

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

PASTOOR VAN BOXTELLAAN 3 TE OVERLOON

Colofon

Quicksan soortenbescherming

Projectnummer: EP.20.1127

Versie: 1

Datum: 27 november 2020

Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

Pastoor van Buxtellaan 3 Overloon

Opdrachtgever

Reland locatieontwikkeling
Burgemeester Verdijkplein 1
5835 AR Beugen

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 Sleeuwen LL.B.

Collegiale check

AvZ

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. NIETS UIT DEZE UITGAVE MAG WORDEN VERVEELVOLDIGD DOOR MIDDEL VAN DRUK, FOTOKOPIE, MICROFILM, GELUUIDSBAND, 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	20
CONCLUSIE	20
LITERATUUR	21
WAARNEMINGEN	22
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN	29
PLAN PROJECTLOCATIE	31

Inleiding

Planbeschrijving

Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan de Pastoor van Buxtellaan 3 Overloon. De plannen omvatten de realisatie van twee woningen (bijlage 3). 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 Overloon in de gemeente Boxmeer. Het plangebied bevindt zich binnen de verkeerskundige en stedenbouwkundige bebouwde kom van Overloon.



• Afbeelding 1: luchtfoto plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 23/11/2020)

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 25 november 2020 is de locatie tussen 15:00 en 16:00 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 en bewolkt.

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. Gezien de afstand tot Natura 2000-gebieden en de kleinschaligheid van de ontwikkeling worden er geen significant negatieve effecten op natuurgebieden verwacht.

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.

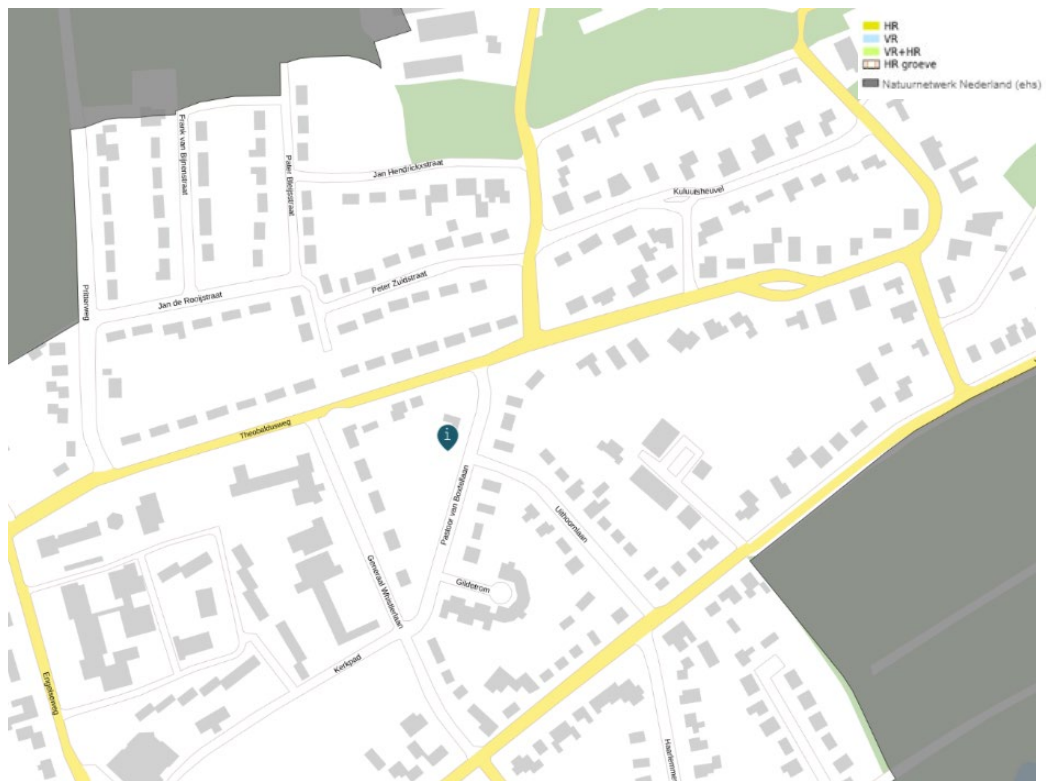
Natuurnetwerk Nederland

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.

