

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

DAMIANENWEG 7 TE SINT-OEDENRODE

Colofon

Quicksan soortenbescherming

Projectnummer: EP.22.1095

Versie: 1

Datum: 25 november 2022

Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

Damianenweg 7 Sint-Oedenrode

Opdrachtgever

Kastelijn Ruimtelijk Advies
Bieslook 21
5491 KE Sint-Oedenrode

Contactpersoon

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

Uitvoerders

Ing. A. van Zeeland
Ing. A van den Akker

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	6
TOETSINGSKADER	6
HOOFDSTUK 2	9
ONDERZOEKSRESULTATEN	9
HOOFDSTUK 3	24
CONCLUSIE	24
LITERATUUR	25
WAARNEMINGEN	26
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN	34
PLAN PROJECTLOCATIE	40

Inleiding

Planbeschrijving

Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan de Damianenweg 7 te Sint-Oedenrode. De locatie betreft een wijngaard met excursieruimte en daarnaast een poel, een vijver en enkele bijgebouwen met kippen en ander kleinvee. De plannen omvatten het bouwen op het naastgelegen weiland. 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 Sint-Oedenrode in de gemeente Meierijstad. Het plangebied bevindt zich buiten de verkeerskundige en stedenbouwkundige bebouwde kom van Sint-Oedenrode.



• Afbeelding 1: luchtfoto plangebied (bron: kadastralekaart.com, geraadpleegd op 28/11/2022)

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 vrijdag 25 november 2022 is de locatie tussen 11:00 en 12:00 uur ter plaatse geïnventariseerd, om te onderzoeken of het plangebied een zodanig belangrijke status heeft dat een aanvullend veldonderzoek noodzakelijk is. Op het moment van inventarisatie was het 9 graden Celsius, bewolkt en windstil.

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 bouwwerkzaamheden 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

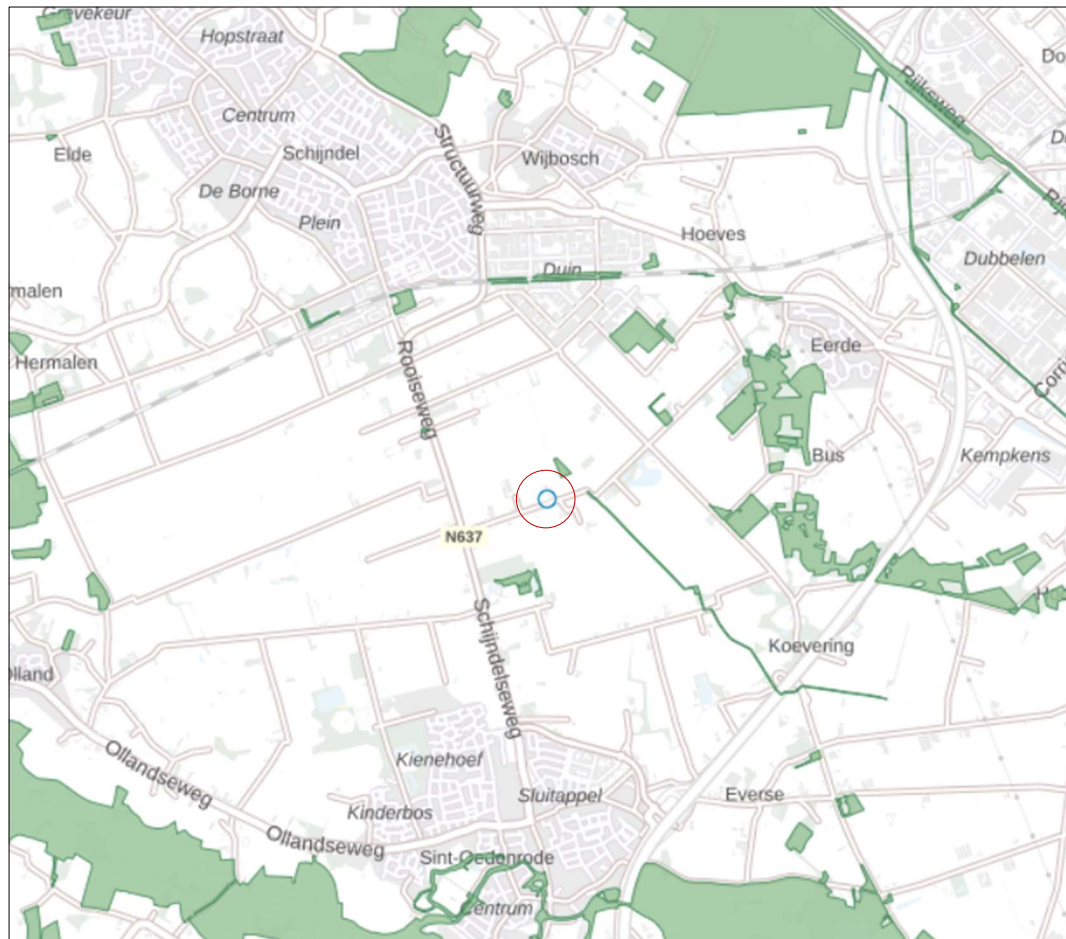
Gegevens van websites als www.waarneming.nl zijn geraadpleegd voor achtergrondinformatie. Een groot aantal amateurs en professionals publiceert op deze bekende websites zijn natuurwaarnemingen, die worden gecontroleerd door een validatiecommissie. Zodoende zijn de waarnemingen uit deze bronnen redelijk 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 buiten het Natuurnetwerk Nederland en buiten andere natuurgebieden zoals Natura 2000. Het meest dichtbijgelegen Natura 2000-gebied is het Natura 2000-gebied "Kampina & Oisterwijkse Vennen".

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.



