

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

STERKSELSEWEG 15 TE MAARHEEZE

Colofon

Quickscan soortenbescherming

Projectnummer: E.00005579

Versie: 3

Datum: 19 mei 2026

Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

Sterkselseweg 15 Maarheeze

Contactpersoon

AvZ
T: 088 – 488 2929
F: 088 – 488 2102
Email: exlanadvies@agrifirm.com

Uitvoerders



Collegiale check



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

Inhoudsopgave

Quickscan soortenbescherming

INLEIDING	4
HOOFDSTUK 1	7
TOETSINGSKADER	7
HOOFDSTUK 2	10
ONDERZOEKSRÉSULTATEN	10
HOOFDSTUK 3	35
CONCLUSIE	35
LITERATUUR	36
WAARNEMINGEN	37
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN	46
PLAN PROJECTLOCATIE (MOGELIJKE INRICHTING)	49
RAPPORT BESCHERMDE SOORTENINDICATOR (BESI)	50

Inleiding

Planbeschrijving

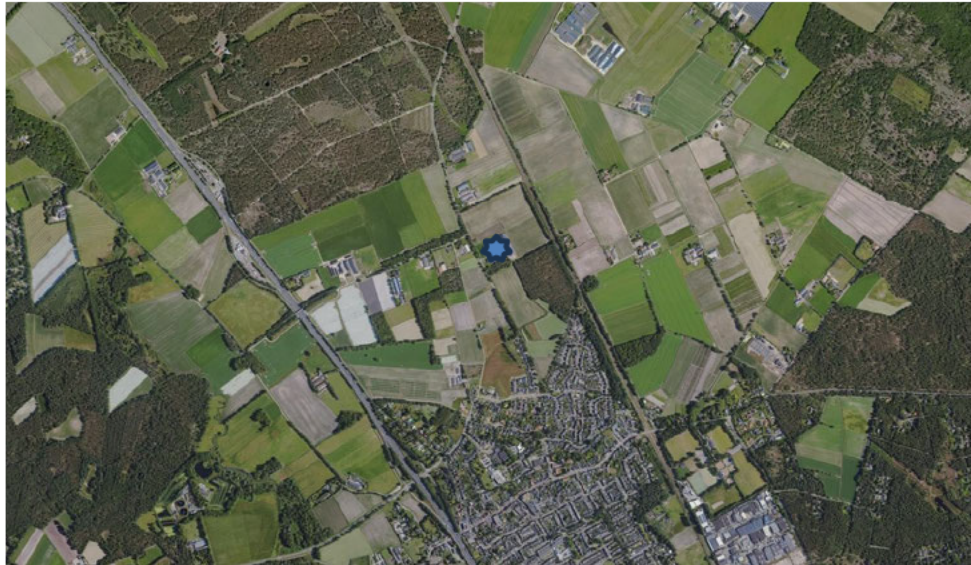
Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan de Sterkselseweg 15 te Maarheeze. De plannen omvatten het beëindigen van een veehouderij en het slopen van de stallen. Daarnaast worden twee woningen gebouwd aan de straatzijde en op het achter terrein wordt een veld met zonnepanelen aangelegd. Met het plan worden geen bomen gekapt. 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 Maarheeze in de gemeente Cranendonck. Het plangebied bevindt zich buiten de verkeerskundige en stedenbouwkundige bebouwde kom van Maarheeze.



• Afbeelding 1: luchtfoto plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 22/12/2023)



• Afbeelding 2: luchtfoto detail plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 22/12/2023)

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 woensdag 10 januari 2024 is de locatie tussen 09:00 en 10:00 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 -3 graden Celsius en onbewolkt.

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 sloopwerkzaamheden hebben op de natuurwaarden binnen het plangebied, dienen de volgende vragen te worden beantwoord:

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

1 Toetsingskader

Wet natuurbescherming

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

1.1 Gebiedsbescherming

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

Natura 2000-gebieden

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

Natuurnetwerk Nederland

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

Overige gebieden

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

1.2 Soortenbescherming

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

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

Vogelrichtlijn

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

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

Habitatrichtlijn

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

Wat betreft deze soorten is het verboden om:

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

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

Andere soorten

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

Het is verboden om:

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

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

Vrijgestelde soorten

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

Jaarrond beschermde vogelnesten

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

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

1.3 Houtopstanden

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

Buiten de bescherming vallen:

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

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

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

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

Met dit plan worden geen bomen gekapt.

2

Onderzoeksresultaten

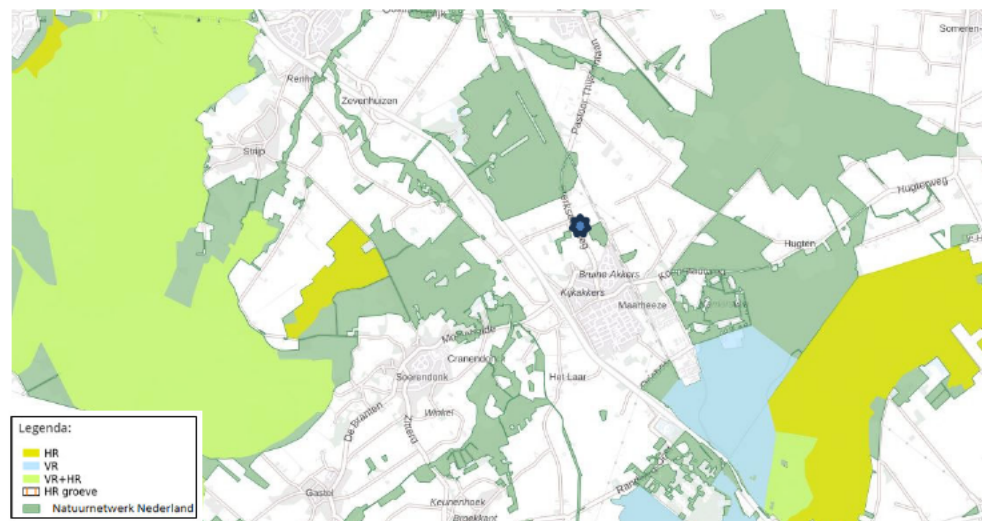
2.1 Bronnenonderzoek

Gegevens van websites als www.waarneming.nl, de verspreidingsatlas en NDFF 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 "Weerter- en Budelerbergen & Ringselven". Het Vogelrichtlijngebied is gelegen op een afstand van 2,5 km ten zuidoosten van de projectlocatie. Maar ook Natura 2000-gebied "Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux" ligt dicht in de buurt. Het Habitatrichtlijngebied is gelegen op een afstand van 3 km ten westen van de projectlocatie. Achter de projectlocatie, op een afstand van nog geen 50 meter is een bosje gelegen dat behoort bij Natuurnetwerk Brabant.



• Afbeelding 3: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000
(bron: atlasleefomgeving.nl/kaarten, geraadpleegd op 22/12/2023)

Het Natuurnetwerk Brabant is onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland. Het is een netwerk van deels bestaande en deels nieuwe natuurgebieden die door ecologische verbindingszones 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. Het bosgebied achter de projectlocatie is in het Natuurbeheerplan 2026 van de provincie Noord-Brabant aangeduid als een droog bos met productie. Het is het omvangrijkste bostype en combineert een redelijk tot goede groei met een ruime variatie aan, en mengingsmogelijkheden van, loof- en naaldboomsoorten, vooral op de wat lemigere bosgroeiplaatsen. Het maakt dit type tot het belangrijkste type voor de houtproductie. De diversiteit is (nog) relatief laag. Dit wordt onder andere veroorzaakt door de uniforme aanleg en beheer in het verleden, door de jonge leeftijd van de bossen en onvoldoende abiotische kwaliteit als gevolg van verzuring en vermesting. Oudere bossen en bossen op of grenzend aan oude bosgroeiplaatsen, hebben een relatief hoge natuurpotentie vooral wanneer deze een gevarieerde structuur met substantieel aandeel zware bomen en dood hout hebben. De betekenis voor de biodiversiteit bestaat vooral uit (vaak bedreigde) paddestoelen, korst- en bladmossen, enkele vaatplanten, insecten en broedvogels.

Dit bos staat niet in verbinding met andere natuurnetwerken. Er vinden geen werkzaamheden plaats die het oppervlak van het bos beperken. Van rust is hier weinig sprake door de aanwezigheid van een drukke spoorlijn aan de achterzijde, een woonwijk aan de zuidzijde en een bewegwijzerde mountainbike pad dat er dwars door heen loopt. Mogelijk dat met de sloop van de stallen en de bouw van nieuwe woningen en aanleg van het zonnepark sprake is van een tijdelijke toename van geluid of trilling. Dit heeft op dit bosgebied geen invloed gezien de reeds aanwezige functies in en om het bos.

Van lichthinder is geen sprake aangezien de stallen worden gesloopt in de dagperiode. De bouw van de nieuwe woningen is op dermate afstand dat eventueel bouwplaats verlichting niet richting het bos schijnt. Ook het zonnepark wordt in de dagperiode aangelegd.

Het bosgebied bestaat hoofdzakelijk uit grove den met diverse open plekken die zijn ontstaan doordat bomen dood zijn gegaan als gevolg van droogte en productie. Er is weinig sprake van biodiversiteit. De plannen hebben geen invloed op de kwaliteit van deze bomen of de biodiversiteit in dit gebied.

2.2 Veldonderzoek

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

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



- Afbeelding 4: aanzicht bedrijf vanaf de voorzijde



- Afbeelding 5: Erf tussen de stallen, volledig verhard en opgeruimd



- Afbeelding 6: dierenweide voor de stallen, dit is de locatie van de twee nieuw te bouwen woningen



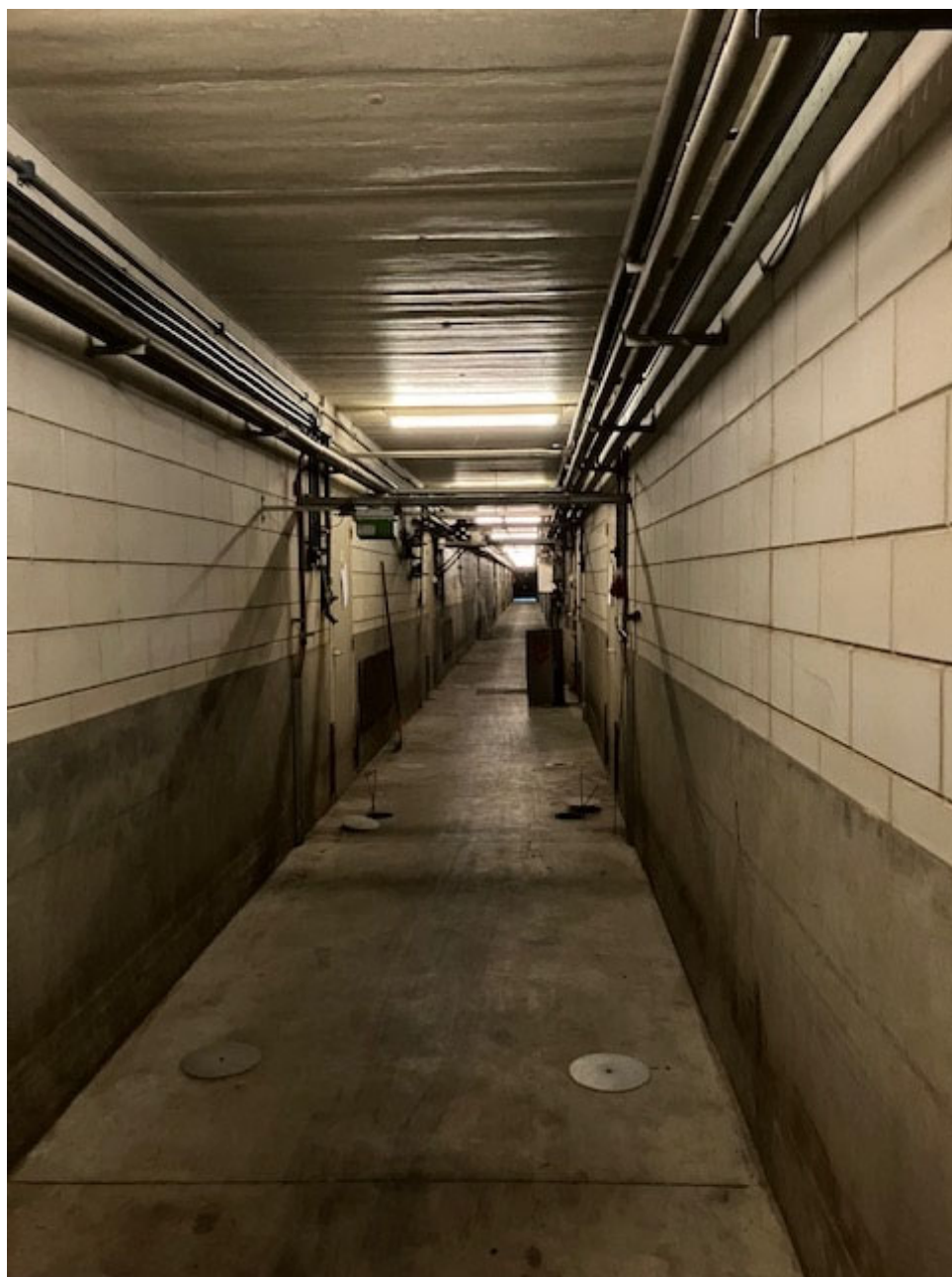
- Afbeelding 7: dierenweide voor de stallen, dit is de locatie van de twee nieuw te bouwen woningen



