

Quickscan soortenbescherming

Stobbenweg 24 te Dronten

In het kader van onderhoudswerkzaamheden



Het Laar 30d

6733BZ Wekerom

0318 655 626

ecologie@deslijpkruik.nl

www.deslijpkruik.nl

Colofon

| | |
|-----------------------|---|
| Titel | Quickscan soortenbescherming Stobbenweg 24 te Dronten |
| Betreft | Quickscan soortenbescherming |
| Locatie | Stobbenweg 24 8251 PX Dronten |
| Auteur | [REDACTED] |
| Tweede lezer | [REDACTED] |
| Contactpersoon | [REDACTED] |
| Opdrachtgever | Rijksvastgoedbedrijf |
| Datum | 03-07-2023 |
| Status | Versie 1.0 |
| Projectcode | 23RIJ01 |

Aansprakelijkheid

Dit onderzoek is uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde natuurwet- en regelgeving (Wet natuurbescherming). Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten. Garanties over aan-/afwezigheid van planten en dieren zijn niet te geven. Daarvoor is de aard en de opzet van een quickscan niet toereikend. Daarbij is het een eenmalige momentopname en houdt het geen rekening met de dynamische aspecten van natuur, zoals migratie en kolonisatie door soorten en veranderingen in terreingebruik en -beheer. Ook dient er rekening te worden gehouden met veranderingen in wet- en regelgeving. De geldigheidsduur van de rapportage bedraagt voor de zwaarder beschermde soorten maximaal 3 jaar. De Slijpkruik Ecologie BV is niet aansprakelijk voor beslissingen die de opdrachtgever neemt naar aanleiding van het door De Slijpkruik Ecologie BV uitgevoerde onderzoek. Daarnaast is De Slijpkruik Ecologie BV niet aansprakelijk voor gevolgschade, of voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van uitgevoerde onderzoeken door De Slijpkruik Ecologie BV.

© De Slijpkruik Ecologie B.V. (2023)

Niets uit dit rapport mag openbaar worden gemaakt of gepubliceerd door middel van; druk, fotokopie of anderszins, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van De Slijpkruik Ecologie B.V. of de opdrachtgever.

Wijze van citeren: [REDACTED] (2023). *Quickscan soortenbescherming Stobbenweg 24 te Dronten*, de Slijpkruik Ecologie B.V.

Omslagfoto: Impressie van het plangebied. Bronvermelding; foto's zijn door de auteur gemaakt tenzij anders aangegeven.

Inhoud

| | |
|--|-----------|
| 1 Inleiding | 4 |
| 1.1 Aanleiding en doel | |
| 1.2 Beschrijving locatie en ingreep | |
| 1.3 Opzet onderzoek | |
| 1.4 Kwaliteitsborging | |
| 2 Resultaten beschermde soorten | 8 |
| 2.1 Vaatplanten | |
| 2.2 Vogels | |
| 2.3 Vleermuizen | |
| 2.4 Grondgebonden zoogdieren | |
| 2.5 Overige soortgroepen | |
| 2.6 Algemeen | |
| 3 Conclusies | 13 |
| 3.1 Overzicht van de bevindingen | |
| 3.2 Conclusies en aanbevelingen | |
| Bijlagen | 16 |
| Bijlage 1 Wettelijk Kader | |



Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

In opdracht van de initiatiefnemer voerde adviesbureau De Slijpkruik Ecologie B.V. een quickscan soortenbescherming uit aan de Stobbenweg 24 te Dronten. Rijksvastgoedbedrijf wil op deze locatie mogelijk onderhoudswerkzaamheden uitvoeren aan de woning en de daarmee verbonden grote schuur. Op voorhand zijn schadelijke effecten op beschermde soorten niet uitgesloten. De ingreep is daarom getoetst aan de Wet natuurbescherming, onderdeel 'soortenbescherming'. Voor het onderzoek voldoet in eerste instantie een 'quickscan': een kort onderzoek op basis van een beknopt bronnenonderzoek en een veldbezoek, waarbij een deskundige inschatting wordt gemaakt van de mogelijke aanwezigheid van beschermde flora en fauna. Toetsing aan beschermde natuurgebieden is geen onderdeel van het gevraagde onderzoek. De quickscan betreft een momentopname, er kan dus geen rekening worden gehouden met de dynamische aspecten van natuur, zoals migratie en kolonisatie door soorten en veranderd terreingebruik en -beheer na afloop van het onderzoek. De quickscan kan leiden tot uitvoeriger onderzoek of tot een advies voor mitigerende/compenserende maatregelen. De geldigheidsduur van resultaten bedraagt voor zwaarder beschermde soorten maximaal 3 jaar.