Legenda:

- HR
- VR
- VR+HR
- HR groeve
- Natuurnetwerk Nederland

- Afbeelding 2: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000
(bron: atlasleefomgeving.nl/kaarten, geraadpleegd op 28/11/2022)

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: Uitzicht vanaf de bouwlocatie



- Afbeelding 4: Woonhuis voorzijde



• Afbeelding 5: laan aan de voorzijde



- Afbeelding 6: locatie van de nieuwe loods. Wal en beplanting blijft behouden.



- Afbeelding 7: uitzicht weilanden



• Afbeelding 8: uitzicht dierenverblijf



- Afbeelding 9: door das uitgegraven wespennest op het perceel



• Afbeelding 10: overzicht kleinvee



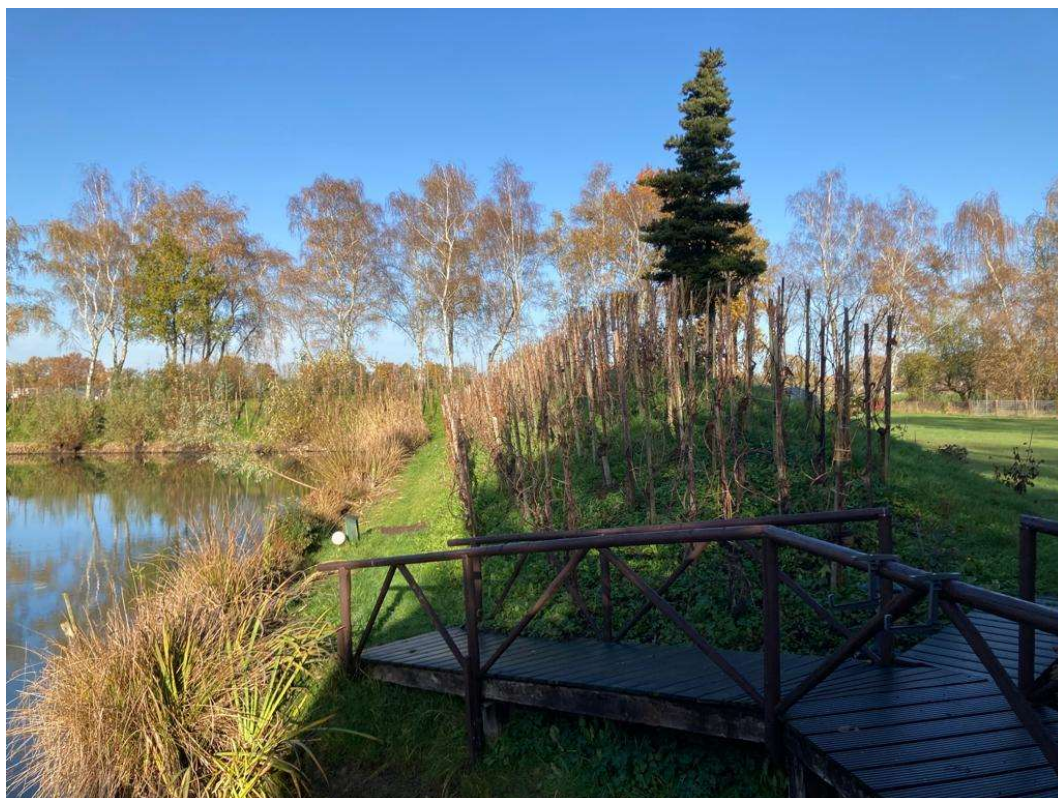
• Afbeelding 11: poel



• Afbeelding 12: dierenverblijf



• Afbeelding 13: vijver met maximaal 2 meter diepte



• Afbeelding 14: wijngaard naast vijver

Flora algemeen

Bij de planlocatie is erfbeplanting aangetroffen. Deze erfbeplanting bestaat voornamelijk uit wijnranken en allerlei (sier)beplanting. Op het perceel staan bomen en struiken tegen een ander klein perceel met bos aan. Tevens is er een op zichzelfstaand bosje vlak naast en buiten de betreffende planlocatie. De erfbeplanting en bomen worden niet aangetast door de werkzaamheden.

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.

Kleine marterachtigen

De onderzoekslocatie biedt geschikte verblijflocaaties voor de hermelijn, wezel en bunzing. De soorten maken gebruik van oude hollen 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. Op de projectlocatie zijn sporen van muizen en mollen waargenomen en dus kan het gebied in potentie in gebruik zijn door kleine marterachtigen. Indien bij

sloop/herinrichting van het gebied groenstructuren rond het perceel behouden blijven, is er geen sprake van een negatief effect op genoemde soorten.

Eekhoorn

De onderzoekslocatie is vanwege de aanwezigheid van voldoende bomen geschikt als habitat voor de eekhoorn. Tijdens het veldonderzoek zijn sporen van de eekhoorn gezien, voornamelijk in de vorm van de opslag van notenbomen. De eekhoorns komen op de notenbomen in de tuin af. Met de werkzaamheden worden geen bomen verwijderd. Een negatief effect als gevolg van de werkzaamheden op de eekhoorn zijn 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 latrines en/of wissels aangetroffen. Wel is er een door de das uitgegraven wespennest gevonden. Hiertoe wordt deze locatie frequent gebruikt door de das. De dassenburcht bevindt zich echter in het solitaire bosje op circa 300 meter de inrichting. Verstoring ten aanzien van de das als gevolg van de voorgenomen ingreep is niet aan de orde.

Vossen en reeën

Regelmatig wordt de locatie bezocht door vossen en reeën.

Vleermuizen

Het plangebied is zeer nauwkeurig beoordeeld op de mogelijke waarde voor vleermuizen. Hierbij is gelet op de geschiktheid van de aanwezige bebouwing als verblijfplaats voor deze dieren: aanwezigheid van spouwganen en andere openingen in muren en daken, vetstrepen, uitwerpselen en prooiresten bij gevelopeningen.

