

Quick Scan Flora en Fauna

Vriezenkoop Zuid Bilderdam



Quick Scan Flora en Fauna

Vriezenkoop Zuid Bilderdam

Titel	Quick Scan Flora en Fauna Vriezenkoop Zuid Bilderdam
Uitvoering	Bureau Bleijerveld/Ruimte voor Advies
Opdrachtgever	Studio Raak Admiraal de Ruyterlaan 8f 1421 VL Uithoorn
Datum	14 juni 2018
Status	definitief 2 ^e versie



Andringastrjitte 27
8495 JZ Aldeboarn

mob 06-40559568
bleijerveld@ruimtevooradvies.nl

www.ruimtevooradvies.nl

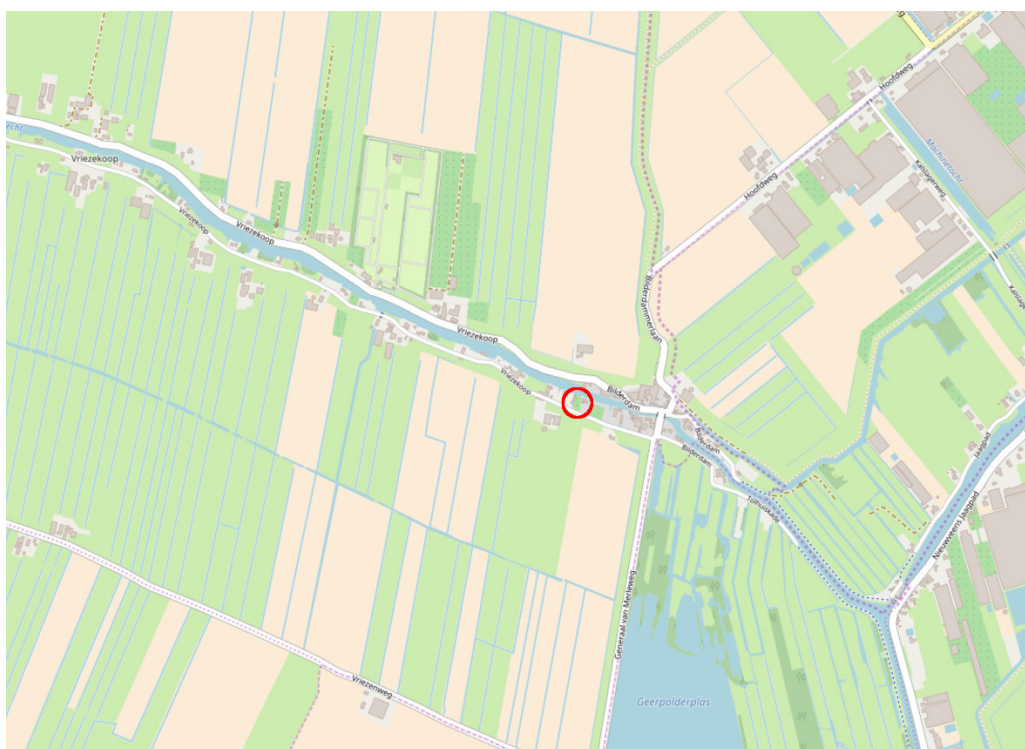
Inhoudsopgave

1	Inleiding	1
1.1	Aanleiding & doel	1
1.2	Methoden	2
1.3	Plangebied	2
1.4	Ingreep	4
2	Beschermde gebieden	5
2.1	Aanwezigheid beschermde gebieden	5
2.2	Effecten beschermde gebieden	5
3	NDFF-gegevens	6
4	Beschermde soorten	7
4.1	Planten	7
4.2	Zoogdieren	7
4.3	Vleermuizen	7
4.4	Vogels	7
4.5	Amfibieën	7
4.6	Reptielen	8
4.7	Vissen	8
4.8	Ongewervelden	8
4.9	Samenvatting	9
5	Conclusies	10
5.1	Beschermde gebieden	10
5.2	Beschermde soorten	10
5.3	Zorgplicht	10
	Bronnen	12
	Bijlage I. Wettelijk kader en beleidsbeleid	

1 Inleiding

1.1 Aanleiding & doel

Aan de Vriezenkoop Zuid nabij huisnummer 73 in Bilderdam (gem. Kaag en Braasem) bevindt zich een braakliggend perceel (fig. 1). Het voornemen bestaat om hier een woning te realiseren. Onder meer bij ruimtelijke ingrepen dient rekening te worden gehouden met beschermde soorten en gebieden. Wet- en regelgeving omtrent deze soorten en gebieden is vastgelegd in de Wet Natuurbescherming (Wnb, 2017) en de provinciale structuurvisie/ verordening (EHS/NNN).



