

ECOLOGISCHE QUICKSCAN

24/07/2023 | PROJECTNUMMER: 23-201

Ten behoeve van de sloop van een woning en aangelegen
schuur gelegen aan de Brongersmaweg 14 in
Kollumerpomp

Opdrachtgever: Veenstra & Riemersma Omgevingsadvies

Contactpersoon: Mevr. T. Veenstra

Adres: Haadwei 51A, 9104 BC Damwald

Uitgevoerd door: Vonk Ecologie

Contactpersoon: Dhr. D. Vonk



De Hout 42A
1607 HD Hem



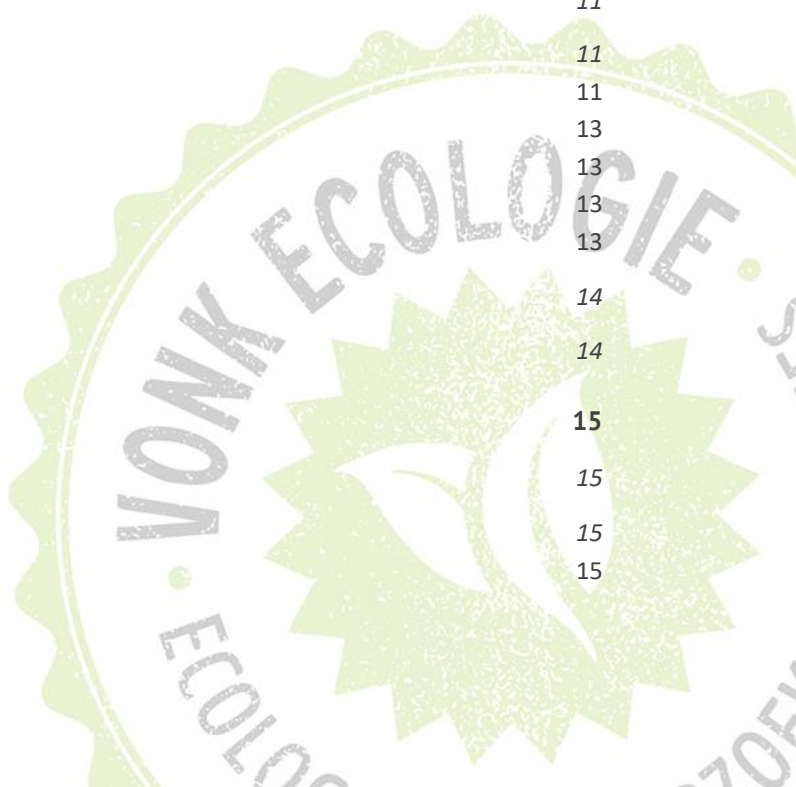
Tel : 06 228 418 78



info@vonkecologie.nl
www.vonkecologie.nl

INHOUDSOPGAVE

1 Inleiding	4
1.1 Doel van de quickscan en uit te voeren werkzaamheden	4
1.2 Projectlocatie	4
1.3 Het plan	5
2 Werkwijze Quickscan	6
2.1 Bureauonderzoek/literatuuronderzoek	6
2.2 Locatiebezoek	6
2.3 Uitwerking	6
3 Wettelijk kader	7
3.1 Wet Natuurbescherming	7
3.2 Zorgplicht	7
3.3 Bescherming van soorten	7
3.4 Bescherming van gebieden	8
3.4.1 Natura2000	8
3.4.2 Natuur Netwerk Nederland	9
3.5 Bescherming van houtopstanden	9
4 Flora en Fauna op de locatie en omgeving	10
4.1 Locatie omschrijving	10
4.2 Flora	11
4.3 Fauna	11
4.3.1 Vogels	11
4.3.2 Amfibieën, vissen en reptielen	13
4.3.3 Zoogdieren	13
4.3.3.1 Vleermuizen	13
4.3.3.2 Grondgebonden zoogdieren	13
4.4 Natura2000	14
4.5 Natuur Netwerk Nederland (NNN-gebieden)	14
5 Toetsing soortbescherming	15
5.1 Vaatplanten	15
5.2 Vogels	15
5.2.1 Jaarrond beschermde vogels met nesten	15



5.2.2 Alle broedende vogels met nesten	15
5.3 Amfibieën, vissen en reptielen	15
5.4 Zoogdieren	15
5.4.1 Vleermuizen	15
5.4.2 Grondgebonden zoogdieren	15
6 Toetsing gebiedsbescherming	17
6.1 Algemeen	17
6.2 Natura2000	17
6.3 Natuur Netwerk Nederland	17
7 Conclusie/Advies/Tips	18
7.1 Conclusie	18
7.2 Tips	18
7.2.1 Huismus / Gierzwaluw	18
7.2.2 Vleermuizen	19
7.2.3 Algemeen	19
7.3 Advies voor/tijdens de realisatiefase	19