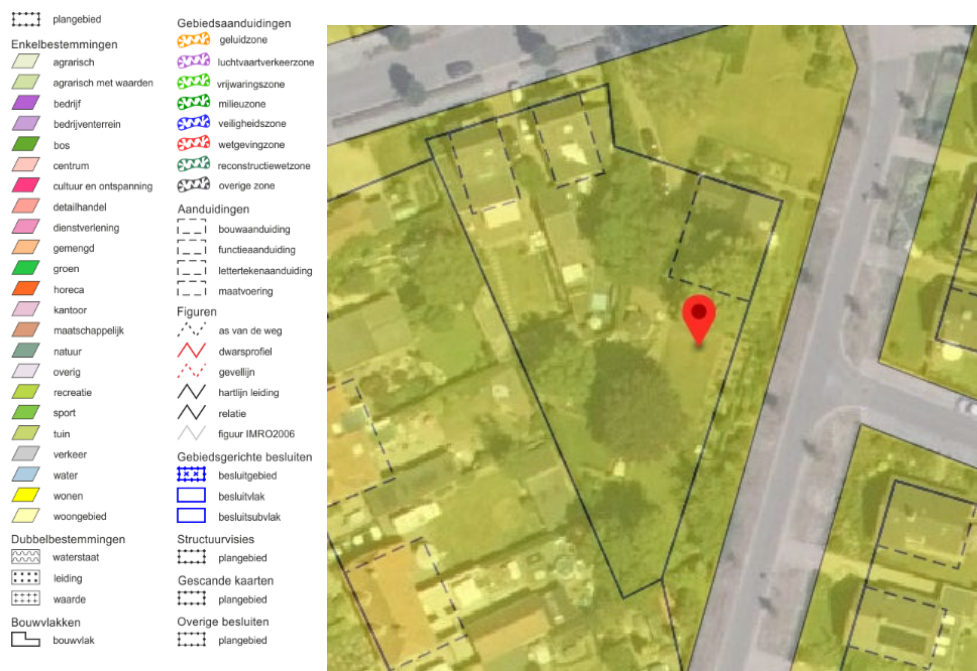
Het plangebied ligt buiten het Natuurnetwerk Nederland en buiten andere natuurgebieden zoals Natura 2000. Het meest dichtbijgelegen Natura 2000-gebied is het Natura 2000-gebied "Boschhuizerbergen".

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.



• Afbeelding 2: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000
(bron: atlasleefomgeving.nl/kaarten, geraadpleegd op 23/11/2020)



• Afbeelding 3: ligging plangebied (bron: ruimtelijkeplannen.nl, geraadpleegd op 23/11/2020)

Het plangebied heeft op grond van het bestemmingsplan 'Kom Overloon' de enkelbestemming 'Wonen' en de bouwaanduiding 'vrijstaand'. Er is een bouwvlak aanwezig.

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 4: locatie nieuwe woningen



• Afbeelding 5: locatie nieuwe woningen in een gedeelte van de tuin



• Afbeelding 6: achteraanzicht tuin



• Afbeelding 7: locatie nieuwe woningen



• Afbeelding 8: bijgebouwen met esdoor blijft behouden



• Afbeelding 9: bijgebouwen met esdoorn blijft behouden



• Afbeelding 10: woonhuis Pastoor van Buxtellaan 3



• Afbeelding 11: zij aanzicht woonhuis Pastoor van Buxtellaan 3



• Afbeelding 12: beplanting tuin met onder andere veldesdoorns en laurier



• Afbeelding 13: locatie nieuwe woningen aan de straatzijde



• Afbeelding 14: siertuin met beschermde Lindes



Flora algemeen

Bij de planlocatie zijn twee beschermde Lindes (ca. 75 jaar oud) aangetroffen. De locatie waar de nieuwe woningen worden gerealiseerd is op dit moment in het gebruik als siertuin. De siertuin bestaat met name uit beukenhagen en laurierhagen. Daarnaast is er klimop, taxus en veel gras en borders aanwezig. Het plantsoen aan de randen bestaat o.a. uit (veld)esdoorns.

In het midden van het perceel staat een esdoorn van 50 jaar. Deze zal voor de realisatie van de woningen wel gekapt moeten worden. De bomen zijn in zijn geheel gecontroleerd. Er bevinden zich geen holten of nesten in de bomen.

Grondgebonden zoogdieren

Specifiek wordt bekeken of binnen de betreffende inrichting verwacht kan worden of er streng beschermde zoogdieren; steenmarter, bunzing, hermelijn, wezel en de eekhoorn, 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 geen geschikte verblijflocaties voor de hermelijn, wezel en bunzing. De soorten maken gebruik van oude holen 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.

Eekhoorn

De onderzoekslocatie is vanwege de afwezigheid van voldoende bomen niet geschikt als habitat voor de eekhoorn. Er staan te weinig bomen rondom de projectlocatie. Een negatief effect als gevolg van de werkzaamheden is uitgesloten.

Het voorkomen van overige grondgebonden zoogdieren waarvoor geen vrijstelling geldt, is tijdens het veldbezoek niet vastgesteld.

