NADER ONDERZOEK JAARROND BESCHERMDE NESTEN

Baardmeesweg 13, Zeewolde



DECEMBER 2024

SILVAVIR
ECOLOGISCH ADVIES
FAUNAWERK & GIS

Rapportage van Silvavir Ecologisch Advies

In opdracht van Gemeente Zeewolde

Nader onderzoek jaarrond beschermde nesten

Baardmeesweg 13, Zeewolde

Rapportage nr.:	20240917
Datum uitgave:	18-12-2024
Versie:	Definitief
Veldwerk:	Silvavir Ecologisch Advies BV.
Auteur:	[redacted]
Kwaliteitscontrole:	[redacted]

Productie: Silvavir Ecologisch Advies BV.
Kanaaldijk Oost 16
7433PP Schalkhaar
www.silvavir.com
Tel.: 0570-244037

[redacted]
Adviseur ecologie
Silvavir Ecologisch Advies BV.
info@silvavir.com

Opdrachtgever: Gemeente Zeewolde
[redacted]
Postbus 1
3890AA Zeewolde
[redacted]@zeewolde.nl

December, 2024
Rapportage van Silvavir Ecologisch Advies BV.
In opdracht van Gemeente Zeewolde

SAMENVATTING

Gemeente Zeewolde is voornemens het gehele terrein aan de Baardmeesweg 13 te Zeewolde te amoveren. Het plangebied bestaat uit een erf met woonhuis met een zadeldak en een akker. Het erf rond het huis bestaat uit een ruime tuin met veel groen, aan de Oostzijde achter het huis staat een kleine houtsingel met sloot. Op het erf staan twee landbouwschuren. De schuren zijn opgemetseld en voorzien van damwanden en een golfplaten dak. Aan het einde van het erf staat op de Oostelijke hoek een windmolen. Aangrenzend aan het plangebied staat een rij met volwassen eiken. Er loopt een sloot door het terrein, deze is ondiep, volledig begroeid met drijfplanten en staat in de zomer droog. Achter de landbouwschuren, tot aan de N305, ligt een akker. Ook deze akker behoort tot het plangebied.

Omdat de gebouwen en het terrein in potentie geschikt worden geacht voor huismus, steenuil en kerkuil kan er zonder nader soortgericht onderzoek niet worden uitgesloten dat er verblijfplaatsen en / of essentieel leefgebied van, in de Omgevingswet beschermde, huismussen, steenuilen en kerkuilen aanwezig zijn. Om dit uit te sluiten is er conform de Kennisdocumenten Huismus (BIJ12, 2023), Steenuil (BIJ12, 2017) en Kerkuil (BIJ12, 2017) nader onderzoek uitgevoerd.

Binnen het plangebied zijn vier nestlocaties van huismussen aangetroffen, daarnaast zijn er drie kwetterplaatsen aangemerkt die onderdeel zijn van de (essentiële) leefomgeving van de huismus.

Indien de huidige bebouwing en het terrein worden gesloopt, zal dit resulteren in een vernietiging van de huidige verblijfplaatsen. Ook de kwetterplaatsen zullen bij herontwikkeling worden verwijderd. Een vergunning op basis van de Omgevingswet is hiervoor noodzakelijk.

Om te voldoen aan de zorgplicht, wordt geadviseerd werkzaamheden niet tijdens het broedseizoen uit te voeren, broedende vogels en hun nesten zijn beschermd en mogen niet verstoord worden. Hiervoor is geen ontheffing mogelijk. De broedperiode is afhankelijk van weersomstandigheden maar loopt in ieder geval van 15 maart tot en met 15 augustus maar kan ook eerder beginnen en langer doorlopen. Omdat alle broedende vogels beschermd zijn, vallen ook broedgevallen buiten deze globale periode onder het verstoringsverbod.

1. INLEIDING

In het kader van de uitbreiding van industriegebied Trekkersveld is de opdrachtgever voornemens het gehele terrein gefaseerd te amoveren. Silvavir heeft op 18 september 2023 een Quickscan uitgevoerd en op basis hiervan nader onderzoek naar huismus *(Passer domesticus)*, steenuil *(Athene noctua)* en kerkuil *(Tyto alba)* geadviseerd.

