

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

KARPERDIJK ONG. TE UDEN

Colofon

Quicksan soortenbescherming

Projectnummer: EP.22.1058

Versie: 1

Datum: 11 augustus 2022

Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

Karperdijk ong. Uden

Contactpersoon

Anton van Zeeland
T: 088 – 488 2929
F: 088 – 488 2102
E: a.vanzeeland@agrifirm.com

Uitvoerders

Ing. A. van Zeeland
L.F.A. van Sleuwen LL.B.

Collegiale check

AvZ

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. NIETS UIT DEZE UITGAVE MAG WORDEN VERVEELVOLDIGD DOOR MIDDEL VAN DRUK, FOTOKOPIE, MICROFILM, GELUIDSBAND, ELEKTRONISCH OF OP WELKE ANDERE WIJZE DAN OOK, EN EVENMIN IN EEN GEAUTOMATISEERD GEGEVENSBESTAND WORDEN OPGESLAGEN, ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN AGRIFIRM EXLAN.

Inhoudsopgave

Quickscan soortenbescherming

INLEIDING	4
HOOFDSTUK 1 TOETSINGSKADER	6
HOOFDSTUK 2 ONDERZOEKSRESULTATEN	9
HOOFDSTUK 3 CONCLUSIE	19
LITERATUUR	20
WAARNEMINGEN	21
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN	28
PLAN PROJECTLOCATIE	33

Inleiding

Planbeschrijving

Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan de Karperdijk ong. te Uden. De plannen omvatten de bouw van een ruimte-voor-ruimtewoning. Daarnaast wordt aanvullend een viertal agrarische percelen omgezet naar de bestemming 'Natuur'. De locatie voor de bouw van een ruimte-voor-ruimtewoning is reeds beschouwd (Quicksan soortenbescherming, Karperdijk ong. (nst 18) te Uden", Exlan, 27 juli 2021) en beschouwt enkel het al dan niet mogelijk maken van de bouw van een nieuwe woning en de aanleg van een tuin. In bijlage 3 zijn de percelen weergegeven.

In dit kader wordt door het bevoegde gezag een toets aan de soortenbescherming noodzakelijk geacht. Bij de uitvoering van de voorgenomen ingrepen moet rekening worden gehouden met het huidige voorkomen van de, op grond van de Wet natuurbescherming, beschermde soorten. Als de voorgenomen ingreep leidt tot het overtreden van verbodsbepalingen betreffende beschermde soorten, moet vrijstelling of ontheffing worden verkregen.

De voorliggende quickscan bevat een inventarisatie van de huidige aanwezigheid van beschermde soorten planten en dieren in en om het plangebied. Tevens worden de te verwachten effecten van de ingreep in het plangebied beoordeeld.

Plangebied

Het plangebied ligt in de plaats Uden in de gemeente Maashorst. Het plangebied bevindt zich buiten de verkeerskundige en stedenbouwkundige bebouwde kom van Uden.



• Afbeelding 1: luchtfoto plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 26/07/2022)

Onderzoeksmethode

Om een goede indicatie van de natuurwaarden binnen het plangebied te krijgen, wordt het onderzoek in verschillende stappen uitgevoerd. Op basis van bronnenonderzoek is nagegaan of er wettelijk beschermde planten- of diersoorten in het gebied voor kunnen komen waaraan extra aandacht geschonken dient te worden tijdens het terreinbezoek.

Na het bronnenonderzoek is een verkennend terreinbezoek gebracht aan het plangebied. Hierbij is, op basis van de gegevens van het literatuuronderzoek, beoordeeld voor welke soorten het gebied daadwerkelijk een geschikte habitat biedt en daarmee welke soorten er daadwerkelijk voor kunnen komen. Vervolgens zijn de mogelijke effecten op de verwachte beschermde soorten beschreven.

Op basis van de doorlopen procedures zijn conclusies getrokken met betrekking tot de eventuele negatieve effecten en/of obstakels inzake de Wet natuurbescherming.

Op woensdag 27 juli 2022 is de locatie tussen 09:00 en 10:00 uur ter plaatse geïnterviewd, om te onderzoeken of het plangebied een zodanig belangrijke status heeft dat een aanvullend veldonderzoek noodzakelijk is. Op het moment van inventarisatie was het 25 graden Celsius en overwegend zonnig.

Op basis van terreinkenmerken is beoordeeld of het terrein geschikt is voor de, in de regio voorkomende, beschermde soorten.

Doelstelling

Om een indicatie te krijgen van de effecten die de plannen hebben op de natuurwaarden binnen het plangebied, dienen de volgende vragen te worden beantwoord:

1. Welke wettelijk beschermde soorten komen in het plangebied voor? Welke status hebben deze soorten?
2. Welke invloed heeft de geplande ingreep in het betreffende gebied op de beschermde soorten en komt daarmee de staat van instandhouding in gevaar?
3. Hoe dient omgegaan te worden met eventuele negatieve effecten van het plan op wettelijk beschermde planten- en diersoorten, en welke vervolgstappen zijn nodig?

1

Toetsingskader

Wet natuurbescherming

De bescherming van natuur is in Nederland vastgelegd in nationale wetgeving. De nationale wetgeving is een Nederlandse implementatie van de belangrijkste Europese wetgevingselementen. Per 1 januari 2017 zijn de Flora- en Faunawet, de Boswet en de Natuurbeschermingswet 1998 vervangen door de Wet natuurbescherming. De uitvoering van deze nieuwe wet is grotendeels in handen van de provincies gekomen.

1.1 Gebiedsbescherming

De Wet natuurbescherming noemt bekende maar ook enkele nieuwe soorten natuurgebieden die bescherming behoeven: de Natura 2000-gebieden, het Natuurnetwerk Nederland (NNN), bijzondere provinciale natuurgebieden en landschappen, bijzondere nationale natuurgebieden en de nationale parken. Bij ontwikkelingen met name in het buitengebied moet rekening worden gehouden met het al dan niet van toepassing zijn van de beschermingsregimes van deze natuurgebieden. Ieder gebied kent een eigen beschermingsregime dat afzonderlijk gewogen dient te worden in relatie tot plannen, projecten en andere handelingen met mogelijk nadelige effecten voor de beschermde natuurwaarden.

Natura 2000-gebieden

De bekendste natuurgebieden zijn de Natura 2000-gebieden, zij kennen tevens het meest strikte beschermingsregime. De basis voor Natura 2000 zijn de Europese Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. In Nederland zijn 164 gebieden als Natura 2000-gebied aangewezen. Voor ieder gebied zijn instandhoudingsdoelstellingen bepaald die betrekking kunnen hebben op de bescherming van specifieke flora en fauna alsook leefgebieden van soorten. Alle projecten en handelingen binnen of buiten de gebiedsgrenzen mogen geen verstorend of verslechterend effect hebben op de instandhoudingsdoelstellingen. Voor de voorgenomen ontwikkeling is hier, voor zover van toepassing, separaat aan getoetst. In deze rapportage wordt hier verder niet op ingegaan.

Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland (voorheen EHS) is het Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied. De provincies zijn belast met de taak een dergelijk netwerk tot stand te laten te komen en in stand te laten. De uitvoering hiervan is hoofdzakelijk gestuurd vanuit de ruimtelijke ordening (provinciale verordeningen). Binnen het Natuurnetwerk Nederland geldt een “nee, tenzij”- benadering.

Overige gebieden

Naast de bovengenoemde gebieden kunnen gebieden aangewezen worden als ‘bijzondere provinciale natuurgebieden’, ‘bijzondere provinciale landschappen’ of ‘nationaal park’. De bescherming van deze gebieden vindt net als bij het NNN plaats via het ruimtelijk spoor. Daarnaast kan een gebied aangewezen worden als ‘bijzonder nationaal gebied’, een soort voorloper van de aanwijzing als Natura 2000-gebied. De bescherming van deze gebieden stemt dan ook overeen met de bescherming van Natura 2000-gebieden.

1.2 Soortenbescherming

De Wet natuurbescherming deelt soorten in drie beschermingsregimes in. Daarnaast zijn er vrijgestelde soorten en jaarrond beschermde vogelnesten.

- 1) Beschermingsregime soorten vogelrichtlijn
- 2) Beschermingsregime soorten habitatrichtlijn
- 3) Beschermingsregime andere soorten
- 4) Vrijgestelde soorten
- 5) Jaarrond beschermde vogelnesten

Vogelrichtlijn

Onder de soorten van de Vogelrichtlijn vallen alle van nature in Nederland in het wild levende vogels. Het is verboden om:

- Opzettelijk vogels te doden of te vangen;
- Opzettelijk vogelnesten, -rustplaatsen en – eieren te vernielen of te beschadigen of vogelnesten weg te nemen;
- Eieren van vogels te rapen en deze onder zich te hebben;
- Opzettelijk vogels te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Habitatrichtlijn

Onder de soorten van de Habitatrichtlijn vallen soorten die genoemd zijn in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage I van het Verdrag van Bonn. In de Bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn worden ook vogels genoemd.

