



**BLOM
ECOLOGIE**

Verbindt natuur en samenleving

Quicksan Wet natuurbescherming Heidehoeksweg 1 te Wezep

Oriënterend onderzoek ecologie in het kader van de Wet natuurbescherming

blomecologie.nl

Colofon

Status:	Definitief
Project:	2023-0568
Datum:	2 juni 2023
Samensteller:	ing. P. Kalkman
Collegiale toets:	ing. G. Fairhurst
Opdrachtgever:	Buro SRO B.V.
Contactpersoon:	T. Vette

Disclaimer

Blom Ecologie B.V. is niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit toepassing van de resultaten van werkzaamheden en/of gegevens verkregen van Blom Ecologie B.V.

Niets uit deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Blom Ecologie B.V. worden gebruikt door derden. Onder gebruik worden alle vormen van kopie, openbaarmaking en elke andere toepassing begrepen. Deze rapportage mag alleen gebruikt worden voor het doel waarvoor het is samengesteld.

Inhoud

1 Inleiding	4
1.1 Planlocatie	5
1.2 Beoogde ruimtelijke ingreep	6
2 Methode	7
2.1 Uitvoering onderzoek	7
2.2 Soortenbescherming	7
2.3 Gebiedsbescherming	9
2.4 Houtopstanden	10
2.5 Houdbaarheid en toepassing	10
3 Beoordeling	11
3.1 Soortenbescherming	11
3.2 Gebiedsbescherming	18
3.3 Houtopstanden	19
4 Samenvatting	20
4.1 Soortenbescherming	20
4.2 Gebiedsbescherming	20
4.3 Houtopstanden	20
5 Conclusie	21
5.1 Conclusie	21
5.2 Uitvoerbaarheid	21
5.3 Vervolgstappen	21
5.4 Te treffen maatregelen	21



1 Inleiding

Aan de Heidehoeksweg 1 te Wezep is een paardenrijvereniging met stallen, een binnenbak en een buitenbak gesitueerd. De initiatiefnemer is voornemens de bestaande binnenbak en buitenbak op de planlocatie uit te breiden. Het bestemmingsplan voorziet niet in de beoogde ruimtelijke ingreep en dient derhalve te worden gewijzigd van 'Groen' naar 'Sport'.

De beoogde ruimtelijke ingreep heeft mogelijk een negatief effect op beschermde flora en fauna (soortenbescherming), beschermde natuurgebieden (gebiedsbescherming) en/of beschermde houtopstanden. Ten behoeve van de beoogde ruimtelijke ingreep geldt de wettelijke verplichting onderzoek te verrichten naar de aanwezigheid van beschermde flora en fauna en de mogelijke effecten van de ruimtelijke ingreep daarop.

Buro SRO B.V. begeleidt de ruimtelijke procedure en heeft Blom Ecologie verzocht de planlocatie te onderzoeken op aanwezigheid van beschermde soorten, gebieden en houtopstanden. Vervolgens wordt getoetst of de beoogde ruimtelijke ingreep uitvoerbaar is in het kader van de Wet natuurbescherming en/of provinciaal beleid.

Onderzoeksdoelen

- Is het bestemmingsplan dat wordt opgesteld voor het project zoals hiervoor omschreven uitvoerbaar zoals het bepaalde in de Wro (art. 3.1.6 Bro)?
- Welke, krachtens de Wet natuurbescherming, beschermde flora en fauna zijn (potentieel) aanwezig op de planlocatie en welke negatieve effecten kunnen optreden als gevolg van de beoogde ruimtelijke ingreep?
- Heeft de beoogde ruimtelijke ingreep een negatief effect op de instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebieden of de wezenlijke kenmerken en waarden van provinciaal aangewezen beschermde gebieden?
- Leidt de beoogde ruimtelijke ingreep tot kap van houtopstanden zoals bedoeld in de Wet natuurbescherming?
- Dienen er vervolgstappen in het kader van de Wet natuurbescherming en/of provinciaal aangewezen beschermde gebieden te worden genomen, en zo ja, welke?



Figuur 1.1 De planlocatie is gelegen aan de Heidehoeksweg 1 te Wezep.

1.1 Planlocatie

De planlocatie is gelegen aan de Heidehoeksweg 1 te Wezep (figuur 1.2). Op de planlocatie is een paardenrijvereniging gesitueerd met stallen, een binnenbak en een buitenbak. De binnenbak is opgebouwd uit bakstenen met luchtsponw en een metalen damwandplaten dak met dakbeschot. Vanaf een meter hoogte worden de buitenmuren omhuld met metalen damwandplaten. Op het dak van de binnenbak liggen zonnepanelen. De stallen zijn opgebouwd uit metalen damwandplaten en hebben een golfplaten dak. De buitenbak ligt vol met zand en wordt omgeven door een houten hek. Aan de noordzijde van de planlocatie is een kleine bosschage met ruigtevegetatie gelegen, die tijdens de ingreep zal worden weggenomen. Aan de zuidzijde zijn een bomenrij en een grasperceel, begroeid met onder andere ruigtekruiden en mossen, aanwezig. Tijdens de ingreep zullen de bomen in de bosschage worden weggenomen en wordt de buitenbak uitgebreid op de plek waar nu het grasperceel gelegen is. De bomen tussen de huidige buitenbak en het grasperceel dienen hiervoor verwijderd te worden. In figuur 1.3 en bijlage 1 zijn een aantal foto's opgenomen die een impressie geven van de planlocatie en de directe omgeving hiervan.



Figuur 1.2 De planlocatie (rood omkaderd) is gelegen aan de Heidehoeksweg 1 te Wezep.

De directe omgeving van de planlocatie wordt gekenmerkt door een boomrijk gebied en agrarische percelen. De planlocatie is gelegen in landelijk gebied, ten zuidwesten van het dorp Wezep. Aan de overkant, ten oosten van de Heidehoeksweg, is een industrieterrein gesitueerd. De dichtstbijzijnde snelweg is de A28, gesitueerd op circa 900 m ten westen. Daarnaast is de A50 op circa 2,3 km ten oosten gesitueerd en een spoorweg op circa 110 m ten zuiden. In de nabije omgeving zijn grote oppervlaktewateren gelegen. De dichtstbijzijnde grote rivier betreft de IJssel, gelegen op circa 6,3 km ten noordoosten.



Figuur 1.3 Op de planlocatie is men voornemens om de binnenbak uit te breiden.



Figuur 1.4 Fotografische indruk van de omgeving van de planlocatie.

1.2 Beoogde ruimtelijke ingreep

De beoogde ruimtelijke ingreep betreft het uitbreiden van de binnenbak en de buitenbak. De functie van het perceel dient te wijzigen van 'Groen' naar 'Sport'. Hiervoor dienen de bomen in de bosschage ten noorden en de bomen direct aan de zuidzijde van de buitenbak gekapt te worden en dient groen verwijderd te worden. Tevens dient de noordelijke muur van de huidige binnenbak verwijderd te worden, waaraan de uitbreiding wordt gevestigd. Onderstaand volgt een korte opsomming van de ingrepen en effecten:

- kappen van bomen: kapwerkzaamheden en afvoer hout;
- verwijderen terreininrichting, waaronder gedeelte van het groen: graafwerkzaamheden, transport (afvoer) van materiaal en groen;
- egaliseren terrein: graafwerkzaamheden en grondtransport;
- realisatie uitbreiding huidige bebouwing: algemene bouwwerkzaamheden.

2 Methode

Dit oriënterend onderzoek verkent alle relevante vakgebieden met betrekking tot de Wet natuurbescherming. Hierbij wordt een beoordeling gegeven van de aanwezigheid van specifieke potentie voor beschermde flora en fauna op de planlocatie, de betekenis van de planlocatie voor de aanwezige soorten en de effecten van de voorgenomen ingrepen op de soorten. Dit onderzoek bestaat uit een veldbezoek en raadpleging van externe bronnen. De reikwijdte bestaat uit de Wet natuurbescherming en de provinciale omgevingsverordening.

