

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

MOORSMEER 29A, MOORSMEER 32 TE WARMENHUIZEN

Colofon

Quicksan soortenbescherming

Projectnummer: EX. 20.1306

Versie: 2

Datum: 07-04-2021

Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

Moorsmeer 29a, Moorsmeer 32 Warmenhuizen

Opdrachtgever

Ruijter C.J. en C.N.J. Ruijter-Wonderen van C.E.
Moorsmeer 32
1749DL Warmenhuizen

Contactpersoon

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

Uitvoerders

Ing. A. van Zeeland
L. Bos

Collegiale check

AvZ

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

Inhoudsopgave

Quicksan soortenbescherming

INLEIDING	4
HOOFDSTUK 1	6
TOETSINGSKADER	6
HOOFDSTUK 2	9
ONDERZOEKSRESULTATEN	9
HOOFDSTUK 3	24
CONCLUSIE	24
LITERATUUR	25
WAARNEMINGEN	26
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN	32
PLAN PROJECTLOCATIE	FOUT
! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.	
NATUURGEGEVENS PROVINCIE LIMBURG BROEDVOGELINDICATIE	FOUT
! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.	

Inleiding

Planbeschrijving

Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan de Moorsmeer 29a, Moorsmeer 32 te Warmenhuizen. De plannen omvatten het verplaatsen van het bedrijf aan de Moorsmeer 32 naar de Moorsmeer 29a. Het betreft het bouwen van een woning en jongveeststal op het adres Moorsmeer 29a en het slopen van de gebouwen aan de Moorsmeer 32, met uitzondering van het woonhuis. 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 Warmenhuizen in de gemeente Schagen. Het plangebied bevindt zich buiten de verkeerskundige en stedenbouwkundige bebouwde kom van Warmenhuizen.



• Figuur 1: Links Moorsmeer 32, rechts Moorsmeer 29a (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 08-04-2021)



Figuur 2: Links Moorsmeer 32



Figuur 3: Moorsmeer 29a

(bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 08-04-2021)

Onderzoeksmethode

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

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

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

Op vrijdag 2 april 2021 zijn de locaties tussen 12.00 en 13.00 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 9 graden en bewolkt.

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

Doelstelling

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

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

1 Toetsingskader

Wet natuurbescherming

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

1.1 Gebiedsbescherming

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

Natura 2000-gebieden

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

Natuurnetwerk Nederland

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

Overige gebieden

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

1.2 Soortenbescherming

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

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

Vogelrichtlijn

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

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

Habitatrichtlijn

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

Wat betreft deze soorten is het verboden om:

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

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

Andere soorten

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

Het is verboden om:

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

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

Vrijgestelde soorten

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

Jaarrond beschermde vogelnesten

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

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

1.3 Houtopstanden

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

Buiten de bescherming vallen:

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

2

Onderzoeksresultaten

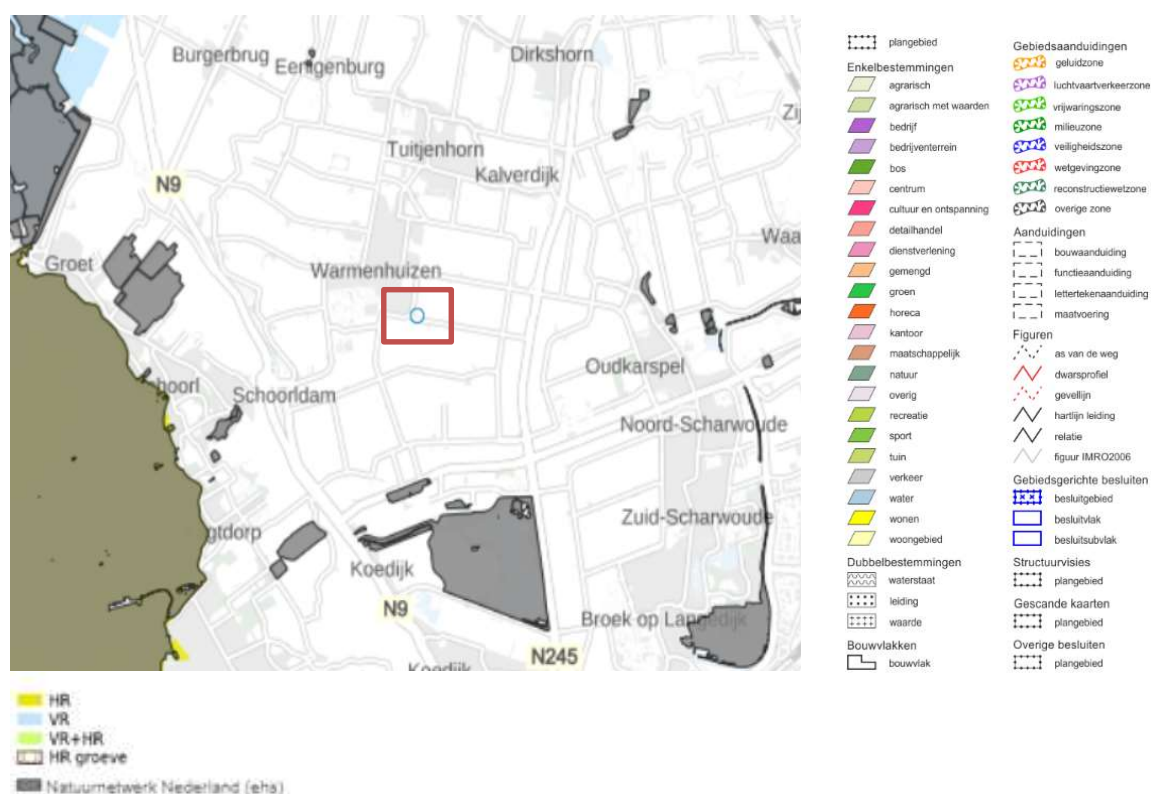
2.1 Bronnenonderzoek

Gegevens van websites als www.waarneming.nl zijn geraadpleegd voor achtergrondinformatie. Een groot aantal amateurs en professionals publiceert op deze bekende websites zijn natuurwaarnemingen, die worden gecontroleerd door een validatiecommissie. Zodoende zijn de waarnemingen uit deze bronnen redelijk betrouwbaar, maar moeilijk te verifiëren. De waarnemingen geven eventueel wel een indicatie van soorten waar tijdens het veldonderzoek extra aandacht aan besteed dient te worden.

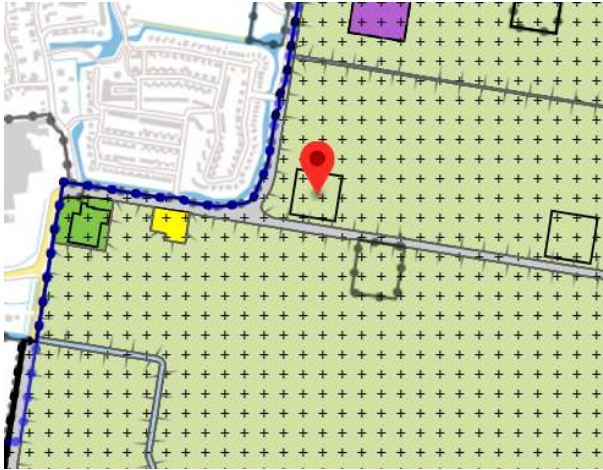
Natuurnetwerk Nederland

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

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



Figuur 4: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000 (bron: atlasleefomgeving.nl/kaarten, geraadpleegd op 08-04-2021)



Figuur 5: ligging plangebied Moorsmeer 32
(bron: ruimtelijkeplannen.nl, geraadpleegd op 08-04-2021)



Figuur 6: Ligging plangebied Moorsmeer 29a

Het plangebied aan Moorsmeer 29A en 32 is gelegen binnen het bestemmingsplan 'Landelijk Gebied Harenkarspel' van de gemeente Schagen. De locatie op nummer 32 heeft de enkelbestemming 'Agrarisch met waarden', de dubbelbestemming 'Waarde – archeologie 5' en de gebiedsaanduiding 'zaadververdelingsconcentratiegebied'. Tevens is een bouwvlak toegekend.

Ter plaatse van de Moorsmeer 29A geldt tevens het wijzigingsplan 'Moorsmeer 29 te Warmenhuizen'. Hier geldt de enkelbestemming 'Agrarisch met waarden' en de dubbelbestemming 'Waarde – archeologie 5'. Ook hier is een bouwvlak aan toegekend,

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.