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 spouwgangen en andere openingen in muren en daken, vetstrepen, uitwerpselen en prooiresten bij gevelopeningen. Op de locatie waar de woningen worden gerealiseerd bevinden zich geen gebouwen. Voor de realisatie van de woningen dient er een redelijk oude esdoorn te worden gekapt. Hierin zijn geen geschikte holten waargenomen. Van de woning die behouden blijft is dak van de woning enkele jaren geleden gerenoveerd en zijn alle muren opnieuw geschilderd. Hierdoor is deze woning ongeschikt geworden als verblijfsplaats van vleermuizen en zijn vleermuizen in de woning hierdoor uitgesloten.

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 grote 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 gebied kunnen dit zijn: huismus, steenuil en de kerkuil.

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. Er zijn geen (sporen van) steenen kerkuilen waargenomen. Er is geen sprake van een afname van belangrijk foerageergebied. Er blijft er voldoende foerageergebied aanwezig in de omgeving.

Huisumus

Ook voor de huismus, die vooral gebonden aan gebouwen is, is het nest jaarrond beschermd. Er zijn geen nesten van huismussen gevonden.

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 nesten van overige broedvogels aangetroffen.

Er zijn vogels gezien en gehoord, namelijk:

• Tabel 1: overzicht waargenomen vogels

Soort
Ekster
Huisumus
Houtduif
Merel

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. Deze zijn allen uit te sluiten omdat de betreffende locatie geen goed habitat biedt voor deze soorten door het ontbreken van voldoende oppervlaktewater.

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 stenenhoppen. 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 beschermde 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, alle aanwezige bomen en struiken zijn voornamelijk cultuurplanten.

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 en de daarbij behorende werkzaamheden, 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 op basis van de Verordening natuurbescherming voor ruimtelijke ontwikkelingen 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

Waarneming.nl NL Log in of registreer

Invoeren - Ontdek - Projecten - Over ons - Community -

Overloon dorp Noord-Brabant

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers Projectbezoeken

Naam	Overloon dorp	Data	Aantal	Gebruiker	Waarnemingen
Oppervlakte	823.416 m ²	statistieken worden geladen		statistieken worden geladen	
Gemeente	Boxmeer (gemeente)				
Provincie	Noord-Brabant				

Waarneming.nl NL Log in of registreer

Invoeren - Ontdek - Projecten - Over ons - Community -

Overloon dorp Noord-Brabant

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers Projectbezoeken

2019-11-28 2020-11-23 selecteer een soort Alle soortgroepen alle zeldzaamheden

Zoek waarnemingen van iedereen Filter Wis filters Als kaart ☐ Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2020-11-19	Wegdistel spec. - <i>Onopordum spec.</i>	6 rozet, verwijderd	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷 🗺
2020-11-16 15:28	Streepsteelmycena - <i>Mycena polygramma</i> ?	3 vruchtlichaam, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷 🗺
2020-11-16 15:28	Rechte koraalzwam - <i>Ramaria stricta</i> ?	2 vruchtlichaam, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷 🗺
2020-11-14 12:55	Rond dambordje - <i>Circinaria contorta</i>	1	Overloon dorp	Wim van Lanen	✅ 🗺
2020-11-14 12:26	Rond dambordje - <i>Circinaria contorta</i>	1	Overloon dorp	Wim van Lanen	✅ 🗺 🗨
2020-11-10 13:24	Parelamaniet - <i>Amanita rubescens</i>	5 vruchtlichaam, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✅ 🗺
2020-11-10 13:27	Sombere knolparasolzwam - <i>Chlorophyllum olivieri</i> ?	4 vruchtlichaam	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷 🗺
2020-11-10 13:29	Paarse schijnridderzwam - <i>Lepista nuda</i>	4	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷 🗺 🗨
2020-11-10 13:28	Paarse schijnridderzwam - <i>Lepista nuda</i>	1 vruchtlichaam	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✅ 🗺 🗨 🗨
2020-11-10 13:32	Bleekgele mycena - <i>Mycena flavoalba</i>	20	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✅ 🗺 🗨
2020-11-07 05:43	Bunzing - <i>Mustela putorius</i>	1 met fotoval	Overloon dorp	Frank Borghs	✅ 🗺 🗨
2020-11-07 10:03	Breeksteelkje p.p. (Conocybe) (G) - <i>Conocybe</i> ?	3 vruchtlichaam	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷 🗺 🗨
2020-11-06 09:56	Ijvogel - <i>Alcedo atthis</i>	1 ☹	Overloon dorp	Kaatje	📷 🗺
2020-11-04 20:45	Konijn - <i>Oryctolagus cuniculus</i>	2 adult, foeragerend, gezien	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷 🗺
2020-11-04 12:05	Nevelzwam (var. alba) - <i>Clitocybe nebularis var. alba</i>	15 vruchtlichaam, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷 🗺
2020-11-03 14:10	Mannetjesvaren - <i>Dryopteris filix-mas</i>	4 vruchtdragend, natuurlijk, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷 🗺
2020-11-03 11:10	Echte lavendel - <i>Lavandula angustifolia</i>	2 vegetatief, verwijderd, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷 🗺 🗨
2020-11-03 12:05	Blauw kattenkruid - <i>Nepeta racemosa</i>	5 vegetatief, natuurlijk, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷 🗺
2020-11-03 14:10	Brede eikvaren + Gewone eikvaren - <i>Polypodium interjectum</i> + <i>Polypodium vulgare</i>	3 natuurlijk, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷 🗺
2020-11-03 11:05	Laurierkers - <i>Prunus laurocerasus</i>	1 vegetatief, aangespoeld, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷 🗺
2020-11-03 14:10	Gewone vlier - <i>Sambucus nigra</i>	1 vegetatief, natuurlijk, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷 🗺
2020-11-03 14:10	Taxus - <i>Taxus baccata</i>	1 vegetatief, natuurlijk, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷 🗺
2020-11-03 11:05	Melige toorts - <i>Verbascum lychnitis</i>	25 vegetatief, natuurlijk, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷 🗺
2020-11-02 10:30	Doornappel - <i>Datura stramonium</i>	25 vruchtdragend, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷 🗺
2020-11-02	Gewoon schubjesmos - <i>Hypocnemomyce scalaris</i> ?	1 veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷 🗺 🗨