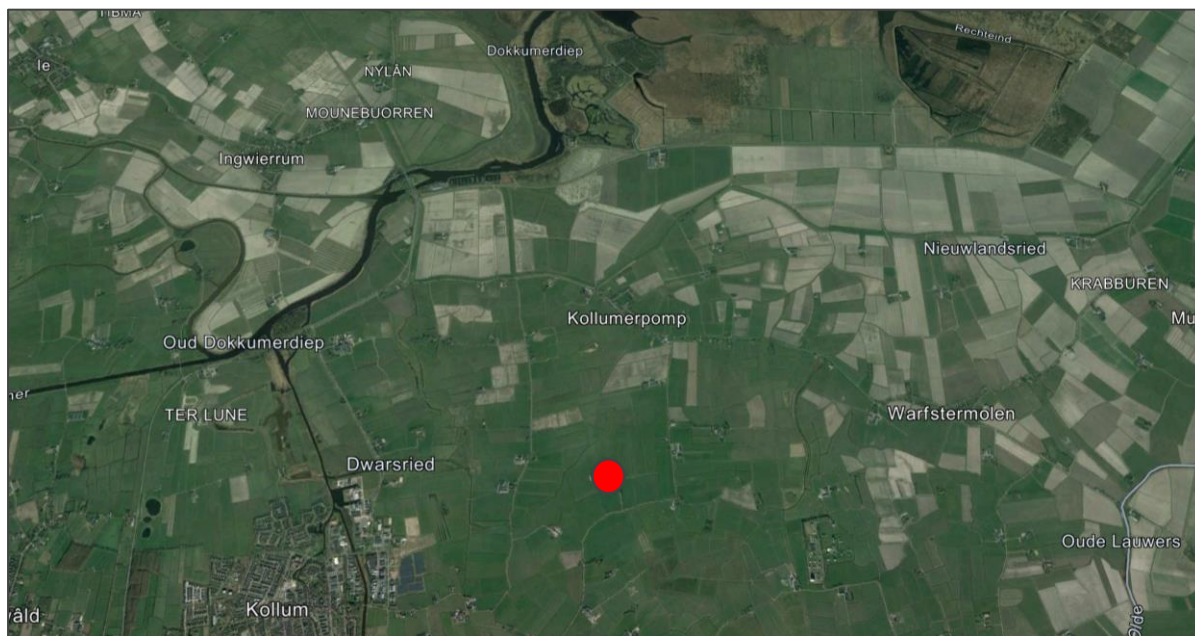
1 INLEIDING

1.1 Doel van de quickscan en uit te voeren werkzaamheden

Er is het voornemen om op het perceel gelegen aan de Brongersmaweg 14 in Kollumerpomp het bouwvlak van de boerderij te vergroten voor de bouw van een nieuwe stal. Om het plan te verwezenlijken is het nodig om een woning met schuur te slopen.

Een onderdeel van het vergunningstraject is een Quickscan Flora en Fauna, ook wel ecologische quickscan genoemd. Het doel van de quickscan is om te bepalen of de beoogde plannen invloed hebben op eventueel beschermde soorten en/of soortgroepen en of de beoogde plannen een negatieve invloed hebben op beschermde gebieden in de omgeving.

1.2 Projectlocatie



Afb 1: Projectlocatie, ligging in de omgeving





Afb 2: De boerderij gelegen aan de Brongersmaweg 14 te Kollumerpomp

1.3 Het plan

Van het beoogde plan zijn nog geen bouwtekeningen beschikbaar. Onderdeel van het plan is de sloop van de woning met aangelegen schuur. Deze voorliggende quickscan behandelt dit.



2 WERKWIJZE QUICKSCAN

2.1 Bureauonderzoek/literatuuronderzoek

Het onderzoek is uitgevoerd middels het verrichten van een locatiebezoek/veldbezoek en een bureauonderzoek. Op deze wijze is inzicht verkregen in de aanwezigheid van geschikt habitat en de daarbij te verwachten beschermde soorten, gesitueerd op of nabij de onderzoekslocatie. Er zijn omtrent gebiedsbescherming gegevens van de provincie opgevraagd. Door het raadplegen van actuele verspreidingsgegevens van flora en fauna uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) en aan de hand van verspreidingsatlassen is nagegaan welke bijzondere planten- en diersoorten er voor kunnen komen op de onderzoekslocatie.

2.2 Locatiebezoek

De heer D. Vonk van Vonk Ecologie is 12 juli 2023 op de locatie geweest om een indruk te krijgen over welke leefgebieden (ecotopen) voor flora en fauna op de projectlocatie aanwezig zijn en om eventuele beschermde planten en dieren (of sporen van) waar te nemen.

2.3 Uitwerking

Aan de hand van de gegevens uit het bureauonderzoek en het veldonderzoek kan een inschatting gemaakt worden welke invloed de beoogde plannen hebben op nabij gelegen en de op de locatie eventueel voorkomende beschermde soorten. Aanvullend wordt advies gegeven die betrekking hebben op de te volgen procedures en handelingen. Bijvoorbeeld, een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing.

De ecologische quickscan is een toets van de ecologische potenties van de onderzoekslocatie en betreft geen volwaardig soort(en) specifiek onderzoek. Er zijn in het onderhavige onderzoek geen inventarisaties uitgevoerd van soorten en soortgroepen. Een ecologische inventarisatie/onderzoek bestaat meerdere veldbezoeken gedurende de voor de soortgroep meest gunstige periode van het jaar.



3 WETTELIJK KADER

3.1 Wet Natuurbescherming

Dit hoofdstuk geeft achtergrondinformatie over de natuurwetgeving waaraan de voorgenomen ingreep op de onderzoekslocatie wordt getoetst. Er wordt een globale toelichting gegeven ten aanzien van potentiële overtredingen van de Wet natuurbescherming bij de meest voorkomende soorten en soortgroepen. Dit hoofdstuk is niet toegespitst op de situatie op de onderzoekslocatie, maar geeft enkel een beschrijving van de vigerende wetgeving. De Wet natuurbescherming is gericht op:

- het beschermen en ontwikkelen van de natuur, mede vanwege de intrinsieke waarde en het behouden en herstellen van de biologische diversiteit;
- het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de natuur ter vervulling van maatschappelijke functies;
- het verzekeren van een samenhangend beleid gericht op het behoud en beheer van waardevolle landschappen, vanwege hun bijdrage aan de biologische diversiteit en hun cultuurhistorische betekenis, mede ter vervulling van maatschappelijke functies.

