

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

BERGSEWEG 18 TE MADE

Colofon

Quickscan soortenbescherming

Projectnummer: E.00005432

Versie: 1

Datum: 02 november 2023

Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

Bergseweg 18 Made

Contactpersoon

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

Uitvoerders

Ing. A. van Zeeland
Ing. K. van Loon - Vennix

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	25
CONCLUSIE	25
LITERATUUR	26
WAARNEMINGEN	27
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN	33
PLAN PROJECTLOCATIE	35
RAPPORT BESCHERMDE SOORTENINDICATOR (BESI)	36

Inleiding

Planbeschrijving

Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan de Bergseweg 18 te Made. De plannen omvatten het bouwen van twee nieuwe loodsen buiten het huidige bouwvlak, ten dienste van het bestaande pluimvee en akkerbouwbedrijf. 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 Made in de gemeente Drimmelen. Het plangebied bevindt zich buiten de verkeerskundige en stedenbouwkundige bebouwde kom van Made.



• Afbeelding 1: luchtfoto plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 31/10/2023)



• Afbeelding 2: luchtfoto plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 31/10/2023)

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 maandag 30 oktober 2023 is de locatie tussen 16:00 en 17:00 uur ter plaatse geïnventariseerd, om te onderzoeken of het plangebied een zodanig belangrijke status heeft dat een aanvullend veldonderzoek noodzakelijk is. Op het moment van inventarisatie was het 12 graden Celsius en zwaarbewolkt.

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

Doelstelling

Om een indicatie te krijgen van de effecten die de bouwwerkzaamheden hebben op de natuurwaarden binnen het plangebied, dienen de volgende vragen te worden beantwoord:

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

1 Toetsingskader

Wet natuurbescherming

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

1.1 Gebiedsbescherming

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

Natura 2000-gebieden

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

Natuurnetwerk Nederland

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

Overige gebieden

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

1.2 Soortenbescherming

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

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

Vogelrichtlijn

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

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

Habitatrichtlijn

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

Wat betreft deze soorten is het verboden om:

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

Ook is het verboden deze soorten te verkopen, te vervoeren voor verkoop, te verhandelen, te ruilen of te kopen, tenzij het gaat om gefokte of gekweekte dieren of planten.

Andere soorten

Onder het beschermingsregime andere soorten vallen soorten waarvan er geen Europese verplichting tot bescherming is. Dit zijn soorten die vanuit nationaal belang extra bescherming behoeven. Het beschermingsniveau van deze soorten kan per provincie verschillen.

Het is verboden om:

- 1) Opzettelijk dieren te doden of te vangen;
- 2) Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen;
- 3) Opzettelijk (vaat)planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken te verzamelen, af te snijden, te onttwortelen of te vernielen.

Provincies hebben de bevoegdheid om bij provinciale verordening vrijstelling te verlenen voor nationaal beschermde soorten.

Vrijgestelde soorten

De verboden zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden. Ook vallen de zwarte rat, bruine rat, huismuis, de mol en exoten niet onder beschermingsregime van de Wet natuurbescherming en mogen opzettelijk gedood en gevangen worden. Daarnaast geldt, zoals hierboven reeds aangegeven, dat provincies de bevoegdheid hebben vrijstelling te verlenen voor bepaalde soorten.

Jaarrond beschermde vogelnesten

De opgestelde lijst met jaarrond beschermde nesten voor vogels is een beleidsdocument dat voortvloeit uit de voormalige Flora- en faunawet en meegenomen is onder de Wet natuurbescherming. De nesten zijn ingedeeld in categorieën (1 t/m 5) waarvan de categorie 1 t/m 4 jaarrond beschermd zijn. Nesten in categorie 5 zijn enkel beschermd bij afwezigheid van voldoende alternatieven.

- 1) Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats
- 2) Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
- 3) Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
- 4) Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.
- 5) Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

1.3 Houtopstanden

De regels van de Boswet zijn grotendeels onveranderd opgenomen in de Wet natuurbescherming. Een houtopstand is een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, die een oppervlakte van 10 are of meer beslaat ofwel een rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat.

Buiten de bescherming vallen:

- houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom (voor deze wet);
- houtopstanden op erven of in tuinen
- fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- naaldbomen bedoeld als kerstbomen en niet ouder dan twintig jaar
- kweekgoed;
 - uit populieren of wilgen bestaande wegbeplantingen,
 - beplantingen langs waterwegen, en
 - eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- Het dunnen van een houtopstand;
- uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa indien zij:
 - ten minste eens per tien jaar worden geoogst;
 - bestaan uit minstens tienduizend per hectare per beplantingseenheid
 - bestaande uit een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter;
 - zijn aangelegd na 1 januari 2013.

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.

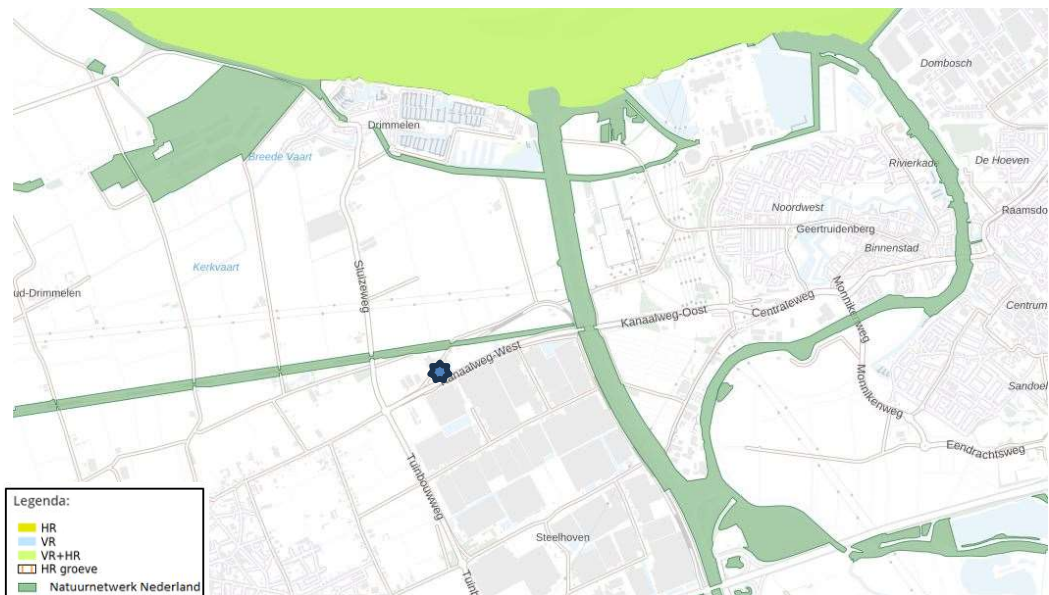
Natuurnetwerk Nederland

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 “Biesbosch” en is gelegen op een afstand van 2 km ten noorden van de projectlocatie. Het betreft hier een habitat- en vogelrichtlijngebied.