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2020-11-02	▲ Sombere honingzwam - <i>Armillaria ostoyae</i>	23 vruchtlichaam, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■ 🔒 📷
2020-10-30	● Liggende ganzenvoet - <i>Dysphania pumilio</i>	1 vruchtdragend, microscopisch onderzocht	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✅ 🔒 📷 📄
2020-10-29 15:00	■ IJsvogel - <i>Alcedo atthis</i>	1	Overloon dorp	Kaatje	🔒
2020-10-27 09:00	▲ Konijn - <i>Oryctolagus cuniculus</i>	1 foeragerend	Overloon dorp	Toon Verrijdt	🔒 📷
2020-10-21 17:16	▲ Doolhofzwam - <i>Daedalea quercina</i> ?	2 vruchtlichaam, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■ 📷 📄
2020-10-17 11:12	▲ Reuzenzwam - <i>Meripilus giganteus</i>	1 vruchtlichaam	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■ 📷
2020-10-16 11:55	● Turkse hazelaar - <i>Corylus colurna</i> ?	1 vegetatief, verwilderd, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	🔒 📷 📄 📷
2020-10-16 11:47	▲ Es - <i>Fraxinus excelsior</i>	2 vegetatief, verwilderd, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✅ 📷 📄 📷
2020-10-16 11:46	● Oosterse karmozijnbes - <i>Phytolacca acinosa</i>	25 vruchtdragend, natuurlijk, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✅ 📷 📄
2020-10-16 11:42	● Wonderboom - <i>Ricinus communis</i>	3 vegetatief, onbekend, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✅ 📷 📄 📷
2020-10-16 11:43	▲ Braam spec. - <i>Rubus spec.</i>	1 vegetatief, verwilderd, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✅ 📷 📄 📷
2020-10-16 11:41	● Purper viooltje - <i>Viola riviniana 'Purpurea'</i>	3 vruchtdragend, onbekend, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✅ 📷 📄
2020-10-16 14:32	▲ Vliegenzwam - <i>Amanita muscaria</i>	5 vruchtlichaam, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✅ 📷
2020-10-16	▲ Kleverig koraalzwammetje - <i>Calocera viscosa</i> ?	5 vruchtlichaam, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■ 🔒 📷 📄
2020-10-16 12:16	▲ Blanke champignonparasol - <i>Leucoagaricus leucothites</i> ?	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■ 📷 📄
2020-10-16	▲ Roodsteelfluweelboleet sl, incl. Bruingele, Blauwvlekkende, Blozende, Sombere fluweelboleet - <i>Xerocomus chrysenteron</i> sl, incl. <i>bubalinus</i> , <i>cisalpinus</i> , <i>declivatum</i> , <i>porosporus</i> ?	1	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■ 🔒 📷
2020-10-16 14:12	▲ Rode boleet sl, incl. Noordelijke, Purperbruine, Wijnrode boleet - <i>Xerocomus rubellus</i> sl, incl. <i>fennicus</i> , <i>pruinatus</i> , <i>ripariellus</i> ?	3 vruchtlichaam, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■ 📷 📄
2020-10-15 10:10	● Kraanvogel - <i>Grus grus</i>	12 overvliegend	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■ 📷
2020-10-10 13:09	■ Champignon (G) - <i>Agaricus spec.</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■ 📷
2020-10-10 13:09	▲ Giftige weidetrechterzwam - <i>Clitocybe rivulosa</i> ?	8 vruchtlichaam	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■ 📷 📄
2020-10-10 13:09	▲ Donzige melkzwam - <i>Lactarius pubescens</i> ?	4 vruchtlichaam, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■ 📷 📄
2020-10-10 13:12	■ Boomgaardvuurzwam - <i>Phellinus tuberculosus</i> ?	3 veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■ 📷
2020-10-09	▲ Dagpauwoog - <i>Aglais io</i>	1 imago, gezien	Overloon dorp	Toon Verrijdt	🔒 🔒
2020-10-05	▲ Konijn - <i>Oryctolagus cuniculus</i>	1 adult, dood, gezien	Overloon dorp	Toon Verrijdt	🔒 📷
2020-10-05	▲ Vliegenzwam - <i>Amanita muscaria</i>	2 veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■ 📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2020-10-02 13:48	▲ <i>Tipula paludosa</i> ?	1 imago, gezien	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■ 📷
2020-10-01 12:18	■ Lijkenvlieg - <i>Cynomya mortuorum</i>	1 imago, foeragerend, gezien	Overloon dorp	Toon Verrijdt	🔍 📷
2020-09-29 15:38	● <i>Hypericum majus</i>	10 vruchtdragend, natuurlijk, veldwaarneming	Boxmeer (gemeente)	Toon Verrijdt	✅ 🗨️ 📷
2020-09-27 12:47	▲ Anjerbladroller - <i>Cacoecimorpha pronubana</i> ?	1 imago, gevangen	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■ 📷
2020-09-27 13:06	▲ Regenworm onbekend - <i>Lumbricidae</i> indet.	2 gezien	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■ 🗨️ 📷
2020-09-25 09:01	■ <i>Fusarium heterosporum</i>	2	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■ 🗨️ 📷
2020-09-19 08:31	● Walnootboorvlieg - <i>Rhagoletis completa</i> ?	50 Foeragerend, handvangst en losgelaten	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■ 🗨️ 📷 🗨️
