

Ecologische
quicksan

Alsjeblieft!
Jouw rapport,
zonder
omwegen.



Zonder gedoe.



BAECX

Bodem & Asbest & Ecologie

Locatie: Drieënhuizerweg 11 te Kootwijkerbroek



Titelblad

Locatie	
ADRES:	Driehuiserweg 11
POSTCODE:	3774 RE
PLAATS:	Kootwijkerbroek
Opdrachtgever	
NAAM:	Dhr. T.W. van Middendorp
ADRES:	Garderbroekerweg 100
POSTCODE:	3774 JG
PLAATS:	Kootwijkerbroek
TELEFOONNUMMER:	06-15552003
CONTACTPERSOON:	Dhr. T.W. van Middendorp
E-MAILADRES:	teus@middendorpmontage.nl
Contactpersoon locatie	
NAAM:	Dhr. J. van Middendorp
TELEFOONNUMMER:	06-30839855
E-MAILADRES:	johan@middendorp-tegelenmetselwerk.nl
Uitvoering	
NAAM:	Baecx B.V.
VELDWERKER:	Dhr. J. (Jasper) Smits Dhr. S.P.M. (Matthijs) Bax
DATUM:	6 april 2022
Project	
PROJECTNUMMER:	P220399-02
PROJECTLEIDER:	Dhr. J. (Jasper) Smits
PROJECTMEDEWERKER:	Mevr. R.G. (Rosalie) van Ekeveld-Veldhuizen

Versiebeheer

Het geldige rapport is degene met het hoogste versienummer. Eerdere versies met lager(e) versienummer(s) komen met de komst van een opvolgend versienummer te vervallen. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.

Versienummer	Autorisatiedatum	Wijzigingen
1	8 april 2022	Geen; eerste uitgifte

Inhoud

Pagina

Samenvatting	4
1. Inleiding	5
2. Verantwoording	5
2.1 Aanleiding	5
2.2 Doelstelling	5
3. Vooronderzoek	6
3.1 Plangebied	6
3.2 Beschermde gebieden (Natura 2000 en NNN)	7
3.3 Nationale Databank Flora en Fauna	7
4. Veldwerk	9
4.1 Veldbezoek	9
4.2 Beschermde soorten	10
4.3 Overige waarnemingen	11
Conclusies en aanbevelingen	12
Conclusies	12
Aanbevelingen	12

Bijlagen

- A. Foto's
- B. Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten
- C. Vrijstelling per provincie
- D. Wet- en regelgeving

Samenvatting

In opdracht van Dhr. T.W. van Middendorp is een ecologische quickscan uitgevoerd op de locatie Drieënhuizerweg 11 te Kootwijkerbroek. De aanleiding is de voorgenomen sloop van de huidige boerderij en schuren, waarna er twee nieuwe woningen worden gebouwd. Deze rapportage geeft een eerste inschatting van mogelijke effecten op gebieden en op potentieel aanwezige beschermde flora en fauna.

Aan de hand van het vooronderzoek en het veldwerk concludeert Baecx B.V. het volgende:

Huismussen

In en rondom het plangebied verblijven huismussen in de struiken rondom de voormalige moestuin.

- Tijdens de geplande ingreep is er een identieke verblijfsplaats beschikbaar aan de zuidzijde van de moestuin;
- Na de geplande ingreep is na de herontwikkeling het hele erf weer beschikbaar voor huismussen.

Vleermuizen

Er zijn binnen de onderzoekslocatie nergens potentiële zomer-, winter-, paar- of verblijfplaatsen voor vleermuizen aangetroffen. Er zijn geen invliegopeningen en geen verblijfplaatsen aangetroffen die voldoende beschutting bieden voor vleermuizen.

Overige soorten

Er zijn oude sporen van een steenmarter aangetroffen. Duidelijk is geworden dat het géén actuele verblijfplaats betreft.

Er zijn geen overig beschermde soorten en nest- of verblijfplaatsen (potentieel) aanwezig. Er is daarom geen ontheffing noodzakelijk.

Te allen tijde is de zorgplicht van toepassing. Verstorende werkzaamheden dienen zo beperkt mogelijk gehouden te worden. Zodra er ook werkzaamheden buiten de reikwijdte van dit onderzoek plaatsvinden, dient een aanvullende quickscan uitgevoerd te worden.

1. Inleiding

Initiatiefnemers zijn wettelijk verplicht om voorgaand aan het uitvoeren van een ingreep onderzoek te laten doen naar de mogelijke effecten op beschermde flora en fauna en beschermde gebieden (Natura 2000 en Natuurnetwerk Nederland (NNN)). Bovendien is het in sommige gevallen verplicht melding te doen van het kappen van houtopstanden. Daarnaast dient er mogelijk een ontheffing of vergunning aangevraagd te worden bij het bevoegd gezag via de Omgevingsvergunning of rechtstreeks bij de provincie.