Wat betreft deze soorten is het verboden om:

- Opzettelijk dieren te doden of te vangen;
- Opzettelijk dieren te verstoren;
- Opzettelijk eieren van dieren te vernielen of te rapen;
- Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen;
- Opzettelijk planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken, te verzamelen, af te snijden, te onttwortelen of te vernielen.

Ook is het verboden deze soorten te verkopen, te vervoeren voor verkoop, te verhandelen, te ruilen of te kopen, tenzij het gaat om gefokte of gekweekte dieren of planten.

Andere soorten

Onder het beschermingsregime andere soorten vallen soorten waarvan er geen Europese verplichting tot bescherming is. Dit zijn soorten die vanuit nationaal belang extra bescherming behoeven. Het beschermingsniveau van deze soorten kan per provincie verschillen.

Het is verboden om:

- 1) Opzettelijk dieren te doden of te vangen;
- 2) Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen;
- 3) Opzettelijk (vaat)planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken te verzamelen, af te snijden, te onttwortelen of te vernielen.

Provincies hebben de bevoegdheid om bij provinciale verordening vrijstelling te verlenen voor nationaal beschermde soorten.

Vrijgestelde soorten

De verboden zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden. Ook vallen de zwarte rat, bruine rat, huismuis, de mol en exoten niet onder beschermingsregime van de Wet natuurbescherming en mogen opzettelijk gedood en gevangen worden. Daarnaast geldt, zoals hierboven reeds aangegeven, dat provincies de bevoegdheid hebben vrijstelling te verlenen voor bepaalde soorten.

Jaarrond beschermde vogelnesten

De opgestelde lijst met jaarrond beschermde nesten voor vogels is een beleidsdocument dat voortvloeit uit de voormalige Flora- en faunawet en meegenomen is onder de Wet natuurbescherming. De nesten zijn ingedeeld in categorieën (1 t/m 5) waarvan de categorie 1 t/m 4 jaarrond beschermd zijn. Nesten in categorie 5 zijn enkel beschermd bij afwezigheid van voldoende alternatieven.

- 1) Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats
- 2) Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
- 3) Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
- 4) Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.
- 5) Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

1.3 Houtopstanden

De regels van de Boswet zijn grotendeels onveranderd opgenomen in de Wet natuurbescherming. Een houtopstand is een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, die een oppervlakte van 10 are of meer beslaat ofwel een rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat.

Buiten de bescherming vallen:

- houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom (voor deze wet);
- houtopstanden op erven of in tuinen
- fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- naaldbomen bedoeld als kerstbomen en niet ouder dan twintig jaar
- kweekgoed;
 - uit populieren of wilgen bestaande wegbeplantingen,
 - beplantingen langs waterwegen, en
 - eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- Het dunnen van een houtopstand;
- uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa indien zij:
 - ten minste eens per tien jaar worden geoogst;
 - bestaan uit minstens tienduizend per hectare per beplantingseenheid
 - bestaande uit een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter;
 - zijn aangelegd na 1 januari 2013.

2

Onderzoeksresultaten

2.1 Bronnenonderzoek

Gegevens van websites als www.waarneming.nl zijn geraadpleegd voor achtergrondinformatie. Een groot aantal amateurs en professionals publiceert op deze bekende websites zijn natuurwaarnemingen, die worden gecontroleerd door een validatiecommissie. Zodoende zijn de waarnemingen uit deze bronnen redelijk betrouwbaar, maar moeilijk te verifiëren. De waarnemingen geven eventueel wel een indicatie van soorten waar tijdens het veldonderzoek extra aandacht aan besteed dient te worden.

Natuurnetwerk Nederland

Het natuurbeheerplan is een beleidskader om het Europese, rijks- en provinciale natuur- en landschapsbeleid te realiseren. Het gaat hier om bestaande natuurgebieden, gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt, landbouwgebieden worden ingericht en beheerd volgens agrarisch natuurbeheer en de Natura 2000-gebieden.

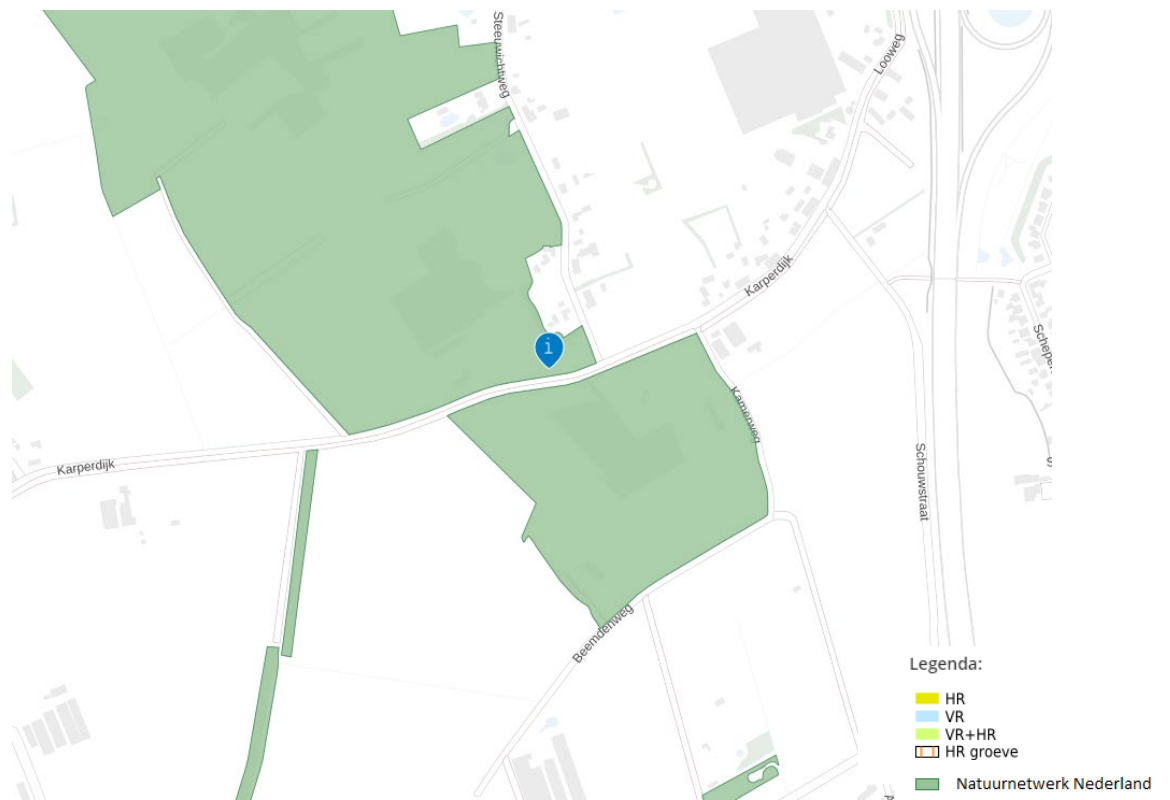
Het plangebied ligt nabij het Natuurnetwerk Nederland en buiten andere natuurgebieden zoals Natura 2000. Het meest dichtbijgelegen Natura 2000-gebied is het Natura 2000-gebied "Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek".

Het Natuurnetwerk Brabant is onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland. Het is een netwerk van deels bestaande en deels nieuwe natuurgebieden die door ecologische verbindingzones met elkaar verbonden zijn. Hierdoor kunnen dieren zich makkelijker verplaatsen tussen verschillende natuurgebieden. Zo wordt de biodiversiteit (het totaal aan planten en dieren) bevorderd. Ongeveer 90% van het Natuurnetwerk Brabant wordt gevormd door bestaande natuurgebieden zoals bijvoorbeeld de Biesbosch en de Maashorst. Maar het netwerk is nog niet compleet. Er ontbreken nog veel gebieden en verbindingen die belangrijk zijn voor dieren en planten. Vanwege de klimaatverandering veranderen hun leefomstandigheden en wordt dat nog urgenter. Zij moeten zich kunnen verplaatsen om genoeg voedsel te kunnen blijven vinden en zich voort te planten. Maar het Natuurnetwerk is er niet alleen voor planten en dieren, maar ook voor mensen. Mensen genieten, recreëren en ontspannen in de natuur en voelen zich gelukkiger. Natuur schept kansen voor ondernemers die natuur en hun bedrijf willen combineren en helpt tegen de gevolgen van klimaatverandering.

