



Eefdese Enkweg 4, Gorssel

Opdrachtgever

5.1.2e en 5.1.2e

Uitvoering

Datum onderzoek:

28-01-2025

Uitgevoerd door:

5.1.2e

Locatie

Eefdese Enkweg 4,
7213 LC, Gorssel



INHOUD

H1 INLEIDING	3
H2 BESTAANDE SITUATIE EN ONTWIKKELING	4
H2.1 Ligging plangebied	4
H2.2 Bestaande situatie	6
H2.3 Voorgenomen ontwikkeling	7
H3 ECOLOGISCHE REGELGEVING EN BELEIDSMATREGELEN	8
H3.1 Inleiding	8
H3.2 Omgevingswet	8
H3.2.1 Inleiding	8
H3.2.2 Doelstellingen	8
H3.2.3 Zorgplicht	8
H3.2.4 Gebiedsbescherming	9
H3.2.5 Soortenbescherming	9
H3.2.6. Bescherming bossen (houtopstanden)	10
H4 UITVOERING	11
H4.1 Bureauonderzoek	11
H4.1.1 Ligging t.o.v. beschermde gebieden	12
H4.2 Veldonderzoek	14
H4.3 Beoordeling en rapportage	14
H4.3.1 Flora	14
H4.3.2 Fauna	15
H5 CONCLUSIE	24
H5.1 Toetsing aan de wetgeving	24
H5.2 Aanbevelingen	24
H5.3 Geldigheid van het onderzoek	25



H1 INLEIDING

In opdracht van **5.1.2e** en **5.1.2e** heeft Gaia Ecologie een QuickScan Flora & Fauna (QuickScan) uitgevoerd aan de Eefdesse Enkweg 4 te Gorssel.

De aanleiding voor het uitvoeren van deze QuickScan is de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling op het bovenstaande adres bestaande uit het realiseren van een kleinschalige hondenopvang. Hiervoor zal in de huidige overkapping een binnenverblijf worden gemaakt en daaraan vast een omheinde speelweide.

In het kader van de beoordeling van de voorgenomen ontwikkeling is een uitgebreide quickscan flora en fauna uitgevoerd. Deze quickscan richt zich op het verkrijgen van een gedetailleerd inzicht in de mogelijke consequenties volgens de geldende natuurwetgeving en het natuurbeleid. Het onderzoek omvat een grondige visuele inspectie van de locatie, waarbij ook gebruik is gemaakt van vrij beschikbare verspreidingsgegevens van beschermde planten- en diersoorten.

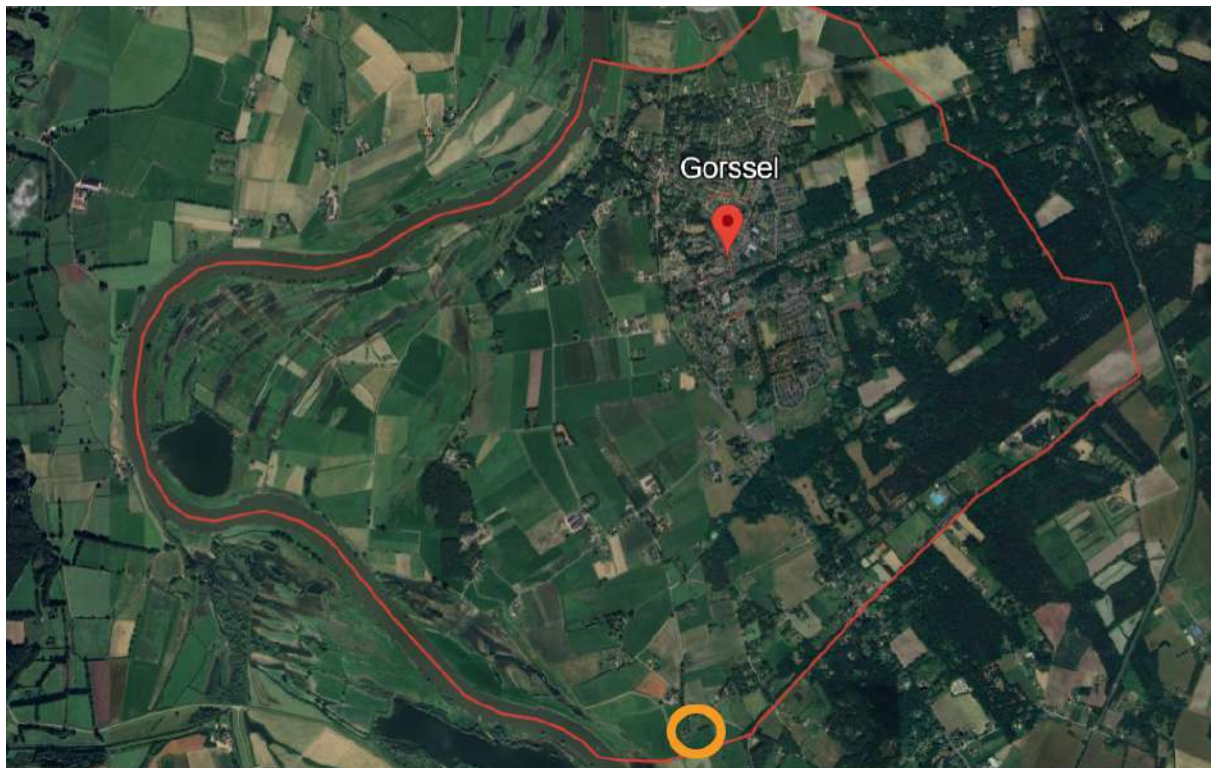
De resultaten van deze quickscan, beschreven in het rapport, bieden een beoordeling van zowel de huidige als potentiële aanwezigheid van beschermde soorten flora en fauna in het plangebied. Daarnaast wordt geanalyseerd wat de te verwachten effecten zijn van de voorgenomen ingreep op deze beschermde soorten en gebieden. Het onderzoek omvat zowel bronnenonderzoek als een grondig terreinbezoek, waarbij een inschatting wordt gemaakt van mogelijke aanwezige soorten. Het is belangrijk op te merken dat deze quickscan een momentopname is en slechts beperkt uitsluitsel kan geven over de aan- of afwezigheid van bepaalde soorten.