In opdracht van de Gemeente Zeewolde heeft Silvavir Ecologisch Advies BV. op de planlocatie nader onderzoek naar bovengenoemde vogelsoorten uitgevoerd. Het onderzoek richt zich op de volgende aspecten:

- Zijn er nestplaatsen aangetroffen van huismus, steenuil en kerkuil?
- Welke overige functies biedt planlocatie voor de bovengenoemde vogelsoorten?
- Leidt de voorgenomen ingreep tot negatieve effecten voor de bovengenoemde vogelsoorten?



Figuur 1. Het plangebied. Bron: ESRI.

2. TOETSINGSKADER

Met ingang van 1 januari 2024 is de Omgevingswet van kracht. De Omgevingswet gaat over de ruimte waarin mensen wonen, werken en ontspannen. Deze nieuwe wet voegt oude wetten samen en bevat regels voor wat er buiten te zien, horen en ruiken is. Met de Omgevingswet komen alle onderwerpen uit de fysieke leefomgeving samen. De wet borgt het welzijn van de mens, verbetert de bescherming van natuurkwaliteiten en breidt ze zo nodig uit. Voor welke milieubelastende activiteiten de rijksregels uit de omgevingswet gelden staat omschreven in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Activiteiten die de natuur betreffen worden beschreven in hoofdstuk 11 van het Bal. Sommige activiteiten kunnen gevolgen hebben voor in het wild levende planten en dieren of de gebieden waarin deze leven. Hierin worden gebieden beschermd onder de regels die vallen onder afdeling 11.1 "Activiteiten met mogelijke gevolgen voor Natura 2000-gebieden of bijzondere nationale natuurgebieden" en soorten worden beschermd middels de regels onder afdeling 11.2 "Activiteiten met betrekking tot dieren of planten in het wild".

2.1 Natura 2000-activiteiten en bijzondere nationale natuurgebieden (Bal afdeling 11.1)

De minister voor Natuur en Stikstof wijst Natura 2000-gebieden en bijzondere nationale natuurgebieden aan ter uitvoering van de vogelrichtlijn of de habitatrichtlijn en stelt daarbij instandhoudingsdoelstellingen voor die gebieden vast.

De basis wordt gevormd door Bal Afdeling 11.1. 'Activiteiten met mogelijke gevolgen voor Natura 2000-gebieden of bijzondere nationale natuurgebieden' met daarin de Specifieke zorgplicht zoals omschreven in artikel 11.6. Dit artikel zijn natura-2000 activiteiten opgedeeld in activiteiten met betrekking tot natuurbescherming (lid 1) en overige activiteiten (lid 2).

Degene die een activiteit verricht gericht op natuurbescherming en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied of een bijzonder nationaal natuurgebied is verplicht: maatregelen te nemen, gevolgen te beperken of ongedaan maken en indien niet mogelijk activiteit achterwege te laten indien redelijkerwijs mogelijk.

In essentie zijn alle overige activiteiten verboden die significant nadelige gevolgen hebben voor een Natura 2000-gebied of een bijzonder nationaal natuurgebied . Zo'n activiteit heet een Natura 2000-activiteit. De Omgevingswet Bijlage A. beschrijft een Natura 2000-activiteit als:

"*Activiteit, inhoudende het realiseren van een project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied*."

Factoren die de significantie van de gevolgen beïnvloeden zijn bijvoorbeeld de afname van het oppervlak van een (zeldzaam) habitat, afname van een (zeldzame) populatie en de mate waarin de algemene conditie van een gebied wordt beïnvloed.

Vaak vindt een Natura 2000-activiteit *buiten* een Natura 2000 gebied plaats maar kan de activiteit wel degelijk invloed hebben op het gebied. Dit wordt de "externe werking van een Natura 2000-gebied" genoemd.

2.2 Flora en fauna activiteiten (Bal Afdeling 11.2)

De Omgevingswet zorgt voor de bescherming van planten- en diersoorten, waarbij de basis wordt gevormd door de Specifieke zorgplicht zoals omschreven in Bal artikel 11.27. Hierin wordt gesteld dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving met als doel om nadelige gevolgen zoveel mogelijk te kunnen uitsluiten. Kortgezegd zijn de flora en fauna activiteiten in artikel 11.27 opgedeeld in activiteiten met betrekking tot natuurbescherming (lid 1) en overige activiteiten (lid 2).

Degene die een activiteit verricht gericht op natuurbescherming moet nadelige gevolgen zoveel mogelijk beperken of voorkomen. Als de nadelige onvoldoende kunnen worden beperkt worden de activiteiten gestaakt voor zover dat redelijkerwijs mogelijk is.

