

Quickscan Flora & Fauna

Plangebied

Hoek Brugstraat - Van Echtenskanaal nz

Klazienaveen

1



Quickscan Flora & Fauna

Plangebied hoek Brugstraat - Van Echtskanaal nz

Klazienaveen



Alcedo Natuurprojecten heeft dit rapport opgesteld in opdracht van RooBeek Advies. Daarmee is dit rapport eigendom van bovengenoemde opdrachtgever. Niets uit deze rapportage mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, microfilm, fotokopie, of welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Alcedo Natuurprojecten. Het is ook niet toegestaan dit rapport zonder toestemming te gebruiken voor enig ander werk dan waarvoor dit product is ontwikkeld. Alcedo Natuurprojecten is niet aansprakelijk voor gevolgschade of schade welke voortvloeit uit toepassingen van resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Alcedo Natuurprojecten; opdrachtgever vrijwaart Alcedo Natuurprojecten van aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Colofon

Opdrachtgever:	RooBeek Advies Nautilusstraat 7b 7821 AG Emmen
Auteur:	Evert Ruiter
Opdrachtnemer:	Alcedo Natuurprojecten Cornelis Houtmanstraat 10 8023 EA Zwolle
Contactpersoon:	Evert Ruiter, info@alcedo-natuurprojecten.nl
Uitvoer onderzoek:	Evert Ruiter
Projectcode:	2023 - 051
Rapportcode:	2023 - 036
Datum:	27.10.2023
Status:	Versie 1

Te citeren als: *Ruiter E.J. 2023. Quickscan Flora & Fauna Locatie Plangebied hoek Brugstraat - Van Echtenskanaal nz Klazienaveen. Alcedo Natuurprojecten rapportnummer 2023 – 036. In opdracht van: RooBeek Advies*



Inhoudsopgave

1	INLEIDING	5
1.1	AANLEIDING EN VRAAG	5
1.2	DOEL	6
1.3	LEESWIJZER	6
2	ONDERZOEKSMETHODIEK	7
2.1	ALGEMENE OPZET EN WERKWIJZE	7
2.2	BRONNENONDERZOEK	7
2.3	ORIËNTEREND TERREINBEZOEK	7
2.4	VOLLEDIGHEID VAN HET ONDERZOEK	8
2.5	VERANTWOORDING	8
3	BESCHRIJVING LOCATIE EN INGREPEN	9
3.1	BESCHRIJVING LOCATIE	9
3.2	BESCHRIJVING INGREEP	10
4	GEBIEDSBESCHERMING	11
4.1	NATUURNETWERK NEDERLAND (NNN)	11
4.2	NATURA 2000 (N2000)	13
5	RESULTATEN	14
5.1	VELDBEZOEK	14
5.2	FLORA	14
5.3	GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN	15
5.4	VLEERMUIZEN	16
5.5	VOGELS	17
5.4	AMFIBIEËN, REPTIELEN EN VISSSEN	17
5.5	DAGVLINDERS, LIBELLEN EN OVERIGE ONGEWERVELDEN	18
6	TOETSING AAN DE WNB	19
6.1	SOORTBESCHERMING	19
6.2	GEBIEDSBESCHERMING	20
7	CONCLUSIES EN ADVIES	21
7.1	CONCLUSIES	21
7.2	ADVIES	22
8	BRONVERMELDINGEN	23
BIJLAGE 1 FOTO-OVERZICHT		24
BIJLAGE 2 WETTELIJK KADER		26

Inleiding

1.1 Aanleiding en vraag

Initiatiefnemer heeft aan de Plangebied hoek Brugstraat - Van Echtenskanaal nz te Klazienaveen (gemeente Emmen) te gaan bebouwen. Het plangebied beslaat twee naast elkaar gelegen kadastrale kavels te weten: sectie I, nummer 10966 en 6818. De totale omvang bedraagt 1260 m². De bebouwing van deze kavels bestond uit een sportschool en een kantoorgebouw annex woning. De sportschool is recent door brand verwoest en de restanten zijn afgebroken. Het kantoorpand is onlangs gesloopt. Het afbreken van de bestaande bebouwing had feitelijk nog niet mogen gebeuren, omdat deze ingreep kan betekenen dat de bepalingen van de Wet Natuurbescherming in het geding komen.

Om te bepalen wat de mogelijke gevolgen van de deze ingreep zijn, zou er voorafgaand aan de sloop een quickscan flora en fauna hebben moeten worden uitgevoerd. De resultaten van deze quickscan zouden dan bepalend hebben kunnen zijn voor aanvullend onderzoek op basis van het vleermuisprotocol 2021, kennisdocumenten huismus en gierzwaluw.

Met terugwerkende kracht vraagt de Gemeente Emmen nu alsnog om een quickscan flora en fauna.

RooBeek Advies heeft het ecologisch adviesbureau Alcedo Natuurprojecten uit Zwolle verzocht deze 'quickscan flora en fauna met terugwerkende kracht' uit te voeren.

In deze rapportage wordt uiteengezet hoe de opdracht is uitgevoerd en wat de conclusies daarvan zijn.

1.2 Doel

Het doel van het onderzoek, de quickscan flora & fauna, is het controleren en onderzoeken van de locatie op de (potentiële) aanwezigheid van via de Wnb beschermde planten- en diersoorten alsmede het inschatten van de effecten van de voorgenomen plannen of ingreep op NNN en N2000 en het uitbrengen van advies ten aanzien van eventuele vervolgstappen.

Het uitgevoerde onderzoek is samen te vatten in de volgende zes vragen:

1. Welke beschermde planten- of diersoorten, zoals genoemd in de Wnb zijn op de onderzochte locatie aangetroffen of kunnen er op basis van biotoopkenmerken of recente verspreidingsgegevens er worden verwacht;
2. Wat zijn de effecten van de voorgenomen plannen of de voorgenomen ingreep op de gunstige staat van instandhouding van deze beschermde planten- of diersoorten;
3. Worden bij uitvoer van de voorgenomen plannen of de voorgenomen ingreep verbodsbepalingen van de Wnb overtreden;
4. Zijn er op voorhand mogelijkheden om negatieve effecten op beschermde planten- en diersoorten te voorkomen;
5. Is aanvullend onderzoek op basis van het vleermuisprotocol, kennisdocumenten of handreiking kleine marterachtigen noodzakelijk;
6. Wat zijn te verwachten gevolgen/effecten van de voorgenomen plannen of de voorgenomen ingreep op NNN of N2000.

