

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

DUIFHUIZERWEG 21, 24 EN 29 TE UDEN

Colofon

Quickscan soortenbescherming

Projectnummer: EP.20.1067

Versie: 2

Datum: 1 februari 2021

Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

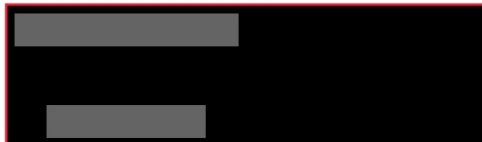
Locatie

Duifhuizerweg 21, 24 en 29 te Uden

Opdrachtgever



Contactpersoon



Uitvoerders



Collegiale check

AvZ

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. NIETS UIT DEZE UITGAVE MAG WORDEN VERVEELVONDIGD 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

Quicksan soortenbescherming

INLEIDING	4
HOOFDSTUK 1	6
TOETSINGSKADER	6
HOOFDSTUK 2	9
ONDERZOEKSRESULTATEN	9
HOOFDSTUK 3	34
CONCLUSIE	34
LITERATUUR	35
WAARNEMINGEN	36
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN	39
PLAN PROJECTLOCATIES	42

Inleiding

Planbeschrijving

Aanleiding

De plangebieden zijn gelegen aan de Duifhuizerweg 21, 24 en 29 Uden. De plannen omvatten de wijziging van het huidige bestemmingsplan naar het bestemmingsplan “Buitengebied, Duifhuizerweg 21-24-29” en diverse en verbouw-, sloop- en bouwwerkzaamheden.

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 de plangebieden. Tevens worden de te verwachten effecten van de ingreep in het plangebied beoordeeld.

Plangebied

De plangebieden zijn gelegen in de plaats Uden in de gelijknamige gemeente Uden. De plangebieden bevinden zich buiten de verkeerskundige en stedenbouwkundige bebouwde kom van Uden.



• Afbeelding 1: luchtfoto plangebieden (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 03/08/2020)



Duifhuizerweg 21



Duifhuizerweg 24



Duifhuizerweg 29

Onderzoeksmethode

Om een goede indicatie van de natuurwaarden binnen de plangebieden 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 de plangebieden. 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 dinsdag 4 augustus 2020 zijn de locaties tussen 10:00 en 12:00 uur ter plaatse geïnventariseerd, om te onderzoeken of de plangebieden een zodanig belangrijke status heeft dat een aanvullend veldonderzoek noodzakelijk is. Op het moment van inventarisatie was het 20 graden Celsius en onbewolkt.

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

Doelstelling

Om een indicatie te krijgen van de effecten die de sloop- en 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 ander 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 ontwortelen 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 ontwortelen 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

Onderzoekresultaten

2.1 Bronnenonderzoek

In de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) zijn waarnemingen van flora en fauna in Nederland gebundeld. De Gegevensautoriteit Natuur staat ervoor in dat alleen gevalideerde waarneming worden opgenomen. Gegevens uit meer dan 100 databanken zijn gebundeld, waaronder die van de particuliere gegevens beherende organisaties (Zoogdierverseniging, Vlinderstichting, etc.), provincies en terrein beherende organisaties. De NDFF wordt dagelijks aangevuld met recente waarnemingen. De gegevens uit deze nationale databank geven een overzicht van alle in de nabijheid van het plangebied waargenomen beschermde planten- en diersoorten. Exacte locaties of datering van de waarnemingen zijn daarbij niet bekend. Het overzicht geeft een indicatie op welke soorten in het bijzonder gelet moet worden bij het veldbezoek.

Daarnaast zijn gegevens van websites als www.waarneming.nl geraadpleegd voor achtergrondinformatie. Deze gegevens zijn niet inhoudelijk voor deze quickscan gebruikt. 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 "Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek".