2.1 Uitvoering onderzoek

Het veldbezoek is een momentopname van de aanwezige flora en fauna. Op basis van dit veldbezoek wordt een inschatting gemaakt omtrent de mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten. Tijdens het veldbezoek is de planlocatie nauwkeurig onderzocht, waarbij ook gelet werd op sporen en delen of restanten van planten en/of dieren. Het veldbezoek heeft plaatsgevonden op 16 mei 2023 en is uitgevoerd door ing. P. Kalkman. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren; droog, 8/8 bewolkt, 12° Celsius en windkracht 1-2 (Bft).

Vaak zijn er al gegevens bekend over een planlocatie en de directe omgeving hiervan. Deze gegevens worden onder andere beheerd in rapporten en naslagwerken en door de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). In NDFF wordt normaliter hierbij een straal van 2 km aangehouden rondom de planlocatie. Afhankelijk van het karakter en ligging van de planlocatie kan een afwijkende afstand aangehouden worden. Raadpleging van externe bronnen levert vaak nuttige aanvullende informatie op en biedt daarmee een volledig beeld van de (mogelijk) aanwezige flora en fauna.

2.2 Soortenbescherming

De soortenbescherming is opgedeeld in de volgende beschermingsregimes: Vogelrichtlijnsoorten (Wnb art. 3.1), Habitatrichtlijnsoorten (Wnb art. 3.5) en Andere soorten (Wnb art. 3.10). Hierin worden rust- en voortplantingsverblijfplaatsen en het functioneel leefgebied beschermd. Bij overtreding van een verbodsbepaling geldt een ontheffingsplicht.

Vogelrichtlijn (Wnb art. 3.1)

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

Habitatrichtlijn (Wnb art. 3.5)

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
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.

Andere soorten (Wnb art. 3.10)

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
 - a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
 - b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
 - c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Vogelrichtlijn

Onder de Vogelrichtlijn zijn alle in gebruik zijnde nesten en broedgevallen van vogels beschermd. Het is van alle vogelsoorten verboden om nesten te beschadigen of te vernielen. Daarnaast gelden onder provinciale aanwijzingen categorieën waarin de nesten en rustplaatsen van specifieke vogelsoorten jaarrond bescherming genieten, dus ook in de periode dat deze niet in gebruik zijn. Rustplaatsen zijn conform de Richtsnoeren van de Europese Commissie gedefinieerd als zijnde essentiële zones voor het bestaan van een dier of groep van dieren wanneer ze niet-actief zijn.

Tabel 2.1 Vogelsoorten onder categorie 1 t/m 4: nesten en rustplaatsen jaarrond beschermd. Vogelsoorten onder categorie 5: nesten en rustplaatsen jaarrond beschermd, indien er sprake is van ecologisch zwaarwegende redenen.

Vogelsoorten onder categorie 1 t/m 4			
Boomvalk	Havik	Ooievaar	Sperwer
Buizerd	Huismus	Ransuil	Steenuil
Gierzwaluw	Kerkuil	Roek	Wespendief
Grote gele kwikstaart	Oehoe	Slechtvalk	Zwarte wouw
Vogelsoorten onder categorie 5			
Blauwe reiger	Ekster	Kleine bonte specht	Tapuit
Boerenwaluw	Gekraagde roodstaart	Kleine vliegenvanger	Torenvalk
Bonte vliegenvanger	Glanskop	Koolmees	Zeearend
Boomklever	Grauwe vliegenvanger	Kortsnavelboomkruiper	Zwarte kraai
Boomkruiper	Groene Specht	Oeverwaluw	Zwarte mees
Bosuil	Grote bonte specht	Pimpelmees	Zwarte roodstaart
Brilduiker	Hop	Raaf	Zwarte specht
Draaihals	Huiswaluw	Ruigpootuil	
Eider	IJsvogel	Spreeuw	

Provinciale vrijstelling

Van de verboden als bedoeld in *Andere soorten* Wnb art. 3.10 eerste lid kan door bevoegd gezag vrijstelling verleend worden voor het opzettelijk doden of vangen van individuen en voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of vaste rustplaatsen voor bepaalde soorten.

Voor alle soorten in Nederland geldt dat er sprake is van een algemene zorgplicht (Wnb art. 1.11). Hierin wordt voorgeschreven dat nadelige gevolgen voor flora en fauna voorkomen moeten worden. Het uitgangspunt van de algemene zorgplicht is dat het doden, verwonden, verontrusten of beschadigen van flora en fauna wordt vermeden. Deze zorgplicht geldt voor iedereen.

In de Omgevingsverordening van de Provincie Gelderland is voor de volgende soorten vrijstelling opgenomen in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen:

Tabel 2.2 Vrijgestelde soorten in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen in de provincie Gelderland.

Vrijgestelde soorten		
Aardmuis	Gewone bosspitsmuis	Ondergrondse woelmuis
Bastaardkikker	Gewone pad	Ree
Bosmuis	Haas	Rosse woelmuis
Bruine kikker	Huisspitsmuis	Tweekleurige bosspitsmuis
Dwergmuis	Kleine watersalamander	Veldmuis
Dwergspitsmuis	Konijn	Vos
Egel	Meerkikker	Woelrat

2.3 Gebiedsbescherming

In Nederland zijn natuurgebieden aangewezen met een beschermde status. Deze natuurgebieden betreffen hoofdzakelijk Natura 2000-gebieden en provinciaal beschermde gebieden.

Natura 2000-gebieden

Voor werkzaamheden in Natura 2000-gebieden is bij mogelijke effecten een Voortoets vereist. Met de Voortoets wordt bepaald of de plannen mogelijk negatieve effecten hebben op de doelstellingen van Natura 2000-gebieden. Ten aanzien van Natura 2000-gebieden kunnen ook externe effecten als stikstofdepositie en licht- of geluidsuitstraling van invloed zijn. Bij negatieve effecten op beschermde natuurgebieden dient een vergunning voorhanden te zijn.

Provinciaal beleid

Onderstaande teksten zijn gebaseerd op de meest recente versie van de Omgevingsverordening.

Gelders Natuurnetwerk

Binnen het Gelders Natuurnetwerk geldt het 'nee, tenzij'-principe. Het uitgangspunt is dat een bestemmingsplan geen nieuwe activiteiten mogelijk maakt die de kernkwaliteiten, oppervlakte of samenhang van het Gelders Natuurnetwerk aantasten. Uitzonderingen hierop betreffen ruimtelijke ontwikkelingen met een groot openbaar belang waarbij er geen reële alternatieven zijn. Bij aantasting van de kernkwaliteiten, oppervlakte of samenhang geldt een compensatieplicht.

Groene Ontwikkelingszone

Een nieuwe ontwikkeling in de Groene Ontwikkelingszone is toegestaan als uit onderzoek blijkt dat de kernkwaliteiten of ontwikkelingsdoelen per saldo en naar rato van de ingreep worden versterkt en de samenhang niet verloren gaat. Deze onderbouwing dient te worden vastgelegd in een versterkingsplan.

Weidevogelgebied

Een bestemmingsplan dat betrekking heeft op weidevogelgebied laat de realisatie van een nieuwe windturbine of nieuw zonneveld niet toe. Een andere nieuwe activiteit of ontwikkeling is enkel toegestaan als deze geen nadelige gevolgen heeft voor de functie als broedgebied voor weidevogels.