Vanwege de mogelijk te verwachten effecten op beschermde soorten wordt, indien nodig, geadviseerd om nader onderzoek uit te voeren. Deze quickscan vormt de eerste fase van een bredere toetsing van de natuurwetgeving en het natuurbeleid. Het verkennend onderzoek schetst een inschatting van aanwezige terreintypen en toevallige waarnemingen van soorten. Op basis hiervan worden uitspraken gedaan over de mogelijke effecten van de voorgenomen ontwikkeling en worden eventuele vervolgstappen geadviseerd. De voorliggende rapportage biedt verdere details over dit onderzoek.

H2 BESTAANDE SITUATIE EN ONTWIKKELING

H2.1 LIGGING PLANGEBIED

Dit hoofdstuk geeft een beschrijving van zowel de onderzoekslocatie als de geplande activiteiten. In de bijgevoegde afbeeldingen 1 en 2, wordt het plangebied getoond waarbinnen de beoogde activiteiten zullen plaatsvinden.



Afbeelding 1. Situering van de onderzoekslocatie ten opzichte van Gorssel (bron: Google Earth)

[Quickscan Eefdese Enkweg 4, 7213 LC Gorssel]



Afbeelding 2. Situering van de plangebieden binnen het perceel. (bron: Kadastralekaart.com)

H2.2 BESTAANDE SITUATIE

Het plangebied, dat zich bevindt in het zuidelijke deel van Gorssel, kenmerkt zich als een overkapping en een moestuin naast een circa 200 jaar oude woonboerderij, omringd door weilanden. Het is gelegen in landelijk gebied op een steenworp afstand van de rivier de IJssel.

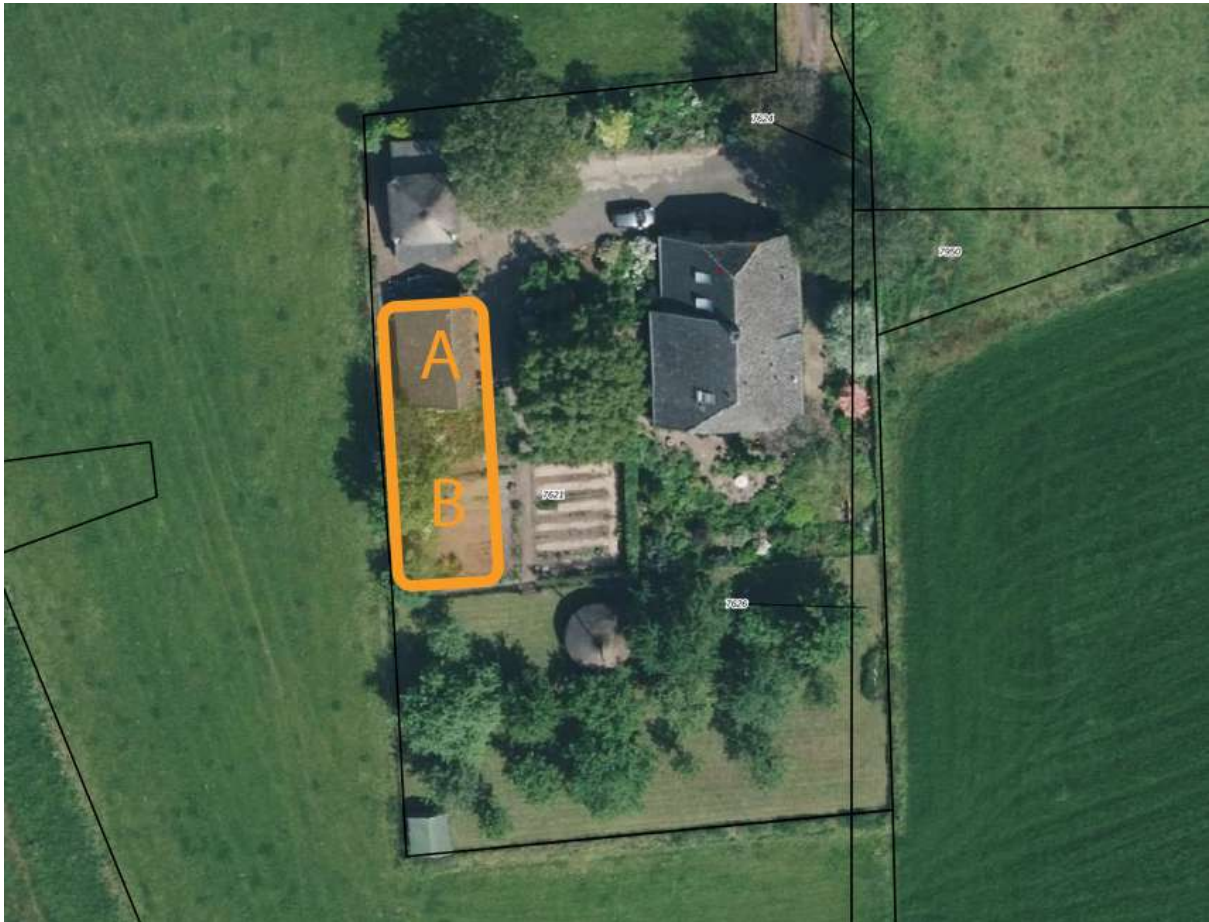


Afbeelding 3-6. Impressie van het plangebied. De overkapping en de moestuin.

[Quicksan Eefdese Enkweg 4, 7213 LC Gorssel]

H2.3 VOORGENOMEN ONTWIKKELING

De voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling op het bovenstaande adres bestaat uit het realiseren van een kleinschalige hondenopvang. Hiervoor zal in de huidige overkapping een binnenverblijf worden gemaakt en daaraan vast een omheinde speelweide.



Afbeelding 7. De plangebieden op het perceel

Plangebied A: Onder de overkapping worden binnenverblijven gebouwd.

Plangebied B: Een deel van de huidige moestuin zal worden omheind met betonnen plantenbakken en worden gebruikt als luchtplaats/ speelweide.



H3 ECOLOGISCHE REGELGEVING EN BELEIDSMATREGELEN

H3.1 INLEIDING

In dit hoofdstuk nemen we de Omgevingswet onder de loep. Deze wet vormt het juridisch kader voor het behoud en de bescherming van onze natuurlijke omgeving. De Omgevingswet biedt een kader voor het balanceren van menselijke activiteiten en het behoud van onze natuur en biodiversiteit.