1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 1 wordt beschreven hoe dit onderzoek, het uitvoeren van een quickscan flora & fauna in het kader van soort- en gebiedsbescherming, tot stand is gekomen en de doelstelling vertaald naar onderzoeksvragen. In hoofdstuk 2 wordt de onderzoeksmethodiek besproken. Vervolgens wordt in hoofdstuk 3 een korte beschrijving gegeven van de onderzochte locatie en de voorgenomen ingreep. In hoofdstuk 4 volgt een effectentoetsing van deze ingreep op NNN en N2000. In hoofdstuk 5 volgt per soortgroep een beschrijving van wat er daadwerkelijk is aangetroffen en wat er kan worden verwacht op basis van biotoopkenmerken en recente verspreidingsgegevens. In hoofdstuk 6 een effectentoetsing uitgevoerd op beschermde soorten in het kader van de Wnb. Vervolgens worden de conclusies en aanbevelingen en de eventuele noodzaak tot nader onderzoek verwoord in hoofdstuk 7. Bronvermeldingen zijn aangegeven in hoofdstuk 8. De rapportage wordt besloten met bijlagen in de vorm van een foto-impressie van de onderzochte locatie, (indien voorhanden) een beeld van de gewenste situatie en ten slotte een uiteenzetting van het wettelijk kader waarbinnen die onderzoek is uitgevoerd.

2 Onderzoeksmethodiek

2.1 Algemene opzet en werkwijze

Dit onderzoek betreft een quickscan flora en fauna. Op basis van een bureauonderzoek (NDFF, Google Earth, Google Streetview) is een inschatting gemaakt van de aanwezigheid of mogelijke aanwezigheid van beschermde planten- en diersoorten en de mogelijke nadelige effecten van de voorgenomen ingreep op deze soorten. Deze inschatting is gemaakt op basis van parate veldkennis van de onderzoeker met betrekking tot beschermde planten- en diersoorten. Naar aanleiding van de bevindingen is een oordeel gevormd van te verwachten negatieve effecten op de aanwezige en/of mogelijk aanwezige beschermde planten- en diersoorten of wat de negatieve effecten zouden kunnen zijn geweest. Die effecten zijn getoetst aan de Wnb.

2.2 Bronnenonderzoek

Het bronnenonderzoek wordt doorgaans gebruikt als aanvulling op tijdens het veldonderzoek verzamelde waarnemingen en gaat uit van bestaande en beschikbare gegevens. Dit veldonderzoek heeft niet plaatsgevonden, omdat de bebouwing al is gesloopt. Er kon dus alleen gebruik worden gemaakt van het onder 2.1. genoemde bureauonderzoek. Voor een actueel overzicht van beschermde planten- en diersoorten die in de regio voorkomen kunnen verspreidingsgegevens uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF), internetmedia en diverse verspreidingsatlassen van relevante soortgroepen en verslagen van Particuliere Gegevens-beherende Organisaties (PGO's) worden geraadpleegd.

2.3 Oriënterend terreinbezoek

Normaliter vindt een bezoek overdag plaats onder geschikte weercondities. Tijdens zo'n bezoek wordt op basis van de opdrachtgever aangeleverde gegevens zoveel mogelijk concrete informatie verzameld met betrekking tot de aan- of afwezigheid van beschermde planten- en diersoorten, via zicht- en gehoorwaarnemingen, sporenonderzoek zoals de aanwezigheid van nesten, holen, uitwerpselen, uilenballen, veertjes, eischalen. Ook is de wijde omgeving van de te onderzoeken locatie of locatie bekeken en is er een inschatting gemaakt van hoe dieren deze en het omliggende terrein kunnen gebruiken als plaats om te foerageren, er langs te trekken, er te rusten of het anderszins te benutten.

NB: Bovenstaande is dus niet van toepassing bij deze case.

2.4 Volledigheid van het onderzoek

Gedurende het veldonderzoek wordt een inschatting van het onderzoeksgebied gemaakt, maar met een dergelijk veldonderzoek is het nooit zeker dat alle aanwezige soorten ook daadwerkelijk waargenomen worden. Een ervaren veldbioloog kan wel een goede inschatting maken van de kans dat beschermde soorten een plangebied benutten. Dit deskundigheidsoordeel komt tot stand aan de hand van parate kennis van beschermde planten- en diersoorten, hun habitatvoorkeur, ecologie en op basis van vooronderzoek met betrekking tot de te onderzoeken locatie of locatie.

