

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

VOGELSTRAAT 5A ODILIAPEEL

Colofon

Quicksan soortenbescherming

Projectnummer: EP.19.1027

Versie: 1

Datum: 30 april 2019

Opdrachtnemer

Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

Vogelstraat 5a Odiliapeel

Opdrachtgever

Reland Locatieontwikkeling
Postbus 186
5830AD Boxmeer

Contactpersoon

Anton van Zeeland
T: 088 – 488 2929
F: 088 – 488 2102
E: anton.van.zeeland@exlan.nl

Uitvoerders

Ing. A. van Zeeland
Ing. K. Mulder

Collegiale check

AvZ

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

Inhoudsopgave

Quickscan soortenbescherming

INLEIDING	4
HOOFDSTUK 1	7
TOETSINGSKADER	7
HOOFDSTUK 2	10
ONDERZOEKSRESULTATEN	10
HOOFDSTUK 3	23
CONCLUSIE	23
LITERATUUR	24
WAARNEMENINGEN	25
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN	28
INRICHTINGSVOORSTEL / SCHETS	29

Inleiding

Planbeschrijving

Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan de Vogelstraat 5a Odiliapeel. De plannen omvatten het slopen van 2 leegstaande stallen. De stallen worden gesloopt in het kader van ruimte voor ruimte.

In dit kader wordt door het bevoegde gezag een toets aan de soortenbescherming bescherming 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 het buitengebied van Odiliapeel in de gemeente Uden. Binnen het plangebied bevinden zich verschillende agrarische bedrijven.



• Afbeelding 1: luchtfoto plangebied

In de onderstaande afbeelding zijn de te slopen bedrijfsgebouwen met blauw omkaderd.



• Afbeelding 2: de te slopen stallen en gebouwen

Onderzoeksmethode

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

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

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

Op vrijdag 26 april 2019 is de locatie tussen 8:30 en 9:30 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 10 graden 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 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 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 volgens. 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 onwortelen 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 onwortelen 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

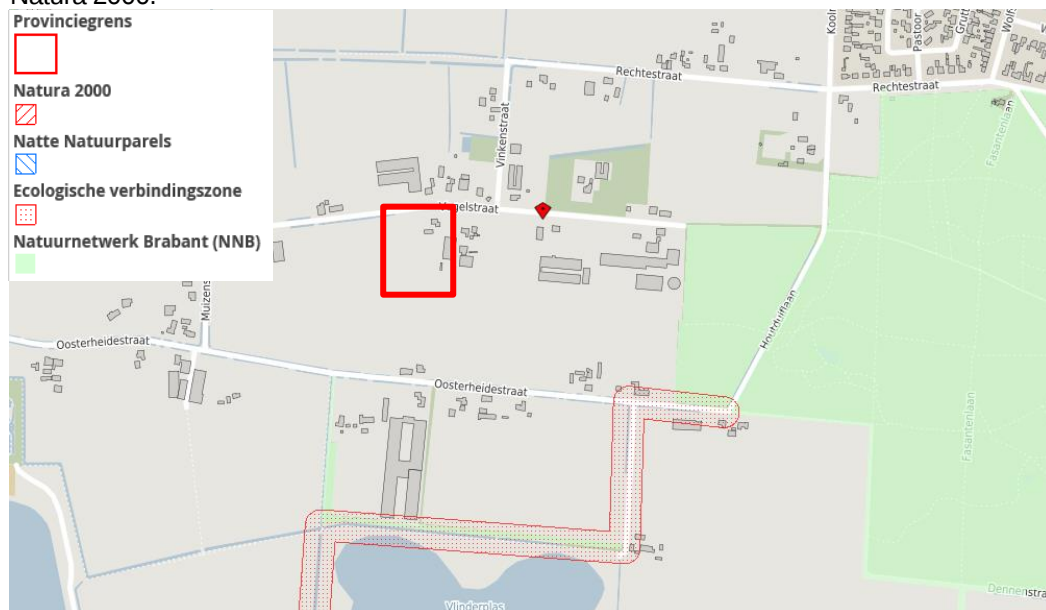
In de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) zijn waarnemingen van flora en fauna in Nederland gebundeld. De Gegevensautoriteit Natuur staat ervoor in dat alleen gevalideerde waarneming worden opgenomen. Gegevens uit meer dan 100 databanken zijn gebundeld, waaronder die van de particuliere gegevens beherende organisaties (Zoogdiervereniging, 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

