

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

DE HOEF OOSTZIJDE 119 TE DE HOEF

Colofon

Quickscan soortenbescherming

Projectnummer: EX.19.1765

Versie: 1

Datum: 17-10-2023

Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

De Hoef Oostzijde 119 De Hoef

Contactpersoon

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Uitvoerders

[REDACTED]
[REDACTED]

Collegiale check

[REDACTED]

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

Inhoudsopgave

Quickscan soortenbescherming

INLEIDING	4
HOOFDSTUK 1	6
TOETSINGSKADER	6
HOOFDSTUK 2	9
ONDERZOEKSRESULTATEN	9
HOOFDSTUK 3	29
CONCLUSIE	30
LITERATUUR	31
WAARNEMINGEN	32
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN	38
PLAN PROJECTLOCATIE	48

Inleiding

Planbeschrijving

Aanleiding

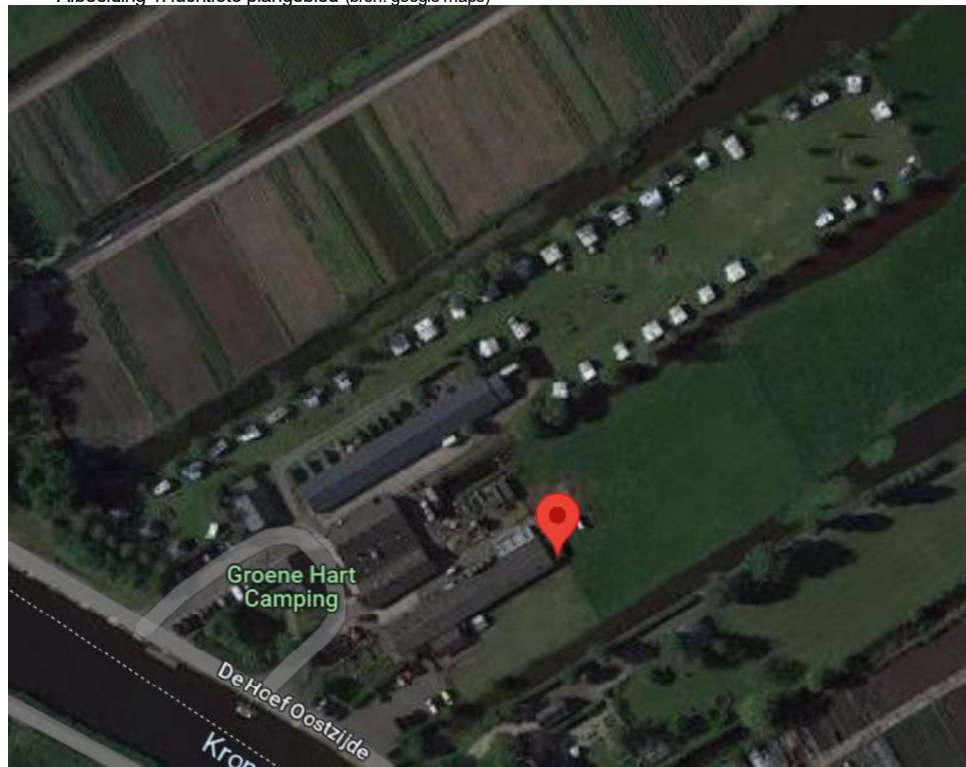
Het plangebied is gelegen aan de De Hoef Oostzijde 119 te De Hoef. De plannen omvatten het realiseren van recreatiewoningen op het voormalige varkensbedrijf. Hiervoor zal de varkensstal verbouwd worden waarna er een appartementencomplex van gemaakt wordt. In dit kader wordt door het bevoegde gezag een 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 De Hoef in de gemeente de Ronde Venen. Het plangebied bevindt zich buiten de bebouwde kom van De Hoef.

Afbeelding 1: luchtfoto plangebied (bron: google maps)



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 4 oktober 2023 is de locatie tussen 10:00 en 11:00 uur ter plaatse geïnterviewd, om te onderzoeken of het plangebied een zodanig belangrijke status heeft dat een aanvullend veldonderzoek noodzakelijk is. Op het moment van inventarisatie was het 13 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 sloop- en (ver)bouwwerkzaamheden hebben op de natuurwaarden binnen het plangebied, dienen de volgende vragen te worden beantwoord:

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

1 Toetsingskader

Wet natuurbescherming

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

1.1 Gebiedsbescherming

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

Natura 2000-gebieden

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

Natuurnetwerk Nederland

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

Overige gebieden

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

1.2 Soortenbescherming

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

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

Vogelrichtlijn

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

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

Habitatrichtlijn

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

Wat betreft deze soorten is het verboden om:

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

Naast de Boswet kan ook een gemeente beperkingen opleggen ten aanzien van het kappen van bomen. Er is dan een omgevingsvergunning nodig voor het kappen van bomen.

Tenslotte kan ook in een provinciale verordening een kapverbod opgelegd worden. Indien hier sprake van is, moet er bij de provincie een ontheffing of vrijstelling worden aangevraagd.

Voor de voorgenomen ontwikkeling is hier, voor zover van toepassing, separaat aan getoetst. In deze rapportage wordt hier verder niet op ingegaan.

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.

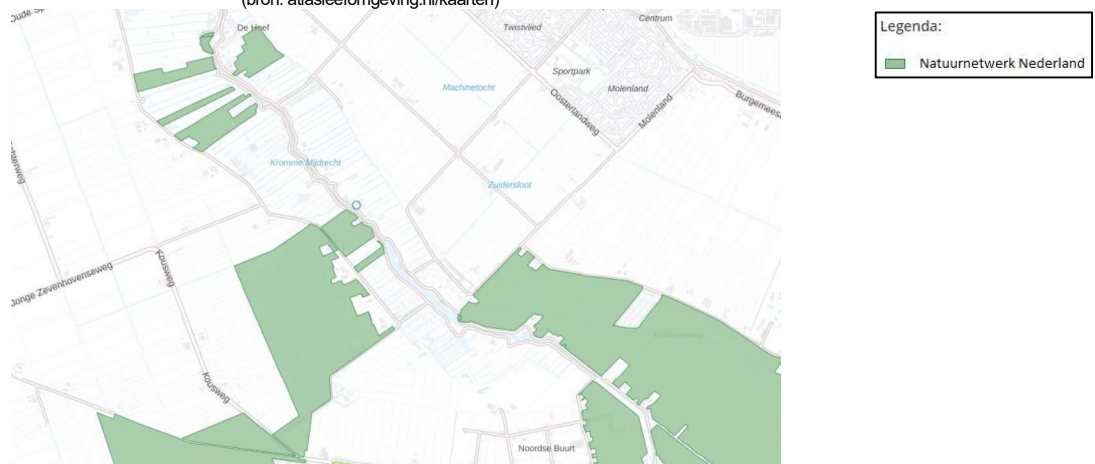
Natuurnetwerk Nederland

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 "Nieuwkoopse Plassen & De Haeck".

