoek	1
Patrijs	3
Roodborsttapuit	1
Spotvogel	2
Steenuil	1
Torenvalk	1
Tuinfluit	1
Veldleeuwerik	1
Zwarte Kraai	1
Zwarte Roodstaart	1
Zwartkop	1
RL: Gevoelig	(4) 7
Graspieper	2
Huiszwaluw	2
Spotvogel	2
Veldleeuwerik	1
RL: Kwetsbaar	(3) 5
Groene Specht	1
Koekoek	1
Patrijs	3

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door de Gegevensautoriteit Natuur gevalideerd. Nader (veld-) onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.



Vogels

Beleid	
Wnb - Vogelrichtlijn	(19) 37
Boomkruiper	1
Grasmus	2
Graspieper	2
Groenling	1
Grote Bonte Specht	1
Holenduif	10
Huiszwaluw	1
Kievit	7
Kleine Karekiet	1
Koekoek	1
Patrijs	1
Roodborsttapuit	1
Spotvogel	2
Torenvalk	1
Tuinfluit	1
Veldleeuwerik	1
Zwarte Kraai	1
Zwarte Roodstaart	1
Zwartkop	1



Vogels

Soortgroepen	
Vogels	(21) 42
Boomkruiper	1
Grasmus	2
Graspieper	2
Groene Specht	1
Groenling	1
Grote Bonte Specht	1
Holenduif	10
Huiszwaluw	2
Kievit	7
Kleine Karekiet	1
Koekoek	1
Patrijs	3
Roodborsttapuit	1
Spotvogel	2
Steenuil	1
Torenvalk	1
Tuinfluit	1
Veldleeuwerik	1
Zwarte Kraai	1
Zwarte Roodstaart	1
Zwartkop	1



Nationale Databank Flora en Fauna Uitvoerportaal

Quickscan Kapelweg 27 Best - 16743



Gegevensautoriteit Natuur



Stichting VeldOnderzoek
Flora en Fauna



Instituut voor Biodiversiteit
en Ecosysteem Dynamica

Patrijs



3 records

- Middelpunt < 1km²
- Middelpunt 1km² - 5km²

- Middelpunt > 5km²
- Vlak



schaal 1 : 5000

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door de Gegevensautoriteit Natuur gevalideerd. Nader (veld-) onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.



Nationale Databank Flora en Fauna Uitvoerportaal

Quickscan Kapelweg 27 Best - 16743



Gegevensautoriteit Natuur



Stichting VeldOnderzoek
Flora en Fauna



Instituut voor Biodiversiteit
en Ecosysteem Dynamica

Patrijs

Zoekvraag

Soort	Soortgroep	Wet en Beleid	Periode	Bronhouder	Zoekgebied
-------	------------	---------------	---------	------------	------------

Samenvatting

(unieke soorten) / totaal aantal waarnemingen

Beleid	
Ffwet tabel 3	(1) 3
Patrijs	3
RL: Kwetsbaar	(1) 3
Patrijs	3
Wnb - Vogelrichtlijn	(1) 1
Patrijs	1
Soortgroepen	
Vogels	(1) 3
Patrijs	3

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door de Gegevensautoriteit Natuur gevalideerd. Nader (veld-) onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.



Nationale Databank Flora en Fauna Uitvoerportaal

Quickscan Kapelweg 27 Best - 16743



Gegevensautoriteit Natuur



Stichting VeldOnderzoek
Flora en Fauna



Instituut voor Biodiversiteit
en Ecosysteem Dynamica

Steenuil



1 records

● Middelpunt < 1km²

● Middelpunt 1km² - 5km²

● Middelpunt > 5km²

■ Vlak



schaal 1 : 5000

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door de Gegevensautoriteit Natuur gevalideerd. Nader (veld-) onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.



Nationale Databank Flora en Fauna Uitvoerportaal

Quickscan Kapelweg 27 Best - 16743



Gegevensautoriteit Natuur



Stichting VeldOnderzoek
Flora en Fauna



Instituut voor Biodiversiteit
en Ecosysteem Dynamica

Steenuil

Zoekvraag

Soort	Soortgroep	Wet en Beleid	Periode	Bronhouder	Zoekgebied
-------	------------	---------------	---------	------------	------------

Samenvatting

(unieke soorten) / totaal aantal waarnemingen

Beleid	
Ffwet tabel 3	(1) 1
Steenuil	1
Soortgroepen	
Vogels	(1) 1
Steenuil	1

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door de Gegevensautoriteit Natuur gevalideerd. Nader (veld-) onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.



Nationale Databank Flora en Fauna Uitvoerportaal

Quickscan Kapelweg 27 Best - 16743



Gegevensautoriteit Natuur



Stichting VeldOnderzoek
Flora en Fauna



Instituut voor Biodiversiteit
en Ecosysteem Dynamica

Wnb - andere soorten Nbr



0 records

● Middelpunt < 1km²

● Middelpunt 1km² - 5km²

● Middelpunt > 5km²

■ Vlak



schaal 1 : 5000

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door de Gegevensautoriteit Natuur gevalideerd. Nader (veld-) onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.



Nationale Databank Flora en Fauna Uitvoerportaal

Quickscan Kapelweg 27 Best - 16743



Gegevensautoriteit Natuur



Stichting VeldOnderzoek
Flora en Fauna



Instituut voor Biodiversiteit
en Ecosysteem Dynamica

Wnb - andere soorten Nbr

Zoekvraag					
Soort	Soortgroep	Wet en Beleid	Periode	Bronhouder	Zoekgebied
Alle	Alle	Wnb - andere soorten (NB)	Alle jaren	Alle	Alles volledig binnen zoekgebied
Samenvatting				(unieke soorten) / totaal aantal waarnemingen	
Beleid					
Soortgroepen					

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door de Gegevensautoriteit Natuur gevalideerd. Nader (veld-) onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Quickscan Flora en Fauna

Kapelweg 27 te Best



Rapport: FS20260114

Datum: 14 januari 2026

Versie: 1.1



FAUNA SERVICE

Advies Uitvoering Educatie

Quickscan Flora en Fauna – Kapelweg 27 te Best

Colofon

© 2026

Tekst, samenstelling: Fauna Service
Foto kaft: Fauna Service

Initiatiefnemer: Pluimveebedrijf De Bresser
Kapelweg 27
5684NT Best

Opdrachtgever: Agaat Advies
Johan de Wittlaan 6
3771 HN Barneveld

Wijze van citeren: Quickscan Flora en Fauna voor locatie aan de kapelweg 27 in Best; *Fauna Service rapport 20260114*.

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

Fauna Service is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Fauna Service. De opdrachtgever vrijwaart Fauna Service voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing. De Algemene Voorwaarden van Fauna Service zijn onverminderd van toepassing.