2020-09-15 11:44	▲ Fluweelboleet onbekend - <i>Xerocomus spec.</i> ?	7	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■ 📷
2020-09-13	▲ Wortelende aardappelbovist - <i>Scleroderma verrucosum</i> ?	3 vruchtlichaam, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■ 🔒 🗨️ 📷
2020-09-05 13:27	▲ Citroenvlinder - <i>Gonepteryx rhamni</i>	3 ♂ imago, foeragerend	Overloon dorp	Ellen Smits	🔍 📷
2020-08-27 21:10	▲ Oranje wortelboorder - <i>Triodia sylvina</i>	1 imago	Overloon dorp	Ellen Smits	✅ 📷 🗨️
2020-08-27	■ Buxusmot - <i>Cydalis perspectalis</i>	1 imago, foeragerend, gezien	Overloon dorp	Toon Verrijdt	🔍 🔒 📷
2020-08-26 19:59	▲ Papiervisje - <i>Ctenolepisma longicaudata</i>	1 gezien	Overloon dorp	Frank Borghs	✅ 📷 🗨️
2020-08-25	● Vijgenskeletbeermot - <i>Choreutis nemorana</i>	20 rups, foeragerend, handvangst en in collectie	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■ 🔒 🗨️ 📷
2020-08-25 11:07	▲ Brede stekelvaren - <i>Dryopteris dilatata</i>	1 vruchtdragend, natuurlijk, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✅ 🗨️ 📷 🗨️
2020-08-25 11:08	▲ Mannetjesvaren - <i>Dryopteris filix-mas</i>	2 vruchtdragend, natuurlijk, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✅ 🗨️ 📷
2020-08-25 11:18	▲ Brede wespenorchis s.s. - <i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>helleborine</i>	1 vegetatief, natuurlijk, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✅ 🗨️ 📷 🗨️
2020-08-25 10:53	● <i>Oenothera stricta</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✅ 🗨️ 📷 🗨️
2020-08-25 11:13	▲ Klein vogelpootje - <i>Ornithopus perpusillus</i>	3 vruchtdragend, natuurlijk, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✅ 📷 🗨️
2020-08-25 11:19	● Westerse karmozijnbes - <i>Phytolacca americana</i>	15 vegetatief, natuurlijk, verwijderd	Overloon dorp	Toon Verrijdt	🔍 📷 🗨️
2020-08-25 11:16	● Ruwe iep - <i>Ulmus glabra</i> ?	1 vegetatief, natuurlijk, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■ 🗨️ 📷
2020-08-25 11:04	● Melige toorts - <i>Verbascum lychnitis</i>	18 veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✅ 🗨️ 📷 🗨️
2020-08-22 20:12	▲ Gestreepte goudspanner - <i>Camptogramma bilineata</i>	1 imago	Overloon dorp	Ellen Smits	✅ 📷 🗨️
2020-08-22 10:44	▲ Grote groene sabelsprinkhaan - <i>Tettigonia viridissima</i>	1 imago, gezien	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✅ 📷
2020-08-22 08:40	■ Korstmoss onbekend - <i>Lichen</i> indet. ?	100 sporenvormend/fertiel, sporenvormend/fertiel, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■ 🗨️ 📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2020-08-21 12:17	● Geschubde mannetjesvaren - <i>Dryopteris affinis</i>	3 aangeplant	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✓ 📷 📷 📷
2020-08-21 12:17	▲ Mannetjesvaren - <i>Dryopteris filix-mas</i>	4	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷 📷
2020-08-19 08:15	■ Buxusmot - <i>Cydalis perspectalis</i>	1 imago	Overloon dorp	Kaatje	✓ 📷
2020-08-18 14:46	▲ Taxusspikkelspanner - <i>Peribatodes rhomboidaria</i>	1 imago, gezien	Overloon dorp	Frank Borghs	✓ 📷 📷
2020-08-18 13:03	■ Ruitrandwants - <i>Syromastus rhombeus</i>	1 larve/nimf, handvangst	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✓ 📷 📷
2020-08-17	● Chinese bieslook - <i>Allium ramosum</i>	50 bloeiend, verwilderd, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷 📷 📷 📷 📷 📷
2020-08-17 17:54	■ Echte lampionplant - <i>Physalis alkekengi</i>	3 vrucht dragend, verwilderd, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✓ 📷 📷
2020-08-12 12:45	▲ Goudvenstertje - <i>Plusia festucae</i>	1	Overloon dorp	Kaatje	📷 📷
2020-08-10 07:27	● Boomwurger spec. - <i>Celastrus spec.</i>	1 vegetatief, natuurlijk	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✓ 📷
2020-08-09 17:00	▲ Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>	11 imago, gezien	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷 📷
2020-08-06	▲ Atalanta - <i>Vanessa atalanta</i>	1 imago, gezien	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷 📷 📷 📷
2020-08-05 11:32	● Gouden tor - <i>Cetonia aurata</i> ?	1 imago	Overloon dorp	Kaatje	📷 📷
2020-07-31 16:36	▲ Huiswaluw - <i>Delichon urbicum</i>	1	De Oude Molen	Rob Martens	📷
2020-07-29	● Smalle naaldvaren - <i>Polystichum tsus-simense</i>	1 vrucht dragend, aangeplant, opgekweekt	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✓ 📷 📷 📷 📷 📷
2020-07-29 12:38	● Driëbloemige nachtschade - <i>Solanum triflorum</i>	1 bloeiend, natuurlijk, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✓ 📷 📷