Figuur 1. Globale ligging plangebied (cirkel).

Het onderhavige rapport beschrijft de resultaten van een zogenaamde quick scan van beschermde natuurwaarden in en rond het plangebied. De rapportage kan dienstdoen als onderbouwing bij bestemmingsplanwijzigingen en ontheffings- of vergunningaanvragen in het kader van de Wet Natuurbescherming of omgevingsverordening. Een quick scan betreft een beoordeling van de aanwezige natuurwaarden in en rond het plangebied. Bronnenonderzoek, een terreinbezoek en ecologische kennis vormen de basis van de beoordeling. De quick scan is een momentopname en geen standaard veldinventarisatie waarbij meerdere veldrondes in een seizoen worden uitgevoerd. Een quick scan geeft daardoor een beperkter beeld dan een standaard veldinventarisatie. Omdat het onderzoek een momentopname betreft kan geen rekening worden gehouden met de dynamische aspecten van natuur, zoals migratie en kolonisatie door soorten en veranderd terreingebruik en -beheer na afloop van het onderzoek.

1.2 Methoden

Bij de beoordeling van het plangebied is een bronnenonderzoek verricht naar het voorkomen van beschermde soorten en de ligging van beschermde gebieden in de regio. Daarvoor zijn Waarneming.nl en de Nederlandse Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd en, indien nodig, verspreidingsatlassen. Voor de ligging van beschermde gebieden is gebruik gemaakt van Synbiosys.alterra.nl en de digitale atlas van provincie Zuid-Holland. Op 22 januari 2018 is het plangebied bezocht. Daarbij is gelet op de daadwerkelijke aanwezigheid van beschermde soorten en indirecte aanwezigheid in de vorm van sporen (verblijfplaatsen, wissels, pootafdrukken en dergelijke). Verder is het terrein beoordeeld op de geschiktheid voor beschermde soorten (habitatbeoordeling).

1.3 Plangebied

Het plangebied (fig. 2) wordt gevormd door een langwerpig kavel dat gelegen is tussen de Drecht en de openbare weg. De oppervlakte van het perceel bedraagt circa 1000 vierkante meter. Het gaat om een ruig begroeid terrein. Tijdens het veldbezoek was het recentelijk vrijgemaakt van begroeiing.



Figuur 2. Recente luchtfoto plangebied met projectgrens (rood).

Langs een gedeelte van de oost- en zuidzijde loopt een slootje met een natuurlijke oever. De oever met de Drecht wordt gevormd door een verticale, houten kade. Op het terrein is geen opgaande begroeiing aanwezig. Langs de weg staat een rij jonge knotelzen. Mogelijk staan deze bomen op particuliere grond. Verder staan op de grens met de buurpercelen lage heggen en een enkele jonge knotboom. Op het terrein staan geen bouwsels, behalve een klein vervallen tuinhuisje.



Figuur 3. Plangebied in zuidelijke richting gezien.