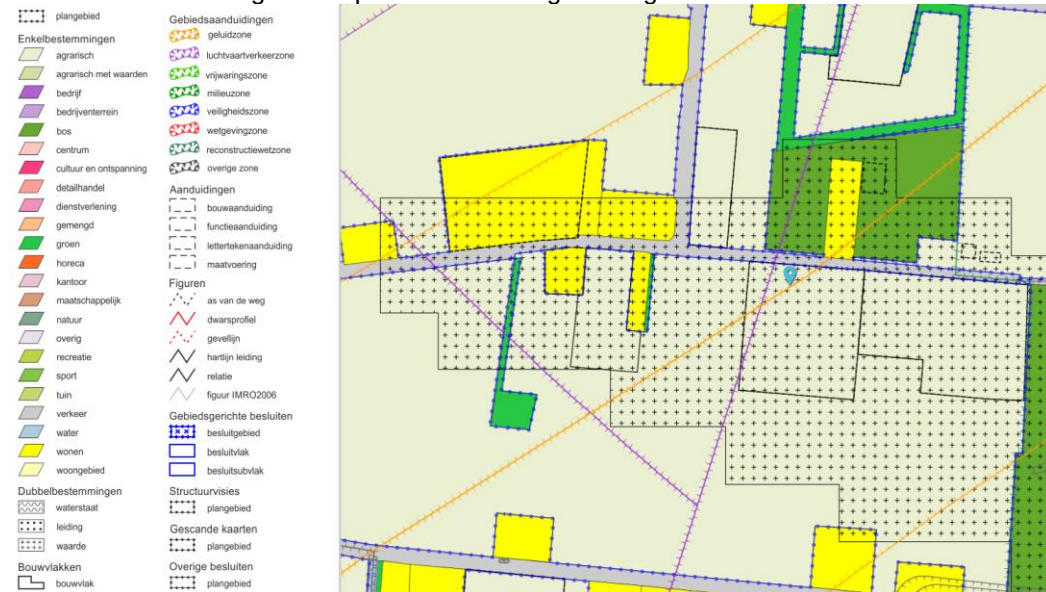
Het natuurbeheerplan is een beleidskader om het Europese, rijks- en provinciale natuur- en landschapbeleid te realiseren. Het gaat hier om bestaande natuurgebieden, gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt, landbouwgebieden worden ingericht en beheerd volgens agrarisch natuurbeheer en de Natura 2000-gebieden.

Het plangebied ligt buiten het Natuur Netwerk Brabant en buiten andere natuurgebieden zoals Natura 2000.



• Afbeelding 3: ligging Natuurnetwerk Brabant (NNB) (kaartbank.brabant.nl)

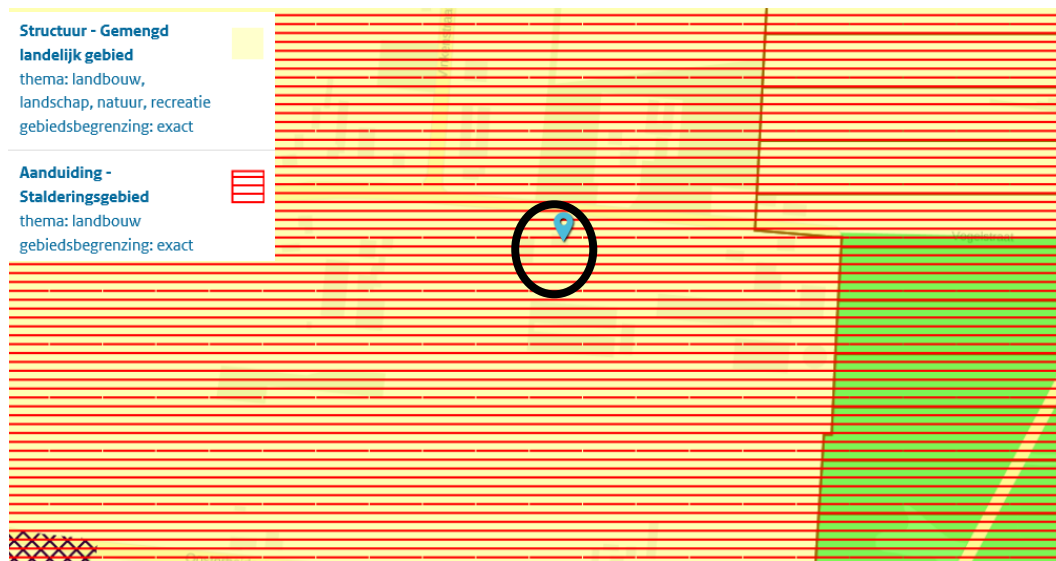
De verdere aanduiding van de planlocatie is in agrarisch gebied.