1.2 Beschrijving locatie en ingreep

Het plangebied is gelegen aan de Stobbenweg 24 in het buitengebied van Dronten, provincie Flevoland (zie afbeelding 1.1). Het plangebied ligt op grote afstand van de bebouwde kom, in agrarisch gebied. Op de onderzoekslocatie bevindt zich een woning met aangebouwde grote schuur, en een aantal bijgebouwen (zie afbeelding 1.2). De woning en grote schuur zijn eigendom van Rijksvastgoedbedrijf en is onderzocht in het kader van mogelijk uit te voeren groot onderhoud in 2024. Het is nog niet zeker of de werkzaamheden daadwerkelijk zullen plaatsvinden, maar vooruitlopend op deze beslissing is de ecologische quickscan uitgevoerd om eventueel vervolgonderzoek tijdig in gang te kunnen zetten. Het terrein rondom de schuur bestaat voornamelijk uit verharding, alleen rond de noordgevel staan enkele struiken. De woning is deels omringd door gazon, aan de noordkant is geen gedeelte van de woning begroeid en staan bomen en struiken binnen enkele meters afstand van de woning. Ook langs de perceelgrenzen, en het noordelijke deel van de tuin zijn groenstructuren aanwezig met diverse bomen en struiken. Op de locatie zal mogelijk planmatig onderhoud worden gepleegd aan delen van de boerderij. Voorbeelden van mogelijke werkzaamheden zijn: het vervangen van dak, pannen en dakplaten; vervangen kozijnen, schilderwerk, vervangen gevelbekleding, voegwerk, kitwerk betonelementen en herstellen constructieve gebreken. De precieze werkzaamheden worden nader bepaald.

1.3 Opzet onderzoek

De quickscan soortenbescherming bestaat uit een beknopt literatuuronderzoek (verspreidingsatlassen, NDFF, websites etc.), een veldbezoek en rapportage met bevindingen en advies. Wat betreft de verspreidingsgegevens zijn de NDFF-gegevens binnen een straal van ongeveer twee kilometer rond het plangebied in de afgelopen 5 jaar opgevraagd.

De locatie is op 20 juni 2023 bezocht door J. Mossink, ecooloog van adviesbureau De Slijpkruik Ecologie BV. Tijdens dit onderzoek is het terrein verkend op de (mogelijke) aanwezigheid van beschermde flora en fauna. Daarbij is in het bijzonder gelet op (mogelijke) verblijfplaatsen van vogels, vleermuizen, sporen van marterachtigen en het daadwerkelijk voorkomen van beschermde soorten. Het locatiebezoek is onder zonnige omstandigheden uitgevoerd bij een temperatuur van 24 °C en een zwakke tot matige wind, 2-3 Bft.



1.4 Kwaliteitsborging

Door de inzet van deskundigen op gebied van ecologie en landelijk geaccepteerde onderzoeksmethoden is de kwaliteit van het onderzoek zoveel mogelijk gewaarborgd. De Slijpkruik Ecologie B.V. is kandidaat van en hanteert de richtlijnen van het Netwerk Groene Bureaus (NGB), soortinventarisatieprotocollen van het NGB en/of richtlijnen kennisdocumenten van BIJ12. Toetsing van de aanpak en uitwisseling van ervaringen met gemeenten, provincies en collega-onderzoekers vindt plaats op regelmatige basis.

Garanties over aan-/afwezigheid van planten en dieren zijn niet te geven. Daarvoor is de aard en de opzet van een quickscan niet toereikend. Daarbij is het een eenmalige momentopname en houdt het geen rekening met de dynamische aspecten van natuur, zoals migratie en kolonisatie door soorten en veranderingen in terreingebruik en –beheer. Ook dient er rekening te worden gehouden met de veranderingen in wet- en regelgeving. De geldigheidsduur van de rapportage bedraagt voor de zwaarder beschermde soorten maximaal 3 jaar.





Afb. 1.1: Globale ligging van de Stobbenweg 24 te Dronten (rode cirkel). Schaal circa 1:24000. Bron ondergrond: Pdok viewer BRT achtergrondkaart (app.pdok.nl/viewer).



Afb. 1.2: Luchtfoto van de Stobbenweg 24 in Dronten. met in rood kader de onderzochte bebouwing. 1= woning, 2= domeinschuur. De stal linksboven is geen onderdeel van het plangebied. Bron ondergrond: Pdok viewer Luchtfoto (app.pdok.nl/viewer).





Afb. 1.3: De woning (voorggrond) en een gedeelte van de schuur (achtergrond).



Afb. 1.4: De domeinschuur (links) en woning (rechts).



Afb. 1.5: Noordkant domeinschuur. Op een aantal plekken staan struiken naast de schuur. Hoewel hier tijdens het veldbezoek geen nesten werden aangetroffen is er wel een kans op broedgevallen.



Afb. 1.6: Vleermuisuitwerpselen op de ramen van de woning ter hoogte van de oostelijke kopgevel. Vermoedelijk huist hier een kolonie dwergvleermuizen.



Afb. 1.7: Vleermuiskeutels onder de oostelijke kopgevel van de woning.



Afb. 1.8: Binnenkant grote schuur. Hier werden geen vogelnesten aangetroffen. De ruimte is ontoegankelijk voor uilen.