H3.2 OMGEVINGSWET

H3.2.1 INLEIDING

De Omgevingswet, in combinatie met haar aanvullende wetten, is in werking getreden op 1 januari 2024 en vormt de juridische basis voor het behoud en de bescherming van natuur en biodiversiteit in Nederland. Deze wet omvat essentiële bepalingen, waaronder de zorgplicht, die de balans zoekt tussen menselijke activiteiten en het behoud van waardevolle natuurlijke hulpbronnen.

H3.2.2 DOELSTELLINGEN

De Omgevingswet heeft als hoofddoelen: de vereenvoudiging en integratie van diverse wetten op het gebied van ruimte, milieu, water en natuur in Nederland. Het beoogt een flexibeler en eenvoudiger systeem te creëren om ruimtelijke ontwikkelingen te stimuleren. Participatie van burgers, duurzame ontwikkeling, waarborging van kwaliteit, versnelde besluitvorming, lokale afwegingsruimte, transparantie, digitalisering en innovatie zijn sleutelbegrippen binnen de wet. Het doel is om een toekomstbestendige en veerkrachtige leefomgeving te bevorderen door samenwerking tussen overheden, bedrijven en burgers.

H3.2.3 ZORGPLICHT

De Omgevingswet bevat een zorgplicht. De zorgplicht houdt in dat een ieder die een activiteit uitvoert of nalaat in de fysieke leefomgeving, de verantwoordelijkheid heeft om daarbij de zorg voor de fysieke leefomgeving in acht te nemen. Deze zorgplicht is vastgelegd in Hoofdstuk 1. van de Omgevingswet en specifiek, voor activiteiten die mogelijk flora en fauna kunnen beïnvloeden, in Artikel 11.27 Besluit activiteiten leefomgeving.

De zorgplicht verplicht tot het voorkomen van schadelijke gevolgen voor de fysieke leefomgeving. Handelen dat mogelijk schade veroorzaakt, moet vermeden worden. Indien vermijden niet redelijkerwijs mogelijk is, moeten maatregelen genomen worden om schadelijke gevolgen te voorkomen, beperken, of ongedaan te maken. Deze zorgplicht dient als vangnet in situaties zonder specifieke verboden. Bij niet-naleving kan het bevoegd gezag handhavend optreden met dwangsommen of bestuursdwang. De wet introduceert ook een meldplicht om schade aan de fysieke leefomgeving te voorkomen, waarbij het bevoegd gezag op de hoogte moet zijn van voorgenomen activiteiten.



De zorgplicht stelt een ondergrens vast voor de bescherming van de fysieke leefomgeving binnen Europese kaders, met als doel waarborgen en bevorderen van een veilige en gezonde leefomgeving zonder onnodige regels toe te voegen aan bestaande bepalingen in de Omgevingswet.

H3.2.4 GEBIEDSBESCHERMING

In Artikel 2.3 Aanvullingswet Natuur Omgevingswet wordt gebiedsbescherming geregeld met specifieke aandacht voor Natura 2000-gebieden en bijzondere nationale natuurgebieden. Hoofdstuk 1 van de Omgevingswet benadrukt de zorgplicht die rust op een ieder ten aanzien van de fysieke leefomgeving, en hiermee ook de bovengenoemde beschermde gebieden. De zorgplicht houdt in dat personen en organisaties voldoende zorg moeten betrachten om schadelijke gevolgen voor deze gebieden te voorkomen.

De focus van de gebiedsbescherming ligt op het behoud van de ecologische integriteit van Natura 2000-gebieden en bijzondere nationale natuurgebieden, die van vitaal belang zijn voor de biodiversiteit. Hierbij worden niet alleen in het wild levende dieren en planten beschermd, maar ook hun directe leefomgeving.

De zorgplicht in relatie tot gebiedsbescherming vormt een cruciaal aspect van de Omgevingswet, waarbij het doel is om verstoringen en schadelijke invloeden op deze waardevolle natuurlijke gebieden te voorkomen. Het is een juridisch instrument dat individuen en entiteiten verantwoordelijk maakt voor het nemen van maatregelen om de kwetsbare balans van deze gebieden te waarborgen

H3.2.5 SOORTENBESCHERMING

De soortenbescherming binnen de Omgevingswet richt zich op de bescherming van in het wild levende dieren en planten. Deze wet identificeert specifieke maatregelen en verantwoordelijkheden om schade aan deze soorten te voorkomen. Artikel 11.27 in 'Besluit activiteiten leefomgeving' legt de algemene zorgplicht vast voor eenieder om voldoende zorg te dragen voor alle in het wild levende flora en fauna.

Daarnaast voorziet de wet in specifieke beschermingsmaatregelen voor soorten die vallen onder de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Deze maatregelen omvatten onder andere verboden op handelingen die de leefomgeving van deze soorten kunnen schaden. Bovendien zijn er bepalingen betreffende ontheffingen en vergunningen voor activiteiten die mogelijk invloed hebben op deze beschermde soorten.

In het geval van soorten zonder specifieke beschermingsstatus onder de Omgevingswet blijft de algemene zorgplicht van kracht. Kortom, de soortenbescherming in Omgevingswet is gericht op het waarborgen van het welzijn en behoud van in het wild levende dieren en planten, met specifieke maatregelen voor beschermde soorten onder Europese richtlijnen.



H3.2.6. BESCHERMING BOSSEN (HOUTOPSTANDEN)

Binnen de Omgevingswet worden houtopstanden beschermd. Belangrijk is dat deze bescherming enkel van toepassing is op houtopstanden buiten de zogenoemde 'bebouwingscontour houtkap' zoals is opgesteld door de betreffende gemeente. De wet heeft als doel de totale oppervlakte aan bos in Nederland op peil te houden, maar het is geen specifieke regeling ter bescherming van bepaalde bosgebieden. Bij het kappen van bomen geldt een herbeplantingsplicht, tenzij er sprake is van vrijstelling. Deze vrijstelling kan plaatsvinden in het geval van natuurontwikkeling, bijvoorbeeld wanneer houtopstanden worden vervangen door andere natuurwaarden. Kortom, de Omgevingswet streeft naar het behoud van bosoppervlakten met specifieke aandacht voor herbeplanting en voorziet in uitzonderingen, met name gericht op bevordering van natuurontwikkeling.