• Afbeelding 4: ligging plangebied (ruimtelijkeplannen.nl)

In planologisch opzicht is de planlocatie vastgesteld volgende in het structuurtype Gemengd landelijk gebied, alsmede een stalderingsgebied van de verordening ruimte Noord-Brabant en de daaraan gekoppelde omgevingsverordening. De Structuur gemengd landelijk gebied wordt door de provincie Noord-Brabant beschouwd als het hele landelijke gebied als een gebied waarbinnen een menging van functies aanwezig is. De mate van menging varieert daarbij van de gebieden waarin meerdere functies in evenwicht naar elkaar bestaan tot gebieden waar de land- en tuinbouw de dominante functie is.

In de gemeente plattelandseconomie is naast ruimte voor de land- en tuinbouw ook ruimte voor de ontwikkeling van niet-agrarische functies. Dit kan door verbreding van agrarische activiteiten maar ook als zelfstandige functie, met name op vrijkomende locaties. Rondom steden, dorpen en natuur is er in de meeste gevallen feitelijk sprake van een gemengde plattelandseconomie. In de gebieden rondom steden en dorpen is daarbij meer ruimte voor de ontwikkeling van functies die zich richten op de inwoners van die kernen.



• Afbeelding 5: ligging plangebied "verordening ruimte" (ruimtelijkeplannen.brabant.nl)

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 vogel(nesten).

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 6; Te slopen afbak achter schuur (schuur blijft behouden)



- Afbeelding 7; Voorzijde de te slopen stalgebouwen



- Afbeelding 8; Buiten zijde de te slopen stalgebouwen (binnenzijde)



- Afbeelding 9 Achterkant te slopen pluimveestal en achterzijde mestoverslag en werktuigenberging



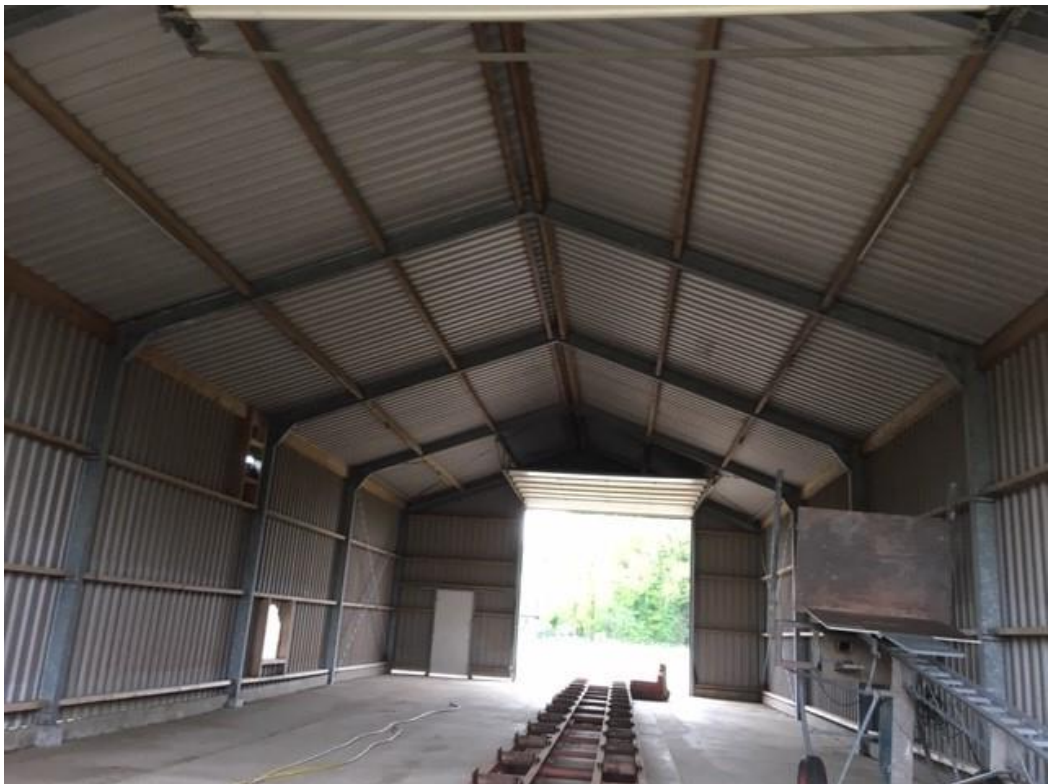
- Afbeelding 10; Overkapping mestband en achterzijde stal en mestoverslag en werktuigenberging