2 Resultaten beschermde soorten

2.1 Vaatplanten

De locatie bestaat geheel uit bebouwing, verharding erf en rondom een gedeelte van de woning een cultureel ingerichte tuin. Tegen de noordelijke kopgevel en de noordelijke lange kant van de schuur staan enkele struikjes (vlier, veldesdoorn) en tussen de verharding groeien algemene grassen en kruiden. De noordwestelijke hoek van de woning is deels begroeid met Een deel In zuidelijke en oostelijke richting ligt het Abbertbos, een gemengd bos met relatief hoge soortenrijkdom. In noordelijke en westelijke richting liggen akkers. Voor zover bekend komen er geen beschermde plantensoorten in de omgeving voor en de locatie is ongeschikt als groeiplaats voor beschermde soorten doordat niet aan de specifieke eisen wordt voldaan die de meeste beschermde plantensoorten aan hun leefomgeving stellen. Aanwezigheid van beschermde planten is daarom redelijkerwijs uitgesloten.

Effect: Binnen het plangebied zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen of te verwachten. Het is uitgesloten dat de werkzaamheden effect hebben op beschermde planten. Er zijn geen vervolgstappen nodig ten aanzien van beschermde planten.

2.2 Vogels

Alle inheemse vogels zijn beschermd, evenals hun nesten wanneer die in gebruik zijn. Van een aantal vogelsoorten is het nest jaarrond beschermd, dus ook buiten het broedseizoen. Voor het aantasten van dergelijke nestplaatsen is een ontheffing vereist. Het gaat bijvoorbeeld om soorten die niet zelf hun nest bouwen maar voor een belangrijk deel afhankelijk zijn van menselijke bebouwing, soorten die jarenlang dezelfde locatie gebruiken of soorten waarvan het nest ook buiten de broedperiode gebruikt wordt. Ook andere onderdelen van de leefomgeving van belang voor het functioneren van een jaarrond beschermd nestplaats zijn beschermd zoals jachtgebied van uilen en roofvogels of schuil- en slaapplekken van huismussen. Van de overige vogelsoorten zijn de nesten beschermd wanneer deze gebruikt worden voor voortplantingsdoeleinden.

Tijdens het veldbezoek is de bebouwing op het erf onderzocht op nestplaatsen en geschiktheid als nestplaats voor vogels. Bij het veldbezoek zijn boerenwaluw, witte kwikstaart, koolmees, pimpelmees en roodborst waargenomen binnen of rond het plangebied.

Broedvogels categorie 1 t/m 4 (jaarrond beschermde nesten)

Roofvogels, ransuil, roek, ooievaar, grote gele kwikstaart

Grote nesten, horsten of holtes in bomen ontbreken op het erf. Binnen de invloedssfeer van de geplande werkzaamheden is daarmee aanwezigheid van jaarrond beschermde nestplaatsen van vogels die in bomen nestelen, zoals buizerd, ransuil en roek, uitgesloten. Er nestelen geen ooievaars op het erf. Grote gele kwikstaart nestelt uitsluitend in de directe omgeving van water, voor deze soort ontbreekt geschikt broedbiotoop.

Huismus, gierzwaluw en boerenwaluw

Tijdens het veldbezoek werden geen huismussen op het erf en in de directe omgeving waargenomen. Vanuit de omgeving zijn echter wel waarnemingen van huismus bekend en het dak van de woning is geschikt als nestplaats. Dit geldt ook voor het pannendak van de hoofschuur. Op meerdere plekken op het pannendak zijn mogelijkheden aanwezig voor huismussen om te nestelen in de ruimte tussen pannen en dakbeschoot.

Voor gierzwaluw ontbreken geschikte openingen met een vrije aanliegroute. Bovendien kan aanwezigheid van gierzwaluw redelijkerwijs op voorhand al worden uitgesloten gezien de sterk



geïsoleerde ligging ten opzichte van andere bebouwing en de locatie tussen bos en open agrarisch landschap.

In de provincie Flevoland zijn nesten van boerenzwaluw jaarrond beschermd. Tijdens het veldbezoek werden foeragerende boerenzwaluwen boven en in de omgeving van het erf waargenomen. In of aan de woning en grote schuur zijn geen nesten van boerenzwaluw (of huiswaluw) aangetroffen. De grote schuur is ontoegankelijk voor zwaluwen doordat er geen openstaande deuren, kapotte ruiten of andere mogelijkheden zijn om de schuur in- en uit te vliegen. Ook onder de dakgoten, overstekken of andere mogelijke nestlocaties werden geen nesten aangetroffen. Mogelijk nestelen boerenzwaluwen in de grote stal achter op het erf, maar dit gebouw is geen onderdeel van het voorliggende onderzoek.

Steenuil en kerkuil

Aanwezigheid van uilen is uitgesloten, doordat donkere, besloten, ruimtes zoals de zolder van de schuur niet toegankelijk zijn. Ook zijn er geen nestkasten voor uilen aanwezig. Gebruikssporen zoals uitwerpselen, etensresten of braakballen werden dan ook nergens aangetroffen in de onderzochte bebouwing.