Ganzenrustgebied

Een bestemmingsplan dat betrekking heeft op een ganzenrustgebied laat een nieuwe activiteit of ontwikkeling alleen toe als uit onderzoek blijkt dat deze activiteit of ontwikkeling wordt uitgevoerd op een locatie waar de nadelige gevolgen voor de functie als rustgebied voor overwinterende ganzen zoveel mogelijk worden beperkt, en na uitvoering minimaal 500 hectare in het betreffende ganzenrustgebied overblijft.

Beschermingszone natte landnatuur

Natte landnatuur is natuur die direct afhankelijk is van de grondwatersituatie ter plaatse. Een bestemmingsplan voor gronden gelegen in een beschermingszone natte landnatuur maakt geen functies mogelijk die significant nadelige effecten kunnen hebben op de instandhouding van de natte landnatuur. Uitzonderingen hierop betreffen ruimtelijke ontwikkelingen met een groot openbaar belang waarbij er geen reële alternatieven zijn.

2.4 Houtopstanden

Houtopstanden onder de Wnb betreffen zelfstandige eenheden van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, met een oppervlakte van 1000 m² of meer, of een rijbeplanting met meer dan 20 bomen. Het is verboden een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen of te doen vellen, met uitzondering van het periodiek vellen van griend- of hakhout, zonder voorafgaand melding te doen bij gedeputeerde staten. Ingeval een houtopstand geheel of gedeeltelijk is geveld, dient deze binnen drie jaar herplant te worden.

Het vellen van houtopstanden is niet meldingsplichtig in het kader van de Wnb als het één van de volgende typen houtopstanden betreft (Wnb art. 4.1):

- a) houtopstanden binnen de door gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom;
- b) houtopstanden op erven of in tuinen;
- c) fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- d) naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, niet ouder dan twintig jaar;
- e) kweekgoed;
- f) uit populieren of wilgen bestaande: (1) wegbepantingen, (2) bepantingen langs waterwegen en/of (3) éénrijige bepantingen langs landbouwgronden;
- g) het dunnen van een houtopstand;
- h) uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande bepantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij: (1) ten minste eens per tien jaar worden geoogst, (2) bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per bepantingseenheid, zijnde een aaneengesloten bepanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter, en (3) zijn aangelegd na 1 januari 2013.

2.5 Houdbaarheid en toepassing

De beoogde ruimtelijke ingreep wordt getoetst aan de actuele wetgeving en provinciale verordening. Over het algemeen heeft een quickscan Wet natuurbescherming een houdbaarheid van 3 jaar, mits binnen deze periode de omstandigheden op de planlocatie, de wetgeving en de provinciale verordening niet wezenlijk veranderen.



3 Beoordeling

3.1 Soortenbescherming

Op basis van het veldbezoek en de bureaustudie wordt per soortgroep besproken wat de potentie van de planlocatie en de directe omgeving daarvan voor het voorkomen van soorten is, en welke effecten daarop te verwachten zijn ten gevolge van de beoogde ruimtelijke ingreep. Voor een aantal van de nationaal beschermde soorten geldt vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen. In de voorliggende beoordeling is specifiek gelet op de potentiële aanwezigheid van beschermde soorten waarvoor geen vrijstelling geldt.

Planten

Binnen een straal van 2 km van de planlocatie is het voorkomen bekend van de dennenorchis (NDFF 2013-2023).

Dennenorchis groeit op beschaduwde plaatsen op voedselarme, zure grond. De soort wortelt in halfverteerd naaldenstrooisel op zandgronden. Groeiplaatsen voor de soort zijn in dennenbossen, naaldbossen en duinvalleien. Bekende waarnemingen binnen 2 km van de planlocatie zijn van plaatsen in zeer bomenrijke gebieden met een zandige grond, op minimaal 1,5 km van de planlocatie. Op de planlocatie zijn stallen, een binnenbak en een buitenbak aanwezig. Daarnaast zijn er een kleine bosschage en een grasperceel aanwezig. Het grootste gedeelte van de planlocatie is bebouwd of geheel begroeid, echter geldt dit niet voor de buitenbak. Deze is volledig gevuld met zand. Dit is geschikt substraat voor de dennenorchis om op te groeien, echter door de open ligging van de buitenbak, valt er weinig schaduw op de buitenbak, waardoor dit geen geschikte groeiplaats betreft. Daarnaast is er veel vertrapping door de paarden en mensen die de bak gebruiken. Verder wijst de aanwezigheid bamsoorten als hazelaar, Spaanse aak en vogelkers erop dat er een voedselrijke grond aanwezig is. De grond is derhalve te voedselrijk voor de dennenorchis om op te groeien. Tenslotte is er ook geen halfverteerd naaldenstrooisel op het zand in de buitenbak te vinden. Het kan derhalve worden uitgesloten dat de dennenorchis op de planlocatie groeit.

Ter plaatse van de planlocatie is slechts sprake van inheemse of aangeplante planten zonder beschermde status. Enkele waargenomen soorten betreffen: akkerkool, bonte gele dovenetel, fluitenkruid, gewone braam, gewone paardenbloem, grote brandnetel, hondsdrif, Jacobskruiskruid, Judaspenning, kleeftkruid, kleine maagdenpalm, klimop, smalle weegbree, stinkende gouwe, witte dovenetel en zevenblad. Op de muren van de bebouwing is geen (beschermde) muurvegetatie aangetroffen. Aangetroffen bomensoorten betreffen onder andere fijnspar, grove den, hazelaar, Spaanse aak, vogelkers en wilde kardinaalsmuts. De beoogde ruimtelijke ingreep leidt niet tot aantasting van beschermde en/of kwetsbare vegetatie. Gelet op de functie, ligging en het gebruik van het perceel in relatie tot de habitatpreferentie van kwetsbare en zeldzame soorten wordt de aanwezigheid hiervan niet verwacht. Daarnaast zijn beschermde planten niet aangetroffen gedurende het veldbezoek. Hiermee kan worden uitgesloten dat er sprake is van het opzettelijk vernielen van beschermde planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied.

Grondgebonden zoogdieren

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de volgende zoogdieren: boommarter, bosmuis, bruine rat, bunzing, das, edelhert, egel, haas, huismuis, huisspitsmuis, konijn, mol, otter, ree, rode eekhoorn, rosse woelmuis, steenmarter, veldmuis, vos, wezel en wild zwijn (NDFF 2013-2023). Voor de volgende soorten geldt dat deze beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming en dat er geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen: boommarter, bunzing, das, edelhert, otter, rode eekhoorn, steenmarter, wezel en wild zwijn.

De boommarter en de rode eekhoorn komen beiden voor in aaneengesloten bomenrijke gebieden. Bomen worden onder andere gebruikt om in te verblijven en om te migreren. Op en rondom de planlocatie zijn geen bomen waargenomen met holtes van voldoende grootte voor de soorten om in te verblijven. Daarnaast zijn er geen nesten van de rode eekhoorn waargenomen. Het is wel mogelijk dat de bomen op de planlocatie gebruikt worden als wissel of migratieroutes of dienen als voedsel. Vanwege de vele bomen in de nabije omgeving van de planlocatie, kan echter worden uitgesloten dat de bomen op de planlocatie een essentiële functie hebben voor de soorten. Derhalve resulteert de ruimtelijke ingreep niet in aantasting van essentieel leefgebied van boommarter en de rode eekhoorn.