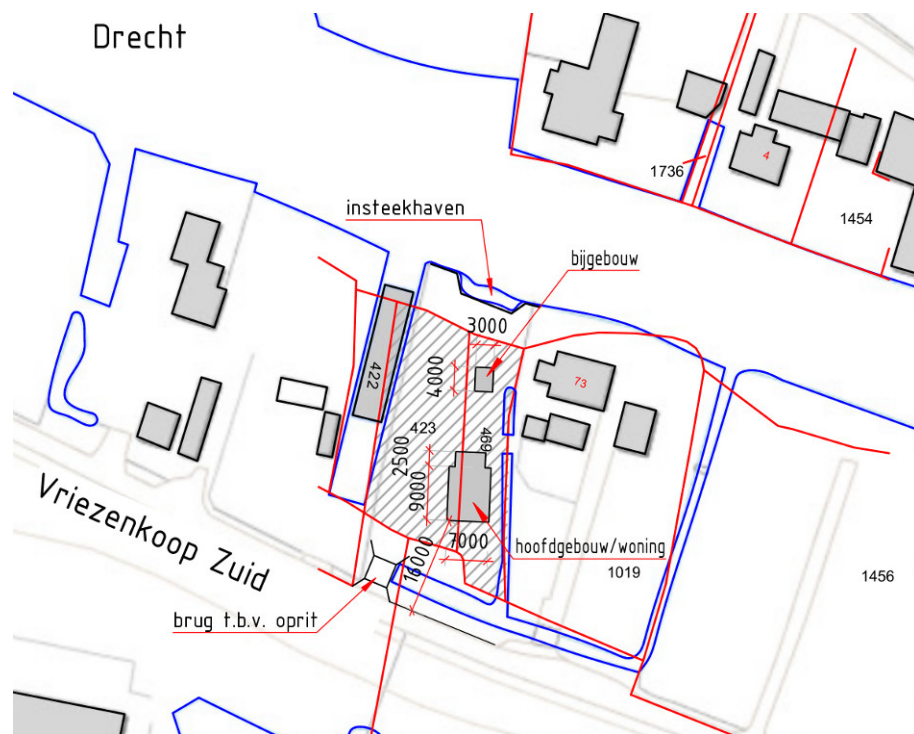
Figuur 4. Oever van het plangebied met de Drecht.



Figuur 5. Sloot langs het perceel.

1.4 Ingreep

Het plangebied is bestemd voor woningbouw. Op kavel wordt een vrijstaande woning met bijgebouw gerealiseerd (fig. 6). De huidige beschoeide oever wordt gereconstrueerd ten behoeve van een insteekhaven. Hiervoor wordt de oever plaatselijk iets afgegraven. De planning van het project is niet bekend.



Figuur 6. Inrichtingsschets toekomstige situatie plangebied.

2 Beschermde gebieden

2.1 Aanwezigheid beschermde gebieden

Het plangebied maakt geen deel uit van beschermde gebieden (fig. 7). Circa 275 meter ten oosten van het plangebied ligt een onderdeel van het Nederlandse Natuurnetwerk (NNN), genaamd de Geerpolderplas. De minimale afstand tot de Natura 2000-gebieden bedraagt minimaal acht kilometer.



Figuur 7. Ligging plangebied (rood) t.o.v. beschermde gebieden.

2.2 Effecten beschermde gebieden

Vanwege de kleine schaal van het project, de toekomstige bestemming en de afstand tot beschermde gebieden zijn negatieve effecten natuurgebieden op voorhand uit te sluiten.

3 NDFF-gegevens

In de NDFF zijn geen waarnemingen van het plangebied bekend. In het gebied eromheen is één zoogdiersoort vermeld, namelijk de Ruige dwergvleermuis. Deze soort valt onder het beschermingsregime van de Habitatrichtlijn en is strikt beschermd. Van de soortgroep vogels zijn zes soorten waargenomen, te weten Boerenzwaluw, Groenling, IJsvogel, Kleine karekiet, Ringmus en Torenvalk. Alle vogelsoorten vallen onder het regime van de Vogelrichtlijn en zijn strikt beschermd. Van de amfibieën is alleen de Meerkikker waargenomen. Deze soort is nationaal beschermd; er geldt een algemene ontheffing van de Wnb in geval van ruimtelijke ingrepen. Tot slot is een aantal algemene, onbeschermden planten en schimmels gemeld.

4 Beschermde soorten

4.1 Planten

De vegetatie van het terrein was kenmerkend voor vochtige, stikstofhoudende bodem en voedselrijk grasland. Veel voorkomende plantensoorten waren Grote brandnetel, Harig wilgenroosje, Kleefkruid, Gewone braam, Zachte ooievaarsbek, Robertskruid, Kruipende boterbloem, Smalle weegbree, Ridderzuring en Speenkruid. Het slootje was ondiep en bevatte veel afgefallen blad. Langs de oever groeide een zoom met Liesgras en Oeverzegge. Geen van de gevonden soorten is bedreigd of beschermd. Het veldbezoek vond plaats in een periode die minder geschikt is voor het inventariseren van planten. De aanwezigheid van bedreigde of beschermde soorten is echter uit te sluiten op basis van de samenstelling van de aanwezige vegetatie en het grondgebruik.