Categorie 5-soorten (nesten in sommige gevallen jaarrond beschermd)

Tijdens het veldbezoek zijn spreeuw, koolmees en pimpelmees in de omgeving van het erf gezien of gehoord. Spreeuwen kunnen onder het pannendak van de woning nestelen. Het dak van de schuur was op de te inspecteren plekken ontoegankelijk voor spreeuwen en andere broedvogels doordat de openingen bij de nokpannen en tussen onderste pannenrij en goot waren voorzien van vogelschroot. Echter, de ervaring leert dat vogels na verloop van tijd toch op sommige plekken de ruimte tussen pannen en dakbeschoot kunnen bereiken ondanks vogelschroot. Broedgevallen in de schuur zijn daarom niet geheel uit te sluiten. Op het erf en op andere erven in de omgeving is veel alternatieve nestgelegenheid voor spreeuwen en de soort is een algemene broedvogel in de noordoostpolder. Nesten van spreeuw zijn in dit geval daarom alleen tijdens het broedseizoen beschermd. De huiswaluw komt in de omgeving voor maar er werden nergens nesten van huiswaluw op het erf aangetroffen. Er worden geen andere categorie 5-soorten verwacht.

Effect: Aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van huismussen is niet uitgesloten. Werkzaamheden aan het pannendak, dakbeschoot of dakgoot van woning en schuur kunnen leiden tot verstoring of vernieling van jaarrond beschermde nestplaatsen, wat een overtreding van verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.1 lid 2 (vernielen of beschadigen van nestplaatsen), lid 4 (opzettelijk verstoren) en mogelijk lid 1 (doden) zou betekenen. Nader onderzoek naar deze soorten, conform de richtlijnen van Kennisdocument Huismus (BIJ12, 2022) is noodzakelijk om de mate van aanwezigheid vast te stellen. Bij aanwezigheid van jaarrond beschermde nestplaatsen dient ontheffing te worden aangevraagd bij de provincie Flevoland. De ontheffingsaanvraag dient te worden vergezeld van een activiteitenplan waarin in onder andere mitigerende en compenserende maatregelen beschreven worden om negatieve effecten tot een minimum te beperken.

Tijdens het broedseizoen is aanwezigheid van nesten van spreeuw en mogelijk ook andere algemene broedvogels niet uitgesloten. Voer werkzaamheden uit buiten het broedseizoen om verstoring van nesten te voorkomen, of voer voorafgaand aan de werkzaamheden een broedvogelcheck uit om broedgevallen uit te sluiten. Indien broedgevallen aanwezig zijn moeten werkzaamheden worden uitgesteld tot na het broedseizoen of dienen maatregelen te worden genomen om verstoring te voorkomen. Het broedseizoen is geen vastgestelde periode, uitsluitend van belang is aanwezigheid van in gebruik zijnde nesten. Indicatief wordt vaak de periode half maart - half september gehanteerd omdat in deze periode de kans op broedgevallen het grootst is.



2.3 Vleermuizen

Alle in Nederland voorkomende vleermuissoorten zijn strikt beschermd vanuit de Europese Habitatrichtlijn. Geschikte verblijfplaatsen zijn vaak beperkt beschikbaar. Door sloop, renovatie en bomenkap zijn de laatste decennia veel potentiële verblijfplaatsen verdwenen. Niet alleen verblijfplaatsen, maar ook lineair doorlopende landschapselementen waarlangs vleermuizen zich verplaatsen tussen slaapplek en foerageergebied (zogenaamde vliegroutes) en belangrijk foerageergebied zijn beschermd.

In de ruime omgeving van het plangebied zijn vanuit de NDFF en andere verspreidingsgegevens waarnemingen bekend van gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, rosse vleermuis, tweekleurige vleermuis en watervleermuis.

Verblijfplaatsen

Een aantal in Nederland voorkomende vleermuissoorten wordt voornamelijk aangetroffen in gebouwen, zoals dwergvleermuizen en laatvlieger. De woning is geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen door de aanwezigheid van overhangende kantpannen en nokpannen met voldoende ruimte voor vleermuizen, evenals ruimtes onder loodschorten langs de schoorstenen en mogelijk ook ruimte onder de nok- en kantpannen. Achter de gevelbetimmering zijn ondiepe ruimtes aanwezig waar mogelijk vleermuizen weg kunnen kruipen, net als achter de zonwering. De bebouwing is geschikt als zomer-, kraam-, paarverblijf en kleine winterverblijfplaats. Voor een massawinterverblijfplaats is de bebouwing te klein en te laag. Te verwachten soorten zijn met name gewone en ruige dwergvleermuis, meervleermuis en laatvlieger. Voor de tweekleurige vleermuis is de bebouwing te laag.