De bunzing en de wezel zijn marterachtigen die voldoende schuilmogelijkheden in hun leefgebied moeten hebben. Dit soort schuilmogelijkheden bestaan onder andere uit ruigtes, takkenstapels, stenenstapels en hopen. Bekende waarnemingen van de soorten zijn gedaan op meer dan 1,3 km van de planlocatie. Op en rondom de planlocatie zijn meerdere ruigtes, plekken met dichte begroeiing en takkenstapels aanwezig. Echter blijven veel van deze elementen onaangetast. Aan de zuidzijde van de planlocatie zijn een aantal takkenstapels gevonden die voor de soorten als vaste verblijfplaats kunnen dienen. Deze worden niet verwijderd, echter liggen deze wel zodanig nabij de planlocatie, dat er verstoring optreedt. Aangezien de soorten onder artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming beschermd zijn, dienen er maatregelen genomen te worden om de verstoring in de kwetsbare periode te voorkomen. Dit houdt in dat er buiten de periode maart t/m augustus gewerkt dient te worden. Aan de noordzijde wordt een kleine bosschage met ruigte verwijderd. Vanwege de grote hoeveelheid van alternatieve percelen met schuilmogelijkheden, heeft deze bosschage geen essentiële functie voor de soorten. Het grasperceel kan voor de soorten dienen als foerageergebied. In de directe omgeving liggen echter voldoende alternatieve percelen die de soorten kunnen gebruiken, die tevens grootschaliger zijn. Ook voor het grasperceel geldt derhalve dat deze geen essentiële functie heeft voor de bunzing en de wezel.

De das komt voor in verschillende habitats, zoals akker- en weidelandschap. Het is voor de soort belangrijk dat er voldoende dekking, goed vergraafbare grond en weinig verstoring aanwezig zijn. Bekende waarnemingen binnen 2 km van de planlocatie zijn gedaan op circa 1,3 km in Natuurpark Wezepsehei. Op de planlocatie is een paardenrijvereniging te vinden, wat zorgt voor een grote hoeveelheid verstoring en verharding. Tevens is er weinig dekking te vinden voor de das. Enkel aan de noordzijde is een kleine bosschage aanwezig die hiervoor zou kunnen dienen. Hier zijn echter geen sporen aangetroffen die wijzen op de aanwezigheid van de das. Het grasperceel aan de zuidzijde zou door de das gebruikt kunnen worden als foerageergebied. Echter zijn hier ook geen sporen aangetroffen. In de omgeving is veel leefgebied te vinden dat voor de das veel geschikter zou kunnen zijn vanwege de kleinere mate van verstoring en de grotere hoeveelheid dekking. Het kan derhalve worden uitgesloten dat de das op de planlocatie voorkomt.

Het edelhert heeft een voorkeur voor bosgebieden die grenzen aan grasgebieden en rivierdalen. Belangrijk is dat er dekking aanwezig is, bestaande uit een dicht bladerdak van struiken of dicht op elkaar staande dennen. Op de planlocatie is geen geschikt habitat voor het edelhert aanwezig. Tevens is de planlocatie te kleinschalig en is er teveel verstoring en verharding aanwezig. Het kan derhalve worden uitgesloten dat het edelhert op de planlocatie voorkomt.

De otter is gebonden aan waterrijke gebieden. Hier leeft de soort in oeverzones met voldoende dekking en rust. Op de planlocatie zelf en in de nabije omgeving is geen oppervlaktewater aanwezig. De enige bekende waarnemingen zijn van overleden individuen langs de A28. Vanwege het ontbreken van geschikt leefgebied op en in de nabije omgeving, kan worden uitgesloten dat de otter op de planlocatie voorkomt.

De steenmarter komt voor in habitats met veel elementen die dekking bieden, zoals stenenstapels, takkenhopen en rommelhoeken. Verblijfplaatsen worden gevonden in onder andere ruime spouwmuren, op zolders, schuren en onder stenenstapels. Op de planlocatie zijn geen mogelijke verblijfplaatsen voor de steenmarter aanwezig, wegens het ontbreken van toegankelijke verstoringvrije ruimte. Tevens zijn er tijdens het veldbezoek geen sporen gevonden die de aanwezigheid van de soort indiceren.

Rondom de planlocatie zijn elementen gevonden die de steenmarter dekking kunnen bieden, echter worden deze niet aangetast tijdens de ruimtelijke ingreep. Aan de zuidzijde van de planlocatie zijn een aantal takkenstapels gevonden die voor de steenmarter als vaste verblijfplaats kunnen dienen. Deze worden niet verwijderd, echter liggen deze wel zodanig nabij de planlocatie, dat er verstoring optreedt. Aangezien de soort onder artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming beschermd zijn, dienen er maatregelen genomen te worden om de verstoring in de kwetsbare periode te voorkomen. Dit houdt in dat er buiten de periode maart t/m augustus gewerkt dient te worden. Het enige element dat de soort dekking kan bieden en dat ook verwijderd wordt, is de bosschage aan de noordzijde. Echter kan worden uitgesloten dat deze een essentiële functie heeft, vanwege de kleinschaligheid en het ontbreken van vaste verblijfplaatsen. Derhalve kan het worden uitgesloten dat de planlocatie een essentiële functie heeft voor de steenmarter.

Het wild zwijn komt voor in bosrijke gebieden, vooral eiken- en beukenbossen. Een belangrijk habitatelement voor de soort is de aanwezigheid van ondiepe poelen. Bekende waarnemingen binnen 2 km komen vooral van de bomenrijke gebieden ten (zuid)oosten en zuidwesten van de planlocatie. Op de planlocatie is een paardenrijvereniging aanwezig met een bosschage aan de noordzijde en een aantal bomen aan de zuidzijde. Echter is er op de planlocatie geen sprake van een aaneengesloten bos. Vanwege het ontbreken van geschikt habitat en de grote mate van verstoring, kan worden uitgesloten dat de planlocatie een functie heeft voor het wild zwijn.

Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen aangetroffen van (beschermd) zoogdieren. Door vorengenoemde is het uitgesloten dat er sprake is van een essentiële functie op de planlocatie voor soorten van de Habitatrichtlijn en niet vrijgestelde andere soorten. De planlocatie heeft enkel mogelijk een functie voor algemene soorten. Dit betreft met name bosmuis, bruine rat, egel, huismuis, huisspitsmuis, konijn, mol en veldmuis. Dergelijke soorten zijn dermate opportunistisch dat in de directe omgeving voldoende vergelijkbaar habitat aanwezig is waar ze zich al dan niet tijdelijk kunnen ophouden. Bovendien geldt voor dergelijke algemene soorten vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen.

Op en rondom de planlocatie zijn geen holen, nesten of sporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van beschermde zoogdiersoorten die buiten de Omgevingsverordening van de provincie vallen (zie Wnb art. 3.10). Er is ten aanzien van grondgebonden zoogdieren geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Vleermuizen

Binnen een straal van 2 km is het voorkomen bekend van de volgende vleermuissoorten: franjestaart, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis en tweekleurige vleermuis (NDFF 2013-2023). Onder de Wet natuurbescherming zijn alle in Nederland voorkomende vleermuizen als Habitatrichtlijnsoorten beschermd (Wnb art. 3.5). Laanvormige bomenrijen, oude bomen met gaten en scheuren, (oude) gebouwen met kieren en spleten en/of structuurrijke groenelementen kunnen een functioneel onderdeel zijn van een vleermuishabitat. Ongeacht de mogelijke aanwezigheid van vleermuisverblijfplaatsen kunnen vleermuizen gebruikmaken van de planlocatie tijdens vliegbewegingen en foerageeractiviteiten. Hier dienen in het kader van de algemene zorgplicht mogelijk maatregelen genomen te worden (zie H5.4).

Op de planlocatie zijn alle bomen geïnspecteerd op de aanwezigheid van boomholten, loshangende bastdelen, scheuren, spleten of andere openingen welke kunnen dienen als verblijfplaats. In de bomen op en nabij de planlocatie zijn geen boomholten die voldoende zijn ingerot, loshangende schors of andere potentiële verblijfplaatsen aangetroffen. De ontwikkeling resulteert derhalve niet in het wegnemen van verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen.