H4 UITVOERING

H4.1 BUREAUONDERZOEK

Met het bureauonderzoek is een inschatting gemaakt welke beschermde dier- en plantensoorten mogelijk in het plangebied kunnen voorkomen. Deze gegevens worden meegenomen tijdens het uitvoeren van het veldbezoek.

Ook is er tijdens het bureauonderzoek onderzocht wat de ligging van het plangebied is ten opzichte van beschermde natuurgebieden zoals Natura 2000-gebieden en gebieden die zijn opgenomen in Natuurnetwerk Nederland (Voorheen EHS) en of de werkzaamheden mogelijkwelks invloed hebben op deze gebieden.

Voor het bureauonderzoek is gebruik gemaakt van landelijke, provinciale, en indien beschikbaar, regionale verspreidingsinformatie. Deze informatie omvat gegevens over planten, amfibieën, reptielen, vogels, en zoogdieren met een duiding van hun verspreidingsgebieden. Verspreidingsatlassen zijn met name geraadpleegd voor het verkrijgen van landelijke en provinciale verspreidingsinformatie. De landelijke verspreidingsinformatie wordt onderzocht om vast te stellen of er in het verleden strikt beschermde soorten in de omgeving van de locatie zijn waargenomen.

Bij het bureauonderzoek is gebruikgemaakt van diverse bronnen, waaronder:

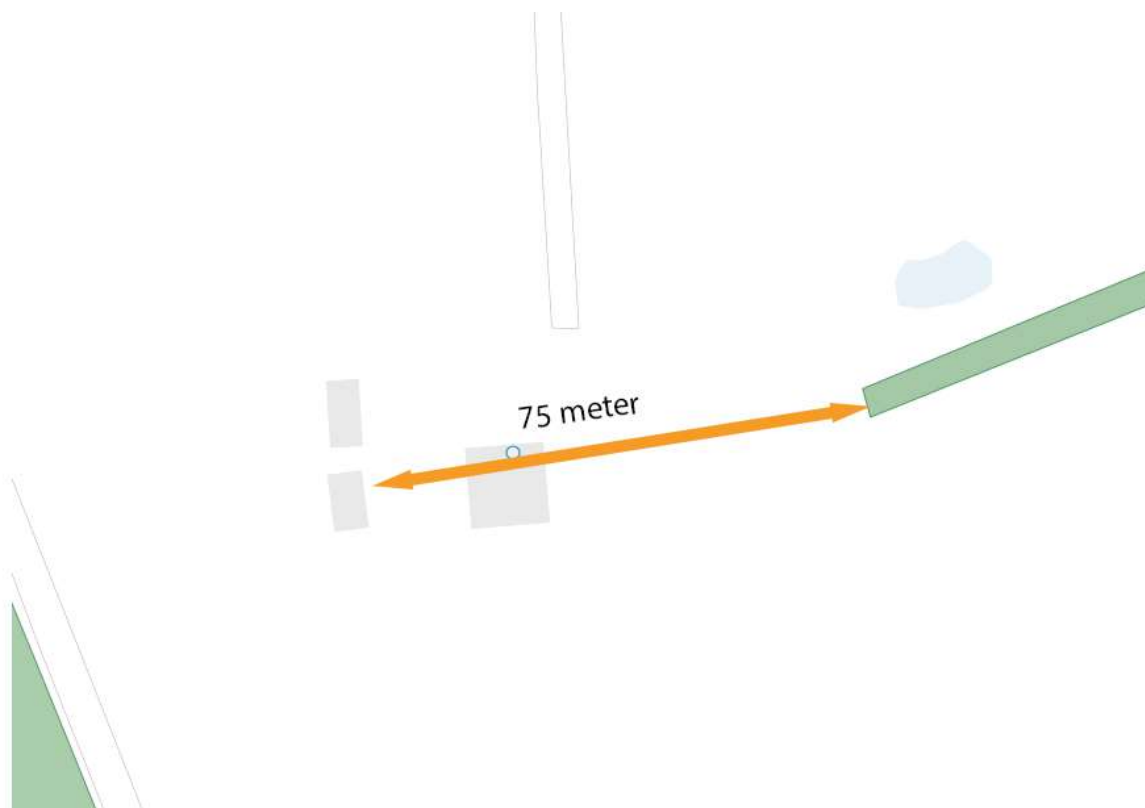
- Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF).
- Quickscanhulp.nl
- Landelijke verspreidingsinformatie uit atlassen, deels gedateerd, om te bepalen of beschermde soorten in het verleden nabij het plangebied zijn waargenomen.
- Indien beschikbaar, de lokale Flora- en faunadatabase van de lokale gemeente, waarin gegevens zijn opgeslagen van meerdere onderzoeken in de nabije omgeving uitgevoerd door de gemeente zelf..
- Natura2000.nl
- Atlasleefomgeving.nl

H4.1.1 LIGGING T.O.V. BESCHERMDE GEBIEDEN

Het plangebied bevindt zich hemelsbreed op 50 meter van het Natura 2000-gebied Rijntakken, dat zich kenmerkt als Habitatrichtlijngebied en Vogelrichtlijngebied (afbeelding 8), en op 75 meter van NatuurNetwerk Nederland gebied Gelders Natuurnetwerk (afbeelding 9).



Afbeelding 8. Situering van het plangebied ten opzichte van Natura 2000-gebied Rijntakken (groene vlakken). (bron: natura2000.nl)



Afbeelding 9. Ligging van het plangebied ten opzichte van het NNN gebied Gelders Natuurnetwerk (groene vlak). (bron: Atlasleefomgeving)



H4.2 VELDONDERZOEK

Het veldonderzoek heeft plaatsgevonden op 28-01-2025 door 5.1.2e. Vanaf 12:45 is er een uitvoerig onderzoek gedaan bij een temperatuur van 10°C op een heldere dag en met een windsnelheid van 3 Bft uit zuidelijke richting.

Voor dit onderzoek is veldwerk uitgevoerd in de vorm van een quickscan. Er is een globale beoordeling gedaan van zowel de daadwerkelijk aanwezige flora en fauna als van mogelijke waarden die het gebied kan hebben tijdens andere seizoenen die niet kunnen worden vastgesteld tijdens deze bezoeken.