2.5 Verantwoording

Bronnenonderzoek en rapportage: Evert Ruiter

www.alcedo-natuurprojecten.nl

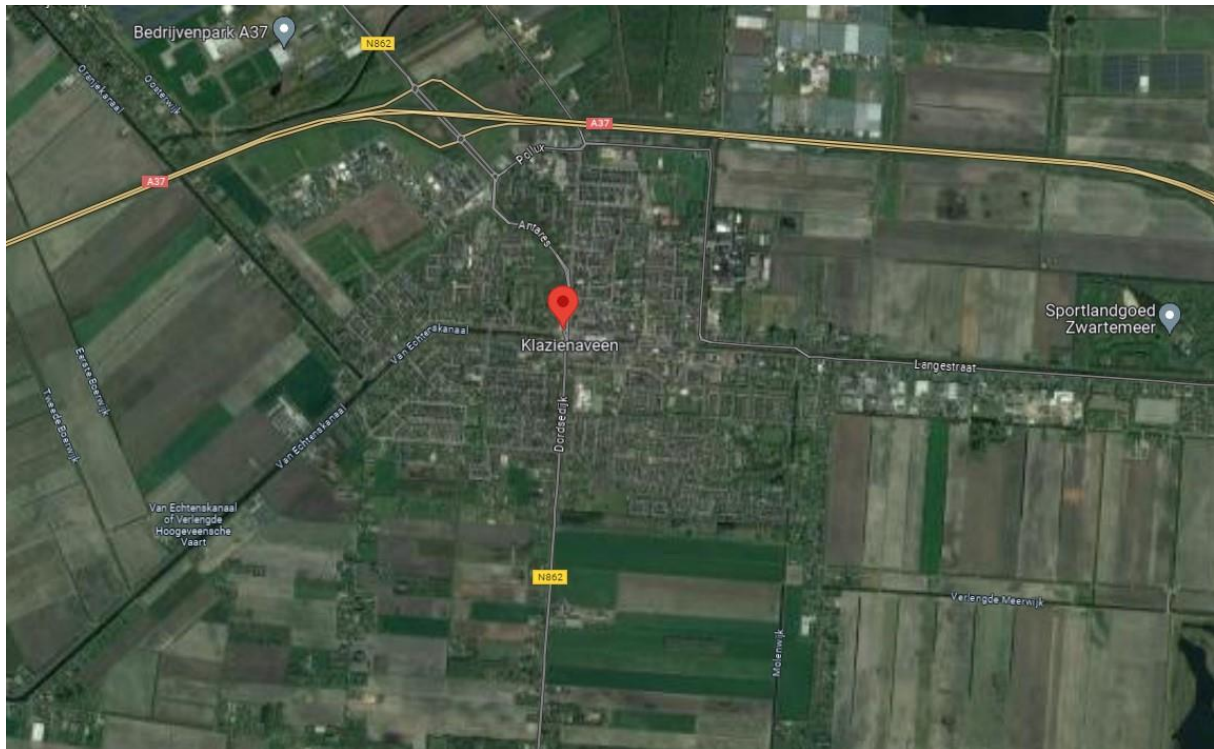
info@alcedo-natuurprojecten.nl

Alcedo Natuurprojecten maakt deel uit van Stichting ECO, ecologencollectief



3 Beschrijving locatie en ingrepen

3.1 Beschrijving locatie

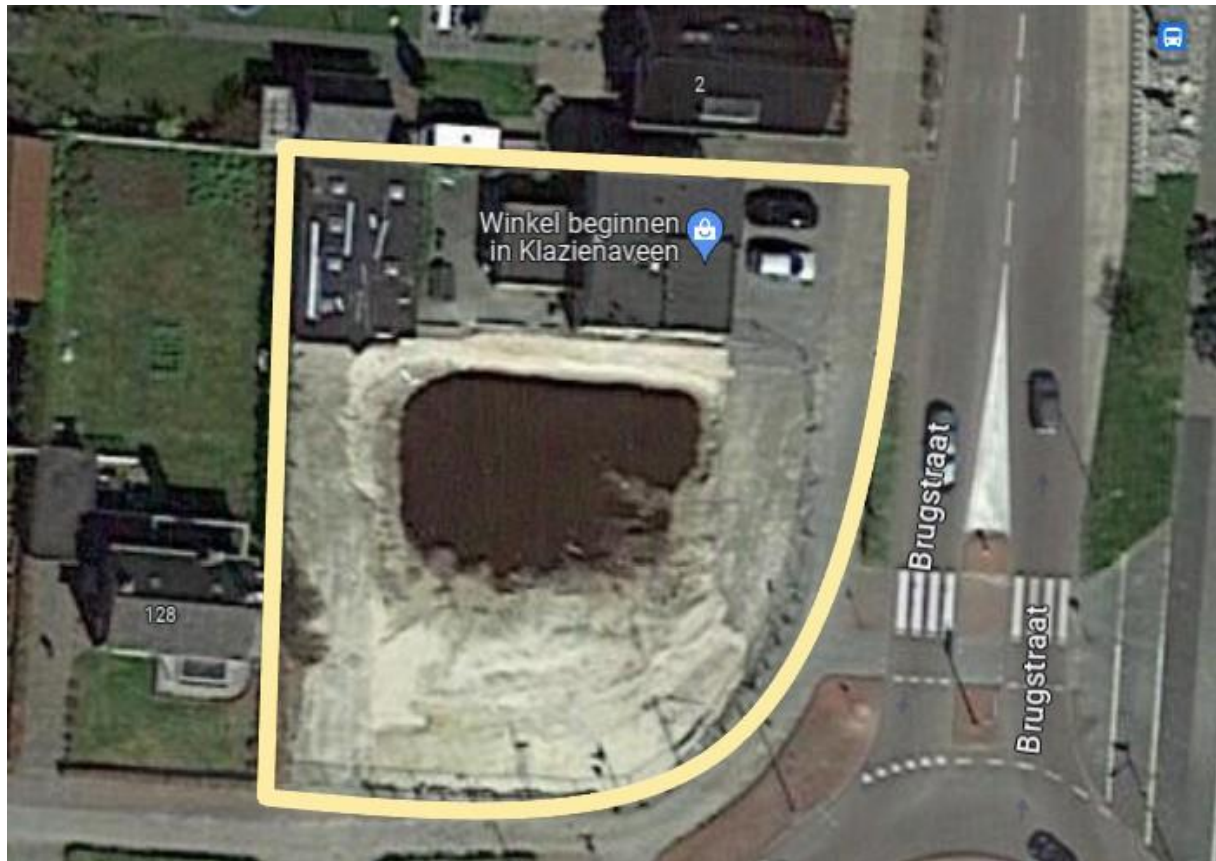


Figuur 1. Ligging van de planlocatie in Klazienaveen. Bron: Google Maps

De locatie Plangebied hoek Brugstraat - Van Echtenskanaal nz is gelegen in Klazienaveen (gemeente Emmen). Op deze locatie stonden twee panden, te weten een sportschool en een kantoorgebouw annex woonruimte. Beide gebouwen zijn inmiddels afgebroken. Voor wat betreft de sportschool was de reden tot afbraak een brand die het volledige pand heeft verwoest. Beide panden waren optgetrokken uit bakstenen muren met spouw, bestonden uit twee verdiepingen en hadden een plat dak. Er is dus geen sprake een pannendak. De directe omgeving van de afgebroken gebouwen is bestraat en er is geen sprake van tuinen, plantsoen of bomen op deze locatie. In de directe omgeving is dat wel het geval. Zoals bijvoorbeeld groene tuinen in de buurt en laanbeplanting langs de brugstraat. Voor een impressie van de planlocatie: zie fotobijlage op pagina 24.