- Figuur 7: Buitenzijde nieuw gebouwde stal Moorsmeer 29a



- Figuur 8: Achtergevel nieuw gebouwde stal Moorsmeer 29a



- Figuur 9: Zijaanzicht buitenzijde nieuw gebouwde stal Moorsmeer 29a



- Figuur 10: Binnenzijde nieuw gebouwde stal Moorsmeer 29a



- Figuur 11: Sloop voorzijde Moorsmeer 29a



• Figuur 12: Erfaanzicht Moorsmeer 29a



• Figuur 13: Voeropslag met bomensingel Moorsmeer 32



- Figuur 14: Te slopen werktuigenberging zijaanzicht Moorsmeer 32



- Figuur 15: Te slopen werktuigenberging achterzijde Moorsmeer 32



- Figuur 16: Te slopen voeropslag Moorsmeer 32



- Figuur 17: Balenopslag met bomensingel Moorsmeer 32



- Figuur 18: Binnenzijde te slopen jongveestal Moorsmeer 32



- Figuur 19: Binnenzijde te slopen werktuigenberging Moorsmeer 32



• Figuur 20: Binnenzijde te slopen werktuigenberging Moorsmeer 32



• Figuur 21: Aanzicht Moorsmeer 32



Flora algemeen

Bij de planlocaties zijn geen bijzondere beplantingen aangetroffen. Er is tevens gelet op de aanwezigheid van (beschermde) muurvegetatie. Er is erfbeplanting aangetroffen aan de Moorsmeer 32. Deze erfbeplanting bestaat uit voornamelijk uit Essen van circa 25 jaar oud. Deze worden gedeeltelijk gekapt bij de sloopwerkzaamheden. Dit zal gedaan worden na het broedseizoen.

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 hoozolders, loze ruimtes onder het dak, schuurtjes en dergelijke, als verblijfplaats. Een steenmarter heeft binnen zijn territorium verscheidene verblijfplaatsen. Daarnaast laten steenmarters enorm veel sporen achter. Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen, zoals uitwerpselen of prooiresten aangetroffen die duiden op het gebruik van de onderzoekslocatie als vaste rust- of verblijfplaats door deze soort.

Kleine marterachtigen

De onderzoekslocatie biedt geen geschikte verblijflaties voor de hermelijn, wezel en bunzing. De soorten maken gebruik van oude hopen van onder andere mollen en muizen, maar ook houtwallen, steenhopen en ruimtes onder boomwortels. Desbetreffende soorten hebben binnen hun territorium verscheidene verblijfplaatsen. Tijdens het veldbezoek zijn er geen marters of sporen van marters aangetroffen op de 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. 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 nabij gelegen 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. Vanwege het ontbreken van geschikt habitat kan het voorkomen ervan redelijkerwijs worden uitgesloten.

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 spouwgaten en andere openingen in muren en daken, vetstrepen, uitwerpselen en prooiresten bij gevelopeningen.

Verblijfsruimte voor vleermuizen hebben specifieke voorwaarden zoals een stabiele temperatuur en het tochtvrij zijn. Bij vleermuizen worden 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 verblijfsplaats voor vleermuizen.

Er zijn in en om de bedrijfsgebouwen geen sporen (vetstrepen, uitwerpselen, prooi-resten) aangetroffen. Naast de onderzoekslocatie bevindt zich het woonhuis. Eventuele verblijfsplaatsen hierin ondervinden door de afstand tot de slooplocatie 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 verblijfsplaatsen en foerageergebieden. Doordat dergelijke lijnvormige elementen ontbreken op de onderzoekslocatie, worden er geen potentiële vliegroutes verstoord.

Vogels

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

Er zijn broedvogels waarvan de nesten ook beschermd zijn op het moment dat ze niet voor de voortplanting in gebruik zijn. Binnen het 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 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. Er worden met de beoogde werkzaamheden bomen verwijderd. Negatieve effecten op de boomvalk als gevolg van de werkzaamheden zijn 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.

Wespendief en sperwer

De wespndief 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 wespndief niet te verwachten. Eveneens zijn er tijdens het veldbezoek geen nesten aangetroffen. Een broedgeval van zowel de wespndief 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. Tijdens het bezoek zijn er wel huismussen gezien, maar er zijn geen nesten van huismussen gevonden in de te slopen bebouwing. Deze broeden in de woonhuizen in de omgeving of de bedrijfswoning op Moorsmeer nr 32

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 slopen bebouwing. Daarnaast bevinden zich enkele boerenzwaluw nesten in de te slopen bebouwing deze zijn echter voldoende flexibel en zullen naar andere stallen trekken in de omgeving. De voorkeur gaat bij het zoeken van andere nestgelegenheden altijd uit naar locaties met vee. In de omgeving staan diverse veehouderijbedrijven waar deze zwaluwen naar toe zouden kunnen trekken. Vaak vertrekken de boerenzwaluwen ook al op een locatie als deze stopt met het houden van vee.