Tijdens het terreinbezoek is geprobeerd concrete informatie te verzamelen over de aan- of afwezigheid van beschermde soorten, zoals waarnemingen van zicht en geluid, sporenonderzoek naar nesten, hollen, uitwerpselen, haren, enzovoort. Met behulp van literatuurgegevens en veldbezoeken wordt een schatting gemaakt van het voorkomen van beschermde natuurwaarden en de mogelijke impact van de geplande werkzaamheden op deze waarden.

H4.3 BEOORDELING EN RAPPORTAGE

H4.3.1 FLORA

Tijdens het bureauonderzoek is gebleken dat er in de afgelopen 5 jaar in de directe omgeving van het plangebied (0-1 km) geen beschermde flora is aangetroffen. Daarnaast zijn er geen waarnemingen gedaan van beschermde flora in het plangebied en worden hier vanwege de aard van het plangebied ook niet verwacht. De werkzaamheden beperken zich tot de binnenkant van de overkapping en een deel van de moestuin.

Beoordeling en ontheffingen

In het plangebied zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Een gedetailleerd vervolgonderzoek of het aanvragen van ontheffing voor flora is derhalve niet vereist.



H4.3.2 FAUNA

H4.3.2.1 VLEERMUIZEN

Uit het bureauonderzoek is naar voren gekomen dat er in de omgeving van het plangebied vleermuizen voorkomen. De in het verleden waargenomen gebouwbewonende soorten zijn: gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, baardvleermuis en franjestaart.

Gebouwbewonende vleermuizen maken gebruik van nauwe ruimtes die via openingen van buitenaf bereikbaar zijn. Dit betreft ruimtes zoals de spouw in een spouwmuur en ruimte achter dakgoten, vastzittende rolluiken of dakpannen. De ruimtes dienen tocht- en vochtvrij te zijn en moeten bestaan uit ademend materiaal zoals hout. Ook moet de binnenkant van de ruimtes aan beide zijden ruw zijn. Het is tevens van belang dat de aanvliegroute naar de openingen vrij is van mogelijke obstakels of barrières, zoals grote bomen dicht bij de locatie. Verder is van belang dat de openingen op hoogte aanwezig zijn (minimaal 3 meter), omdat vleermuizen met vrije val de verblijfplaats verlaten. Ontbreken een of meerdere aspecten binnen het plangebied, dan is de locatie beperkt of niet geschikt voor vleermuizen.

De in het verleden waargenomen boombewonende soorten zijn: ruige dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis en watervleermuis.

Boombewonende vleermuizen maken gebruik van een tal van openingen en kieren in en aan de boom. Zo worden verlaten spechten holen, scheuren en rottingen gebruikt als verblijfplaats, maar kan dit ook loszittende bast zijn. De ruimtes dienen zo veel mogelijk tocht- en vochtvrij te zijn en beschikken over een temperatuurgradiënt. Rottingen zijn tevens alleen geschikt als deze naar boven zijn uitgerot. De in- en uitvliegopeningen van de ruimtes moeten daarnaast aan enkele voorwaarden voldoen. Zo moet de opening vrij zijn van direct licht en obstakels zoals takken en andere bomen. Verder moet de opening i.v.m. predatoren niet te groot in omvang zijn. Oriëntatie van de opening is ook van belang, want als deze naar boven wijst, kan regenwater naar binnen lopen. Omdat vleermuizen uit de opening vallen, dient deze op minimaal 3 meter hoogte te zitten en voldoende uitvalruimte te bieden. Ontbreken een of meerdere aspecten binnen het plangebied, dan is de locatie al snel beperkt of niet geschikt voor vleermuizen.

Aangezien er geen gebouwen hoeven te worden gesloopt of spouwmuren geïsoleerd en er ook geen bomen zullen worden gekapt, kan de aanwezigheid dan wel verstoring van verblijfplaatsen van zowel gebouwbewonende als boombewonende vleermuizen binnen het plangebied worden uitgesloten.



Foerageergebied van vleermuizen

De geplande activiteiten zullen naar verwachting geen significant nadelige invloed hebben op belangrijk foerageerhabitat. De beoogde ingrepen zullen geen verstoring veroorzaken in het aanbod van foerageermogelijkheden; in de directe omgeving is er voldoende geschikt foerageerhabitat voor vleermuizen beschikbaar.

Vliegroutes van vleermuizen

Vaak maken vleermuizen gebruik van lijnvormige landschapselementen, zoals houtwallen en houtsingels, beken en lanen, om zich te verplaatsen tussen hun verblijfplaatsen en foerageergebieden. De beoogde ingrepen zullen geen verstoring veroorzaken in het aanbod van vliegroutes, in de directe omgeving zijn er eventueel voldoende geschikte lijnvormige elementen aanwezig die kunnen dienen als alternatieve vliegroutes.

Beoordeling en ontheffingen

Een gedetailleerd vervolgonderzoek of het aanvragen van ontheffing voor vleermuizen is derhalve niet vereist.

H4.3.2.2 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

In de omgeving van het plangebied zijn er in het verleden de volgende grondgebonden zoogdieren waargenomen waarvoor in Gelderland een provinciale vrijstelling geldt: aardmuis, bosmuis, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, haas, huisspitsmuis, konijn, ree, rosse woelmuis, veldmuis en vos.

Voor de volgende in de laatste 3 jaar in de omgeving van het plangebied waargenomen soorten geldt geen provinciale vrijstelling: bever, bunzing, das, eekhoorn, steenmarter en wezel.

Das

Tijdens het bureauonderzoek is naar voren gekomen dat de das in de omgeving van het plangebied is waargenomen.

Activiteiten die plaatsvinden in bosjes, bosranden en dergelijke kunnen vooral op de burcht effect hebben en daarmee ook op een groot aantal exemplaren. Vaak zal het niet mogelijk zijn om de functionaliteit van de burcht te behouden. De effecten op de staat van instandhouding van de populatie zijn vaak gering. Hier kunnen effecten verminderd worden door bijvoorbeeld de activiteiten gefaseerd in de ruimte uit te voeren.

Werkzaamheden die plaatsvinden in gebieden die als foerageergebied worden gebruikt kunnen ook effect hebben op het functioneren van een burcht. De effecten op de populatie zijn afhankelijk van de hoeveelheid leefgebied dat verdwijnt. Activiteiten die zich op een kleine plek afspelen, kunnen worden voorkomen door de activiteiten niet uit te voeren op, of niet in de directe omgeving van de burcht. In Nederland is een verschil in het tijdstip van het 's avonds verlaten van de burcht. Een verschil in de menselijke activiteit ter plekke lijkt de oorzaak hiervan te zijn.