Tijdens het veldbezoek zijn ter hoogte van de oostgevel veel uitwerpselen van vleermuizen aangetroffen op de gevel, ramen en op de grond. De vleermuizen kunnen via de ruimtes tussen kantpannen en overstek naar binnen kruipen. Of de spouw toegankelijk is kon niet worden vastgesteld. Gezien de vorm en afmetingen van de uitwerpselen en de grote hoeveelheid gaat het hoogstwaarschijnlijk om een kolonie gewone dwergvleermuizen. De uitwerpselen zijn te klein voor grotere soorten, terwijl van ruige dwergvleermuis nagenoeg geen kolonies bekend zijn in Nederland. Aan de hand van de quickscan kan echter niet met zekerheid de soort, het type verblijfplaats en de aantallen worden vastgesteld. Ook is het mogelijk dat naast dwergvleermuizen nog andere soorten gebruik maken van de woning. Bij de schuur werden geen gebruikssporen aangetroffen maar ook deze is geschikt als verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuissoorten die in de omgeving voorkomen.

Effect: Zowel de woning als de schuur zijn geschikt als zomer-, kraam-, paar- en individuele winterverblijfplaats voor vleermuizen. Tijdens de quickscan is vastgesteld dat de woning een functie heeft voor vleermuizen, hoogstwaarschijnlijk in ieder geval als kraamverblijfplaats van gewone dwergvleermuis. Werkzaamheden aan dak, schoorstenen of gevels kunnen leiden tot verstoring of vernieling van beschermde verblijfplaatsen van vleermuizen. Aanvullend onderzoek, conform het Vleermuisprotocol 2021, naar vleermuisverblijfplaatsen is noodzakelijk om aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen vast te stellen danwel uit te sluiten. Effecten op boombewonende soorten zijn uitgesloten. Effecten op mogelijke verblijfplaatsen in andere gebouwen op het erf zijn eveneens uitgesloten omdat deze buiten invloedssfeer van de werkzaamheden staan. Voor de woning staat al vast dat werkzaamheden aan het dak ontheffingsplichtig zullen zijn.

Foerageergebied en vliegroutes

De geplande onderhoudswerkzaamheden hebben geen betrekking tot groenstructuren en de werkzaamheden worden overdag uitgevoerd. Aantasting van foerageergebied of vliegroutes van vleermuizen is daarmee uitgesloten.



Effect: Effecten op vliegroutes en essentieel foerageergebied van vleermuizen zijn uitgesloten, dus hiervoor zijn geen vervolgstappen nodig. Dit onder voorwaarde dat de werkzaamheden overdag worden uitgevoerd en er geen tijdelijke of permanente extra verlichting wordt toegepast ten opzichte van de bestaande situatie.

2.4 Grondgebonden zoogdieren

Onder "overige zoogdieren" worden hier bedoeld alle zoogdieren met uitzondering van vleermuizen, zoals knaagdieren, haasachtigen, insecteneters en marters. In de omgeving komen diverse grondgebonden zoogdieren voor, maar er zijn geen beschermde grondgebonden zoogdiersoorten, of sporen hiervan, tijdens het veldbezoek binnen het plangebied waargenomen. Het erf is ongeschikt als leefgebied voor de beschermde otter en bever door het ontbreken van water. De woning en schuur zijn ongeschikt voor wezel, bunzing en steenmarter. Dit zijn marterachtigen die in de omgeving voorkomen en op erven kunnen worden aangetroffen, maar in dit geval ontbreken potentiële rust- en voortplantingsplaatsen in de te renoveren bebouwing. Er zijn geen geschikte ruimtes die toegankelijk zijn via openingen met een diameter van minimaal 5 centimeter. Er werden geen sporen van deze soorten aangetroffen terwijl alle mogelijke verblijfplaatsen geïnspecteerd konden worden. Elders op het erf zijn in de groenstructuren misschien wel mogelijkheden voor marterachtigen maar hier vinden geen ingrepen plaats.

Het erf is mogelijk onderdeel van (niet-essentieel) foerageergebied van algemene zoogdieren zoals huisspitsmuis, veldmuis en bruine rat. Ook is het erf als geheel geschikt voor egels, maar dit geldt niet voor de bebouwing en de directe omgeving van de bebouwing.

Effect: De voorgenomen werkzaamheden hebben geen effect op beschermde vaste rust- of voortplantingsplaatsen van grondgebonden zoogdieren omdat mogelijkheden in de te renoveren boerderij ontbreken. Van wezenlijke aantasting van het jachtgebied is geen sprake. Voor de overige beschermde zoogdieren die in de omgeving voorkomen heeft het plangebied geen functie of geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Houdt wel rekening met de algemene zorgplicht, artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming, die voor alle dieren en planten geldt.

2.5 Overige soortgroepen (amfibieën, reptielen, vissen & ongewervelden)

Binnen het plangebied is geen permanent oppervlaktewater aanwezig. Leefgebied van vissen en voortplantingswater voor amfibieën ontbreekt dan ook. In de omgeving komt de beschermde rugstreeppad voor. Deze soort plant zich voort in ondiepe, liefst onbegroeide wateren zoals ondiepe sloten, volgelopen bandensporen en plassen. Ze kunnen overwinteren in holen in de grond, in kelders of tussen stapels materiaal zoals stenen. Op de onderzoekslocatie ontbreekt geschikt leefgebied voor rugstreeppad. Mogelijk wordt de tuin buiten de voortplantingsperiode gebruikt door rugstreeppad en amfibieën zoals bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander, waarvan ook enkele NDFF-waarnemingen bekend zijn. Voor deze soorten geldt een provinciale vrijstelling.