• Afbeelding 8: Aggregaat en locatie omvormers zonnepanelen



- Afbeelding 9: Onderzijde dak te slopen stal. Naadloos dicht



• Afbeelding 10: Centrale gang in vleesvarkensstal



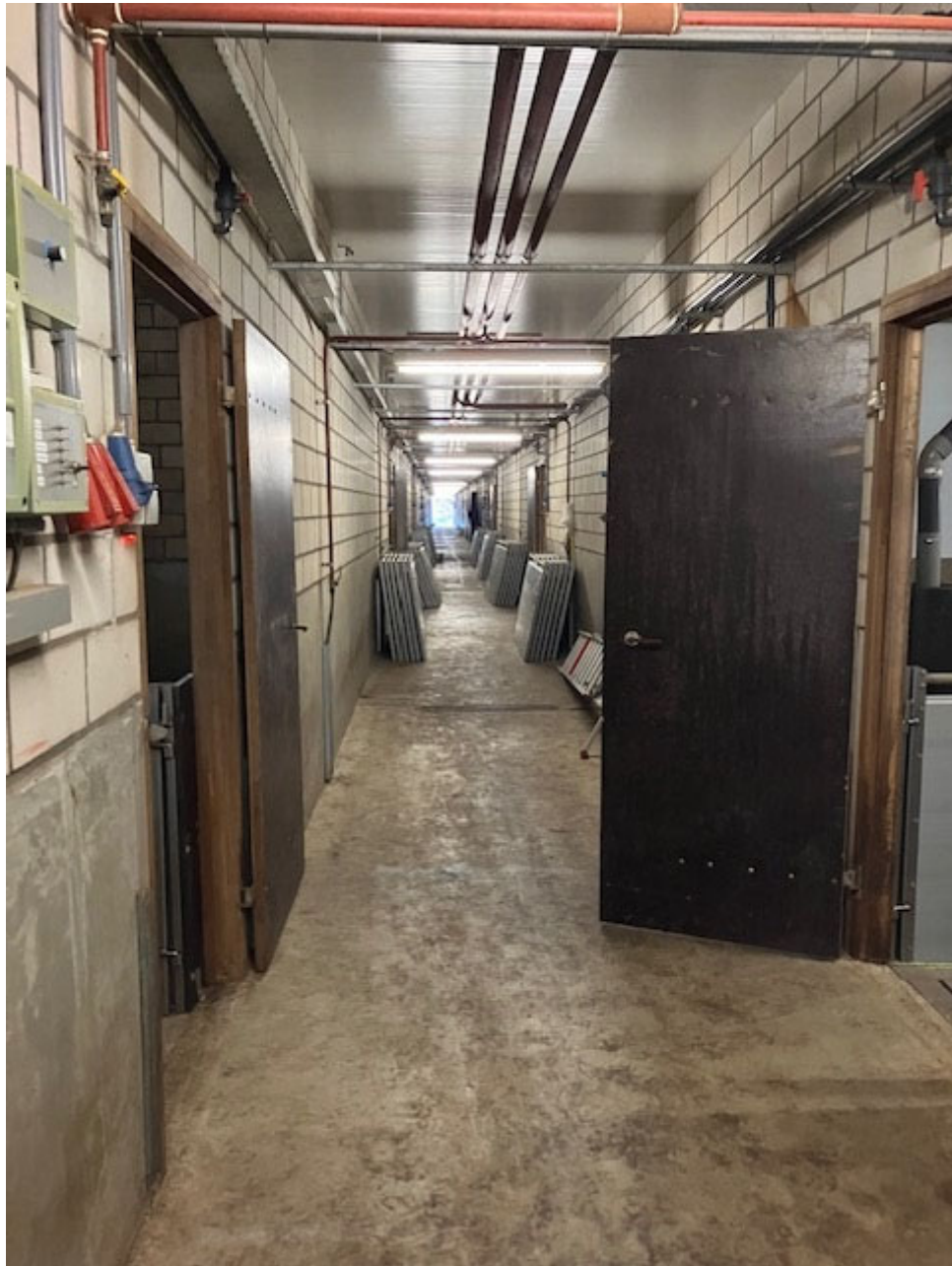
• Afbeelding 11: Binnenzijde vleesvarkensstal



• Afbeelding 12: binnenzijde vleesvarkensstal



• Afbeelding 13: Achterzijde stallen, erf verhard en opgeruimd



• Afbeelding 14: Centrale gang varkensstal



- Afbeelding 15: Kopgevel achterste varkensstal



- Afbeelding 16: kopgevel achterste varkensstal, rechts perceel waarop zonnepanelen komen



- Afbeelding 17: Naastgelegen bosje (onderdeel van NNN)



- Afbeelding 18: Bosje ten zuiden van projectlocatie (geen onderdeel van NNN) door de bomen heen is de rechterzijgevel van de loods te zien



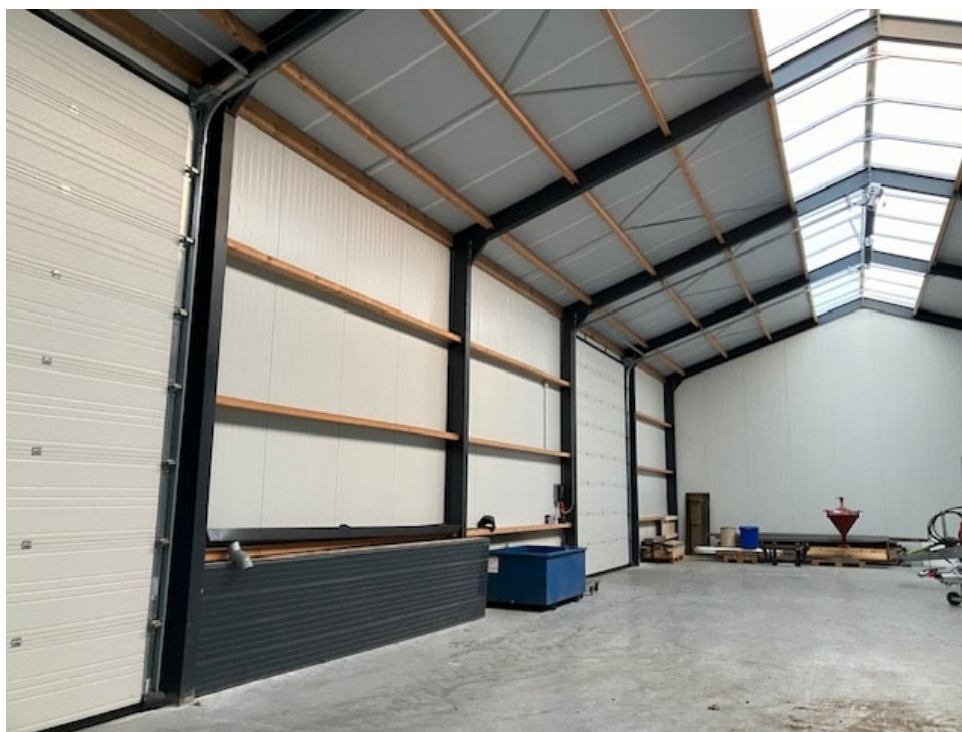
• Afbeelding 19: Erf achter de stallen



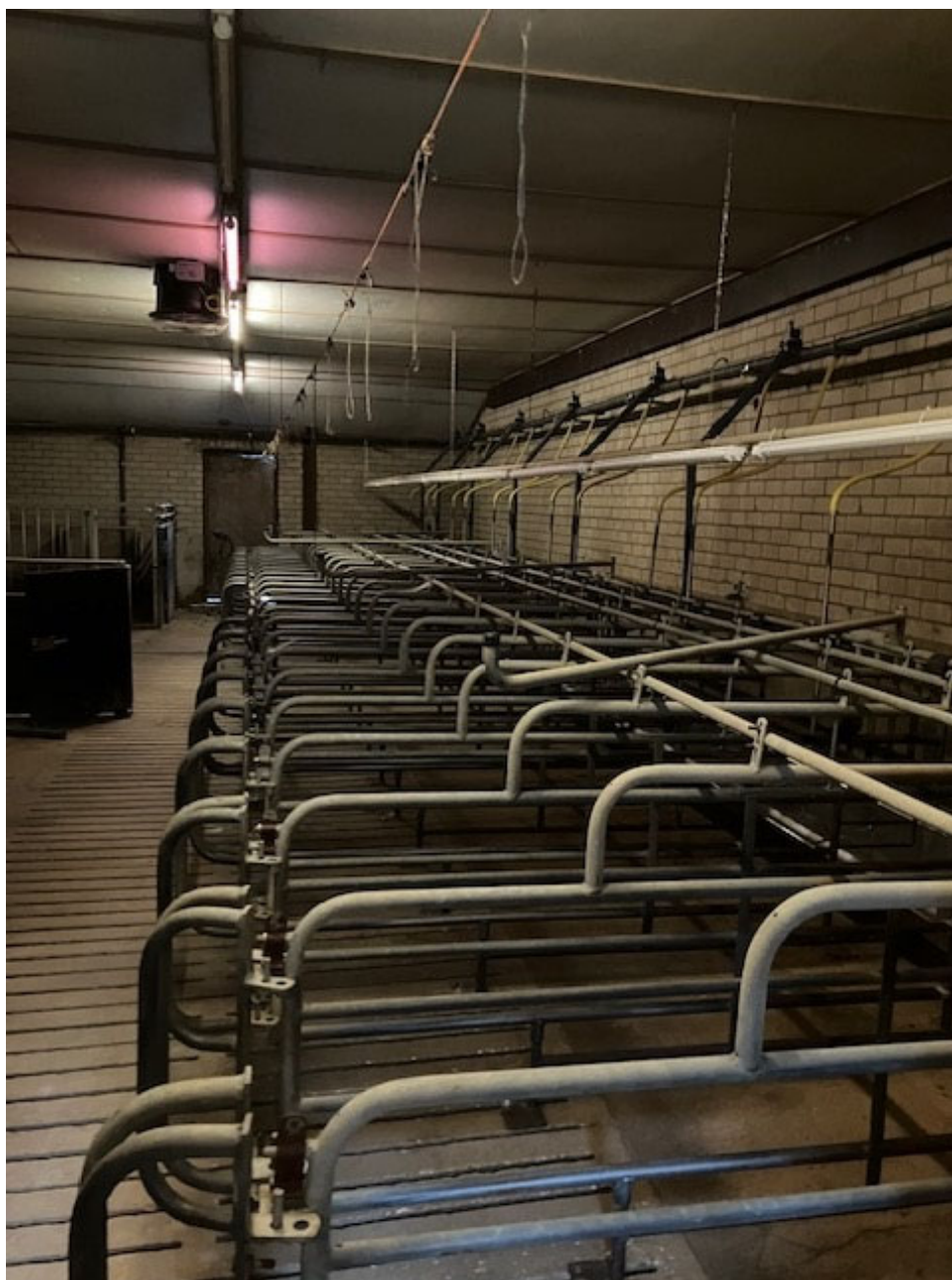
- Afbeelding 20: Erf tussen stal (rechts) en loods (links). Loods blijft behouden. Achterin de bedrijfswoning, blijft behouden