Dassen oriënteren zich bij het foerageren op geluid. Alle activiteiten die geluid veroorzaken, zullen effect kunnen hebben op de kwaliteit van het leefgebied. Er lijkt wel gewinning te kunnen optreden. Vooral nieuwe geluidsbronnen of tijdelijke geluidspieken zullen effect hebben. Er zijn dassenburchten bekend die op motorcross-terreinen liggen. Ook zijn dassen

[Quickscan Eefdesse Enkweg 4, 7213 LC Gorssel]

erg gevoelig voor geuren van bijvoorbeeld mensen en honden. Aanwezigheid van die geuren levert bij de dassen stress op. Ze zullen daardoor later dan gebruikelijk de burcht verlaten. Hierdoor blijft er minder tijd over voor foerageren en voor sociaal gedrag. (Kennisdocument Das BIJ12, Hfst 4)

Activiteiten die binnen 50 meter van de meest nabijgelegen toegang tot de dassenburcht tussen zonsopgang en zonsondergang (of later dan 19.00 uur als de zon later onder gaat) plaatsvinden kunnen effect hebben op de functionaliteit van de burcht. Activiteiten die binnen 200 meter van de meest nabijgelegen toegang tot de dassenburcht tussen zonsondergang (of later dan 19.00 uur als de zon later onder gaat) en zonsopgang plaatsvinden kunnen effect hebben op de functionaliteit van de burcht. (Kennisdocument Das BIJ12, Hfst 3.2)

Er zijn tijdens het veldbezoek in de moestuin en in het gras eromheen sporen in de vorm van gaatjes aangetroffen die wijzen op foerageeractiviteit van de das. Dat is ook niet vreemd aangezien op zo'n 75 meter afstand van het plangebied op het naastgelegen perceel in een bosje naast een paddenpoel een dassenburcht is aangetroffen. De meeste pijpen leken wat verwaarloosd en niet recent belopen en er zijn geen recente sporen in de vorm van ontlasting of krabsporen waargenomen. Wel lijken de wissels (paadjes) bij de burcht vrij recent belopen gezien de afwezigheid van begroeiing hierop. Ook de gaatjes op het perceel van het plangebied waren vrij recent gegraven.



Afbeelding 10. Het bosje waarin de dassenburcht zich bevindt, gezien vanaf het perceel van het plangebied.



Afbeelding 11-16. Voorbeelden van ingangen van de dassenburcht en wissels (paadjes)



Afbeelding 17-21. Voorbeelden van graafactiviteiten van foeragerende dassen in de moestuin en het gras eromheen



[Quickscan Eefdesse Enkweg 4, 7213 LC Gorssel]

Los van de moestuin en het gras eromheen, lijken er in de omgeving wel voldoende andere foerageermogelijkheden te zijn voor dassen, zoals weilanden, maisakkers, tuinen en de dijk en oever van de IJssel, dus waarschijnlijk zal het eventueel wegvallen van de foerageermogelijkheden binnen of nabij het plangebied goed gecompenseerd kunnen worden.

Na contact met stichting Das en Boom bleek dat zij in het verleden deze burcht ook hebben waargenomen en dat deze in ieder geval in 2024 nog in gebruik is. Zij gaven ook aan dat er mogelijk sprake kan zijn van geur- en/of geluidsoverlast door de nabijheid van de burcht t.o.v. de geplande activiteiten en dat er wellicht een aantal voorwaarden zal moeten worden gesteld waardoor de kans op verstoring geminimaliseerd wordt, zoals effectieve maatregelen om betreding van het leefgebied van de das door honden te voorkomen en de opvang zo inrichten dat geur en lawaaioverlast richting de dassenburcht zoveel mogelijk wordt voorkomen.

Overige zoogdieren

Er zijn tijdens het veldbezoek onder de overkapping of in de moestuin geen sporen in de vorm van holen, pootafdrukken, haren, latrines, ontlasting of verblijven van overige soorten aangetroffen.

Voor de overige in de omgeving van het plangebied waargenomen grondgebonden zoogdieren wordt derhalve niet verwacht dat de geplande activiteiten een aanzienlijke verstoring zullen vormen van essentieel leefgebied.

Beeoordeling en ontheffingen

In het plangebied zijn sporen aangetroffen van foerageeractiviteit van dassen. Ook is er op het naastgelegen perceel op circa 75 meter van het plangebied een recent gebruikte dassenburcht aangetroffen.

Er zal soortspecifiek vervolgonderzoek moeten plaatsvinden om de aan- of afwezigheid van dassen in het plangebied vast te stellen dan wel uit te sluiten.

Aan de hand van de bevindingen vanuit het vervolgonderzoek moet blijken of er vervolgacties nodig zijn of welke voorwaarden eventueel gesteld kunnen worden aan de geplande activiteiten.

In de omgeving van het plangebied zijn er in het verleden de volgende grondgebonden zoogdieren waargenomen waarvoor in Noord-Brabant een provinciale vrijstelling geldt: aarmuis, bosmuis, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, haas, huisspitsmuis, konijn, ree, rosse woelmuis, veldmuis en vos.

Hiermee is er vrijstelling op het verbod: "Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen (opzettelijk) te beschadigen, vernielen of wegnemen". Het aanvragen van ontheffing of het uitvoeren van nader onderzoek naar deze soorten is derhalve niet vereist, echter blijft de zorgplicht onverminderd van kracht. Zorg er tijdens de werkzaamheden voor dat eventuele aanwezige individuen veilig het werkterrein kunnen verlaten.



H4.3.2.3 VOGELS

In het plangebied zijn geen vaste rust- of voortplantingsplaatsen van vogels aangetroffen en worden hier door de aard van het plangebied ook niet verwacht.

Aangezien er bij de geplande werkzaamheden geen gebouwen worden gesloopt of spouwmuren of daken worden geïsoleerd en er ook geen bomen worden gekapt, kan de aanwezigheid dan wel verstoring van verblijfplaatsen van vogels binnen het plangebied worden uitgesloten.

Beoordeling en ontheffingen

Een gedetailleerd vervolgonderzoek of het aanvragen van ontheffing voor vogels is derhalve niet vereist.