Verblijfsruimte voor vleermuizen hebben specifieke voorwaarden zoals een stabiele temperatuur en het tochtvrij zijn. Bij vleermuizen worden vier verblijfplaatsen onderscheiden; winterverblijven, zomerverblijven, kraamverblijven en paarverblijven. Aan de winterverblijven worden de hoogste eisen gesteld, daarna de kraamverblijven, dan de zomerverblijven en tenslotte de paarverblijven, waarbij de vleermuizen een zeer korte tijd op een bepaalde locatie kunnen verblijven.

Er zijn in en om de bijgebouwen geen sporen (vetstrepen, uitwerpselen, prooiresten) aangetroffen. Naast de onderzoekslocatie bevindt zich het woonhuis. Eventuele verblijfsplaatsen hierin ondervinden door de afstand en de aard van de ingreep geen hinder.

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 niet worden aangetast op deze locatie worden op deze onderzoekslocatie, 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.

Wespendif 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 gebouwen 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 bevindt zich een speciale nestkast voor de steenuil die ook bewoond is. Bij de voorgenomen activiteit is geen sprake van afname van belangrijk foerageergebied. Er blijft er voldoende foerageergebied aanwezig in de omgeving. Een negatief effect op de aanwezigheid van de steenuil is uit te sluiten.

Huisumus

Ook voor de huismus, die veel te vinden is in agrarisch gebied en vooral gebonden aan gebouwen is, is het nest jaarrond beschermd. De huismus is niet gehoord of gezien. Er zijn geen nesten van huismussen gevonden in de bijgebouwen. Echter, het bijgebouw met kleinvee is uitermate geschikt voor de huismus. Waarschijnlijk broeden er huismussen in het woonhuis. Met de voorgenomen activiteiten blijven deze nesten onaangetast. De voorgenomen activiteiten hebben geen invloed op de aanwezigheid van de huismus.

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 nesten gevonden van boerenzwaluwen die zich in de schuur bevinden. Daarnaast komen er veel watervogels op de poel en de vijver af. De schuur, poel en de vijver blijven onaangetast bij de voorgenomen activiteiten. Daarnaast is er ook een ooievaarsnest in de tuin die dit jaar niet bewoond was.

Er zijn vogels gezien en gehoord, namelijk:

• Tabel 1: overzicht waargenomen vogels

Soort
Roodborst
Winterkoning
Merel
Bonte Specht
Houtduif
Kraai
Waterhoen
Wilde eend

• Tabel 2: overzicht waargenomen vogelnesten

Soort
Boerenzwaluw (categorie indeling nestbescherming: 5)
Steenuil (categorie indeling nestbescherming: 1)
Ooienvaar (categorie indeling nestbescherming: 3)

Uitleg bij tabel:

Categorie 1:	Jaarrond gebruikte nesten (steenuil)
Categorie 2:	Zeer honkvaste koloniebroeders of afhankelijk bebouwing
Categorie 3:	Zeer honkvaste broeders of afhankelijk bebouwing (geen kolonie)
Categorie 4:	Vogels die ieder jaar terugkeren naar specifiek nest
Categorie 5:	Honkvaste broeders, maar voldoende flexibel

Reptielen, amfibieën en vissen

Er zijn tijdens het terreinbezoek geen reptielen, amfibieën en/of vissen waargenomen.

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, poelkikker en rugstreeppad. Door de aanwezigheid van oppervlakte water zullen op deze locatie zeker amfibieën voorkomen. Echter de nieuw te realiseren loods is ver genoeg van deze locatie verwijderd.

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

Er komen vissen voor in de poel en vijver maar omdat deze ver genoeg van de nieuw te bouwen loods afliggen dis dit verder niet onderzocht.

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.

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 aangetroffen.

Vleermuizen

Er zijn geen sporen van vleermuizen aangetroffen waaruit blijkt dat de gebouwen als verblijfplaats worden gebruikt. 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 en de daarbij behorende werkzaamheden, zal naar verwachting geen negatief effect hebben op de staat van instandhouding van beschermde soorten. Binnen het plangebied zijn verblijfplaatsen van strikt beschermde soorten aangetroffen. Deze worden door de werkzaamheden echter niet 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 zullen niet leiden tot een beschadiging of vernietiging van mogelijke verblijfplaatsen en/of verstoring van eventueel aanwezige algemene soorten. 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

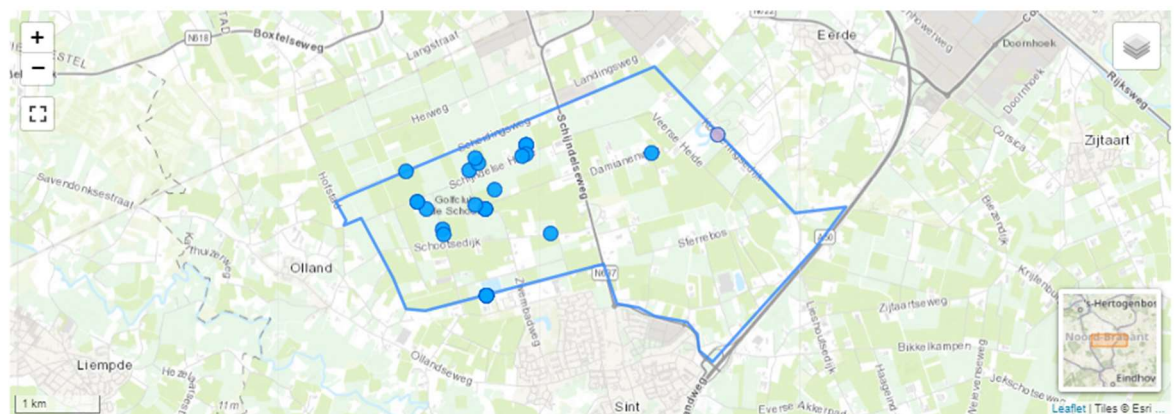
1 Bijlage

Waarnemingen

Sint-Oedenrode - Schijndelsche Heide Noord-Brabant

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers Projectbezoeken

Naam	Sint-Oedenrode - Schijndelsche Heide	Data	Aantal	Gebruiker	Waarnemingen
Oppervlakte	10,15 km ²	statistieken worden geladen		statistieken worden geladen	
Gemeente	Meierijstad (gemeente)				
Provincie	Noord-Brabant				