In essentie zijn alle overige activiteiten verboden als zij significant nadelige gevolgen hebben op beschermde planten- en diersoorten. Zo'n activiteit heet een Flora- en fauna-activiteit. De Omgevingswet Bijlage A. beschrijft een Flora- en fauna-activiteit als:

''activiteit met mogelijke gevolgen voor van nature in het wild levende dieren of planten.''

Deze brede formulering is het bij alle activiteiten in de fysieke leefomgeving noodzakelijk om te controleren of er plant- of diersoorten aanwezig zijn en om welke soorten het hier gaat. Er zijn maar weinig activiteiten waarbij vooraf is uit te sluiten dat deze een flora- en fauna-activiteit tot gevolg hebben.

Degene die een Flora-en fauna-activiteit verricht moet nagaan of er aanwijzingen zijn van aanwezigheid van ondergenoemde soorten. Als die aanwijzingen er zijn en nadelige gevolgen niet kunnen worden uitgesloten wordt er een effectbeoordeling gedaan en passende maatregelen getroffen. Eveneens wordt nagegaan of de getroffen maatregelen effect hebben en zo niet wordt de activiteit gestaakt.

De beschermde plant- en diersoorten waarop de omgevingswet en een Flora- en fauna-activiteit betrekking heeft zijn opgenomen in de volgende artikelen:

Artikel 11.27 lid 2a.1: Soorten uit de Vogelrichtlijn volgens bijlage I en artikel 4 lid 2
Artikel 11.27 lid 2a.2: Soorten genoemd in de Habitatrichtlijn volgens bijlagen II, IV en V
Artikel 11.27 lid 2a.3: Dieren en planten genoemd in bijlage IX van het Bal **of** in de rode lijsten.

Ieder van deze richtlijnen kent haar eigen lijst van soorten waarop vergunningplichtige gevallen op van toepassing zijn (tabel 1). artikel 11.37 en artikel 11.46 sluiten aan op respectievelijk de nationale Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Artikel 11.54 heeft betrekking op andere soorten, hiervoor geldt een wat minder strikt regime.
De Wet natuurbescherming (Wnb) is verdeeld in een soortbeschermingsdeel (paragraaf 2.1 t/m 2.5) en een gebiedsbeschermingsdeel (paragraaf 3.1 t/m 3.8). Dit hoofdstuk zal beknopt uiteenzetten wat deze delen behelzen en aan welke kaders dit project getoetst dient te worden.

Tabel 1. Omgevingswet

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 11.2.2 art 11.37	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 11.2.3 art 11.46	Beschermingsregime soorten Andere soorten § 11.2.4 art 11.54
Art 11.37 lid 1a. Het is verboden om van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de vogelrichtlijn opzettelijk te doden of te vangen;	**Art 11.46 lid 1a.** Het is verboden om in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onder a, bij de habitatrichtlijn, bijlage II bij het verdrag van Bern of bijlage I bij het verdrag van Bonn in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen;	**Art 11.54 lid 1a** Het is verboden om in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers, van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder a. opzettelijk te doden of vangen;
Art 11.37 lid 1b. Het is verboden om nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld onder a. opzettelijk te vernielen of te beschadigen of deze weg te nemen;	**Art 11.46 lid 1b.** Het is verboden om dieren als bedoeld onder a. opzettelijk te verstoren;	**Art 11.54 lid 1b** Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren als bedoeld onder a. opzettelijk te beschadigen of te vernielen;
Art 11.37 lid 1c. Het is verboden om eieren van vogels als bedoeld onder a. te rapen en onder zich te hebben;	**Art 11.46 lid 1c.** Het is verboden om eieren van dieren als bedoeld onder a. opzettelijk te vernielen of te rapen;	**Art 11.54 lid 1c** Het is verboden vaatplanten van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder B en rode lijsten. in het natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen.
Art 11.37 lid 1d. Het is verboden om vogels als bedoeld onder a. opzettelijk te storen.	**Art 11.46 lid 1d.** Het is verboden om de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld onder a. te beschadigen of te vernielen;	
	Art 11.46 lid 1e. Het is verboden om planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder b, bij de habitatrichtlijn of bijlage I bij het verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebed opzettelijk te plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen.	