H4.3.2.4 AMFIBIEËN

In het verleden zijn in de omgeving van het plangebied de volgende beschermde amfibieën waargenomen waarvoor een provinciale vrijstelling geldt: bastaardkikker, bruine kikker, groene kikker, gewone pad, kleine watersalamander, meerkikker en poelkikker.

Hiermee is er vrijstelling op het verbod: "Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen (opzettelijk) te beschadigen, vernielen of wegnemen". Het aanvragen van ontheffing of het uitvoeren van nader onderzoek naar deze soorten is derhalve niet vereist, echter blijft de zorgplicht onverminderd van kracht. Zorg er tijdens de werkzaamheden voor dat eventuele aanwezige individuen veilig het werkterrein kunnen verlaten.

Beoordeling en ontheffingen

In het plangebied zijn geen beschermde amfibieën aangetroffen, en worden hier ook niet verwacht. Een gedetailleerd vervolgonderzoek of het aanvragen van ontheffing voor amfibieën is derhalve niet vereist.

In het verleden zijn in de omgeving van het plangebied de volgende beschermde amfibieën waargenomen waarvoor een provinciale vrijstelling geldt: bastaardkikker, bruine kikker, groene kikker, gewone pad, kleine watersalamander, meerkikker en poelkikker. Hiermee is er vrijstelling op het verbod: "Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen (opzettelijk) te beschadigen, vernielen of wegnemen". Het aanvragen van ontheffing of het uitvoeren van nader onderzoek naar deze soorten is derhalve niet vereist, echter blijft de zorgplicht onverminderd van kracht. Zorg er tijdens de werkzaamheden voor dat eventuele aanwezige individuen veilig het werkterrein kunnen verlaten.



H4.3.2.5 REPTIELEN

Ringslang

Tijdens het bureauonderzoek is naar voren gekomen dat de ringslang in de omgeving van het plangebied is waargenomen. De ringslang is in Nederland nationaal beschermd (Besluit Activiteit Leefomgeving artikel 11.54). Het is verboden dieren opzettelijk te doden, vangen en de vaste rust- of voortplantingsplaatsen te beschadigen of vernielen.

De ringslang is een soort die sterk aan water is gebonden. Hierbij worden voornamelijk dijken gebruikt als rust- en foerageergebied. De ringslang leeft graag bij meren, poelen, beken, vijvers, slootkanten, rivieren en (veen)moerassen en in de buurt van bosranden en heideterreinen en in bermen van sporen. Structuurrijke landgoederen met waterpartijen, bosgebieden, villatuinen en gevarieerde moerassen zijn favoriet. Soms is de ringslang ook langs bosranden of heideterreinen te vinden. Grote, laaggelegen, natte gebieden worden gemedan omdat hier niet de volledige levenscyclus kan worden volbracht.

De ringslang is vanwege zijn mobiliteit veelvuldig verkeersslachtoffer. Er zijn dan ook maatregelen nodig om de barrièrewerking van wegen op te heffen. De aanwezigheid van de mens, en zijn huisdieren, kan de ringslang tot op zekere hoogte verdragen. Wanneer echter de recreatiedruk en verstoring hoog zijn, is zonering in het gebied nodig, zodat rustige plekken voor de slangen overblijven (RAVON - 5.1.2e et al. 2009. In: Nederlandse Fauna 9: 301-312).

Voor voortplanting is de ringslang afhankelijk van broeihopen. Broeihopen bestaan uit organisch materiaal, zoals ruwe paardenmest, compost en takken. Deze combinatie is van groot belang voor het creëren van een optimaal en stabiel klimaat voor de gelegde eieren (RAVON, 2024). Een geschikte broeihoop moet minimaal 2 kubieke meter aan materiaal bevatten. Werkzaamheden aan broeihopen dienen tussen half april en eind mei uitgevoerd te worden of in oktober. Op die manier worden legsels en overwinterende dieren niet beschadigd of verstoord (RAVON - 5.1.2e et al. 2009. In: Nederlandse Fauna 9: 301-312).

Als een oude ei-afzetplek bekend is, dan dient een nieuwe hoop op dezelfde plaats of niet ver hiervan aangelegd te worden. Geschikte locaties voor nieuwe hopen zijn bosranden, langs houtwallen en heggen, in dichte ruigtevegetaties of langs sloten met opgaande begroeiing. Beschutting in de omgeving zorgt ervoor dat ringslangen de hoop ongestoord kunnen naderen. De hoop moet minstens enkele uren per dag in de zon liggen. Daarentegen kan een broeihoop waar de zon de hele dag op schijnt, uitdrogen. Vanzelfsprekend moet een hoop op ruime afstand van wegen worden aangelegd (RAVON - 5.1.2e et al. 2009. In: Nederlandse Fauna 9: 301-312).

Er zijn tijdens het veldbezoek geen tekenen gevonden van de aanwezigheid van de ringslang of andere reptielen en deze worden hier gezien de aard en ligging van het plangebied ook niet verwacht.

Beoordeling en ontheffingen

In het plangebied zijn geen beschermde reptielen aangetroffen. Een gedetailleerd vervolgonderzoek of het aanvragen van ontheffing voor reptielen is derhalve niet vereist.



4.3.2.6 VISSEN

In het plangebied is geen oppervlaktewater aanwezig waardoor de aanwezigheid van vissen niet te verwachten is.

Beoordeling en ontheffingen

Een gedetailleerd vervolgonderzoek of het aanvragen van ontheffing voor vissen is derhalve niet vereist.

4.3.2.7 ONGEWERVELDEN

Er zijn tijdens het veldbezoek geen tekenen gevonden van de aanwezigheid van ongewervelden en deze worden hier gezien de aard van het plangebied ook niet verwacht.

Beoordeling en ontheffingen

In het plangebied zijn geen beschermde ongewervelden aangetroffen. Een gedetailleerd vervolgonderzoek of het aanvragen van ontheffing voor ongewervelden is derhalve niet vereist.