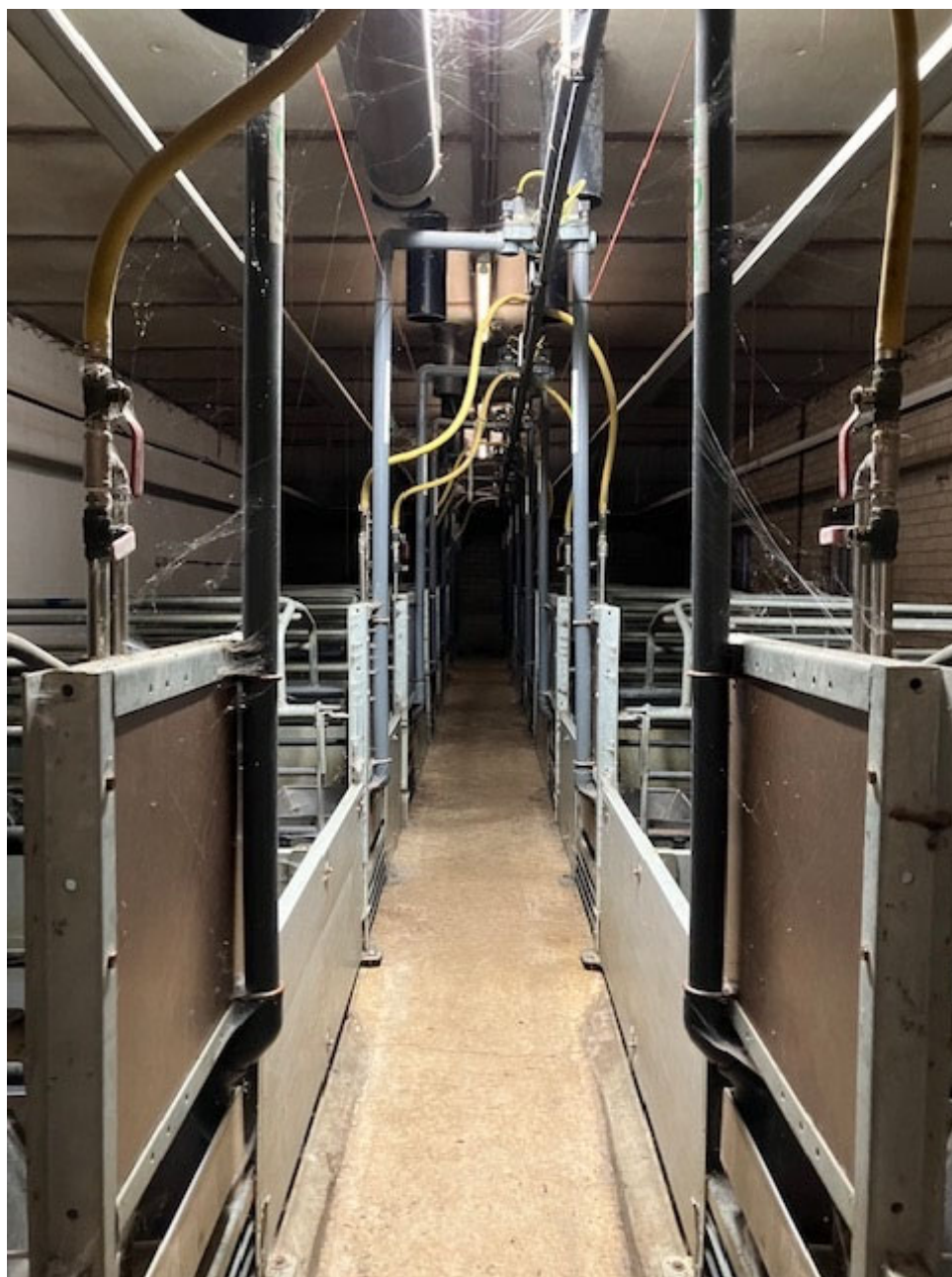
• Afbeelding 21: binnenzijde loods (blijft behouden)



• Afbeelding 22: binnenzijde loods (blijft behouden)



• Afbeelding 23: binnenzijde dekstal



• Afbeelding 24: binnenzijde kraamstal



- Afbeelding 25: voorzijde bedrijfswoning, blijft behouden, erf aangelegd als tuin, goed onderhouden

Flora algemeen

Bij de planlocatie zijn geen bijzondere beplantingen aangetroffen. Er is tevens gelet op de aanwezigheid van (beschermde) muurvegetatie. Er is erfbeplanting aanwezig rondom de bedrijfswoning. Het erf is hier aangelegd als tuin met gazon, heesters en winterharde planten. Het erf rondom de stallen is verhard en opgeruimd. Links van de woning is een dierenweide waar geiten het gras kort houden.

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

Een steenmarter is onder de marterachtigen een vrij algemeen voorkomende soort die de aanwezigheid van mensen niet schuwt. Er zijn dan ook diverse waarnemingen van steenmarters in het atlasblok van de projectlocatie en omliggende atlasblokken aanwezig. 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 kleine marterachtigen zijn in tegenstelling tot de steenmarter heel schuw en leven doorgaans in en om bosgebieden of plekken waar weinig mensen aanwezig zijn. De locatie is niet gelegen in actueel verspreidingsgebied van de hermelijn en wezel. Wel in die van de bunzing. In de periode 2021 tot 2025 zijn 3 waarnemingen van bunzing vermeldt in de NDFF. Deze waren allemaal rondom het bosgebied ten noorden van Maarheeze, aan de andere zijde van de spoorlijn. Van de hermelijn en wezel zijn geen waarnemingen bekend.

De onderzoekslocatie biedt geen geschikte verblijflocaties 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. Er vinden geen werkzaamheden plaats aan groene structuren zoals houtwallen of bos(randen). Het beschadigen van een verblijfplaats van de bunzing (en andere kleine marterachtigen) is daarmee uitgesloten. 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. Doordat het naastgelegen bos in tact blijft, blijft ook deze migratieroute in tact.



Hermelijn



Wezel



Bunzing

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. Mogelijk dat er eekhoorns wonen in het naastgelegen bos. Daarvan zijn geen waarnemingen bekend. Er worden met de werkzaamheden geen bomen verwijderd. Het beschadigen van een verblijfplaats van de eekhoorn is uitgesloten. Ook maakt het boerenervf zonder bomen geen onderdeel uit van het leefgebied van de eekhoorn. Tenslotte is er geen sprake van verstoring, omdat het naastgelegen bosgebied al veel gebruikt wordt door recreanten en er ook op het boerenervf veel menselijke activiteiten (eventueel met groot materieel) plaatsvinden. Eekhoorns zijn gewend aan de aanwezigheid van de mens. Een negatief effect als gevolg van de werkzaamheden is uitgesloten.

Bever

Er zijn waarnemingen bekend van bevers in het Sterkselsch kanaal. Dit is op grote afstand van de projectlocatie. De bever leeft in het water of de waterkant. Rondom de projectlocatie is geen water aanwezig. 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. Er zijn geen dassenburchten aangetroffen in de rand van het naastgelegen bosje. 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

In de omgeving van de projectlocatie zijn waarnemingen bekend van de gewone dwergvleermuis en de laatvlieger. Het zijn beide gebouw minnende vleermuizen. In de bebouwde kom van Maarheeze zijn ook waarnemingen van de gewone grootoorvleermuis bekend. Er heeft zelfs een aanvullend vleermuisonderzoek plaatsgevonden naar de gewone grootoorvleermuis. Er is toen een zomerverblijfplaats vastgesteld.

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 spouwgapen 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 stallen bestaan uit daken met ongeïsoleerd damwandprofiel of golfplaten welke niet stabiel blijven qua temperatuur en gedurende de dag aan enorme temperatuurschommelingen onderhevig zijn. De dakconstructie is hierdoor geen geschikte verblijfplaats voor vleermuizen. De onderzijde van de dakplaten is bij de muur naadloos afgewerkt. De gevels vertonen geen scheuren/naden. Tenslotte is het terrein in de nacht verlicht, waardoor het voor gebouw bewonende vleermuizen geen interessante locatie is.

Er zijn in en om de stallen geen sporen (vetstrepen, uitwerpselen, prooiresten) 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 (met name het achterliggend grasland) zal, gelet op de aanwezige habitat, gebruikt kunnen worden door in de omgeving verblijvende vleermuizen om te foerageren. De plannen zullen echter geen aantasting van belangrijk foerageerhabitat vormen. Door de voorgenomen ingreep zal het aanbod van foerageermogelijkheden niet in het geding komen. In de directe omgeving is meer geschikt foerageerhabitat voor vleermuizen aanwezig in de vorm van bomenrijen en bosranden.

Vliegroutes

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen zoals houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden. Doordat dergelijke lijnvormige elementen ontbreken op de onderzoekslocatie, worden er geen potentiële vliegroutes verstoord. De bosjes naast de projectlocatie en de aanliggende straat zijn wel geschikte vliegroutes. Deze vallen buiten het plangebied en ondervinden van de werkzaamheden geen hinder.

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 jaar rond beschermd nest kan worden uitgesloten.



Buizerd



Havik



Boomvalk

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. De naastgelegen bosjes zijn wel geschikt voor de wespendief en de sperwer. Er zijn tijdens het veldbezoek geen nesten aangetroffen. Eveneens worden er met de beoogde werkzaamheden geen bomen gekapt. Een broedgeval van zowel de wespendief als de sperwer zijn uitgesloten.



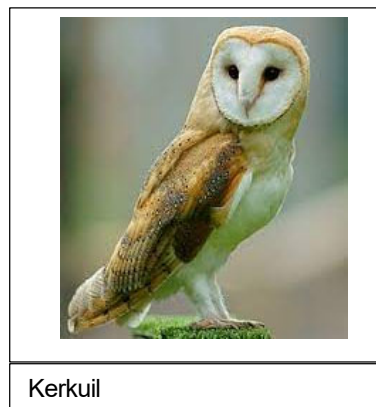
Wespendief



Sperwer

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. Bij de zonnepanelen kan nog steeds gevoerd worden en de stallen worden gesloopt waardoor meer foerageergebied ontstaat. De ruimte die de woningen in beslag nemen is zeer beperkt ten opzichte van omliggend 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. Het habitat van een huismus moet bestaan uit een combinatie van:

- plekken voor nestgelegenheid
- jaarrond beschikbaar zijn van voedsel (voor volwassen en jongen)
- dekking (stekelige struiken, groenblijvende struiken en klimplanten, coniferen, klimop)
- plekken voor stofbaden
- drinkwater

Ontbreekt een van de onderdelen of liggen ze te ver van elkaar verwijderd, dan is de habitat niet geschikt.

Er zijn geen nesten van huismussen gevonden in de te slopen bebouwing. Wel is het vermoeden dat er huismussen in de bedrijfswoning broeden. Deze blijft echter behouden waardoor geen jaarrond beschermd nest wordt aangetast.