De bevoegdheid voor het verlenen van ontheffingen en vrijstellingen bij soortenbescherming ligt grotendeels bij de provincies. De provincie is bevoegd gezag voor de toetsing van handelingen met mogelijke gevolgen voor beschermde diersoorten (de soortenbeschermingsbepalingen) én voor Natura 2000-gebieden (de gebiedenbeschermingsbepalingen). Alleen bij ruimtelijke ingrepen waarmee grote nationale belangen zijn gemoeid, blijft het Rijk bevoegd gezag.

3.2 Zorgplicht

Het eerste artikel in de Wet natuurbescherming heeft betrekking op de zorgplicht en heeft betrekking op het voorkomen of beperken van schade aan soorten en gebieden, voor zover deze niet middels overige verbodsbepalingen zijn gereguleerd. Het gaat daarbij in de praktijk vooral om minder streng beschermde soorten, waarbij het onnodig doden, verwonden of beschadigen dient te worden vermeden.

Artikel 1.11. Zorgplicht	
1.	Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
2.	De zorg 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 gevergd, 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.

Tabel 1: Zorgplicht

Overtreding van de zorgplicht is niet strafbaar gesteld; "de zorgplicht kan wel door toepassing van bestuursdwang worden gehandhaafd". Deze formulering van de zorgplicht brengt met zich mee dat wanneer men een bepaalde handeling wilt verrichten die gevolgen voor natuurwaarden zou kunnen hebben, men zich daaraan voorafgaand op de hoogte stelt van de aanwezige natuurwaarden, de kwetsbaarheid ervan en de mogelijke gevolgen daarvoor van het voorgenomen handelen. De zorgplicht is te allen tijde van toepassing, ook al vindt er geen overtreding van een verbodsbepaling plaats. Indien er aanleiding is maatregelen te nemen ten aanzien van de zorgplicht, zal dat voor het betreffende beschermde natuurgebied en de betreffende soortgroep in deze rapportage worden aangegeven.

3.3 Bescherming van soorten

Bij een quickscan flora en fauna wordt in beeld gebracht of er (potentiële) vaste rust- of verblijfplaatsen aanwezig zijn van de soorten uit de verschillende beschermingsregimes. Vervolgens wordt beoordeeld of de voorgenomen ingreep verstorend kan zijn en of nader onderzoek noodzakelijk wordt geacht. De Wet natuurbescherming onderscheidt beschermingsregimes voor soorten op grond van internationale verdragen, aangevuld met soorten die vanuit een nationaal oogpunt beschermd worden. Hierdoor zijn er in de Wet natuurbescherming drie verschillende verbodsartikelen per categorie soorten;

- soorten van de Vogelrichtlijn (artikel 3.1);
- soorten van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (artikel 3.5);
- andere soorten (artikel 3.10).

Onderstaande tabel toont de verbodsbepalingen in meer detail.

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb	Beschermingsregime Nationaal beschermde soorten (andere soorten) § 3.3 Wnb
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen.
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben.	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Tabel 2: Soortenbescherming en verbodsbepalingen volgens de Wet Natuurbeheer

3.4 Bescherming van gebieden

Indien een plangebied in of nabij een beschermd gebied is gelegen, dan dient te worden bepaald of er een (extern) effect valt te verwachten. Het gaat daarbij om Natura 2000-gebieden en gebieden behorend tot het Natuurnetwerk Nederland.

3.4.1 Natura2000

Natura 2000 is de benaming voor een Europees netwerk van natuurgebieden waarin belangrijke flora en fauna voorkomen, gezien vanuit een Europees perspectief. Met Natura 2000 wil men deze flora en fauna duurzaam beschermen. De staatssecretaris van Economische Zaken heeft voor Nederland ruim 160 Natura 2000-gebieden aangewezen. Gezamenlijk hebben ze een oppervlak van ruim 1,1 miljoen hectare. Ze maken deel uit van een samenhangend netwerk van natuurgebieden in de Europese Unie die zijn aangewezen op grond van de vogelrichtlijn en habitatrichtlijn. Het doel van Natura 2000 is het keren van de achteruitgang van de biodiversiteit.

Binnen een gebied kan spanning optreden tussen economie en ecologie. In een zogenaamd beheerplan leggen Rijk en provincies vast welke activiteiten, op welke wijze mogelijk zijn. Uitgangspunt is steeds het realiseren van ecologische doelen met respect voor en in een zorgvuldige balans met wat particulieren en ondernemers willen. Het opstellen gebeurt daarom in overleg met alle direct betrokkenen, zoals beheerders, gebruikers, omwonenden, gemeenten, natuurorganisaties en waterschappen. Samen geven ze invulling aan beleven, gebruiken en beschermen. Daar draait het om in de Nederlandse Natura 2000-gebieden (bron: Regiegroep Natura 2000).

Het is krachtens de Wet natuurbescherming verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten projecten te realiseren of andere handelingen te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen (artikel 2.7, lid 2). Handelingen die een negatieve invloed hebben op Natura 2000-gebieden, worden slechts onder strikte voorwaarden toegestaan. Een vergunning is vereist. Door middel van het Nederlandse vergunningsstelsel wordt een zorgvuldige afweging gewaarborgd. De vergunningen zullen beoordeeld en afgegeven

worden door de desbetreffende provincie.

3.4.2 Natuur Network Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland 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.

Het Natuurnetwerk Nederland bestaat uit:

- bestaande natuurgebieden, waaronder de Nationale Parken;
- gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt;
- landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer;
- ruim 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, de Noordzee en de Waddenzee;
- alle Natura 2000-gebieden.