Er liggen 10 Natura 2000-gebieden (gedeeltelijk) in de provincie Utrecht. Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) omvat in de provincie Utrecht zo'n 30.000 hectare natuur.

• Afbeelding 2: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000
(bron: atlasleefomgeving.nl/kaarten)



Binnen het Natuurnetwerk Nederland geldt een “nee, tenzij”- benadering. Het project is niet gelegen binnen het Natuurnetwerk Nederland en dus kan geconcludeerd worden dat het project geen gevolgen heeft voor het Natuurnetwerk.

2.2 Veldonderzoek

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

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

• Afbeelding 3: Woonhuis



• Afbeelding 4: Te slopen schuur



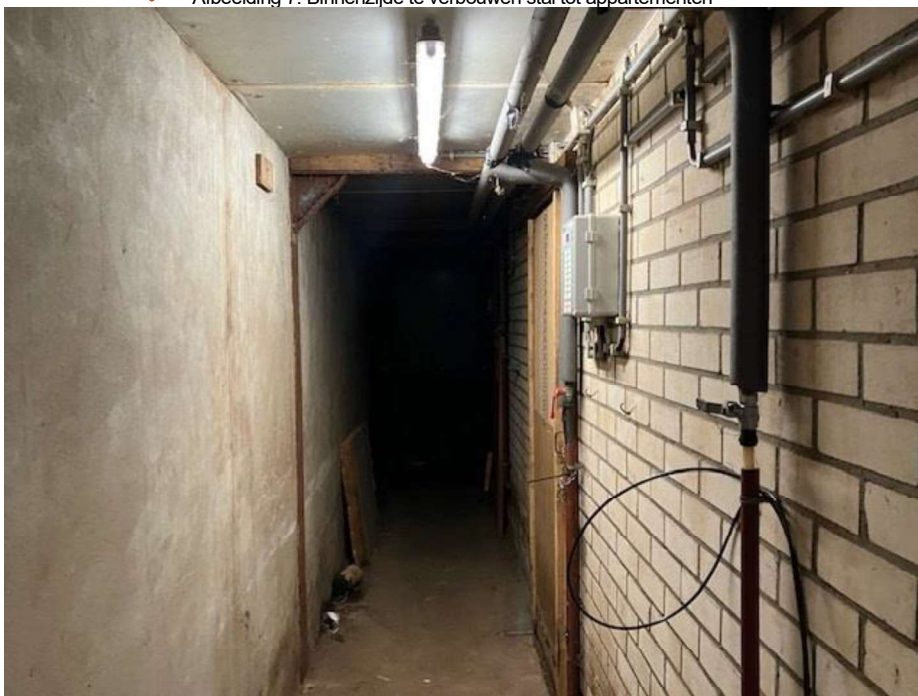
• Afbeelding 5: Rechts wordt verbouwd links wordt gerenoveerd



• Afbeelding 6: Te verbouwen schuur



• Afbeelding 7: Binnenzijde te verbouwen stal tot appartementen



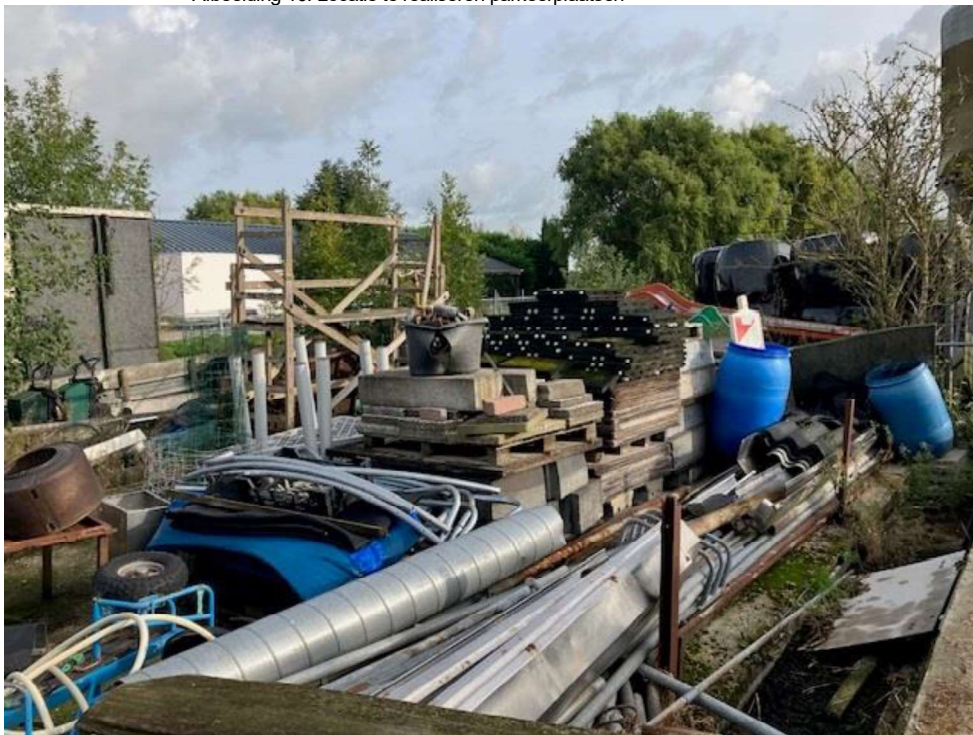
• Afbeelding 8: Constructie kap van de verbouwen schuur geen isolatie