2. Verantwoording

2.1 Aanleiding

In opdracht van Dhr. T.W. van Middendorp is een ecologische quickscan uitgevoerd op de locatie Drieënhuizerweg 11 te Kootwijkerbroek. De aanleiding is de voorgenomen sloop van de huidige boerderij en schuren, waarna er twee nieuwe woningen worden gebouwd.

2.2 Doelstelling

Deze rapportage geeft een eerste inschatting van mogelijke effecten op gebieden en op potentieel aanwezige beschermde flora en fauna. Indien (negatieve) effecten op beschermde gebieden en beschermde soorten aanwezig zijn en/of de aanwezigheid hiervan niet afdoende kan worden aangetoond of uitgesloten, is nader onderzoek noodzakelijk.

Het doel van de ecologische quickscan is het in kaart brengen van de te verwachten effecten op beschermde gebieden en soorten in de directe omgeving van het plangebied. De quickscan betreft geen gerichte inventarisatie naar soorten. De volgende vragen dienen beantwoord te worden:

- Welke beschermde natuurwaarden en flora en fauna zijn in het plangebied aanwezig of te verwachten?
- Heeft de ingreep mogelijk effecten op de potentieel aanwezige natuurwaarden? Zo ja, welke effecten zijn dit?
- Houden deze effecten mogelijk een overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming in?
- Welke mogelijkheden zijn er om deze negatieve effecten te minimaliseren of te voorkomen?
- Is nader onderzoek noodzakelijk?
- Is ontheffing of vergunning van de Wet natuurbescherming noodzakelijk?

3. Vooronderzoek

3.1 Plangebied

De locatie is gesitueerd in Kootwijkerbroek en gelegen op het perceel kadastraal bekend als gemeente Garderen, sectie G, nummer 4728, 4729 en 4730. De oppervlakte van het plangebied bedraagt ca. 3.000 m². De woning op huisnummer 11a blijft vooralsnog gehandhaafd en valt buiten de reikwijdte van het onderzoeksgebied.

Het plangebied bestaat uit:

- Aan de noordzijde weilanden;
- Aan de oostzijde de Drieënhuizerweg, akkers en een woning;
- Aan de zuidzijde weilanden, met aan de rand van het onderzoeksgebied een voormalige moestuin en enkele bomen en dichte struiken;
- Aan de westzijde weilanden.



Afbakening plangebied

3.2 Beschermde gebieden (Natura 2000 en NNN)

Het plangebied ligt niet in een Natura 2000-gebied of in een NNN-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied t.o.v. het plangebied is 'Veluwe'. Dit Natura 2000-gebied ligt op ongeveer 3,1 km afstand ten oosten van het plangebied. Het dichtstbijzijnde NNN-gebied t.o.v. het plangebied is 'Grote Beek'. Dit NNN-gebied ligt op ongeveer 1,2 km afstand ten noordwesten van het plangebied.

In de bestaande situatie zijn diverse menselijke invloeden aanwezig in de zone tussen het plangebied en beschermde Natura 2000/NNN gebieden. Het betreft wegen, woningen, bedrijven en diverse agrarische activiteiten. Als gevolg van de bestaande situatie zullen de voorgenomen werkzaamheden aannemelijk géén verdere negatieve effecten opleveren zoals geluids- en visuele verstoringen. De afstand tussen het plangebied en de beschermde gebieden is hiervoor te groot.

De werkzaamheden zullen naar verwachting geen invloed hebben op beschermde natuurgebieden. Overtreding van de Wet natuurbescherming t.o.v. NNN/Natura 2000 is niet aan de orde.

3.3 Nationale Databank Flora en Fauna

Met behulp van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is een lijst gemaakt van beschermde soorten die mogelijk aanwezig kunnen zijn in en rondom het plangebied. In onderstaande tabel is weergegeven welke beschermde soorten en welke functies rondom het plangebied aanwezig kunnen zijn. Tijdens het veldwerk dient beoordeeld te worden of deze soorten ook daadwerkelijk (in potentie) aanwezig zijn.