- Afbeelding 11; Zijaanzicht te slopen pluimveestal en vooraanzicht mestoverslag en werktuigenberging



- Afbeelding 12; Binnenzijde te slopen pluimveestal



- Afbeelding 13; Binnenzijde mestoverslag en werktuigenberging



• Afbeelding 14; Detail zijwand pluimveestal



• Afbeelding 15; Luchtinlaat pluimveestal

Flora algemeen

Bij de planlocatie als de omliggende agrarische bedrijven zijn geen bijzondere beplantingen aangetroffen.

Op de planlocatie is erfbeplanting aanwezig.



• Afbeelding 16; zij aanzicht woning



• Afbeelding 17; Beplanting voor de te behouden schuur



- Afbeelding 18; Planlocatie



- Afbeelding 19; Locatie zomereik ten opzichte van de stallen



- Afbeelding 20; Weg aan voorzijde planlocatie



- Afbeelding 21; Voorzijde plangebied bestaande heg

Grondgebonden zoogdieren

Binnen het plangebied zijn sporen van muizen aangetroffen. Sporen van andere (bijzondere) grondgebonden zoogdieren zijn niet aangetroffen.

Vleermuizen

Het plangebied is zeer nauwkeurig beoordeeld op de mogelijke waarde voor vleermuizen. Hierbij is gelet op de geschiktheid van de aanwezige (te slopen) 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 te slopen stallen zijn geen sporen (vetstrepen, uitwerpselen, prooiresten) aangetroffen. De gebouwen staan al meer dan een jaar leeg, de wanden en zijn niet geïsoleerd en het dak met behulp van purschuim en isolatieplaten, en is daardoor ongeschikt, zodat vleermuizen gebruik maken van een van de gebouwen als verblijfplaats.

Vogels

Tijdens het bezoek is met name gelet op de aanwezigheid van nesten en rustplaatsen voor vogels. Tijdens het locatiebezoek zijn in de te slopen agrarische gebouwen geen nesten of sporen van nesten aangetroffen.

- Tabel 1: overzicht waargenomen vogels

Soort	Categorie indeling (nestbescherming)
Witte kwikstaart	-
Zwarte roodstaart	5
Tijttjaf	-
Heggenus	-
Vink	-
Houtduif	-
Zanglijster	-
Merel	-

Uitleg bij tabel;

Categorie 1: Jaarrond gebruikte nesten (steenuil)

Categorie 2: Zeer honkvaste koloniebroeders of afhankelijk bebouwing

Categorie 3: Zeer honkvaste broeders of afhankelijk bebouwing (geen kolonie)

Categorie 4: Vogels die ieder jaar terugkeren naar specifiek nest

Categorie 5: Honkvaste broeders, maar voldoende flexibel

Reptielen, amfibieën en vissen

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

Overige

Van de overige soortgroepen, zoals dagvlinders, insecten en libellen, kan zoals te zien in bijlage 1, worden aangenomen dat deze soorten gedurende het jaar in het plangebied aanwezig kunnen zijn of dit gebied in de migratieroute hebben liggen.

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

2.3 Effecten van de ingreep

De effecten op beschermde soorten zijn onderzocht op basis van het voornemen binnen het plangebied.

Flora

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

Grondgebonden zoogdieren

Verstoring van algemene zoogdieren (muizen) kan plaatsvinden bij de aanvang van de werkzaamheden. Vaste verblijfplaatsen van algemene soorten zoals muizen kunnen worden vernield. De gunstige staat van instandhouding wordt niet bedreigd.

Verblijfplaatsen van beschermde zoogdiersoorten zijn ter plaatse niet aangetroffen.