• Afbeelding 9: Beeld van de kapconstructie



• Afbeelding 10: Locatie te realiseren parkeerplaatsen



• Afbeelding 11: Geitenhokken die gaan verdwijnen



• Afbeelding 12: Binnenzijde schapen/geiten hokken



• Afbeelding 13: Dakisolatie te verbouwen stal



- Afbeelding 14: Binnenzijde te verbouwen varkensstal tot appartementen



• Afbeelding 15: Achterzijde perceel



• Afbeelding 16: Te verbouwen stal



• Afbeelding 17: Perceel overzijde sloot, buren



• Afbeelding 18: Linkerzijde perceel buren, rechts te verbouwen stal



• Afbeelding 19: Beplanting bij kampeerlocatie, veel wilgen



• Afbeelding 20: Paardenstal wordt gesloopt



• Afbeelding 21: Beeld vanuit de paardenstal



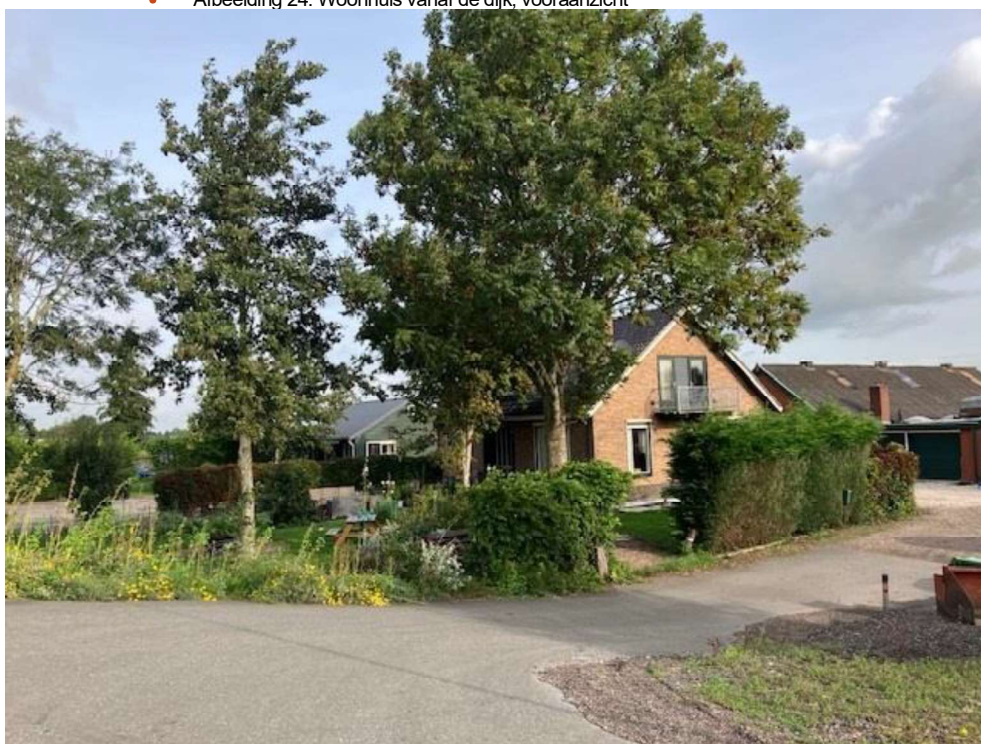
• Afbeelding 22: Huidige parkeerplaats



• Afbeelding 23: Parkeerplaats



• Afbeelding 24: Woonhuis vanaf de dijk, vooraanzicht



• Afbeelding 25: Bomensingel vanaf de weg met veel wilgen



• Afbeelding 26: Veld naast planlocatie, zwarte els en essen aanwezig



• Afbeelding 27: Uitzicht op kampeergedeelte locatie



• Afbeelding 28: Achterzijde bestaande recreatiewoningen (tuin)



Afbeelding 32: Boerenwaluwnest bewoond achterzijde appartementen



• Afbeelding 33: Kampeertrein met wilgen



Flora algemeen

Bij de planlocatie is beplanting aangetroffen. Er zijn veel verschillende hagen aanwezig op de locatie. Rondom het kampeergedeelte staan er ook veel wilgen. De inpassing op de locatie blijft zoals deze nu is en zal ook nog gedeeltelijk uitgebreid worden met inheemse plantensoorten. Er worden geen bomen gekapt. Dit is een zeer nat gedeelte en de planten die er staan zijn vooral wilgen, zwarte els en es.

Grondgebonden zoogdieren

Specifiek wordt bekeken of binnen de betreffende inrichting verwacht kan worden of er streng beschermde zoogdieren; steenmarter, bunzing, hermelijn, wezel, eekhoorn, bever en das kunnen worden aangetroffen. Door de aanwezigheid van verschillende katten (er zijn er 5 waargenomen tijdens het veldbezoek) zal de locatie geen interessante verblijfplaats zijn voor grondgebonden zoogdieren.

Steenmarter

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor de steenmarter. Steenmarters gebruiken hooizolders, 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 verblijfslocaties 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.

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. 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 onderzoekslocatie en de directe omgeving geen loop- of eetsporen, latrines en/of wissels aangetroffen die duiden op de aanwezigheid en/of het gebruik van de onderzoekslocatie door de das. Dassen zullen eerder hun leefgebied hebben in de nabijgelegen natuurgebieden en de aansluitende weilanden. Verstoring ten aanzien van de das als gevolg van de voorgenomen ingreep is niet aan de orde. Dit gebied is ook veel te vochtig als leefgebied voor dassen, omdat de grond veel te vochtig is.

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.

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

De dakconstructie van de (bedrijfs)gebouwen bestaan uit daken met ongeïsoleerd damwandprofiel welke niet stabiel blijven qua temperatuur en gedurende de dag aan enorme temperatuurschommelingen onderhevig zijn. De dakconstructie is hierdoor geen geschikte verblijfplaats voor vleermuizen.

Er zijn in en om de stallen geen sporen (vetstrepen, uitwerpselen, prooi-resten) aangetroffen. Naast de onderzoekslocatie bevindt zich het woonhuis. Eventuele verblijfplaatsen hierin ondervinden door de afstand tot de verbouwlocatie en de aard van de ingreep geen hinder.

Foerageerhabitat

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

Vliegroutes

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

Vogels

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

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

Boomvalk

De boomvalk is een soort die geen eigen nest maakt, maar broedt in gebruikte kraaien- en/of ekster-nesten in verschillende typen bos(randen) of in solitaire bomen, populierensingels, of op erven. De soort komt vooral voor in open en halfopen landschappen zoals boerenland en dorpen, alsook in buitenwijken van steden. De bomen op- en nabij de projectlocatie zijn gecontroleerd op dergelijke nesten, deze zijn niet aangetroffen. Er worden daarnaast ook geen 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.