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

Inhoudsopgave

1 Inleiding	5
1.1 <i>Achtergrond.....</i>	<i>5</i>
1.2 <i>Aanleiding.....</i>	<i>9</i>
1.2.1 <i>Soortbescherming.....</i>	<i>9</i>
1.2.2 <i>Gebiedsbescherming</i>	<i>9</i>
1.3 <i>Onderzoeksvragen</i>	<i>9</i>
2 Soortbescherming – Omgevingswet.....	10
2.1 <i>Omgevingsvergunning soorten Vogelrichtlijn (§ 11.2.2 Bal).....</i>	<i>10</i>
2.2 <i>Omgevingsvergunning soorten Habitatrichtlijn (§ 11.2.3 Bal).....</i>	<i>10</i>
2.3 <i>Omgevingsvergunning andere soorten (§ 11.2.4 Bal).....</i>	<i>10</i>
2.4 <i>Zorgplicht.....</i>	<i>10</i>
3 Ligging onderzoeksgebied en onderzoeksopzet	11
3.1 <i>Ligging onderzoeksgebied</i>	<i>11</i>
3.2 <i>Onderzoeksmethode.....</i>	<i>11</i>
3.2.1 <i>Bronnenonderzoek</i>	<i>11</i>
3.2.2 <i>Veldbezoek</i>	<i>12</i>
4 Inventarisatie natuurwaarden en effectbeoordeling.....	13
4.1 <i>Vogels (Vogelrichtlijn en § 11.2.2 Bal).....</i>	<i>13</i>
4.1.1 <i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	<i>13</i>
4.1.2 <i>Gegevens uit veldbezoek</i>	<i>13</i>
4.1.3 <i>Effectbeoordeling</i>	<i>14</i>
4.2 <i>Vleermuizen (Habitatrichtlijn en § 11.2.3 Bal)</i>	<i>15</i>
4.2.1 <i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	<i>15</i>
4.2.2 <i>Gegevens uit veldbezoek</i>	<i>15</i>
4.2.3 <i>Effectbeoordeling</i>	<i>15</i>
4.3 <i>Overige grondgebonden zoogdieren</i>	<i>16</i>
4.3.1 <i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	<i>16</i>
4.3.2 <i>Gegevens uit veldbezoek</i>	<i>16</i>
4.3.3 <i>Effectbeoordeling</i>	<i>16</i>
4.4 <i>Reptielen, amfibieën en vissen</i>	<i>18</i>
4.4.1 <i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	<i>18</i>
4.4.2 <i>Gegevens uit veldbezoek (reptielen, amfibieën en vissen).....</i>	<i>18</i>
4.4.3 <i>Effectbeoordeling</i>	<i>18</i>
4.5 <i>Vlinders, libellen, juffers en insecten</i>	<i>20</i>
4.5.1 <i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	<i>20</i>
4.5.2 <i>Gegevens uit veldbezoek (vlinders, libellen, juffers en insecten)</i>	<i>20</i>
4.5.3 <i>Effectbeoordeling</i>	<i>20</i>
4.6 <i>Vaatplanten.....</i>	<i>20</i>
4.6.1 <i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	<i>20</i>
4.6.2 <i>Gegevens uit veldbezoek</i>	<i>20</i>
4.6.3 <i>Effectbeoordeling</i>	<i>20</i>
4.7 <i>Overige beschermde soorten.....</i>	<i>20</i>
4.7.1 <i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	<i>20</i>
4.7.2 <i>Gegevens uit veldbezoek</i>	<i>20</i>

4.7.3	Effectbeoordeling	20
5	Gebiedsbescherming en houtopstanden	21
5.1	<i>Natura 2000 gebieden (Voortoets).....</i>	<i>21</i>
5.2	<i>NatuurNetwerk Nederland (NNN).....</i>	<i>22</i>
5.3	<i>Houtopstanden</i>	<i>22</i>
6	Conclusies.....	23
6.1	<i>Conclusie beschermde soorten</i>	<i>23</i>
6.2	<i>Conclusie beschermde gebieden.....</i>	<i>23</i>
6.3	<i>Conclusie beschermde houtopstanden</i>	<i>23</i>
7	Bronnen	24
7.1	<i>Literatuur en geraadpleegde websites.....</i>	<i>24</i>
BIJLAGE 1	VRIJGESTELDE SOORTEN O.B.V. OMGEVINGSVERORDENING	25
BIJLAGE 2	SOORTEN MET JAARROND BESCHERMDE NESTEN	26

1 Inleiding

1.1 Achtergrond

Initiatiefnemer is voornemens een pluimveestal met uitloop (H in afbeelding 1b) te realiseren ten westen van gebouw C. Daarnaast zullen tussen de bestaande stallen uitlopen worden gerealiseerd.

In 2017 is hiervoor een quickscan uitgevoerd door ecologisch adviesbureau De Groene Ruimte, waarin de conclusie werd getrokken dat er geen overtredingen van de Wet Natuurbescherming verwacht werden.

Omdat deze scan inmiddels langer dan 3 jaar geleden is uitgevoerd, is Fauna Service gevraagd om te toetsen of deze bevindingen voldoen aan de eisen die de Omgevingswet aan een dergelijke ingreep stelt ten aanzien van natuurwaarden.

Reden van de ingreep is een wijziging in de bedrijfsvoering, waarbij overgeschakeld wordt van het houden van vleeskuiken ouderdieren naar het houden van vleeskuikens. Hierdoor wordt een grote afname van stikstofemissie gerealiseerd ten opzichte van de reeds vergunde situatie.

In deze QuickScan wordt gekeken of er door de realisering van de plannen negatieve effecten te verwachten zijn op beschermde flora en fauna.

In hoofdstuk 6 staan de conclusies van de QuickScan.

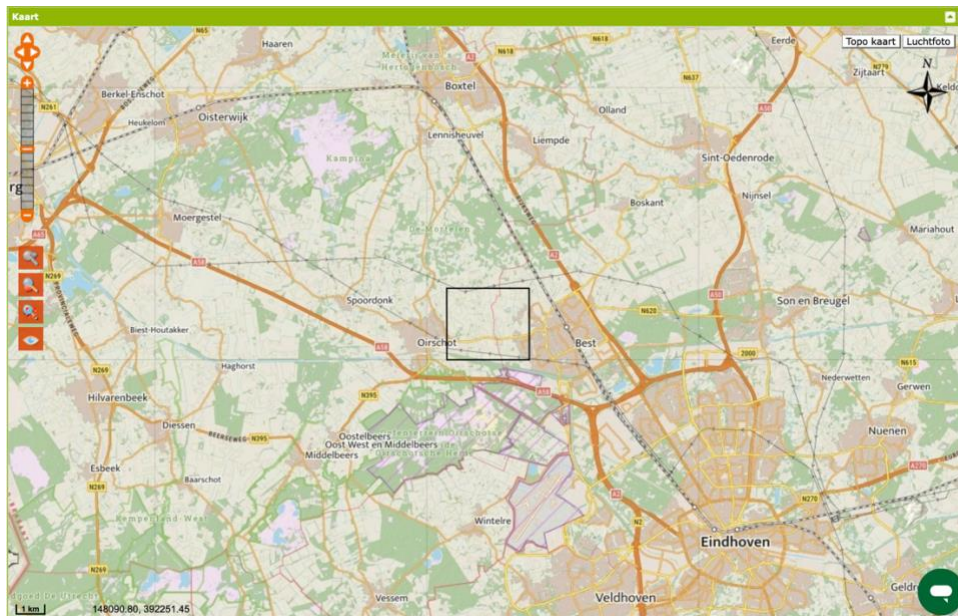
De te toetsen activiteit betreft de realisatie van gebouw H met uitloop inclusief alle daarbij horende werkzaamheden en ingrepen.