De uit te breiden binnenbak is nauwkeurig geïnspecteerd op de aan- dan wel afwezigheid van potentiële verblijfplaatsen en geschikte invliegopeningen. Alle gevels en daken van de betreffende bebouwing zijn gecontroleerd op eventuele openingen als open stootvoegen, kierende daklijsten, scheefliggende dakpannen, ontbrekende specie en overige gevelafwerkingen die vleermuizen toegang kunnen verlenen tot een open dakruimte en/of spouwmuur.

Een dergelijke verblijfplaats moet voldoen aan een geschikt microklimaat, met een constante (lage) temperatuur, een hoge luchtvochtigheid en weinig invloed van weersomstandigheden. De binnenbak is opgetrokken uit bakstenen muren met luchtspouw. Vanaf één meter hoogte is de binnenbak echter omhuld met metalen damwandplaten, waardoor er plaatsen aanwezig zijn waar vleermuizen de spouw kunnen betreden. Op een aantal plekken zijn in de bakstenen muur dilatatievoegen aanwezig. Via deze voegen zouden vleermuizen de binnenbak in kunnen komen. In de binnenbak zijn echter geen ruimtes aanwezig die smal genoeg zijn voor vleermuizen om in te verblijven. Het is derhalve uit te sluiten dat de bebouwing op de planlocatie gebruikt wordt door vleermuizen die in bebouwing leven, zoals gewone dwergvleermuis, laatvlieger en ruige dwergvleermuis.

Hoewel het uitgesloten is dat vleermuizen de planlocatie gebruiken als verblijfplaats, bestaat de mogelijkheid dat vleermuizen de planlocatie gebruiken als foerageergebied en/of vliegroute. Vleermuizen foerageren vaak op plekken waar veel insecten bijeenkomen, zoals rond bomen of boven water. Op de planlocatie is geen oppervlaktewater aanwezig, echter staan er aan de noord- en zuidzijde wel een aantal bomen. Deze worden bij de ingreep weggenomen. Vanwege het grote aantal bomenrijke gebieden in de directe omgeving van de planlocatie valt echter uit te sluiten dat deze bomen een essentieel foerageergebied vormen voor vleermuizen. Vleermuizen maken voor vliegroutes vaak gebruik van lijnvormige elementen, zoals watergangen en bomenrijen. Watergangen zijn op de planlocatie niet aanwezig. Wel staan er zowel aan de noordzijde als de zuidzijde een bomenrij die wordt weggenomen. Doordat ten zuiden van de planlocatie nog meerdere bomenrijen gelegen zijn die gebruikt kunnen worden als alternatieve vliegroute, is er geen sprake van een essentiële vliegroute. Er kan daarom worden uitgesloten dat de weggenomen bomenrijen een essentiële functie hebben voor vleermuizen. De alternatieve bomen(rijen) die gebruikt kunnen worden als foerageergebied of vliegroute dienen in de nieuwe situatie niet verlicht te worden om verstoring te voorkomen (zie ook H5.4).

Amfibieën

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de volgende amfibieënsoorten: bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander (NDFF 2013-2023). Voor al deze soorten geldt dat deze beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming, maar vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen.

Amfibieën leven zowel in een aquatisch als terrestrische omgeving. Deze omgevingen betreffen voortplantingswater, foerageergebieden en overwinteringsstructuren. Deze habitatonderdelen dienen op korte afstand van elkaar te liggen. Tijdens het veldbezoek zijn geen amfibieën aangetroffen op de planlocatie. De planlocatie wordt intensief gebruikt, waardoor veel verstoringen optreden. Daarnaast is er op de planlocatie geen oppervlakte aanwezig. Het is niet uit te sluiten dat algemene soorten, zoals de bruine kikker en gewone pad voorkomen op de planlocatie. Deze dieren vallen echter onder de vrijstelling voor ruimtelijke ontwikkelingen op basis van de vastgestelde provinciale verordeningen. Er is ten aanzien van amfibieën geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Reptielen

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de volgende inheemse reptielen: hazelworm, levendbarende hagedis en zandhagedis (NDFF 2013-2023). Voor alle inheemse reptielen geldt dat deze beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming en geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen.

De hazelworm komt voor in gebieden die bedekt zijn met dichte vegetatie en een humusrijke bodem bevatten. Vaak wordt de soort aangetroffen in bossen of heideterreinen. De soort heeft een voorkeur voor enigszins vochtige zand- en lössgronden. De dichtstbijzijnde bekende waarneming van de soort komt uit 2018 en is gedaan op meer dan 800 m (NDFF 2013-2023). De planlocatie is grotendeels bebouwd en wordt frequent gebruikt om te paardrijden. Dit geldt echter niet voor het grasperceel ten zuiden van de planlocatie. Hier zijn delen te vinden met veel blad op de grond en korte, dichte vegetatie. Daarnaast wordt de grond enigszins vochtig gehouden door de aanwezigheid van mossen.

Vanwege de geringe afstand van bekende waarnemingen tot de planlocatie en de aanwezigheid van geschikt habitat, kan niet worden uitgesloten dat de hazelworm op de planlocatie voorkomt. Echter, vanwege de aanwezigheid van vele alternatieve percelen in de omgeving en de verstoring op de planlocatie, kan worden uitgesloten dat de planlocatie essentieel leefgebied vormt voor de hazelworm. Wel dienen er reptielenschermen geplaatst te worden, zodat voorkomen wordt dat er dieren tijdens de werkzaamheden op de planlocatie terecht komen (zie ook H5.4).

De levendbarende hagedis heeft een voorkeur voor hoogveen en heidegebieden. Tevens is de soort bekend van onder andere open bossen en ruige graslanden. De soort wordt hier vaak aangetroffen op oevers en vochtige terreindelen. De meeste bekende waarnemingen binnen 2 km van de planlocatie komen van heideterreinen circa 1,5 km ten (zuid)oosten van de planlocatie. Echter zijn er ook waarnemingen bekend rondom de Prinses Margrietkazerne op circa 600 m ten zuiden van de planlocatie. Op de planlocatie is aan de zuidzijde een grasperceel met onder andere ruigtekruiden en mossen te vinden. Voor de levendbarende hagedis is dit geschikt habitat om in te leven. Door de geringe afstand tot bekende waarnemingen en de aanwezigheid van geschikt habitat, kan de aanwezigheid van de levendbarende hagedis op de planlocatie niet worden uitgesloten. Echter, vanwege de aanwezigheid van vele alternatieve percelen in de omgeving en de verstoring op de planlocatie, kan worden uitgesloten dat de planlocatie essentieel leefgebied vormt voor de hazelworm. Wel dienen er reptielenschermen geplaatst te worden, zodat voorkomen wordt dat er dieren tijdens de werkzaamheden op de planlocatie terecht komen (zie ook H5.4).

De zandhagedis heeft een sterke voorkeur voor duin- en heide gebieden. Hier leven ze vooral op droge, open plekken. Het is voor de soort belangrijk dat er gevarieerde vegetatie aanwezig is die in hoogte verschilt en ook is de aanwezigheid van open zand belangrijk voor het leggen van de eieren. De meeste bekende waarnemingen binnen 2 km van de planlocatie komen van heideterreinen circa 1,5 km ten (zuid)oosten van de planlocatie. De planlocatie is grotendeels bebouwd en wordt frequent verstoord. Het grasperceel aan de zuidzijde is volledig begroeid en wordt enigszins vochtig gehouden door de aanwezigheid van mossen. Dit is daarom geen geschikt habitat voor de soort. De buitenbak is volledig gevuld met zand, wat voor de zandhagedis wel geschikt habitat is. Echter, gezien het frequente gebruik van de paardenbak, is er sprake van teveel verstoring. Hierdoor kan worden uitgesloten dat de soort gebruik maakt van de buitenbak als leefgebied. Vanwege het ontbreken van een geschikte leefomgeving kan worden uitgesloten dat de planlocatie een functie heeft voor de zandhagedis.