Vleermuizen

De te slopen bouwwerken zijn tijdens het veldbezoek zeer nauwkeurig beoordeeld op de geschiktheid als verblijfplaats voor vleermuizen. Er zijn geen sporen van vleermuizen aangetroffen waaruit blijkt dat de gebouwen als verblijfplaats worden gebruikt. Daarnaast zijn de te slopen gebouwen ongeschikt als verblijfplaats van vleermuizen. De werkzaamheden hebben derhalve geen invloed op (verblijfplaatsen) voor vleermuizen. Nader onderzoek of een ontheffing in het kader van de soortenbescherming is niet noodzakelijk.

Vogels

Alle bewoonde vogelnesten zijn jaarrond beschermd. Er zijn tijdens het terreinbezoek geen nesten aangetroffen in de te slopen agrarische gebouwen. De verbouwing en de sloopwerkzaamheden hebben derhalve geen invloed op broed- en verblijfplaatsen voor vogels.

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 opgenomen en de daarbij behorende werkzaamheden, zal naar verwachting geen negatief effect hebben op staat van instandhouding van beschermde soorten. Binnen het plangebied zijn geen (verblijfplaatsen van) strikt geschermd 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 dier- en/of plantsoorten. Lokaal zullen mogelijk algemene soorten (muizen) uit het plangebied trekken op zoek naar een vervangende biotoop.

Voor aanvang van de werkzaamheden, dient derhalve geen aanvullende 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.
- Wet Natuurbescherming
- Provinciale Verordening (Wet) natuurbescherming Vastgesteld d.d. 25 mei 1998 Staatsblad d.d. 14 juli 1998, nr. 402.
- 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, Zoogdiervereniging (2010)
- Beleidsregels ten behoeve van passieve soortenbescherming Wnb Limburg
- Wet natuurbescherming. Vastgesteld d.d. 1 januari 2017.
- www.waarneming.nl
- www.synbiosys.alterra.nl
- www.ravon.nl
- www.sovon.nl
- www.google.nl
- www.ndff.nl
- www.floron.nl
- www.effectenindicator-soorten.nl
- www.ecologica.eu

1 Bijlage

Waarnemingen

Odiliapeel - Odiliapeelse Bossen e.o. Noord-Brabant

Details

Waarnemingen

Foto's

Geluiden

Soorten gezien

naam

Odiliapeel - Odiliapeelse Bossen e.o.

oppervlakte

5,76 km²

gemeente

Uden (gemeente)