Wespandief en sperwer

De wespandief is doorgaans gebonden aan grotere bosgebieden van zowel loof- als naaldbomen. Bij voorkeur is er afwisseling binnen het bosgebied aanwezig in de vorm van

open plekken. De sperwer broedt bij voorkeur meer verborgen in naaldbomen. Beide situaties zijn op de onderzoekslocatie niet aanwezig. Gezien de ligging van de onderzoekslocatie binnen agrarisch gebied en de afwezigheid van voldoende dekking is een nestplaats van de sperwer of wespandief niet te verwachten. Eveneens zijn er tijdens het veldbezoek geen nesten aangetroffen. Een broedgeval van zowel de wespandief 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 geen (sporen van) steen- en kerkuilen waargenomen. Er is geen sprake van een afname van belangrijk foerageergebied. Er blijft er voldoende foerageergebied aanwezig in de omgeving.

Huismus

Ook voor de huismus, die veel te vinden is in agrarisch gebied en vooral gebonden aan gebouwen is, is het nest jaarrond beschermd. Er zijn geen nesten van huismussen gevonden in de te slopen bebouwing. Er zijn wel huismussen waargenomen, deze broeden vermoedelijk in het woonhuis die aanwezig is op de locatie. De mussen die hier verblijven zullen geen hinder ondervinden van de werkzaamheden.

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 in de te verbouwen stal.

Er zijn vogels gezien en gehoord, namelijk:

• Tabel 1: overzicht waargenomen vogels

Soort
Huismus
Roodborst
Tijftjaf
Meerkoet
Waterhoen
Fuut
Blauwe reiger
Aalscholver

• Tabel 2: overzicht waargenomen vogelnesten

Soort
Huismus (categorie indeling nestbescherming: 2)

Uitleg bij tabel:

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

Reptielen, amfibieën en vissen

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

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

Dit geldt ook voor de specifieke beschermende amfibieënsoorten die veel eisen stellen aan zijn habitat; alpenwatersalamander, heikikker, vinpootsalamander, poelkikker en rugstreeppad. Deze zijn tijdens het veldbezoek niet waargenomen.

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 takken- of stenenhopen. Voor algemene amfibieënsoorten geldt in het kader van de Wet natuurbescherming een vrijstelling, zodat een ontheffing bij verstoring niet noodzakelijk is. Het is echter wel zaak om aandacht te schenken aan de zorgplicht.

Vissen

Op de locatie is er veel water aanwezig. Tijdens het bezoek zijn er geen vissen waargenomen. Eventuele aanwezigheid van deze soortgroep zullen geen hinder ondervinden van de werkzaamheden.

Overige

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

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

2.3 Effecten van de ingreep

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

Flora algemeen

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

Grondgebonden zoogdieren

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

Vleermuizen

Er zijn geen sporen van vleermuizen aangetroffen waaruit blijkt dat de gebouwen als verblijfplaats worden gebruikt. Nader onderzoek in het kader van de soortenbescherming is niet noodzakelijk.

Vogels

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

Reptielen, amfibieën en vissen

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

Overige

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

3

Conclusie en aanbevelingen

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

3.1 Conclusie

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

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

Het voornemen zoals opgenomen in de inleiding en de daarbij behorende werkzaamheden, zal naar verwachting geen negatief effect hebben op de staat van instandhouding van beschermde soorten. Binnen het plangebied zijn 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. Alle verbouwwerkzaamheden dienen bij voorkeur verricht te worden buiten het broedseizoen (15 maart t/m 15 juli).

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

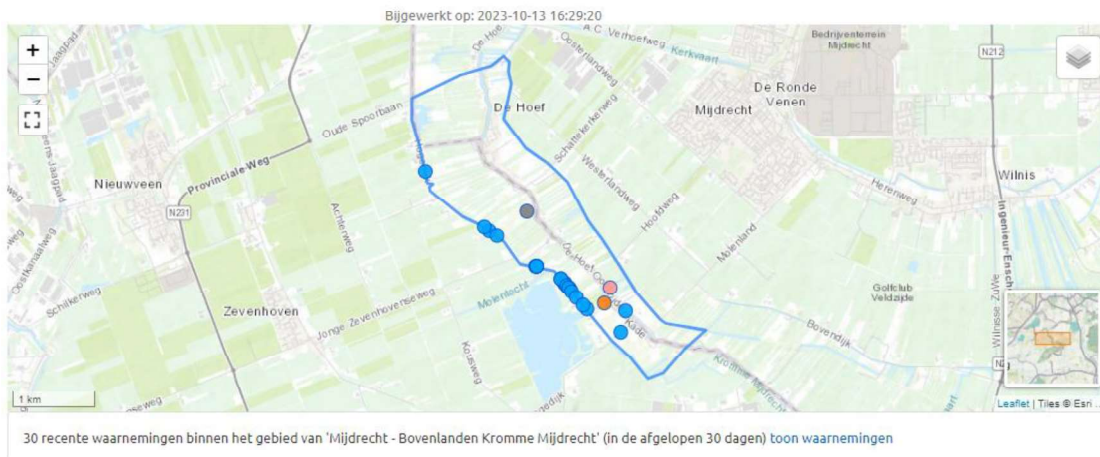
- Broekhuizen, S., Hoekstra, B., Laar, van, V., Smeenk, C. & Thissen, J.B.M., 1992
Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Stichting uitgeverij van de KNNV, Utrecht.
- Europese Gemeenschappen,
Richtlijn no 92/409 inzake het behoud van de vogelstand. Brussel, 1979.
- Europese Gemeenschappen,
Richtlijn no 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.floron.nl
- www.ruimtelijkeplannen.nl
- www.natura2000.nl
- www.ecologica.eu

1

Bijlage Waarnemingen

Mijdrecht - Bovenlanden Kromme Mijdrecht Zuid-Holland

Details		Waarnemingen	Foto's	Geluiden	Soorten gezien	Ranglijst waarnemers	Projectbezoeken	
Naam	Mijdrecht - Bovenlanden Kromme Mijdrecht				Data	Aantal	Gebruiker	Waarnemingen
Oppervlakte	4,11 km ²				Waarnemingen	10.787	Leobard Hinfelaar	484
Land	Nederland				Gebruikers	980	Fred Scholte	422
Provincie	Zuid-Holland				Foto's	2.491	Paul Tak	323
Gemeente	De Ronde Venen (gemeente)				Geluiden	3	Eric Brandes	312
					Soorten	728	Peter Lodder	260