Er zijn enkele waarnemingen van de beschermde dagvlindersoort grote weerschijnvlinder uit de omgeving bekend. Geschikt leefgebied voor deze en andere beschermde ongewervelden ontbreekt op het erf, waarmee aanwezigheid kan worden uitgesloten.

Effect: De voorgenomen ontwikkelingen leiden niet tot negatieve effecten op beschermde soorten uit overige soortgroepen (vissen, amfibieën en ongewervelden). Gezien de aard en locatie van de ingreep zijn effecten op reptielen, vissen, beschermde amfibieën, ongewervelden en andere beschermde soorten ongewervelden uitgesloten. Het uitvoeren van nader onderzoek naar beschermde soorten uit deze soortgroepen is daarom niet nodig.



2.6 Algemeen

- Ten aanzien van alle dieren en planten (beschermd of niet beschermd) geldt dat men zich dient te houden aan de algemene zorgplicht, artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming. Dit houdt in dat nadelige gevolgen voor flora en fauna naar redelijkheid zoveel mogelijk voorkomen moeten worden.
- Wanneer tijdens werkzaamheden toch beschermde soorten worden aangetroffen, dienen werkzaamheden tijdelijk te worden stilgelegd en moet contact opgenomen worden met een deskundige (volgens omschrijving van het Ministerie van EZ) op het gebied van flora en fauna. Overleg met de deskundige moet duidelijk maken hoe met de ontstane situatie kan worden omgegaan.



3 Conclusies en aanbevelingen

Vanuit de resultaten en effectbeoordeling worden conclusies getrokken. Aan de hand van deze conclusies worden aanbevelingen ten aanzien van eventuele vervolgstappen gedaan. Dit kan bijvoorbeeld nader(e) onderzoek(en), een aangepaste werkwijze, mitigerende/compenserende maatregelen of een ontheffingsaanvraag inhouden.

3.1 Overzicht van de bevindingen

De geplande werkzaamheden aan de boerderij leiden mogelijk tot negatieve effecten op beschermde soorten. Er is aanvullend soortgericht onderzoek nodig naar vogels met jaarrond beschermde nesten en vleermuizen. Verder zijn effecten mogelijk op soorten waarvoor een provinciale vrijstelling is verleend of die niet beschermd zijn. Voor deze soorten geldt de algemene zorgplicht. De zorgplicht houdt in dat nadelige gevolgen voor dieren, planten en natuurgebieden zoveel mogelijk voorkomen, beperkt of ongedaan gemaakt moeten worden.

Tabel 3.1: Samenvatting bevindingen quickscan soortenbescherming Stobbenweg 24, Dronten.

| Soortbescherming | Aanwezig | Effect | Overtreding Wnb | Nader onderzoek | Vervolgacties |
|--|------------------------------|----------|-----------------|-----------------|--|
| Vogels - jaarrond beschermde nesten | Mogelijk | Mogelijk | Mogelijk | Ja | Nader onderzoek huismus. Mogelijk ontheffing nodig. |
| Vogels - algemene broedvogels | Mogelijk | Mogelijk | Mogelijk | Nee | Werken buiten broedseizoen om verstoring of vernieling van nesten te voorkomen, of voorafgaand aan broedseizoen ontoegankelijk maken (let op: alleen na afronding onderzoek jaarrond beschermde nesten en vleermuisverblijven en met eventuele ontheffing!). |
| Vleermuizen - verblijfplaatsen | Ja, in ieder geval in woning | Mogelijk | Mogelijk | Ja | Nader onderzoek zomer-, kraam-, paarverblijfplaatsen in woning en schuur. Sporen kolonie aangetroffen bij woning, ontheffing noodzakelijk. |
| Vleermuizen -essentieel foerageergebied | Nee | Geen | Nee | Nee | Werkzaamheden overdag uitvoeren om lichtverstoring te voorkomen |
| Vleermuizen - vliegroutes | Nee | Geen | Nee | Nee | Werkzaamheden overdag uitvoeren om lichtverstoring te voorkomen |
| Overige zoogdieren - beschermd | Nee | Geen | Nee | Nee | Geen |
| Overige zoogdieren - kleine marterachtigen en egel | Mogelijk | Geen | Nee | Nee | Geen |
| Overige zoogdieren - vrijgesteld | Mogelijk | Mogelijk | Mogelijk | Nee | Zorgplicht |
| Vissen | Nee | Geen | Nee | Nee | Geen |
| Amfibieën - beschermde soorten | Mogelijk | Geen | Nee | Nee | Geen |
| Amfibieën - vrijgestelde soorten | Mogelijk | Geen | Nee | Nee | Geen |
| Reptielen | Nee | Nee | Nee | Nee | Geen |
| Flora - beschermde soorten | Nee | Geen | Nee | Nee | Geen |
| Overige beschermde soorten | Nee | Nee | Nee | Nee | Geen |