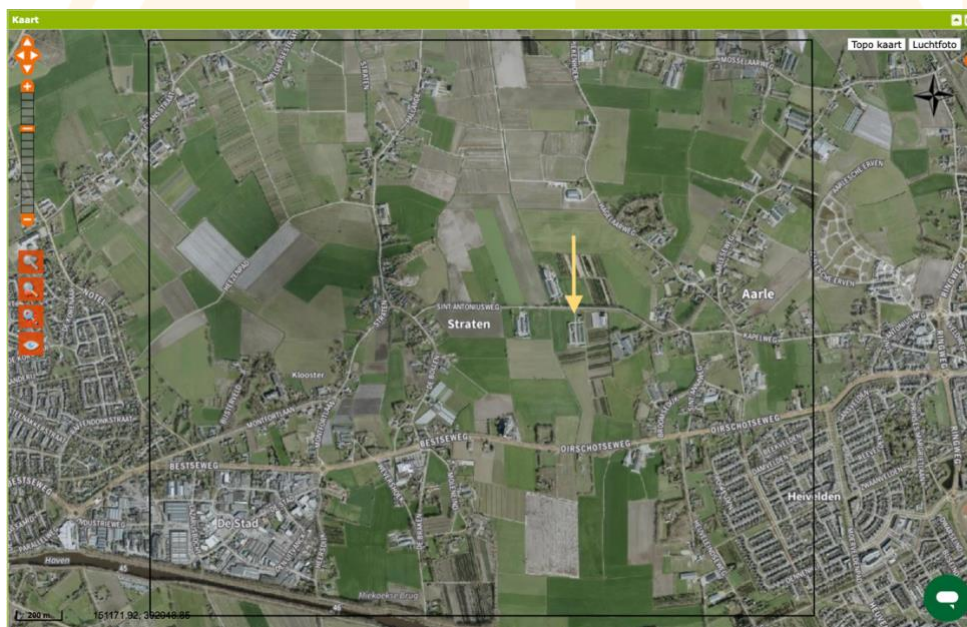
Figuur 1a. Luchtfoto huidige situatie.



Figuur 1b. Tekening beoogde situatie, met in rood de te bouwen objecten.



Figuur 1c. Het onderzoeksgebied ligt binnen het zwarte kader. (Bron: NDFD).



Figuur 1d. De pijl markeert de planlocatie. Bron: NDFD)



2a. Aanzicht gebouw C vanaf noordwest



2b. Aanzicht vanaf noordzijde



2c. Aanzicht C vanaf westzijde



2d. Zuidzijde gebouw C vanuit west gezien



2e. Aanzicht planlocatie vanuit zuidzijde



2f. Afwerking dakplaten gebouw C



2g. Bodem greppel



2h. Afwerking zijgevel geb. c



2i. Huiszwaluwtil

Figuur 2 a t/m h Foto's van de huidige situatie

1.2 Aanleiding

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

1.2.1 Soortbescherming

Realisatie van de voorgenomen plannen kan invloed hebben op de bepalingen in de Omgevingswet. Deze wet regelt de bescherming van planten- en diersoorten in Nederland. Overtreding van de verbodsbepalingen ten aanzien van beschermde soorten vereist mogelijk een omgevingsvergunning (zie hoofdstukken 2 t/m 4 en 6).

1.2.2 Gebiedsbescherming

In deze QuickScan is ook gekeken of er door de uitvoering van het voorgenomen plan sprake kan zijn van externe werking op nabijgelegen Natura 2000-gebieden. De Natura 2000-gebieden vallen eveneens onder de bescherming van de Omgevingswet. Bij effecten op Natura 2000-instandhoudingsdoelen is mogelijk een omgevingsvergunning vereist (zie hoofdstuk 5 en 6).

1.3 Onderzoeksvragen

De QuickScan geeft antwoord op onderstaande vragen:

1. Komen er natuurwaarden voor, waarvoor het noodzakelijk is om een soort specifiek onderzoek eventueel met mitigatieplan te laten uitvoeren om te beoordelen in hoeverre het project handelingen bevat die in strijd zijn met de verbodsbepalingen van de Omgevingswet (soortbescherming)?
2. Zijn er mogelijke effecten op de Natura 2000-instandhoudingsdoelen waardoor er een passende beoordeling gemaakt moet worden (gebiedsbescherming)?
3. Zijn er mogelijk effecten op Natuurnetwerk Nederland (NNN)?
4. Zijn er beschermde houtopstanden aanwezig die mogelijk negatief beïnvloed worden?
5. Zijn er negatieve effecten te verwachten op rode lijstsoorten?

2 Soortbescherming – Omgevingswet

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. In het daarbij behorende Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) wordt gesproken over Flora- en fauna-activiteiten waarvoor een omgevingsvergunning nodig is. Hier worden drie soortgroepen onderscheiden:

2.1 *Omgevingsvergunning soorten Vogelrichtlijn (§ 11.2.2 Bal)*

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

2.2 *Omgevingsvergunning soorten Habitatrichtlijn (§ 11.2.3 Bal)*

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

2.3 *Omgevingsvergunning andere soorten (§ 11.2.4 Bal)*

Dit zijn de in de bijlage IX van het Bal genoemde soorten. Het gaat hier om de bescherming van niet onder de bovenstaande twee categorieën vallende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten voorkomend in Nederland, zoals bedoeld in artikel 11.54, eerste lid onder a van het Bal. Voor de soorten opgenomen in deze bijlage geldt geen Europese verplichting tot bescherming. Deze soorten worden beschermd vanwege de breed in de maatschappij levende overtuiging dat deze dieren een bescherming behoeven. De andere in de bijlage opgenomen soorten worden om ecologische redenen beschermd. Hiermee geeft Nederland uitvoering aan de algemene verplichting van het Biodiversiteitsverdrag om de staat van instandhouding van dier- en plantsoorten te beschermen.

2.4 *Zorgplicht*

Onder andere art 11.6 en 11.27 van het Bal schrijven een zorgplicht voor alle in het wild levende dieren en beschermde natuurgebieden voor. De zorgplicht houdt in dat de initiatiefnemer werkzaamheden, die nadelig kunnen zijn voor dieren en planten, in redelijkheid zo veel mogelijk nalaat of maatregelen neemt om onnodige schade aan dieren en planten te voorkomen.

3 Ligging onderzoeksgebied en onderzoeksopzet

3.1 Ligging onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied voor de Wet beperkt zich tot het perceel waarop de ingreep plaatsvindt en de directe omgeving. Voor de effecten op Natura 2000-gebieden is in hoofdstuk 5 ook gekeken naar het aspect externe werking. Het onderzoeksgebied is zo gekozen dat het terreintype goed vergelijkbaar is met de planlocatie en een representatief beeld geeft van de te verwachten soorten.

3.2 Onderzoeksmethode

Deze QuickScan is gebaseerd op bronnenonderzoek in combinatie met een veldbezoek. Aan de hand van expert judgement door J.L.G. Houtveen van *Fauna Service* is ingeschat wat de beschermde natuurwaarden zijn en de te verwachten effecten daarop.

3.2.1 Bronnenonderzoek

Gekeken is naar de volgende bronnen:

- Het bronnenonderzoek betreft een bureaustudie van data uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) van de periode vanaf 01-12-2020 tot 01-12-2025
- Literatuur (zie hoofdstuk 7).

Wat zit er in NDFF?

Er is gebruik gemaakt van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF).

In NDFF zit gevalideerde data van verschillende soortbeschermingsorganisaties en partners. Ook (gevalideerde) data van Telmee.nl en waarneming.nl zit in NDFF.

Soortenorganisaties

De soortenorganisaties zijn elk gespecialiseerd in een groep dieren of planten. Zij beheren databanken met verspreidings- en ecologische gegevens die door duizenden vrijwilligers verzameld zijn. Deze gegevens zijn ook beschikbaar in de Nationale Databank Flora en Fauna. De soortenorganisaties hebben in de loop der jaren een grote expertise opgebouwd met betrekking tot veldbiologisch onderzoek, de ecologie van de Nederlandse flora en fauna en het beheren en interpreteren van monitorings- en verspreidingsgegevens.