Het meest dichtbijgelegen natuurnetwerk ligt rondom de spoorlijn even ten noorden van de projectlocatie, op ca 150 meter afstand. In het provinciaal natuurbeheerplan is de strook aangemerkt als ‘kruiden- en faunarijk grasland’. Kruiden- en faunarijk grasland omvat graslanden die kruidenrijk zijn, maar niet tot de schraallanden vochtig hooiland, zilt grasland en overstromingsgrasland of glanshaverhooiland behoren. De vegetatie kan behoren tot allerlei verbonden van graslandvegetaties; ondermeer kamgrasvegetaties of de meer algemene witbolgraslanden. Diverse soorten ruigte en struweel kunnen in dit grasland voorkomen. Het grasland wordt meestal extensief beweid of gehooit en niet of slechts licht bemest. Kruiden- en faunarijk grasland wordt bij een goede kwaliteit gekenmerkt door variatie in structuur (ruigte en plaatselijk struweel, hogere en lage vegetatie) en een kruidenrijke graslandbegroeiing die rijk is aan kleine fauna. Gradiënten binnen (grond)waterpeil en voedselrijkdom zorgen voor diverse vegetatietypen.

Kenmerkende of bijzondere soorten van schralere beheertypen ontbreken grotendeels binnen Kruiden- en faunarijk grasland, maar graslanden zijn vaak wel rijk aan minder zeldzame soorten. Het type is o.a. van belang voor vlinders en andere insecten, vogels en kleine zoogdieren



• Afbeelding 3: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000
(bron: atlasleefomgeving.nl/kaarten, geraadpleegd op 31/10/2023)

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

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.

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



- Afbeelding 4: projectlocatie, nu in gebruik als akkerbouwland



- Afbeelding 5: projectlocatie, nu in gebruik als akkerbouwland



- Afbeelding 6: Bergseweg met links de bomenrij (zomereiken) waarbij links de nieuwe loodsen moeten komen



- Afbeelding 7: Inrit en erf van bestaand agrarisch bedrijf



- Afbeelding 8: projectlocatie



- Afbeelding 9: Projectlocatie met zicht op Kanaalweg-West en kassencomplex ten zuiden van projectlocatie



• Afbeelding 10: sloot en bomenrij voor projectlocatie



- Afbeelding 11: Bergseweg ter hoogte van spoorwegovergang



- Afbeelding 12: Spoorlijn ten noorden van projectlocatie, onderdeel van NNN



- Afbeelding 13: sloot ten westen van de projectlocatie



- Afbeelding 14: Groenstrook op de punt van de Bergseweg en de Kanaalweg-West, in gebruik als rustplaats voor recreërende passanten. Gras wordt regelmatig gemaaid



- Afbeelding 15: Projectlocatie gezien vanaf andere zijde aangrenzende sloot

Flora algemeen

Bij de planlocatie zijn geen bijzondere beplantingen aangetroffen. Er is tevens gelet op de aanwezigheid van (beschermde) muurvegetatie. Het te bebouwen perceel is nu in gebruik als akkerbouwland. Er staat momenteel een gemengd groenbemester met onder andere wikke en klaver. De grond wordt intensief bewerkt.

Grondgebonden zoogdieren

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

Steenmarter

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor de steenmarter. Steenmarters gebruiken 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 verblijflocaaties 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. Gezien de onderzoekslocatie kleiner is dan één hectare kan gesteld worden dat deze geen essentieel onderdeel uitmaakt van het leefgebied van een van genoemde soorten (Bouwens 2017). Indien bij sloop/herinrichting van het gebied groenstructuren rond het perceel behouden blijven, is er geen sprake van een negatief effect op genoemde soorten.

Eekhoorn

De onderzoekslocatie is vanwege de afwezigheid van voldoende bomen niet geschikt als habitat voor de eekhoorn. Er staan te weinig bomen rondom de projectlocatie. 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.

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.

Het plangebied is niet beoordeeld op mogelijke waarde voor vleermuizen. Er is namelijk geen bebouwing aanwezig die mogelijk geschikt is als verblijfsplaats voor vleermuizen. Naast de onderzoekslocatie bevindt zich het bestaand agrarisch bedrijf. Eventuele verblijfsplaatsen hierin ondervinden door de afstand tot de bouwlocatie en de aard van de ingreep geen hinder. Ook de zomereiken naast de projectlocatie hebben geen geschikte holten die kunnen dienen als verblijfplaats voor vleermuizen.

Foerageerhabitat

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

Vliegroutes

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen zoals houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfsplaatsen en foerageergebieden. Langs de Bergseweg is een bomenrij aanwezig die geschikt is als potentiële vliegroute. Er vinden geen werkzaamheden plaats aan deze bomenrij. Verder kan er geen sprake zijn van verstoring van deze potentiële vliegroute, aangezien er ook in de huidige situatie menselijke bewegingen plaatsvinden op het stuk grond en wegen rondom deze vliegroute aanwezig zijn. Daarnaast worden rondom de te bouwen loodsen nieuwe bomen geplaatst, die de verbinding met de lijnvormige elementen aan de zuidzijde van het perceel verbinden met de bomenrij aan de Bergseweg. 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, kerkuil, boerenzwaluw, huiszwaluw, bosuil, ransuil en torenvalk.

Boomvalk

De boomvalk is een soort die geen eigen nest maakt, maar broedt in gebruikte kraaien- en/of eksternesten in verschillende typen bos(randen) of in solitaire bomen, populierensingels, of op erven. De soort komt vooral voor in open en halfopen landschappen zoals boerenland en dorpen, alsook in buitenwijken van steden. De bomen op- en nabij de projectlocatie zijn gecontroleerd op dergelijke nesten, deze zijn niet aangetroffen. Evenmin worden er met de beoogde werkzaamheden bomen verwijderd. Negatieve effecten op de boomvalk als gevolg van de werkzaamheden zijn derhalve niet aan de orde.