3.2 Conclusies en aanbevelingen

Vogels - soorten met en zonder jaarrond beschermde nesten

- De woning en schuur zijn geschikt als nestplaats voor de huismus, waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn. Aanvullend onderzoek naar huismus is noodzakelijk om te bepalen of de werkzaamheden leiden tot overtreding van de Wnb ten aanzien van deze soort.
- Wanneer er nestplaatsen van huismus aanwezig blijken te zijn in de woning en/of schuur dient een ontheffing te worden aangevraagd bij de provincie Flevoland. Een onderdeel van een ontheffing is een activiteitenplan. Hierin wordt onder andere de mate en wijze van compensatie, mitigatie, de juiste periode en de staat van instandhouding behandeld.

Vleermuizen

- Zowel de woning als de schuur zijn in potentie geschikt als zomer-, kraam- en paarverblijfplaats en ook kunnen er individuele vleermuizen overwinteren. De voorgenomen onderhoudswerkzaamheden aan de schuur leiden mogelijk tot aantasting van jaarrond beschermde vleermuisverblijfplaatsen. Voor de woning staat al vast dat deze door vleermuizen gebruikt wordt, de sporen duiden vermoedelijk op een kraamverblijfplaats van gewone dwergvleermuis. Maar ook andere functies en soorten zijn niet uitgesloten. Te verwachten soorten zijn met name gewone en ruige dwergvleermuis en laatvlieger. Aanvullend onderzoek is nodig om vast te stellen of de bebouwing een functie heeft als vaste, jaarrond beschermde verblijfplaats. Het nader onderzoek dient plaats te vinden conform de richtlijnen van het meest recente Vleermuisprotocol (NGB & Zoogdiervereniging). Als daaruit blijkt dat verblijfplaatsen aangetast worden is een ontheffing van de provincie Flevoland vereist en moeten mitigerende en compenserende maatregelen getroffen worden.
- Lichtverstoring van mogelijke verblijfplaatsen elders op het erf is niet aan de orde omdat alle geplande werkzaamheden overdag of buiten de actieve periode van vleermuizen plaatsvinden.

Overige zoogdieren

- De boerderij is ongeschikt als verblijfplaats voor marterachtigen zoals steenmarter en bunzing. Negatieve effecten op deze soorten als gevolg van de geplande onderhoudswerkzaamheden zijn uitgesloten. Nader onderzoek is niet nodig om vast te stellen of de ontwikkelingen leiden tot overtreding van verbodsbepalingen ten aanzien van beschermde grondgebonden zoogdieren. Het plangebied is geschikt voor enkele algemene grondgebonden zoogdiersoorten. Voor deze soorten geldt een provinciale vrijstelling voor zover ze beschermd zijn. Vervolgonderzoek naar grondgebonden zoogdieren is daarom niet nodig.
- De werkzaamheden hebben mogelijk effect op enkele kleine, zeer algemene zoogdieren waarvoor een vrijstelling geldt bij ruimtelijke ingrepen of die onbeschermd zijn zoals huismus, veldmuis en bruine rat. Eventueel aanwezige dieren hebben bij aanvang van werkzaamheden voldoende tijd en mogelijkheden om te vluchten, dus hiervoor zijn geen maatregelen zoals een aanpassing in werkwijze nodig.

Overige soorten

- Effecten op beschermde soorten uit overige soortgroepen (planten, amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden) zijn uitgesloten. Nader onderzoek naar overige beschermde soorten is niet aan de orde. Houdt wel rekening met de algemene zorgplicht die geldt voor alle dieren en planten, beschermd of niet.



t.a.v. zorgplicht en calamiteiten

- Ten aanzien van álle dieren en planten (beschermde of niet beschermde) geldt de 'Algemene zorgplicht', artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming. Met name geldt dit voor algemene soorten zoogdieren en amfibieën, waarvoor een provinciale vrijstelling geldt. Dit houdt in dat nadelige gevolgen voor flora en fauna naar redelijkheid zoveel mogelijk voorkomen moeten worden en dat er 'met zorg voor de natuur' gewerkt dient te worden.
- Worden er tijdens de werkzaamheden toch beschermde soorten aangetroffen, leg dan het werk tijdelijk stil en neem contact op een deskundige (volgens omschrijving van het Ministerie van EZ) op het gebied van flora en fauna. Overleg met de deskundige en bevoegd gezag moet in dat geval duidelijk maken hoe met de ontstane situatie kan worden omgegaan.



Bijlage 1 Samenvatting wettelijk kader

Bij een ecologische quickscan wordt de ingreep door ons getoetst aan de huidige natuurwetgeving de Wet natuurbescherming. Deze bijlage beschrijft een korte samenvatting van de wetgeving.