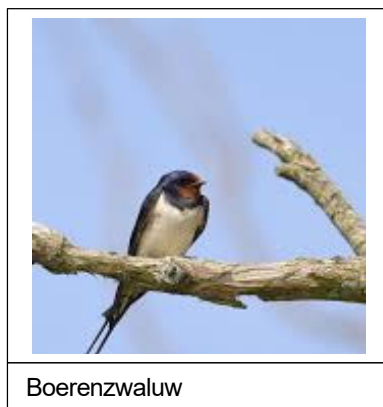
Ook het leefgebied van de huismus is beschermd. De tuin rond de bedrijfswoning is aangelegd met veel groenblijvende heesters, coniferen en boompjes. Er is voldoende dekking en voedsel te vinden in deze begroeiing. Door de sloop van de stallen wordt geen essentieel leefgebied van de huismus onttrokken.

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.

De te slopen varkensstallen zijn zeer gesloten van karakter. Daarmee zijn de stallen voor de boerenwaluw niet geschikt. De dieren kunnen namelijk niet makkelijk in- en uitvliegen. Een boerenwaluw komt alleen op varkensbedrijven voor als er bijvoorbeeld een voerkeuken aanwezig is waarvan de deur altijd open staat. Daar is bij dit bedrijf geen sprake van.

Een huiswaluw bouwt zijn nest vaak onder witte overstekken. De te slopen stallen zijn niet voorzien van een overstek. Daarnaast vallen deze nesten erg op. Er zijn geen zwaluwnesten aangetroffen tijdens het veldonderzoek.



Boerenzwaluw



Huiszwaluw

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 ekster nesten. 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. Aangezien het nieuwe bebouwde oppervlak vele malen kleiner is dan in de huidige situatie, zal het jaaggebied in areaal toenemen. Een negatief effect van het plan op de bosuil en ransuil is dus uit te sluiten.



Bosuil



Ransuil



Torenvalk

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 prooiën 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. Aangezien het nieuwe bebouwde oppervlak vele malen kleiner is dan in de huidige situatie, zal het jaaggebied in areaal toenemen. Een negatief effect van het plan op de torenvalk is dus uit te sluiten.

Overige broedvogels

De beplanting in de voortuin kan nestgelegenheid bieden aan algemene broedvogelsoorten zoals de merel en winterkoning. De nesten van deze soorten zijn alleen beschermd op het moment dat ze als zodanig in gebruik zijn. Wel broeden er enkele holenduiven in de te slopen stallen. Holenduiven zijn niet opgenomen in bijlage I van de Vogelrichtlijn en ook is het nest

ervan is niet jaarrond beschermd. Daarom mag het nest buiten het broedseizoen worden verwijderd, mits het niet wordt gebruikt.

Er zijn vogels gezien en gehoord, namelijk:

• Tabel 1: overzicht waargenomen vogels

Soort
Holenduiven 8 stuks
Huismussen 15 stuks
Ekster
Koolmees 2

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. In de omgeving van de projectlocatie zijn waarnemingen bekend van levendbarende hagedissen en hazelwormen. De hazelworm verplaatst zich via groene elementen zoals houtwallen en bos(randen). Ze hebben de ruigte nodig voor dekking en tussen het hout en de bladeren vinden ze voedsel in de vorm van insecten zoals kevertjes.

De levendbarende hagedis leeft in een habitat dat bestaat uit laag struweel dat zorgt voor dekking, afgewisseld met open plekken om in op te warmen. Een boerenerf biedt geen dekking en hier is ook geen voedsel voor de levendbarende hagedis te vinden. Daardoor is hier voor reptielen geen geschikt habitat.

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

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.

Reptielen, amfibieën en vissen

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

Overige

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

3

Conclusie en aanbevelingen

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

3.1 Conclusie

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

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

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

Uit de effectenbeschrijving blijkt dat er geen onevenredige directe of indirecte gevolgen zijn van de voorgenomen activiteiten op de voortplanting en instandhouding van beschermde dieren/of plantsoorten. Lokaal zullen mogelijk algemene soorten uit het plangebied trekken op zoek naar een vervangende biotoop. Alle sloopwerkzaamheden dienen bij voorkeur verricht te worden buiten het broedseizoen (15 maart t/m 15 juli). Na deze periode controle of de aanwezige holenduiven nesten niet bewoond zijn.

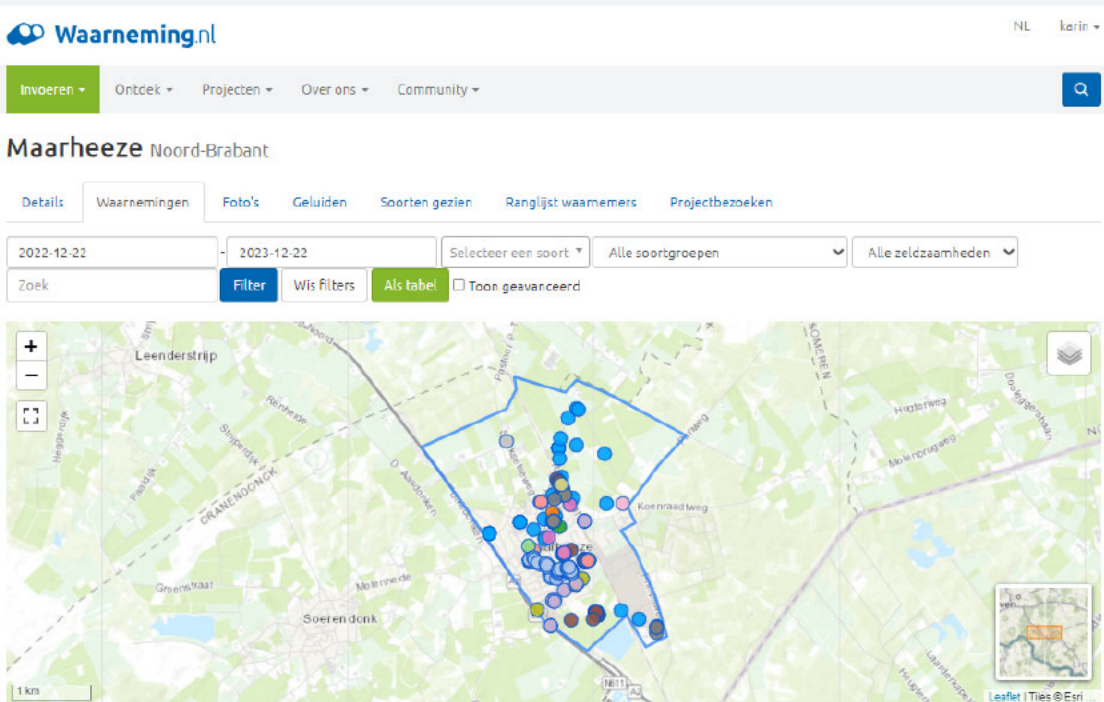
Voor aanvang van de werkzaamheden dient derhalve geen aanvullend onderzoek plaats te vinden. Een ontheffing met betrekking tot aantasting van beschermde soorten is niet nodig. De werkzaamheden kunnen leiden tot een beschadiging of vernietiging van mogelijke verblijfplaatsen en/of verstoring van eventueel 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



Maarheeze Noord-Brabant

Details Waarnemingen Foto's Geluiden Soorten gezien Ranglijst waarnemers Projectbezoeken

2022-12-22 - 2023-12-22 Selecteer een soort Alle soortgroepen Alle zeldzaamheden

Zoek Filter Wis filters Als kaart ☐ Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-12-21 13:17	▲ Hazelaar - <i>Corylus avellana</i>	1	Maarheeze	Marjolein	✓
2023-12-19 10:32	▲ Boerenwormkruid - <i>Tanacetum vulgare</i>	1	Maarheeze	Rob	
2023-12-19 10:33	▲ Ruwe berk - <i>Betula pendula</i>	1	Maarheeze	Rob	
2023-12-19 10:34	▲ Grote brandnetel - <i>Urtica dioica</i>	1	Maarheeze	Rob	
2023-12-17 13:08	▲ Viltig judasoor - <i>Auricularia mesenterica</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	
2023-12-17 13:09	▲ Geel hoorntje - <i>Calocera cornea</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	
2023-12-17 13:08	▲ Gele korstzwam - <i>Stereum hirsutum</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	
2023-12-16 14:22	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	120	Maarheeze	Martijn van der Weijde	
2023-12-13 22:02	■ Alpenwatersalamander - <i>Ichthyosaura alpestris</i>	1 adult	Maarheeze	ted	✓
2023-12-10 14:48	▲ Aalscholver - <i>Phalacrocorax carbo</i>	1	Maarheeze	Smitshoorn	
2023-12-10 14:44	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	2	Maarheeze	Smitshoorn	
2023-12-10 12:01	▲ Huismus - <i>Passer domesticus</i>	6 ♀ gezien	Maarheeze	José Melis	✓
2023-12-10 11:16	▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	1 gezien	Maarheeze	José Melis	
2023-12-04 09:10	▲ Kleine wintervlinder - <i>Operophtera brumata</i>	1 imago	Maarheeze	José Melis	
2023-12-02 14:02	▲ Holenduif - <i>Columba oenas</i>	40	Maarheeze	Martijn van der Weijde	
2023-12-02 14:01	▲ Kauw - <i>Coloeus monedula</i>	10	Maarheeze	Martijn van der Weijde	
2023-12-02 14:01	▲ Roek - <i>Corvus frugilegus</i>	3	Maarheeze	Martijn van der Weijde	
2023-12-02 14:01	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	20	Maarheeze	Martijn van der Weijde	
2023-11-30 11:03	▲ Paarse schijnridderzwam - <i>Lepista nuda</i>	1	Maarheeze	Karel van de Ven	
2023-11-26 09:17	■ Groen kaardertje - <i>Nigma walckenaeri</i>	1 imago, gezien	Maarheeze	Jim van Ooijen	✓
2023-11-25 14:39	▲ Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	1 gezien	Maarheeze	José Melis	
2023-11-25 14:10	▲ Gaai - <i>Garrulus glandarius</i>	2 gezien en gehoord	Maarheeze	José Melis	
2023-11-25 14:51	▲ Ekster - <i>Pica pica</i>	1 gezien	Maarheeze	José Melis	
2023-11-23 18:41	▲ Kleine wintervlinder - <i>Operophtera brumata</i>	1 imago, gevangen	Maarheeze	Jim van Ooijen	
2023-11-23 11:02	■ Venstermug onbekend - <i>Sylvicola spec.</i>	1 imago, gezien	Maarheeze	Jim van Ooijen	

2023-11-23 11:04	▲ Dansmug onbekend - <i>Chironomidae</i> <i>indet.</i> ?	1 imago, gezien	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ @	⋮
2023-11-23 11:05	▲ Suzuki-fruitvlieg - <i>Drosophila suzukii</i>	1 imago, gezien	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ @	⋮
2023-11-23 10:46	▲ Gewoon meniezwammetje - <i>Nectria cinnabarina</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ @	⋮
2023-11-22 13:25	▲ Paarse knoopzwam sl, incl. Grootsporige paarse knoopzwam - <i>Ascocoryne sarcoides</i> sl, incl. <i>cylindrium</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ @	⋮
2023-11-21 14:46	▲ Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	1 foeragerend, gezien en gehoord	Maarheeze	José Melis	■	⋮
2023-11-21 14:46	▲ Merel - <i>Turdus merula</i>	1 gezien	Maarheeze	José Melis	📷	⋮
2023-11-19 13:11	▲ Merel - <i>Turdus merula</i>	1 of gezien	Maarheeze	José Melis	📷 @	⋮
2023-11-19 12:13	■ Hopsnuituil - <i>Hypena rostralis</i>	1 imago, gezien	Maarheeze	Jim van Ooijen	📷 @	⋮
2023-11-19 15:01	▲ Gewone huisspin - <i>Eratigena atrica</i>	1 imago, gezien	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ @	⋮
2023-11-19 11:44	▲ Rode hooiwagen - <i>Opilio canestrinii</i>	1	Maarheeze	Marjolein	■ @	⋮
2023-11-17 13:35	▲ Holenduif - <i>Columba oenas</i>	16 gezien	Maarheeze	José Melis	✅ @ 🗨	⋮
2023-11-17 13:44	▲ Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	1 gezien	Maarheeze	José Melis	📷 @	⋮
2023-11-17 13:42	▲ Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>	25 gezien en gehoord	Maarheeze	José Melis	📷 @	⋮
2023-11-17 13:58	▲ Merel - <i>Turdus merula</i>	1 of vondst (dood)	Maarheeze	José Melis	📷 @	⋮
2023-11-17 13:26	▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	1 gezien	Maarheeze	José Melis	■	⋮
2023-11-17 13:15	▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	1 gezien en gehoord	Maarheeze	José Melis	✅ @	⋮
2023-11-17 12:20	▲ Heggenmus - <i>Prunella modularis</i>	1 foeragerend, gezien	Maarheeze	José Melis	📷 @	⋮
2023-11-17 14:01	▲ Gewone pastinaak - <i>Pastinaca sativa</i> ?	1	Maarheeze	Marjolein	■ @	⋮
2023-11-16 09:30	🟡 Aziatische Hoorbaar - <i>Vespa velutina</i>	1 imago	Maarheeze	Externe bron	✅ @ 🗨	⋮
2023-11-16 12:30	▲ Vals dooiermos - <i>Candelaria concolor</i>	1 veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	📷 @	⋮
2023-11-16 12:31	▲ <i>Xanthorhiza physciae</i>	1 veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	✅ @	⋮
2023-11-16 11:03	▲ Heksenschermje - <i>Mycena rosea</i>	1	Maarheeze	Karel van de Ven	■ @	⋮
2023-11-16 12:32	▲ Myxomyceet <i>indet.</i> - <i>Myxomycota</i> <i>indet.</i> ?	1 veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ @	⋮
2023-11-10 09:03	▲ Steekmug onbekend - <i>Culicidae</i> <i>indet.</i> ?	1	Maarheeze	José Melis	■ @	⋮
2023-11-08 12:09	▲ Snorweefvlieg - <i>Episyrphus balteatus</i>	1 imago, gezien	Maarheeze	Jim van Ooijen	📷 @	⋮