Buizerd en havik

De buizerd en havik broeden op grote nesten van ongeveer een meter in doorsnede en 60 centimeter diep. Dergelijke nesten zijn tijdens het veldbezoek niet waargenomen. Een broedgeval van de buizerd en havik is daarom uit te sluiten. Eveneens worden er met de beoogde werkzaamheden geen bomen gekapt, zodat het wegnemen van een jaarrond beschermd nest kan worden uitgesloten.

Wespendief en sperwer

De wespendief 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 wespendief niet te verwachten. Eveneens zijn er tijdens het veldbezoek geen nesten aangetroffen. Een broedgeval van zowel de wespendief 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. Er worden met de werkzaamheden geen gebouwen gesloopt of verbouwd. Ook worden geen bomen gerooid. Aantasten van een nest is dus uitgesloten. Er is geen sprake van een afname van belangrijk foerageergebied. Ook 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 wordt geen bebouwing gesloopt of verbouwd en er zijn geen huismussen gehoord of gezien.

Boerenwaluw en huiswaluw

Zowel de boerenwaluw als de huiswaluw zijn te vinden rond boerenerven. Beide soorten maken een moddernest. Echter bouwt de boerenwaluw zijn nest bij voorkeur in een schuur terwijl een huiswaluw zijn nest aan de buitenkant van een gebouw maakt en helemaal dicht metselt. Ook zijn beide soorten heel sociaal. Huiswaluwen broeden vaak in kolonies van grote aantallen nesten (soms wel meer dan 100). Boerenwaluwen zoeken hun soortgenoten ook op, maar wonen met enkele paren bij elkaar. Er wordt geen bebouwing gesloopt of verbouwd.

Bosuil en ransuil

De bosuil is de meest voorkomende uilensoort in Europa. Maar omdat hij vooral 's nachts leeft, wordt hij niet altijd opgemerkt. Ze leven in veel verschillende biotopen: loof- en naaldbossen, stadsparken en groene woonwijken. Dat komt omdat ze flexibel in prooikeuze zijn. De bosuil broedt overwegend in boomholtes van (oude) bomen. Er moet het hele jaar voldoende voedsel beschikbaar en bereikbaar zijn. Daarnaast zijn voldoende roest- en broedplaatsen belangrijk. Ook de ransuil komt in veel verschillende leefgebieden voor en broedt in bomen. Echter gebruikt een ransuil vaak geen holtes, maar oude kraaien- of eksternesten. Omdat een ransuil in open velden/plekken en langs wegbermen jaagt, komen ze niet veel voor in dicht beboste gebieden.

Er worden met de voorgenomen werkzaamheden geen bomen gekapt. Het beschadigen van nesten is dus uitgesloten. Er blijft nog heel veel open landschap over in de omgeving. Er is geen afname van essentieel jaaggebied. Een negatief effect van het plan op de bosuil en ransuil is dus uit te sluiten.

Torenvalk

Een torenvalk bouwt zelf geen nest. Ze gebruiken oude kraaiennesten of speciale torenvalkkasten. Een torenvalk jaagt in open of halfopen landschappen. In een landschap met veel (kort) grasland, heide, hoogvenen, duinen en akkers is voor hen het voedsel goed te vinden. Al biddend in de lucht jaagt hij op prooi op de grond. Op het menu staan vooral woelmuizen maar ook zangvogels en kuikens van weidevogels.

Er worden met de voorgenomen werkzaamheden geen bomen gekapt. Het beschadigen van nesten is dus uitgesloten. Er blijft nog heel veel open landschap over in de omgeving. Er is geen afname van essentieel jaaggebied. Een negatief effect van het plan op de torenvalk is dus uit te sluiten.

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 op de projectlocatie.

Er zijn vogels gezien en gehoord, namelijk:

• Tabel 1: overzicht waargenomen vogels

Soort
Kokmeeuwen
Waterhoen (water)
Kauwen

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. Mogelijk dat de hazelworm en de levendbarende hagedis voorkomen in het gebied rondom de spoorlijn. Gezien de afstand tot de projectlocatie en het feit dat de grond op dit moment intensief gebruikt wordt voor akkerbouw, is niet aannemelijk dat deze soorten voorkomen op de projectlocatie.

Dit geldt ook voor de specifieke beschermende amfibieënsoorten die veel eisen stellen aan zijn habitat; alpenwatersalamander, heikikker, vinpootsalamander, poelkikker en rugstreeppad. Deze zijn allen uit te sluiten omdat de betreffende locatie geen goed habitat biedt voor deze soorten door het ontbreken van voldoende oppervlaktewater.

De onderzoekslocatie vormt wel een geschikt habitat voor algemene amfibieënsoorten als de bruine kikker en de gewone pad. Op de onderzoekslocatie kunnen deze soorten beschutting vinden tussen de begroeiing en onder 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

De naastgelegen sloot maakt geen onderdeel uit van de projectlocatie. Er vinden geen werkzaamheden plaats aan deze sloot. Deze soortgroep kan dus buiten beschouwing worden gelaten.

Overige

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

Afhankelijk van het seizoen zijn mogelijk algemene soorten te vinden op/of binnen de planlocatie. Specifieke 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 vinden geen werkzaamheden aan bomen en gebouwen plaats. Ook zijn negatieve gevolgen voor vliegroutes uit te sluiten. Nader onderzoek in het kader van de soortenbescherming is niet noodzakelijk.

Vogels

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

Reptielen, amfibieën en vissen

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

Overige

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

3

Conclusie en aanbevelingen

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

3.1 Conclusie

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

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

Het voornemen zoals opgenomen in de inleiding en de daarbij behorende werkzaamheden, zal naar verwachting geen negatief effect hebben op de staat van instandhouding van beschermde soorten. Binnen het plangebied zijn geen (verblijfplaatsen van) strikt beschermde soorten aangetroffen die door de werkzaamheden worden beïnvloed.

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

Voor aanvang van de werkzaamheden dient derhalve geen aanvullend onderzoek plaats te vinden. Een ontheffing met betrekking tot aantasting van beschermde soorten is niet nodig. De werkzaamheden kunnen leiden tot een beschadiging of vernietiging van mogelijke verblijfplaatsen en/of verstoring van eventueel aanwezige algemene soorten. Een algehele vrijstelling op basis van de Verordening natuurbescherming voor ruimtelijke ontwikkelingen is hierop van toepassing. De algemene zorgplicht blijft onverminderd van toepassing.