H5 CONCLUSIE

H5.1 TOETSING AAN DE WETGEVING

Beschermde gebieden:

Het plangebied ligt niet in een Natura 2000-gebied, maar ligt wel nabij het Natura 2000-gebied Rijntakken. Aantasting van het Natura 2000-netwerk door oppervlakteverlies of versnippering is niet aan de orde. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ligt op circa 50 meter van het plangebied. Verstoringsfactoren zoals geluid, licht en optische verstoring van de aanlegfase en gebruiksfase zorgen vanwege de afstand en de aard van de werkzaamheden met zekerheid niet tot negatieve effecten in Natura 2000 of NNN gebieden. Negatieve effecten door stikstofdepositie zijn vanwege de aard van de werkzaamheden en de afstand tot stikstofgevoelige habitattypen niet te verwachten. Zekerheid hierover kan echter uitsluitend worden verkregen middels een stikstofberekening in het rekeninstrument AERIUS Calculator.

Zoogdieren:

In de omgeving van het plangebied zijn er in het verleden de volgende grondgebonden zoogdieren waargenomen waarvoor in Gelderland een provinciale vrijstelling geldt: aardmuis, bosmuis, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, haas, huisspitsmuis, konijn, ree, rosse woelmuis, veldmuis en vos.

Hiermee is er vrijstelling op het verbod: "Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen (opzettelijk) te beschadigen, vernielen of wegnemen". Het aanvragen van ontheffing of het uitvoeren van nader onderzoek naar deze soorten is derhalve niet vereist, echter blijft de zorgplicht onverminderd van kracht. Zorg er tijdens de werkzaamheden voor dat eventuele aanwezige individuen veilig het werkterrein kunnen verlaten.

In het plangebied zijn sporen aangetroffen van foerageeractiviteit van dassen. Ook is er op het naastgelegen perceel op circa 75 meter van het plangebied een recent gebruikte dassenburcht aangetroffen. Er zal soortspecifiek vervolgonderzoek moeten plaatsvinden om de aan- of afwezigheid van dassen in het plangebied vast te stellen dan wel uit te sluiten. Aan de hand van de bevindingen vanuit het vervolgonderzoek moet blijken of er vervolgacties nodig zijn of welke voorwaarden eventueel gesteld kunnen worden aan de geplande activiteiten.

Amfibieën:

In het verleden zijn in de omgeving van het plangebied de volgende beschermde amfibieën waargenomen waarvoor in Gelderland een provinciale vrijstelling geldt: bastaardkikker, bruine kikker, groene kikker, gewone pad, kleine watersalamander, meerkikker en poelkikker.

Hiermee is er vrijstelling op het verbod: "Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen (opzettelijk) te beschadigen, vernielen of wegnemen". Het aanvragen van ontheffing of het uitvoeren van nader onderzoek naar deze soorten is derhalve niet vereist, echter blijft de zorgplicht onverminderd van kracht. Zorg er tijdens de werkzaamheden voor dat eventuele aanwezige individuen veilig het werkterrein kunnen verlaten.



H5.2 AANBEVELINGEN

- In het plangebied zijn sporen aangetroffen van foerageeractiviteit van dassen. Ook is er op het naastgelegen perceel op circa 75 meter van het plangebied een recent gebruikte dassenburcht aangetroffen.
Er zal vervolgonderzoek moeten plaatsvinden om de aan- of afwezigheid van dassen in het plangebied vast te stellen dan wel uit te sluiten.
Aan de hand van de bevindingen vanuit het vervolgonderzoek moet blijken of er vervolgacties nodig zijn of welke voorwaarden eventueel gesteld kunnen worden aan de geplande activiteiten.
- In de omgeving van het plangebied zijn er in het verleden de volgende grondgebonden zoogdieren waargenomen waarvoor in Gelderland een provinciale vrijstelling geldt: aardmuis, bosmuis, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, haas, huisspitsmuis, konijn, ree, rosse woelmuis, veldmuis en vos.

Hiermee is er vrijstelling op het verbod: "Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen (opzettelijk) te beschadigen, vernielen of wegnemen". Het aanvragen van ontheffing of het uitvoeren van nader onderzoek naar deze soorten is derhalve niet vereist, echter blijft de zorgplicht onverminderd van kracht. Zorg er tijdens de werkzaamheden voor dat eventuele aanwezige individuen veilig het werkterrein kunnen verlaten.
- In het verleden zijn in de omgeving van het plangebied de volgende beschermde amfibieën waargenomen waarvoor een provinciale vrijstelling geldt: bastaardkikker, bruine kikker, groene kikker, gewone pad, kleine watersalamander, meerkikker en poelkikker.

Hiermee is er vrijstelling op het verbod: "Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen (opzettelijk) te beschadigen, vernielen of wegnemen". Het aanvragen van ontheffing of het uitvoeren van nader onderzoek naar deze soorten is derhalve niet vereist, echter blijft de zorgplicht onverminderd van kracht. Zorg er tijdens de werkzaamheden voor dat eventuele aanwezige individuen veilig het werkterrein kunnen verlaten.
- Tijdens het veldbezoek is vastgesteld dat in het plangebied geen beschermde flora voorkomen dan wel verwacht worden. Daarom is het niet noodzakelijk ontheffing(en) aan te vragen. De werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd.
- De uit te voeren werkzaamheden die mogelijk verstoring kunnen geven aan broedende vogels in (te verwijderen) struiken en heesters, dienen buiten de broedperiode van vogels (maart-juli) uitgevoerd te worden. Indien dit plan technisch niet mogelijk is, dient er een inventarisatie plaats te vinden alvorens de werkzaamheden van start gaan.
- Draag er zorg voor dat er bij werkzaamheden de zorgplicht te allen tijde gehandhaafd wordt. Eenieder is verplicht voldoende zorg te dragen en rekening te houden met alle in het wild levende dieren, inclusief hun leefomgeving. Activiteiten die schadelijk kunnen zijn voor planten en dieren en hun leefgebied, dienen te worden voorkomen, beperkt of gecompenseerd.



H5.3 GELDIGHEID VAN HET ONDERZOEK

Dit onderzoek is uitgevoerd volgens de landelijk geldende richtlijnen. Deze onderzoeksgegevens mogen maximaal drie jaar oud zijn in gebieden waar weinig of geen ruimtelijke of kwalitatieve veranderingen hebben plaatsgevonden in de afgelopen drie jaar. In gebieden waar dit niet het geval is, dienen de gegevens recenter te zijn.

Dit rapport bespreekt de effecten van de ontwikkeling, zoals beschreven in hoofdstuk 2.3. Eventuele wijzigingen of aanpassingen in de ontwikkeling kunnen leiden tot andere conclusies met betrekking tot de effecten op beschermde soorten.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 3, 5, 7, 14, 22