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

3.2.2 Veldbezoek

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

Datum: 13 januari 2026
Tijdstip: 15:30
Weerbeeld: halfbewolkt
Windkracht: 2 Bft.
Temperatuur: 10 Celsius
Bron afbeelding: Buienradar



Tijdens het veldbezoek is gekeken naar de potenties van de planlocatie voor beschermde diersoorten en de mogelijke functies. Er is beoordeeld of de situatie ter plaatse is veranderd ten opzichte van het eerder uitgevoerde onderzoek. Op basis van expert judgement is een inschatting gemaakt wat de mogelijke effecten zijn van de geplande ingreep op beschermde soorten. Tevens is tijdens het veldbezoek de initiatiefnemer kort geïnterviewd.

De planlocatie bestaat uit een stuk grasland met daarin een ondiepe greppel. Deze greppel lijkt meestal droog te staan, omdat er hetzelfde soort gras in groeit als op het omliggende veld. Ten tijde van het veldbezoek lag er een dun laagje ijs in, wat logisch te verklaren is door de overvloedige sneeuwval in de voorgaande week.

Gebouw C en de andere stallen waar uitlopen aan gerealiseerd zullen worden, zijn opgetrokken uit bakstenen en golfplaten. Ze zijn in gebruik als pluimveestal. Ter voorkoming van de insleep van besmettelijke dierziekten is elke stal volledig ontoegankelijk voor (avi)fauna gemaakt.

De ruimtes tussen de stallen waar de overige uitlopen zijn gepland, bestaan nu uit erfverharding of kort gemaaid gras.

4 Inventarisatie natuurwaarden en effectbeoordeling

4.1 Vogels (Vogelrichtlijn en § 11.2.2 Bal)

4.1.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Onderstaand de in het onderzoeksgebied vastgelegde soorten van de afgelopen vijf jaar. Vet gedrukt zijn soorten met rust- en voortplantingsplaatsen uit categorie 1 t/m 5 (Zie bijlage 2) Bron: NDDF

Vogelsoorten			
Aalscholver	Groenling	Kuifeend	Stormmeeuw
Appelvink	Grote bonte specht	Meerkoet	Tapuit
Boerenwaluw	Grote lijster	Merel	Tijftjaf
Bonte vliegenvanger	Grote zilverreiger	Nijlgans	Torenvalk
Boomklever	Heggenmus	Patrijs	Tuinfluit
Boomkruiper	Holenduif	Pimpelmees	Turkse tortel
Buizerd	Houtduif	Putter	Vink
Canadese gans	Huismus	Roek	Waterhoen
Ekster	Huiswaluw	Roodborst	Wilde eend
Fitis	Kauw	Roodborsttapuit	Winterkoning
Gaai	Kerkuil	Schalekster	Witte kwikstaart
Goudvink	Kievit	Sperwer	Wulp
Grasmus	Kleine bonte specht	Spotvogel	Zanglijster
Grauwe gans	Kneu	Spreeuw	Zwarte kraai
Grauwe vliegenvanger	Kokmeeuw	Staartmees	Zwarte roodstaart
Groene specht	Koolmees	Steenuil	Zwartkop

De vetgedrukte soorten betreffen vogels met een jaarrond beschermde rust- en voortplantingsplaats. De soorten in de groene kaders hebben daarnaast vaak een binding met menselijke activiteit of bebouwing. M.u.v. de huismus is er op basis van de bureaustudie geen aanwijzing dat deze soorten de projectlocatie gebruiken, maar omdat ze in de directe omgeving wel voorkomen, is er tijdens het veldbezoek specifiek aandacht aan besteed.

4.1.2 Gegevens uit veldbezoek

Aangetroffen soorten

Rond de planlocatie werden enkele algemene soorten waargenomen, zoals zwarte kraai en houtduif. Op de plaats van de geplande ingreep werden geen (sporen van) vogels waargenomen. De gevelbeplating van gebouw C is dusdanig dat er geen geschikte holtes zijn voor nesten van soorten als huismus of andere hollenbroeders. Ditzelfde geldt voor de overige bebouwing, die overal geheel vogelwerend is. Tussen de andere stallen bevindt zich alleen erfverharding of kort gemaaid gras.

Aan de zuidpunt van het perceel heeft initiatiefnemer een torenvalk kast geplaatst. Deze is gericht op de boomgaard ten zuiden van de planlocatie.

Ten noorden van gebouw C heeft initiatiefnemer een zwaluwhotel laten plaatsen. Deze wordt jaarlijks gebruikt door een aantal huiszwaluwen.

4.1.3 Effectbeoordeling

Huismus

Huismussen zijn sterk geassocieerd met mensen. De nestplaats is in de regel gebonden aan bebouwing. Voor zijn voedsel is de huismus sterk afhankelijk van wat de mens hem al dan niet bewust biedt. Deze voedselbron moet continu aanwezig zijn. Huismussen zijn uitgesproken standvogels. Dit betekent dat ze zich – het hele jaar door – niet meer dan enkele honderden meters van de broedplaats verwijderen. In het broedseizoen blijven ze dicht bij de broedplaats. Er werden tijdens het veldbezoek geen huismussen gezien of gehoord. Op de plaats waar de nieuwbouw gepland is ontbreken alle voor de huismus belangrijke elementen om van een geschikt leefgebied te spreken. Er zijn geen struiken die als kwetterplek, schuilplaats of voedselbron kunnen dienen en er zijn geen mogelijkheden voor het nemen van stofbaden. Ook potentiële nestplaatsen ontbreken. Deze worden vooral gemaakt onder dakpannen, in gaten en kieren van gebouwen en in mussenkasten. Het slordige nest kan bestaan uit takjes, stro, veertjes en hondenharen. Door de afwerking van de gebouwen ontbreken die daar volledig.

Huiszwaluw

De huiszwaluw broedt in kolonieverband en metselt een komvormig nest van klei en zand. Oorspronkelijk gebeurde dat tegen rotswanden, maar in Nederland voldoen huizen van baksteen en beton ook prima. Het voedsel wordt bij voorkeur op waterrijke plekken gezocht, omdat daar de meeste vliegende insecten te vinden zijn. De initiatiefnemer heeft een zwaluwhotel geplaatst om de kolonie huiszwaluwen die het woonhuis gebruikte meer ruimte te geven. Dit is volgens hem goed gelukt, want afgelopen jaar zijn er ongeveer 25 nesten in gebruik geweest. De zwaluwen hebben zich hierbij niets aangetrokken van de bedrijvigheid en de werkzaamheden rondom het hotel. Dat is ook niet te verwachten bij een soort die juist vaak in de nabijheid van de mens nestelt. Door de ligging van het hotel ten opzichte van de voorgenomen werkzaamheden worden geen negatieve effecten ten aanzien van de huiszwaluw verwacht.

Torenvalk

De torenvalk bouwt zelf geen nest, maar broedt veelal in speciale halfopen torenvalkkasten. Soms ook wel in nissen in gebouwen. Ze komen voor in halfopen land met veel woelmuizen. De torenvalkkast aan de zuidpunt van de planlocatie is gericht op de boomgaard die ten zuiden ligt. Door de afstand en de positionering van de kast worden geen effecten van de voorgenomen ingreep verwacht.

Door het ontbreken van geschikte holtes en het ontbreken van andere vegetatie dan het (monotone) gras, worden geen negatieve effecten op nestlocaties en vogels in het algemeen verwacht.