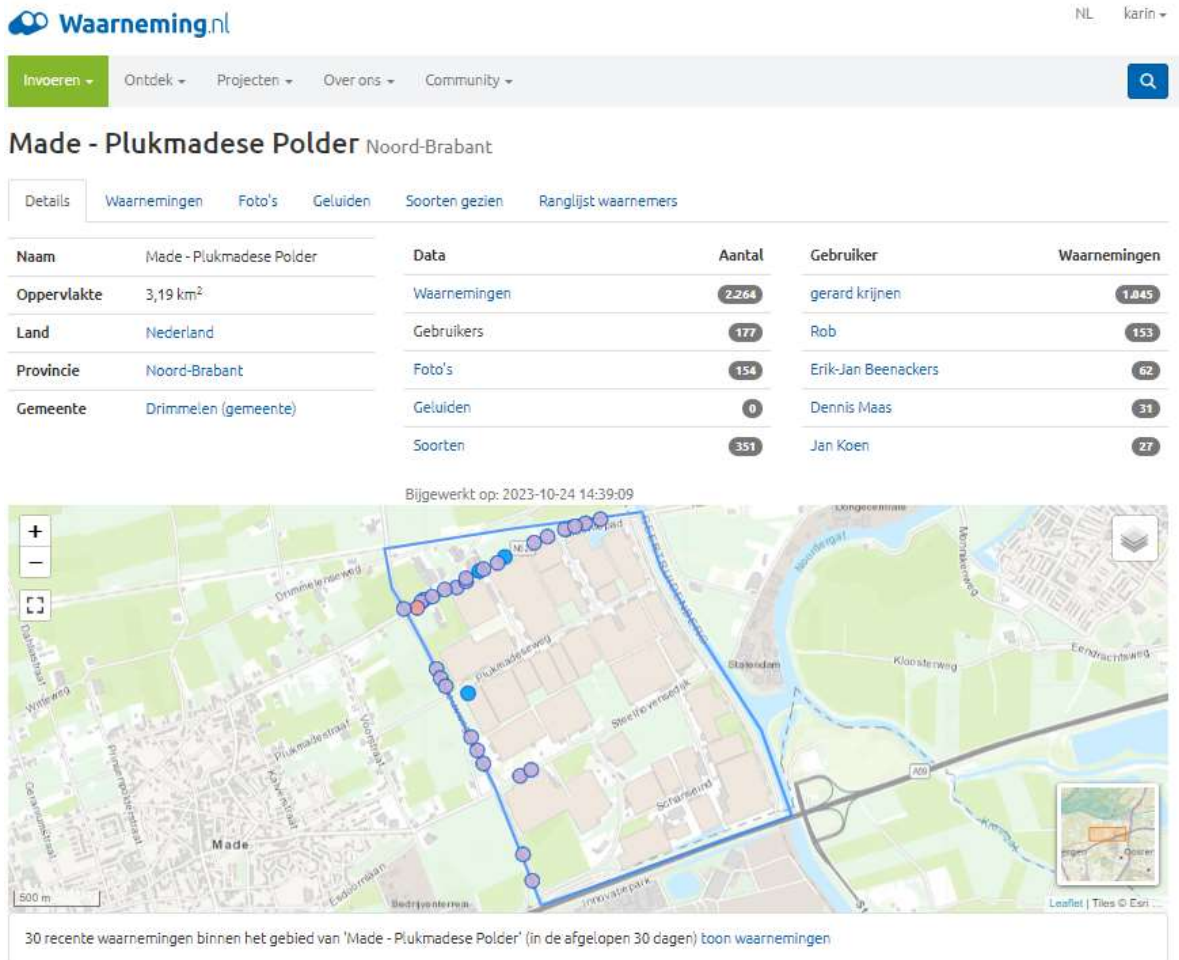


Literatuur

- Broekhuizen, S., Hoekstra, B., Laar, van, V., Smeenk, C. & Thissen, J.B.M., 1992
Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Stichting uitgeverij van de KNNV, Utrecht.
- Europese Gemeenschappen,
Richtlijn no 92/409 inzake het behoud van de vogelstand. Brussel, 1979.
- Europese Gemeenschappen,
Richtlijn no 92/43 inzake instandhouding van de natuurlijke habitat en de wilde flora en fauna. Brussel, 1992.
- Provinciale Verordening (Wet) natuurbescherming
- Hollander, H., & Geest, van der, P., 1994.
Rode-Lijst van bedreigde zoogdieren in Nederland.
Red data book of threatened mammals in the Netherlands. Vereniging voor Zoogkunde en Zoogdierbescherming, Utrecht.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, Ministerie van Volkshuisvesting.
Ruimtelijke Ordening en milieu, 2004. Nota Ruimte.
- De Nederlandse libellen, Nederlandse Fauna, deel 4
Nationaal historisch museum, KNNV uitgeverij (2002)
- Vereniging voor Zoogdierkunde en Zoogdierbescherming (VZZ)
- Vleermuizen en planologie, Zoogdierverseniging (2010)
- Wet natuurbescherming.
Vastgesteld d.d. 1 januari 2017.
- www.waarneming.nl
- www.synbiosys.alterra.nl
- www.atlasleefomgeving.nl
- www.ravon.nl
- www.sovon.nl
- www.google.nl
- www.floron.nl
- www.ruimtelijkeplannen.nl
- www.natura2000.nl
- www.ecologica.eu

1 Bijlage

Waarnemingen



Made - Plukmadese Polder Noord-Brabant

[Details](#)
[Waarnemingen](#)
[Foto's](#)
[Geluiden](#)
[Soorten gezien](#)
[Ranglijst waarnemers](#)

2022-11-01 - 2023-11-01
 Selecteer een soort
Alle soortgroepen
Alle zeldzaamheden