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

De provincie Noord-Brabant heeft een Natuurbeheerplan opgesteld. Het Natuurbeheerplan is een beleidskader om het Europese, rijks- en provinciale natuur- en landschapsbeleid te realiseren. Het gaat daarbij om bestaande natuurgebieden, gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt, landbouwgebieden worden ingericht en beheerd volgens agrarisch

natuurbeheer en de Natura 2000-gebieden. Het Natuurbeheerplan beschrijft per (deel)gebied welke natuur- en landschapsdoelen nagestreefd worden. Het plan bevat de begrenzing van de natuur- en agrarische natuurgebieden, met name toegespitst op de internationale biodiversiteitsdoelen en de internationale natuurgerichte agromilieu, 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 SVNL en SKNL en daarmee kaderstellend voor de SNL-subsidies.



Afbeelding 2: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000
(bron: atlasleefomgeving.nl/kaarten, geraadpleegd op 03/08/2020)

Plandeel Duifhuizerweg 21

Voor dit deel van het plangebied geldt het bestemmingsplan “Buitengebied 2014” in samenhang met het bestemmingsplan “Partiële herziening Buitengebied 2017”, als vastgesteld door de raad op 18 april 2017. Op basis van die plannen heeft het perceel Duifhuizerweg 21 de bestemming ‘Agrarisch’ en is voorzien van een bouwvlak.

Plandeel Duifhuizerweg 24 en 29

Voor dit deel van het plangebied geldt het bestemmingsplan ‘Buitengebied 2014’, als vastgesteld door de raad op 20 februari 2014 in samenhang met het bestemmingsplan ‘Partiële herziening Buitengebied 2017’, als vastgesteld door de raad op 18 april 2017. Op basis van die plannen heeft het perceel Duifhuizerweg 24 de bestemming ‘Agrarisch’. Verder is het perceel voorzien van een bouwvlak en is de aanduiding ‘specifieke vorm van agrarisch – geiten- en/of schapenhouderij’ opgenomen. Ook het perceel Duifhuizerweg 29 heeft de bestemming ‘Agrarisch’ en is voorzien van een bouwvlak. Verder heeft dit perceel de aanduiding ‘specifieke vorm van agrarisch – geiten- en/of schapenhouderij’.

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.

Duifhuizerweg 21

- Afbeelding 4: lange haag met o.a. veldesdoorn en meidoorn



- Afbeelding 5: erfafscheiding bestaat voornamelijk uit zomereiken van circa 15 jaar oud



- Afbeelding 6: achterzijde terrein



- Afbeelding 7: opslag diversen en locatie nieuwe loods



- Afbeelding 8: achterzijde terrein locatie nieuwe loods



- Afbeelding 9: achterzijde terrein opslag diversen



- Afbeelding 10: voorzijde plandeel Duifhuizerweg 21



Duifhuizerweg 24

- Afbeelding 11: bijgebouwen op het terrein



- Afbeelding 12: half gesloopt bijgebouw en opslag diversen



- Afbeelding 13: loods van damwand op de grens



- Afbeelding 14: zijaanzicht woning



• Afbeelding 15: roosters van gesloopte varkensstal



• Afbeelding 16: sporen aanwezigheid (kerk)uil



• Afbeelding 17: gestripte varkensstal



• Afbeelding 18: gestripte varkensstal



• Afbeelding 19: summiere beplanting perceelsgrens



• Afbeelding 20: dennebosje aan de perceelsgrens



• Afbeelding 21: beplante wal aan de perceelsgrens



• Afbeelding 22: beplante wal perceelsgrens



- Afbeelding 23: bords van damwand



- Afbeelding 24: bomen op de perceelsgrens



Duifhuizerweg 29

- Afbeelding 25: loodsen



- Afbeelding 26: erfverharding en beplanting perceelsgrens



- Afbeelding 27: erfbeplanting wilgen met sierbeplanting



- Afbeelding 28: uitzicht op bedrijfswoning



- Afbeelding 29: inrit tussen woning en loodsen



- Afbeelding 30: inrit tussen loodsen en bedrijfswoning (rij zomereiken)



• Afbeelding 31: uitzicht vanaf de weg



• Afbeelding 32: ruimte tussen loodsen en sleufsilo's



• Afbeelding 33: dassenburcht (bosje nabij Duifhuizerweg 29)