Flora Fauna Check			
Soort	Beschermingsregime	Functie	Protocol
Baardvleermuis	Habitatrichtlijn	zomerverblijfplaats in gebouw kraamverblijfplaats in gebouw	mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig
Franjestaart	Habitatrichtlijn	zomerverblijfplaats in gebouw kraamverblijfplaats in gebouw Essentieel foerageergebied	mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig
Gewone dwergvleermuis	Habitatrichtlijn	zomerverblijfplaats in gebouw zomerverblijfplaats in boom paarverblijfplaats in gebouw paarverblijfplaats in boom kraamverblijfplaats in gebouw winterverblijfplaats in gebouw winterverblijfplaats in boom massa winterverblijfplaats essentieel foerageergebied (bomen) vliegroute (bomen)	mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig
Gewone grootoorvleermuis	Habitatrichtlijn	zomerverblijfplaats in gebouw paarverblijfplaats in gebouw kraamverblijfplaats in gebouw winterverblijfplaats in gebouw essentieel foerageergebied (bomen)	mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig

Kleine dwergvleermuis	Habitatrichtlijn	zomerverblijfplaats in gebouw zomerverblijfplaats in boom paarverblijfplaats in gebouw paarverblijfplaats in boom kraamverblijfplaats in gebouw kraamverblijfplaats in boom winterverblijfplaats in gebouw winterverblijfplaats in boom essentieel foerageergebied (bomen)	mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig
Laatvlieger	Habitatrichtlijn	zomerverblijfplaats in gebouw paarverblijfplaats in gebouw kraamverblijfplaats in gebouw winterverblijfplaats in gebouw vliegroute (bomen)	mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig
Ruige dwergvleermuis	Habitatrichtlijn	zomerverblijfplaats in gebouw zomerverblijfplaats in boom paarverblijfplaats in gebouw paarverblijfplaats in boom winterverblijfplaats in gebouw winterverblijfplaats in boom essentieel foerageergebied (bomen) vliegroute (bomen)	mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig
Watervleermuis	Habitatrichtlijn	essentieel foerageergebied (bomen)	mogelijk aanwezig
gentiaanblauwtje	Wet natuurbescherming (andere soorten)	functioneel leefgebied	mogelijk aanwezig
Das	Wet natuurbescherming (andere soorten)	functioneel leefgebied	mogelijk aanwezig
Eekhoorn	Wet natuurbescherming (andere soorten)	functioneel leefgebied	mogelijk aanwezig
Heikikker	Habitatrichtlijn	functioneel leefgebied	mogelijk aanwezig
Gladde slang	Habitatrichtlijn	functioneel leefgebied	mogelijk aanwezig
Rugstreeppad	Habitatrichtlijn	functioneel leefgebied	mogelijk aanwezig
Gierzwaluw	Vogelrichtlijn	nestlocatie	mogelijk aanwezig
Roek	Vogelrichtlijn	nestlocatie	mogelijk aanwezig
Huismus	Vogelrichtlijn	nestlocatie	mogelijk aanwezig

4. Veldwerk

4.1 Veldbezoek

Op 6 april 2022 is het plangebied bezocht dhr. J. (Jasper) Smits en dhr. S.P.M. (Matthijs) Bax. Tijdens het veldbezoek is het plangebied en de directe omgeving daarvan geïnterviewd op de aanwezigheid van ruimtelijk structuren en habitats. In algemene zin wordt bij het veldwerk gebruik gemaakt van een verrekijker, zaklamp, endoscoop en mobiel met fotocamera en NDFF-invoerportaal (Nationale Databank Flora en Fauna).

De onderzoekslocatie betreft een voormalig agrarisch erf met een oude boerderij en een aantal schuren; alle betreffende opstallen waren niet in gebruik en leeg. Ook enkele recent geplaatste opslagvoorzieningen ten behoeve van de bouw/sloop waren ten tijden van de inspectie aanwezig. Op het erf zijn enkele bomen aanwezig en aan de zuidzijde bevindt zich de voormalige moestuin welke is omzoomd met een aantal dichte struiken en kleine boompjes. In de zuidwesthoek staan ook een aantal grote bomen, o.a. eik, es, esdoorn, waarvan een aantal zijn overwoekerd met klimop en blauwe regen. Het bestaande erf is deels verhard met klinkers en asfalt. Recent is op het perceel een rattenplaag bestreden, waarvan op verschillende plaatsen op het erf duidelijk de sporen nog zijn teruggevonden.