24 recente waarnemingen binnen dit gebied (in de laatste 30 dagen). [toon waarnemingen](#)

Sint-Oedenrode - Schijndelsche Heide Noord-Brabant

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers Projectbezoeken

2022-08-01 - 2022-11-30 Selecteer een soort Alle soortgroepen Alle zeldzaamheden

Zoek Waarnemingen van iedereen Filter Wis filters Als kaart Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-11-21 12:31	Kokmeeuw - <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	50	Schijndelsche Heide	dirk eijkemans	
2022-11-21 12:31	Stormmeeuw - <i>Larus canus</i>	16	Schijndelsche Heide	dirk eijkemans	
2022-11-21 08:53	Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	9	Schijndelsche Heide	dirk eijkemans	
2022-11-21 08:53	Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	7	Schijndelsche Heide	dirk eijkemans	
2022-11-21 12:33	Steenuil - <i>Athene noctua</i>	1	Schijndelsche Heide	dirk eijkemans	
2022-11-15 14:36	Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	25 gezien	Schijndelsche Heide	Wim Hallink	
2022-11-15 14:27	Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	8 gezien	Schijndelsche Heide	Wim Hallink	
2022-11-15 15:58	Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1 gezien	Schijndelsche Heide	Wim Hallink	
2022-11-15 14:32	Ekster - <i>Pica pica</i>	2 gezien	Schijndelsche Heide	Wim Hallink	
2022-11-15 14:24	Ekster - <i>Pica pica</i>	2 gezien	Schijndelsche Heide	Wim Hallink	
2022-11-15 14:24	Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	2 gezien	Schijndelsche Heide	Wim Hallink	
2022-11-15 14:25	Koolmees - <i>Parus major</i>	3 gezien	Schijndelsche Heide	Wim Hallink	
2022-11-15 15:57	Winterkoning - <i>Troglodytes troglodytes</i>	1 gezien	Schijndelsche Heide	Wim Hallink	
2022-11-15 15:50	Spreeuw - <i>Sturnus vulgaris</i>	100 gezien	Schijndelsche Heide	Wim Hallink	
2022-11-15 15:04	Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	40 gezien	Schijndelsche Heide	Wim Hallink	
2022-11-12 10:20	Steenuil - <i>Athene noctua</i>	1	Schijndelsche Heide	hans janssen	
2022-11-12 09:50	Groene Specht - <i>Picus viridis</i>	1	Schijndelsche Heide	hans janssen	
2022-11-06 11:03	Krakeend - <i>Mareca strepera</i>	6	Sint-Oedenrode	Wouter Thijs	
2022-11-06 11:03	Wilde Eend - <i>Anas platyrhynchos</i>	34	Sint-Oedenrode	Wouter Thijs	
2022-11-06 10:59	Sperwer - <i>Accipiter nisus</i>	1 jagend	Schijndelsche Heide	Wouter Thijs	
2022-11-06 11:04	Ekster - <i>Pica pica</i>	1	Sint-Oedenrode	Wouter Thijs	
2022-11-06 11:03	Tijftjaf - <i>Phylloscopus collybita</i>	1	Sint-Oedenrode	Wouter Thijs	
2022-11-05 10:53	Gelderse roos - <i>Viburnum opulus</i>	1	Schijndelsche Heide	Ad	
2022-11-04	Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	5 rustend	Schijndelsche Heide	Toon van Haren	
2022-10-31 14:19	Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1 roepend	Schijndelsche Heide	Berry Setton	

Sint-Oedenrode - Schijndelsche Heide Noord-Brabant

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers Projectbezoeken

2022-08-01 - 2022-11-30 Selecteer een soort Alle soortgroepen Alle zeldzaamheden

Zoek Waarnemingen van iedereen Filter Wis filters Als kaart Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-10-31 12:34	▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	30 foeragerend	Schijndelsche Heide	Berry Setton	📷
2022-10-24 10:24	▲ Grauwe Gans - <i>Anser anser</i>	2	Schijndelsche Heide	Alexander Vesters	📷
2022-10-24 10:20	▲ Nijlgans - <i>Alopochen aegyptiaca</i>	2	Schijndelsche Heide	Alexander Vesters	📷
2022-10-24 10:08	▲ Krakeend - <i>Mareca strepera</i>	16	Schijndelsche Heide	Alexander Vesters	📷
2022-10-24 10:08	▲ Wilde Eend - <i>Anas platyrhynchos</i>	1	Schijndelsche Heide	Alexander Vesters	📷
2022-10-24 10:24	▲ Kulfeend - <i>Aythya fuligula</i>	5	Schijndelsche Heide	Alexander Vesters	📷
2022-10-24 10:47	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1	Schijndelsche Heide	Alexander Vesters	📷
2022-10-24 10:45	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1	Schijndelsche Heide	Alexander Vesters	📷
2022-10-24 10:41	▲ Meerkooit - <i>Fulica atra</i>	1	Schijndelsche Heide	Alexander Vesters	📷
2022-10-24 10:14	▲ Dodaars - <i>Tachybaptus ruficollis</i>	2	Schijndelsche Heide	Alexander Vesters	📷
2022-10-24 10:07	▲ Blaauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	1	Schijndelsche Heide	Alexander Vesters	📷
2022-10-24 10:44	▲ Sperwer - <i>Accipiter nisus</i>	1 jagend	Schijndelsche Heide	Alexander Vesters	📷
2022-10-24 10:46	■ Havik - <i>Accipiter gentilis</i>	1	Schijndelsche Heide	Alexander Vesters	📷
2022-10-24 10:46	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Schijndelsche Heide	Alexander Vesters	📷
2022-10-24 10:25	■ IJsvogel - <i>Alcedo atthis</i>	1 gezien en gehoord	Schijndelsche Heide	Alexander Vesters	📷
2022-10-24 10:47	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	1	Schijndelsche Heide	Alexander Vesters	📷
2022-10-24 10:31	▲ Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Schijndelsche Heide	Alexander Vesters	📷
2022-10-24 10:26	▲ Koolmees - <i>Parus major</i>	1	Schijndelsche Heide	Alexander Vesters	📷
2022-10-24 10:31	▲ Staartmees - <i>Aegithalos caudatus</i>	1	Schijndelsche Heide	Alexander Vesters	📷
2022-10-24 10:11	▲ Winterkoning - <i>Troglodytes troglodytes</i>	1	Schijndelsche Heide	Alexander Vesters	📷
2022-10-24 10:13	▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	1	Schijndelsche Heide	Alexander Vesters	📷
2022-10-24 10:19	▲ Huismus - <i>Passer domesticus</i>	4	Schijndelsche Heide	Alexander Vesters	📷
2022-10-24 10:41	▲ Graspleper - <i>Anthus pratensis</i>	1	Schijndelsche Heide	Alexander Vesters	📷
2022-10-23 10:16	▲ Papilrussula - <i>Russula caerulea</i>	1	Schijndelsche Heide	GIS	📷 📷
2022-10-23 10:16	▲ Papilrussula - <i>Russula caerulea</i>	1	Schijndelsche Heide	GIS	📷 📷