4.2 Vleermuizen (Habitatrichtlijn en § 11.2.3 Bal)

4.2.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

In het onderzoeksgebied zijn de afgelopen vijf jaar geen waarnemingen van vleermuizen geregistreerd

4.2.2 Gegevens uit veldbezoek

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

Verblijfplaatsen

Er is specifiek gezocht naar verblijfplaatsen die door de ingreep verstoord of vernield kunnen worden. De plaats waar de nieuwbouw plaats zal vinden bestaat nu geheel uit monotoon gras. Er wordt (op een kleine verbinding na) niet tegen het bestaande gebouw aan gebouwd. In lijn met de bevindingen uit het rapport van 2017 worden in de stallen geen vleermuisverblijven verwacht. Dit komt primair door het ontbreken van toegankelijke holtes. Het gebouw is uit vrees voor besmettelijke dierziektes volledig fauna werend gemaakt.

Vliegroutes

Met uitzondering van de Kapelweg, zijn er geen bomenrijen in de directe omgeving van de planlocatie die als lijnvormig element aangemerkt kunnen worden. De planlocatie zelf maakt op geen enkele wijze deel uit van een lijnvormig element.

4.2.3 Effectbeoordeling

Meerdere stallen staan binnen het effectgebied van de nieuwbouw. Als vleermuizen in die gebouwen verblijven, zouden die hinder kunnen ondervinden van de nieuwbouw. De aanwezigheid van vleermuizen is daar echter uit te sluiten. Dit is enerzijds door het volledig ontbreken van toegankelijke holtes. Elk gebouw is immers afgesloten van de buitenwereld om het risico op insleep van bijvoorbeeld vogelgriep tot een minimum te beperken. Daarnaast wordt een pluimveestal na iedere opzet volledig ontsmet. De middelen die daarbij gebruikt worden sluiten gebruik door vleermuizen, nog los van de ontoegankelijkheid van het gebouw, volledig uit.

De plaats waar de nieuwbouw gepland staat maakt op geen enkele wijze deel uit van een lijnvormig element dat aangemerkt zou kunnen worden als een vliegroute voor vleermuizen.

Negatieve effecten op verblijfplaatsen, vliegroutes en vleermuizen in het algemeen zijn daarmee uitgesloten.

4.3 Overige grondgebonden zoogdieren

4.3.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Onderstaand de in het onderzoeksgebied vastgelegde soorten van de afgelopen vijf jaar.
(Bron: NDFF)

Soort	Status
Bruine rat	Onbeschermd
Das	§ 11.2.4 Bal
Eekhoorn	§ 11.2.4 Bal
Egel	§ 11.2.4 Bal*
Haas	§ 11.2.4 Bal*
Konijn	§ 11.2.4 Bal*
Mol	Onbeschermd

§ 11.2.4 Bal* Vrijgestelde soorten zoals bedoeld in artikel 3.8.2 en genoemd in tabel 3.82 van de omgevingsverordening Noord-Brabant 2025

Soort	Wrn	Max_Ind	Jaren	Locatie t.o.v. plangebied
Das	1	1	2025	1100mNO
Eekhoorn	6	2	2022,2023,2025	400mNO, 600mZO

4.3.2 Gegevens uit veldbezoek

Tijdens het veldbezoek werd in het onderzoeksgebied geen wilde zoogdieren gezien. Op de projectlocatie zelf is gezocht naar aanwijzingen dat zoogdieren de locatie gebruiken. Zo is er gezocht naar uitwerpselen, prenten of prooiresten. Die werden niet aangetroffen. Wel werden enkele oppervlakkige mollenritten gezien. Er zijn in of aan het gebouw geen holtes aangetroffen die geschikt zouden kunnen zijn als verblijfplaats voor zoogdieren, zoals bijvoorbeeld marterachtigen. Er zijn geen steen- of takkenhopen aanwezig. (M.u.v. een zeer recent gestorte berg klinkers t.b.v. de bestrating van het erf). Het te bebouwen deel bestaat volledig uit (deels omheind) grasland.

4.3.3 Effectbeoordeling

Das

De das leeft in allerlei biotopen, met een voorkeur voor kleinschalig akker en weidelandschap met verspreide bosjes, heggen en houtwallen. Burchten worden meestal aangetroffen in bosjes of grotere bospercelen. Er moet voldoende dekking, rust en voedsel aanwezig zijn. Daarnaast moet de bodem goed vergraafbaar zijn en moet het grondwaterniveau ten minste 1,5 meter onder het maaiveld liggen. Deze omstandigheden zijn in de omgeving beperkt aanwezig, waardoor niet uit te sluiten is dat de projectlocatie in het leefgebied van de das ligt. De enige bekende waarneming in het onderzoeksgebied is op de noordelijke grens ervan. Dit exemplaar is waarschijnlijk afkomstig uit de noordelijker gelegen natuurgebieden waar de das veelvuldig is waargenomen en waar de omstandigheden ook ideaal zijn. Ter plaatse ontbreekt een belangrijke voorwaarde voor een verblijfplaats van de das en dat is rust. Op het bedrijf is veel menselijke activiteit. Als ingezoomd wordt op het deel waar de ingreep gepland is, kan gesteld

worden dat deze geen enkele functie voor de das vervult. Negatieve effecten op de das zijn uit te sluiten.

Eekhoorn

De eekhoorn komt voor in loofbos, naaldbos of gemengd bos, maar ook in tuinen, parken en houtwallen in de buurt van bos. Mits er voldoende voedsel beschikbaar is, komen ze ook in bebouwd gebied voor. Hun voorkeur gaat uit naar ouder bos (naaldbomen ouder dan 20 jaar en loofbomen ouder dan 40- 80 jaar) omdat daar meer voedsel en nestgelegenheid is.

Deze omstandigheden ontbreken ter plaatse volledig, waardoor negatieve effecten op de eekhoorn zijn uit te sluiten.

Marterachtigen

In het onderzoeksgebied zijn geen marterachtigen vastgelegd, maar dat sluit gebruik door deze soortgroep niet uit.

Hoewel verschillende martersoorten ook verschillende eisen aan hun leefgebieden stellen, zijn er enkele gemene delers waar in dit kader een beoordeling op is gedaan. Een belangrijke factor is de aanwezigheid van dekking en voedsel. Er moeten landschappelijke elementen zijn waarlangs deze soorten zich (liefst ongezien) kunnen bewegen. Daarnaast hebben ze behoefte aan rommelhoekjes, steen- of takkenhopen en ruigtes. Die ontbreken ter plaatse volledig, de hele planlocatie bestaat uit monotoon grasland. Er zijn in het grasland wel enkele mollenritten gezien die in theorie geschikt zouden kunnen zijn als schuilplaats voor de wezel, maar door de redelijk geïsoleerde ligging in open land worden die daar niet verwacht.

Zoals al eerder genoemd zijn de stallen fauna werend en daarmee ook niet toegankelijk voor marterachtigen. Er zijn ook geen gevallen van predatie in de stallen bekend, waardoor de locatie ook geen aanlokkende werking heeft door de aanwezigheid van prooidieren.

Negatieve effecten op marterachtigen worden niet verwacht.

Op basis van bovenstaande bevindingen worden geen negatieve effecten op grondgebonden zoogdieren verwacht.

4.4 Reptielen, amfibieën en vissen

4.4.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Onderstaand de in het onderzoeksgebied vastgelegde soorten van de afgelopen vijf jaar.
(Bron: NDFF)

Reptielen	Status
Ringslang	§ 11.2.4 Bal
Amfibieën	Status
Boomkikker	§ 11.2.3 Bal
Bruine kikker	§ 11.2.4 Bal*
Gewone pad	§ 11.2.4 Bal*
Groene kikker (Onb.)	***
Kamsalamander	§ 11.2.3 Bal
Kleine watersalamander	§ 11.2.4 Bal*
Vissen	Status
Geen registraties van vissen in het onderzoeksgebied in de afgelopen vijf jaar	

§ 11.2.4 Bal* Vrijgestelde soorten zoals bedoeld in artikel 3.8.2 en genoemd in tabel 3.82 van de omgevingsverordening Noord-Brabant 2025

*** Het is niet vast te stellen of het bij de waarneming "groene kikker (onb)" om de vrijgestelde meerkikker, bastaardkikker, óf om de Europees beschermde poelkikker gaat. De naam groene kikker (complex) wordt gebruikt voor de drie soorten samen. De onbekende groene kikkersoort kan, op basis van bekende verspreidingsgegevens, een poelkikker zijn.