• Afbeelding 34: bewoonde dassenburcht (bosje nabij Duifhuizerweg 29) westelijk



• Afbeelding 35: dassenburcht (bosje nabij Duifhuizerweg 29) zuidwestelijk



• Afbeelding 36: bosje nabij Duifhuizerweg 29



• Afbeelding 37: bewoonde dassenburcht (bosje nabij Duifhuizerweg 29) westelijk



Flora algemeen

Bij de planlocaties zijn geen bijzondere beplantingen aangetroffen. Er is tevens gelet op de aanwezigheid van (beschermde) muurvegetatie. Op de locatie Duifhuizerweg 21 staat veel sierbeplanting. Aan de zijkant van het plangebied staat een haag van veldesdoorn en meidoorn en deze gaat over in een dubbele rij van zomereiken. Deze blijven behouden. Op de locatie Duifhuizerweg 24 staan verschillende soorten beplanting, waaronder solitaire bomen zoals de noot en de zomereik. Op de locatie Duifhuizerweg 29 staan wilgen en zomereiken en zeer veel sierbeplanting. Nabij de planlocatie (Duifhuizerweg 29) is een gemengd bosje gelegen. In dit bosje staan diverse bomen (grove den, lijsterbes, berk, etc.) van verschillende leeftijden. Er zijn diverse bosmierennesten aanwezig aan de westzijde.

Grondgebonden zoogdieren

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

Steenmarter

De onderzoekslocaties vormen 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 onderzoekslocaties als vaste rust- of verblijfplaats door deze soort.

Kleine marterachtigen

De onderzoekslocaties bieden geen geschikte verblijflocaaties voor de hermelijn, wezel en bunzing. De soorten maken gebruik van oude hopen van onder andere mollen en muizen, maar ook houtwallen, steenhopen en ruimtes onder boomwortels. Desbetreffende soorten hebben binnen hun territorium verscheidene verblijfplaatsen. Tijdens het veldbezoek zijn er geen marters of sporen van marters aangetroffen op de onderzoekslocaties. 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 onderzoekslocaties zijn vanwege de afwezigheid van voldoende bomen niet geschikt als habitat voor de eekhoorn. Er staan te weinig bomen rondom de projectlocaties. Tevens worden er met de werkzaamheden geen bomen verwijderd. Een negatief effect als gevolg van de werkzaamheden is uitgesloten.

Bever

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

Das

Tijdens het veldbezoek zijn op de onderzoekslocaties geen loop- of eetsporen, latrines en/of wissels aangetroffen die duiden op de aanwezigheid en/of het gebruik van de onderzoekslocaties door de das.

Echter, er zijn wel zeker twee afzonderlijke burchten waargenomen aan de westelijke kant en zuidwestelijke kant van het bosje (Duifhuizerweg 29). Bij beide burchten waren tijdens de inventarisatie recente graafsporen waarneembaar en kan geconcludeerd worden dat deze bewoond zijn. De dassenburchten liggen beide aan de rand van het bos. Dit kleine, solitair bosje is dan ook een ideale plek voor een dassenburcht.

Volgens de wet en regelgeving en het kennisdocument van BIJ12 over de Das heeft de realisatie van de nieuwbouw van de loodsen wel degelijk effect op het in stand blijven van deze dassenburcht.

De richtlijnen volgens het kennisdocument van BIJ12 zijn dat binnen 20 meter van de opening van de burcht bij voorkeur geen werkzaamheden of grondbewerkingen plaatsvinden. Is dat om een reden of redenen niet mogelijk, dan moeten de activiteiten buiten de kwetsbare perioden van de das uitgevoerd worden, buiten de voortplantings cyclus en om deze reden moeten de werkzaamheden van juli tot en met november uitgevoerd worden.

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

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

Onduidelijk is wat het effect van de realisatie van de loodsen gaat hebben op deze burchten. Het bosje blijft intact. Echter, de nieuw te bouwen loodsen worden naar de burcht toe gebouwd. Hier dient met de bouwwerkzaamheden rekening mee te worden gehouden.