Onderstaande opstallen zijn beoordeeld:

- **Schuur-1:**
Het betreft een oude kippenschuur. Er zijn sporen van een rattenplaag aanwezig zoals knaagsporen, graafsporen en keutels. Verder is het een open bouwvallige constructie zonder geschikte nest- of verblijfplaatsen voor vogels of vleermuizen. Er zijn geen nesten aanwezig.
- **Schuur-2:**
Het betreft een oude werk-/opslagschuur met een losse aanbouw/overkapping. Er zijn sporen van een rattenplaag aanwezig zoals knaagsporen, rattenkeutels en rattengif. Verder is het een open bouwvallige constructie zonder geschikte nest- of verblijfplaatsen voor vogels of vleermuizen. Er zijn geen nesten aanwezig.
- **Schuur-3:**
Het betreft een oude koeienstal. Het dak is deels open. Op een van de gordingen zijn sporen van mussenpoep waargenomen. Dit kan wijzen op een verblijfplaats voor de huismus. Er is ook één huismus waargenomen die in- en uitvloog. Er is extra zorgvuldig in de stal gezocht naar nestplaatsen van de huismus. Er zijn géén nesten aangetroffen. De locatie is ongeschikt als verblijfplaats voor vleermuizen.

- **Woning:**

Betreft een oude, in vervallen staat verkerende, rietgedekte boerderij die niet meer bewoond wordt. Opvallend waren de grote hoeveelheden oude ratten- en muizenkeutels. Verder is er bij de trap een aantal oude keutels aangetroffen van een steenmarter. Er zijn heel duidelijk géén verse sporen aangetroffen en ook heel duidelijk géén verse geursporen van een steenmarter. De locatie is duidelijk géén actuele verblijfplaats meer van een steenmarter, aangezien ze hun aanwezigheid altijd duidelijk met geursporen markeren. Op de zolder aan de noordoostzijde is een aantal oude, afgeknaagde houtduifveren aangetroffen. Dit zou door de hierboven genoemde steenmarter gedaan kunnen zijn, maar gezien de grote hoeveelheid rattensporen zouden deze ook hieraan gelinkt kunnen worden. Omdat het duidelijk geen verse sporen betreft, gaan we uit van een eerdere situatie die niet meer van toepassing is. De oude schouw was ook inspecteerbaar. Omdat er een gaskachel heeft gestaan, is de oude schoorsteen van buitenaf afgesloten en verliep de gasafvoer door de metalen afvoerpijpen. Bovenin de schoorsteen waren veel spinnenwebben zichtbaar, wat duidt op geen in- of uitgang die in gebruik is door fauna. Verder is in of om de boerderij géén geschikte nest- of verblijfsplaats voor vleermuizen aangetroffen. Aan de buitenzijde is duidelijk te zien dat de nok van de rieten kap is afgewerkt met kippengaas, wat nestelen of invliegen van vogels of vleermuizen onmogelijk maakt.

Vervolgens is het erf geïnspecteerd, inclusief de voormalige moestuin. Aan de zuidzijde van de oude boerderij bevindt zich een aantal dichte struiken waarin zich een aantal mannelijke, luid kwetterende huismussen bevond op het moment van de quickscan. Deze struiken lopen verder door naar de andere kant van de moestuin, buiten het onderzoeksgebied.

4.2 Beschermde soorten

- **Huismus**

Op de onderzoekslocatie zijn huismussen en sporen van verblijfplaatsen aangetroffen. De belangrijkste uitvalsbasis lijken de dichte struiken in de moestuin te zijn. De geplande ingreep zal een deel van het huidige leefgebied van de huismussen tijdelijk aantasten. Echter er zijn ruim voldoende uitwijkmogelijkheden aan de zuidzijde van de moestuin voor de huismussen om geen negatieve gevolgen te ondervinden van de herontwikkeling. Bovendien is na realisatie van de nieuwe woningen het hele erf straks voor de huismussen weer beschikbaar.