Soort	Wrn	Max_Ind	Jaren	Locatie t.o.v. plangebied
Ringslang	1	1	2025	550mNO
Boomkikker	3	5	2023,2024	1200mZW, 1600mNW
Groene kikker (Onb.)	6	3	2022,2024,2025	800mZO
Kamsalamander	1	1	2021	850mNW

4.4.2 Gegevens uit veldbezoek (reptielen, amfibieën en vissen)

Op de planlocatie zijn geen reptielen, amfibieën of vissen waargenomen. Dat was gezien het jaargetijde ook niet te verwachten. Er is geen oppervlaktewater aanwezig binnen het plangebied dat zou kunnen dienen als voortplantingswater. Er loopt wel een afwateringsloot ten zuiden en noorden, maar daarin zijn geen werkzaamheden voorzien. De gehele planlocatie bestaat uit monotoon grasland en er zijn geen noemenswaardige steen, - of takkenhopen aanwezig die als schuilplaats zouden kunnen dienen. (M.u.v. een zeer recent gestorte berg klinkers t.b.v. de bestrating van het erf). De greppel die over de planlocatie loopt bevat bijna nooit water. Dit was al opgemerkt in het vorige rapport, maar ter plaatse ook af te leiden uit het feit dat de vegetatie op de bodem van de greppel gelijk was aan het omliggende grasland.

4.4.3 Effectbeoordeling

Ringslang

De ringslang is gebonden aan waterrijke habitats. Deze liggen veelal op zandgronden en op de overgangen van zandgrond naar veen- en kleigronden. Grote oppervlaktes laag gelegen, nat

gebied worden gemeden omdat de soort daar vaak niet alle stadia van zijn levenscyclus kan doorlopen. Met name de ontwikkeling van de eieren en de overwintering vormen daar een probleem. Ringslangen gebruiken warme, vochtige plekken om hun eieren af te zetten. In een natuurlijke situatie zijn dat aangespoeld materiaal, rottende boomresten of composterende bladhopen, muizenholen, onder mos plakkaten, onder en tussen stenen en in rottende boomstronken. In cultuurlandschappen wordt intensief gebruik gemaakt van de door mensen aangelegde mest-, blad-, zaagsel-, houtsnipper- en composthopen. Deze omstandigheden ontbreken ter plaatse volledig, waardoor geen negatieve effecten op de ringslang worden verwacht.

Reptielen algemeen

Er zijn geen takkenrillen, broeihopen, heide, steenhopen, of anderszins voor reptielen geschikte schuilplaatsen aanwezig binnen de invloedssfeer van de voorgenomen ingreep. Het te bebouwen deel bestaat volledig uit monotoon grasland. Er is een ondiepe greppel aanwezig, maar ook die is met hetzelfde gras begroeid en biedt weinig tot geen dekking. Negatieve effecten op reptielen worden door het ontbreken van geschikt biotoop niet verwacht.

Amfibieën

Boomkikker

De boomkikker leeft in de voorkeursbiotoop “bos en struweel” en heeft daarnaast een sterke voorkeur voor overjarige kruidige begroeiing en braamstruiken. Die ontbreken ter plaatse volledig.

Kamsalamander

Het landschap waarin de kamsalamander wordt aangetroffen is bosrijk, bevat houtwallen of struweel en wordt vaak gekenmerkt door kleinschaligheid in de directe omgeving van het voortplantingswater. Kamsalamanders komen zelden in akkerbouwgebieden voor. Ze komen relatief veel voor langs de grote rivieren, in beekdalen en op landgoederen. De kamsalamander heeft een voorkeur voor relatief grote, diepe en stilstaande geïsoleerde wateren. Die wateren zijn ten minste gedeeltelijke begroeid met waterplanten, niet verontreinigd en bevatten gewoonlijk geen vis. De ideale wateren combineren dichte watervegetaties om te schuilen en voor het afzetten van eitjes met open plekken voor de paring. De wateren zijn dieper dan 50 cm en vallen zelden droog. Deze omstandigheden ontbreken ter plaatse volledig.

Poelkikker

De onder de Habitatrichtlijn beschermde soort poelkikker is een zon- en warmte-minnende 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 hoogveenengebieden en in de uiterwaarden. Deze omstandigheden ontbreken ter plaatse volledig.

Negatieve effecten op amfibieën worden, door niet verwacht.

Vissen

Door het ontbreken van voor vissen geschikt water zijn negatieve effecten op vissen uitgesloten.

4.5 Vlinders, libellen, juffers en insecten

4.5.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Er werden in de afgelopen vijf jaar 18 dagvlindersoorten, 34 nachtvlindersoorten en 8 libel- of juffer soorten vastgelegd in NDFF. De beschermde bosbeekjuffer is in 2024 1 keer geregistreerd op 950 meter ten zuidoosten van de planlocatie.

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

In de directe omgeving van de planlocatie groeien geen kruiden, bomen en struiken die een bijzondere meerwaarde voor vlinders of libellen kunnen vormen. De omgeving blijft overigens grotendeels onaangetast. Het te bebouwen deel bestaat uit monotoon grasland.

4.5.3 Effectbeoordeling

Bosbeekjuffer

De bosbeekjuffer komt voor langs beschaduwde, koude en zuurstofrijke beken. De soort is kritisch ten aanzien van de waterkwaliteit en de morfologie van de beek. Het omringende landschap is vaak gevarieerd, met bosjes, hooilanden, struwelen, houtwallen en ruigten. Dit is ter plaatse niet van toepassing.

Op en rond de plaats waar de ingreep plaats vindt zullen geen planten aangetast worden die een aantrekkelijk leefgebied vormen voor vlinders of andere beschermde insecten.

Negatieve effecten op vlinders, libellen en juffers zijn uitgesloten.

4.6 Vaatplanten

4.6.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

In het onderzoeksgebied zijn de afgelopen 5 jaar 966 waarnemingen van 377 onbeschermde soorten geregistreerd.

4.6.2 Gegevens uit veldbezoek

Het te bebouwen deel bestaat uit monotoon grasland, waarin geen bijzondere soorten werden aangetroffen.

4.6.3 Effectbeoordeling

Negatieve effecten op beschermde planten worden door het ontbreken ervan niet verwacht.

4.7 Overige beschermde soorten

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

4.7.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

In het onderzoeksgebied zijn geen andere beschermde soorten geregistreerd.

4.7.2 Gegevens uit veldbezoek

Er zijn geen andere beschermde soorten aangetroffen en worden ook niet verwacht.