Vleermuizen

De plangebieden zijn 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 spouwgaten 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 drie verblijfplaatsen onderscheiden; winterverblijven, zomerverblijven en paarverblijven. Aan de winterverblijven worden de hoogste eisen gesteld, daarna 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 gebouwen/stallen geen sporen (vetstrepen, uitwerpselen, prooiresten) aangetroffen. De meeste loodsen blijven behouden alleen de stal op Duifhuizerweg 24 wordt gesloopt/verbouwd. Deze te verbouwen/slopen stal is totaal ongeschikt voor de huisvesting van vleermuizen.

Foerageerhabitat

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

Vliegroutes

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

Vogels

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

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

Boomvalk

De boomvalk is een soort die geen eigen nest maakt, maar broedt in gebruikte kraaien- en/of ekstemesten 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 projectlocaties 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. 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 zijn duidelijk sporen van uilen waargenomen op de locatie Duifhuizerweg 24 in de te slopen/verbouwen varkensstal. Echter, in deze stal is geen nest gevonden en waarschijnlijk wordt deze stal gebruikt om te foerageren. In de nabije omgeving is waarschijnlijk een nest aanwezig. De te slopen/verbouwen varkensstal is al in zijn geheel gestript. Er is geen sprake van een afname van belangrijk foerageergebied. Er blijft voldoende foerageergebied aanwezig in de omgeving. Dit wordt ook versterkt door de aan te leggen beplanting.

Huismus

Ook voor de huismus, die veel te vinden is in agrarisch gebied en vooral gebonden aan gebouwen is, is het nest jaarrond beschermd. Er zijn geen huismussen en nesten van huismussen waargenomen in de te slopen/verbouwen bebouwing.

Overige broedvogels

De beplanting op de onderzoekslocaties 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 in de te slopen/verbouwen bebouwing.

Er zijn vogels gezien en gehoord, namelijk:

• Tabel 1: overzicht waargenomen vogels

Soort
Holenduif (Duifhuizerweg 21)
Ekster (Duifhuizerweg 21)
Grote bonte specht (bosje nabij Duifhuizerweg 29)
Vink (bosje nabij Duifhuizerweg 29)
Koolmees (bosje nabij Duifhuizerweg 29)

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 bieden de onderzoekslocaties geen geschikt habitat. Deze soorten worden vrijwel alleen aangetroffen in specifieke natuurgebieden.

Dit geldt ook voor de specifieke beschermende amfibieën soorten 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 onderzoekslocaties vormen wel een geschikt habitat voor algemene amfibieënsoorten als de bruine kikker en de gewone pad. Op de onderzoekslocaties 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 de plangebieden 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 de plangebieden 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 de plangebieden.

Flora algemeen

Er is geen bijzondere flora aangetroffen binnen de plangebieden, negatieve effecten zijn uitgesloten.

Grondgebonden zoogdieren

Verstoring van algemene zoogdieren vindt mogelijk plaats. De onderzoekslocaties vormen geschikt habitat voor een aantal soorten grondgebonden zoogdieren. Het gaat daarbij om algemene soorten als de egel, konijn en diverse muissoorten. De verblijfsplaatsen van deze soorten worden door de voorgenomen ingreep echter niet aangetast. Verblijfplaatsen van beschermde zoogdiersoorten zijn ter plaatse niet aangetroffen. Er zijn echter wel in het bosje nabij Duifhuizerweg 29 meerdere bewoonde dassenburchten aangetroffen. Het bosje en daardoor ook de burchten blijven behouden, maar de nieuwbouw (loodsen) wordt op een te korte afstand van deze burchten gerealiseerd. De afstand tussen nieuwbouw en een dassenburcht dient volgens het Kennisdoucment van BIJ12 Das minimaal 50 meter te bedragen. Daarnaast valt er ook een gedeelte van het foerageer gebied weg. Dit zou gecompenseerd kunnen worden door het aanleggen van extra beplanting in vorm van bijvoorbeeld houtwallen, boomgaarden of weiland. Hierdoor blijft er jaarrond voldoende voedsel beschikbaar.

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

Tijdens de inventarisatie is geen enkele huismus waargenomen. Blijkbaar komen die in deze omgeving niet voor. Daarnaast zijn in de reeds gestripte varkensstal ook sporen van (kerk)juilen gevonden. Echter, er is geen nest aangetroffen en ook dit is ook geen geschikte nestplaatst. De stal wordt uitsluitend gebruikt om te foerageren en waarschijnlijk bevindt het nest zich in de directe omgeving. De sloop van de stal levert verder dan ook geen negatieve effecten op.