Er is ten aanzien van reptielen geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Vissen

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid van beschermde vissoorten niet bekend (NDFF 2013-2023).

Op de planlocatie en binnen de invloedssfeer van de beoogde ruimtelijke ingreep bevindt zich geen oppervlaktewater. Er is ten aanzien van vissen geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Insecten en andere ongewervelden

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de volgende beschermde insecten of ongewervelden: grote vos, kommavlinder en sleedoornpage (NDFF 2013-2023). De teunisbloempijlstaart is niet waargenomen binnen een straal van 2 km in de afgelopen 10 jaar. Echter is de soort de laatste jaren flink in opmars en reikt zijn verspreidingsgebied inmiddels ten zuidoosten van de lijn Rotterdam – Zwolle. Het betreft een zwervende soort waardoor deze lastig waar te nemen is en waarnemingen in de NDFF aannemelijk ontbreken. Derhalve wordt deze soort ook meegenomen in de beoordeling.

De grote vos komt voor in vochtige bomenrijke gebieden. Overwintering gebeurt onder andere in holle bomen en stapels hout. Waardplanten voor de soort zijn iep, zoete kers, populier en sommige wilgensoorten. Deze zijn op de planlocatie allen niet aanwezig. Om deze reden kan worden uitgesloten dat de planlocatie een essentiële functie heeft voor de grote vos.

De kommavlinder heeft een voorkeur voor schrale open graslanden, duinen en heideterreinen. Er dienen een lage vegetatie met polletjes en een aantal open plekken aanwezig te zijn. Waardplanten voor de soort zijn onder andere schapengras, buntgras en struisgras.

Dit zijn allen soorten die een voorkeur hebben voor droge, voedselarme groeiplaatsen. Bekende waarneming van de kommavlinder binnen 2 km van de planlocatie zijn gedaan rondom een spoorlijn. Vanwege het ontbreken van geschikt habitat en geschikte (groeiplaatsen voor) waardplanten, kan worden uitgesloten dat de planlocatie een essentiële functie heeft voor de kommavlinder.

De sleedoorndpage komt voor in struwelen, houtwallen en bosranden. Waardplanten zijn sleedoornd en enkele andere prunussoorten. Op de planlocatie zijn deze niet aanwezig. Belangrijk is dat er sleedoorndstruwelen en andere waardplanten in de omgeving zijn. Bekend is dat de vlinder weinig mobiel is en zelden verder dan enkele honderden meters ver vliegt. Bekenden waarnemingen van de soort zijn gedaan op meer dan 1 km van de planlocatie (NDFF 2013-2023). Vanwege het ontbreken van geschikte waardplanten en de grote afstand tot bekende waarnemingen, kan worden uitgesloten dat de planlocatie een essentiële functie heeft voor de sleedoorndpage.

De teunisbloempijlstaart is een nachtvindersoort die een voorkeur heeft voor open plekken in bomenrijke habitats. Waardplanten voor de soort zijn wilgenroosje, basterdwederik, teunisbloem en kattenstaart. Deze zijn op de planlocatie allen niet waargenomen, terwijl nu de groeiperiode is. Tevens zijn er geen geschikte groeiplaatsen voor deze soorten aanwezig, vanwege het ontbreken van ruderaal plekken. Vanwege het ontbreken van waardplanten voor de soort, kan worden uitgesloten dat de planlocatie een essentiële functie heeft voor de teunisbloempijlstaart.

Op de planlocatie zijn gedurende het veldbezoek geen (sporen en/of delen van) beschermde vlinders, libellen of andere ongewervelden aangetroffen. Op de planlocatie zijn geen plantensoorten aangetroffen die specifiek voor een beschermde ongewervelde een waardplant vormen. Ook is er geen sprake van oud hout, zure venetjes of andere specifieke omstandigheden die duiden op de mogelijke aanwezigheid van beschermde insecten of andere ongewervelden. Er is ten aanzien van insecten en andere ongewervelden geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Vogels

Op de planlocatie en de directe omgeving hiervan zijn tijdens het veldbezoek de volgende soorten waargenomen: boerenzwaluw, grote bonte specht, merel, pimpelmees, roodborst, spreeuw, tjiftjaf, witte kwikstaart en zwarte kraai. Gedurende het veldbezoek zijn individuen, nesten en/of sporen niet aangetroffen van vogelsoorten met een jaarrond beschermde nestlocatie en/of leefgebied. Binnen een straal van 100 meter van de planlocatie is vastgestelde aanwezigheid van nestlocaties van jaarrond beschermde vogels niet bekend (NDFF 2013-2023).

Vogels - Jaarrond beschermde nestlocaties (cat. 1 t/m 4)

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. De huismus heeft een sterke binding met mensen en komt tot broeden in of tegen gebouwen in dorpen en steden, in en bij boerderijen, maneges, kinderboerderijen en andere vormen van bebouwing in het landelijk gebied. Op plekken waar menselijke bebouwing wordt afgewisseld met groenvoorzieningen zijn meer huismussen dan op plekken waar geen groen aanwezig is (BLJ12 kennisdocument Huismus, 2023). De bebouwing op de planlocatie is omringd door metalen damwandplaten, waardoor huismussen nergens de bebouwing kunnen betreden. Onder het damwandplaten dak is te weinig ruimte om een nest te kunnen maken. Tevens warmen de metalen platen erg snel op, waardoor het onder de damwandplaten ook veel te warm wordt voor huismussen om nesten te bouwen. Wel kunnen huismussen nesten maken onder de aanwezige zonnepanelen. Deze worden echter niet verwijderd tijdens de ruimtelijke ingreep. Wel moet er in verband met verstoring van de mogelijke nesten, buiten de broedperiode gewerkt worden (zie ook H5.4). De beoogde ruimtelijke ingreep leidt tot aantasting van groene delen. Echter is er in de directe omgeving voldoende alternatief en resulteert het wegnemen niet in afname van essentieel leefgebied. Van aantasting van nestlocaties en functioneel leefgebied van de huismus is derhalve geen sprake.

De gierzwaluw heeft als oorspronkelijk rotsbewoner de rotsen ingeruild voor bebouwing. De soort broedt daardoor hoofdzakelijk in stedelijk gebied in donkere holtes van ventilatieschachten, spleten in muren en onder (pannen)daken (BIJ12 kennisdocument Gierzwaluw, 2017). Doordat de soort niet direct vanuit zijn nest kan opstijgen, moet hij zich naar beneden kunnen laten vallen. Het nest dient hierdoor een vrije aanvliegroute van minimaal 1 meter breed, en minimaal 3 meter onder de nestopening te bevatten. Hierbij dienen zo min mogelijk belemmerende elementen, zoals bomen, aanwezig te zijn. Voedselvluchten kunnen op vele kilometers (tot wel 1000 km) van het nest plaatsvinden, waardoor het foerageergebied niet nader te definiëren is. De bebouwing is opgebouwd uit bakstenen muren zonder luchtspouw. Echter zit er vanaf één meter hoogte een stalen omhulsel omheen die helemaal dicht is. Voor gierzwaluwen zijn er derhalve geen geschikte mogelijkheden om de bebouwing te betreden. Hierdoor kan de aanwezigheid van nestlocaties van de gierzwaluw op de planlocatie uitgesloten worden.

De bebouwing is niet toegankelijk voor uilen, eveneens is er door het dagelijks gebruik sprake van veel verstoring. Er zijn geen grote nesten of horsten aangetroffen in de bomen op en rondom de planlocatie. De aanwezigheid van in bebouwing en bomen broedende soorten als buizerd, kerkuil, steenuil, sperwer en ransuil kan uitgesloten worden. Op de planlocatie is vanwege de kleinschaligheid, mate van verharding en de aanwezigheid van veel (geschiktere) alternatieve percelen in de omgeving, geen sprake van essentieel leefgebied van uilen en roofvogelsoorten.