4.7.3 Effectbeoordeling

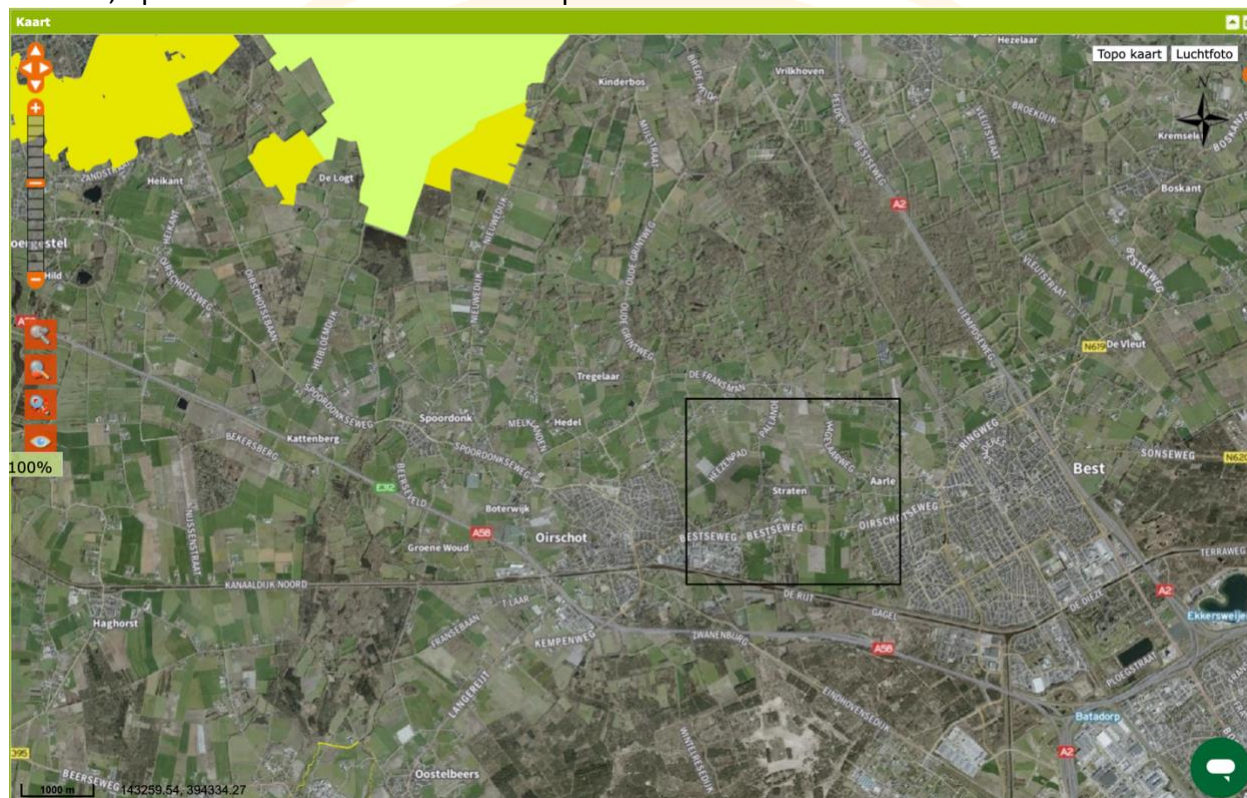
Er zijn geen negatieve effecten op overige beschermde soorten te verwachten.

5 Gebiedsbescherming en houtopstanden

5.1 Natura 2000 gebieden (Voortoets)

Natura 2000 is een netwerk van Europese natuurgebieden. Het vormt de basis van het Europese natuurbeleid. Natura 2000 is gericht op de instandhouding en ontwikkeling van soorten en ecosystemen die voor Europa belangrijk zijn.

Zoals uit figuur 5 blijkt, is het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen, op 7 km ten noordwesten van de planlocatie.



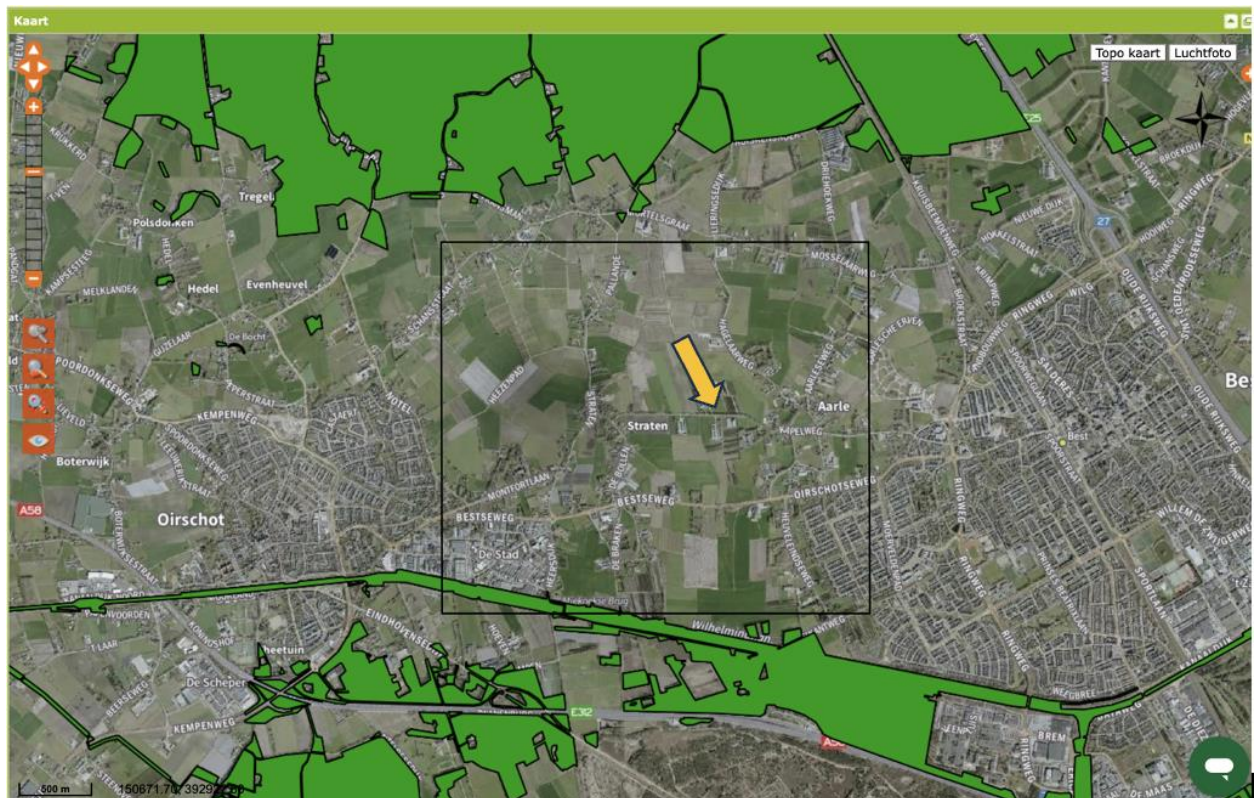
Figuur 5. Ligging van het onderzoeksgebied t.o.v. Natura 2000-gebieden. Het gele gebied is dichtstbijzijnde natura 2000 gebied. (Bron: NDFF) Het zwarte kader geeft het onderzoeksgebied aan.

Door de afstand tot de planlocatie en de aard van de ingreep worden geen effecten op de instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebieden verwacht.

Mogelijke indirecte effecten i.v.m. de uitstoot van stikstof maken geen onderdeel uit van dit rapport.

5.2 NatuurNetwerk Nederland (NNN)

Het Natuurnetwerk Nederland is het Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied.



Figuur 6. Ligging van het onderzoeksgebied (zwarte kader) en de projectlocatie (pijl) t.o.v. NatuurNetwerk Nederland (groen)

Zoals in figuur 6 te zien is, ligt de projectlocatie tussen gebieden van het NNN. De aard van de ingreep sluit negatieve effecten op het NNN uit. Er zal ook geen sprake zijn van een (tijdelijke) onderbreking van een verbidingszone tussen twee of meer gebieden.