Mijdrecht - Bovenlanden Kromme Mijdrecht Zuid-Holland

Details

Waarnemingen

Foto's

Geluiden

Soorten gezien

Ranglijst waarnemers

Projectbezoeken

2022-10-16

2023-10-16

Selecteer een soort

Alle soortgroepen

Alle zeldzaamheden

Zoek

Waarnemingen van iedereen

Filter

Wis filters

Als kaart

Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-10-16 09:37	▲ Vuurgoudhaan - <i>Regulus ignicapilla</i>	1 roepend	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Gijs van der Voet	■
2023-10-16 09:43	▲ Koperwiek - <i>Turdus iliacus</i>	50 opvliegend, gezien en gehoord	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Gijs van der Voet	■
2023-10-14 15:57	■ Bladpootrandwants - <i>Leptoglossus occidentalis</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Greenworks hoveniers	📷
2023-10-12 17:53	■ Toendrarietgans - <i>Anser serrinostis</i>	3	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Donny Dolman	■
2023-10-12 17:53	▲ Parkgans - <i>Anser anser forma domestica</i>	40	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Donny Dolman	📷
2023-10-10 12:58	■ Kleine beer - <i>Phragmatobia fuliginosa</i>	1 rups, gezien	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Ineke Bams	■ 📷
2023-10-09 17:53	▲ Kleine watersalamander - <i>Lissotriton vulgaris</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	katykeet99	📷
2023-10-08 10:35	▲ Kolgans - <i>Anser albifrons</i>	1 gezien	Groene Jonker	Johan Hanko	📷
2023-10-08 10:42	▲ Meerkooit - <i>Fulica atra</i>	1 gezien	Groene Jonker	Johan Hanko	📷
2023-10-08 10:45	■ Zilverplevier - <i>Pluvialis squatarola</i>	1 gezien	Groene Jonker	Johan Hanko	■
2023-10-08 11:12	▲ Witgat - <i>Tringa ochropus</i>	1 gezien	Groene Jonker	Johan Hanko	📷
2023-10-08 10:40	■ Zwarte Ruiter - <i>Tringa erythropus</i>	1 gezien	Groene Jonker	Johan Hanko	■
2023-10-08 10:53	▲ Stormmeeuw - <i>Larus canus</i>	1 gezien	Groene Jonker	Johan Hanko	■
2023-10-08 10:42	▲ Halsbandparkiet - <i>Psittacula krameri</i>	1 gezien en gehoord	Groene Jonker	Johan Hanko	📷
2023-10-08 11:13	▲ Gaai - <i>Garrulus glandarius</i>	1 gezien	Groene Jonker	Johan Hanko	📷
2023-10-08 11:21	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	1 gezien	Groene Jonker	Johan Hanko	📷
2023-10-08 11:12	▲ Ringmus - <i>Passer montanus</i>	1 gezien en gehoord	Groene Jonker	Johan Hanko	📷
2023-10-06 08:11	▲ Grote Canadese Gans - <i>Branta canadensis</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Valentijn van Benthem	📷
2023-10-06 08:13	▲ Slobeend - <i>Spatula clypeata</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Valentijn van Benthem	■
2023-10-06 08:16	▲ Parkgans - <i>Anser anser forma domestica</i>	1	Groene Jonker	Valentijn van Benthem	📷
2023-10-06 08:13	▲ Kokmeeuw - <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Valentijn van Benthem	📷
2023-10-06 08:16	▲ Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	1	Groene Jonker	Valentijn van Benthem	📷
2023-10-06 08:16	▲ Koolmees - <i>Parus major</i>	1	Groene Jonker	Valentijn van Benthem	📷
2023-10-06 08:13	▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Valentijn van Benthem	📷
2023-10-06 08:16	▲ Sijs - <i>Spinus spinus</i>	1 overvliegend, gezien en gehoord	Groene Jonker	Valentijn van Benthem	■