- **Steenmarter**

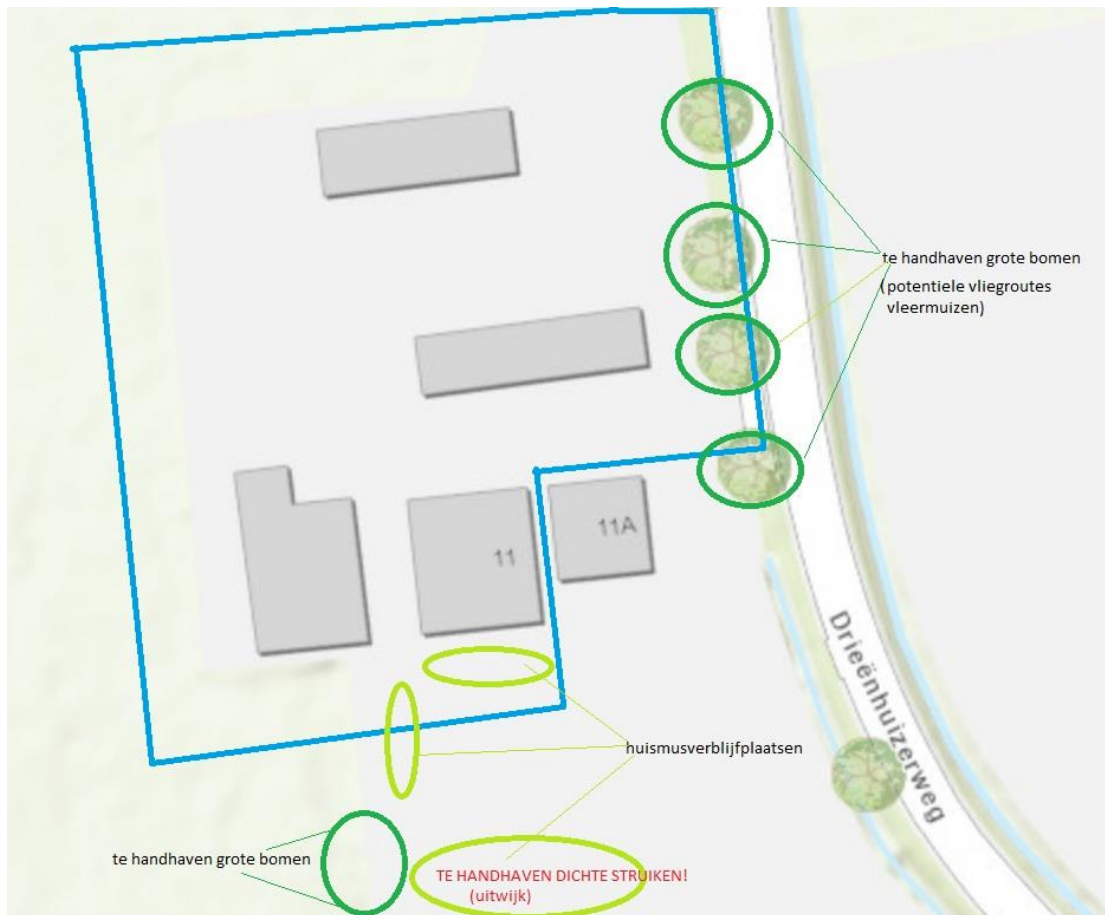
Er zijn oude sporen van de aanwezigheid van een steenmarter aangetroffen. Het betreft heel duidelijk géén actuele sporen, waarmee wij de aanwezigheid van een steenmarter kunnen uitsluiten.

- **Vleermuizen**

Er zijn binnen de onderzoekslocatie nergens potentiële zomer-, winter-, paar- of verblijfplaatsen voor vleermuizen aangetroffen. Er zijn geen invliegopeningen en geen verblijfplaatsen aangetroffen die voldoende beschutting bieden voor vleermuizen. Er zijn aan de zuidzijde en langs de Drieënhuizerweg een aantal grote bomen aanwezig. Deze zijn, zeer waarschijnlijk, essentieel als vliegroute voor vleermuizen. Als deze bomen gekapt moeten worden, zal eerst een nader onderzoek vleermuizen uitgevoerd moeten worden om aan te tonen dat zich geen essentiële vliegroutes bevinden langs deze bomenrij.

- **Overige soorten**

Overig potentieel aanwezige soorten zijn niet aangetroffen, de locatie is beoordeeld als ongeschikt leefgebied. De werkzaamheden zullen daarom niet in overtreding zijn met de Wet natuurbescherming (Wnb).



Situatieschets met te handhaven groen

4.3 Overige waarnemingen

Er zijn geen (sporen van) andere soorten tijdens het veldbezoek aangetroffen.

Conclusies en aanbevelingen

Conclusies

Aan de hand van het vooronderzoek en het veldwerk concludeert Baecx B.V. het volgende:

Huismussen

In en rondom het plangebied verblijven huismussen in de struiken rondom de voormalige moestuin.

- Tijdens de geplande ingreep is er een identieke verblijfplaats beschikbaar aan de zuidzijde van de moestuin;
- Na de geplande ingreep is na de herontwikkeling het hele erf weer beschikbaar voor huismussen.

Vleermuizen

Er zijn binnen de onderzoekslocatie nergens potentiële zomer-, winter-, paar- of verblijfplaatsen voor vleermuizen aangetroffen. Er zijn geen invliegopeningen en geen verblijfplaatsen aangetroffen die voldoende beschutting bieden voor vleermuizen.

Overige soorten

Er zijn oude sporen van een steenmarter aangetroffen. Duidelijk is geworden dat het géén actuele verblijfplaats betreft.

Er zijn geen overig beschermde soorten en nest- of verblijfplaatsen (potentieel) aanwezig. Er is daarom geen ontheffing noodzakelijk.