3.2 Beschrijving ingreep

De voorgenomen ingreep is reeds uitgevoerd, te weten de sloop van de in figuur 2 omkaderde bebouwing. Ter plaatse zal nieuwe bebouwing verrijzen. Voor deze ingreep worden geen bomen gekapt.



Figuur 2: Overzicht van de onderzochte locatie. In geel kader = totale onderzoeksgebied. Bron: Google Maps

4 Gebiedsbescherming

Binnen de kaders van een quickscan flora & fauna is het van belang om ook na te gaan of de te onderzoeken locatie binnen of in de nabijheid van de begrenzingen van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) of een Natura 2000 gebied ligt en wat het effect van de voorgenomen ingreep op deze gebieden zal zijn. Hierbij wordt een kritische afstand van 3 kilometer gehanteerd.

4.1 Natuurnetwerk Nederland (NNN)

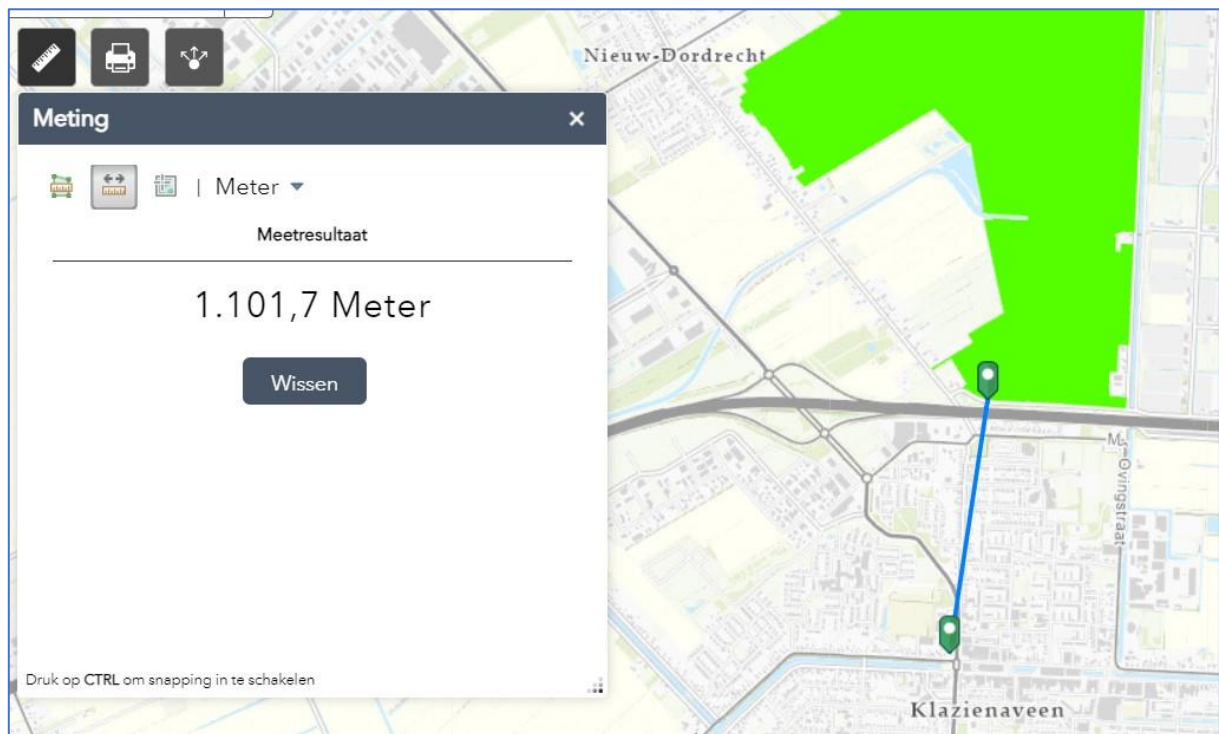
Het NNN, voorheen Ecologische Hoofdstructuur (EHS), is het Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied. Het is een netwerk waarin de natuur voorrang heeft en daarom wordt beschermd. Daarmee wordt voorkomen dat natuurgebieden geïsoleerd komen te liggen en dieren en planten uitsterven en natuurgebieden hun waarde verliezen. Het NNN kan worden gezien als de ruggengraat van de Nederlandse natuur en het is daarom van belang dit netwerk te bespreken in het kader van natuurbescherming. Het NNN moet uiteindelijk samen met de natuurgebieden in andere Europese landen het aaneengesloten Pan-Europees Ecologisch Netwerk (PEEN) vormen.

Sinds 1990 zijn de provincies en het Rijk drukdoende met de aanleg van verbindingzones tussen verschillende natuurgebieden om zo een duurzaam, samenhangend netwerk van gebieden te creëren. De NNN heeft als doel van bestaande en nieuwe natuur een goed werkend netwerk te maken. Het behoud, herstel en de ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN is hierbij het uitgangspunt. Net als bij de Wnb geldt hier het *'nee-tenzij'*-beginsel. Dit is 1 oktober 2012 vastgelegd in het Besluit Algemene Regelingen Ruimtelijke Ordening (BARRO). Dit betekent dat er geen activiteiten plaats mogen vinden waardoor de *wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN* in het geding komen, tenzij er sprake is van een groot openbaar belang, tenzij er geen reële alternatieven zijn of tenzij negatieve effecten zo veel mogelijk beperkt worden en de overblijvende effecten worden gecompenseerd.