Conform artikel 1.12 van de Wet natuurbescherming dragen gedeputeerde staten in hun provincie zorg voor de totstandkoming en instandhouding van een samenhangend landelijk ecologisch netwerk, genaamd 'Natuurnetwerk Nederland'. Zij wijzen daartoe in hun provincie gebieden aan die tot dit netwerk behoren.

De planologische begrenzing en beschermingsregimes van het Natuurnetwerk Nederland loopt via het traject van de provinciale ruimtelijke structuurvisies en verordeningen.

3.5 Bescherming van houtopstanden

De bescherming van houtopstanden conform hoofdstuk 4 van de Wet natuurbescherming heeft als doel om het aanwezige areaal bos in Nederland te behouden. Onder houtopstanden vallen alle zelfstandige eenheden van bomen, boomvormers of struiken van een oppervlakte van tien are of meer of rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat. In bijlage 1 (tabel V) worden de regels nader toegelicht.

Wanneer houtopstanden geveld worden, niet vallende onder artikel 4.1 van de Wet natuurbescherming, geldt een meldingsplicht bij Gedeputeerde Staten van desbetreffende provincie (artikel 4.2 Wnb). Op basis van deze melding wordt door de provincie beoordeeld of de voorgenomen velling aanvaardbaar is in het kader van natuur- en landschapswaarden. Indien er geen bezwaar is om de houtopstanden te kappen, verplicht artikel 4.2 van de Wet natuurbescherming om binnen 3 jaar na het vellen of tenietgaan van de houtopstand op dezelfde grond houtopstanden opnieuw aan te planten. Er geldt een algehele vrijstelling van de herplantplicht voor houtopstanden die gekapt worden in het kader van natuurbeheer en natuurbehoud.

Indien bij de voorgenomen ontwikkeling herplantplicht geldt, maar niet voldaan kan worden aan de herplantplicht op de projectlocatie zelf, dan dient een ontheffing aangevraagd te worden met betrekking tot de herplantplicht bij de desbetreffende provincie. De provincie toetst vervolgens of voldaan wordt aan de bij de provinciale verordening gestelde regels voor herbeplanting op andere perceelsgronden. Deze regels hebben onder andere betrekking op de kwaliteit, oppervlakte en locatie van de andere grond en de natuurwaarde van de te vellen houtopstand. Tevens kan ontheffing verleend worden van herplantplicht ter plaatse, indien gewerkt wordt via een door het ministerie goedgekeurde gedragscode die gebruikt mag worden door een van de betrokken partijen voor een wijze van vellen en een wijze van herplanten.



4 FLORA EN FAUNA OP DE LOCATIE EN OMGEVING

4.1 Locatie omschrijving

De locatie betreft een landelijk gelegen boerderij in de graslanden van het in het Friese zeekleigebied.

Langs het perceel is op enkele plekken opgaande begroeiing aanwezig en een brede watergang. In de omgeving is rond de graslanden nagenoeg geen opgaande begroeiing aanwezig.

De te slopen woning en schuur zijn opgetrokken uit baksteen metselwerk. De woning heeft een dak belegd met keramische pannen en de schuur heeft ook keramische dakpannen. Direct rondom de woning en schuur is verharding en kortgehouden gras aanwezig.

Onderstaand een impressie:



Afb 3: De te slopen woning met schuur



Afb 4: Achterzijde van de schuur



Afb 5: Deel van het groen op het perceel

4.2 Flora

Rondom de te uit te breiden stal is kortgehouden gras en verharding aanwezig. Op diverse plekken is opgaand groen met algemene soorten aanwezig. Langs watergangen staat oevervegetatie. Beschermde soorten zijn niet aangetroffen.

4.3 Fauna

4.3.1 Vogels

Zowel de dakpannen van de woning als van de schuur zijn voor vogels geschikt om onder te nestelen. Vanuit de goot kunnen vogels onder de pannen komen. Ook ontbreken er in de dakvlakken zelf pannen, liggen scheef of hebben schade, waardoor vogels ook hier onder de pannen kunnen komen. Ook ter plaatse van hoekpannen en nokvorsten kunnen vogels onder de pannen komen. Tijdens het locatiebezoek zijn huismussen en spreeuwen waargenomen.

In de opgaande begroeiing op het perceel en langs de watergangen kan genesteld worden door diverse vogels.