De provincie Noord-Brabant heeft een Natuurbeheerplan opgesteld. Het Natuurbeheerplan is een beleidskader om het Europese, rijks- en provinciale natuur- en landschapsbeleid te realiseren. Het gaat daarbij om bestaande natuurgebieden, gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt, landbouwgebieden worden ingericht en beheerd volgens agrarisch natuurbeheer en de Natura 2000-gebieden. Het Natuurbeheerplan beschrijft per (deel)gebied welke natuur- en landschapsdoelen nagestreefd worden. Het plan bevat de begrenzing van de natuur- en agrarische natuurgebieden, met name toegespitst op de internationale biodiversiteitsdoelen en de internationale natuurgerichte agromilieus, water en klimaat doelen. Het plan is het beleidskader voor het provinciale natuurbeleid en ook voor de implementatie van artikel 28 van het Plattelandsontwikkelingsprogramma (POP3). Het plan is verankerd in de SVN en SKN en daarmee kaderstellend voor de SNL-subsidies.

Het plangebied is gelegen in het Natuurnetwerk Brabant (voorheen EHS) waar op deze locatie een nieuwe vrijstaande woning wordt gerealiseerd. Daarnaast wordt aanvullend een viertal agrarische percelen omgezet naar de bestemming 'Natuur'. De percelen waar de natuurontwikkeling plaats gaat vinden zijn beschouwd. Het betreft een gezamenlijke

oppervlakte van 2,55 ha. De effecten op beschermde soorten worden in paragraaf 2.2 in beeld gebracht en in paragraaf 2.3 van onderliggende quickscan beoordeeld.



• Afbeelding 2: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000
(bron: atlasleefomgeving.nl/kaarten, geraadpleegd op 26/07/2022)

2.2 **Veldonderzoek**

Op verschillende punten in het plangebied zijn waarnemingen verricht. Tijdens het veldbezoek is het gebied beoordeeld op de aanwezigheid van beschermde soorten en de habitatgeschiktheid voor beschermde soorten. Er is extra aandacht besteed aan de mogelijke aanwezigheid van vleermuizen en vogelnesten.

De ecologische factoren in de omgeving zijn met behulp van een digitale fotocamera vastgelegd. Om de flora en fauna te kunnen determineren, is gebruik gemaakt van eigen kennis en literatuur.

• Afbeelding 3: perceel waar natuur ontwikkeld zal worden



• Afbeelding 4: perceel waar natuur ontwikkeld zal worden



• Afbeelding 5: perceel waar natuur ontwikkeld zal worden



- Afbeelding 6: perceel achterzijde wat inmiddels al kruidenrijk grasland is achter het plangebied



- Afbeelding 7: ook perceel wat inmiddels kruidenrijk grasland is achter het plan gebied



- Afbeelding 8: Karperdijk laan met zomereiken



- Afbeelding 9: perceel waar natuur ontwikkeld zal worden



Flora algemeen

Bij de planlocatie zijn geen bijzondere beplantingen aangetroffen. Er is tevens gelet op de aanwezigheid van (beschermde) muurvegetatie. De percelen zijn voornamelijk in gebruik ten behoeve van agrarische productie (weiland) en gedeelte bos. Het grasland bestaat uit blijvend grasland met relatief veel soorten algemene kruiden. Daarnaast zijn de 2 weilanden omsloten door bomen. Dit betreffen voornamelijk vochtminnende bomen en struiken, zoals zwarte els, wilg, els, gelderse roos, vlier, berk en zomereiken.

Grondgebonden zoogdieren

Specifiek wordt bekeken of binnen de betreffende inrichting verwacht kan worden of er streng beschermde zoogdieren; steenmarter, bunzing, hermelijn, wezel, eekhoorn, bever en das kunnen worden aangetroffen.

Steenmarter

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor de steenmarter. Steenmarters gebruiken hoozolders, loze ruimtes onder het dak, schuurtjes en dergelijke, als verblijfplaats. Een steenmarter heeft binnen zijn territorium verscheidene verblijfplaatsen. Daarnaast laten steenmarters enorm veel sporen achter. Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen, zoals uitwerpselen of prooiresten aangetroffen die duiden op het gebruik van de onderzoekslocatie als vaste rust- of verblijfplaats door deze soort. Als de percelen in de toekomst ontwikkeld zijn tot een natuurgebied, kan dit een potentieel gebied vormen voor kleine marterachtigen, mits er voldoende dekking aanwezig is.

Kleine marterachtigen

De onderzoekslocatie biedt geen geschikte verblijflocaaties voor de hermelijn, wezel en bunzing. De soorten maken gebruik van oude hopen van onder andere mollen en muizen, maar ook houtwallen, steenhopen en ruimtes onder boomwortels. Desbetreffende soorten hebben binnen hun territorium verscheidene verblijfplaatsen. Tijdens het veldbezoek zijn er geen marters of sporen van marters aangetroffen op de onderzoekslocatie. Echter, dit betekent niet dat het gebied niet potentieel in gebruik is door de hermelijn, wezel en/of bunzing als migratieroute. Indien bij sloop/herinrichting van het gebied groenstructuren rond het perceel behouden blijven, is er geen sprake van een negatief effect op genoemde soorten. Als de percelen in de toekomst ontwikkeld zijn tot een natuurgebied, kan dit een potentieel gebied vormen voor kleine marterachtigen, mits er voldoende dekking aanwezig is.

Eekhoorn

De onderzoekslocatie is vanwege de afwezigheid van voldoende bomen niet geschikt als habitat voor de eekhoorn. Er worden er met de werkzaamheden geen bomen verwijderd. Een negatief effect als gevolg van de werkzaamheden is uitgesloten.

Bever

Voor de bever is op de onderzoekslocatie geen geschikt habitat aanwezig. Vaste rust- en verblijfplaatsen van de bever kunnen worden uitgesloten.

Das

Tijdens het veldbezoek zijn op de onderzoekslocatie en de directe omgeving geen loop- of eetsporen, latrines en/of wissels aangetroffen die duiden op de aanwezigheid en/of het gebruik van de onderzoekslocatie door de das. Dassen hebben hun leefgebied in de nabij gelegen natuurgebieden en de aansluitende weilanden. In de bossage naast het noordoostelijke perceel zijn waarnemingen van een dassenburcht aanwezig. In de bosschage aan de zuidzijde van het zuidelijke perceel is ook een dassenburcht aanwezig. Verstoring ten aanzien van de das als gevolg van de voorgenomen ingreep is gezien de aard van de werkzaamheden en de afstand tot de planlocatie niet aan de orde.

Het voorkomen van overige grondgebonden zoogdieren is tijdens het veldbezoek niet vastgesteld.

Vleermuizen

Het plangebied is zeer nauwkeurig beoordeeld op de mogelijke waarde voor vleermuizen.

Foerageerhabitat

De onderzoekslocatie zal, gelet op de aanwezige habitat, gebruikt kunnen worden door in de omgeving verblijvende vleermuizen om te foerageren. De plannen zullen echter geen aantasting van belangrijk foerageerhabitat vormen. Door de voorgenomen ingreep zal het aanbod van foerageermogelijkheden niet in het geding komen. In de directe omgeving is meer geschikt foerageerhabitat voor vleermuizen aanwezig in de vorm van bomenrijen en bosranden.

Vliegroutes

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen zoals houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfsplaatsen en foerageergebieden. Doordat dergelijke lijnvormige elementen ontbreken op de onderzoekslocatie, worden er geen potentiële vliegroutes verstoord.

Vogels

Tijdens het bezoek is met name gelet op de aanwezigheid van nesten en rustplaatsen voor vogels.

Er zijn broedvogels waarvan de nesten ook beschermd zijn op het moment dat ze niet voor de voortplanting in gebruik zijn. Binnen het agrarische (buiten)gebied kunnen dit zijn: boomvalk, buizerd, havik, sperwer, wespendif, huismus, steenuil en de kerkuil.

Boomvalk

De boomvalk is een soort die geen eigen nest maakt, maar broedt in gebruikte kraaien- en/of eksternesten in verschillende typen bos(randen) of in solitaire bomen, populierensingels, of op erven. De soort komt vooral voor in open en halfopen landschappen zoals boerenland en dorpen, alsook in buitenwijken van steden. De bomen op- en nabij de projectlocatie zijn gecontroleerd op dergelijke nesten, deze zijn niet aangetroffen. Evenmin worden er met de beoogde werkzaamheden bomen verwijderd. Negatieve effecten op de boomvalk als gevolg van de werkzaamheden zijn derhalve niet aan de orde.