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 de plangebieden. 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 de 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 staat van instandhouding van beschermde soorten. Binnen de plangebieden zijn geen (verblijfplaatsen van) strikt beschermde soorten aangetroffen die door de werkzaamheden worden beïnvloed.

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

De realisatie van de nieuwbouwplannen (loodsen Duifhuizerweg 29) vindt op een te korte afstand plaats van de dassenburchten in het solitaire bosje. Hiertoe dient het plan te worden gewijzigd, waarbij de loodsen op een afstand van minimaal 50 meter van dassenburcht worden gerealiseerd. Daarnaast dient er nagedacht te worden hoe om te gaan met het wegvallen van het foerageergebied. Dit zou gecompenseerd kunnen worden door het aanleggen van extra beplanting in vorm van bijvoorbeeld houtwallen, boomgaarden of weiland.

Voor aanvang van de werkzaamheden dient derhalve geen aanvullend onderzoek plaats te vinden. Een ontheffing met betrekking tot aantasting van beschermde soorten is in beginsel 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
 - Kennis document Bij12 Das 10 juli 2017
 - 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)
 - Kennisdoucement DAS – 1.0 BIJ12
 - Vleermuizen en planologie, Zoogdiervereniging (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 - Q

Uden - Duifhuis Noord-Brabant

Details **Waarnemingen** Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers Projectbezoeken

Naam	Uden - Duifhuis	Data	Aantal	Gebruiker	Waarnemingen
Oppervlakte	1,75 km ²	waarnemingen	1.669	Jan Verhoeven	183
Gemeente	Uden (gemeente)	gebruikers	82	elle & jos	96
Provincie	Noord-Brabant	Foto's	374	Wim van Lanen	62
		geluiden	5	Peter van de Braak	56
		soorten	218	leo Ballering	47

The map shows the Uden - Duifhuis area in Noord-Brabant. A blue boundary outlines the project area. Key streets include Duifhuizerweg, Marielaan, and Marielaan. The map includes a legend for map styles (Topo, OpenTopo, Streets, Hybrid, Satellite) and a small inset map of Noord-Brabant.