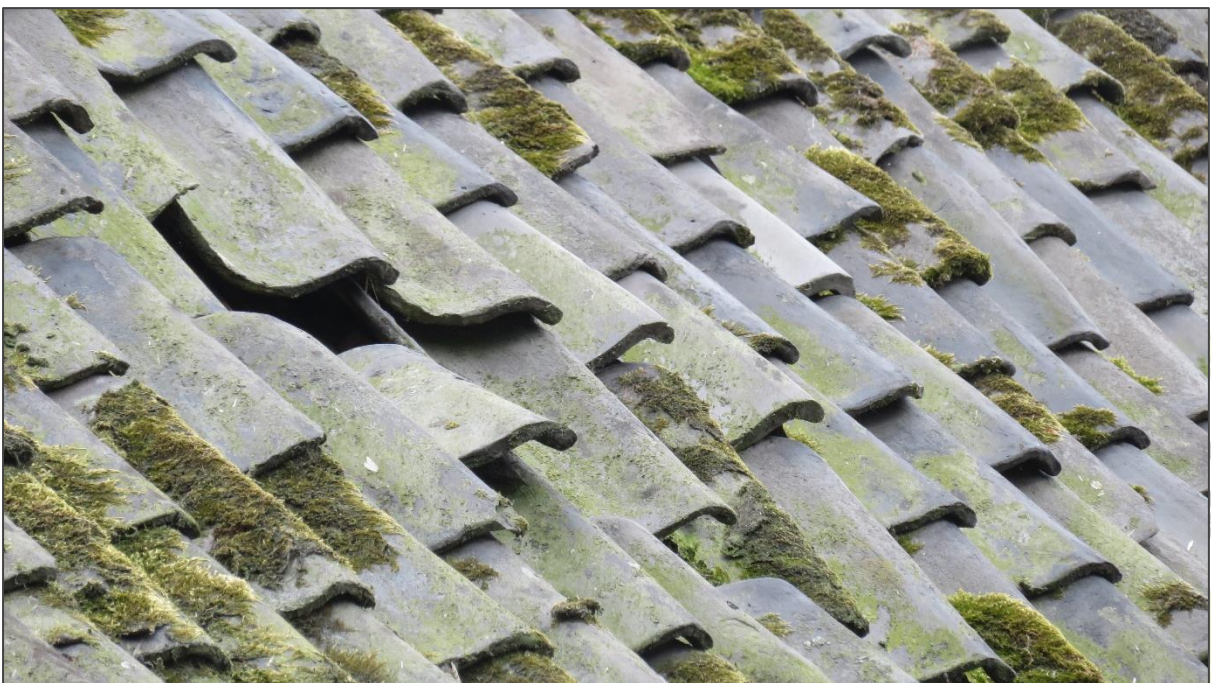


Afb 6: Vogels kunnen vanuit de goot onder de pannen komen





Afb 7: Idem



Afb 8: Scheve/ontbrekende pannen geven mogelijkheden voor vogels om onder de pannen te komen





Afb 9: Huismus. Er is ter plekke mogelijkheid om onder de hoekpan te komen

4.3.2 Amfibieën, vissen en reptielen

Langs/in de watergangen kunnen amfibieën op het perceel aanwezig zijn. De watergangen zijn geschikt voor vissen en andere waterorganismen. Voor reptielen ontbreekt geschikt habitat op het perceel.

4.3.3 Zoogdieren

4.3.3.1 Vleermuizen

Doordat pannen ontbreken of niet strak liggen kunnen vleermuizen op diverse plekken onder de pannen komen. In gevelmetselwerk zijn geen geschikte openingen aanwezig welke gebruikt kunnen worden door vleermuizen.

Sporadisch zou het perceel gebruikt kunnen worden door vleermuizen om te foerageren. Echter ontbreken lijnvormige landschapselementen richting het perceel zoals lange bomenlanen of singels. Waardoor het perceel moeilijk vindbaar is voor diverse vleermuissoorten.

Zie afbeeldingen paragraaf 4.3.1

4.3.3.2 Grondgebonden zoogdieren

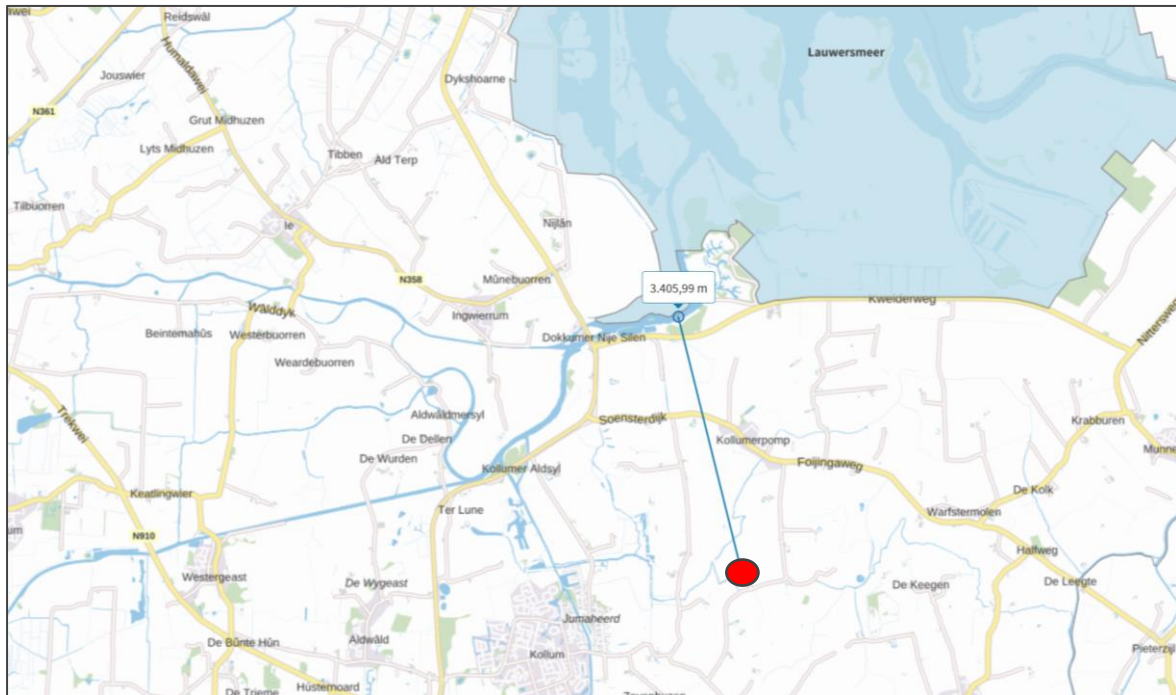
Op het perceel kunnen algemeen voorkomende (vrijgestelde) soorten voorkomen als mollen, hazen, ratten en muizen. Geschikt habitat (voor verblijfplaatsen) voor zwaardere beschermde soorten ontbreekt op het perceel. Beschermde soorten komen wel voor in de omgeving (bron: NDFF). Zie onderstaand voor de beschermde soorten die binnen een straal van 3km waargenomen en geregistreerd zijn:

- Das
- Hermelijn
- Otter
- Bever
- Wezel
- Bunzing
- Steenmarter
- Noordse Woelmuis
- Ree
- Vos



4.4 Natura2000

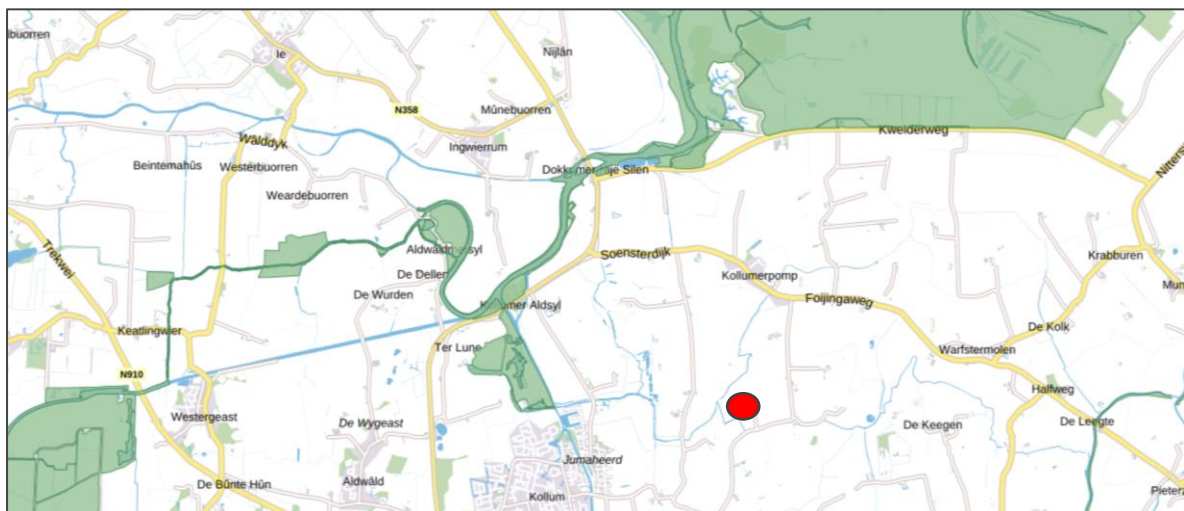
Op circa 3,4km afstand ligt het dichtstbijzijnde Natura2000-gebied (Lauwersmeer). Onderstaande kaart toont de ligging van het perceel ten opzichte van Natura2000-gebieden.



Afb 10: Ligging perceel (rode stip) ten opzichte van Natura2000 gebieden

4.5 Natuur Netwerk Nederland (NNN-gebieden)

Het perceel is gelegen op ruime afstand van gebiedne vallend onder het Natuur Netwerk Nederland.



Afb 11: Ligging perceel ten opzichte van gebieden vallend onder het Natuur Netwerk Nederland (groen)

5 TOETSING SOORTBESCHERMING

5.1 Vaatplanten

Er zijn geen beschermde soorten aangetroffen. Gezien het perceel grotendeels voorzien is van verharding en kortgehouden gras en aangeplante soorten zijn er ook geen beschermde soorten in de toekomst te verwachten.

Door de beoogde werkzaamheden worden geen beschermde planten verwijderd, vernield of beschadigd, zoals bedoeld in artikel 3.5 en 3.10 uit de Wet Natuurbescherming.

5.2 Vogels

5.2.1 Jaarrond beschermde vogels met nesten

Bijvoorbeeld het nest van de Huismus, Gierzwaluw, roofvogels en uilen is jaarrond beschermd. Deze bescherming is er omdat deze soorten het nest niet alleen tijdens de broedperiode gebruikt, maar mogelijk het hele jaar door als rustplaats of omdat bepaalde vogelsoorten nogal honkvast zijn en dus graag wederkeren naar het nest van het vorige jaar (Gierzwaluw).

Doordat de dakpannen op diverse plekken toegang geven voor vogels om onder de pannen te komen, is het niet uitgesloten dat de jaarrond beschermde Huismus nesteld onder de pannen. Om uit te sluiten en/of de omvang te bepalen van het aantal nesten van deze soort, is nader onderzoek noodzakelijk.

Voor overige soorten met jaarrond beschermd nest zijn geen aanwijzingen aangetroffen dat deze aanwezig kunnen zijn.

Om te voorkomen dat de Wet Natuurbescherming wordt overtreden is nader onderzoek naar de aan- of afwezigheid van de Huismus noodzakelijk, zoals bedoeld in artikel 3.1, lid 2 uit de Wet Natuurbescherming.

5.2.2 Alle broedende vogels met nesten

In de schuur kunnen andere vogels broeden, denk aan Boerenzwaluwen. Langs de watergangen en in de opgaande begroeiing kunnen vogels nestelen. Voorafgaand aan werkzaamheden in de schuuren, aan de watergang en de opgaande begroeiing dient vooraf een check plaats te vinden. Bij een aangetroffen broedgeval dient gewacht te worden met de werkzaamheden totdat het nest verlaten is.

Door de beoogde werkzaamheden worden geen (bezette) nesten verwijderd, vernield of beschadigd, zoals bedoeld in artikel 3.1, lid 2 uit de Wet Natuurbescherming.

5.3 Amfibieën, vissen en reptielen

In- en rond de watergang kunnen amfibieën en vissen aanwezig zijn. Tijdens werkzaamheden aan de watergang dient in het kader van de algemene zorgplicht rustig en vanuit één richting, richting open water gewerkt te worden zodat de dieren de kans hebben om te vluchten. Mocht er geen open water beschikbaar zijn, dan dienen de sloot uitgevist te worden. Organismen dienen overgezet te worden naar aangrenzend geschikt water, buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.