Er zijn vogels gezien en gehoord, namelijk:

• Tabel 1: overzicht waargenomen vogels

Soort
Huismus
Holenduiven

• Tabel 2: overzicht waargenomen vogelnesten

Soort
Boerenzwaluw (categorie indeling nestbescherming: 5)
Ekster

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 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. De onderzoekslocatie vormt geen geschikt habitat voor algemene amfibieënsoorten als de bruine kikker en de gewone pad. Er is namelijk geen sloot aanwezig die als voortplantingshabitat kan bieden aan beide soorten. Op de onderzoekslocatie kunnen deze soorten beschutting vinden tussen de begroeiing en onder de 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

Vanwege het ontbreken van oppervlaktewater op de onderzoekslocatie kan deze soortgroep buiten beschouwing worden gelaten.

Overige

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

Afhankelijk van het seizoen zijn mogelijk algemene soorten te vinden op/of binnen de planlocatie. Specifieke 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. De boerenzwaluwen zullen vertrekken naar andere veehouderij bedrijven in de buurt.

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. De bedrijfsgebouwen dienen bij voorkeur gesloopt te worden buiten het broedseizoen.

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



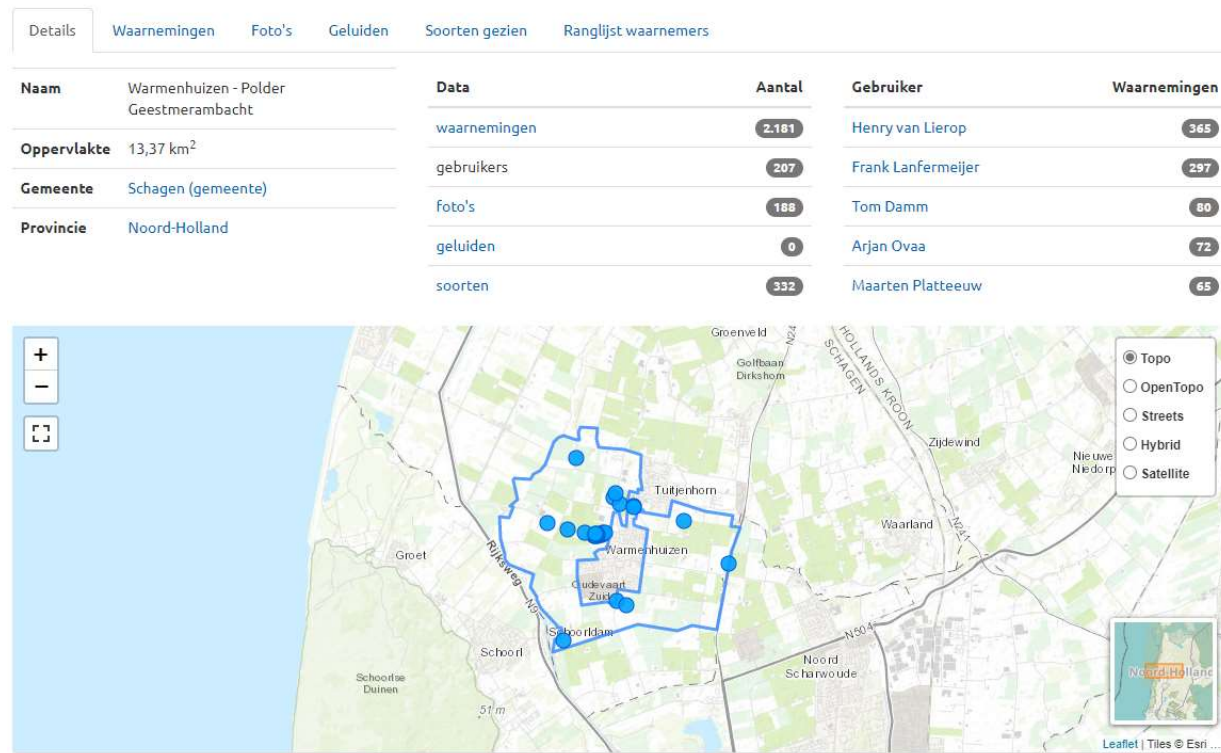
Literatuur

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

1 Bijlage

Waarnemingen

Warmenhuizen - Polder Geestmerambacht Noord-Holland



Warmenhuizen - Polder Geestmerambacht Noord-Holland

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers

2020-03-29 2021-03-29 selecteer een soort Alle soortgroepen Alle zeldzaamheden
 Zoek waarnemingen van iedereen Filter Wis filters Als kaart ☐ Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2021-03-29 13:06	 Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>	1 gezien	Polder Geestmerambacht	Ronald Sunnotel	
2021-03-26 10:45	 Lepelaar - <i>Platalea leucorodia</i>	1	Polder Geestmerambacht	Joey den Isager	 
2021-03-22	 Heggenmus - <i>Prunella modularis</i>	1	Enigenburg	Henry van Lierop	
2021-03-21 16:00	 Krakeend - <i>Mareca strepera</i>	20 ♂ foeragerend	Polder Geestmerambacht	Fam. Buiter	 