Sint-Oedenrode - Schijndelsche Heide Noord-Brabant

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers Projectbezoeken

2022-08-01 - 2022-11-30 Selecteer een soort Alle soortgroepen Alle zeldzaamheden

Zoek Waarnemingen van iedereen Filter Wis filters Als kaart Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-10-22	▲ Cepluimde spanner - <i>Colotois pennaria</i>	1 imago, op licht	Schijndelsche Heide	Carl Nolte	📷
2022-10-16 14:36	▲ Krakeend - <i>Marca strepera</i>	35	Sint-Oedenrode	Piet Gruijters	📷
2022-10-16 15:34	▲ Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	1	Schijndelsche Heide	Piet Gruijters	📷
2022-10-16 15:34	▲ Putter - <i>Carduelis carduelis</i>	2	Schijndelsche Heide	Piet Gruijters	📷
2022-10-16 15:35	■ Sijs - <i>Spinus spinus</i>	1 overvliegend	Schijndelsche Heide	Piet Gruijters	📷
2022-10-15 11:03	■ Eikenultje - <i>Dryobotodes eremita</i>	1 imago	Schijndelsche Heide	Carl Nolte	📷
2022-10-15 11:03	▲ Herfstrietboorder - <i>Rhizodra lutosus</i>	1 imago	Schijndelsche Heide	Carl Nolte	📷
2022-10-15 11:03	▲ Grauwe schildwants - <i>Rhaphigaster nebulosa</i>	1 imago	Schijndelsche Heide	Carl Nolte	📷
2022-10-15 12:59	▲ Vliegenzwam - <i>Amanita muscaria</i>	1	Schijndelsche Heide	Ad	📷
2022-10-15 12:43	▲ Vliegenzwam - <i>Amanita muscaria</i>	1	Schijndelsche Heide	Ad	📷
2022-10-15 11:03	▲ Vliegenzwam - <i>Amanita muscaria</i>	1 vruchtlichaam	Schijndelsche Heide	Carl Nolte	📷
2022-10-10	▲ Vlasbekje - <i>Linaria vulgaris</i>	50 bloeiend	Schijndelsche Heide	Carl Nolte	📷
2022-10-08 09:11	■ Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>	1 gezien	Schijndelsche Heide	Nanda Wijgens & Daisy Appeldoorn	📷
2022-10-08 09:02	▲ Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	1 gezien	Schijndelsche Heide	Nanda Wijgens & Daisy Appeldoorn	📷
2022-10-04 10:00	▲ Krakeend - <i>Marca strepera</i>	5	Schijndelsche Heide	hans janssen	📷
2022-10-04 10:00	▲ Dodaars - <i>Tachybaptus ruficollis</i>	1 juveniel	Schijndelsche Heide	hans janssen	📷
2022-10-04 10:25	■ Steenuil - <i>Athene noctua</i>	1	Schijndelsche Heide	hans janssen	📷
2022-10-02 12:05	▲ Bont zanddoogje - <i>Pararge aegeria</i>	1 imago, foeragerend, gezien	Schijndelsche Heide	G. Verwijmeren	📷
2022-10-02 15:16	▲ Groene schildwants - <i>Palomena prasina</i>	1 larve/nimf, gezien	Schijndelsche Heide	Jelle Wissink	📷
2022-10-02 15:15	▲ Hazelaar - <i>Corylus avellana</i>	1 vegetatief	Schijndelsche Heide	Jelle Wissink	📷
2022-10-02 15:15	■ Wintereik - <i>Quercus petraea</i>	1 vegetatief	Schijndelsche Heide	Jelle Wissink	📷
2022-10-02 11:03	▲ Gewone oesterzwam - <i>Pleurotus ostreatus</i>	1	Schijndelsche Heide	Carl Nolte	📷
2022-09-25	▲ Dodaars - <i>Tachybaptus ruficollis</i>	1 roepend	Schijndelsche Heide	Wouter Thijs	📷
2022-09-23 14:00	▲ Dodaars - <i>Tachybaptus ruficollis</i>	1	Schijndelsche Heide	Jan Hendriks (Sint-Oedenrode)	📷
2022-09-23 14:42	▲ Groene schildwants - <i>Palomena prasina</i>	1 imago, gezien	Schijndelsche Heide	Jeanne Soetens	📷