Aanbevelingen

Te allen tijde is de zorgplicht van toepassing. Verstorende werkzaamheden dienen zo beperkt mogelijk gehouden te worden. Zodra er ook werkzaamheden buiten de reikwijdte van dit onderzoek plaatsvinden, dient een aanvullende quickscan uitgevoerd te worden.

Bij het voornemen om een of meerdere van de grote bomen te kappen, adviseren wij eerst een nader onderzoek vleermuizen te laten uitvoeren i.v.m. de mogelijke essentiële vliegroutes.

Omdat het leefgebied van de huismus beschermd is, adviseren wij de dichte struiken aan de zuidzijde van de moestuin te handhaven gedurende de herontwikkelingsfase.

Bijlage A

Foto's



Schuur-2



Schuur-3



Schuur-3



Woning: afgebeten veren



Woning: buitenzijde



Woning: nok (afdichting kippengaas)



Woning: steenmarterpoep (markeringen)



Woning: steenmarterpoep (oud),
ter verduidelijking verplaatst naar daglicht



Schuur-1



Schuur-1: sporen ratten



Schuur-1: sporen ratten (graaf- en knaapsporen)



Schuur-2: sporen rattenbestrijding



Schuur-2: eet-/knaagsporen ratten



Schuur-2: rattensporen



Schuur-2: sporen ratten



Schuur-2

Bijlage B

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten

Soort	Categorie	Uitleg categorie
Steenuil <i>Athene noctua</i>	1	Nesten die buiten het broedseizoen ook als vaste rust- en verblijfplaats dienen
Gierzwaluw <i>Apus apus</i>	2	Nesten van koloniebroeders die op dezelfde plaats broeden en daarin honkvast zijn of afhankelijk zijn van bebouwing
Huismus <i>Passer domesticus</i>	2	
Roek <i>Corvus frugilegus</i>	2	
Grote gele kwikstaart <i>Motacilla cinerea</i>	3	Nesten van vogels die ieder jaar op dezelfde plaats broeden en daarin honkvast zijn of afhankelijk zijn bebouwing
Kerkuil <i>Tyto alba</i>	3	
Oehoe <i>Bubo bubo</i>	3	
Ooievaar <i>Ciconia ciconia</i>	3	
Slechtvalk <i>Falco peregrinus</i>	3	
Boomvalk <i>Falco subbuteo</i>	4	Vogels die ieder jaar gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn om een nest te bouwen
Buizerd <i>Buteo buteo</i>	4	
Havik <i>Accipiter gentilis</i>	4	
Ransuil <i>Asio otus</i>	4	
Sperwer <i>Accipiter nisus</i>	4	
Wespendief <i>Pernis apivorus</i>	4	
Zwarte wouw <i>Milvus migrans</i>	4	
Blauwe reiger <i>Ardea cinerea</i>	5	Nesten zijn alleen beschermd in het broedseizoen, wel is een inventarisatie gewenst
Boerenzwaluw <i>Hirundo rustica</i>	5	
Bonte vliegenvanger <i>Ficedula hypoleuca</i>	5	
Boomklever <i>Sitta europaea</i>	5	
Boomkruiper <i>Certhia brachydactyla</i>	5	
Bosuil <i>Strix aluco</i>	5	
Brilduiker <i>Bucephala clangula</i>	5	
Draaihals <i>Jynx torquilla</i>	5	
Eidereend <i>Somateria mollissima</i>	5	
Ekster <i>Pica pica</i>	5	
Gekraagde roodstaart <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	5	
Glanskop <i>Parus palustris</i>	5	
Gauwe vliegenvanger <i>Muscicapa striata</i>	5	
Groene specht <i>Picus viridis</i>	5	
Grote bonte specht <i>Dendrocopos major</i>	5	
Hop <i>Upupa epops</i>	5	
Huiszwaluw <i>Delichon urbicum</i>	5	
IJsvogel <i>Alcedo atthis</i>	5	
Kleine bonte specht <i>Dendrocopos minor</i>	5	
Kleine vliegenvanger <i>Ficedula parva</i>	5	
Koolmees <i>Parus major</i>	5	
Kortsnavelboomkruiper <i>Certhia familiaris macrodactyla</i>	5	
Oeverzwaluw <i>Riparia riparia</i>	5	
Pimpelmees <i>Parus caeruleus</i>	5	
Raaf <i>Corvus corax</i>	5	
Ruigpootuil <i>Aegolius funereus</i>	5	
Spreeuw <i>Sturnus vulgaris</i>	5	
Tapuit <i>Oenanthe oenanthe</i>	5	
Torenvalk <i>Falco tinnunculus</i>	5	
Zeearend <i>Haliaeetus albicilla</i>	5	
Zwarte kraai <i>Corvus corone</i>	5	
Zwarte mees <i>Periparus ater</i>	5	
Zwarte roodstaart <i>Phoenicurus ochruros</i>	5	
Zwarte specht <i>Dryocopus martius</i>	5	