2.3 Interpretatie van belangrijke definities

2.3.1 Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen

Het is verboden om beschermde nesten en rustplaatsen van vogels te beschadigen. In de Omgevingswet is geen definitie gegeven van de begrippen nesten of rustplaatsen. Hiervoor kunnen in sommige gevallen soortspecifieke kennisdocumenten van BIJ12 worden geraadpleegd. Wel bestaat een Guidance document van de Europese Commissie waar een definitie wordt gegeven. De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft uit dit Guidance document afgeleid dat de bepaling

(artikel 12, eerste lid, aanhef en onder d, van de Habitatrichtlijn) is gericht op het waarborgen van de ecologische functionaliteit van voortplantings- en rustplaatsen, dat wil zeggen het verzekeren dat deze plaatsen een diersoort alle elementen blijven bieden die nodig zijn om zich succesvol te kunnen voortplanten of rusten. De functionele leefomgeving van een voortplantingsplaats of van een rustplaats is de omgeving van die plaatsen die nodig is om ze als zodanig te laten functioneren. Hieronder vallen essentieel foerageergebied en essentiële routes die door de dieren gebruikt worden. Andere gebieden van de habitat van een diersoort, zoals foerageergebieden, worden in wezen niet beschermd door artikel 12, eerste lid, aanhef en onder d, van de Habitatrichtlijn, tenzij deze samenvallen met broed- of rustplaatsen.

Met beschadiging wordt niet alleen fysieke aantasting bedoelt. De functionaliteit van de voortplantingsplaatsen en rustplaatsen moeten tijdens en na uitvoer van de activiteiten gegarandeerd worden. Hieronder valt bijvoorbeeld ook het beschermen van niet alleen de nestboom, maar ook de omliggende bomen die (indien voor de soort noodzakelijk) beschutting bieden.

2.3.2 Essentieel foerageergebied

Onder een essentieel foerageergebied wordt verstaan een foerageergebied dat van wezenlijk belang is voor het functioneren van de voortplantingsplaats of rustplaats wanneer er geen alternatieve foerageergebieden zijn om eventuele aantasting daarvan op te vangen. Indien door het verdwijnen van het foerageergebied en het verstoren van de vaste routes de ecologische functionaliteit van de vaste rust- of verblijfplaatsen van de desbetreffende soorten zodanig wordt verstoord, dat ze deze plaatsen om die reden zullen verlaten, is sprake van overtreding van de verboden vermeld in Art 11.46 lid 1d. en Art 11.54 lid 1b.

Indien geen sprake is van een aantasting van essentieel foerageergebied of essentiële routes hoeven ook geen maatregelen ter voorkoming daarvan te worden genomen. Als wel sprake is van een aantasting van essentieel foerageergebied of essentiële routes, dan kan het treffen van maatregelen ervoor zorgen dat geen verstoring optreedt.

2.3.3 Opzettelijk doden of vangen

Opzettelijk doden of vangen betreft niet alleen “opzettelijk” of doelgericht handelen. Onder 'opzet' zoals bedoeld in de Omgevingswet valt ook de situatie waarbij iemand willens en wetens de niet te verwaarlozen kans aanvaardt dat een beschermd dier wordt gedood. Dan is sprake van zogenoemde voorwaardelijk opzet. Maatregelen ter voorkoming van het overtreden van de in de voormelde bepalingen opgenomen vergunningplichtige gevallen kunnen worden betrokken bij de beoordeling van de vraag of ze worden overtreden. Het vernietigen van jaarrond beschermde nesten kan aan de orde zijn bij het slopen van de bebouwing binnen het plangebied.

2.3.4 Beschadiging

Met beschadiging wordt niet alleen fysieke aantasting bedoelt. De functionaliteit van de voortplantingsplaatsen en rustplaatsen moeten tijdens en na uitvoer van de activiteiten gegarandeerd worden. De functionele leefomgeving van een vaste voortplantingsplaats of rustplaats moet het volgende bieden:

- voldoende rust en dekking
- jaarrond voldoende en gevarieerd voedselaanbod op bereikbare afstand van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen
- oriëntatie mogelijkheden en schuilplekken, bijvoorbeeld in de vorm van houtsingels en hagen

2.3.5 Verstoring

Op grond van vaste jurisprudentie, geldt als uitgangspunt dat niet ieder plan dat tot gevolg heeft dat een beschermde diersoort zich moet aanpassen aan de veranderde omgeving een opzettelijke verstoring is in de zin van de Omgevingswet. Van verstoren is sprake als de functionele leefomgeving van een beschermde diersoort wordt aangetast. De functionele leefomgeving van een voortplantingsplaats of van een rustplaats is de omgeving van die plaatsen die nodig is om ze als zodanig te laten functioneren. Hieronder vallen essentieel foerageergebied en essentiële routes die door de dieren gebruikt worden.