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-10-04 18:11	▲ Smient - <i>Mareca penelope</i>	50	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Donny Dolman	📷
2023-10-04 18:11	▲ Pijlstaart - <i>Anas acuta</i>	4	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Donny Dolman	■
2023-10-04 18:11	▲ Goudplevier - <i>Pluvialis apricaria</i>	25	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Donny Dolman	■
2023-10-04 18:11	■ Zilverplevier - <i>Pluvialis squatarola</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Donny Dolman	■
2023-10-04 18:11	▲ Wulp - <i>Numenius arquata</i>	200	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Donny Dolman	📷
2023-10-02 20:24	▲ Zuidelijke boomsprinkhaan - <i>Meconema meridionale</i> ?	1	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	tika	■ 📷
2023-10-01 15:34	▲ Franse veldwesp - <i>Polistes dominula</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	tika	■ 📷
2023-09-30 13:56	▲ Grauwe schildwants - <i>Rhaphigaster nebulosa</i>	1 imago	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	tika	📷 📷 📷
2023-09-30 15:04	▲ Goudoogje - <i>Chrysoperla carnea s.l.</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	tika	📷 📷
2023-09-28 10:35	▲ Blauwe muntgoudhaan - <i>Chrysolina coerulans</i>	2 imago	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Greenworks hoveniers	📷 📷 📷
2023-09-27 13:51	▲ Gewone driehoekszweefvlieg - <i>Melanostoma mellinum</i>	1 imago, gezien	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Ineke Bams	■ 📷
2023-09-24 16:09	▲ Krakeend - <i>Mareca strepera</i>	1	Groene Jonker	Paulus den Hollander	📷
2023-09-24 16:08	▲ Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Paulus den Hollander	📷
2023-09-24 16:09	▲ Koolmees - <i>Parus major</i>	1	Groene Jonker	Paulus den Hollander	📷
2023-09-24 16:08	▲ Spreeuw - <i>Sturnus vulgaris</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Paulus den Hollander	📷
2023-09-22 18:45	▲ Wulp - <i>Numenius arquata</i>	60	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Donny Dolman	📷
2023-09-22 18:44	▲ Kempshaan - <i>Calidris pugnax</i>	2	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Donny Dolman	📷
2023-09-22 18:44	▲ Bonte Strandloper - <i>Calidris alpina</i>	5	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Donny Dolman	■
2023-09-18 14:15	■ Kanoet - <i>Calidris canutus</i>	2	Groene Jonker	Jesse Zwart	■
2023-09-18 14:15	■ Kleine Strandloper - <i>Calidris minuta</i>	5	Groene Jonker	Jesse Zwart	■
2023-09-18 14:15	■ Kleine Strandloper - <i>Calidris minuta</i>	5	Groene Jonker	Daan van Braak	■
2023-09-15 18:17	■ Groenpootruiter - <i>Tringa nebularia</i>	1 foeragerend	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Donny Dolman	■
2023-09-12 08:50	▲ Halsbandparkiet - <i>Psittacula krameri</i>	1 overvliegend, gezien en gehoord	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Dick Bekker	■
2023-09-12 23:12	▲ Taxusspikkelspanner - <i>Peribatodes rhomboidaria</i>	1 imago	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	tika	📷 📷
2023-09-12 23:13	🦋 Echte mot onbekend - <i>Tineidae indet.</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	tika	■ 📷 📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-09-12 23:19	▲ Scherphoekvedermot - <i>Amblyptilia acanthadactyla</i> ?	1	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	tika	■ 📷
2023-09-12 23:20	▲ Windevedermot - <i>Emmelina monodactyla</i>	1 imago	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	tika	✅ 📷 🗨
2023-09-12 23:17	▲ Langpootmug (Tipula) onbekend - <i>Tipula spec.</i> ?	1	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	tika	■ 📷
2023-09-12 23:14	● Schouderkruisspin - <i>Araneus angulatus</i> ?	1	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	tika	🕸 📷
2023-09-12 23:18	■ Rode weglak/Spaanse weglak - <i>Arion rufus/vulgaris</i> ?	1	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	tika	■ 📷
2023-09-12 18:27	● Veldwarkruid - <i>Cuscuta campestris</i> ?	1	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	katykeet99	■ 📷
2023-09-11 16:26	▲ Honingbij - <i>Apis mellifera</i>	1 imago	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	tika	✅ 📷 🗨
2023-09-11 15:13	▲ Langpootmug (Tipula) onbekend - <i>Tipula spec.</i> ?	1	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	tika	■ 📷
2023-09-09 15:35	▲ Kuifeend - <i>Aythya fuligula</i>	2 foeragerend, gezien en gehoord	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Ronald Ort	🕸 📷
2023-09-09 10:29	▲ Muskuseend (gedomesticeerd) - <i>Cairina moschata forma domestica</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Robert	🕸 📷
2023-09-09 12:41	▲ Waterral - <i>Rallus aquaticus</i>	1 roepend	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Peter Meininger	■
2023-09-09 12:41	▲ Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	1	Noordse Buurt	Peter Meininger	🕸
2023-09-09 12:41	▲ Tjiftjaf - <i>Phylloscopus collybita</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Peter Meininger	🕸
2023-09-09 12:37	▲ Atalanta - <i>Vanessa atalanta</i>	2 imago	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Peter Meininger	🕸
2023-09-08 12:22	▲ <i>Tipula paludosa</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	tika	■ 📷
2023-09-06 11:52	▲ Tapuit - <i>Oenanthe oenanthe</i>	1 overvliegend	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Donny Dolman	■
2023-09-04 13:16	▲ Pauwoogpijstaart - <i>Smerinthus ocellatus</i>	1 rups, gezien	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Joep kouwenhoven	🕸 📷
2023-09-03 23:27	▲ Spin onbekend - <i>Araneae indet.</i> ?	1	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	tika	🕸 📷
2023-09-02 13:47	▲ Blokhooftwesp onbekend - <i>Ectemnius spec.</i> ?	1	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Jacintha	■ 📷
2023-09-02 14:30	▲ <i>Tipula paludosa</i>	1 imago	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Jacintha	■ 📷
2023-09-02 13:40	▲ Kruisspin - <i>Araneus diadematus</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Jacintha	🕸 📷
2023-09-02 17:58	▲ Groot kaasjeskruid - <i>Malva sylvestris</i>	1	Noordse Buurt	Edith	🕸 📷
2023-09-01 14:23	▲ Gewone berenklauw - <i>Heracleum sphondylium</i>	1	Polder Blokland	Gerrit	🕸 📷
2023-09-01 14:07	▲ Moederkruid - <i>Tanacetum parthenium</i>	1	Groene Jonker	Gerrit	🕸 📷
2023-09-01 14:14	▲ Moerasandoorn - <i>Stachys palustris</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdrecht	Gerrit	🕸 📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-09-01 14:46	▲ Dauwbraam - <i>Rubus caesius</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Gerrit	📷
2023-08-31 19:34	■ Steltkluit - <i>Himantopus himantopus</i>	3 foeragerend	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Donny Dolman	📷
2023-08-31 11:55	■ Brede eikvaren + Gewone eikvaren - <i>Polypodium interjectum</i> + <i>Polypodium vulgare</i>	2 vegetatief	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Eric Brandes	📷
2023-08-26 14:06	▲ Kievit - <i>Vanellus vanellus</i>	50	Polder Blokland	Donny Dolman	📷
2023-08-26 14:18	▲ Goudplevier - <i>Pluvialis apricaria</i>	5	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Donny Dolman	📷
2023-08-26 14:06	▲ Goudplevier - <i>Pluvialis apricaria</i>	40	Polder Blokland	Donny Dolman	📷
2023-08-26 14:18	▲ Kemphaan - <i>Calidris pugnax</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Donny Dolman	📷
2023-08-25 10:26	■ Buxusmot - <i>Cydalis perspectalis</i>	1 imago	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	tika	📷
2023-08-24 21:51	▲ Zuidelijke boomsprinkhaan - <i>Meconema meridionale</i> 🐛	1	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	tika	📷
2023-08-22 09:08	▲ Grauwe Gans - <i>Anser anser</i>	50	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Tim Duchateau	📷
2023-08-22 08:45	▲ Grauwe Gans - <i>Anser anser</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Paulus den Hollander	📷
2023-08-22 17:00	▲ Knobbelswaan - <i>Cygnus olor</i>	1 adult, gezien	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Jan Cuppen	📷
2023-08-22 09:11	▲ Nijlgans - <i>Alopochen aegyptiaca</i>	8	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Tim Duchateau	📷
2023-08-22 08:52	▲ Wilde Eend - <i>Anas platyrhynchos</i>	1	De Hoef	Paulus den Hollander	📷
2023-08-22 08:52	▲ Kuifeend - <i>Aythya fuligula</i>	2	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Tim Duchateau	📷
2023-08-22 08:49	▲ Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Paulus den Hollander	📷
2023-08-22 08:47	▲ Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Paulus den Hollander	📷
2023-08-22 09:16	▲ Waterhoen - <i>Gallinula chloropus</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Tim Duchateau	📷
2023-08-22 08:44	▲ Waterhoen - <i>Gallinula chloropus</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Paulus den Hollander	📷
2023-08-22 16:58	▲ Meerkooet - <i>Fulica atra</i>	1 adult, gezien	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Jan Cuppen	📷
2023-08-22 15:47	▲ Meerkooet - <i>Fulica atra</i>	2 adult, gezien	Polder Blokland	Jan Cuppen	📷
2023-08-22 08:51	▲ Meerkooet - <i>Fulica atra</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Paulus den Hollander	📷
2023-08-22 08:49	▲ Meerkooet - <i>Fulica atra</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Paulus den Hollander	📷
2023-08-22 08:46	▲ Meerkooet - <i>Fulica atra</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Paulus den Hollander	📷
2023-08-22 16:58	▲ Fuut - <i>Podiceps cristatus</i>	1 adult, gezien	Polder Blokland	Jan Cuppen	📷