Uden - Duifhuis Noord-Brabant

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers Projectbezoeken

2019-08-04 2020-08-03 selecteer een soort Alle soortgroepen alle zeldzaamheden
 zoek Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2020-08-01 11:21	Tengere grasjuffer - <i>Ischnura pumilio</i>	1 imago	Leijgraaf	Eus van der Burg	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
2020-07-07 12:37	Fraaie vrouwenmantel - <i>Alchemilla mollis</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Leijgraaf	Gerard van Aalst	<input checked="" type="checkbox"/>
2020-07-02 13:11	Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	1 jagend	Leijgraaf	Anja van Halbeek	<input checked="" type="checkbox"/>
2020-07-02 13:12	Kleine Karekiet - <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	2 baltsend / zingend	Leijgraaf	Anja van Halbeek	<input checked="" type="checkbox"/>
2020-06-26 17:41	Witsterblauwborst - <i>Luscinia svecica cyaneola</i>	1	Leijgraaf	Isidro rendon	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
2020-06-15 15:56	Blauwe breedscheenjuffer - <i>Platynemis pennipes</i>	1 imago, gezien	Leijgraaf	ellie & jos	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
2020-06-15 15:11	Blauwe breedscheenjuffer - <i>Platynemis pennipes</i>	1 imago, gezien	Leijgraaf	ellie & jos	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
2020-06-15 15:26	Vroege glazenmaker - <i>Aeshna isocetes</i>	1 imago, gezien	Leijgraaf	ellie & jos	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
2020-06-15 15:28	Grote keizerlibel - <i>Anax imperator</i>	1 ♂ imago, eileggend, gezien	Leijgraaf	ellie & jos	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
2020-06-13 21:27	Zwarte Roodstaart - <i>Phoenicurus ochruros</i>	1 ♂	Duifhuis	Roland Jansen	<input checked="" type="checkbox"/>
2020-06-11 10:06	Groene Specht - <i>Picus viridis</i>	1 adult, gezien en gehoord	Duifhuis	Floris van den Burger	<input checked="" type="checkbox"/>
2020-06-11 09:02	Spotvogel - <i>Hippolais icterina</i>	1 baltsend / zingend, gehoord	Duifhuis	Floris van den Burger	<input checked="" type="checkbox"/>
2020-06-10 18:54	Blauwborst - <i>Luscinia svecica</i>	2	Leijgraaf	Isidro rendon	<input checked="" type="checkbox"/>
2020-06-03 11:41	Blauwe breedscheenjuffer - <i>Platynemis pennipes</i>	1 imago	Leijgraaf	Arend Vermaat	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
2020-06-03 11:35	Grote keizerlibel - <i>Anax imperator</i>	2 imago	Leijgraaf	Arend Vermaat	<input checked="" type="checkbox"/>
2020-05-17	Kievit - <i>Vanellus vanellus</i>	1 overvliegend, gezien	Leijgraaf	Bernd Willaert	<input checked="" type="checkbox"/>
2020-05-02 20:26	Dodaars - <i>Tachybaptus ruficollis</i>	1	Leijgraaf	Bart Gras	<input checked="" type="checkbox"/>
2020-04-23 16:28	Kneu - <i>Linaria cannabina</i>	1 adult, baltsend paar (ook paring)	Leijgraaf	William van der Velden	<input checked="" type="checkbox"/>
2020-04-19	Bij onbekend - <i>Anthophila indet.</i>	3	Duifhuis	Nederland Zoemt	<input checked="" type="checkbox"/>
2020-04-19	Honingbij - <i>Apis mellifera</i>	2	Duifhuis	Nederland Zoemt	<input checked="" type="checkbox"/>
2020-04-19	Tuinhommel - <i>Bombus hortorum</i>	1	Duifhuis	Nederland Zoemt	<input checked="" type="checkbox"/>
2020-04-19	Rosse metselbij - <i>Osmia bicornis</i>	5	Duifhuis	Nederland Zoemt	<input checked="" type="checkbox"/>
2020-04-19	Kortkopwesp onbekend - <i>Vespula spec.</i>	2	Duifhuis	Nederland Zoemt	<input checked="" type="checkbox"/>
2020-04-12 18:12	Grote vos - <i>Nymphalis polychloros</i>	1 imago	Duifhuis	William van der Velden	<input checked="" type="checkbox"/>
2020-03-15 11:30	Isvogel - <i>Alcedo atthis</i>	1	Leijgraaf	Jan Dera	<input checked="" type="checkbox"/>

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2020-03-06 16:00	■ IJsvogel - <i>Alcedo atthis</i>	1	Leljgraaf	Jan Dera	■
2020-01-26 19:26	■ Steenuil - <i>Athene noctua</i>	1 baltsend / zingend	Duifhuis	Jan Verhoeven	■
2019-12-19 10:11	▲ Holenduif - <i>Columba oenas</i>	20	Leljgraaf	Wim van Lanen	■
2019-12-13 13:17	▲ Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	1	Leljgraaf	Wim van Lanen	■
2019-10-31 09:52	▲ Holenduif - <i>Columba oenas</i>	9	Leljgraaf	Wim van Lanen	■
2019-10-31 09:51	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Leljgraaf	Wim van Lanen	■
2019-10-31 09:52	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	10	Leljgraaf	Wim van Lanen	■
2019-09-05 10:14	▲ Holenduif - <i>Columba oenas</i>	6	Leljgraaf	Wim van Lanen	■
2019-08-16 15:20	■ Zwervende heidelibel - <i>Sympetrum fonscolombii</i>	1 imago	Leljgraaf	Jan Albers	📷 📷
2019-08-16 15:19	▲ Rozenmosgalwesp - <i>Diplolepis rosae</i>	1 gal	Leljgraaf	Jan Albers	📷 📷
2019-08-16 15:37	▲ Gewone citroenzweefvlug - <i>Xanthogramma pedissequum</i>	1 imago	Leljgraaf	Jan Albers	📷 📷
2019-08-16 15:19	▲ Eenstijlige meidoorn - <i>Crataegus monogyna</i>	1 vruchtdragend	Leljgraaf	Jan Albers	📷 📷
2019-08-16 15:40	▲ Sleedoorn - <i>Prunus spinosa</i>	1 vruchtdragend	Leljgraaf	Jan Albers	📷 📷
2019-08-16 15:19	▲ Hondrosengroep - <i>Rosa Subsec. Caninae</i>	1	Leljgraaf	Jan Albers	📷 📷
2019-08-16 15:25	▲ Gewone smeerwortel - <i>Symphytum officinale</i>	1 bloeiend	Leljgraaf	Jan Albers	📷 📷
2019-08-12 15:23	■ Oranje zandoogje - <i>Pyronia tithonus</i>	3 imago	Leljgraaf	Anja van Halbeek	📷 📷
2019-08-12 15:21	● Bandheidelibel - <i>Sympetrum pedemontanum</i>	1 ♂ imago	Leljgraaf	Anja van Halbeek	📷 📷