Buizerd en havik

De buizerd en havik broeden op grote nesten van ongeveer een meter in doorsnede en 60 centimeter diep. Dergelijke nesten zijn tijdens het veldbezoek niet waargenomen. Een broedgeval van de buizerd en havik is daarom uit te sluiten. Eveneens worden er met de beoogde werkzaamheden geen bomen gekapt, zodat het wegnemen van een jaarrond beschermd nest kan worden uitgesloten.

Wespendief en sperwer

De wespendif is doorgaans gebonden aan grotere bosgebieden van zowel loof- als naaldbomen. Bij voorkeur is er afwisseling binnen het bosgebied aanwezig in de vorm van open plekken. De sperwer broedt bij voorkeur meer verborgen in naaldbomen. Beide situaties zijn op de onderzoekslocatie niet aanwezig. Gezien de ligging van de onderzoekslocatie binnen agrarisch gebied en de afwezigheid van voldoende dekking is een nestplaats van de sperwer of wespendif niet te verwachten. Eveneens zijn er tijdens het veldbezoek geen nesten aangetroffen. Een broedgeval van zowel de wespendif als de sperwer zijn uitgesloten.

Steenuil en kerkuil

De kerkuil en steenuil hebben een voorkeur voor cultuurlandschappen met allerlei landschapselementen die voor afwisseling zorgen. Beide soorten broeden in gebouwen en gebruiken ook graag speciale nestkasten. Daarnaast worden door de steenuil ook wel boomholten gebruikt, mits er zich grote holten in bevinden. De locaties zijn in zijn geheel gecontroleerd op de aanwezigheid van steen- en kerkuilen en is vooral gelet op de aanwezigheid van sporen; braakballen, veren en uitwerpselen. Er zijn geen (sporen van)

steen- en kerkuilen waargenomen. Er is geen sprake van een afname van belangrijk foerageergebied. Er blijft er voldoende foerageergebied aanwezig in de omgeving.

Huismus

Ook voor de huismus, die veel te vinden is in agrarisch gebied en vooral gebonden aan gebouwen is, is het nest jaarrond beschermd. Er zijn geen huismussen waargenomen bij de omliggende woningen.

Overige broedvogels

De beplanting op de onderzoekslocatie kan nestgelegenheid bieden aan broedvogelsoorten zoals de merel en winterkoning. De nesten van deze soorten zijn alleen beschermd op het moment dat ze als zodanig in gebruik zijn.

Er zijn geen vogels gezien of gehoord.

Reptielen, amfibieën en vissen

Er zijn tijdens het terreinbezoek geen reptielen, amfibieën en/of vissen waargenomen. Nabij de onderzoekslocatie is een droogvallende sloot met algemene onkruiden aanwezig.

Voor de in Nederland voorkomende reptielsoorten zoals de hazelworm, de levendbarende hagedis en ringslang biedt de onderzoekslocatie geen geschikt habitat. Deze soorten worden vrijwel alleen aangetroffen in specifieke natuurgebieden.

Dit geldt ook voor de specifieke beschermende amfibieënsoorten die veel eisen stellen aan zijn habitat; alpenwatersalamander, heikikker, vinpootsalamander en de poelkikker. Deze zijn allen uit te sluiten omdat de betreffende locatie geen goed habitat biedt voor deze soorten door het ontbreken van voldoende oppervlaktewater.

In de omgeving zijn waarnemingen van de rugstreeppad. De rugstreeppad heeft voor zijn voorplanting sterk de voorkeur voor nieuw gegraven poelen en kuilen. Hiertoe dient met start en voortgang van de bouwwerkzaamheden rekening te worden gehouden, dat deze voor de rugstreeppad worden afgeschermd.

De onderzoekslocatie vormt wel een geschikt habitat voor algemene amfibieënsoorten als de bruine kikker en de gewone pad. Op de onderzoekslocatie kunnen deze soorten beschutting vinden tussen de begroeiing en onder de takken- of stenenhopen. Voor algemene amfibieënsoorten geldt in het kader van de Wet natuurbescherming een vrijstelling, zodat een ontheffing bij verstoring niet noodzakelijk is. Het is echter wel zaak om aandacht te schenken aan de zorgplicht.

Vissen

Vanwege het ontbreken van oppervlaktewater op de onderzoekslocatie kan deze soortgroep buiten beschouwing worden gelaten.

Overige

Van de overige soortgroepen, zoals dagvlinders, insecten en libellen, kan worden aangenomen dat deze soorten gedurende het jaar in het plangebied aanwezig kunnen zijn of dit gebied in de migratieroute hebben liggen.

Afhankelijk van het seizoen zijn mogelijk algemene soorten te vinden op/of binnen de planlocatie. Specifieke beschermende soorten zijn voornamelijk afhankelijk van specifieke terreinkenmerken met specifieke biotopen. Binnen het plangebied is een dergelijk biotoop niet aanwezig.

2.3 Effecten van de ingreep

De effecten op beschermde soorten zijn onderzocht op basis van het voornemen binnen het plangebied. Het feit dat op deze gronden natuurontwikkeling plaatsvindt, heeft geen negatief effect op de huidige natuurwaarden.

Flora algemeen

Er is geen bijzondere flora aangetroffen binnen het plangebied, negatieve effecten zijn uitgesloten.

Grondgebonden zoogdieren

Verstoring van algemene zoogdieren vindt mogelijk plaats. De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor een aantal soorten grondgebonden zoogdieren. Het gaat daarbij om algemene soorten als de egel, konijn en diverse muissoorten. De verblijfplaatsen van deze soorten worden door de voorgenomen ingreep echter niet aangetast. Verblijfplaatsen van beschermde zoogdiersoorten zijn ter plaatse niet aangetroffen.

Vleermuizen

Er zijn geen sporen van vleermuizen aangetroffen. Nader onderzoek in het kader van de soortenbescherming is niet noodzakelijk.

Vogels

Door de voorgenomen ingreep worden geen vogels en jaarrond beschermde nesten aangetast.

Reptielen, amfibieën en vissen

Er zijn geen reptielen, amfibieën en/of vissen waargenomen. De instandhoudingsdoelstellingen komen niet in het gedrang.

Overige

Omdat er geen geschikt biotoop is waargenomen voor overige beschermde soorten, zijn negatieve effecten uitgesloten. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

3

Conclusie en aanbevelingen

Het natuuronderzoek is gebaseerd op inventarisatiegegevens van derden, literatuuronderzoek en een verkennend veldbezoek aan het plangebied. Het beeld dat uit het onderzoek naar voren is gekomen vormt voldoende basis om gefundeerd uitspraken te doen over de gevolgen van de voorgenomen werkzaamheden voor beschermde soorten en gebieden.

3.1 Conclusie

Voor de bepaling van de effecten en voor de beantwoording van de vraag of men in strijd komt met de Wet natuurbescherming, wordt de relatie gelegd tussen het initiatief met deze wet door waar mogelijk antwoord te geven op de volgende vragen:

1. *Welke wettelijk beschermde soorten komen in het plangebied voor? Welke status hebben deze soorten?*
2. *Welke invloed heeft de geplande ingreep in het betreffende gebied op de beschermde soorten en de staat van instandhouding?*
3. *Hoe dient omgegaan te worden met eventuele negatieve effecten van het plan op wettelijk beschermde planten- en diersoorten, en welke vervolgstappen zijn nodig?*

Het voornemen zoals opgenomen in de inleiding zal naar verwachting geen negatief effect hebben op de staat van instandhouding van beschermde soorten. Binnen het plangebied zijn geen (verblijfplaatsen van) strikt beschermde soorten aangetroffen die door de werkzaamheden worden beïnvloed.

Uit de effectenbeschrijving blijkt dat er geen onevenredige directe of indirecte gevolgen zijn van de voorgenomen activiteiten op de voortplanting en instandhouding van beschermde dieren/of plantsoorten. Lokaal zullen mogelijk algemene soorten uit het plangebied trekken op zoek naar een vervangende biotoop.

Voor aanvang van de werkzaamheden dient derhalve geen aanvullend onderzoek plaats te vinden. Een ontheffing met betrekking tot aantasting van beschermde soorten is niet nodig. De werkzaamheden kunnen leiden tot een beschadiging of vernietiging van mogelijke verblijfplaatsen en/of verstoring van eventueel aanwezige algemene soorten. Een algehele vrijstelling is hierop van toepassing. De algemene zorgplicht blijft onverminderd van toepassing.