Zoek Filter Wis filters Als kaart ☐ Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer		
2023-10-30 12:50	▲ Wilde Eend - <i>Anas platyrhynchos</i>	4	Plukmadese Polder	Rob	✓	⋮
2023-10-30 12:50	▲ Aalscholver - <i>Phalacrocorax carbo</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	■	⋮
2023-10-30 12:50	▲ Bijvoet - <i>Artemisia vulgaris</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	✓	⋮
2023-10-30 12:50	▲ Bezemkruiskruid - <i>Senecio inaequidens</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	✓	⋮
2023-10-30 12:50	▲ Boerenwormkruid - <i>Tanacetum vulgare</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	✓	⋮
2023-10-30 12:50	▲ Boerenwormkruid - <i>Tanacetum vulgare</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	■	⋮
2023-10-30 14:36	▲ Riet - <i>Phragmites australis</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	✓	⋮
2023-10-30 14:36	▲ Riet - <i>Phragmites australis</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	✓	⋮
2023-10-30 12:51	▲ Riet - <i>Phragmites australis</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	✓	⋮
2023-10-30 12:51	▲ Riet - <i>Phragmites australis</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	✓	⋮
2023-10-22 13:55	■ Kleine beer - <i>Phragmatobia fuliginosa</i> 🐻	1 rups, gezien	Plukmadese Polder	Hans Diepstraten	■ 📷	⋮
2023-10-18 11:19	▲ Duizendblad - <i>Achillea millefolium</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	✓	⋮
2023-10-18 11:20	▲ Riet - <i>Phragmites australis</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	✓	⋮
2023-10-18 11:20	▲ Riet - <i>Phragmites australis</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	✓	⋮
2023-10-18 11:19	▲ Riet - <i>Phragmites australis</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	✓	⋮
2023-10-18 11:19	▲ Riet - <i>Phragmites australis</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	✓	⋮
2023-10-10 12:30	▲ Kneu - <i>Linaria cannabina</i>	1 gehoord	Plukmadese Polder	Kees Kammeraat	■	⋮
2023-10-09 13:13	▲ Peen - <i>Daucus carota</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	✓	⋮
2023-10-09 13:13	▲ Peen - <i>Daucus carota</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	✓	⋮
2023-10-09 13:13	▲ Peen - <i>Daucus carota</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	✓	⋮
2023-10-09 13:13	▲ Peen - <i>Daucus carota</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	✓	⋮
2023-10-09 13:13	▲ Peen - <i>Daucus carota</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	✓	⋮
2023-10-09 12:10	▲ Duizendblad - <i>Achillea millefolium</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	✓	⋮
2023-10-09 12:10	▲ Duizendblad - <i>Achillea millefolium</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	✓	⋮
2023-10-09 13:13	▲ Bijvoet - <i>Artemisia vulgaris</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	✓	⋮

2023-10-09 12:10	▲ Boerenwormkruid - <i>Tanacetum vulgare</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		⋮
2023-10-09 12:10	▲ Boerenwormkruid - <i>Tanacetum vulgare</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		⋮
2023-10-09 12:09	▲ Boerenwormkruid - <i>Tanacetum vulgare</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		⋮
2023-10-09 12:09	▲ Boerenwormkruid - <i>Tanacetum vulgare</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		⋮
2023-10-09 12:10	▲ Avondkoekoeksbloem - <i>Silene latifolia</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		⋮
2023-10-09 12:10	▲ Zomereik - <i>Quercus robur</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		⋮
2023-10-09 13:14	▲ Gewone glanshaver - <i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		⋮
2023-10-09 13:14	▲ Grote brandnetel - <i>Urtica dioica</i>	1	Brieltjenspolder	Rob		⋮
2023-09-27 09:35	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	1	Plukmadese Polder	Pim Julsing		⋮
2023-09-27 15:58	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	2	Plukmadese Polder	Pim Julsing		⋮
2023-09-26 10:50	■ IJsvogel - <i>Alcedo atthis</i>	1	Plukmadese Polder	Bernadette Balten		⋮
2023-09-26 10:20	▲ Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	1 jagend	Plukmadese Polder	Bernadette Balten		⋮
2023-09-25 16:07	● Kokardebloem spec. - <i>Gaillardia spec.</i>	1 bloeiend	Plukmadese Polder	Helmut van Pelt		⋮
2023-09-18 17:08	▲ Peen - <i>Daucus carota</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		⋮
2023-09-18 17:08	▲ Peen - <i>Daucus carota</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		⋮
2023-09-18 17:08	▲ Peen - <i>Daucus carota</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		⋮
2023-09-18 17:08	▲ Bijvoet - <i>Artemisia vulgaris</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		⋮
2023-09-18 17:08	▲ Smalle weegbree - <i>Plantago lanceolata</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		⋮
2023-09-12 09:14	▲ Peen - <i>Daucus carota</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		⋮
2023-09-12 09:14	▲ Peen - <i>Daucus carota</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		⋮
2023-09-12 09:13	▲ Peen - <i>Daucus carota</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		⋮
2023-09-12 09:13	▲ Peen - <i>Daucus carota</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		⋮
2023-09-12 09:01	▲ Peen - <i>Daucus carota</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		⋮
2023-09-12 09:01	▲ Peen - <i>Daucus carota</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		⋮
2023-09-12 09:00	▲ Peen - <i>Daucus carota</i>	1	Brieltjenspolder	Rob		⋮

2023-09-12 09:00	▲ Peen - <i>Daucus carota</i>	1	Brieltjenspolder	Rob	📷	⋮
2023-09-12 09:00	▲ Peen - <i>Daucus carota</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	📷	⋮
2023-09-12 09:00	▲ Peen - <i>Daucus carota</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	📷	⋮
2023-09-12 08:59	▲ Duizendblad - <i>Achillea millefolium</i>	1	Brieltjenspolder	Rob	📷	⋮
2023-09-12 08:59	▲ Boerenwormkruid - <i>Tanacetum vulgare</i>	1	Brieltjenspolder	Rob	📷	⋮
2023-09-12 08:59	▲ Vlasbekje - <i>Linaria vulgaris</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	📷	⋮
2023-09-12 09:00	▲ Riet - <i>Phragmites australis</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	📷	⋮
2023-09-12 09:14	▲ Grote brandnetel - <i>Urtica dioica</i>	1	Brieltjenspolder	Rob	📷	⋮
2023-09-12 09:14	▲ Grote brandnetel - <i>Urtica dioica</i>	1	Brieltjenspolder	Rob	📷	⋮
2023-09-12 09:14	▲ Grote brandnetel - <i>Urtica dioica</i>	1	Brieltjenspolder	Rob	📷	⋮
2023-09-04 10:21	▲ Peen - <i>Daucus carota</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	📷	⋮
2023-09-04 10:21	▲ Peen - <i>Daucus carota</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	📷	⋮
2023-09-04 10:21	▲ Peen - <i>Daucus carota</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	📷	⋮
2023-09-04 10:13	▲ Bijvoet - <i>Artemisia vulgaris</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	📷	⋮
2023-09-04 10:13	▲ Bijvoet - <i>Artemisia vulgaris</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	📷	⋮
2023-09-04 10:13	▲ Jakobs kruiskruid - <i>Jacobaea vulgaris</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	📷	⋮
2023-09-04 10:14	▲ Boerenwormkruid - <i>Tanacetum vulgare</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	📷	⋮
2023-09-04 10:14	▲ Boerenwormkruid - <i>Tanacetum vulgare</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	📷	⋮
2023-09-04 10:14	▲ Boerenwormkruid - <i>Tanacetum vulgare</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	📷	⋮
2023-09-04 10:14	▲ Boerenwormkruid - <i>Tanacetum vulgare</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	📷	⋮
2023-09-04 10:14	▲ Boerenwormkruid - <i>Tanacetum vulgare</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	📷	⋮
2023-09-04 10:13	▲ Kroppaar - <i>Dactylis glomerata</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	📷	⋮
2023-08-28 18:50	▲ Akkerhoornbloem - <i>Cerastium arvense</i>	1	Oud Vinkenland	Teun de spotter	📷 📷	⋮
2023-08-21 11:32	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	📷	⋮
2023-08-21 11:31	▲ Bijvoet - <i>Artemisia vulgaris</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	📷	⋮