Rijk en provincies hebben in 2011 met elkaar afgesproken dat natuurbeheer meer een regionale verantwoordelijkheid wordt. Dat is vastgelegd in het Natuurakkoord. Als gebiedsregisseurs van het landelijke gebied zetten de provincies zich in voor een versterking van de natuur. Zij dienen de begrenzing van het NNN vast te leggen in een provinciale verordening, waar ook de regels omtrent de inhoud van en de toelichting bij bestemmingsplannen in het belang van de realisatie, bescherming, instandhouding en verdere ontwikkeling van de beoogde natuurkwaliteit van het NNN worden be-

schreven. De provincies dienen hierbij ook de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN vast te leggen. Dit zijn de huidige en potentiële waarden, gebaseerd op de natuurdoelen van het desbetreffende gebied. Per perceel worden deze doelen vaak in natuurdoeltypen en/of beheertypen vastgelegd.

Effectenbeoordeling: De onderzochte locatie valt niet binnen de begrenzing van het NNN, maar ligt wel vlak in de buurt van het dichtstbijzijnde NNN-gebied. Zie figuur 3. De voorgenomen ingreep zal naar verwachting geen impact hebben op de kernwaarden van het NNN, omdat er in feite niet veel aan de huidige situatie veranderd.

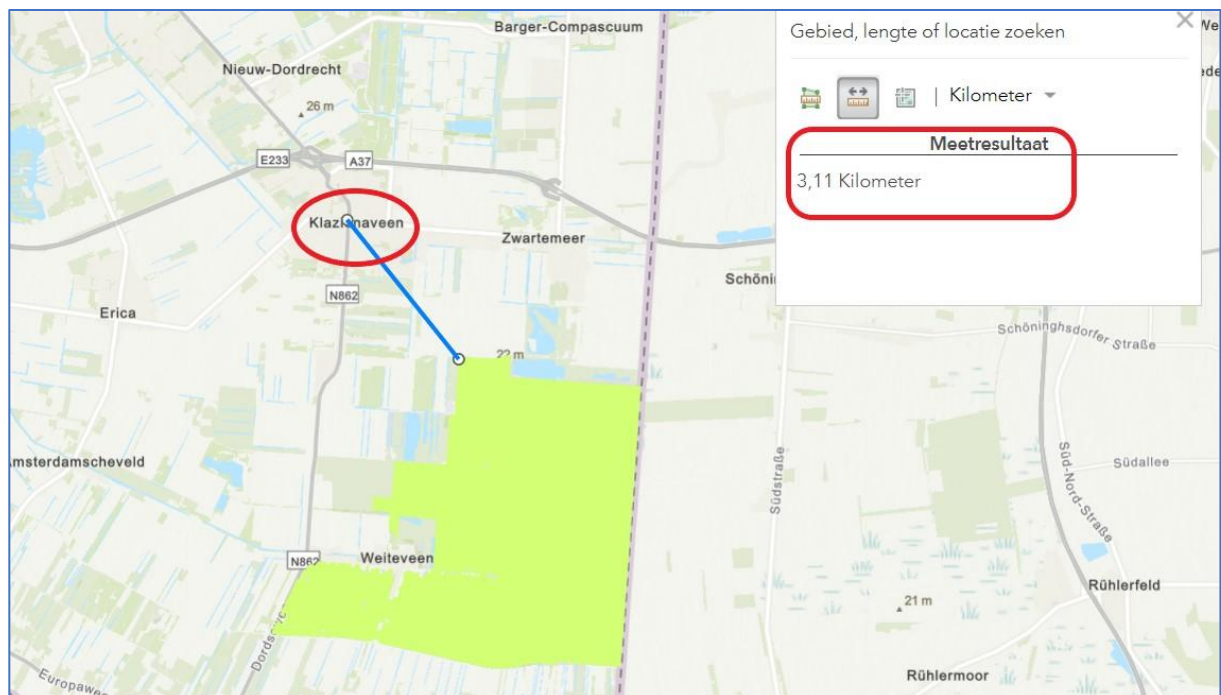


Figuur 3. Ligging van onderzochte locatie (rode cirkel) ten opzichte van het NNN (groen). Bron: Provincie Drenthe

4.2 Natura 2000 (N2000)

Natura 2000 (N2000) is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. In deze N2000-gebieden worden bepaalde dieren, planten en hun natuurlijke leefomgeving beschermd om de biodiversiteit (= soortenrijkdom) te behouden. De biodiversiteit staat in Europa al jaren onder druk. Duurzame bescherming van flora en fauna is hard nodig. Planten en dieren trekken zich weinig aan van landsgrenzen en het is daarom belangrijk om natuurbescherming in Europees verband aan te pakken. In 1979 is de Vogelrichtlijn opgesteld en in 1992 de Habitatrichtlijn. Deze richtlijnen bestaan uit twee delen: soortenbescherming en gebiedsbescherming. Alle EU-lidstaten wijzen beschermde gebieden aan voor specifieke leefgebieden van planten- en diersoorten. De onder beide richtlijnen aangewezen beschermde gebieden vormen het N2000-netwerk.

Effectenbeoordeling: De onderzochte locatie ligt op 3,11 kilometer afstand van N2000 gebied. Zie figuur 4. De voorgenomen ingreep, de bouw van een woning, aan- en afvoer van bouw materiaal, heeft mogelijk een effect op de instandhoudingsdoelen van N2000. Het is daarom wellicht noodzakelijk om een Aeriusscalculatie te maken om te bepalen hoe groot de stikstofdepositie zal zijn. Ten aanzien van soortenbescherming (soorten van de habitatrichtlijn en vogelrichtlijn) zal het effect van de voorgenomen ingreep verwaarloosbaar klein zijn.



Figuur 4: Ligging van locatie ten opzichte van Natura 2000 gebied (lichtgroen). Bron: ArcGis.com

5 Resultaten

In dit hoofdstuk wordt de aan- of afwezigheid van de onderzochte planten- en diersoorten in het onderzoeksgebied onderbouwd. Alleen relevante soorten worden nader toegelicht.