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-08-22 11:31	▲ Fuut - <i>Podiceps cristatus</i>	2	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Tim Duchateau	📷 📷
2023-08-22 10:39	▲ Fuut - <i>Podiceps cristatus</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Albert Vermeij	📷 📷
2023-08-22 08:50	▲ Fuut - <i>Podiceps cristatus</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Paulus den Hollander	📷
2023-08-22 08:49	▲ Fuut - <i>Podiceps cristatus</i>	4	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Tim Duchateau	📷 📷
2023-08-22 08:48	▲ Fuut - <i>Podiceps cristatus</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Paulus den Hollander	📷
2023-08-22 08:47	▲ Fuut - <i>Podiceps cristatus</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Paulus den Hollander	📷
2023-08-22 08:45	▲ Klievit - <i>Vanellus vanellus</i>	1 overvliegend	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Paulus den Hollander	■
2023-08-22 09:16	▲ Kokmeeuw - <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	10	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Tim Duchateau	■ 📷
2023-08-22 09:17	▲ Stormmeeuw - <i>Larus canus</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Tim Duchateau	■ 📷
2023-08-22 09:14	▲ Aalscholver - <i>Phalacrocorax carbo</i>	1 overvliegend	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Tim Duchateau	■
2023-08-22 08:51	▲ blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Paulus den Hollander	📷
2023-08-22 09:09	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1 gehoord	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Tim Duchateau	📷
2023-08-22 08:53	▲ Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	1 gehoord	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Tim Duchateau	■
2023-08-22 11:54	▲ Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	2	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Tim Duchateau	✅ 📷
2023-08-22 08:43	▲ Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Paulus den Hollander	📷
2023-08-22 08:54	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	2	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Tim Duchateau	📷
2023-08-22 08:59	▲ Koolmees - <i>Parus major</i>	2 gehoord	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Tim Duchateau	📷
2023-08-22 08:49	▲ Boerenwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Paulus den Hollander	■
2023-08-22 08:48	▲ Boerenwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	6 jagend	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Tim Duchateau	📷
2023-08-22 08:43	▲ Boerenwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Paulus den Hollander	■
2023-08-22 09:08	▲ Tjiftjaf - <i>Phylloscopus collybita</i>	1 gehoord	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Tim Duchateau	📷
2023-08-22 11:34	▲ Boomkruiper - <i>Certhia brachydactyla</i>	1 gehoord	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Tim Duchateau	📷
2023-08-22 08:51	▲ Spreeuw - <i>Sturnus vulgaris</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	Paulus den Hollander	📷
2023-08-22 11:00	▲ Rosse Woelmuis - <i>Myodes glareolus</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	katykeet99	■ 📷
2023-08-22 08:35	▲ Stadsreus - <i>Volucella zonaria</i>	1	Bovenlanden Kromme Mijdsrecht	tika	✅ 📷 🗨️

2

Bijlage

Effecten indicator soorten

1 Locatie

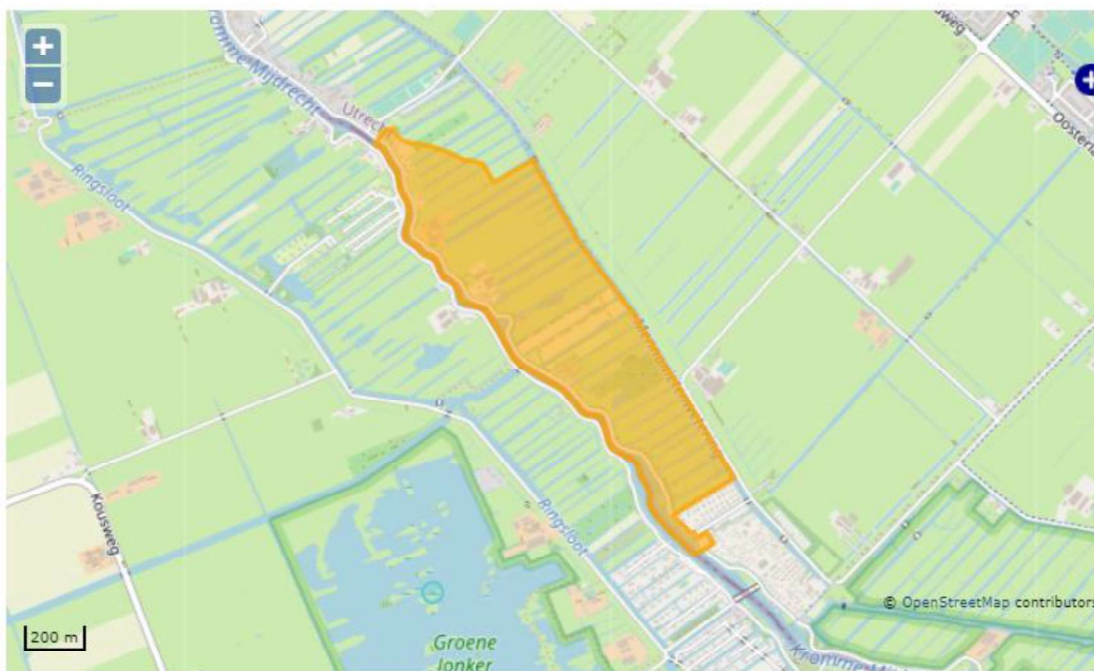
2 Activiteiten

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

1426 AJ



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: 4.8313/52.1908 Oppervlakte: 59.23 ha

Disclaimer

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

Activiteiten

- ☒ [Overig bouwwerk bouwen](#)
- ☒ [Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening](#)

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).