2.4 Vergunningsplichtig?

Als een activiteit ertoe leidt dat op het niveau van een individueel dier een vergunningplichtig geval ontstaat, dan is een vergunning nodig om die overtreding toe te staan. Er kan dan niet volstaan worden met de conclusie dat voor de staat van instandhouding van de betrokken diersoort op zichzelf geen negatieve gevolgen zullen optreden.

3. METHODE

Het nader soortgericht ecologisch onderzoek heeft zich gericht op huismus, kerkuil en steenuil. De inventarisaties en daarmee de vereiste inventarisatieperioden en tijdstippen zijn geheel uitgevoerd conform het landelijk geldende Kennisdocumenten voor huismus, kerkuil en steenuil van BIJ12.

De onderzoeken duurden telkens minimaal twee uur en werden tussen 1 april en 15 juli uitgevoerd op geluidsluwe momenten. Tijdens het veldwerk is middels geluid en zicht gericht gezocht naar (aantal) huismussen, steenuilen en kerkuilen, hun nestplaatsen en functioneel leefgebied (tabel 2).

Tabel 2: Veldbezoeken met nadere details

Datum	Doel	Veldwerkers	Starttijd	Eindtijd	Weer	Temperatuur (°C)	Wind (Bft)
19-02-2024	Steenuil / kerkuil	[redacted]	18:15uur	20:30uur	Bewolkt	8	3
07-03-2024	Steenuil / kerkuil	[redacted]	19:00uur	21:00uur	Helder	5	3
25-03-2024	Steenuil / kerkuil	[redacted]	19:30uur	21:32uur	Half bewolkt	8	2
02-04-2024	Huismus	[redacted]	12:00uur	14:00uur	Bewolkt	10	3
15-04-2024	Huismus	[redacted]	09:15uur	11:15uur	15-04-2024	10	2
22-11-2024	Ransuil	[redacted]	12:30uur	12:40uur	Bewolkt		

Zichtwaarnemingen zijn gedaan met behulp van een verrekijker (figuur 2) en in de avond een warmtebeeldcamera. Daarnaast zijn geluiden van steenuil afgespeeld middels een speaker om een reactie van eventueel aanwezige steenuilen uit te lokken. Ten tijde van het onderzoek is er met één tot drie veldwerkers gewerkt vanwege de mogelijke combinatie met andere onderzoeken soortgroepen. Het gebied was volledig toegankelijk en goed te inventariseren op eventuele nestplaatsen, rustplekken en habitat.