Sint-Oedenrode - Schijndelsche Heide Noord-Brabant

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers Projectbezoeken

2022-08-01 - 2022-11-30 Selecteer een soort Alle soortgroepen Alle zeldzaamheden Zoek Filter Wis filters Als kaart Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-09-23 14:32	Grauwgroene hertenzwam - <i>Pluteus salicinus</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Schijndelsche Heide	Jeanne Soetens	
2022-09-23 14:35	Zemelijk donsvoetje - <i>Tubaria conspersa</i>	28 vruchtlichaam, veldwaarneming	Schijndelsche Heide	Jeanne Soetens	
2022-09-23 14:30	Rosig buiskussen - <i>Tubifera arachnoidea</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Schijndelsche Heide	Jeanne Soetens	
2022-09-19 08:59	Krakeend - <i>Marca strepera</i>	25	Schijndelsche Heide	Wouter Thijs	
2022-09-19 09:09	Holenduif - <i>Columba oenas</i>	14	Schijndelsche Heide	Wouter Thijs	
2022-09-19 08:59	Dodaars - <i>Tachybaptus ruficollis</i>	5	Schijndelsche Heide	Wouter Thijs	
2022-09-19 08:59	Watersnip - <i>Gallinago gallinago</i>	3	Schijndelsche Heide	Wouter Thijs	
2022-09-19 09:06	Aalscholver - <i>Phalacrocorax carbo</i>	4 overvliegend zuidwest	Schijndelsche Heide	Wouter Thijs	
2022-09-19 09:05	Paapje - <i>Saxicola rubetra</i>	1	Schijndelsche Heide	Wouter Thijs	
2022-09-19 09:05	Roodborsttapuit - <i>Saxicola rubicola</i>	5	Schijndelsche Heide	Wouter Thijs	
2022-09-19 09:07	Grote Gele Kwikstaart - <i>Motacilla cinerea</i>	1 overvliegend	Schijndelsche Heide	Wouter Thijs	
2022-09-19 09:06	Boompieper - <i>Anthus trivialis</i>	1 overvliegend zuidwest	Schijndelsche Heide	Wouter Thijs	
2022-09-19	Eikenuiltje - <i>Dryobates eremita</i>	1 imago	Schijndelsche Heide	Carl Nolte	
2022-09-17 15:25	Holenduif - <i>Columba oenas</i>	1	Schijndelsche Heide	Alexander Vesters	
2022-09-17 15:36	Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	4	Schijndelsche Heide	Alexander Vesters	
2022-09-17 15:32	Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Schijndelsche Heide	Alexander Vesters	
2022-09-17 15:44	Boerenzwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	12	Schijndelsche Heide	Alexander Vesters	
2022-09-17 15:23	Spreeuw - <i>Sturnus vulgaris</i>	100	Schijndelsche Heide	Alexander Vesters	
2022-09-15	Holenduif - <i>Columba oenas</i>	1	Schijndelsche Heide	Marc van Schaijk	
2022-09-15	Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	1	Schijndelsche Heide	Marc van Schaijk	
2022-09-12 13:50	Steenuil - <i>Athene noctua</i>	1	Schijndelsche Heide	hans janssen	
2022-09-12 13:50	Steenuil - <i>Athene noctua</i>	1	Schijndelsche Heide	gaby janssen	
2022-09-11	Ooievaar - <i>Ciconia ciconia</i>	17 overvliegend	Schijndelsche Heide	Carl Nolte	
2022-09-11	Gele luzernevlinder - <i>Colias hyale</i>	1 imago, foeragerend	Schijndelsche Heide	Carl Nolte	
2022-09-09 10:10	Steenuil - <i>Athene noctua</i>	1 adult, gezien	Schijndelsche Heide	Robbert Snijders	

Sint-Oedenrode - Schijndelsche Heide Noord-Brabant

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers Projectbezoeken

2022-08-01 - 2022-11-30 Selecteer een soort Alle soortgroepen Alle zeldzaamheden

Zoek Filter Wis Filters Als kaart Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-09-08 10:42	Koekoek - <i>Cuculus canorus</i>	1 eerste kalenderjaar	Schijndelsche Heide	dirk eijkemans	
2022-09-06 10:15	Steenuil - <i>Athene noctua</i>	1	Schijndelsche Heide	hans janssen	
2022-09-02 10:31	Watersnip - <i>Gallinago gallinago</i>	1	Schijndelsche Heide	dirk eijkemans	
2022-08-30 09:59	Oranje luzemevlinder - <i>Colias crocea</i>	1	Schijndelsche Heide	Piet	
2022-08-29 15:48	Kleine waterrepe - <i>Berula erecta</i>	1	Schijndelsche Heide	Joany Spierings	
2022-08-28 11:23	Havik - <i>Accipiter gentilis</i>	1	Schijndelsche Heide	Arend Vermaat	
2022-08-27 16:37	Steenuil - <i>Athene noctua</i>	3 gezien	Schijndelsche Heide	Jeanne Soetens	
2022-08-26 11:23	Dodaars - <i>Tachybaptus ruficollis</i>	2 gezien	Schijndelsche Heide	Nanda Witjens & Daisy Appeldoorn	
2022-08-26 11:20	Lusvogel - <i>Alcedo atthis</i>	1 opvliegend, gezien	Schijndelsche Heide	Nanda Witjens & Daisy Appeldoorn	
2022-08-26 11:43	Schermhavikskruid - <i>Hieracium umbellatum</i>	1	Schijndelsche Heide	Janneke van Haaren	
2022-08-26 11:38	Brem - <i>Cytisus scoparius</i>	1	Schijndelsche Heide	Janneke van Haaren	
2022-08-26 11:27	Grote Iisdodde - <i>Typha latifolia</i>	1	Schijndelsche Heide	Janneke van Haaren	
2022-08-25 09:27	Grote Canadese Gans - <i>Branta canadensis</i>	1	Schijndelsche Heide	dirk eijkemans	
2022-08-25 09:27	Grauwe Gans - <i>Anser anser</i>	60	Schijndelsche Heide	dirk eijkemans	
2022-08-25 09:18	Dodaars - <i>Tachybaptus ruficollis</i>	5	Schijndelsche Heide	dirk eijkemans	
2022-08-25 09:18	Fuut - <i>Podiceps cristatus</i>	2	Schijndelsche Heide	dirk eijkemans	
2022-08-25 09:59	Havik - <i>Accipiter gentilis</i>	1	Schijndelsche Heide	dirk eijkemans	
2022-08-25 09:23	Havik - <i>Accipiter gentilis</i>	1 ♂	Schijndelsche Heide	dirk eijkemans	
2022-08-25 09:08	Steenuil - <i>Athene noctua</i>	3	Schijndelsche Heide	dirk eijkemans	
2022-08-25 23:45	Bosuil - <i>Strix aluco</i>	1	Schijndelsche Heide	dirk eijkemans	
2022-08-25 09:09	Groene Specht - <i>Picus viridis</i>	1	Schijndelsche Heide	dirk eijkemans	
2022-08-25 09:20	Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	1	Schijndelsche Heide	dirk eijkemans	
2022-08-25 09:06	Roodborsttapuit - <i>Saxicola rubicola</i>	1	Schijndelsche Heide	dirk eijkemans	
2022-08-25 09:59	Grote Kwikstaart - <i>Motacilla flava</i>	1	Schijndelsche Heide	dirk eijkemans	
2022-08-25 09:59	Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	10	Schijndelsche Heide	dirk eijkemans	