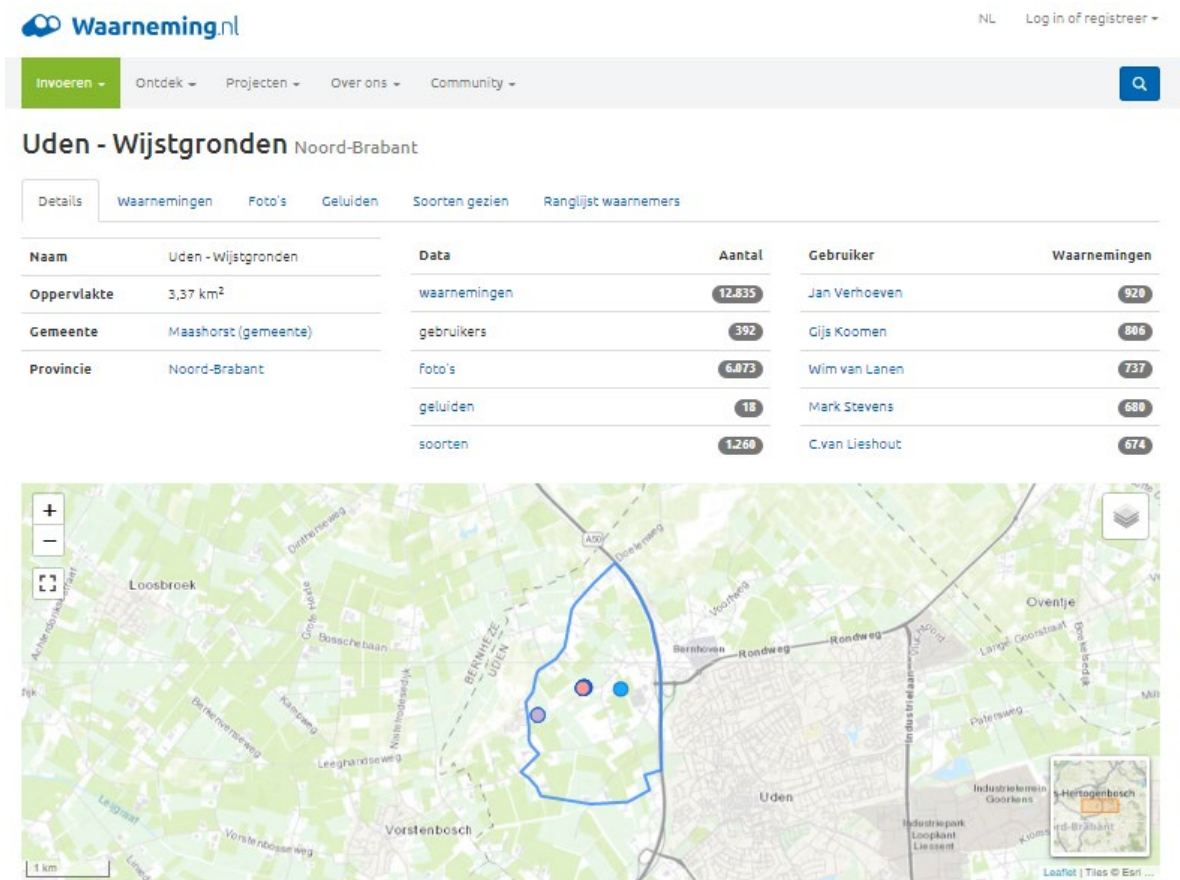


Literatuur

- Broekhuizen, S., Hoekstra, B., Laar, van, V., Smeenk, C. & Thissen, J.B.M., 1992
Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Stichting uitgeverij van de KNNV, Utrecht.
- Europese Gemeenschappen,
Richtlijn no 92/409 inzake het behoud van de vogelstand. Brussel, 1979.
- Europese Gemeenschappen,
Richtlijn no 92/43 inzake instandhouding van de natuurlijke habitat en de wilde flora en fauna. Brussel, 1992.
- Provinciale Verordening (Wet) natuurbescherming
- Hollander, H., & Geest, van der, P., 1994.
Rode-Lijst van bedreigde zoogdieren in Nederland.
Red data book of threatened mammals in the Netherlands. Vereniging voor Zoogkunde en Zoogdierbescherming, Utrecht.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, Ministerie van Volkshuisvesting.
Ruimtelijke Ordening en milieu, 2004. Nota Ruimte.
- De Nederlandse libellen, Nederlandse Fauna, deel 4
Nationaal historisch museum, KNNV uitgeverij (2002)
- Vereniging voor Zoogdierkunde en Zoogdierbescherming (VZZ)
- Vleermuizen en planologie, Zoogdierverseniging (2010)
- Wet natuurbescherming.
Vastgesteld d.d. 1 januari 2017.
- www.waarneming.nl
- www.synbiosys.alterra.nl
- www.atlasleefomgeving.nl
- www.ravon.nl
- www.sovon.nl
- www.google.nl
- www.ndff.nl
- www.floron.nl
- www.ruimtelijkeplannen.nl
- www.natura2000.nl
- www.ecologica.eu

1 Bijlage

Waarnemingen



Uden - Wijstgronden Noord-Brabant

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers

2022-07-03 - 2022-07-26 selecteer een soort Alle soortgroepen Alle zeldzaamheden

zoek Filter Wis filters Als kaart Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-07-26 13:38	Grote keizerlibel - <i>Anax imperator</i>	1 imago	Wijstgronden	stef laskewitz	📷
2022-07-26 12:11	Gewone engelwortel - <i>Angelica sylvestris</i>	1	Annabos	Peter Goes	📷
2022-07-26 12:56	Blauwe knoop - <i>Succisa pratensis</i>	1	Wijstgronden	marc poulussen	📷
2022-07-26 12:56	Blauwe knoop - <i>Succisa pratensis</i>	4	Wijstgronden	El Roze	📷
2022-07-26 11:57	Liggend hertschoot - <i>Hypericum humifusum</i>	1	Wijstgronden	Peter Goes	📷
2022-07-26 11:14	Watermunt - <i>Mentha aquatica</i>	1	Wijstgronden	Peter Goes	📷
2022-07-26 17:51	Hertsmunt - <i>Mentha longifolia</i>	1	Wijstgronden	Paul van Els	📷
2022-07-26 18:36	Wilde marjolein - <i>Origanum vulgare</i>	1	Wijstgronden	Paul van Els	📷
2022-07-26 18:36	Bosandoorn - <i>Stachys sylvatica</i>	1	Wijstgronden	Paul van Els	📷
2022-07-26 11:59	Geelharte - <i>Linum catharticum</i>	1	Wijstgronden	Peter Goes	📷
2022-07-26 11:05	Grote wederik - <i>Lysimachia vulgaris</i>	1	Annabos	Peter Goes	📷
2022-07-26 12:00	Tormentil - <i>Potentilla erecta</i>	1	Wijstgronden	Peter Goes	📷
2022-07-25 19:09	Gelderse roos - <i>Viburnum opulus</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	📷
2022-07-25 19:10	Grote waterweegbree - <i>Alisma plantago-aquatica</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	📷
2022-07-25 20:07	Wilde peen - <i>Daucus carota subsp. carota</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	📷
2022-07-25 19:22	Zwart tandzaad - <i>Bidens frondosa</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	📷
2022-07-25 19:08	Akkerdistel - <i>Cirsium arvense</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	📷
2022-07-25 19:26	Kale jonker - <i>Cirsium palustre</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	📷
2022-07-25 19:31	Canadese Fijnstraal - <i>Erigeron canadensis</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	📷
2022-07-25 19:00	Moerasdroogbloem - <i>Gnaphalium uliginosum</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	📷
2022-07-25 19:44	Gewoon biggenkruid - <i>Hypochaeris radicata</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	📷
2022-07-25 19:18	Waterkruiskruid - <i>Jacobaea aquatica</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	📷
2022-07-25 19:35	Echte kamille - <i>Matricaria chamomilla</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	📷
2022-07-25 19:43	Klein kruiskruid - <i>Senecio vulgaris</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	📷
2022-07-25 19:51	Gewone melkdistel - <i>Sonchus oleraceus</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-07-25 19:45	▲ Paardenbloem - <i>Taraxacum officinale</i> s.l. (incl. all sec.)	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 18:59	▲ Zwarte els - <i>Alnus glutinosa</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:05	▲ Moerasvergeet-mij-nietje - <i>Myosotis scorpioides</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:16	▲ Moeraskers - <i>Rorippa palustris</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:24	■ Blauwe knoop - <i>Succisa pratensis</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:28	▲ Gewone hoornbloem - <i>Cerastium fontanum</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:06	▲ Haagwinde - <i>Convolvulus sepium</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:00	▲ Gewone rolklaver - <i>Lotus corniculatus</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:32	▲ Hazenpootje - <i>Trifolium arvense</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:27	▲ Kleine klaver - <i>Trifolium dubium</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:23	▲ Kleine klaver - <i>Trifolium dubium</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:54	▲ Basterdklaver - <i>Trifolium hybridum</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:27	▲ Rode klaver - <i>Trifolium pratense</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:00	▲ Witte klaver - <i>Trifolium repens</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:50	▲ Vogelwikke - <i>Vicia cracca</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:53	▲ Ringelwikke - <i>Vicia hirsuta</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:57	▲ Vierzadige wikke - <i>Vicia tetrasperma</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	■
2022-07-25 19:39	▲ Zomereik - <i>Quercus robur</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:07	▲ Sint-Janskruid - <i>Hypericum perforatum</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:17	▲ Gele lis - <i>Inis pseudacorus</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:01	▲ Greppelrus - <i>Juncus bufonius</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 20:03	▲ Pitrus - <i>Juncus effusus</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:51	▲ Veldbies spec. - <i>Luzula spec.</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	■
2022-07-25 20:02	▲ Hondsdraf - <i>Glechoma hederacea</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:15	▲ Wolfspoot - <i>Lycopus europaeus</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-07-25 19:18	▲ Watermunt - <i>Mentha aquatica</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:02	▲ Grote kattenstaart - <i>Lythrum salicaria</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 20:10	■ Wilde gagel - <i>Myrica gale</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:02	▲ Viltige basterdwederik - <i>Epilobium parviflorum</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:01	▲ Kantige basterdwederik - <i>Epilobium tetragonum</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:24	■ Stijve ogentroost - <i>Euphrasia stricta</i> s.l.	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:48	● Kleverige ogentroost - <i>Parentucellia viscosa</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	■
2022-07-25 20:07	▲ Stijve klavertzuring - <i>Oxalis stricta</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	■
2022-07-25 19:11	▲ Sterrenkroos spec. - <i>Callitriche spec.</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:37	▲ Vingerhoedskruid - <i>Digitalis purpurea</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:01	▲ Smalle weegbree - <i>Plantago lanceolata</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:25	▲ Moerasstruisgras - <i>Agrostis canina</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	■
2022-07-25 19:05	▲ Gewoon struisgras - <i>Agrostis capillaris</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	■
2022-07-25 19:42	▲ Kamgras - <i>Cynosurus cristatus</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:14	▲ Europese hanenpoot - <i>Echinochloa crus-galli</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	■
2022-07-25 19:08	▲ Gestreepte witbol - <i>Holcus lanatus</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:37	▲ Italiaans raalgras - <i>Lolium multiflorum</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:41	▲ Rietgras - <i>Phalaris arundinacea</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	■
2022-07-25 19:29	▲ Gewoon timoteegras - <i>Phleum pratense</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:07	▲ Riet - <i>Phragmites australis</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:04	▲ Beklierde duizendknoop - <i>Persicaria lapathifolia</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:36	▲ Varkensgras spec. - <i>Polygonum spec.</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	■
2022-07-25 19:19	▲ Ridderzuring - <i>Rumex obtusifolius</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 19:03	▲ Penningkruid - <i>Lysimachia nummularia</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑
2022-07-25 18:59	▲ Penningkruid - <i>Lysimachia nummularia</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbossen	☑