2020-07-29	● Driëbloemige nachtschade - <i>Solanum triflorum</i>	1 bloeiend, onbekend, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✓ 📷 📷 📷
2020-07-28 14:07	■ Oranje zandoogje - <i>Pyronia tithonus</i>	1	Overloon dorp	Kaatje	✓ 📷
2020-07-28 10:24	▲ Hoornaar - <i>Vespa crabro</i>	100 imago, nest, gezien	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷 📷 📷
2020-07-20 17:44	▲ Gewone stofuil - <i>Hoplodrina octogenaria</i>	1 imago	Overloon dorp	Ellen Smits	✓ 📷 📷
2020-07-19 10:57	▲ Boemblauwtje - <i>Celastrina argiolus</i>	1 imago, gezien	Overloon dorp	Frank Borghs	✓ 📷 📷
2020-07-19 12:48	▲ Smalle randwants - <i>Gonocerus acuteangulatus</i>	1 larve/nimf	Overloon dorp	Ellen Smits	✓ 📷 📷
2020-07-19	■ Vuurwants - <i>Pyrrhocoris apterus</i>	5 imago, gezien	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✓ 📷 📷 📷
2020-07-18 10:28	● <i>Acanthus hungaricus</i>	20 bloeiend, verwilderd	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✓ 📷 📷 📷 📷 📷
2020-07-18 10:29	▲ Italiaanse aronskelk - <i>Arum italicum</i>	3 aangevoerd, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✓ 📷 📷
2020-07-18 09:18	● Pittenkruid spec. - <i>Cucumis spec.</i>	1 bloeiend, aangeplant	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✓ 📷 📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2020-07-18 10:28	● Ruige rudbeckia - <i>Rudbeckia hirta</i>	1 bloeiend, verwilderd	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✓ 📷 📷
2020-07-15 09:12	▲ Grote spinnende watertor - <i>Hydrophilus piceus</i>	1 imago, gezien	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷 📷 📷
2020-07-11 11:00	▲ Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>	3 imago, gezien	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷 📷
2020-07-11 11:00	▲ Citroenvlinder - <i>Gonepteryx rhamni</i>	5 imago, foeragerend, gezien	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷 📷
2020-07-11 11:00	▲ Boomblauwtje - <i>Celastrina argiolus</i>	1 imago, foeragerend, gezien	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷 📷
2020-07-11 11:00	▲ Atalanta - <i>Vanessa atalanta</i>	7 imago, foeragerend, gezien	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷 📷
2020-07-11 11:00	▲ Dagpauwoog - <i>Aglais io</i>	4 imago, gezien	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷
2020-07-11 11:00	▲ Hoornaar - <i>Vespa crabro</i>	2 imago, gezien	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■
2020-07-07 17:48	▲ Atalanta - <i>Vanessa atalanta</i>	1 imago, zonnend, gezien	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷 📷
2020-07-05 11:07	■ Wezel of Hermelijn - <i>Mustela nivalis/erminea</i>	1	Overloon dorp	José Heetkamp	■ 📷
2020-07-05 13:00	▲ Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>	1 foeragerend	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷
2020-07-05 13:00	▲ Boomblauwtje - <i>Celastrina argiolus</i>	1 imago, foeragerend, gezien	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷
2020-07-03 17:59	▲ Boomblauwtje - <i>Celastrina argiolus</i>	1 foeragerend	Overloon dorp	Toon Verrijdt	📷 📷
2020-07-03 17:38	● Helmkruiddvinder - <i>Cucullia scrophulariae</i>	21 rups, foeragerend	Overloon dorp	Ellen Smits	■ 📷
2020-06-29 09:43	■ Scheefbloemwitje - <i>Pieris mannii</i>	1	Overloon dorp	Kaatje	✓ 📷 📷
2020-06-25 13:08	▲ Putter - <i>Carduelis carduelis</i>	1	Overloon dorp	Kaatje	✓ 📷 📷
2020-06-21 20:43	■ Grote steatoda - <i>Steatoda grossa</i>	1 handvangst en losgelaten	Overloon dorp	Frank Borghs	✓ 📷 📷 📷
2020-06-15 12:25	▲ Grote keizerlibel - <i>Anax imperator</i>	1	Overloon dorp	Kaatje	📷 📷
2020-06-03 17:38	▲ Kruiptje - <i>Hordeum murinum</i>	1	Overloon dorp	Anton Sijbers	✓ 📷
2020-06-02 12:15	▲ Gekraagde Roodstaart - <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1 ♂ adult, bezet nest met jongen, gezien en gehoord	Overloon dorp	Sylvia Arts	📷
2020-06-02 12:15	▲ Gekraagde Roodstaart - <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1 ♀ bezet nest met jongen, gezien en gehoord	Overloon dorp	Sylvia Arts	✓ 📷
2020-06-02 12:12	▲ Gekraagde Roodstaart - <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1 gezien en gehoord	Overloon dorp	Sylvia Arts	📷 📷
2020-05-31 10:05	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	2	Overloon dorp	Paul Liedekerken	📷
2020-05-31 10:05	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	2 gezien	Overloon dorp	Paul Liedekerken	■
2020-05-31 10:05	▲ Huismus - <i>Passer domesticus</i>	10 gezien	Overloon dorp	Paul Liedekerken	■