provincie

Noord-Brabant

Data

waarnemingen

gebruikers

foto's

geluiden

soorten

Aantal

1.453

89

197

0

325

Gebruiker

marc poulussen

C.van Lieshout

Wouter Bosgra

N. Ettema

Jan Verhoeven

Waarnemingen

117

80

69

60

40

Industriepark
Loopplant
Liessest

Kromstraat

Rondweg-Zuid

Muntweg

Rondweg-Volkel

Volkel

Maarsestraat

Zeeandriedijk

Oosterheidedijk

Heikantstraat

Nieuwedijk

Odiliapeel

Oudedijk

Keijlaan

SOERENDINGWEG

BOEKEL

Rietven

Waterdeweg

Scheepsweg

Nordstraat

Midtenpeeweg

Gevels aan

22 m

Kortepelweg

Booijpseweg

Boekekebaan

Fortunaweg

Harekampweg

MILL EN SINT HUBERT
SINT ANTHONIS

Landho

togenbosch

Landho

● Topo

○ OpenTopo

○ Streets

○ Satellite

toegenbosch

Landho

Landho

Leaflet | Tiles © Esri

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

2018-03-31	2019-04-30	alle soortgroepen		alle zeldzaamheden	
zoek		Filter	Wis filters	☐ Toon geavanceerd	
datum	soort	aantal	locatie	waarnemer	
2019-04-29	 Rode Eekhoorn - <i>Sciurus vulgaris</i>	2	Odiliapeelse Bossen e.o.	Arend Vermaat	
2019-04-29	 Bont zandoogje - <i>Pararge aegeria</i>	1 imago	Odiliapeelse Bossen e.o.	Arend Vermaat	
2019-04-15	 Veldleeuwerik - <i>Alauda arvensis</i>	1 baltsend / zingend	Odiliapeelse Bossen e.o.	Arend Vermaat	
2019-04-15	 Veldleeuwerik - <i>Alauda arvensis</i>	1 baltsend / zingend	Odiliapeelse Bossen e.o.	Arend Vermaat	
2019-04-15	 Bonte Vliegenvanger - <i>Ficedula hypoleuca</i>	1 baltsend / zingend	Odiliapeelse Bossen e.o.	Arend Vermaat	
2019-04-15	 Zwarte Roodstaart - <i>Phoenicurus ochruros</i>	1 ♂ baltsend / zingend	Odiliapeelse Bossen e.o.	Arend Vermaat	
2019-04-15	 Gekraagde Roodstaart - <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1 baltsend / zingend	Odiliapeelse Bossen e.o.	Arend Vermaat	
2019-04-15	 Ringmus - <i>Passer montanus</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Arend Vermaat	
2019-04-01	 Sperwer - <i>Accipiter nisus</i>	2	Odiliapeelse Bossen e.o.	Johan van Roosmalen	
2019-04-01	 Boerenzwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	2	Odiliapeelse Bossen e.o.	Arend Vermaat	
2019-04-01	 Zwarte Roodstaart - <i>Phoenicurus ochruros</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Arend Vermaat	
2019-04-01	 Keep - <i>Fringilla montifringilla</i>	1 overvliegend, gehoord	Odiliapeelse Bossen e.o.	Arend Vermaat	
2019-03-28	 Glyfosaat bespoten weiland - <i>glyphosate sprayed</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Carlo Wijnen	
2019-03-18 16:02	 Kievit - <i>Vanellus vanellus</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Johan van Roosmalen	
2019-03-18 13:14	 Kleine Bonte Specht - <i>Dryobates minor</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Johan van Roosmalen	
2019-03-11	 Wulp - <i>Numenius arquata</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Arend Vermaat	
2019-03-11	 Kleine Bonte Specht - <i>Dryobates minor</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Arend Vermaat	
2019-03-11	 Keep - <i>Fringilla montifringilla</i>	1 roepend	Odiliapeelse Bossen e.o.	Arend Vermaat	
2019-02-03 10:20	 Stormmeeuw - <i>Larus canus</i>	16	Odiliapeelse Bossen e.o.	marc poulussen	
2018-11-26 14:34	 Graspieper - <i>Anthus pratensis</i>	8	Odiliapeelse Bossen e.o.	Louis Geraets	
2018-10-21 13:20	 Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Laurens van der Wind	
2018-10-21 13:04	 Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Laurens van der Wind	
2018-10-21 12:03	 Ekster - <i>Pica pica</i>	5	Odiliapeelse Bossen e.o.	Remco Bisschop	
2018-10-21 13:14	 Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>	2	Odiliapeelse Bossen e.o.	Laurens van der Wind	
2018-10-21 13:14	 Winterkoning - <i>Troglodytes troglodytes</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Laurens van der Wind	
2018-10-21 13:35	 Boomklever - <i>Sitta europaea</i>	2	Odiliapeelse Bossen e.o.	Laurens van der Wind	
2018-10-21 13:23	 Boomklever - <i>Sitta europaea</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Laurens van der Wind	
2018-10-21 13:14	 Boomklever - <i>Sitta europaea</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Laurens van der Wind	
2018-10-21 13:04	 Boomklever - <i>Sitta europaea</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Laurens van der Wind	
2018-10-21 13:03	 Boomkruiper - <i>Certhia brachydactyla</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Laurens van der Wind	
2018-10-21 08:50	 Kramsvogel - <i>Turdus pilaris</i>	41 overvliegend	Odiliapeelse Bossen e.o.	Laurens van der Wind	
2018-10-21 13:04	 Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	1 baltsend / zingend	Odiliapeelse Bossen e.o.	Laurens van der Wind	
2018-10-21 13:04	 Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	5	Odiliapeelse Bossen e.o.	Laurens van der Wind	
2018-10-21 13:35	 Keep - <i>Fringilla montifringilla</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Laurens van der Wind	
2018-10-21 13:04	 Kruisbek - <i>Loxia curvirostra</i>	5 overvliegend	Odiliapeelse Bossen e.o.	Laurens van der Wind	
2018-10-20 12:50	 Kleine Bonte Specht - <i>Dryobates minor</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Remco Bisschop	 
2018-10-20 12:33	 Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Remco Bisschop	
2018-10-20 12:44	 Gaai - <i>Garrulus glandarius</i>	2	Odiliapeelse Bossen e.o.	Remco Bisschop	
2018-10-20 12:29	 Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Remco Bisschop	
2018-10-20 12:29	 Koolmees - <i>Parus major</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Remco Bisschop	
2018-10-20 12:36	 Goudhaan - <i>Regulus regulus</i>	11	Odiliapeelse Bossen e.o.	Remco Bisschop	
2018-10-20 12:33	 Boomklever - <i>Sitta europaea</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Remco Bisschop	
2018-10-20 11:18	 Boomklever - <i>Sitta europaea</i>	1 roepend	Odiliapeelse Bossen e.o.	Laurens van der Wind	