2023-11-08 09:33	▲ Zomereik - <i>Quercus robur</i>	1	Maarheeze	Rob	■	⋮
2023-11-08 09:33	▲ Zomereik - <i>Quercus robur</i>	1	Maarheeze	Rob	■	⋮
2023-11-07 13:27	▲ Paarse knoopzwam sl, incl. Grootsporige paarse knoopzwam - <i>Ascocoryne sarcoides</i> sl, incl. <i>cylindrium</i>	1	Maarheeze	Trudie	■	⋮
2023-11-05 20:02	▲ Koolmees - <i>Parus major</i>	1 foeragerend, gezien	Maarheeze	José Melis	⚙	⋮
2023-11-05 15:44	▲ Gewone knolparasolzwam - <i>Chlorophyllum rhacodes</i>	1	Maarheeze	Karel van de Ven	■	⋮
2023-11-05 15:48	▲ Paarse schijnridderzwam - <i>Lepista nuda</i>	1	Maarheeze	Karel van de Ven	■	⋮
2023-11-05 15:39	▲ Parelstulzwam - <i>Lycoperdon perlatum</i>	1	Maarheeze	Karel van de Ven	■	⋮
2023-11-04 20:20	▲ Tuindriestrep - <i>Limonia nubeculosa</i>	1 imago, gezien	Maarheeze	Jim van Ooijen	■	⋮
2023-11-04 14:53	▲ Robertskruid - <i>Geranium robertianum</i>	1	Maarheeze	Heidi	✓	⋮
2023-11-04 15:16	▲ Es - <i>Fraxinus excelsior</i>	1	Maarheeze	Heidi	■	⋮
2023-11-04 14:57	▲ Wilde lijsterbes - <i>Sorbus aucuparia</i>	1	Maarheeze	Heidi	✓	⋮
2023-11-03 14:46	● Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i>	1 imago	Maarheeze	Hub. Starmans	✓	⋮
2023-11-02	● Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i>	1 nest, gezien	Maarheeze	Marlje	✓	⋮
2023-11-02 14:18	▲ Geschubde inktzwam - <i>Coprinus comatus</i>	20 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	✓	⋮
2023-11-01 14:49	● Aziatische Hoornaar ssp. nigrithorax - <i>Vespa velutina nigrithorax</i>	1 imago	Maarheeze	Hub. Starmans	✓	⋮
2023-11-01 14:51	▲ Koningsvaren - <i>Osmunda regalis</i>	1 vegetatief, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	⚙	⋮
2023-11-01 14:57	▲ Roodporiehoutzwam - <i>Daedaleopsis confragosa</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	■	⋮
2023-11-01 14:57	▲ Roodgerande houtzwam - <i>Fomitopsis pinicola</i> ?	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	■	⋮
2023-11-01 14:53	▲ Mosklokje (G) - <i>Galerina spec.</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	■	⋮
2023-11-01 14:46	▲ Gewone zwavelkop - <i>Hypholoma fasciculare</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	■	⋮
2023-11-01 14:46	▲ Gewone zwavelkop - <i>Hypholoma fasciculare</i> ?	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	■	⋮
2023-11-01 14:37	▲ Gewone zwavelkop - <i>Hypholoma fasciculare</i> ?	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	■	⋮
2023-11-01 14:54	▲ Amethistzwam - <i>Laccaria amethystina</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	✓	⋮
2023-11-01 14:50	▲ Amethistzwam - <i>Laccaria amethystina</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	✓	⋮
2023-11-01 14:51	▲ Gewone fopzwam - <i>Laccaria laccata</i> ?	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	■	⋮

2023-11-01 14:58	▲ Kaneelkleurige melkzwam - <i>Lactarius quietus</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ 📷 ⋮
2023-11-01 14:38	▲ <i>Lectarius</i> sp. ?	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ 📷 ⋮
2023-11-01 09:05	▲ Peervormige stuifzwam - <i>Lycoperdon pyriforme</i>	1	Maarheeze	Karel van de Ven	■ 📷 ⋮
2023-11-01 14:44	▲ Helmmycena - <i>Mycena galericulata</i> ?	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ 📷 ⋮
2023-11-01 14:50	▲ Paarse eikenschorszwam - <i>Peniophora quercina</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ 📷 ⋮
2023-11-01 14:59	▲ Plooiwieswaaiertje - <i>Plicaturopsis crispa</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ 📷 ⋮
2023-11-01 15:00	▲ Broze russula - <i>Russula fragilis</i> ?	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ 📷 ⋮
2023-11-01 14:47	▲ Bruine trilzwam - <i>Tremella foliacea</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ 📷 ⋮
2023-11-01 14:16	▲ Gewoon donsvoetje - <i>Tubaria furfuracea</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ 📷 ⋮
2023-10-31	▲ Oranjerode stropharia - <i>Leratiomyces ceres</i>	1	Maarheeze	Tim Faasen	■ 🔒 📷
2023-10-28 12:50	▲ Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>	1 foeragerend, gezien	Maarheeze	José Melis	📷 ⋮
2023-10-28 16:00	● Aziatische Hoornaar ssp. <i>nigrithorax</i> - <i>Vespa velutina nigrithorax</i>	1 imago, handvangst en in collectie	Maarheeze	Jim van Ooijen	✅ 📷 📷 📷 ⋮
2023-10-28	● Zuidelijke groene schildwants - <i>Nezara viridula</i>	15 larve/nimf, gezien	Maarheeze	Marije	✅ 🔒 📷
2023-10-26 14:56	● Aziatische Hoornaar ssp. <i>nigrithorax</i> - <i>Vespa velutina nigrithorax</i>	2 imago, handvangst en in collectie	Maarheeze	Jim van Ooijen	✅ 📷 📷 ⋮
2023-10-26 13:17	▲ Kakkerlak onbekend - <i>Blattodea indet.</i> ?	1 dood	Maarheeze	Lindy Verheijen	■ 📷 ⋮
2023-10-26 11:00	▲ <i>Lithobius</i> spec. ?	1	Maarheeze	José Melis	■ 📷 ⋮
2023-10-26 12:22	▲ Paarse knoopzwam sl, incl. Grootsporige paarse knoopzwam - <i>Ascocoryne sarcoides</i> sl, incl. <i>cylichnium</i>	1 veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ 📷 ⋮
2023-10-26 10:09	▲ Zwarte knoopzwam - <i>Bulgaria inquinans</i>	1 veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	✅ 📷 ⋮
2023-10-26 12:23	▲ Oranje druppelzwam - <i>Dacrymyces stillatus</i>	1 veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ 📷 ⋮
2023-10-26 10:08	▲ Waaiertje - <i>Schizophyllum commune</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ 📷 ⋮
2023-10-26 12:23	▲ Gewoon elfenbankje - <i>Trametes versicolor</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ 📷 ⋮
2023-10-26 12:26	▲ Gele trilzwam - <i>Tremella mesenterica</i>	1 veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	✅ 📷 ⋮
2023-10-24 18:22	▲ Vliegenzwam - <i>Amanita muscaria</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	✅ 📷 ⋮
2023-10-24 18:24	▲ Panteramaniet - <i>Amanita pantherina</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ 📷 ⋮
2023-10-23 17:00	■ IJsvogel - <i>Alcedo atthis</i>	1	Maarheeze	Rene Meex	📷 ⋮

2023-10-22 11:57	■ Alpenwatersalamander - <i>Ichthyosaura alpestris</i>	2 adult, gezien	Maarheeze	Jim van Ooijen	✓ 📷 ⋮
2023-10-22 11:57	▲ Bruine kikker - <i>Rana temporaria</i>	1 adult, gezien	Maarheeze	Jim van Ooijen	📷 📷 ⋮
2023-10-22 12:44	● Bruingemarmerde schildwants - <i>Halyomorpha halys</i>	1 larve/nimf, gezien	Maarheeze	Jim van Ooijen	✓ 📷 🗨 ⋮
2023-10-22 12:10	■ <i>Dicytamina spec.</i>	1 gezien	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ 📷 ⋮
2023-10-22 12:10	▲ Slak onbekend - <i>Gastropoda indet.</i>	1 ei(pakket), gezien	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ 📷 ⋮
2023-10-20 16:28	▲ Europese Hoornaar - <i>Vespa crabro</i>	1 imago	Maarheeze	Anneke	✓ 📷 🗨 ⋮
2023-10-17 11:40	▲ Zanglijster - <i>Turdus philomelos</i>	1	Maarheeze	ted	📷 📷 ⋮
2023-10-15 00:45	▲ Zuidelijke boomsprinkhaan - <i>Meconema meridionale</i>	1 imago, gezien	Maarheeze	Jim van Ooijen	✓ 📷 🗨 ⋮
2023-10-15	● Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i>	1	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ 🗨 ⋮
2023-10-15 01:00	▲ Gewone steekmug - <i>Culex pipiens</i> 📷	1 gezien	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ 📷 ⋮
2023-10-15 00:55	▲ <i>Drosophila hydei</i>	1 imago, gezien	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ 📷 ⋮
2023-10-15 00:51	▲ Papiervisje - <i>Ctenolepisma longicaudatum</i>	1 gezien	Maarheeze	Jim van Ooijen	✓ 📷 🗨 ⋮
2023-10-13 16:31	▲ Ruwe pissebed - <i>Porcellio scaber</i>	1	Maarheeze	José Melis	■ 📷 ⋮
2023-10-12 08:52	▲ Gewone knolparasolzwam - <i>Chlorophyllum rhacodes</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ 📷 ⋮
2023-10-11 13:01	▲ Koolwitje onbekend - <i>Pieris spec.</i>	1 gezien	Maarheeze	José Melis	■ ⋮
2023-10-11 13:02	▲ Atalanta - <i>Vanessa atalanta</i>	1 gezien	Maarheeze	José Melis	📷 ⋮
2023-10-11 13:02	▲ Kolibrievlinder - <i>Macroglossum stellatarum</i>	1 foeragerend, gezien	Maarheeze	José Melis	■ ⋮
2023-10-11 13:10	▲ Europese Hoornaar - <i>Vespa crabro</i>	1 imago, gezien	Maarheeze	José Melis	📷 📷 ⋮
2023-10-11	● Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i>	1	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ 🗨 ⋮
2023-10-11 16:51	■ Bladopootrandwants - <i>Leptoglossus occidentalis</i>	1 imago	Maarheeze	Winfried	✓ 📷 ⋮
2023-10-11 12:06	● Zuidelijke groene schildwants - <i>Nezara viridula</i>	50 larve/nimf, gezien	Maarheeze	Jim van Ooijen	✓ 📷 🗨 ⋮
2023-10-11 13:46	▲ Champignon (G) - <i>Agaricus spec.</i>	4 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ 📷 ⋮
2023-10-09 17:14	■ Raaf - <i>Corvus corax</i>	1 overvliegend, gezien en gehoord	Maarheeze	José Melis	■ ⋮
2023-10-09 19:10	■ Grote steatoda - <i>Steatoda grossa</i>	1 binnenshuis	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ 📷 ⋮
2023-10-08 13:09	■ Venstermug onbekend - <i>Sylvicola spec.</i>	1 imago, gezien	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ 📷 ⋮