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2020-05-26 16:28	▲ Honingbij - <i>Apis mellifera</i>	1000 imago, gezien	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■ 📷 🗨
2020-05-08 14:53	▲ Hommelbijvlieg - <i>Eristalis intricaria</i>	1 imago	Overloon dorp	Kaatje	✓ 📷 🗨
2020-05-07 13:16	▲ Groene zandloopkever - <i>Cicindela campestris</i>	1	Overloon dorp	Kaatje	✓ 📷
2020-05-05 07:30	● <i>Nectaroscordum siculum</i>	50 bloeiend, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✓ 📷 🗨 🗨
2020-05-04 14:54	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	1	Overloon dorp	Rob Martens	■
2020-05-01 17:26	▲ Sperwer - <i>Accipiter nisus</i>	1 met Fotoval	Overloon dorp	Frank Borghs	✓ 📷
2020-04-28 12:01	▲ Gekraagde Roodstaart - <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	2 ♂ met Fotoval	Overloon dorp	Frank Borghs	✓ 📷 🗨
2020-04-28 21:10	▲ Dwergvleermuis onbekend - <i>Pipistrellus spec.</i>	2 adult, foeragerend, gezien	Overloon dorp	Toon Verrijdt	🔍 🗨
2020-04-24 09:07	■ Brem spec. - <i>Cytisus spec.</i>	5 bloeiend, onbekend, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	✓ 📷 🗨
2020-03-24 10:35	▲ Raapzaad - <i>Brassica rapa</i>	1	Overloon dorp	Arnout W.R. de Vries	✓ 📷 🗨
2020-03-06 15:38	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	1	Overloon dorp	Rob Martens	■
2020-02-29 13:57	▲ Gewoon speenkruid - <i>Ficaria verna</i>	1 bloeiend	Overloon dorp	Anton Sijbers	✓ 📷
2020-02-23 20:22	▲ Egel - <i>Erinaceus europaeus</i>	1	Overloon dorp	Frank Borghs	✓ 📷
2020-01-02	● Stengelloze sleutelbloem - <i>Primula vulgaris</i>	2 bloeiend	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■ 🔒
2020-01-01 10:00	▲ Winterkoning - <i>Troglodytes troglodytes</i>	1 foeragerend, gezien	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■
2020-01-01 10:00	● Zomerfijnstraal - <i>Erigeron annuus</i>	3 bloeiend, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■
2020-01-01 10:00	■ Dicht havikskruid + Stijf havikskruid - <i>Hieracium vulgatum</i> + <i>Hieracium laevigatum</i>	1 bloeiend, natuurlijk	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■
2019-12-26	■ Steenraket spec. - <i>Erysimum spec.</i>	3 bloeiend, verwilderd	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■ 🔒 📷 🗨
2019-12-26	▲ Plant onbekend - <i>Plantae indet.</i>	1 bloeiend, verwilderd	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■ 🔒 📷 🗨
2019-12-26	● Ganzenvoetnachtschade - <i>Solanum chenopodioides</i>	2 bloeiend	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■ 🔒 🗨
2019-12-13 12:47	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1	De Oude Molen	Rob Martens	🔍
2019-12-13 12:44	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	5	Overloon dorp	Rob Martens	🔍
2019-12-13 12:42	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	2	Overloon dorp	Rob Martens	🔍
2019-12-13 12:44	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	2	Overloon dorp	Rob Martens	■
2019-12-13 12:44	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	1	Overloon dorp	Rob Martens	■
Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2019-12-13 12:43	▲ Merel - <i>Turdus merula</i>	1	Overloon dorp	Rob Martens	🔍
2019-12-11 16:08	▲ Muurschotelkorst - <i>Lecanora muralis</i>	1	Overloon dorp	Anton Sijbers	✓ 📷
2019-12-05 15:00	● Zomerfijnstraal - <i>Erigeron annuus</i> 🗨	5 bloeiend, natuurlijk, veldwaarneming	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■ 🗨
2019-12-05 15:00	● Middelste duivenkervel - <i>Fumaria muralis</i>	3 bloeiend, natuurlijk	Overloon dorp	Toon Verrijdt	■