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-07-25 19:46	▲ Scherpe boterbloem - <i>Ranunculus acris</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbosson	📷
2022-07-25 19:30	▲ Egelboterbloem - <i>Ranunculus flammula</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbosson	📷
2022-07-25 19:32	● Kruipganzerik x Tormentil - <i>Potentilla x suberecta</i> (<i>P. anglica</i> x <i>erecta</i>)	1	Wijstgronden	Lies Verbosson	■
2022-07-25 20:00	▲ Zwarbe braam - <i>Rubus Sec. Rubus</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbosson	■
2022-07-25 19:46	▲ Moeraswalstro - <i>Galium palustre</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbosson	📷
2022-07-25 19:06	▲ Grote brandnetel - <i>Urtica dioica</i>	1	Wijstgronden	Lies Verbosson	📷
2022-07-22 11:47	▲ Gewone engelwortel - <i>Angelica sylvestris</i>	1	Wijstgronden	Henriette Frielink	📷 📷
2022-07-22 10:45	▲ Melkeppe - <i>Peucedanum palustre</i> 📷	1	Wijstgronden	Henriette Frielink	■ 📷
2022-07-20 13:59	▲ Heelblaadjes - <i>Pulicaria dysenterica</i>	200	Wijstgronden	marc poulussen	📷 📷
2022-07-13	■ Paddenrus - <i>Juncus subnodulosus</i>	1 bloeiend	Wijstgronden	Nel van den Bergh	✅ 📷
2022-07-10 10:57	▲ Kleine rode weekschild - <i>Rhagonycha fulva</i>	1 imago	Wijstgronden	René van Dijk	✅ 📷
2022-07-10 11:18	▲ Gewone berenklauw - <i>Heracleum sphondylium</i>	1	Wijstgronden	René van Dijk	📷 📷
2022-07-10 10:58	▲ Bijvoet - <i>Artemisia vulgaris</i>	1	Wijstgronden	Saskia Scheepens	📷 📷
2022-07-10 10:56	▲ Akkerdistel - <i>Cirsium arvense</i>	1	Wijstgronden	Saskia Scheepens	📷 📷
2022-07-10 10:46	▲ Kale jonker - <i>Cirsium palustre</i>	1	Wijstgronden	René van Dijk	📷 📷
2022-07-10 10:45	▲ Harig wilgenroosje - <i>Epilobium hirsutum</i>	1	Wijstgronden	René van Dijk	📷 📷
2022-07-10 10:49	▲ Grote wederik - <i>Lysimachia vulgaris</i>	1	Wijstgronden	René van Dijk	📷 📷
2022-07-09 11:57	▲ Gierzwaluw - <i>Apus apus</i>	3	Wijstgronden	Martien van Dooren	📷
2022-07-09 11:54	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	4	Wijstgronden	Martien van Dooren	📷
2022-07-09 12:06	▲ Kokmeeuw - <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	7	Wijstgronden	Martien van Dooren	📷
2022-07-09 12:57	■ Groene Specht - <i>Picus viridis</i>	1	Wijstgronden	Martien van Dooren	■
2022-07-09 11:49	▲ Zwarbe Kraai - <i>Corvus corone</i>	1	Wijstgronden	Martien van Dooren	📷
2022-07-09 11:34	▲ Koolmees - <i>Parus major</i>	1	Wijstgronden	Martien van Dooren	📷
2022-07-09 11:58	▲ Boerenzwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	3	Wijstgronden	Martien van Dooren	■
2022-07-09 12:02	▲ Huiszwaluw - <i>Delichon urbicum</i>	2	Wijstgronden	Martien van Dooren	■