2023-10-08 17:34	▲ Veelstippig Aziatisch lieveheersbeestje - <i>Harmonia axyridis f. succinea</i>	1 imago, gezien	Maarheeze	Jim van Ooijen	✓ @ 🗨
2023-10-08 16:34	▲ Geschubde inktzwam - <i>Coprinus comatus</i>	15 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	✓ @
2023-10-08 19:36	▲ Echte tonderzwam - <i>Fomes fomentarius</i> ?	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ @
2023-10-08 16:37	▲ Gekraagde aardster - <i>Geastrum triplex</i>	5 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	✓ @
2023-10-08 19:36	▲ Gele korstzwam - <i>Stereum hirsutum</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ @
2023-10-07 12:23	● Zuidelijke groene schildwants - <i>Nezara viridula</i>	10 larve/nimf, gezien	Maarheeze	Jim van Ooijen	✓ @ 🗨
2023-10-07 12:05	● Zuidelijke groene schildwants - <i>Nezara viridula</i>	10 larve/nimf, gezien	Maarheeze	Jim van Ooijen	✓ @ 🗨
2023-10-07 11:51	● Zuidelijke groene schildwants - <i>Nezara viridula</i>	10 larve/nimf, gezien	Maarheeze	Jim van Ooijen	✓ @ 🗨
2023-10-06	▲ Gewoon eekhoorntjesbrood - <i>Boletus edulis</i> ?	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ 🔒 @
2023-10-04 23:03	■ Hopsnuituil - <i>Hypena rostralis</i>	1 imago	Maarheeze	José Melis	🔒 @
2023-10-04 21:44	■ Bladopotrands wands - <i>Leptoglossus occidentalis</i>	2	Maarheeze	Lindy Verheijen	🔒 @
2023-10-02 16:25	■ Buxusmot - <i>Cydalima perspectalis</i>	1 imago	Maarheeze	ted	🔒 @
2023-10-02 16:24	■ Buxusmot - <i>Cydalima perspectalis</i>	1 imago	Maarheeze	ted	✓ @ 🗨
2023-10-02 15:01	▲ Honingbij - <i>Apis mellifera</i>	1 imago	Maarheeze	Marjolein	🔒 @
2023-10-02 14:58	▲ Akkerhommel - <i>Bombus pascuorum</i>	1	Maarheeze	Marjolein	🔒 @ 🗨
2023-10-02 14:53	▲ Kleine bijvlieg - <i>Eristalis arbustorum</i> ?	1	Maarheeze	Marjolein	■ @
2023-10-02 14:55	▲ Kleine of Kustbijvlieg - <i>Eristalis arbustorum/abusiva</i> ?	1	Maarheeze	Marjolein	■ @
2023-10-02 20:04	■ Bladopotrands wands - <i>Leptoglossus occidentalis</i>	1	Maarheeze	Lindy Verheijen	🔒 @
2023-10-01 14:07	▲ Citroenvlinder - <i>Gonepteryx rhamni</i>	1 imago, foeragerend, gezien	Maarheeze	José Melis	🔒
2023-10-01 14:09	● Aziatische Hoorbaar - <i>Vespa velutina</i>	1 imago	Maarheeze	rvhees	✓ @ 🗨
2023-10-01 14:06	■ <i>Tipula confusa</i>	1 imago	Maarheeze	José Melis	■ @
2023-10-01 15:49	▲ Kruisspin - <i>Araneus diadematus</i>	1	Maarheeze	Jim van Ooijen	🔒 @
2023-09-29 13:04	▲ Atalanta - <i>Vanessa atalanta</i>	2 imago, foeragerend, gezien	Maarheeze	José Melis	🔒
2023-09-29 13:04	▲ Kolibrievlinder - <i>Macroglossum stellatarum</i>	1 imago, foeragerend, gezien	Maarheeze	José Melis	🔒
2023-09-28 11:45	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1	Maarheeze	Arend Vermaat	🔒

2023-09-28 11:45	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1	Maarheeze	Arend Vermaat	📷	⋮
2023-09-28 11:45	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1	Maarheeze	Inge van den Heuvel	📷	⋮
2023-09-28 17:47	■ Oranje kruidentmot - <i>Udea ferrugalis</i>	1 imago, gezien	Maarheeze	Jim van Ooijen	📷 📷	⋮
2023-09-26 14:46	■ Visarend - <i>Pandion haliaetus</i>	1 overvliegend	Maarheeze	Ton Timmermans	■	⋮
2023-09-26 10:04	▲ Kraamwebspin - <i>Pisaura mirabilis</i>	1	Maarheeze	Karel van de Ven	📷 📷	⋮
2023-09-25 14:39	▲ Merel - <i>Turdus merula</i>	1 adult, vondst (dood), gezien	Maarheeze	José Melis	📷	⋮
2023-09-25 12:00	▲ Atalanta - <i>Vanessa atalanta</i>	1 imago, gezien	Maarheeze	José Melis	📷	⋮
2023-09-25 14:11	▲ Bont zandoogje - <i>Pararge aegeria</i>	1	Maarheeze	Marjolein	📷 📷	⋮
2023-09-25 11:23	▲ Kruisspin - <i>Araneus diadematus</i>	1 imago, gezien	Maarheeze	José Melis	📷 📷	⋮
2023-09-25 23:12	■ Zakspin onbekend - <i>Clubiona spec.</i>	1	Maarheeze	José Melis	✅ 📷	⋮
2023-09-24 10:15	● Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i>	5	Maarheeze	Externe bron	■ 📷	⋮
2023-09-24 09:49	● Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i>	1	Maarheeze	Externe bron	📷 📷 📷	⋮
2023-09-24 10:29	▲ Doodskopzweefvlieg - <i>Myathropa florea</i>	1 imago	Maarheeze	Karel van de Ven	📷 📷	⋮
2023-09-24 10:29	▲ Zuringrandwants - <i>Coreus marginatus</i>	1	Maarheeze	Karel van de Ven	📷 📷	⋮
2023-09-22 18:51	▲ Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	1	Maarheeze	José Melis	■	⋮
2023-09-21 12:48	▲ Windevedermot - <i>Emmelina monodactyla</i>	1 imago, gezien	Maarheeze	Jim van Ooijen	✅ 📷	⋮
2023-09-21 11:40	▲ Muursluiper onbekend - <i>Scotophaeus spec.</i>	1	Maarheeze	José Melis	■ 📷	⋮
2023-09-20 10:24	▲ Herfstmetaalwapenvlieg - <i>Sargus bipunctatus</i>	1 ♂ imago	Maarheeze	Karel van de Ven	✅ 📷 📷	⋮
2023-09-17 16:50	▲ Gewone pad - <i>Bufo bufo</i>	1 adult, gezien	Maarheeze	Jim van Ooijen	📷 📷	⋮
2023-09-17 15:25	▲ Zuringrandwants - <i>Coreus marginatus</i>	1	Maarheeze	Martin Daudey	📷 📷	⋮
2023-09-17 19:28	▲ Boekweit - <i>Fagopyrum esculentum</i>	1	Maarheeze	Marjolein	📷 📷	⋮
2023-09-15 13:06	● Dwarsbandkakkerlak - <i>Planuncus tingitanus s.l.</i> 🐞	1	Maarheeze	Monique	■ 📷	⋮
2023-09-14 13:27	▲ Groene Kikker onbekend - <i>Pelophylax spec.</i>	1	Maarheeze	Anita van Geffen	✅ 📷 📷 📷	⋮
2023-09-14 20:56	▲ Dansmug onbekend - <i>Chironomidae indet.</i>	1 imago, gezien	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ 📷	⋮
2023-09-12 16:10	▲ Grote knotspoot - <i>Julus scandinavicus</i>	1 gezien	Maarheeze	Jim van Ooijen	■ 📷	⋮

2023-09-11 19:31	▲ Blauwe glazenmaker - <i>Aeshna cyanea</i>	1 imago	Maarheeze	Karel van de Ven	✓ 📷 🗨	⋮
2023-09-10 01:17	■ Laetvlieger - <i>Eptesicus serotinus</i>	1 foeragerend	Maarheeze	Ben Van der Wijden	■	⋮
2023-09-10 00:02	■ Laetvlieger - <i>Eptesicus serotinus</i>	1 foeragerend	Maarheeze	Ben Van der Wijden	■	⋮
2023-09-10 01:47	▲ Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1 foeragerend	Maarheeze	Ben Van der Wijden	✓	⋮
2023-09-10 01:47	▲ Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1 roepend	Maarheeze	Ben Van der Wijden	✓	⋮
2023-09-10 01:42	▲ Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1 foeragerend	Maarheeze	Ben Van der Wijden	✓	⋮
2023-09-10 01:40	▲ Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1 foeragerend	Maarheeze	Ben Van der Wijden	✓	⋮
2023-09-10 01:37	▲ Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1 roepend	Maarheeze	Ben Van der Wijden	✓	⋮
2023-09-10 01:37	▲ Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1 foeragerend	Maarheeze	Ben Van der Wijden	✓	⋮
2023-09-10 01:34	▲ Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1 foeragerend	Maarheeze	Ben Van der Wijden	✓	⋮
2023-09-10 01:34	▲ Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1 roepend	Maarheeze	Ben Van der Wijden	✓	⋮
2023-09-10 01:30	▲ Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1 foeragerend	Maarheeze	Ben Van der Wijden	✓	⋮
2023-09-10 01:27	▲ Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1 foeragerend	Maarheeze	Ben Van der Wijden	✓	⋮
2023-09-10 01:27	▲ Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1 foeragerend	Maarheeze	Ben Van der Wijden	✓	⋮
2023-09-10 01:24	▲ Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1 roepend	Maarheeze	Ben Van der Wijden	✓	⋮
2023-09-10 01:23	▲ Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1 roepend	Maarheeze	Ben Van der Wijden	✓	⋮
2023-09-10 01:21	▲ Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1 roepend	Maarheeze	Ben Van der Wijden	✓	⋮
2023-09-10 01:20	▲ Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1 foeragerend	Maarheeze	Ben Van der Wijden	✓	⋮
2023-09-10 01:16	▲ Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1 foeragerend	Maarheeze	Ben Van der Wijden	✓	⋮
2023-09-10 01:16	▲ Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1 roepend	Maarheeze	Ben Van der Wijden	✓	⋮
2023-09-10 01:15	▲ Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1 roepend	Maarheeze	Ben Van der Wijden	✓	⋮
2023-09-10 01:15	▲ Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1 foeragerend	Maarheeze	Ben Van der Wijden	✓	⋮
2023-09-10 01:12	▲ Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1 roepend	Maarheeze	Ben Van der Wijden	✓	⋮
2023-09-10 01:12	▲ Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1 foeragerend	Maarheeze	Ben Van der Wijden	✓	⋮
2023-09-10 01:11	▲ Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1 foeragerend	Maarheeze	Ben Van der Wijden	✓	⋮

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

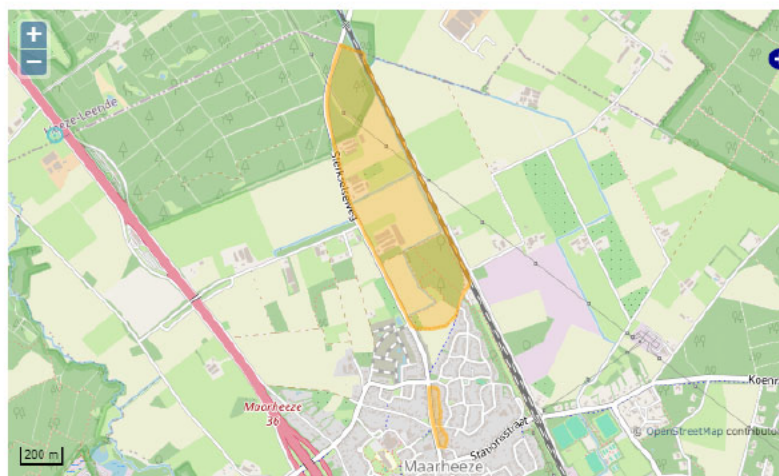
2 Activiteiten

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

6026 EA



1 Locatie

2 Activiteiten

3 Indicatie

Geef aan voor welke [OLG-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: 5.6122/51.324 Oppervlakte: 48.51 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

☐ Slopen en/of asbest verwijderen

Een bouwwerk helemaal of voor een gedeelte slopen of van asbest ontdoen.
Deze activiteit kan leiden tot schadelijke effecten voor beschermde soorten door verlies van verblijfplaatsen in en rondom het te slopen gebouw. Denk hierbij met name aan vogels, zoals kerkuil en steenuil en vleermuizen.