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

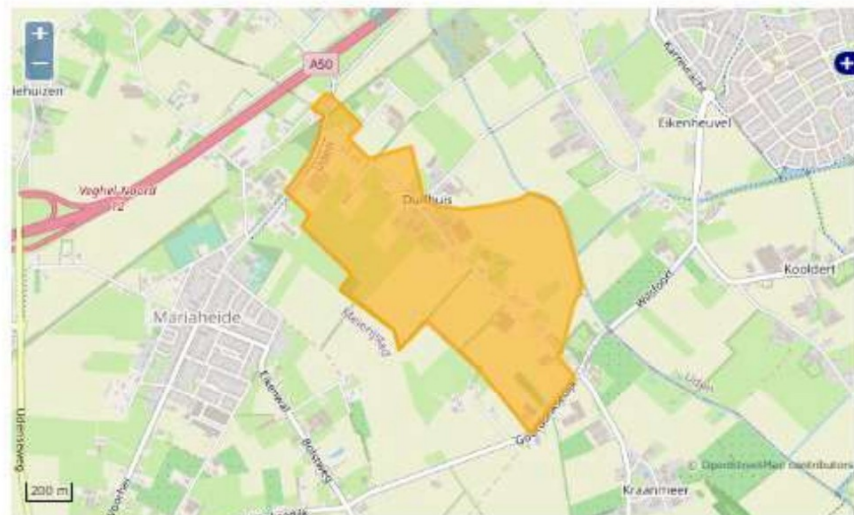
2 Activiteiten

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

5406 TB



1 Locatie

2 Activiteiten

3 Indicatie

Geef aan voor welke OLD-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

1 Locatie

2 Activiteiten

3 Indicatie

Locatie: 5,5966/51,6365 Oppervlakte: 97,14 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

[Bijbehorend bouwwerk bouwen](#)

[Slopen en/of asbest verwijderen](#)

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).

Amfibieën

Bruine kikker

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 functioneel leefgebied	gevoelig
verontreiniging	gevoelig
verdroging	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](#)
- [Wegvangen en verplaatsen van bruine kikkers \(en hun eieren\)](#)
- [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 (NDFF) die mogelijk schadelijke effecten ondervinden van de door u geselecteerde activiteit(en).

Soortgroepen

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.	
<input type="checkbox"/> verlies functioneel leefgebied	<input type="checkbox"/> gevoelig
<input type="checkbox"/> verontreiniging	<input type="checkbox"/> gevoelig
<input type="checkbox"/> verdroging	<input type="checkbox"/> gevoelig
Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	
<input type="checkbox"/> verstoring door geluid	<input type="checkbox"/> gevoelig
<input type="checkbox"/> verstoring door licht	<input type="checkbox"/> gevoelig
<input type="checkbox"/> verstoring door trilling	<input type="checkbox"/> gevoelig
<input type="checkbox"/> verstoring door beweging	<input type="checkbox"/> gevoelig



3 **Bijlage**

Plan projectlocaties