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-07-09 11:34	▲ Tijftjaf - <i>Phylloscopus collybita</i>	1	Wijstgronden	Martien van Dooren	📷
2022-07-09 12:17	▲ Kleine Karekiet - <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1	Wijstgronden	Martien van Dooren	■
2022-07-09 12:58	■ Spotvogel - <i>Hippolais icterina</i>	1	Wijstgronden	Martien van Dooren	📷
2022-07-09 11:34	▲ Zwartkop - <i>Sylvia atricapilla</i>	1	Wijstgronden	Martien van Dooren	■
2022-07-09 12:55	▲ Grasmus - <i>Curruca communis</i>	1	Wijstgronden	Martien van Dooren	📷
2022-07-09 12:08	▲ Merel - <i>Turdus merula</i>	1	Wijstgronden	Martien van Dooren	📷
2022-07-09 11:35	▲ Zanglijster - <i>Turdus philomelos</i>	1	Wijstgronden	Martien van Dooren	📷
2022-07-09 12:24	▲ Roodborst - <i>Erethacus rubecula</i>	1	Wijstgronden	Martien van Dooren	📷
2022-07-09 12:55	▲ Heggenmus - <i>Prunella modularis</i>	1	Wijstgronden	Martien van Dooren	📷
2022-07-09 12:18	▲ Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	2	Wijstgronden	Martien van Dooren	■
2022-07-09 11:35	▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	1	Wijstgronden	Martien van Dooren	📷
2022-07-09 12:17	▲ Groenling - <i>Chloris chloris</i>	1	Wijstgronden	Martien van Dooren	📷
2022-07-09 12:06	▲ Putter - <i>Carduelis carduelis</i>	3	Wijstgronden	Martien van Dooren	📷
2022-07-08	■ Patrijs - <i>Perdix perdix</i>	11 adult	Wijstgronden	Peter kerkhofs	📷 📷
2022-07-08 06:34	■ Zwarte Specht - <i>Dryocopus martius</i>	1 overvliegend	Uden	Peter Hoppenbrouwers	■
2022-07-08 14:10	■ Spotvogel - <i>Hippolais icterina</i>	1	Wijstgronden	Jos van der Wijst	📷
2022-07-06 16:06	▲ Bruin zandoogje - <i>Maniola jurtina</i>	1 imago	Wijstgronden	Ad van de Broek	📷 📷
2022-07-06 16:00	▲ Bruin zandoogje - <i>Maniola jurtina</i>	1 imago	Wijstgronden	Betsie G	📷 📷
2022-07-06 16:05	■ Grote ratelaar - <i>Rhinanthus angustifolius</i>	1	Wijstgronden	Ad van de Broek	■ 📷
2022-07-04 19:19	▲ Grasmuur - <i>Stellaria graminea</i>	1 veldwaarneming	Wijstgronden	Oscar van Koutrik	✅ 📷
2022-07-04 20:01	● Lange ereprijs - <i>Veronica longifolia</i>	1 veldwaarneming	Wijstgronden	Oscar van Koutrik	✅ 📷
2022-07-04 19:44	▲ Mannagras - <i>Glyceria fluitans</i> ?	1 veldwaarneming	Wijstgronden	Oscar van Koutrik	■ 📷
2022-07-04	● Kale vrouwenmantel - <i>Alchemilla glabra</i>	1 veldwaarneming	Wijstgronden	Oscar van Koutrik	✅ 📷
2022-07-03 13:13	▲ Klein geaderd witje - <i>Pieris napi</i>	1 imago, gezien	Wijstgronden	Gert Verwoert	📷 📷
2022-07-03 12:09	▲ Kraailook - <i>Allium vineale</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Wijstgronden	Gert Verwoert	📷 📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-07-03 12:09	▲ Kraailook - <i>Allium vineale</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Wijstgronden	Marc van Schaijk	📷
2022-07-03 13:04	■ Waterkruiskruid - <i>Jacobaea aquatica</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Wijstgronden	Gert Verwoert	✅ 📷
2022-07-03 13:15	▲ Veldlathyrus - <i>Lathyrus pratensis</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Wijstgronden	Marc van Schaijk	🔍
2022-07-03 13:10	■ Echt duizendguldenkruid - <i>Centaureum erythraea</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Wijstgronden	Gert Verwoert	✅ 📷 🗨
2022-07-03 13:06	■ Echt duizendguldenkruid - <i>Centaureum erythraea</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Wijstgronden	Marc van Schaijk	📷
2022-07-03 13:09	● Strandduizendguldenkruid - <i>Centaureum littorale</i> 🗨	1 bloeiend, veldwaarneming	Wijstgronden	Marc van Schaijk	📷
2022-07-03 12:06	▲ Kantige basterdwederik - <i>Epilobium tetragonum</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Wijstgronden	Gert Verwoert	🔍 📷
2022-07-03	■ Rietorchis - <i>Dactylorhiza praetermissa</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Wijstgronden	Marc van Schaijk	✅ 🔒 📷
2022-07-03	■ Rietorchis - <i>Dactylorhiza praetermissa</i> 🗨	1 bloeiend, veldwaarneming	Wijstgronden	Gert Verwoert	🔍 🔒 📷
2022-07-03	■ Gevlekte rietorchis - <i>Dactylorhiza praetermissa</i> subsp. <i>junialis</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Wijstgronden	Marc van Schaijk	✅ 🔒 📷 🗨
2022-07-03	■ Gevlekte rietorchis - <i>Dactylorhiza praetermissa</i> subsp. <i>junialis</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Wijstgronden	Gert Verwoert	📷 🔒 🗨
2022-07-03	■ Gevlekte rietorchis - <i>Dactylorhiza praetermissa</i> subsp. <i>junialis</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Wijstgronden	Gert Verwoert	✅ 🔒 📷 🗨
2022-07-03	■ <i>Dactylorhiza praetermissa</i> var. <i>junialis</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Wijstgronden	Marc van Schaijk	✅ 🔒 📷 🗨
2022-07-03	■ Handekenskruid spec. - <i>Dactylorhiza spec.</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Wijstgronden	Gert Verwoert	✅ 🔒 📷 🗨
2022-07-03 13:07	■ Stijve ogentroost - <i>Euphrasia stricta</i> s.l.	101 bloeiend, veldwaarneming	Wijstgronden	Gert Verwoert	✅ 📷
2022-07-03 13:07	■ Stijve ogentroost - <i>Euphrasia stricta</i> s.l.	1 bloeiend, veldwaarneming	Wijstgronden	Marc van Schaijk	🔍 📷
2022-07-03 13:12	■ Kleine ratelaar - <i>Rhinanthus minor</i> 🗨	1 vruchtdragend, veldwaarneming	Wijstgronden	Marc van Schaijk	📷
2022-07-03	● Kale vrouwenmantel - <i>Alchemilla glabra</i>	2 vegetatief, veldwaarneming	Wijstgronden	Marc van Schaijk	📷 🔒 📷
2022-07-03	● Kale vrouwenmantel - <i>Alchemilla glabra</i>	2 vegetatief, veldwaarneming	Wijstgronden	Marc van Schaijk	🔍 🔒
2022-07-03	● Kale vrouwenmantel - <i>Alchemilla glabra</i>	1 vegetatief, veldwaarneming	Wijstgronden	Gert Verwoert	✅ 🔒 📷

2

Bijlage

Effecten indicator soorten



Beschermde natuur in Nederland: soorten en gebieden in wetgeving en beleid

Effectenindicator soorten

Maatregelenindicator soorten

Routeplanner beschermde natuur

Effectenindicator Natura2000-gebieden

Effectenindicator soorten

1 Locatie

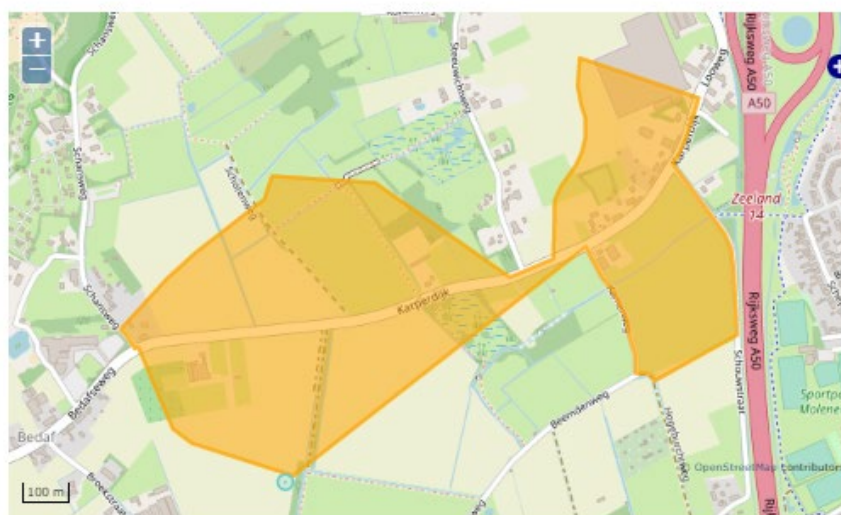
2 Activiteiten

3 Indicatie

Zoek en selecteer een locatie op postcode, of zoom in op de kaart en teken de grenzen van het plangebied: zet punten en sluit af met een dubbel-klik.

Postcode

5406PH



1 Locatie

2 Activiteiten

3 Indicatie

Geef aan voor welke OLO-activiteit(en) u een indicatie van effecten wilt ontvangen.

Top-10 activiteiten

[Alle activiteiten](#)

- ☐ Slopen en/of asbest verwijderen
- ☐ Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
- ☐ Bijbehorend bouwwerk bouwen
- ☐ Kappen
- ☐ Overig bouwwerk bouwen
- ☐ Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening
- ☐ Dakkapel plaatsen
- ☒ Woning bouwen
- ☐ Nieuw kozijn plaatsen of bestaand kozijn of gevelpaneel veranderen
- ☐ Uitrit aanleggen of veranderen

Toon effecten

Locatie: 5,5886/51,6642 Oppervlakte: 58,09 ha

Disclaimer

- > De dekkingsgraad van waarnemingen uit de NDFF per locatie wisselt sterk. Als er geen waarnemingen uit de NDFF zijn, kunnen er dus wel beschermde soorten voorkomen. Een gebruiker is zelf verantwoordelijk om (eventueel met hulp van de gemeente) te achterhalen of er daadwerkelijk beschermde soorten in het plangebied voorkomen.
- > Beschermde soorten die naar verwachting geen schadelijke effecten ondervinden, worden niet in de uitvoer getoond.
- > De informatie uit de effectenindicator soorten is generiek. Om vast te stellen of een activiteit in de praktijk daadwerkelijk schadelijk is, is meer specifieke informatie nodig over de betreffende activiteit, de werklocatie en over het voorkomen van beschermde soorten in en rond het plangebied.