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).

Vogels

☐ Huismus

Mogelijke negatieve effecten

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

Storende factoren per verbodsbepaling	Gevoeligheid
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
 directe sterfte	 gevoelig
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
 verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	 gevoelig
 verlies functioneel leefgebied	 gevoelig
Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de soort.	
 verstoring door geluid	 gevoelig
 verstoring door trilling	 gevoelig

Mogelijke maatregelen bij negatieve effecten

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

Disclaimer

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

- ☐ Inschakelen van een soortdeskundige
- ☐ Werkzaamheden buiten de kwetsbare periode
- ☐ Werkzaamheden faseren in ruimte en tijd
- ☐ Alternatieve verblijfplaatsen inrichten
- ☐ Opstellen en gebruik van een ecologisch werkprotocol
- ☐ Kwaliteitsverbetering van bestaand leefgebied

Overige Wettelijk beschermde soorten

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

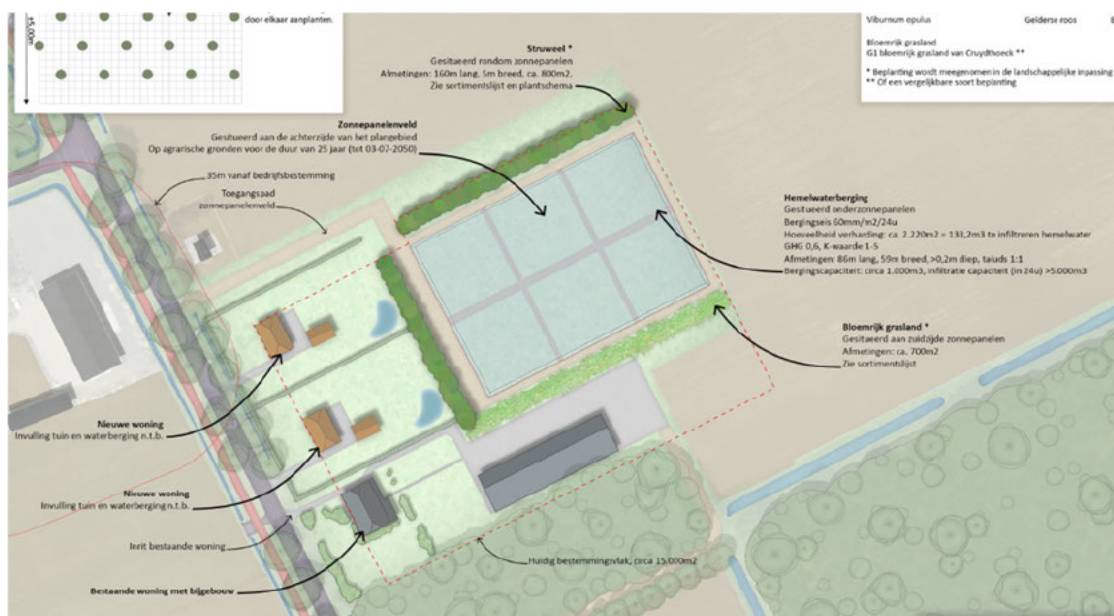
Soortgroepen

- ☐ [Vogels \(2\)](#)
- ☐ [Zoogdieren \(3\)](#)

3

Bijlage

Plan projectlocatie (mogelijke inrichting)



5

Bijlage

Rapport
(BeSI)

Beschermde

SoortenIndicator

Aanvraagdatum : 22-12-2023

Rapportnummer : 6397

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Op 22-12-2023 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.

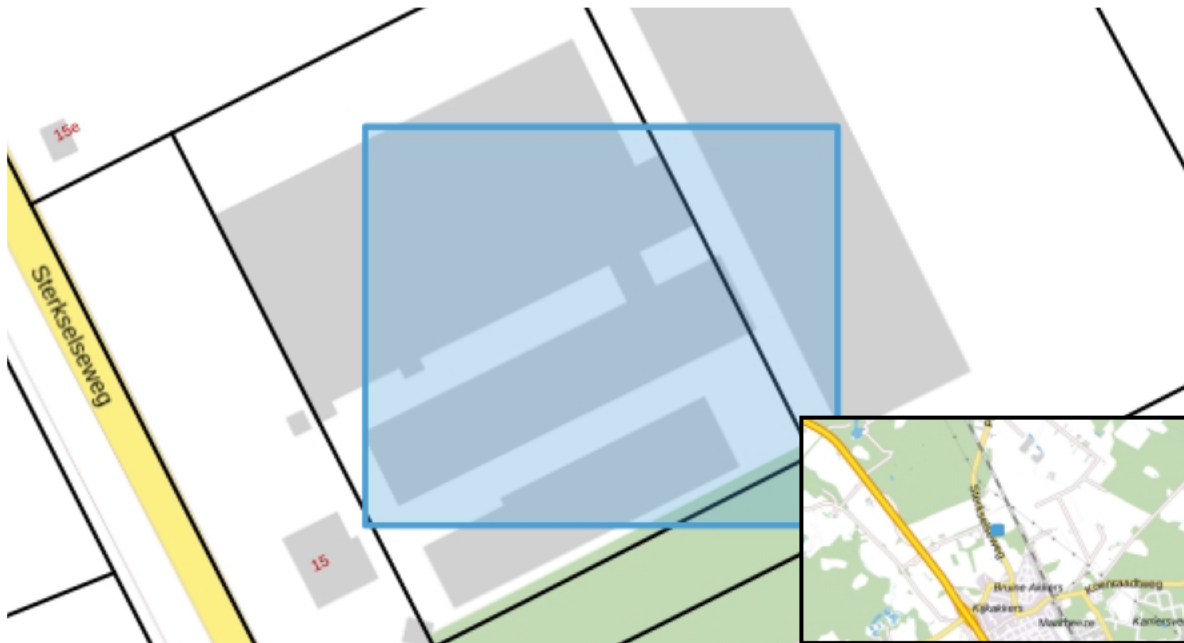
Werkzaamheid

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

Bouwwerk of deel van een bouwwerk slopen, of asbest verwijderen

Locatie

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



Locatie : 170,669.78 /370,366.77

Oppervlakte : 8439 m2

De beschermde plant- en diersoorten die mogelijk nadelige effecten ondervinden van de uit te voeren werkzaamheid op de door u aangegeven locatie worden hieronder beschreven, inclusief een advies over hoe u met de soort rekening kunt houden. Bij iedere soort wordt vermeld of het een 1) vogel, 2) een zoogdier, 3) een andere diersoort dan vogel of zoogdier of 4) een plant is. Dit heeft u nodig als u de Vergunningcheck gebruikt, zie pre.omgevingswet.overheid.nl. Voor meer informatie over soorten, zie nederlandsesoorten.nl.

In de bijlage van het rapport worden de genoemde soorten uitgesplitst naar beschermingsregels.

Aanvraagdatum : 22-12-2023

Rapportnummer : 6397

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)**Soorten en adviezen****Gebouwbewonende vleermuizen**Beschrijving leefgebied:

Gebouwbewonende vleermuizen zijn zoogdieren en leven in alle typen landschappen. Deze vleermuizen verblijven in gebouwen, onder andere achter betimmering en daklijsten, in spouwmuur, of onder dakpannen.

Advies voor deze soort:

De spleten en andere openingen in gebouwen waar gebouwbewonende vleermuizen in leven zijn beschermd. Voorkom daarom het dichtmaken van invliegopeningen en holle ruimtes in muren en daken. Laat bomenrijen en bosjes staan en behoud water omdat ze dienen als vliegroute en jachtterrein. Voorkom het verlichten van gevels waarin de invliegopeningen zitten. Raadpleeg voor meer informatie over de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en gewone grootoorvleermuis de kennisdocumenten op de website van BIJ12. Kijk voor meer informatie over natuurvriendelijk isoleren op natuurvriendelijkisoleren.nl.

AlpenwatersalamanderBeschrijving leefgebied:

De alpenwatersalamander is een amfibie en leeft in bospoelen, vennen, sloten en tuinvijvers. In het water mag geen vis zitten, anders worden de larven van de alpenwatersalamander opgegeten.

Advies voor deze soort:

Houd bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de alpenwatersalamander. Bijvoorbeeld door te zorgen voor stenen of houtstronken om onder te overwinteren en water zonder vis zodat de larven niet worden opgegeten.

Gewone padBeschrijving leefgebied:

De gewone pad is een amfibie en plant zich voort in poelen, vijvers, vennen, sloten en wettingen en zwak stromende beken. De bruine kikker leeft buiten de voortplantingstijd (maart) vooral op het land.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; zorg daarom voor poelen, vijvers en sloten waarin de gewone pad zich kan voortplanten. Voorkom sterfte op wegen door in de paartijd, als de padden trekken, schermen te plaatsen en/of wegen tijdelijk af te sluiten.

Aanvraagdatum : 22-12-2023

Rapportnummer : 6397

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Bruine kikker

Beschrijving leefgebied:

De bruine kikker is een amfibie en leeft o.a. in sloten, poelen, vennen en tuin- en stadsvijvers. De soort leeft zowel in het water maar vaker nog op het land. De bruine kikker heeft een voorkeur voor water waar weinig of geen vis zit.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; zorg daarom voor kleine oppervlaktewateren met weinig of geen vis zodat de larven van de bruine kikker niet worden opgegeten. Een deel van de dieren verblijft ook na de voortplanting in of bij het water. Laat daarom, ook in het kader van de zorgplicht, verwijderde modder en planten 24 uur op de oevers liggen zodat de bruine kikkers eruit kunnen kruipen.

Steenmarter

Beschrijving leefgebied:

De steenmarter is een zoogdier en leeft in Nederland op verschillende soorten plekken, maar is vooral te vinden in de buurt van dorpen, boerderijen en zelfs in grote steden. De steenmarter is vooral 's nachts actief.

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in de kwetsbare periode. Voor de steenmarter is dit de periode dat de jongen wordt geboren tot ze zelfstandig zijn. Deze periode loopt van maart tot en met juli. In Friesland geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. In Limburg geldt deze vrijstelling van 15 augustus t/m februari.

Spreeuw

Beschrijving leefgebied:

De spreeuw is een vogel en zoekt zijn voedsel vooral in graslanden. De spreeuw broedt in holten van bomen en gebouwen in nestkastjes, enz..

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in het broedseizoen; de periode wanneer het nest wordt gebouwd of wanneer eieren en/of jongen aanwezig zijn. Deze periode loopt voor de spreeuw van eind maart tot begin juli. De spreeuw broedt vaak op hetzelfde nest of in de directe omgeving. Binnen het broedseizoen zijn nesten beschermd. Haal nesten buiten het broedseizoen alleen weg als in de omgeving voldoende geschikte plekken zijn om een nieuw nest te bouwen.