Bijlage C

Vrijstelling per provincie

De volgende soorten zijn voor alle provincies vrijgesteld:

Zoogdieren:

- Aardmuis *Microtus agretis*
- Bosmuis *Apodemus sylvaticus*
- Dwergmuis *Micromys minutus*
- Dwergspitsmuis *Sorex minutus*
- Egel *Erinaceus europaeus*
- Gewone bosspitsmuis *Sorex araneus*
- Haas *Lepus europeus*
- Huisspitsmuis *Crocidura russula*
- Konijn *Oryctolagus cuniculus*
- Ondergrondse woelmuis *Pitymys subterraneus*
- Ree *Capreolus capreolus*
- Rosse woelmuis *Clethrionomys glareolus*
- Veldmuis *Microtus arvalis*
- Vos *Vulpes vulpes*
- Woelrat *Arvicola terrestris*

Amfibieën en reptielen:

- Bruine kikker *Rana temporaria*
- Gewone pad *Bufo bufo*
- Kleine watersalamander *Triturus vulgaris*
- Meerkikker *Pelophylax ridibundus* (*Rana ridibunda*)
- Middelste groene kikker / Bastaardkikker *Pelophylax klepton esculentus* (*Rana esculenta*)

De volgende soorten zijn in de provincies Noord-Brabant en Noord-Holland *niet* vrijgesteld van de Wet natuurbescherming:

- Bunzing *Mustela putorius*
- Hermelijn *Mustela erminea*
- Wezel *Mustela nivalis*

De volgende soorten zijn in de provincie Zuid-Holland niet vrijgesteld van de Wet Natuurbescherming:

- Ondergrondse woelmuis *Pitymys subterraneus*
- Tweekleurige bosspitsmuis *Sorex coronatus*

De volgende soorten zijn in Limburg alleen in vaste perioden vrijgesteld:

- | | |
|---|---------------------------------|
| • Eekhoorn <i>Sciurus vulgaris</i> : | maart - april - juli - november |
| • Hazelworm <i>Anguis fragilis</i> : | juli - september |
| • Levendbarende hagedis <i>Zootoca vivipara</i> : | 15 augustus - 15 oktober |
| • Molmuis <i>Arvicola scherman</i> : | jaarrond |
| • Steenmarter <i>Martes foina</i> : | 15 augustus – februari |

De volgende soort is alleen in de provincie Noord-Brabant vrijgesteld van de Wet natuurbescherming:

- Wild zwijn *Sus scrofa*

Bijlage D

Wet- en regelgeving

WET NATUURBESCHERMING

Sinds 1 januari 2017 is in Nederland de Wet natuurbescherming (Wnb) van kracht. Deze wet omvat zowel soort- als gebiedsbescherming en vervangt hiermee de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en Faunawet en de Boswet.

Gebiedsbescherming

Vanuit de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn zijn lidstaten verplicht speciale beschermingszones (Natura 2000-gebieden) aan te wijzen. Elk Natura 2000-gebied heeft instandhoudingsdoelstellingen t.a.v.:

- Leefgebieden voor vogelsoorten (Vogelrichtlijn)
- Natuurlijke habitatten en de habitatten van soorten (Habitatrichtlijn)

Gebiedsbescherming

Artikel 2.7, lid 2 Wet natuurbescherming:

Het is verboden om activiteiten binnen en buiten een Natura 2000-gebied uit te voeren die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen:

1. de kwaliteit van de natuurlijke habitatten of de habitatten van soorten in dat gebied kan verslechteren, of
2. een significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen.

De activiteit kan alleen uitgevoerd worden als het Bevoegd Gezag een vergunning verleend. Voor werkzaamheden die uitgevoerd worden in nationaal belang is de minister van Economische Zaken Bevoegd Gezag.

Soortbescherming

In de Wnb wordt onderscheid gemaakt tussen drie beschermingsregimes:

- Vogelrichtlijnsoorten
- Habitatrichtlijnsoorten
- Andere soorten (nationale soorten)

Per beschermingsregime zijn aparte verbodsbepalingen opgesteld, zie onderstaande tekstvak. Deze verbodsbepalingen gelden overal in Nederland en kunnen daarom van invloed zijn op ruimtelijke ingrepen en/of het herzien/opstellen van bestemmingsplannen. Deze activiteiten dienen getoetst te worden aan de Wet natuurbescherming. De toetsing omvat:

- Inventarisatie van het (mogelijk) voorkomen van wettelijk beschermde dier- en plantensoorten in het plangebied en de directe omgeving daarvan,
- Inventarisatie en beoordeling van (significant) nadelige effecten t.g.v. de activiteit op beschermde soorten die binnen het plangebied en/of de directe omgeving daarvan aanwezig zijn,
- Indien nodig, een opname van maatregelen die de (significant) negatieve effecten op de beschermde soorten en diens habitatten mitigeren en/of compenseren.