Activiteiten

☐ [Woning bouwen](#)

Top 30 Wettelijk beschermde soorten

In het door u opgegeven plangebied komen de volgende soorten voor die het meest in het geding zijn bij ruimtelijke ingrepen en mogelijk schadelijke effecten ondervinden van de door u geselecteerde activiteit(en).

Overige zoogdieren

☐ **Das**

Mogelijke negatieve effecten

Hieronder ziet u de storende factoren die op kunnen treden bij de geselecteerde activiteit en de hierboven genoemde soort. Per storende factor kunt u een korte toelichting lezen. Er is ook een pdf met  geraadpleegde literatuur over de effecten per soortgroep.

Storende factoren per verbodsbepaling	Gevoeligheid
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
☐ verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	 gevoelig
☐ verlies functioneel leefgebied	 gevoelig
☐ versnippering leefgebied	 gevoelig
☐ verontreiniging	 gevoelig
☐ verdroging	☒ niet van toepassing
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☐ directe sterfte	 gevoelig

Mogelijke maatregelen bij negatieve effecten

Wanneer blijkt dat er schadelijke effecten te verwachten zijn op beschermde plant- en diersoorten, dan kan een activiteit soms zo aangepast worden dat schadelijke effecten kunnen worden voorkomen. Ook kunnen maatregelen deze effecten verminderen of herstellen. Zie de maatregelen hieronder. Meer informatie over mitigerende maatregelen voor deze soort is ook te vinden in de  Soortenstandaard. Overleg met uw gemeente welke maatregelen het beste passen bij de door u geplande activiteit.

Disclaimer

De effectenindicator geeft generieke informatie over mogelijke maatregelen om de effecten te verminderen. Voor het vaststellen van de werkelijk te nemen maatregelen heeft u meer locatie-specifieke informatie nodig

- ☐ Inschakelen van een soortdeskundige
- ☐ Leefgebied ontzien bij werkzaamheden
- ☐ Verjagen of wegvangen dassen
- ☐ Werkzaamheden faseren in ruimte en tijd
- ☐ Werkzaamheden buiten de kwetsbare periode
- ☐ Kwaliteitsverbetering van bestaand leefgebied
- ☐ Opstellen en gebruik van een ecologisch werkprotocol

Amfibieën

Rugstreeppad

Mogelijke negatieve effecten

Hieronder ziet u de storende factoren die op kunnen treden bij de geselecteerde activiteit en de hierboven genoemde soort. Per storende factor kunt u een korte toelichting lezen. Er is ook een pdf met  geraadpleegde literatuur over de effecten per soortgroep.

Storende factoren per verbodsbepaling	Gevoeligheid
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
 verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	 gevoelig
 verlies functioneel leefgebied	 gevoelig
 versnippering leefgebied	 gevoelig
 verontreiniging	 gevoelig
 verdroging	 gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
 directe sterfte	 gevoelig

Mogelijke maatregelen bij negatieve effecten

Wanneer blijkt dat er schadelijke effecten te verwachten zijn op beschermde plant- en diersoorten, dan kan een activiteit soms zo aangepast worden dat schadelijke effecten kunnen worden voorkomen. Ook kunnen maatregelen deze effecten verminderen of herstellen. Zie de maatregelen hieronder. Meer informatie over mitigerende maatregelen voor deze soort is ook te vinden in de  Soortenstandaard. Overleg met uw gemeente welke maatregelen het beste passen bij de door u geplande activiteit.

Disclaimer

De effectenindicator geeft generieke informatie over mogelijke maatregelen om de effecten te verminderen. Voor het vaststellen van de werkelijk te nemen maatregelen heeft u meer locatie-specifieke informatie nodig

-  Inschakelen van een soortdeskundige
-  Leefgebied ontzien bij werkzaamheden
-  Afsluiten werklocatie met scherm
-  Gebruik van diervriendelijke apparatuur
-  Kwaliteitsverbetering van matig geschikt leefgebied
-  Opstellen en gebruik van een ecologisch werkprotocol
-  Werkzaamheden faseren in ruimte en tijd
-  Wegvangen en verplaatsen van rugstreeppadden (en diens eieren)
-  Werkzaamheden buiten de kwetsbare periode
-  Nieuw leefgebied aanleggen

Overige Wettelijk beschermde soorten

In het door u opgegeven plangebied komen bovendien de volgende aantallen Wettelijk beschermde soorten per soortengroep voor volgens de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) die mogelijk schadelijke effecten ondervinden van de door u geselecteerde activiteit(en).

Soortgroepen

Vogels (9)

Mogelijke negatieve effecten

Hieronder ziet u de storende factoren die op kunnen treden bij de geselecteerde activiteit en de hierboven genoemde soort. Per storende factor kunt u een korte toelichting lezen. Er is ook een pdf met  geraadpleegde literatuur over de effecten per soortgroep.

Storende factoren per verbodsbepaling	Gevoeligheid
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
 verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	 gevoelig
 verlies functioneel leefgebied	 gevoelig
 versnippering leefgebied	 gevoelig

☐ verontreiniging	■ gevoelig
☐ verdroging	■ gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☐ directe sterfte	■ gevoelig
Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de soort.	
☐ verstoring door geluid	■ gevoelig
☐ verstoring door licht	■ gevoelig
☐ verstoring door trilling	■ gevoelig
☐ verstoring door beweging	■ gevoelig

☐ Zoogdieren (8)

Mogelijke negatieve effecten

Hieronder ziet u de storende factoren die op kunnen treden bij de geselecteerde activiteit en de hierboven genoemde soort. Per storende factor kunt u een korte toelichting lezen. Er is ook een pdf met  geraadpleegde literatuur over de effecten per soortgroep.

Storende factoren per verbodsbepaling	Gevoeligheid
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
☐ verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	■ gevoelig
☐ verlies functioneel leefgebied	■ gevoelig
☐ versnippering leefgebied	■ gevoelig
☐ verontreiniging	■ gevoelig
☐ verdroging	■ gevoelig
Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	
☐ verstoring door geluid	... onbekend
☐ verstoring door licht	... onbekend
☐ verstoring door trilling	■ gevoelig
☐ verstoring door beweging	■ gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☐ directe sterfte	■ gevoelig
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
☐ verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	■ gevoelig
☐ verlies functioneel leefgebied	■ gevoelig
☐ versnippering leefgebied	■ gevoelig
☐ verontreiniging	■ gevoelig
☐ verdroging	■ gevoelig
Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	
☐ verstoring door geluid	... onbekend
☐ verstoring door licht	... onbekend
☐ verstoring door trilling	■ gevoelig
☐ verstoring door beweging	■ gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☐ directe sterfte	■ gevoelig

Amfibieën en reptielen (2)

Mogelijke negatieve effecten

Hieronder ziet u de storende factoren die op kunnen treden bij de geselecteerde activiteit en de hierboven genoemde soort. Per storende factor kunt u een korte toelichting lezen. Er is ook een pdf met  geraadpleegde literatuur over de effecten per soortgroep.

Storende factoren per verbodsbepaling	Gevoeligheid
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
☐ verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	 gevoelig
☐ verlies functioneel leefgebied	 gevoelig
☐ versnippering leefgebied	 gevoelig
☐ verontreiniging	 gevoelig
☐ verdroging	 gevoelig
Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	
☐ verstoring door geluid	 gevoelig
☐ verstoring door licht	 gevoelig
☐ verstoring door trilling	 gevoelig
☐ verstoring door beweging	 gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☐ directe sterfte	 gevoelig
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
☐ verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	 gevoelig
☐ verlies functioneel leefgebied	 gevoelig
☐ versnippering leefgebied	 gevoelig
☐ verontreiniging	 gevoelig
☐ verdroging	 gevoelig
Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	
☐ verstoring door geluid	 gevoelig
☐ verstoring door licht	 gevoelig
☐ verstoring door trilling	 gevoelig
☐ verstoring door beweging	 gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☐ directe sterfte	 gevoelig



3

Bijlage

Plan projectlocatie



Bron: h8 ontwerp bureau