2021-03-16 09:14	 Dodaars - <i>Tachybaptus ruficollis</i>	1	Polder Geestmerambacht	Mary Markx	
2021-03-16	 Europese Haas - <i>Lepus europaeus</i>	5	Polder Geestmerambacht	Mary Markx	 
2021-03-16 11:45	 Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>	1	Polder Geestmerambacht	Frank Lanfermeijer	
2021-03-16 10:20	 Kneiu - <i>Linaria cannabina</i>	1 overvliegend	Polder Geestmerambacht	Frank Lanfermeijer	
2021-03-15 13:35	 Zilvermeeuw - <i>Larus argentatus</i>	3	Polder Geestmerambacht	Frank Lanfermeijer	
2021-03-14 12:40	 Blauwe Kiekendief - <i>Circus cyaneus</i>	1 ♂ overvliegend noordoost, gezien	Polder Geestmerambacht	Paul Bohre	
2021-03-09 12:16	 Holendui - <i>Columba oenas</i>	1	Polder Geestmerambacht	Frank Lanfermeijer	
2021-03-09 13:32	 Dodaars - <i>Tachybaptus ruficollis</i>	1	Polder Geestmerambacht	Frank Lanfermeijer	
2021-03-09 12:12	 Grote Cele Kwikstaart - <i>Motacilla cinerea</i>	2 overvliegend	Veilinggebied	Frank Lanfermeijer	
2021-03-07 11:12	 Knobbelzwaan - <i>Cygnus olor</i>	1	Heemteentje	maurice knijnsberg	
2021-03-07 11:47	 Bergeend - <i>Tadorna tadorna</i>	1 vondst (dood)	Polder Geestmerambacht	maurice knijnsberg	
2021-03-07 11:29	 Mandarijheend - <i>Aix galericulata</i>	5 ♂	Heemteentje	maurice knijnsberg	
2021-03-07 11:07	 Fazant - <i>Phasianus colchicus</i>	2 ♂	Polder Geestmerambacht	maurice knijnsberg	
2021-03-07 12:00	 Waterhoen - <i>Gallinula chloropus</i>	1	Enigenburg	maurice knijnsberg	
2021-03-07 11:12	 Waterhoen - <i>Gallinula chloropus</i>	1	Heemteentje	maurice knijnsberg	
2021-03-07 11:12	 Puit - <i>Podiceps cristatus</i>	4	Heemteentje	maurice knijnsberg	
2021-03-07 11:52	 Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	2 opvliegend	Polder Geestmerambacht	maurice knijnsberg	
2021-03-07 11:49	 Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	1 vondst (dood)	Polder Geestmerambacht	maurice knijnsberg	 
2021-03-07 12:00	 Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	1 roepend	Polder Geestmerambacht	maurice knijnsberg	
2021-03-07 11:17	 Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	2	Heemteentje	maurice knijnsberg	
2021-03-07 11:13	 Groene Specht - <i>Picus viridis</i>	2 ♂ baltsend / zingend	Heemteentje	maurice knijnsberg	