Er is wat betreft vogels met jaarrond beschermde nesten geen sprake van het vangen of doden van individuen, het wegnemen van rust- of nestplaatsen, of het wegnemen van structuren die essentieel zijn in het functioneren van rust- of nestplaatsen.

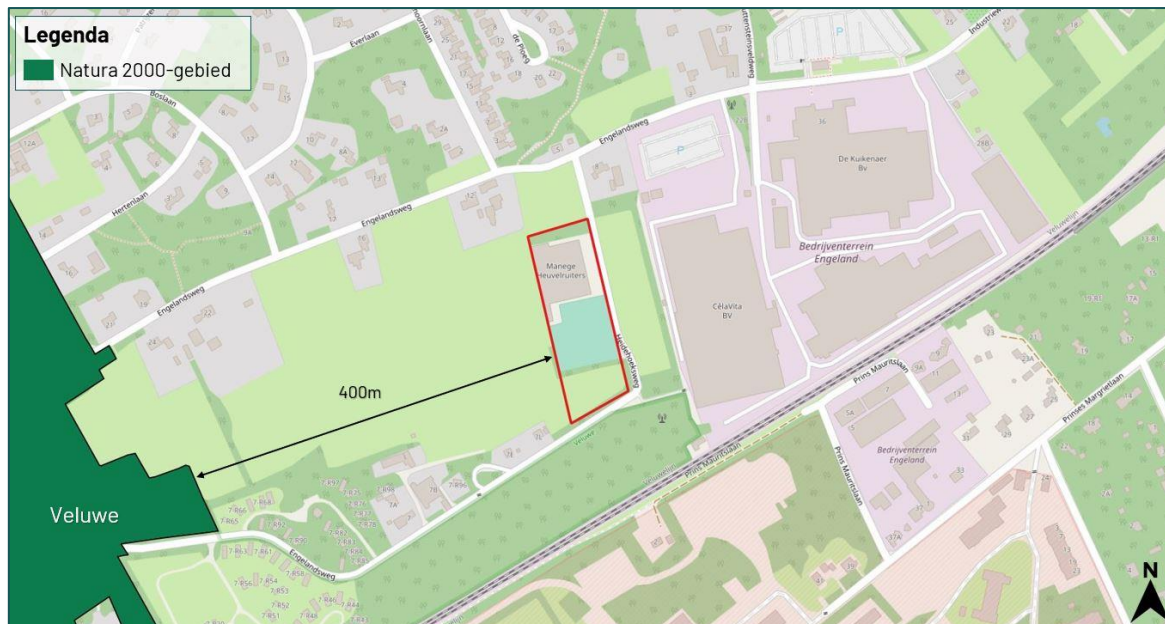
Vogels - Algemene broedvogels en cat. 5

De planlocatie voorziet in beperkt voedselaanbod en structuurrijke schuilgelegenheden voor algemene soorten. De struiken, bomen en bebouwing vormen voor algemene broedvogels zoals merel, duiven en kleine zangvogels geschikte nestlocaties. Tijdens het veldbezoek is één duivennest aangetroffen. Gedurende het broedseizoen zijn de nesten en de functionele leefomgeving van voornoemde soorten beschermd. Het broedseizoen vangt aan onder bepaalde klimatologische omstandigheden en betreft indicatief de periode 15 maart t/m eind september. Ten aanzien van algemene broedvogels en categorie 5 soorten kunnen de kap- en sloopwerkzaamheden worden opgestart buiten het broedseizoen en/of na het ongeschikt maken van de planlocatie. Indien de beoogde werkzaamheden in het broedseizoen worden opgestart dient de locatie voorafgaand aan de werkzaamheden geïnspecteerd te worden door een ter zake deskundige.

3.2 Gebiedsbescherming

Natura 2000

De planlocatie maakt geen deel uit van een Natura 2000-gebied. Op een afstand van circa 400 m ligt het Natura 2000-gebied 'Veluwe' (figuur 3.1).



Figuur 3.1 De planlocatie ligt op een afstand van circa 400 m tot het Natura 2000-gebied 'Veluwe' (bron: nationaal Georegister PDOK).

De beoogde ruimtelijke ingreep betreft de uitbreiding van een binnenbak en een buitenbak. Ondanks dat deze buiten een Natura 2000-gebied uitgevoerd wordt, kunnen er nog steeds effecten optreden. Voor een aantal effecten (trillingen, geluid, optische verstoring etc.) geldt dat de afstand tot de omliggende Natura 2000-gebieden per definitie te groot is om te resulteren in negatieve effecten. Een toename in stikstofdepositie kan een negatief effect sorteren op stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden. Ten opzichte van de huidige situatie leidt de beoogde ruimtelijke ingreep in de gebruiksfase tot een zeer beperkte toename in het aantal verkeersbewegingen.

Gedurende de aanlegfase kan er een tijdelijke stikstofemissie verwacht worden ten gevolge van het gebruik van mobiele werktuigen en bijbehorende verkeersbewegingen. Per 2 november 2022 geldt dat de algemene bouwvrijstelling onbruikbaar is en dat activiteiten van de bouwsector onderdeel moeten zijn van de beoordeling.

Gezien de geringe afstand (400 m) tussen het plangebied en het Natura 2000-gebied 'Veluwe', wordt geadviseerd om een stikstofonderzoek met de AERIUS Calculator uit te voeren.

Provinciaal aangewezen gebieden

De planlocatie maakt geen deel uit van een beschermd gebied betreffende het Gelders Natuurnetwerk, Groene Ontwikkelingszone, Weidevogelgebied, Ganzenrustgebied of Beschermingszone natte landnatuur. Op een afstand van circa 400 m ligt het Gelders Natuurnetwerk en op een afstand van circa 20 m ligt de Groene Ontwikkelingszone (figuur 3.2). Op een afstand van circa 3 km ligt Weidevogelgebied (geen kaartweergave). Het dichtstbijzijnde Ganzenrustgebied is gelegen op een afstand van circa 6 km van de planlocatie en een afstand van circa 8,2 km ligt de Beschermingszone natte landnatuur (geen kaartweergave). Ten aanzien van provinciaal aangewezen gebieden geldt dat externe werking geen toetsingskader is.



Figuur 3.2 De planlocatie ligt op een afstand van circa 400 m tot het Gelders Natuurnetwerk en circa 20 m tot de Groene Ontwikkelingszone (bron: www.gldanders.planoview.nl).

3.3 Houtopstanden

Wet natuurbescherming

In de beoogde ingreep zijn mogelijk kapwerkzaamheden voorzien aan een rijbeplanting met meer dan 20 bomen. Echter, vanwege de ligging binnen de bebouwde kom is een meldingsplicht in het kader van Wnb niet noodzakelijk.

Algemene Plaatselijke Verordening

Naast het landelijk en provinciaal beleid waar deze beoordeling op wordt getoetst hebben gemeenten echter vaak een eigen beleid omtrent het kappen dan wel vellen van bomen en struiken. Dit is vaak opgenomen in een Algemene Plaatselijke Verordening (APV). Gemeentelijke Verordeningen mogen niet strijdig zijn met landelijk/provinciaal beleid. Het is derhalve aanbevelingswaardig om in de voorbereidende fase de bepalingen in de APV af te stemmen met de gemeente om conflicterende situaties in een later stadium te voorkomen.

4 Samenvatting

4.1 Soortenbescherming

De planlocatie heeft geen essentiële betekenis voor beschermde soorten. De planlocatie is mogelijk geschikt leefgebied voor soorten welke niet beschermd zijn (behoudens de algemene zorgplicht) en/of waarvoor een vrijstelling geldt. Voor broedvogels geldt dat de nesten van alle soorten beschermd zijn tijdens het broedseizoen (indicatief 15 maart – 15 juli).