Door het uitvoeren van de werkzaamheden worden, rekening houdend met bovenstaande, geen dieren gedood of verstoord en worden vaste voortplantings- of rustplaatsen niet vernield of beschadigd zoals bedoeld in artikel 3.5, lid 1, 2 en 4 en artikel 3.10 lid 1 uit de Wet Natuurbescherming.

5.4 Zoogdieren

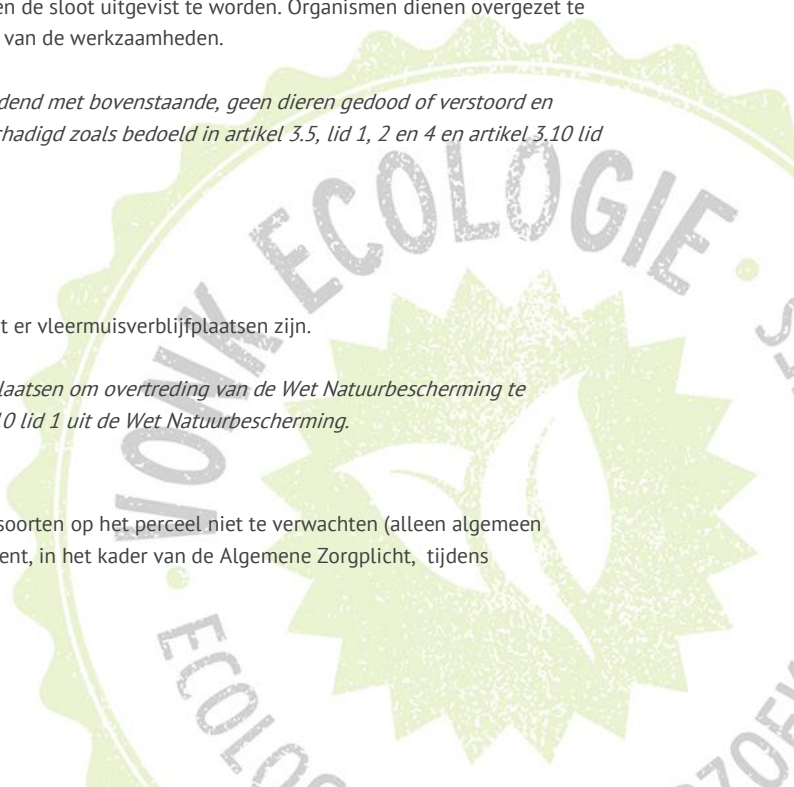
5.4.1 Vleermuizen

De daken zijn geschikt voor vleermuizen. Het is niet uitgesloten dat er vleermuisverblijfplaatsen zijn.

Er dient nader onderzoek plaats te vinden naar vleermuisverblijfplaatsen om overtreding van de Wet Natuurbescherming te voorkomen, zoals bedoeld in artikel 3.5, lid 1, 2 en 4 en artikel 3.10 lid 1 uit de Wet Natuurbescherming.

5.4.2 Grondgebonden zoogdieren

Gezien de terreinomstandigheden op de locatie, zijn beschermde soorten op het perceel niet te verwachten (alleen algemeen voorkomende soorten waarvoor een vrijstelling geldt). Hiermee dient, in het kader van de Algemene Zorgplicht, tijdens



werkzaamheden rekening gehouden te worden door rustig en vanuit één richting te werken zodat de dieren de kans hebben om te vluchten. Echter beschermde soorten zijn in de omgeving aanwezig. Sporadisch kunnen diverse soorten het perceel bezoeken om te foerageren.

Door het uitvoeren van de werkzaamheden worden, rekening houdende met bovenstaande, geen dieren gedood of verstoord en worden vaste voortplantings- of rustplaatsen niet vernield of beschadigd zoals bedoeld in artikel 3.5, lid 1, 2 en 4 en artikel 3.10 lid 1 uit de Wet Natuurbescherming.



6 TOETSING GEBIEDSBESCHERMING

6.1 Algemeen

In algemene zin kan er door een plan sprake zijn van negatieve gevolgen (significante aantasting) vanuit natuurwetgeving voor beschermde gebieden.

Beschermde gebieden die hieronder vallen zijn:

- Natura2000 gebieden
- Natuurnetwerk Nederland
- Natuurbeheerplan Fryslan 2022

Voorbeelden van significante aantasting:

- Wegnemen van een deel van het gebied
- Verstoring door licht, geluid
- Extra bemesting
- Verdroging van het gebied
- Waterpeil daling of stijging (door de werkzaamheden)

In dit hoofdstuk wordt beschreven voor welke gebieden er mogelijk sprake is van negatieve effecten als gevolg van de voorgenomen ingrepen op de onderzoekslocatie. Verder wordt beschreven of een vervolgetraject noodzakelijk is en wat de eventuele consequenties zijn ten aanzien van vergunningen.

6.2 Natura2000

Het dichtstbijzijnde Natura2000 gebied ligt op circa 3,4 afstand. (zie hoofdstuk 4). Gezien de aard van de werkzaamheden en afstand zijn negatieve effecten niet te verwachten (trilling, geluid, grondwaterpeil wijziging etc). Voor het onderdeel stikstofdepositie kan ter verificatie een stikstofdepositieonderzoek uitgevoerd worden.

6.3 Natuur Netwerk Nederland

De locatie ligt op ruime afstand van de gebieden vallend onder de NNN-gebieden. Gezien de aard van de werkzaamheden en het gebruik zijn negatieve effecten op het NNN-gebied uitgesloten.