Sint-Oedenrode - Schijndelsche Heide Noord-Brabant

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers Projectbezoeken

2022-08-01 - 2022-11-30 Selecteer een soort Alle soortgroepen Alle zeldzaamheden

Zoek Waarnemingen van iedereen Filter Wis filters Als kaart Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-08-25 09:22	Ree - <i>Capreolus capreolus</i>	2	Schijndelsche Heide	dirk eijkemans	
2022-08-22 14:12	Kraakeend - <i>Marca strepera</i>	15	Schijndelsche Heide	Wouter Thijs	
2022-08-22 14:11	Wintertaling - <i>Anas crecca</i>	3	Schijndelsche Heide	Wouter Thijs	
2022-08-22 14:11	Dodaars - <i>Tachybaptus ruficollis</i>	10	Schijndelsche Heide	Wouter Thijs	
2022-08-22 14:12	Fuut - <i>Podiceps cristatus</i>	1	Schijndelsche Heide	Wouter Thijs	
2022-08-22 14:11	Oeverloper - <i>Actitis hypoleucos</i>	1	Schijndelsche Heide	Wouter Thijs	
2022-08-22 14:13	Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	1	Schijndelsche Heide	Wouter Thijs	
2022-08-22 14:14	Roek - <i>Corvus frugilegus</i>	2 overvliegend	Schijndelsche Heide	Wouter Thijs	
2022-08-22 14:13	Oeverzwaluw - <i>Riparia riparia</i>	8	Schijndelsche Heide	Wouter Thijs	
2022-08-22 14:19	Grote keizerlibel - <i>Anax imperator</i>	1 ♂ imago	Schijndelsche Heide	Wouter Thijs	
2022-08-10 10:24	Kolibrievlinder - <i>Macroglossum stellatarum</i>	1 imago, foeragerend, gezien	Schijndelsche Heide	Jeanne Soetens	
2022-08-10 09:00	Schermhavikskruid - <i>Hieracium umbellatum</i>	1	Schijndelsche Heide	leon van Bergen	
2022-08-08 13:54	Wilde Eend - <i>Anas platyrhynchos</i>	2 adult, gezien	Schijndelsche Heide	Jeanne Soetens	
2022-08-08 13:57	Klein geaderd wijtje - <i>Plegadis falcinellus</i>	1 imago, gezien	Schijndelsche Heide	Jeanne Soetens	
2022-08-08 13:37	Atalanta - <i>Vanessa atalanta</i>	1 imago, gezien	Schijndelsche Heide	Jeanne Soetens	
2022-08-08 13:35	Gehakkelde aurelia - <i>Polyommata c-album</i>	1 imago, gezien	Schijndelsche Heide	Jeanne Soetens	
2022-08-08 13:47	Bont zandoogje - <i>Pararge aegeria</i>	1 imago, gezien	Schijndelsche Heide	Jeanne Soetens	
2022-08-08 14:39	Houtpantserjuffer - <i>Chalcolestes viridis</i>	1 imago, gezien	Schijndelsche Heide	Jeanne Soetens	
2022-08-08 14:22	Paardenbijter - <i>Aeshna mixta</i>	1 imago, gezien	Schijndelsche Heide	Jeanne Soetens	
2022-08-08 14:21	Bloedrode heidelibel - <i>Sympetrum sanguineum</i>	1 imago, gezien	Schijndelsche Heide	Jeanne Soetens	
2022-08-08 14:13	Bloedrode heidelibel - <i>Sympetrum sanguineum</i>	2 imago, gezien	Schijndelsche Heide	Jeanne Soetens	
2022-08-08 13:56	Bloedrode heidelibel - <i>Sympetrum sanguineum</i>	3 imago, gezien	Schijndelsche Heide	Jeanne Soetens	
2022-08-08 14:11	Gewone roofvlieg - <i>Toxomerus atricapillus</i>	1 imago, gezien	Schijndelsche Heide	Jeanne Soetens	
2022-08-08 13:35	Bessenschildwants - <i>Dolichopus baccarum</i>	1 imago, gezien	Schijndelsche Heide	Jeanne Soetens	
2022-08-06 11:06	Steenuil - <i>Athene noctua</i>	2	Schijndelsche Heide	dirk eijkemans	



Sint-Oedenrode - Schijndelsche Heide Noord-Brabant

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers Projectbezoeken

2022-08-01 - 2022-11-30 Selecteer een soort Alle soortgroepen Alle zeldzaamheden

Zoek Filter Wis Filters Als kaart ☐ Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-08-02 10:13	Scholekster - <i>Haematopus ostralegus</i>	3	Schijndelsche Heide	hans janssen	
2022-08-02 10:13	Scholekster - <i>Haematopus ostralegus</i>	3	Schijndelsche Heide	gaby janssen	
2022-08-02 10:30	Steenuil - <i>Athene noctua</i>	2	Schijndelsche Heide	gaby janssen	
2022-08-02 10:30	Steenuil - <i>Athene noctua</i>	2	Schijndelsche Heide	hans janssen	