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

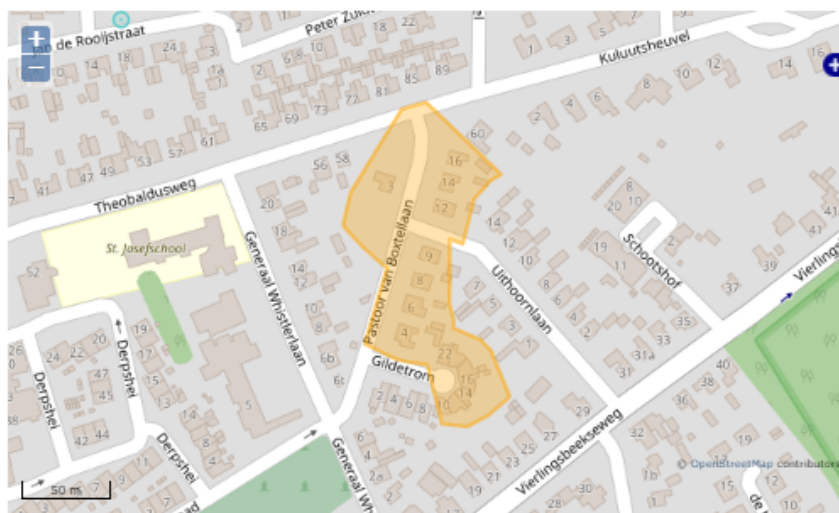
2 Activiteiten

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

5825 JK



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: 5,9502/51,5735 Oppervlakte: 0,97 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**

 In het door u geselecteerde gebied komen, in combinatie met de geselecteerde activiteit(en), geen Wettelijk beschermde soorten voor waarbij schadelijke effecten worden verwacht.



3

Bijlage

Plan projectlocatie (Bron: Reland locatieontwikkeling)