5.1 Veldbezoek

Zoals eerder aangegeven is er geen veldbezoek aan de locatie gebracht. Dat was zinloos gezien het feit dat de bebouwing reeds is afgebroken. Op basis van nog bestaande beelden op Google Streetview kan echter een goed beeld worden gevormd van de voormalige bebouwing. Op deze wijze is voor zover mogelijk een beeld gevormd van de aanwezige planten- en diersoorten met een nadruk op de middels de Wnb beschermde soorten.

In onderstaande tabel worden het tijdstip en de waarnemings-condities van het uitgevoerde veldbezoek weergegeven.

5.2 Flora

De directe omgeving van het plangebied is geheel bestraat en/of bestaat uit ruderaal terrein omdat er na de brand en sloop van de panden nog niets is bebouwd. Het huidige beeld via Google Streetview laat zien dat deze ruimte nu laag en diep is, er klaarblijkelijk water blijft staan daardoor begroeid geraakt met grote lisdodde. Langs de randen staan ruderaal planten zoals melganzevoet, Canadese fijnstraal en bijvoet. De aanwezigheid van via de Wnb beschermde flora kan op grond van deze waarnemingen worden uitgesloten.

Effectenbeoordeling:

Door de geplande ingreep zullen geen via de Wnb beschermde plantensoorten in het geding komen. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk.

5.3 Grondgebonden zoogdieren

Op basis van bureauonderzoek, gegevens uit de NDFF en Google Streetview is onderzoek verricht naar de aard van de locatie als potentieel geschikt leefgebied voor deze soortgroep. Het gebouw zelf lijkt vanwege het ontbreken van een zolder ongeschikt als verblijfplaats van steenmarter. Het is niet uit te sluiten dat kleine marterachtigen (bunzing, hermelijn, wezel), steenmarter en egel zo nu en dan de omgeving van de afgebroken locatie bezoeken, maar omdat buiten de bouwlocatie de omgeving niet zal worden aangetast, zal er voor deze soorten geen geschikt leefgebied verdwijnen. Overige soorten die ter plekke relevant zijn betreffen eekhoorn, veldmuis, huismuis, bosmuis en huisspitsmuis. Daarnaast komen er in een straal van 0 – 5 kilometer ook strenger beschermde soorten als das, boommarter en otter. Het kan echter worden uitgesloten dat deze soorten ter plaatse een vaste verblijfplaats hebben of dat er voor deze soorten onvervangbaar habitat verloren gaat.

Effectenbeoordeling:

Door de geplande ingreep zullen geen via de Wnb beschermde grondgebonden zoogdieren in het geding komen. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk.

5.4. Vleermuizen

Op basis van recente verspreidingsgegevens, gegevens uit de NDFF komen in de directe omgeving (straal van 0 – 1 kilometer) van de onderzochte locatie de volgende soorten vleermuizen voor: gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis.

Vaste verblijfplaatsen: Gezien de aard van de reeds afgebroken bebouwing kan worden gesteld dat deze ongeschikt was als vaste verblijfplaats voor vleermuizen en/of door een brand met veel hitte en rookontwikkeling ongeschikt is geraakt. Het betrof lage bebouwing met een verdieping, maar zonder een pannendak. Vanwege de brand en bluswater is mogelijk ook het pand ernaast ongeschikt geraakt voor bewoning door vleermuizen. Mocht het al een plek zijn geweest waar vleermuizen een vaste verblijfplaats hadden, dan zal deze plek vanwege voornoemde oorzaken zijn verlaten.

Er zullen geen bomen worden gekapt, dus onderzoek naar vaste verblijfplaatsen van vleermuizen in bomen is niet aan de orde.

Foerageerplaatsen: De onderzochte locatie is marginaal geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. In de directe omgeving zijn grote groene tuinen aanwezig. Vleermuizen zullen vooral die plekken benutten om te foerageren. De voorgenomen ingreep heeft echter geen of bijna geen invloed op deze functie en dus ook niet op de duurzame instandhouding van de soorten.

Vliegroutes: De onderzochte locatie is vanwege de lijnvormige structuren van de laanbeplanting -waarin de bebouwing is opgenomen, geschikt als (onderdeel van) een vliegroute voor vleermuizen. Deze situatie zal vanwege de voorgenomen ingreep niet ingrijpend wijzigen en geen negatief effect hebben op deze functie.

Effectenbeoordeling:

Door de voorgenomen ingreep:

- Zullen geen vaste of tijdelijke verblijfplaatsen van vleermuizen in het geding komen en door de bouw van een woning waar mogelijk ook vleermuiskasten zullen worden ingebouwd, zal deze functie alleen maar toenemen;
- Zal foerageergebied van vleermuizen niet ernstig worden aangetast;
- Zullen vliegroutes van vleermuizen niet verdwijnen en/of worden verstoord.

Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk.

5.5. Vogels

Jaarrond beschermde nestplaatsen

Hiervoor geldt in principe hetzelfde als reeds onder 5.4. beschreven. De gesloopte bebouwing was, vanwege een uitslaande brand in het verleden, het ontbreken van een pannendak, invliegopeningen, enzovoorts ongeschikt voor vaste broedplaatsen van huismus en gierwaluw. Er worden geen bomen gekapt, dus jaarrond beschermde nestplaatsen van vogels komen ook niet in het geding.

Effectenbeoordeling: Door de voorgenomen ingreep zullen geen jaarrond beschermde nestplaatsen van worden verstoord.

5.4 Amfibieën, reptielen en vissen

Er is op de onderzochte locatie sprake van aanwezigheid van marginaal geschikt waterbiotoop voor amfibieën. NB: In de natte laagte die is ontstaan na sloop van het afgebrande pand, is een potentieel geschikt biotoop ontstaan voor de beschermde rugstreeppad. Deze soort staat erom bekend dat hij in zeer korte tijd nieuw geschikt leefgebied kan koloniseren en verdient daardoor altijd extra aandacht. . We kunnen deze optie hier echter uitsluiten omdat de rugstreeppad in dit deel van Drenthe niet voorkomt (Bron: NDFP).