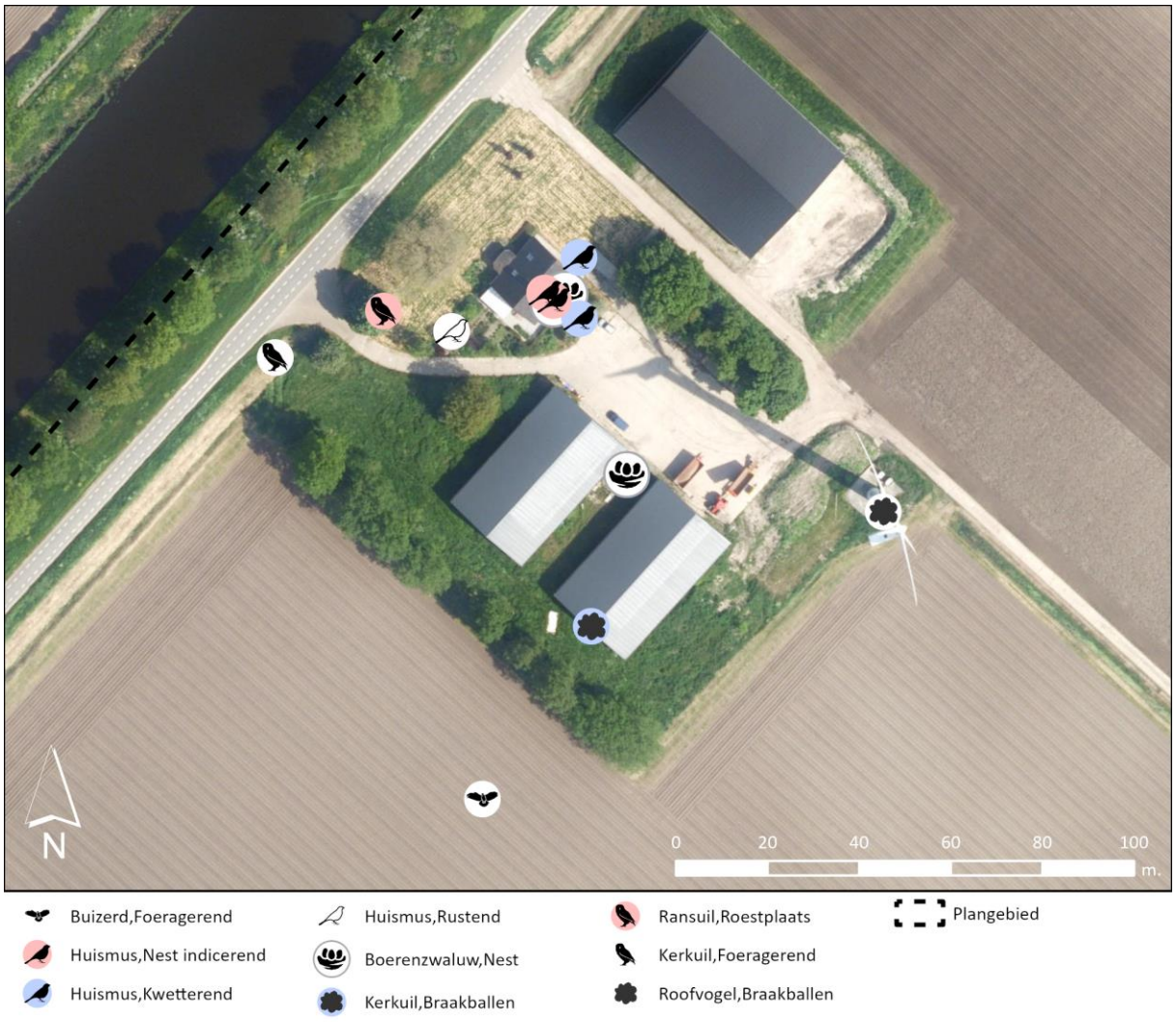
Figuur 2. Een verrekijker behoort standaard als onderdeel bij de velduitrusting van de onderzoeker.

4. RESULTATEN

Tijdens het veldwerk zijn waarnemingen gedaan van huismussen binnen het plangebied. Het gaat om een groep van ongeveer 12 huismussen. Er zijn waarnemingen gedaan van baltsende huismusmannetjes in de dakgoot van de woning en nestplaatsen van huismussen. Er zijn 4 nestplaatsen die zich bevinden onder de dakpannen van de woning ter hoogte van de dakkapel. De struiken aan de zuidoostzijde, noordwestzijde en de kleine beukenhaag aan de oostzijde van de woning fungeren als rust- en kwetterplek voor huismussen.

Tijdens het veldwerk zijn er geen waarnemingen van de steenuil of diens nest- of rustplaatsen aangetroffen.

De kerkuil is jagend waargenomen boven het plangebied. Daarnaast zijn er oude braakballen achter één van de loodsen en oude krijtstrepen in de open schuur tussen de loodsen aangetroffen deze zijn vermoedelijk van een kerkuil. Er zijn geen nestplaatsen van de kerkuil aangetroffen.



Figuur 3. Een overzicht van de waargenomen vogels en nestplaatsen van vogels tijdens de veldonderzoeken.