Boombewonende vleermuizen

Beschrijving leefgebied:

Boombewonende vleermuizen zijn zoogdieren en leven in bossen, bosranden, lanen en parken. Ze verblijven daar in boomholtes, in scheuren in bomen en ruimten achter bast. Voorbeelden zijn de rosse vleermuis en de watervleermuis.

Advies voor deze soort:

De holtes en spleten waar boombewonende vleermuizen in leven zijn beschermd. Laat daarom in het leefgebied van boombewonende vleermuizen bomen staan. Hetzelfde geldt voor bossen, bosranden, lanen en parken omdat ze dienen als vliegroute en jachtterrein. Voorkom daarnaast het verlichten van de bomen en het leefgebied. Raadpleeg voor meer informatie over de rosse vleermuis en de watervleermuis de kennisdocumenten op de website van BIJ12.

Aanvraagdatum : 22-12-2023

Rapportnummer : 6397

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Aanvraagdatum : 22-12-2023

Rapportnummer : 6397

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

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

1. Kwaliteitsborging Beschermde SoortenIndicator 2023
2. Toelichting kansenkaarten 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 (kansenkaart).

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 : 22-12-2023

Rapportnummer : 6397

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Soorten uitgesplitst naar beschermingsregels

Vogelrichtlijn

Spreeuw

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

Habitatrichtlijn

Gebouwbewonende vleermuizen

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

Boombewonende vleermuizen

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

Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten

Steenmarter

- *Martes foina*
- Kansenskaart versienummer 1 30-11-2022

Bruine kikker

- *Rana temporaria*
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

Alpenwatersalamander

- *Ichthyosaura alpestris*
- Kansenskaart versienummer 1 02-12-2022

Gewone pad

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

Aanvraagdatum : 17-01-2024

Rapportnummer : 18759

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Op 17-01-2024 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.

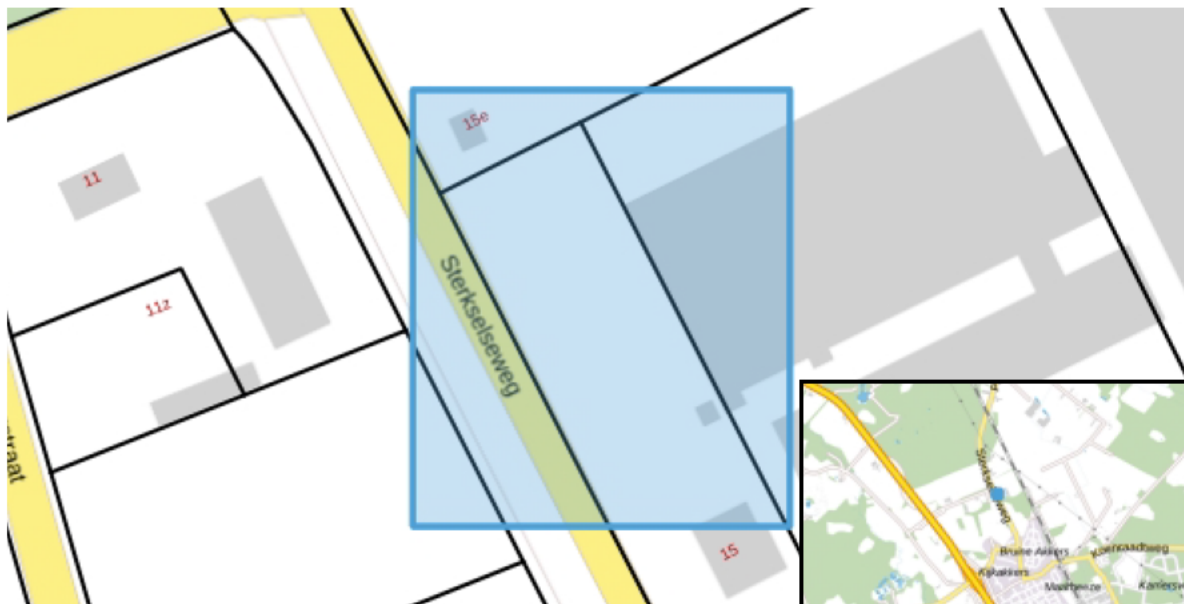
Werkzaamheid

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

Nieuw gebouw bouwen

Locatie

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



Locatie : 170,583.26 /370,368.24

Oppervlakte : 7374 m2

De beschermde plant- en diersoorten die mogelijk nadelige effecten ondervinden van de uit te voeren werkzaamheid op de door u aangegeven locatie worden hieronder beschreven, inclusief een advies over hoe u met de soort rekening kunt houden. Bij iedere soort wordt vermeld of het een 1) vogel, 2) een zoogdier, 3) een andere diersoort dan vogel of zoogdier of 4) een plant is. Het BeSI-rapport heeft een signalerende functie. Informatie over de mogelijke vergunningsplicht van uw werkzaamheid krijgt u door de [Vergunningcheck](#) te doen. Dit rapport kunt u daarbij gebruiken om de vragen over natuur te beantwoorden.

In de bijlage van het rapport worden de genoemde soorten uitgesplitst naar beschermingsregels.

Aanvraagdatum : 17-01-2024

Rapportnummer : 18759

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Soorten en adviezen

Huismus

Beschrijving leefgebied:

De huismus is een vogel en komt vooral voor in een bebouwde omgeving. De huismus leeft vooral in groenblijvende struiken (bij voorkeur met stekels), loofbomen en klimplanten. De huismus broedt in gebouwen, bijvoorbeeld onder dakpannen.

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in het broedseizoen; de periode wanneer het nest wordt gebouwd of wanneer eieren en/of jongen aanwezig zijn. Deze periode loopt voor de huismus van maart t/m augustus. De huismus is zeer honkvast en is het hele jaar rondom het nest aanwezig. Daarom zijn nesten jaarrond beschermd. Haal nesten van de huismus nooit weg. Houd daarnaast bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de huismus. Bijvoorbeeld door struiken of klimplanten rondom de nesten te laten staan. Raadpleeg voor meer informatie het kennisdocument over deze soort op de website van BIJ12.

Gewone pad

Beschrijving leefgebied:

De gewone pad is een amfibie en plant zich voort in poelen, vijvers, vennen, sloten en wettingen en zwak stromende beken. De bruine kikker leeft buiten de voortplantingstijd (maart) vooral op het land.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; zorg daarom voor poelen, vijvers en sloten waarin de gewone pad zich kan voortplanten. Voorkom sterfte op wegen door in de paartijd, als de padden trekken, schermen te plaatsen en/of wegen tijdelijk af te sluiten.

Ree

Beschrijving leefgebied:

Het ree is een zoogdier en leeft in overgangsgebieden tussen dekking en open landschap. Bijvoorbeeld bij de randen van bos, heide, grasland en cultuurlandschap.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; houd bij werkzaamheden rekening met het leefgebied. Probeer reeën niet te verstoren waardoor verkeersslachtoffers kunnen vallen.

Aanvraagdatum : 17-01-2024

Rapportnummer : 18759

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Boombewonende vleermuizen

Beschrijving leefgebied:

Boombewonende vleermuizen zijn zoogdieren en leven in bossen, bosranden, lanen en parken. Ze verblijven daar in boomholtes, in scheuren in bomen en ruimten achter bast. Voorbeelden zijn de rosse vleermuis en de watervleermuis.

Advies voor deze soort:

De holtes en spleten waar boombewonende vleermuizen in leven zijn beschermd. Laat daarom in het leefgebied van boombewonende vleermuizen bomen staan. Hetzelfde geldt voor bossen, bosranden, lanen en parken omdat ze dienen als vliegroute en jachtterrein. Voorkom daarnaast het verlichten van de bomen en het leefgebied. Raadpleeg voor meer informatie over de rosse vleermuis en de watervleermuis de kennisdocumenten op de website van BIJ12.

Gebouwbewonende vleermuizen

Beschrijving leefgebied:

Gebouwbewonende vleermuizen zijn zoogdieren en leven in alle typen landschappen. Deze vleermuizen verblijven in gebouwen, onder andere achter betimmering en daklijsten, in spouwmuur, of onder dakpannen.

Advies voor deze soort:

De spleten en andere openingen in gebouwen waar gebouwbewonende vleermuizen in leven zijn beschermd. Voorkom daarom het dichtmaken van invliegopeningen en holle ruimtes in muren en daken. Laat bomenrijen en bosjes staan en behoud water omdat ze dienen als vliegroute en jachtterrein. Voorkom het verlichten van gevels waarin de invliegopeningen zitten. Raadpleeg voor meer informatie over de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en gewone grootoorvleermuis de kennisdocumenten op de website van BIJ12. Kijk voor meer informatie over natuurvriendelijk isoleren op natuurvriendelijkisoleren.nl.

Bunzing

Beschrijving leefgebied:

De bunzing is een zoogdier en leeft vooral in vochtige landschappen en soms ook in open bossen. Ook in dorpen en buitenwijken van steden komt de bunzing voor.

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in de kwetsbare periode. Voor de bunzing is dit de voortplantingsperiode die loopt van 15 maart tot 1 september. Zorg voor voldoende eten (prooidieren) en plekken waar de bunzing zich kan verstoppen (dekking), bijvoorbeeld door geen mollen, muizen of ratten te bestrijden en door snoeimateriaal achter te laten. Voer werkzaamheden stap voor stap uit zodat er altijd in een deel van het leefgebied van de bunzing rust is. In de provincies Drenthe, Utrecht, Zuid-Holland en Limburg geldt voor de bunzing een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling.

Aanvraagdatum : 17-01-2024

Rapportnummer : 18759

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)**Alpenwatersalamander**Beschrijving leefgebied:

De alpenwatersalamander is een amfibie en leeft in bospoelen, vennen, sloten en tuinvijvers. In het water mag geen vis zitten, anders worden de larven van de alpenwatersalamander opgegeten.

Advies voor deze soort:

Houd bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de alpenwatersalamander. Bijvoorbeeld door te zorgen voor stenen of houtstronken om onder te overwinteren en water zonder vis zodat de larven niet worden opgegeten.

Bruine kikkerBeschrijving leefgebied:

De bruine kikker is een amfibie en leeft o.a. in sloten, poelen, vennen en tuin- en stadsvijvers. De soort leeft zowel in het water maar vaker nog op het land. De bruine kikker heeft een voorkeur voor water waar weinig of geen vis zit.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; zorg daarom voor kleine oppervlaktewateren met weinig of geen vis zodat de larven van de bruine kikker niet worden opgegeten. Een deel van de dieren verblijft ook na de voortplanting in of bij het water. Laat daarom, ook in het kader van de zorgplicht, verwijderde modder en planten 24 uur op de oevers liggen zodat de bruine kikkers eruit kunnen kruipen.

KonijnBeschrijving leefgebied:

Het konijn is een zoogdier en leeft in halfopen (droge) landschappen zoals duinen, tuinen, parken, graslanden en bosranden.

Advies voor deze soort:

Houd bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van het konijn. In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling, behalve in Zeeland.

Aanvraagdatum : 17-01-2024

Rapportnummer : 18759

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

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

1. Kwaliteitsborging Beschermde SoortenIndicator 2023
2. Toelichting kansenkaarten 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 (kansenkaart).

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 : 17-01-2024

Rapportnummer : 18759

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Soorten uitgesplitst naar beschermingsregels

Vogelrichtlijn

Huismus

- Passer domesticus
- Kansenskaart versienummer 1 29-11-2022

Habitatrichtlijn

Gebouwbewonende vleermuizen

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

Boombewonende vleermuizen

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

Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten

Gewone pad

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

Bruine kikker

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

Bunzing

- Mustela putorius
- Kansenskaart versienummer 1 29-11-2022

Alpenwatersalamander

- Ichthyosaura alpestris
- Kansenskaart versienummer 1 02-12-2022

Ree

- Capreolus capreolus
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

Konijn

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