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2021-03-07 11:51	▲ Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	1 overvliegend	Polder Geestmerambacht	maurice knijnsberg	■
2021-03-07 11:43	▲ Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>	1 roepend	Heemtmeertje	maurice knijnsberg	⚙
2021-03-07 11:21	▲ Koolmees - <i>Parus major</i>	2 ♂	Heemtmeertje	maurice knijnsberg	⚙
2021-03-07 11:40	■ Boerenkrokus - <i>Crocus tommasinianus</i>	4 bloeiend, natuurlijk	Heemtmeertje	maurice knijnsberg	✔ 📷
2021-03-02 15:36	▲ Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	1	Eenigenburg	Frank Lanfermeijer	⚙
2021-03-02 15:34	■ Blauwe Kiekendief - <i>Circus cyaneus</i>	1 ♂	Polder Geestmerambacht	Frank Lanfermeijer	■
2021-02-23 08:14	▲ Scholekster - <i>Haematopus ostralegus</i>	1	Veilinggebied	Frank Lanfermeijer	■
2021-02-23 14:00	■ Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>	1	Polder Geestmerambacht	Frank Lanfermeijer	⚙
2021-02-22 16:58	■ Blauwe Kiekendief - <i>Circus cyaneus</i>	1 ♂ overvliegend	Polder Geestmerambacht	maurice knijnsberg	■
2021-02-20 12:11	▲ Knobbelzwaan - <i>Cygnus olor</i>	50	Polder Geestmerambacht	Pim Julsing	⚙
2021-02-20 11:06	▲ Knobbelzwaan - <i>Cygnus olor</i>	2	Polder Geestmerambacht	Pim Julsing	⚙
2021-02-20 12:01	▲ Nijlgans - <i>Alopochen aegyptiaca</i>	2	Polder A	Pim Julsing	⚙
2021-02-20 11:35	▲ Nijlgans - <i>Alopochen aegyptiaca</i>	20	Polder Geestmerambacht	Pim Julsing	■
2021-02-20 11:59	▲ Bergeend - <i>Tadorna tadorna</i>	3	Polder A	Pim Julsing	■
2021-02-20 11:25	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1	Schoorlham	Pim Julsing	⚙
2021-02-20 11:11	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1	Schoorlham	Pim Julsing	⚙
2021-02-20 10:56	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	2	Diepsmeerpolder	Pim Julsing	⚙
2021-02-20 13:07	▲ Turkse Turtel - <i>Streptopelia decaocto</i>	1	Eenigenburg	Pim Julsing	■
2021-02-20 11:06	▲ Meerkooit - <i>Fulica atra</i>	2	Polder Geestmerambacht	Pim Julsing	⚙
2021-02-20 11:59	▲ Scholekster - <i>Haematopus ostralegus</i>	1	Polder A	Pim Julsing	■
2021-02-20 13:09	▲ Stormmeeuw - <i>Larus canus</i>	100	Eenigenburg	Pim Julsing	■
2021-02-20 11:55	■ Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>	1	Polder A	Pim Julsing	⚙
2021-02-20 11:37	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1	Hempolder	Pim Julsing	⚙
2021-02-20 13:15	▲ Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	1	Polder Geestmerambacht	Pim Julsing	■
2021-02-20 12:57	▲ Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	1	Polder Geestmerambacht	Pim Julsing	■

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2021-02-20 12:53	▲ Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	1	Polder A	Pim Julsing	■
2021-02-20 12:05	▲ Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	1	Polder A	Pim Julsing	■
2021-02-20 13:07	▲ Gaai - <i>Garrulus glandarius</i>	1	Eenigenburg	Pim Julsing	■
2021-02-20 13:06	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	1	Eenigenburg	Pim Julsing	■
2021-02-20 12:03	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	1	Polder A	Pim Julsing	■
2021-02-20 11:24	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	2	Schoorlham	Pim Julsing	■
2021-02-20 11:10	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	2	Schoorlham	Pim Julsing	■
2021-02-20 13:06	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	3	Eenigenburg	Pim Julsing	■
2021-02-20 11:43	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	1	Hempolder	Pim Julsing	☑
2021-02-20 11:40	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	1	Hempolder	Pim Julsing	☑
2021-02-20 11:09	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	1	Polder Geestmerambacht	Pim Julsing	☑
2021-02-20 11:03	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	3	Grebepolder	Pim Julsing	■
2021-02-20 13:09	▲ Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Eenigenburg	Pim Julsing	☑
2021-02-20 13:11	▲ Koolmees - <i>Parus major</i>	1	Eenigenburg	Pim Julsing	☑
2021-02-20 11:40	▲ Koolmees - <i>Parus major</i>	1	Hempolder	Pim Julsing	■
2021-02-20 13:08	▲ Merel - <i>Turdus merula</i>	1	Eenigenburg	Pim Julsing	☑
2021-02-20 13:01	▲ Merel - <i>Turdus merula</i>	2	Eenigenburg	Pim Julsing	☑
2021-02-20 13:06	▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	1	Eenigenburg	Pim Julsing	■
2021-02-20 13:06	▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	1	Eenigenburg	Pim Julsing	■
2021-02-20 11:43	▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	1	Hempolder	Pim Julsing	■
2021-02-20 13:07	▲ Huismus - <i>Passer domesticus</i>	5	Eenigenburg	Pim Julsing	☑
2021-02-20 13:02	▲ Huismus - <i>Passer domesticus</i>	6	Eenigenburg	Pim Julsing	■
2021-02-20 10:57	▲ Huismus - <i>Passer domesticus</i>	5	Diepsmeerpolder	Pim Julsing	■
2021-02-20 11:38	▲ Heggenmus - <i>Prunella modularis</i>	1 baltsend / zingend	Polder Geestmerambacht	Pim Julsing	■
2021-02-20 11:32	▲ Heggenmus - <i>Prunella modularis</i>	1 baltsend / zingend	Schoorlham	Pim Julsing	■