Soortbescherming

Vogelrichtlijnsoorten: artikel 3.1 Wet natuurbescherming:

Hieronder vallen alle van nature in Nederland in het wild voorkomende vogels.

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.

Habitatrichtlijnsoorten: artikel 3.5 Wet natuurbescherming:

Hieronder vallen alle dieren uit de Habitatrichtlijn, bijlage IV, onderdeel a, het Verdrag van Bern, bijlage II en het Verdrag van Bonn, bijlage I, en alle planten uit de Habitatrichtlijn, bijlage IV, onderdeel b en het Verdrag van Bern, bijlage I.

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijke 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 de 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 bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen of af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Andere soorten: artikel 3.10, lid 1 Wet natuurbescherming:

Hieronder vallen nationaal beschermde soorten.

- 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;
- 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 onwortelen of te vernielen.

Ontheffing en vrijstellingen

Wanneer ten minste 1 verbodsbepaling uit bovenstaande artikelen overtreden wordt, dient een ontheffing aangevraagd te worden bij het Bevoegd Gezag waarin de activiteit plaatsvindt. Een ontheffing geeft de initiatiefnemer de mogelijkheid om onder voorwaarden de wet te overtreden. Vrijstellingen beschrijven handelingen en situaties waarin de wet niet van toepassing is. Deze kunnen verkregen worden wanneer er:

- Geen andere bevredigende oplossing bestaat,
- Geen negatief effect is op de staat van intandhouding van de soort,
- Er voldaan is aan de in de wet genoemde belangen (art. 3.3, lid 4b, art. 3.8, lid 5b en art. 3.10, lid 2).

Voor vogels kan echter **geen** beroep gedaan worden op belang “Dwingende reden van groot openbaar belang”. Wanneer overtreding van de verbodsbepalingen voorkomen kan worden door het treffen van mitigerende maatregelen, is het aanvragen van een ontheffing niet nodig. Wel kan in dergelijke gevallen toch ontheffing aangevraagd worden om de te treffen maatregelen goed te laten keuren. Indien het bevoegd gezag de maatregelen goedkeurt, wordt door hen een “positieve afwijzing” afgegeven.

Bij de aanvraag van een ontheffing zijn een activiteitenplan en/of een compensatieplan noodzakelijk. Hierin staan de bevindingen uit de ecologische quickscan vermeld en worden maatregelen beschreven die uitgevoerd dienen te worden om ervoor te zorgen dat de nadelige effecten op beschermde plant- en diersoorten zoveel mogelijk te voorkomen, dan wel te beperken.

Voor de soorten uit beschermingsregime “Andere soorten” geldt een vrijstelling van de verbodsbepalingen uit artikel 3.10, mits een door het ministerie van EZ goedgekeurde gedragscode van toepassing is op de activiteit. Indien aantoonbaar gewerkt kan worden volgens een dergelijke gedragscode, hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden voor overtreding van één of meerdere verbodsbepalingen uit artikel 3.10 van de Wnb. Indien er geen goedgekeurde gedragscode van toepassing is op de activiteit of het niet mogelijk is om volgens een dergelijke gedragscode te werken, dient bij overtreding van verbodsbepalingen wel een ontheffing aangevraagd te worden.

Zorgplicht (artikel 1.11 Wet natuurbescherming)

Voor alle plant- en diersoorten (inclusief onbeschermden soorten) geldt de zorgplicht. Dit houdt in dat (mogelijke) nadelige gevolgen voor planten en dieren, voor zover mogelijk, zoveel mogelijk vermeden dienen te worden. De Zorgplicht dient hiermee als vangnet voor de onbeschermden soorten in Nederland.

NATUURNETWERK NEDERLAND

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN), voorheen Ecologische Hoofdstructuur (EHS), omvat beschermde gebieden die zijn aangewezen t.b.v. ecologische verbindingen tussen natuurgebieden. Deze gebieden vormen hiermee een ecologisch netwerk waarvan de natuurwaarden niet mogen worden aangetast. De (mogelijke) effecten dienen daarom ook getoetst te worden op deze natuurwaarden. De provincie waarbinnen het plangebied valt is tevens Bevoegd Gezag.