2018-10-20 12:29	▲ Boomkruiper - <i>Certhia brachydactyla</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Remco Bisschop	■
2018-10-20 12:37	▲ Koperwiek - <i>Turdus iliacus</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Remco Bisschop	■
2018-10-20 12:36	▲ Zanglijster - <i>Turdus philomelos</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Remco Bisschop	■
2018-10-20 12:28	▲ Zanglijster - <i>Turdus philomelos</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Remco Bisschop	■
2018-10-20 13:31	▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Remco Bisschop	■
2018-10-20 12:36	■ Keep - <i>Fringilla montifringilla</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Remco Bisschop	■
2018-10-20	■ Kleine parelmoervlinder - <i>Issoria lathonia</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Kees van der Wind	■
2018-08-18 17:13	■ Wespendif - <i>Pernis apivorus</i>	2 overvliegend zuid	Odiliapeelse Bossen e.o.	Isidro rendon	■
2018-07-08 08:54	▲ Zanglijster - <i>Turdus philomelos</i>	1 baltsend / zingend	Odiliapeelse Bossen e.o.	William van der Velden	⚙
2018-06-29	▲ Boerenzwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Henny Vink-Slotboom	■
2018-06-29	▲ Boerenzwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Aart Vink	■
2018-06-12 15:10	▲ Koolmees - <i>Parus major</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	C.van Lieshout	⚙
2018-05-28 11:25	▲ Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	1 bezet nest met jongen	Odiliapeelse Bossen e.o.	Johan van Roosmalen	■
2018-05-28 10:28	■ Wielewaal - <i>Oriolus oriolus</i>	1 roepend	Odiliapeelse Bossen e.o.	Johan van Roosmalen	■
2018-05-28 11:24	■ Bonte Vliegenvanger - <i>Ficedula hypoleuca</i>	2 bezet nest met jongen	Odiliapeelse Bossen e.o.	Johan van Roosmalen	■
2018-05-25 16:08	▲ Huiswaluw - <i>Delichon urbicum</i>	10	Odiliapeelse Bossen e.o.	C.van Lieshout	■
2018-05-12 11:07	■ Spotvogel - <i>Hippolais icterina</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	John Hermans	■
2018-05-08 15:43	▲ Gaai - <i>Garrulus glandarius</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Erwin Reinstra	■
2018-05-08 15:38	▲ Boomkruiper - <i>Certhia brachydactyla</i>	1 baltsend / zingend	Odiliapeelse Bossen e.o.	Erwin Reinstra	■
2018-05-08 15:44	■ Bonte Vliegenvanger - <i>Ficedula hypoleuca</i>	1 baltsend / zingend	Odiliapeelse Bossen e.o.	Erwin Reinstra	■
2018-05-08 15:45	▲ Gekraagde Roodstaart - <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1 baltsend / zingend	Odiliapeelse Bossen e.o.	Erwin Reinstra	■
2018-04-22 08:19	▲ Kievit - <i>Vanellus vanellus</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Jelle Klaas	■
2018-04-22 08:12	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Jelle Klaas	■
2018-04-22 08:10	▲ Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Jelle Klaas	■
2018-04-22 08:21	▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	2	Odiliapeelse Bossen e.o.	Jelle Klaas	⚙
2018-04-21 15:36	▲ Boerenzwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	3	Odiliapeelse Bossen e.o.	Jelle Klaas	■
2018-04-04	▲ Kievit - <i>Vanellus vanellus</i>	1	Odiliapeelse Bossen e.o.	Johan van Roosmalen	■

2

Bijlage

Effecten indicator soorten

1 Locatie

2 Activiteiten

3 Indicatie

Locatie: 5.6889/51.6403 Oppervlakte: 35.02 ha

Disclaimer

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

Activiteiten

[+ Slopen en/of asbest verwijderen](#)



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

Inrichtingsvoorstel / schets