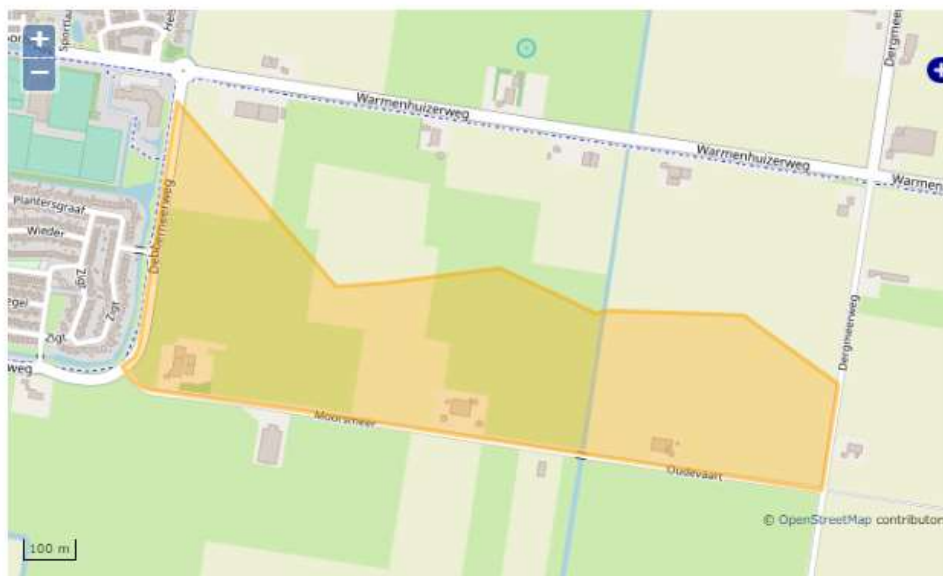
Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2021-02-20 11:21	▲ Heggenmus - <i>Prunella modularis</i>	1 baltsend / zingend	Schoorlham	Pim Julsing	🔍
2021-02-20 11:09	▲ Heggenmus - <i>Prunella modularis</i>	1	Polder Geestmerambacht	Pim Julsing	🔍
2021-02-20 12:54	▲ Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	1 overvliegend noord	Polder A	Pim Julsing	■
2021-02-20 12:57	▲ Graspieper - <i>Anthus pratensis</i>	1	Polder Geestmerambacht	Pim Julsing	■
2021-02-20 11:59	▲ Graspieper - <i>Anthus pratensis</i>	1	Polder A	Pim Julsing	■
2021-02-20 13:07	▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	1	Eenigenburg	Pim Julsing	🔍
2021-02-20 11:41	▲ Putter - <i>Carduelis carduelis</i>	5	Hempolder	Pim Julsing	■
2021-02-20 11:44	▲ Europese Haas - <i>Lepus europaeus</i>	2	Polder Geestmerambacht	Pim Julsing	■
2021-02-20 11:30	▲ Europese Haas - <i>Lepus europaeus</i>	1	Schoorlham	Pim Julsing	🔍
2021-02-20 11:41	▲ Europese Mol - <i>Talpa europaea</i>	1 sporen	Hempolder	Pim Julsing	🔍
2021-02-20 11:37	▲ Europese Mol - <i>Talpa europaea</i>	1 sporen	Hempolder	Pim Julsing	🔍
2021-02-20 11:27	▲ Europese Mol - <i>Talpa europaea</i>	1 sporen	Schoorlham	Pim Julsing	🔍
2021-02-20 11:21	▲ Europese Mol - <i>Talpa europaea</i>	1 sporen	Schoorlham	Pim Julsing	🔍
2021-02-20 11:11	▲ Europese Mol - <i>Talpa europaea</i>	1 sporen	Schoorlham	Pim Julsing	🔍
2021-02-20 11:05	▲ Europese Mol - <i>Talpa europaea</i>	1 sporen	Polder Geestmerambacht	Pim Julsing	🔍
2021-02-20 11:55	🐾 Nijlpaard - <i>Hippopotamus amphibius</i>	1	Polder A	Pim Julsing	■
2021-02-19 12:42	▲ Wilde Eend - <i>Anas platyrhynchos</i>	2	Schoorlham	Herman van Kampen	■
2021-02-19 12:36	▲ Aalscholver - <i>Phalacrocorax carbo</i>	1	Diepsmeerpolder	Herman van Kampen	🔍
2021-02-19 12:36	▲ Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	1	Polder Geestmerambacht	Herman van Kampen	🔍
2021-02-19 12:39	■ Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>	1	Schoorlham	Herman van Kampen	🔍
2021-02-19 12:42	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	1	Schoorlham	Herman van Kampen	■
2021-02-19 12:40	▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	1	Schoorlham	Herman van Kampen	■
2021-02-16 14:56	▲ Holendui - <i>Columba oenas</i>	2	Polder Geestmerambacht	Frank Lanfermeijer	■
2021-02-16 08:17	▲ Zilvermeeuw - <i>Larus argentatus</i>	7 overvliegend	Veilinggebied	Frank Lanfermeijer	■
2021-02-13	■ Houtsnip - <i>Scolopax rusticola</i>	4 adult, foeragerend, gezien	NH	vervaagd	■ 🔒