2023-08-21 11:31	▲ Bijvoet - <i>Artemisia vulgaris</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		
2023-08-21 11:31	▲ Boerenwormkruid - <i>Tanacetum vulgare</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		
2023-08-21 11:31	▲ Boerenwormkruid - <i>Tanacetum vulgare</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		
2023-08-21 11:31	▲ Boerenwormkruid - <i>Tanacetum vulgare</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		
2023-08-16 17:55	▲ Meerkooit - <i>Fulica atra</i>	1	Plukmadese Polder	Bart S		
2023-08-16 17:59	▲ Lantaarntje - <i>Ischnura elegans</i>	1 imago	Plukmadese Polder	Bart S		
2023-08-16 18:02	▲ Kruisspin - <i>Araneus diadematus</i>	1	Plukmadese Polder	Bart S		
2023-08-16 18:00	▲ Leiobunum rotundum	1	Plukmadese Polder	Bart S		
2023-08-16 17:55	▲ Grote lisodde - <i>Typha latifolia</i>	1	Plukmadese Polder	Bart S		
2023-08-14 09:34	▲ Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	1 adult, overvliegend, gezien	Plukmadese Polder	Lieve Van Beirendonck		
2023-08-10 09:11	▲ Duizendblad - <i>Achillea millefolium</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		
2023-08-10 09:11	▲ Boerenwormkruid - <i>Tanacetum vulgare</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		
2023-08-10 09:11	▲ Riet - <i>Phragmites australis</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		
2023-08-10 09:11	▲ Riet - <i>Phragmites australis</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		
2023-08-09 07:54	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	1	Plukmadese Polder	Inge van den Heuvel		
2023-07-31 11:43	▲ Peen - <i>Daucus carota</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		
2023-07-31 11:43	▲ Peen - <i>Daucus carota</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		
2023-07-31 11:42	▲ Peen - <i>Daucus carota</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		
2023-07-31 12:28	▲ Bijvoet - <i>Artemisia vulgaris</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		
2023-07-31 11:43	▲ Bijvoet - <i>Artemisia vulgaris</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		
2023-07-31 11:42	▲ Bijvoet - <i>Artemisia vulgaris</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		
2023-07-31 11:43	▲ Boerenwormkruid - <i>Tanacetum vulgare</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		
2023-07-31 11:42	▲ Gewone glanshever - <i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>elatius</i>	1	Plukmadese Polder	Rob		
2023-07-28 19:59	▲ <i>Geotrupes stercorarius/spiniger</i>	1 imago, dood	Plukmadese Polder	Toon van Seeters		
2023-07-25 10:38	▲ Hazenpootje - <i>Trifolium arvense</i>	1 vruchtdragend, verwilderd, veldwaarneming	Plukmadese Polder	Joop Kroon		

2023-07-25 12:56	▲ Schapenzuring - <i>Rumex acetosella</i>	1 natuurlijk, veldwaarneming	Plukmadese Polder	Joop Kroon	📷 📷 ⋮
2023-07-21 11:36	▲ Peen - <i>Daucus carota</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	📷 ⋮
2023-07-21 11:34	▲ Bijvoet - <i>Artemisia vulgaris</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	📷 ⋮
2023-07-21 11:35	▲ Hazenpootje - <i>Trifolium arvense</i>	1	Plukmadese Polder	Rob	📷 ⋮
2023-07-16	▲ Knobbelzwaan - <i>Cygnus olor</i>	3 gezien en gehoord	Plukmadese Polder	Bernd Willaert	📷 ⋮
2023-07-16	▲ Witte kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	1 gezien en gehoord	Plukmadese Polder	Bernd Willaert	■ ⋮
2023-07-11 15:38	▲ Melganzenvoet - <i>Chenopodium album</i>	1	Plukmadese Polder	Karel Gort	📷 ⋮
2023-07-11 15:45	▲ Duizendblad - <i>Achillea millefolium</i>	1	Plukmadese Polder	Karel Gort	📷 ⋮
2023-07-11 15:39	▲ Duizendblad - <i>Achillea millefolium</i>	1	Plukmadese Polder	Karel Gort	📷 ⋮
2023-07-11 15:39	▲ Klein streepzaad - <i>Crepis capillaris</i>	1	Plukmadese Polder	Karel Gort	📷 ⋮
2023-07-11 15:33	🟡 Slanke kaardenbol - <i>Dipsacus strigosus</i>	1	Plukmadese Polder	Karel Gort	■ 📷 🗨 ⋮
2023-07-11 15:40	▲ Grote weegbree - <i>Plantago major</i>	1	Plukmadese Polder	Karel Gort	📷 ⋮
2023-07-11 15:45	▲ Riet - <i>Phragmites australis</i>	1	Plukmadese Polder	Karel Gort	📷 ⋮
2023-07-11 15:39	▲ Riet - <i>Phragmites australis</i>	1	Plukmadese Polder	Karel Gort	📷 ⋮
2023-07-11 15:38	▲ Gewoon verkensgras - <i>Polygonum aviculare</i>	1	Plukmadese Polder	Karel Gort	📷 ⋮
2023-07-11 15:45	▲ Grote brandnetel - <i>Urtica dioica</i>	1	Plukmadese Polder	Karel Gort	📷 ⋮
2023-07-11 15:39	▲ Grote brandnetel - <i>Urtica dioica</i>	1	Plukmadese Polder	Karel Gort	📷 ⋮
2023-07-11 15:32	▲ Grote brandnetel - <i>Urtica dioica</i>	1	Plukmadese Polder	Karel Gort	■ ⋮
2023-06-29 09:18	▲ Scholekster - <i>Haematopus ostralegus</i>	1 roepend	A59 hmp 987	David Tempelman	📷 ⋮
2023-06-25 15:39	▲ Knobbelzwaan - <i>Cygnus olor</i>	2	Plukmadese Polder	Marie-José van Gestel- Burmanje	📷 ⋮
2023-06-25 15:39	▲ Knobbelzwaan - <i>Cygnus olor</i>	2	Plukmadese Polder	John van Gestel	📷 ⋮
2023-06-25 15:35	▲ Holenduif - <i>Columba oenas</i>	1	Plukmadese Polder	Marie-José van Gestel- Burmanje	■ ⋮
2023-06-25 15:35	▲ Holenduif - <i>Columba oenas</i>	1	Plukmadese Polder	John van Gestel	■ ⋮
2023-06-25 15:36	■ Zwartkopmeeuw - <i>Ichthyaeetus melanocephalus</i>	7 adult zomerkleed, foeragerend	Plukmadese Polder	John van Gestel	■ ⋮
2023-06-25 15:35	■ Zwartkopmeeuw - <i>Ichthyaeetus melanocephalus</i>	7	Plukmadese Polder	Marie-José van Gestel- Burmanje	■ ⋮