Tabel 4.1 Overzicht van de Soortenbescherming.

Soortgroep	Bescherming Wnb	Soortspecifiek onderzoek	Mogelijke functie planlocatie
Planten			
Grondgebonden zoogdieren			
Vleermuizen			
Amfibieën			
Reptielen			
Vissen			
Insecten en andere ongewervelden			
Vogels (cat. 1 t/m 4)			
Vogels (Algemeen en cat. 5)			

4.2 Gebiedsbescherming

De planlocatie maakt geen onderdeel uit van een Natura 2000-gebied of provinciaal aangewezen beschermde gebieden. Gelet op de aard van de werkzaamheden, de afstand tot de gebieden en de beoogde situatie is van externe werking op omliggende Natura 2000-gebieden geen sprake. Een Voortoets en/of 'nee, tenzij'-toets is niet noodzakelijk. Gelet op de aard van de werkzaamheden, de afstand tot de gebieden en de beoogde situatie dienen de effecten van stikstofemissie inzichtelijk gemaakt te worden in een stikstofonderzoek. Dit kan middels de AERIUS Calculator.

Tabel 4.2 Overzicht van beschermde gebieden in het kader van gebiedsbescherming.

Gebiedsbescherming	Afstand	Mogelijke effecten	Nader onderzoek
Natura 2000	400 m	Stikstof	Stikstofonderzoek
Gelders Natuurnetwerk	400 m	Geen	N.v.t.
Groene Ontwikkelingszone	20 m	Geen	N.v.t.
Belangrijk weidevogelgebied	3 km	Geen	N.v.t.
Ganzenrustgebied	6 km	Geen	N.v.t.
Beschermingszone natte landnatuur	8,2 km	Geen	N.v.t.

4.3 Houtopstanden

Op de planlocatie zijn geen houtopstanden aanwezig waarvoor bij kap een meldingsplicht geldt in het kader van de Wet natuurbescherming.

5 Conclusie

5.1 Conclusie

De beoogde uitbreiding van de binnen- en buitenbak aan de Heidehoesksweg 1 te Wezep is uitvoerbaar zoals bepaald in de Wro (art. 3.1.6 Bro).

5.2 Uitvoerbaarheid

De beoogde ruimtelijke ingreep leidt niet tot overtreding van verbodsbepalingen omtrent soortenbescherming, en houtopstanden in het kader van de Wet natuurbescherming. Om negatieve effecten omtrent gebiedsbescherming uit te sluiten, dient vooraf een berekening door middel van de AERIUS Calculator uitgevoerd te worden. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met de (mogelijke) aanwezigheid van zoogdieren en algemene broedvogels. Voor deze soorten dienen maatregelen te worden getroffen om effecten te voorkomen.

5.3 Vervolgstappen

Voor de beoogde ruimtelijke ingreep dient rekenkundig inzichtelijk te worden gemaakt of er sprake is van een verhoging van stikstofdepositie binnen stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden van Natura 2000-gebieden. Dit kan door een stikstofonderzoek uit te voeren middels de AERIUS Calculator.

5.4 Te treffen maatregelen

- Tijdens de werkzaamheden moet voorzichtig worden gehandeld met alle voorkomende flora en fauna (algemene zorgplicht).
- Wanneer ondanks zorgvuldig handelen, onderzoek en advies schade lijkt te ontstaan voor beschermde flora en fauna, dient direct contact opgenomen te worden met een ter zake deskundige.
- Eventueel aanwezige vegetatie of bodemmateriaal (takken, stronken) voorafgaand aan de werkzaamheden gefaseerd verwijderen. Dit om grondgebonden dieren de kans te bieden zelfstandig de planlocatie te verlaten.
- Er wordt gelegenheid gegeven aan dieren, die tijdens de werkzaamheden worden gevonden, te vluchten of zich te verplaatsen naar een schuilplaats buiten het bereik van de werkzaamheden.
- De planlocatie tijdens de werkzaamheden en in de nieuwe situatie bij voorkeur niet verlichten en in de periode april-oktober de werkzaamheden tussen zonsopgang en zonsondergang uitvoeren (buiten schemerperiodes). Mocht verlichting noodzakelijk zijn hierbij een vleermuisvriendelijke verlichtingswijze toepassen (amberkleurig licht, lichtbundel nederwaarts richten, toepassen geconvergeerde lichtbundel).
- Mogelijke overwinteringslocaties van algemene amfibieën (vorstvrije structuren als stenenstapels, houtwallen, dichte struwelen etc.) dienen verwijderd of ongeschikt gemaakt te worden buiten de overwinteringsperiode oktober – april.
- De kap- en sloopwerkzaamheden opstarten of uitvoeren buiten het broedseizoen van vogels (indicatief medio maart t/m medio september). Als dit niet mogelijk is dienen de potentiële nestlocaties van algemene broedvogels ruim voorafgaand aan het broedseizoen ongeschikt of ontoegankelijk gemaakt te worden. E.e.a. op aanwijzing van deskundige. Als werkzaamheden in het broedseizoen worden uitgevoerd die mogelijk resulteren in het wegnemen of verstoren van broedgevallen dient voor aanvang door een ter zake deskundig gecontroleerd te worden of er broedvogels aanwezig zijn.

- Er dient gewerkt te worden buiten de kwetsbare periode van marterachtigen, zoals bunzing, steenmarter en wezel. Werkzaamheden mogen worden opgestart buiten de periode maart t/m augustus.
- Tijdens de werkzaamheden dienen er reptielenschermen om de planlocatie te worden geplaatst om te voorkomen dat er reptielen worden gedood tijdens de werkzaamheden.



Bronvermelding

Geraadpleegde documenten (BIJ12, 2017)

Kennisdocument Das (*Meles meles*)
Kennisdocument Gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*)
Kennisdocument Gewone grootoorvleermuis (*Plecotus auritus*)
Kennisdocument Gierzwaluw (*Apus apus*)
Kennisdocument Huismus (*Passer domesticus*) (2023)
Kennisdocument Levendbarende hagedis (*Zootoca vivipara*)
Kennisdocument Ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*)
Kennisdocument Zandhagedis (*Lacerta agilis*)
Soorteninventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (NGB, 2017)

Geraadpleegde websites

www.arcgis.com
www.bij12.nl
www.gelderland.maps.arcgis.com
www.gldanders.planoview.nl
www.nationaalgeoregister.nl
www.ndff.nl
www.ravon.nl
www.ruimtelijkeplannen.nl
www.verspreidingsatlas.nl
www.vleermuisprotocol.nl
www.vlinderstichting.nl
www.wilde-planten.nl
www.zoogdiervereniging.nl

Bijlage 1 Fotografische impressie

Bijlage 1 Fotografische impressie



Figuur 1 De planlocatie is gelegen aan de Heidehoeksweg 1 te Wezep en bestaat uit paardenrijvereniging met stallen, een binnenbak en een buitenbak. De beoogde ruimtelijke ingreep betreft het uitbreiden van de binnenbak en de buitenbak.



Figuur 2 De binnenbak is opgebouwd uit bakstenen muren zonder luchtsponw. Deze wordt vanaf één meter hoogte omhuld door metalen damwandplaten.



Figuur 3 Aan de noordzijde van de planlocatie bevindt zich een bosschage. Deze wordt verwijderd.



Figuur 4 Aan de zuidzijde bevindt zich een grasperceel met onder andere ruigtekruiden en mossen. Hier dient in de nieuwe situatie de uitbreiding van de buitenbak te komen.



BLOM ECOLOGIE

Verbindt natuur en samenleving

Koeweistraat 2

4181 CD Waardenburg

0418 820 288

blomecologie.nl