Er worden geen negatieve effecten op NNN-gebieden verwacht.

5.3 Houtopstanden

Er worden geen bomen gekapt op de planlocatie, waardoor het op voorhand is uitgesloten dat er beschermde houtopstanden worden aangetast.

6 Conclusies

6.1 Conclusie beschermde soorten

Voor de conclusies aangaande soorten verwijzen wij naar onderstaande tabel. Voor de activiteit is geen omgevingsvergunning voor een flora- en fauna activiteit nodig. Er worden geen handelingen verwacht die een overtreding van de algemene, dan wel specifieke zorgplicht opleveren.

Wij adviseren wel om deze conclusie (het rapport) door het bevoegd gezag voor de Omgevingsvergunning te laten bevestigen.

Overzicht conclusies aangaande verstoring en de eventueel te nemen vervolgstappen.

Soortgroep		Ingrep verstorend	Nader onderzoek noodzakelijk	Omgevingsvergunning noodzakelijk	Bijzonderheden/ opmerkingen
Vogels	Broedvogels	Nee	Nee	Nee	Zie paragraaf 4.1.3
	Jaarrond beschermd	Nee	Nee	Nee	Zie paragraaf 4.1.3
Vleermuizen	Verblijfplaatsen	Nee	Nee	Nee	Zie paragraaf 4.2.3
	Vliegroutes	Nee	Nee	Nee	Zie paragraaf 4.2.3
Overige zoogdieren		Nee	Nee	Nee	Zie paragraaf 4.3.3
Amfibieën		Nee	Nee	Nee	Zie paragraaf 4.4.3
Reptielen		Nee	Nee	Nee	Zie paragraaf 4.4.3
Vissen		Nee	Nee	Nee	Zie paragraaf 4.4.3
Libellen en vlinders		Nee	Nee	Nee	Zie paragraaf 4.5.3
Vaatplanten		Nee	Nee	Nee	Zie paragraaf 4.6.3
Overige soortgroepen		Nee	Nee	Nee	Zie paragraaf 4.7.3

6.2 Conclusie beschermde gebieden

Er zijn geen effecten op Natura 2000-gebieden of het Natuurnetwerk Nederland te verwachten.

6.3 Conclusie beschermde houtopstanden

Er zijn geen effecten op beschermde houtopstanden te verwachten.

7 Bronnen

7.1 Literatuur en geraadpleegde websites

Geraadpleegde bronnen

- NDFF: Nederlandse Databank Flora en Fauna
- Fauna inventarisatie, IPC groene ruimte 2012
- Veldgids Europese zoogdieren, KNNV uitgeverij, 5^e druk 2020
- Veldgids Amfibieën en reptielen, KNNV uitgeverij, 5^e druk 2022
- www.zoogdiervereniging.nl
- www.waarneming.nl
- www.sovon.nl
- www.ravon.nl

Kennisdocumenten BIJ12

Bever (versie 1.0, juli 2017)
Buizerd (versie 1.0, juli 2017)
Das (versie 1.0, juli 2017)
Gewone dwergvleermuis (versie 2.0, april 2024)
Gewone grootoorvleermuis (versie 1.0, juli 2017)
Gierzwaluw (versie 2.0, juli 2023)
Gierzwaluw – release notes (versie 2.0, juli 2023)
Grote modderkruiper (versie 2.0, oktober 2021)
Heikikker (versie 1.0, juli 2017)
Huismus (versie 2.1, februari 2023)
Kamsalamander (Versie 1.0, juli 2017)
Kerkuil (versie 1.0, juli 2017)
Kleine marterachtigen (versie 1.1, juli 2024)
Levendbarende hagedis (versie 1.0, juli 2017)
Noordse woelmuis (versie 1.0, juli 2017)
Poelkikker (versie 1.0, juli 2017)
Roek (versie 1.0, juli 2017)
Rosse Vleermuis (versie 1.0, juli 2017)
Rugstreeppad (versie 1.0, juli 2017)
Ruige dwergvleermuis (versie 1.0, juli 2017)
Steenuil (versie 1.0, juli 2017)
Watervleermuis (versie 1.0, juli 2017)
Zandhagedis (versie 1.0, juli 2017)



Werkt voor provincies

NATIONALE DATABANK
FLORA EN FAUNA



BIJLAGE 1 VRIJGESTELDE SOORTEN O.B.V. OMGEVINGSVERORDENING

Soort	Noord-Brabant
Laatste besluit	02-01-2024
Bijgewerkt op	September 2024
Aardmuis	X
Bastaardkikker	X
Bosmuis	X
Bruine kikker	X
Bunzing	
Dwergmuis	X
Dwergspitsmuis	X
Egel	X
Gewone bosspitsmuis	X
Gewone pad	X
Haas	X
Hermelijn	
Huisspitsmuis	X
Kleine watersalamander	X
Konijn	X
Meerkikker	X
Ondergrondse woelmuis	X
Ree	X
Rosse woelmuis	X
Steenmarter	
Tweekleurige bosspitsmuis	X
Veldmuis	X
Vos	X
Wezel	
Wild zwijn	X
Woelrat	X
Hazelworm	
Levendbarende hagedis	
Eekhoorn	

BIJLAGE 2 SOORTEN MET JAARROND BESCHERMDE NESTEN

Categorieën:

1. Jaarrond gebruikte nesten. Hoewel de steenuil in de Beleidsregels Natuur versie 2024 staat aangegeven als categorie 2, staat in de toelichting op de beleidsregels de soort aangegeven als categorie 1. Ook in eerdere versies staat de steenuil aangegeven als categorie 1, die overigens de enige soort is binnen deze categorie. Daarom is categorie 1 aangehouden.
2. Zeer plaats trouwe koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden of afhankelijk zijn van bebouwing of biotoop.
3. Zeer plaats trouwe broedvogel die ieder jaar terugkeert naar specifiek nest of afhankelijk is van bebouwing.
4. Vogel die jaarlijks terugkeert naar specifiek nest en die niet of nauwelijks in staat is een nest te bouwen.
5. Nesten van vogels die over voldoende flexibiliteit beschikken om zich elders te vestigen. Echter, dusdanig kwetsbaar zijn dat aangetoond moet worden dat er voldoende alternatieve leefomgeving in de omgeving aanwezig is om zich te kunnen vestigen.

Nederlandse naam	Categorie	Nederlandse naam	Categorie
Boerenwaluw	3	Blauwe reiger	5
Boomvalk	4	Bonte vliegenvanger	5
Bosuil	3	Boomklever	5
Buizerd	4	Boomkruiper	5
Gierzwaluw	2	Draaihals	5
Grote gele kwikstaart	3	Gekraagde roodstaart	5
Havik	4	Glanskop	5
Huismus	2	Grauwe vliegenvanger	5
Huiswaluw	2	Groene specht	5
Kerkuil	3	Grote bonte specht	5
Oehoe	3	Grutto	5
Ooievaar	3	IJsvogel	5
Raaf	4	Kleine bonte specht	5
Ransuil	4	Kortsnavelboomkruiper	5
Roek	2	Middelste bonte specht	5
Slechtvalk	3	Oeverwaluw	5
Sperwer	4	Ringmus	5
Steenuil	1	Spreeuw	5
Torenvalk	4	Tapuit	5
Wespendief	4	Tureluur	5
Zeearend	4	Veldleeuwerik	5
Zwarte specht	3	Wulp	5
Zwarte wouw	4	Zomertortel	5
		Zwarte mees	5
		Zwarte roodstaart	5

Nesten van vogelsoorten van categorie 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd, de nesten van soorten in categorie 5 zijn beschermd als er onvoldoende alternatieven zijn.