Overige waarnemingen

Naast huismussen zijn er ook waarnemingen van ringmussen *(Passer montanus)* en nestplaatsen aangetroffen van ringmus. Deze nestplaatsen bevinden zich onder de dakpannen van de woning en achter de wandbekleding van de open schuur tussen de twee loodsen. Er zijn nestkommen van boerenzwaluw *(Hirundo rustica)* aangetroffen aan de woning en in de open schuur tussen de twee loodsen. Deze nestkommen waren dit broedseizoen niet in gebruik door de boerenzwaluw. In de kastanje voor de woning is een ransuil *(Asio otus)* aangetroffen die de boom gebruikte als roestplaats. Omdat op voorhand niet was uit te sluiten dat het hier om een vaste roestplaats gaat, is er op 22 november om 12:30uur een aanvullend bezoek gebracht aan de locatie. Er zijn hierbij geen ransuilen aangetroffen. Boven de akkers is een jagende buizerd *(Buteo buteo)* waargenomen. In de noordelijke loods is een broedende houtduif aangetroffen op het zoldertje waar industriële lampen zijn opgeslagen.

5. EFFECTBEOORDELING EN AANBEVELINGEN

Op basis van de resultaten van dit onderzoek is aangetoond dat er jaarrond beschermde nesten aanwezig zijn. Er zijn nestplaatsen en meerdere kwetterplaatsen van huismussen aanwezig die deel uitmaken van de essentiële functionele leefomgeving van huismussen. Omdat het gebied in zijn geheel geamoveerd wordt zullen deze, tijdens de uitvoering van de plannen, verloren gaan. De beoogde plannen overtreden hiermee de verbodsbepalingen van de Omgevingswet ten aanzien van jaarrond beschermde nesten van huismussen.

Indien de huidige bebouwing wordt gesloopt, zal dit resulteren in een vernietiging van de huidige verblijfplaatsen. Ook de kwetterplaatsen zullen bij herontwikkeling worden verwijderd. Een vergunning is hiervoor noodzakelijk (Tabel 3).

Daarnaast zijn er nestplaatsen aangetroffen van algemeen beschermde broedende vogels en een roestplaats van één ransuil in de wilde kastanjeboom in de tuin van de woning. Dit betreft echter geen vaste (winter) roestplaats aangezien er geen ransuilen overdag zijn aangetroffen. In de bebouwing en de rest van het plangebied, is de aanwezigheid van algemeen beschermde broedende vogels niet uit te sluiten. De aangetroffen nestkommen van boerenzwaluw waren niet in gebruik en de krijtsporen en uilenballen van kerkuil betroffen oude sporen. Hiermee kan worden geconcludeerd dat het projectgebied geen essentiële en functionele leefomgeving meer is voor boerenzwaluw en kerkuil.

Er wordt geadviseerd werkzaamheden niet tijdens het broedseizoen uit te voeren, broedende vogels en hun nesten zijn beschermd en mogen niet verstoord worden. Hiervoor is geen ontheffing mogelijk. De broedperiode is afhankelijk van weersomstandigheden maar loopt in ieder geval van 15 maart tot en met 15 augustus maar kan ook eerder beginnen en langer doorlopen. Omdat alle broedende vogels beschermd zijn, vallen ook broedgevallen buiten deze globale periode onder het verstoringsverbod.

Wanneer ervoor wordt gekozen om toch binnen het broedseizoen werkzaamheden uit te voeren, dan moet er voorafgaand aan de werkzaamheden een vogeldeskundige vaststellen of er broedende vogels aanwezig zijn. Indien dit het geval is, zal een inschatting moeten worden gemaakt van de mate waarin de werkzaamheden voor verstoring zouden zorgen. De uitkomst van deze inschatting kan gevolgen hebben voor de uitvoer en projectplanning indien broedsels worden aangetroffen.

Tabel 3. Vergunningsplicht

Soort	*Functie*	*Effect*	*Mitigatie mogelijk*	*Vergunnings-plicht*
Huismus	Rust- en verblijfplaats	Vernietiging bij sloop woning	Nee	Ja
Huismus	Essentieel leefgebied	Vernietiging bij herontwikkeling plangebied	Nee	Ja

6. LITERATUURLIJST

De Jong, J. (2023). *Quickscan Baardmeesweg 13, Zeewolde.* Schalkhaar: Silvavir Ecologisch Advies BV.

Kennisdocumenten BIJ12

BIJ12, 2024. Juridisch kader | behorende bij Kennisdocumenten Soortenbescherming Kennisdocument. Versie 2.0 januari 2024.

BIJ12, 2023. Huismus | Passer domesticus Kennisdocument. Versie 2.1 februari 2023

BIJ12, 2017. Steenuil | Athene Noctua Kennisdocument. Versie 1.0 Juli 2017

BIJ12, 2017. Kerkuil | Tyto alba Kennisdocument. Versie 1.0 Juli 2017