Er is geen geschikt landbiotoop voor amfibieën en reptielen aanwezig. Via de Wnb beschermde amfibieën-, reptielen – en vissensoorten komen in een straal van 0 – 5 kilometer weliswaar voor, maar de geplande ingreep zal niet ten koste gaan van onvervangbaar leefgebied voor deze soorten. Biotoop voor vissen is in het geheel niet aanwezig op de planlocatie.

Effectenbeoordeling: Door de voorgenomen ingreep zullen geen via de Wnb beschermde amfibieën, reptielen of vissen in het gedrang komen.

5.5 Dagvlinders, libellen en overige ongewervelden

Op basis van verspreidingsgegevens, biotoopkenmerken gecombineerd met een deskundigenoordeel kan een inschatting worden gemaakt voor wat betreft het (mogelijk) voorkomen van via de Wnb beschermde insectensoorten en overige ongewervelden. Hierop kan worden bepaald dat er ter plaatse geen via de Wnb beschermde insectensoorten voorkomen die zich er voortplanten of waarvan door de voorgenomen ingreep functioneel leefgebied zal worden aangetast.

Effectenbeoordeling: Door de voorgenomen ingreep zullen geen via de Wnb beschermde dagvlindersoorten, libellensoorten en overige ongewervelden diersoorten in het gedrang komen.

6 Toetsing aan de Wnb

6.1. Soortbescherming

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1

Artikel 3.1. lid 2 *'het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eigen van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen'* en lid 4 en 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'*

- Dit is niet van toepassing, omdat op basis van de resultaten van deze quickscan is aangetoond dat er geen jaarrond beschermde nestplaatsen van vogels in het geding komen.

Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2

- Dit is niet van toepassing, omdat op basis van de resultaten van deze quickscan is vastgesteld dat de aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen kan worden uitgesloten;
- Op basis van de resultaten van deze quickscan is niet vastgesteld dat er belangrijk of onvervangbaar foerageerbiotoop voor vleermuizen zal worden aangetast;
- Op basis van de resultaten van deze quickscan is niet vastgesteld dat er belangrijke vliegroutes voor vleermuizen zullen worden aangetast;
- Op basis van de resultaten van deze quickscan kan worden vastgesteld dat er door de voorgenomen ingreep geen overige habitatrichtlijnsoorten in het geding komen.

Beschermingsregie andere soorten § 3.3

Artikel 3.10 lid 1b *'het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen'*

- Dit is niet van toepassing, omdat kan worden uitgesloten dat er ter plaatse vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen worden beschadigd of vernield.

6.2. Gebiedsbescherming

NNN

De onderzochte locatie ligt niet binnen de begrenzing van het NNN.

- De voorgenomen ingreep heeft geen te verwachten nadelig effect op de instandhoudingsdoelen van het NNN.

N2000

De onderzochte locatie ligt op 3,11 kilometer afstand van N2000 gebied.

- De voorgenomen ingreep heeft mogelijk een negatief effect op de instandhoudingsdoelen van het N2000 gebied. Het laten van een Aeries-calculatie is noodzakelijk.

7 Conclusies en advies

7.1. Conclusies

Op basis van de onder 1.2. gestelde onderzoeksvragen kan het volgende worden geconcludeerd:

1. Welke beschermde planten- of diersoorten, zoals genoemd in de Wnb zijn op de onderzochte locatie aangetroffen of kunnen er op basis van biotoopkenmerken of recente verspreidingsgegevens er worden verwacht?

Conclusie: Op de onderzochte locatie zijn geen beschermde planten- of diersoorten aangetroffen en deze worden er ook niet verwacht.

2. Wat zijn de effecten van de voorgenomen plannen of de voorgenomen ingreep op de gunstige staat van instandhouding van deze beschermde planten- of diersoorten?

Conclusie: De geplande ingreep heeft geen grote impact op de gunstige staat van instandhouding van beschermde planten- of diersoorten.

3. Worden bij uitvoer van de voorgenomen plannen of de voorgenomen ingreep verbodsbepalingen van de Wnb overtreden?

Conclusie: Er worden bij uitvoer van de voorgenomen plannen geen verbodsbepalingen van de Wnb overtreden. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk.

4. Zijn er op voorhand mogelijkheden om negatieve effecten op beschermde planten- en diersoorten te voorkomen;

Conclusie: Zie conclusies en aanbevelingen.

5. Is aanvullend onderzoek op basis van het vleermuisprotocol, kennisdocumenten of handreiking kleine marterachtigen noodzakelijk;

Conclusie: aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk.

6. Wat zijn te verwachten gevolgen/effecten van de voorgenomen plannen of de voorgenomen ingreep op NNN of N2000.

Conclusie: Er zijn mogelijk negatieve effecten te verwachten t.a.v. N2000. Het laten uitvoeren van een Aeries-calculatie wordt aanbevolen.

7.2. Advies

Geadviseerd wordt om de nieuwbouw natuur-inclusief te maken door middel van het plaatsen van inbouwkasten voor vleermuizen, huismussen en gierzwaluwen.