Vleermuizen

☐ Gewone dwergvleermuis

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 dieren opzettelijk te verstoren.	
☐ verstoring door geluid	 gevoelig
☐ verstoring door licht	 gevoelig
☐ verstoring door trilling	 gevoelig
☐ verstoring door beweging	 niet gevoelig
☐ verstoring door mechanische effecten	 gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☐ directe sterfte	 gevoelig
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
☐ verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	 gevoelig
☐ verlies functioneel leefgebied	 gevoelig
☐ versnippering leefgebied	 gevoelig
☐ vermesting	 gevoelig
☐ verzoeting	☒ niet van toepassing
☐ verzilting	 gevoelig
☐ verontreiniging	 gevoelig

☐ verdroging	 gevoelig
☐ vernatting	 niet gevoelig
☐ verandering stroomsnelheid	☒ niet van toepassing
☐ verandering overstromingsfrequentie	☒ niet van toepassing
☐ verandering dynamiek substraat	 gevoelig

Mogelijke maatregelen bij negatieve effecten

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

Disclaimer

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

- ☐ Inschakelen van een soortdeskundige
- ☐ Opstellen en gebruik van een ecologisch werkprotocol
- ☐ Werkzaamheden faseren in ruimte en tijd
- ☐ Kwaliteitsverbetering bestaand leefgebied
- ☐ Voorkomen van verstoring van verblijfplaatsen en van het doden van individuen
- ☐ Ongeschikt maken van verblijfplaatsen
- ☐ Werkzaamheden buiten de kwetsbare periode
- ☐ Alternatieve verblijfplaatsen inrichten

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 beschermde soorten te doden en vangen.	
 directe sterfte	 gevoelig
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
 verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	 gevoelig
 verlies functioneel leefgebied	 gevoelig
 versnippering leefgebied	 gevoelig
 vermesting	 gevoelig
 verzoeting	 niet gevoelig
 verzilting	 gevoelig
 verontreiniging	 gevoelig
 verdroging	 gevoelig
 vernatting	 niet gevoelig
 verandering stroomsnelheid	 gevoelig
 verandering overstromingsfrequentie	 gevoelig
 verandering dynamiek substraat	 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
- ☐ Afsluiten werklocatie met scherm
- ☐ Gebruik van diervriendelijke apparatuur of methoden
- ☐ Leefgebied ontzien bij werkzaamheden
- ☐ Wegvangen en verplaatsen van bruine kikkers (en hun eieren)

☐ Rugstreeppad

Mogelijke negatieve effecten

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

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

+ verontreiniging	gevoelig
+ verdroging	gevoelig
+ vernatting	niet gevoelig
+ verandering stroomsnelheid	gevoelig
+ verandering overstromingsfrequentie	gevoelig
+ verandering dynamiek substraat	gevoelig

Mogelijke maatregelen bij negatieve effecten

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

Disclaimer

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

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

Overige Wettelijk beschermde soorten

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

Soortgroepen

Vogels (9)

Mogelijke negatieve effecten

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

Storende factoren per verbodsbepaling	Gevoeligheid
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
+ directe sterfte	gevoelig
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
+ verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	gevoelig
+ verlies functioneel leefgebied	gevoelig
+ versnippering leefgebied	gevoelig
+ vermesting	gevoelig
+ verzoeting	gevoelig
+ verzilting	gevoelig
+ verontreiniging	gevoelig
+ verdroging	gevoelig
+ vernatting	gevoelig
+ verandering stroomsnelheid	gevoelig
+ verandering overstromingsfrequentie	gevoelig
+ verandering dynamiek substraat	gevoelig
Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de soort.	
+ verstoring door geluid	gevoelig
+ verstoring door licht	gevoelig
+ verstoring door trilling	gevoelig
+ verstoring door beweging	gevoelig

☐ verstoring door mechanische effecten	■ gevoelig
---	--

☐ Zoogdieren (3)

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 dieren opzettelijk te verstoren.	
☐ verstoring door geluid	... onbekend
☐ verstoring door licht	... onbekend
☐ verstoring door trilling	■ gevoelig
☐ verstoring door beweging	■ gevoelig
☐ verstoring door mechanische effecten	■ gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☐ directe sterfte	■ gevoelig
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
☐ verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	■ gevoelig
☐ verlies functioneel leefgebied	■ gevoelig
☐ versnippering leefgebied	■ gevoelig
☐ vermesting	■ gevoelig
☐ verzoeting	■ niet gevoelig
☐ verzilting	■ gevoelig

☐ verontreiniging	gevoelig
☐ verdroging	gevoelig
☐ vernatting	gevoelig
☐ verandering stroomsnelheid	gevoelig
☐ verandering overstromingsfrequentie	gevoelig
☐ verandering dynamiek substraat	gevoelig
Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	
☐ verstoring door geluid	... onbekend
☐ verstoring door licht	... onbekend
☐ verstoring door trilling	gevoelig
☐ verstoring door beweging	gevoelig
☐ verstoring door mechanische effecten	gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☐ directe sterfte	gevoelig
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
☐ verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	gevoelig
☐ verlies functioneel leefgebied	gevoelig
☐ versnippering leefgebied	gevoelig
☐ vermesting	gevoelig
☐ verzoeting	niet gevoelig
☐ verzilting	gevoelig
☐ verontreiniging	gevoelig
☐ verdroging	gevoelig
☐ vernatting	gevoelig
☐ verandering stroomsnelheid	gevoelig
☐ verandering overstromingsfrequentie	gevoelig
☐ verandering dynamiek substraat	gevoelig

3

Bijlage

Plan projectlocatie