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2021-02-12 17:40	▲ Sperwer - <i>Accipiter nisus</i>	1 jagend, gezien	Schoorlham	Niek putters	■
2021-02-12 17:40	▲ Putter - <i>Carduelis carduelis</i>	25 adult, rustend, gezien en gehoord	Schoorlham	Niek putters	☺
2021-02-07 11:00	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	3 adult, opvliegend, gezien en gehoord	Polder Geestmerambacht	Niek putters	■
2021-02-04	■ Lisvogel - <i>Alcedo atthis</i>	1	Polder Geestmerambacht	Henry van Lierop	■
2021-02-04	■ Groene Specht - <i>Picus viridis</i>	1 roepend, gehoord	Heermeertje	Henry van Lierop	■
2021-02-01 09:25	▲ Stormmeeuw - <i>Larus canus</i>	1 overvliegend	Vellinggebied	Frank Lanfermeijer	■
2021-02-01 08:20	▲ Zilvermeeuw - <i>Larus argentatus</i>	10 overvliegend	Vellinggebied	Frank Lanfermeijer	■
2021-02-01 14:55	■ Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>	4	Polder Geestmerambacht	Frank Lanfermeijer	☺
2021-02-01 17:20	▲ Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	1 gezien	Polder Geestmerambacht	Gerard de Boer	■
2021-01-31 13:15	■ Lisvogel - <i>Alcedo atthis</i>	1 adult, overvliegend west, gezien	Polder Geestmerambacht	V Ronde	■
2021-01-25 08:25	▲ Stormmeeuw - <i>Larus canus</i>	1 overvliegend	Vellinggebied	Frank Lanfermeijer	■
2021-01-25 12:31	▲ Veldleeuwerik - <i>Alauda arvensis</i>	13	Polder Geestmerambacht	Frank Lanfermeijer	■
2021-01-25 12:16	▲ Europese Haas - <i>Lepus europaeus</i>	1	Polder Geestmerambacht	Maarten Plattseuw	☺
2021-01-18 12:29	■ Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>	1	Polder Geestmerambacht	Frank Lanfermeijer	☺
2021-01-18 11:00	▲ Sperwer - <i>Accipiter nisus</i>	1	Polder Geestmerambacht	Martin Kool	■
2021-01-18 11:00	▲ Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	1	Polder Geestmerambacht	Martin Kool	■
2021-01-17 16:45	■ Blauwe Klekandief - <i>Circus cyaneus</i>	1 ♂ adult, overvliegend west	Polder Geestmerambacht	Lennart Bogaards	■
2021-01-16 13:28	■ Havik - <i>Accipiter gentilis</i>	1 ♀ adult, overvliegend, gezien	Polder Geestmerambacht	Theo Baas	■ ☺
2021-01-11 12:26	▲ Stormmeeuw - <i>Larus canus</i>	1	Polder Geestmerambacht	Frank Lanfermeijer	■
2021-01-11 16:41	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1 foeragerend	Polder Geestmerambacht	Colin Aalbers	■
2021-01-06 11:04	▲ Knobbelzwaan - <i>Cygnus olor</i>	2	Polder Geestmerambacht	Martin Kool	☺
2021-01-06 11:05	▲ Stormmeeuw - <i>Larus canus</i>	100	Polder Geestmerambacht	Martin Kool	■
2021-01-06 11:04	▲ Zilvermeeuw - <i>Larus argentatus</i>	50	Polder Geestmerambacht	Martin Kool	■
2021-01-06 11:04	▲ Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	1	Polder Geestmerambacht	Martin Kool	☺
2021-01-06 11:03	■ Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>	2	Polder Geestmerambacht	Martin Kool	☑ ☺

2

Bijlage

Effecten indicator soorten



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

Locatie: 4,7554/52,7167 Oppervlakte: 47,01 ha

Disclaimer

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

Activiteiten

- ☐ [Slopen en/of asbest verwijderen](#)
- ☐ [Woning bouwen](#)
- ☐ [Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening](#)
- ☐ [Kappen](#)
- ☐ [Uitrit aanleggen of veranderen](#)

! 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