2

Bijlage

Effecten indicator soorten



Beschermde natuur in Nederland: soorten en gebieden in wetgeving en beleid

Effectenindicator soorten

Maatregelenindicator soorten

Routeplanner beschermde natuur

Effectenindicator Natura2000-gebieden

Effectenindicator soorten

1 Locatie

2 Activiteiten

3 Indicatie

Zoek en selecteer een locatie op postcode, of zoom in op de kaart en teken de grenzen van het plangebied: zet punten en sluit af met een dubbel-klik.

Postcode

4921 PS



1 Locatie

2 Activiteiten

3 Indicatie

Geef aan voor welke OLO-activiteit(en) u een indicatie van effecten wilt ontvangen.

Top-10 activiteiten

[Alle activiteiten](#)

- ☐ Slopen en/of asbest verwijderen
- ☒ Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
- ☐ Bijbehorend bouwwerk bouwen
- ☐ Kappen
- ☒ Overig bouwwerk bouwen
- ☒ Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening
- ☐ Dakkapel plaatsen
- ☐ Woning bouwen
- ☐ Nieuw kozijn plaatsen of bestaand kozijn of gevelpaneel veranderen
- ☐ Uitrit aanleggen of veranderen

Toon effecten

Locatie: 4.8207/51.6938 Oppervlakte: 14.02 ha

Disclaimer

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

Activiteiten

☐ Overig bouwwerk bouwen

Hieronder vallen alle overige nieuw te bouwen gebouwen en bouwwerken die niet op de lijst staan, zoals een brug, een school, een bedrijfspand, een schuilstal op een weiland of een veldschuur op een heideveld. Deze activiteit kan leiden tot schadelijke effecten als de bouwlocatie onderdeel is van het leefgebied van beschermde soorten.

☐ Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Hieronder wordt verstaan dat gronden of bouwwerken anders gebruikt gaan worden dan het gebruik dat in de ruimtelijke regels is vastgelegd. In de meeste gevallen zijn deze ruimtelijke regels opgenomen in de bestemmingsregels van het gemeentelijke bestemmingsplan, een beheersverordening of een voorbereidingsbesluit. Afwijkend gebruik van gebouw of grond kan gepaard gaan met diverse activiteiten, zoals graafwerkzaamheden of slopen die kunnen leiden tot schadelijke effecten op beschermde soorten.

☐ Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

Hieronder valt onder andere het starten van een bedrijf, het wijzigen of uitbreiden van bedrijfsactiviteiten, bedrijfspand, terrein of het plaatsen van een gas- of olietank. Ook het realiseren van een bodemenergiesysteem binnen inrichtingen valt hier onder. Deze activiteit kan leiden tot schadelijke effecten voor allerlei beschermde soorten als de werklocatie onderdeel is van het leefgebied van deze soorten.

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).

Overige zoogdieren

☐ [Bever](#)

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

3

Bijlage Plan projectlocatie



4

Bijlage

Rapport
(BeSI)

Beschermde

SoortenIndicator

Aanvraagdatum : 01-11-2023

Rapportnummer : 4121

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Op 01-11-2023 heeft u de Beschermde SoortenIndicator (BeSI) geraadpleegd. Dit rapport geeft u inzicht in mogelijk nadelige effecten van uw werkzaamheid op beschermde plant- en diersoorten op de door u aangegeven locatie.