2

Bijlage

Effecten indicator soorten

Effectenindicator soorten

1 Locatie

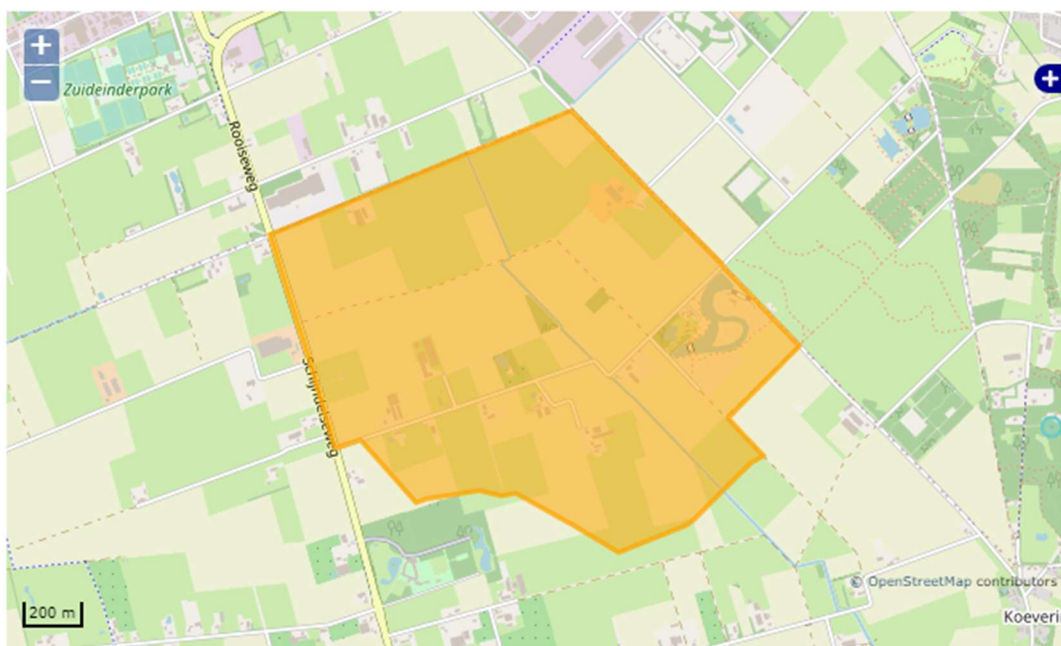
2 Activiteiten

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

5491 TJ



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: 5,4665/51,5947 Oppervlakte: 199,26 ha

Disclaimer

- > De dekkingsgraad van waarnemingen uit de NDFF per locatie wisselt sterk. Als er geen waarnemingen uit de NDFF zijn, kunnen er dus wél 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

☐ [Overig bouwwerk 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).

Vogels

☐ **Steenuil**

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
☐ verontreiniging	 gevoelig
☐ verdroging	... onbekend
☐ verandering dynamiek substraat	 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
☐ verstoring door mechanische effecten	 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
- ☐ Werkzaamheden buiten de kwetsbare periode
- ☐ Alternatieve verblijfplaatsen inrichten
- ☐ Nieuw leefgebied aanleggen
- ☐ Opstellen en gebruik van een ecologisch werkprotocol
- ☐ Kwaliteitsverbetering van bestaand leefgebied

Amfibieën

☐ Gewone pad

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
☐ verontreiniging	 gevoelig
☐ verdroging	 gevoelig
☐ verandering dynamiek substraat	 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.

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
- ☐ Werkzaamheden buiten de kwetsbare periode
- ☐ Leefgebied ontzien bij werkzaamheden
- ☐ Afsluiten werklocatie met scherm
- ☐ Gebruik van diervriendelijke apparatuur of methoden

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 (NDBF) die mogelijk schadelijke effecten ondervinden van de door u geselecteerde activiteit(en).

Soortgroepen	
☐ Vogels (23)	
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
☐ verontreiniging	 gevoelig
☐ verdroging	 gevoelig
☐ verandering dynamiek substraat	 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
☐ verstoring door mechanische effecten	 gevoelig

☐ Zoogdieren (5)

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
☐ verontreiniging	 gevoelig
☐ verdroging	 gevoelig
☐ verandering dynamiek substraat	 gevoelig
Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	
☐ verstoring door geluid	... onbekend
☐ verstoring door licht	... onbekend
☐ verstoring door trilling	 gevoelig
☐ verstoring door beweging	 gevoelig
☐ verstoring door mechanische effecten	 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
☐ verontreiniging	 gevoelig
☐ verdroging	 gevoelig
☐ verandering dynamiek substraat	 gevoelig
Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	
☐ verstoring door geluid	... onbekend
☐ verstoring door licht	... onbekend
☐ verstoring door trilling	 gevoelig
☐ verstoring door beweging	 gevoelig
☐ verstoring door mechanische effecten	 gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☐ directe sterfte	 gevoelig

Amfibieën en reptielen (1)

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
☐ verontreiniging	 gevoelig
☐ verdroging	 gevoelig
☐ verandering dynamiek substraat	 gevoelig
Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	
☐ verstoring door geluid	 gevoelig
☐ verstoring door licht	 gevoelig
☐ verstoring door trilling	 gevoelig
☐ verstoring door beweging	 gevoelig
☐ verstoring door mechanische effecten	 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
☐ verontreiniging	 gevoelig
☐ verdroging	 gevoelig
☐ verandering dynamiek substraat	 gevoelig
Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	
☐ verstoring door geluid	 gevoelig
☐ verstoring door licht	 gevoelig
☐ verstoring door trilling	 gevoelig
☐ verstoring door beweging	 gevoelig
☐ verstoring door mechanische effecten	 gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☐ directe sterfte	 gevoelig

Plan projectlocatie