7 CONCLUSIE/ADVIES/TIPS

7.1 Conclusie

Het is niet uitgesloten dat er genesteld wordt door huismussen in de te slopen woning/schuur. Hiervoor is aanvullend onderzoek nodig. Ook is niet uitgesloten dat er vleermuisverblijfplaatsen zijn onder de dakpannen.

Na het nader onderzoek kan bepaald worden of er maatregelen nodig zijn en/of er een ontheffing moet worden aangevraagd. Gezien de aard en omvang van de beoogde plannen zijn er geen negatieve effecten op beschermde gebieden te verwachten.

Ten alle tijden dient rekening gehouden te worden met de Algemene Zorgplicht.

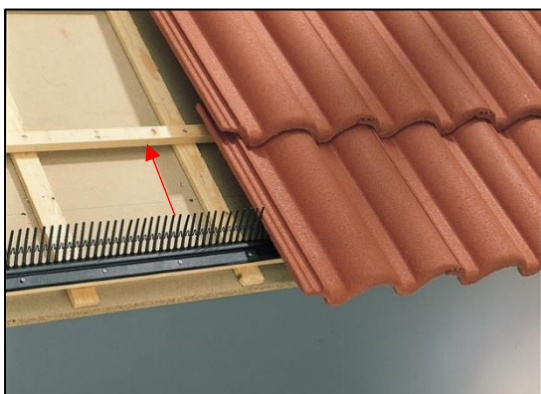
7.2 Tips

Om je steentje bij te dragen aan de natuur en biodiversiteit kunnen bij de nieuwbouw diverse maatregelen getroffen worden ten gunste van bepaalde soorten. Ook wel Natuurinclusief bouwen genoemd.

7.2.1 Huismus / Gierzwaluw

Maatregelen ten gunste van de Huismus / Gierzwaluw:

- Bij gebruik van een pannendak: laat een eventueel vogelschroot achterwege of monteer deze op de 2^e of 3^e panlat zodat Huismussen vanuit de goot onder de pannen kunnen komen.
- Bij gebruik pannendak: gebruik nestpannen.
- Geen hellende daken?: metsel mussenkasten of gierzwaluwkasten in de gevel.
- Zorg voor een gevarieerde beplanting in de tuin (kruiden, struiken en bomen). Met voldoende schuilmogelijkheden voor de Huismus. Weinig ruimte? Gebruik bijvoorbeeld kant en klare schuttingdelen met klimop



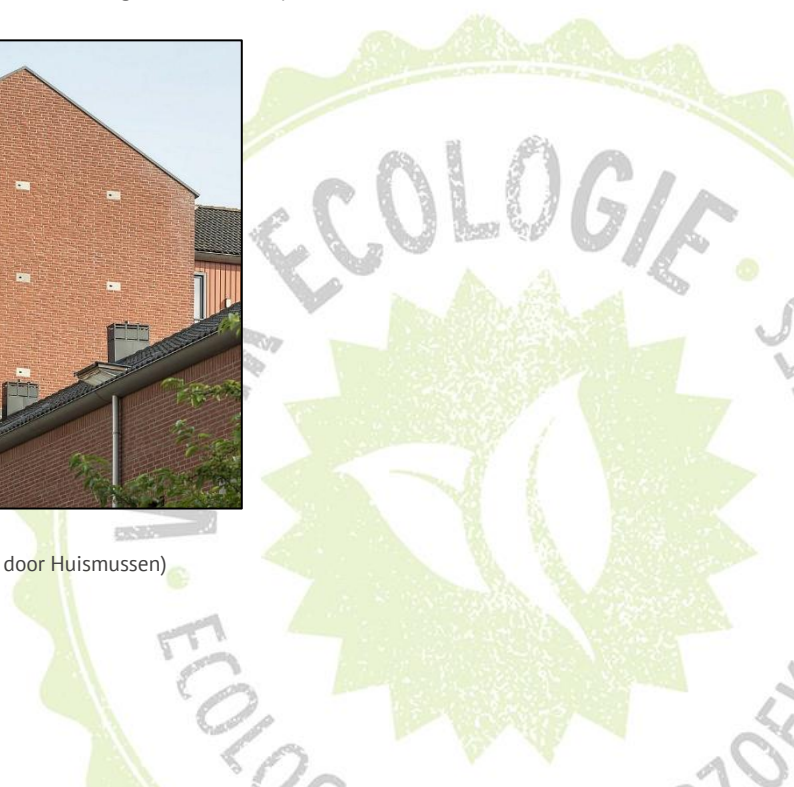
Afb 12: Vogelschroot op tweede of derde panlat



Afb 13: Schuttingdelen met klimop



Afb 14 + 15: Gierzwaluwkasten ingemetseld (worden ook gebruikt door Huismussen)



7.2.2 Vleermuizen

Voor de vleermuizen is het mogelijk om op nader te bepalen locaties vleermuiskasten op te hangen of uitgebreide vleermuisverblijfplaatsen in te metselen in de gevel.



Afb 16: Vleermuiskast

7.2.3 Algemeen

Zorg bij de inrichting van het terrein voor een gevarieerde aanleg door onder andere te variëren met kruiden, struiken en boompjes. Probeer zoveel mogelijk gebiedseigen soorten te gebruiken. Om de aantrekkingskracht op insecten en daardoor ook vogels te vergroten.

7.3 Advies voor/tijdens de realisatiefase

Bovenstaande maatregelen zijn indicatief. Graag adviseert Vonk Ecologie meer in detail als men verder wil met Natuurinclusief bouwen. Tevens toezicht tijdens de bouw voor een correcte uitvoering van de maatregelen behoort tot de mogelijkheden.





VONK
ECOLOGIE



De Hout 42A
1607 HD Hem



Tel : 06 228 418 78



info@vonkecologie.nl
www.vonkecologie.nl