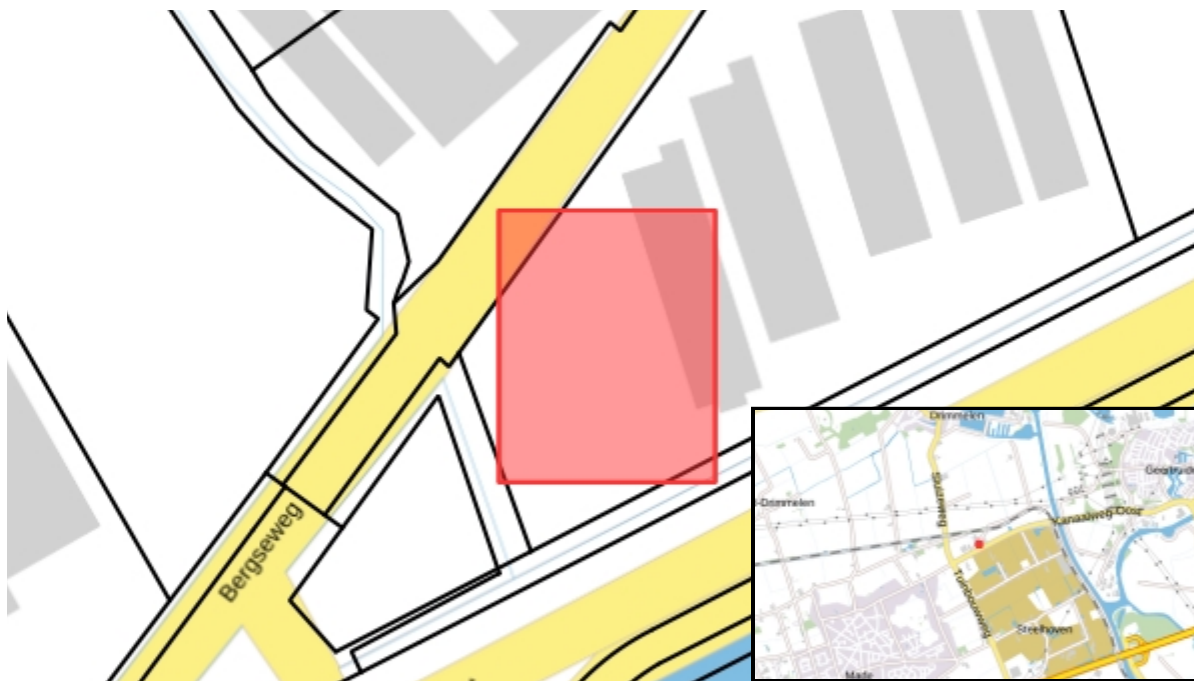
Werkzaamheid

De werkzaamheid die u heeft aangegeven uit te willen voeren is:

Bedrijf voor het houden van vee

Locatie

De locatie waar u deze werkzaamheid uit wil voeren, heeft u als volgt aangegeven:



Locatie : 115,459.38 /411,650.13

Oppervlakte : 2634 m2

De door u gekozen werkzaamheid valt buiten de scope van BeSI omdat de mogelijk nadelige effecten van de werkzaamheid op de omgeving niet voldoende te duiden zijn. Waarschijnlijk gaat het om een bedrijfsactiviteit waarvoor nog andere procedures en regels gelden met betrekking tot natuurbescherming. Neem contact op met uw gemeente voor nadere informatie.

U ontvangt daarom een rapport waarin alleen een overzicht is opgenomen van de mogelijk aanwezige beschermde plant- en diersoorten, uitgesplitst naar beschermingsregels.

Voor aanvullende informatie over deze soorten kunt u gebruik maken van het soortenregister:

<https://www.nederlandsesoorten.nl>

Aanvraagdatum : 01-11-2023

Rapportnummer : 4121

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Hoe BeSI is gerealiseerd wordt beschreven in de onderstaande twee documenten:

1. Kwaliteitsborging Beschermde SoortenIndicator 2023
2. Toelichting kansenskaarten beschermde soorten 2022

[Bekijk deze documenten.](#)

Disclaimer:

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is vastgelegd dat iedere Nederlander zorg draagt voor levende dieren en planten en hun directe omgeving. Dit noemen we de zorgplicht voor natuur. De Beschermde SoortenIndicator (BeSI) helpt u om aan deze zorgplicht te voldoen.

In principe houdt BeSI rekening met de soorten uit de Vogelrichtlijn, de Habitatrichtlijn en de Wnb. Ook wordt rekening gehouden met Rode-lijst soorten met een status 'Bedreigd' of 'Ernstig bedreigd'. De voorwaarde die hierbij altijd geldt is dat het mogelijk moet zijn om te berekenen hoe groot de kans is dat een soort voorkomt (kansenskaart).

BeSI houdt alleen rekening met beschermde en bedreigde planten en dieren. Mogelijk gelden er ook andere natuurbeschermingsregels. Indien u daar meer informatie over wilt, kijk dan op

<https://iplo.nl/thema/natuur/>

Het BeSi-rapport heeft alleen een signalerende functie van de mogelijk nadelige effecten van uw werkzaamheid op beschermde en bedreigde planten en dieren op de door u aangegeven locatie. Het BeSI-rapport is dus geen bindend advies.

Het BeSi-rapport geeft geen informatie over een mogelijke vergunningsplicht van uw werkzaamheid. Het geeft ook geen enkel oordeel over de inhoud of status van een vergunningsplichtig voorgenomen werkzaamheid. Raadpleeg hiervoor de vergunningcheck uit het Omgevingsloket of neem contact op met uw gemeente.

Het BeSi-rapport wordt gemaakt op basis van de huidige beschikbare informatie over beschermde en bedreigde planten en dieren. Als u later dan drie maanden na het maken van het BeSi-rapport start met uw werkzaamheid, dan wordt geadviseerd een nieuw actueel rapport te maken.

Bewaar het door u gemaakte BeSi-rapport goed. Het kan zijn dat ernaar wordt gevraagd, bijvoorbeeld door de gemeente waar u de werkzaamheid uitvoert.

Aanvraagdatum : 01-11-2023

Rapportnummer : 4121

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Soorten uitgesplitst naar beschermingsregels

Vogelrichtlijn

Scholekster

- Haematopus ostralegus
- Kansenskaart versienummer 1 30-11-2022

Meerkoet

- Fulica atra
- Kansenskaart versienummer 1 30-11-2022

Spreeuw

- Sturnus vulgaris
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

Ekster

- Pica pica
- Kansenskaart versienummer 1 30-11-2022

Holenduif

- Columba oenas
- Kansenskaart versienummer 1 29-11-2022

Wilde eend

- Anas platyrhynchos
- Kansenskaart versienummer 1 29-11-2022

Kauw

- Corvus monedula
- Kansenskaart versienummer 1 29-11-2022

Habitatrichtlijn

Boombewonende vleermuizen

- Boombewonende vleermuizen
- Kansenskaart versienummer 1 24-03-2023

Gebouwbewonende vleermuizen

- Gebouwbewonende vleermuizen
- Kansenskaart versienummer 1 24-03-2023

Kleine modderkruiper

- Cobitis taenia
- Kansenskaart versienummer 1 01-03-2022

Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten

Gewone pad

- Bufo bufo
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

Aanvraagdatum : 01-11-2023

Rapportnummer : 4121

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Haas

- Lepus europaeus
- Kansenkaart versienummer 1 28-11-2022

Kleine watersalamander

- Lissotriton vulgaris
- Kansenkaart versienummer 1 28-11-2022

Egel

- Erinaceus europaeus
- Kansenkaart versienummer 1 28-11-2022

Konijn

- Oryctolagus cuniculus
- Kansenkaart versienummer 1 28-11-2022

Bruine kikker

- Rana temporaria
- Kansenkaart versienummer 1 28-11-2022