Meer informatie over al het bovenstaande is te vinden op www.unitura.nl

Daarnaast wordt geadviseerd om voor wat betreft de beplanting van de omgeving te kiezen voor inheems plantgoed. Informatie daarover is te vinden op <https://www.cruydhoeck.nl/over-ons/de-heliant/>

8 Bronvermeldingen

Bronvermeldingen staan in dit document vermeld in de tekst of bij de figuren. Veel van de informatie aangaande (mogelijke) aan- of afwezigheid van planten- en diersoorten wordt tijdens het veldwerk van de quickscan vergaard. Ten behoeve van het verkrijgen van overige relevante informatie over de verspreiding van planten- en diersoorten in Nederland en/of een te onderzoeken locatie, en ook relevante en actuele informatie aangaande de Wnb, kennisdocumenten, te hanteren protocollen en soortgelijke documentatie, raadpleegt Alcedo Natuurprojecten regelmatig de volgende informatiebronnen:

Literatuur:

- De meest recente verspreidingsatlassen van alle beschikbare soortgroepen in Nederland. Met name de serie verspreidingsatlassen Nederlandse Fauna;
- De meest recente provinciale verspreidingsatlassen van vogels, paddenstoelen, libellen, dagvlinders, vissen en overige soortgroepen;
- Veldgidsen van KNNV Uitgeverij. Alle soortgroepen;
- Relevante artikelen uit De Levende Natuur;
- Relevante artikelen uit vakbladen van SOVON, RAVON, FLORON, VZZ en overige PGO's;
- Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortbescherming (Sander Bouwens)

Websites en online tools:

- Arcgis
- Bagviewer/Kadaster
- Synbiosys.alterra
- Waarneming.nl
- Verspreidingsatlas.nl
- Quickscanhulp.nl
- Provinciale geoportalen
- Google Maps
- Google Earth

Bijlage 1 | foto-overzicht



Bron: Google Streetview



Bron: RooBeek Advies



Bron: Google Streetview

Bijlage 2 | Wettelijk kader

Algemeen

De bescherming van planten- en diersoorten is in Nederland geregeld in de Wet natuurbescherming (verder te noemen Wnb). Deze wet is op 1 januari 2017 in werking getreden en beschermt ruim 900 soorten in Nederland in het wild voorkomende planten- en diersoorten. Deze wet vervangt de Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet en de Boswet.

Doelstelling van de Wnb

- het beschermen en ontwikkelen van de natuur;
- het behouden en herstellen van biologische diversiteit;
- het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de natuur en het verzekeren van een samenhangend beleid gericht op het behoud en beheer van waardevolle landschappen.

De Wet natuurbescherming benoemt niet welke concrete activiteiten wel of niet zijn toegestaan. Het uitgangspunt van de wet is dat geen schade mag worden gedaan aan beschermde dieren of planten. Dit betekent in de praktijk dat het gaat om het effect van uw activiteiten op beschermde soorten. Heel vaak gaan activiteiten en werkzaamheden en de bescherming van soorten prima samen. Als u uw werk zo kunt inrichten dat u geen schade toebrengt aan beschermde soorten, dan hoeft u vooraf niets te regelen. Soms is het echter onvermijdelijk dat schade ontstaat aan beschermde dieren of planten. In die situaties is het nodig dat u vooraf bekijkt of hiervoor een vrijstelling geldt, of dat een ontheffing moet worden aangevraagd ('nee-tenzij'-beginsel).

Welke soorten worden beschermd?

De Wnb kent drie categorieën van beschermde soorten:

- Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels volgens het beschermingsregime van de Vogelrichtlijn;
- Soorten beschermd op grond van de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn;
- Andere soorten waaronder soorten vallen die vanuit nationaal oogpunt bescherming behoeven.

Zorgplicht

In de Wnb is ook een zorgplicht vastgelegd. Deze plicht geldt te allen tijde en houdt in dat nadelige gevolgen voor flora en fauna zoveel mogelijk moeten worden voorkomen. Deze plicht geldt voor iedereen en voor alle planten en dieren, beschermd of niet. De Memorie van Toelichting zegt het zo: "De zorgplicht houdt in dat eenieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende dieren en planten, en ook voor hun directe leefomgeving. Overtreding van de zorgplicht is niet strafbaar gesteld; de zorgplicht kan wel door toepassing van bestuursdwang worden gehandhaafd".

De verbodsbepalingen

Beschermingsregimes		
Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb	Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb	Andere soorten § 3.3 Wnb
<p>Artikel 3.1 lid 1</p> <p>Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.</p>	<p>Artikel 3.5 lid 1</p> <p>Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.</p>	<p>Artikel 3.10 lid 1a</p> <p>Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen.</p>
<p>Artikel 3.1 lid 2</p> <p>Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.</p>	<p>Artikel 3.5 lid 2</p> <p>Het is verboden om dieren opzettelijk te verstoren.</p>	<p>Artikel 3.10 lid 1b</p> <p>Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen.</p>
<p>Artikel 3.1 lid 3</p> <p>Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben.</p>	<p>Artikel 3.5 lid 3</p> <p>Het is verboden om eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.</p>	<p>Artikel 3.10 lid 1c</p> <p>Het is verboden planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.</p>
<p>Artikel 3.1 lid 4 en lid 5</p> <p>Het is verboden vogels opzettelijk te verstoren, tenzij de verstoring niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.</p>	<p>Artikel 3.5 lid 4</p> <p>Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.</p>	
	<p>Artikel 3.5 lid 5</p> <p>Het is verboden planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.</p>	

Beschermingsregimes

De Wet natuurbescherming kent een apart beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn en een apart beschermingsregime voor soorten van de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn en een apart beschermingsregime voor andere soorten, die vanuit nationaal oogpunt beschermd worden. Elk van deze beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffing van de verboden. Alle vogels, in totaal ruim 700 soorten, zijn (beschermd). Daarnaast worden ongeveer 230 overige Europese en nationale soorten (flora, fauna en avifauna) beschermd. Om af te mogen wijken van de verbodsbepalingen via een ontheffing of vrijstelling moet aan drie criteria zijn voldaan:

- Er mag alleen van de verbodsbepaling afgeweken worden als er geen andere bevredigende oplossing voor de handeling mogelijk is.
- Er moet tegenover een afwijking van het verbod een in de wet genoemd belang staan. De wet geeft voor de verschillende beschermingsregimes aan wat die belangen zijn zoals volksgezondheid of openbare veiligheid.
- De ingreep mag geen afbreuk doen aan de staat van instandhouding van de soort.

Als aan deze drie vereisten voldaan is, kan een ontheffing worden verleend. Voor een aantal handelingen zijn bovendien vrijstellingen mogelijk, bijvoorbeeld in de vorm van een provinciale verordening of een gedragscode.