1. Wet natuurbescherming in het kort

De Wet natuurbescherming (Wnb) is de huidige wetgeving in de Nederlandse wet die bescherming van natuurgebieden reguleert. De wet is in 2017 ingevoerd als samenvoeging van de daarvoor geldende natuurwetten: de Flora- en Faunawet voor dier- en plantensoorten, de Natuurbeschermingswet voor natuurgebieden en landschappen, en de Boswet voor bos- en houtopstanden. Deze wetten zijn samengevoegd om de wetgeving omtrent natuurbescherming duidelijker en overzichtelijker te maken. De Wet natuurbescherming regelt zowel de bescherming van natuurgebieden als dat van individuele soorten en bijbehorende habitats.

1.1 Algemene Zorgplicht

Onder de algemene bepalingen (hoofdstuk 1) van de Wnb wordt de algemene zorgplicht bepaald. Hierin is bepaald dat iedereen zorg draagt voor natuurgebieden, planten, en dieren.

Artikel 1.11 lid 2 van de Wnb luidt als volgt:

De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:

- a. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
- b. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevegd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
- c. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.

1.2 Soortenbescherming

De soortenbescherming bestaat uit drie beschermingsregimes met ieder hun eigen beschermde soortenlijsten en verbodsbepalingen:

- De Vogelrichtlijnsoorten (VR) (Art. 3.1-3.4)
- De Habitatrichtlijnsoorten (HR) (Art. 3.5-3.9)
- Overige soorten (Art 3.10-3.11)

Per beschermingsregime is vastgesteld aan welke voorwaarden voldaan moet worden voldaan om ontheffing of vrijstelling te verleend te krijgen door het bevoegd gezag (de provincie). Een tabel met een samenvatting van de geldende verbodsbepalingen is op de volgende pagina te vinden (tabel 1.1).

De beschermde soorten uit de VR en HR zijn vastgesteld door de EU. Voor de soorten uit de derde categorie geldt dat provincies de vrijheid hebben om voor bepaalde soorten uit de laatste categorie vrijstelling te verlenen bij ruimtelijke ontwikkeling en inrichting en bestendig beheer en onderhoud. Gedetailleerde informatie over het onderdeel soortenbescherming, inclusief lijsten van beschermde soorten, is onder meer te vinden op de website van de Rijksoverheid.



| Tabel 1.1: Samenvatting verbodsbepalingen soortenbescherming Wet natuurbescherming | | | |
|---|----------------|------------|--|
| Paragraaf | Artikel | Lid | Verbodsbepaling |
| § 3.1: Beschermsregime Vogelrichtlijn | 3.1 | 1 | Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen. |
| | | 2* | Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen. |
| | | 3 | Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben. |
| | | 4 | Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen. |
| | | 5 | Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort. |
| § 3.2: Beschermsregime soorten Habitatrichtlijn | 3.5 | 1 | Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, met uitzondering van de soorten, bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen. |
| | | 2 | Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren |
| | | 3 | Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen. |
| | | 4 | Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen. |
| | | 5 | Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen. |
| § 3.3: Beschermsregime andere soorten | 3.10 | 1 | Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden: <ul style="list-style-type: none"> a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen; b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen. |
| * Het wegnemen van nesten is toegestaan MITS het buiten het broedseizoen en niet behorend tot een soort met een jaarrond beschermd nest. | | | |



1.3 Gebiedsbescherming

De Wnb regelt de bescherming van de door de EU aangewezen beschermde gebieden genaamd Natura2000 gebieden. Natura2000 gebieden zijn op te delen in Vogelrichtlijn-gebieden en Habitatrichtlijn-gebieden. Alle activiteiten die een mogelijk negatief effect kunnen hebben op Natura-2000 gebieden zijn verboden, mits een vergunning is uitgegeven na het uitvoeren van een Habitattoets. Uit deze Habitattoets moet zijn gebleken dat door de geplande activiteiten geen natuurlijke kenmerken van het gebied worden aangetast en de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van de soorten niet verslechtert en geen verstoring van soorten optreedt. Een vergunning wordt afgegeven door de betreffende provincie.

Bovendien verordent de wet de provincies natuur aan te wijzen met bijzondere natuurlijke of landschappelijke waarde onder het Natuurnetwerk Nederland (NNN, in de wet Ecologische Hoofdstructuur EHS genaamd). De provincies zijn verantwoordelijk voor de begrenzing en de ontwikkeling van dit natuurnetwerk. Zij wijzen in hun structuurvisie of verordening de gebieden aan die onder het NNN vallen. In of in de nabijheid van een NNN-gebied geldt het 'nee, tenzij'-principe: nieuwe plannen of projecten zijn niet toegestaan als ze de wezenlijke (potentiële) waarden en kenmerken van het NNN-gebied significant aantasten, tenzij er sprake is van redenen van groot openbaar belang en er geen reële alternatieven zijn. De schade dient in dat geval door mitigerende maatregelen zoveel mogelijk beperkt te worden. De restschade dient te worden gecompenseerd.