4.2 Zoogdieren

Alle inheemse soorten zoogdieren met uitzondering van Mol zijn in meer of mindere mate beschermd. In het plangebied zijn geen zoogdieren waargenomen, maar wel sporen van kleine zoogdieren in de vorm van muizenholen. Het terrein was geschikt voor een aantal algemene, nationaal beschermde kleine zoogdieren, zoals Huisspitsmuis, Rosse woelmuis en Aardmuis. Voor dergelijke soorten geldt in provincie Zuid-Holland een algemene vrijstelling van de verbodsbepalingen in geval van ruimtelijke ingrepen. Het plangebied voldoet niet aan de eisen die soorten van de Habitatrichtlijn aan hun habitat stellen. Deze soorten zijn in en rond het plangebied uit te sluiten.

4.3 Vleermuizen

Verblijfplaatsen van vleermuizen bevinden zich in holten van bomen en besloten of donkere ruimten van kunstwerken, zoals gebouwen. Op het terrein staan geen bomen die geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen, terwijl gebouwen ontbreken. Ook een essentiële rol van het perceel in vlieg- en foerageroutes is uit te sluiten op grond van de openheid van het terrein. Het plangebied vertegenwoordigt daarom geen belang voor vleermuizen.

4.4 Vogels

Alle inheemse broedvogels zijn beschermd. De Wnb maakt onderscheid tussen vogels zonder en met vaste broedplaatsen. Van vogels zonder vaste broedplaats zijn alleen de broedsels beschermd en niet het leefgebied. Van vogels met een vaste broedplaats is naast de broedplaats (jaarrond) ook het functionele leefgebied beschermd.

In het plangebied waren geen vogels aanwezig. In de huidige staat zijn alleen broedsels van algemene soorten zonder vaste nestplaats in de heggen langs de randen te verwachten. Het gaat dan om soorten als Merel, Roodborst en Winterkoning. Zolang de vegetatie op het perceel verder kort wordt gehouden zijn verder geen broedsels te verwachten. Wanneer het terrein in het groeiseizoen niet regelmatig wordt gemaaid bestaat de kans dat broedvogels zich in de ruigte vestigen. Het terrein is niet geschikt voor broedvogels met een vaste nestplaats.

4.5 Amfibieën

Alle soorten amfibieën zijn in meer of mindere mate beschermd. Het slootje langs het perceel is geschikt als voortplantingsbiotoop voor algemene, nationaal beschermde soorten amfibieën, zoals Kleine watersalamander, Bruine kikker en Gewone pad. De harde oever met de Drecht is niet geschikt voor amfibieën. Het droge deel van het terrein is in de huidige staat niet geschikt als leefgebied voor

De strikt beschermde Rugstreeppad komt regelmatig in de regio voor (fig. 8). Veruit de meeste waarnemingen zijn ten noorden van de Drecht en de Amstel gedaan, met name in de kleinschalige kalkslagpolder ten oosten van Bilderdam. Vanwege het stagnante karakter van het slootje en de dikke laag ingevallen blad is de waterkwaliteit matig. Mede als gevolg van de beschaduwing door begroeiing wordt het slootje daarom niet geschikt geacht als leefgebied voor Rugstreeppad. Het voorkomen van de overige zeldzamere en strikter beschermde soorten is uit te sluiten op grond van habitateisen en geografische verspreiding.



4.6 Reptielen

Alle soorten reptielen zijn in meer of mindere mate beschermd. Het plangebied biedt voor geen van de inheemse soorten reptielen een geschikt leefgebied. Voorts zijn in de regio geen populaties reptielen bekend. Een negatief effect op deze soortgroep is uitgesloten.

4.7 Vissen

In het water langs het plangebied zijn algemene, onbeschermde soorten vissen te verwachten. Voor de aanleg is een kleine aanpassing aan de Drechtsoever noodzakelijk. De graafwerkzaamheden kunnen verstoring en sterfte onder onbeschermde soorten vissen veroorzaken.

4.8 Ongewervelden

De beschermde soorten ongewervelden zijn gebonden aan zeer specifieke habitats. Het plangebied komt voor geen van de beschermde soorten overeen met hun habitat. Deze soortgroep is daarom in zijn geheel uit te sluiten.

4.9 Samenvatting

In het plangebied zijn algemene zoogdieren en amfibieën te verwachten. In de opgaande begroeiing op de grenzen van het perceel moet rekening worden gehouden met broedvogels zonder vaste nestplaatsen. Van de overige soortgroepen is de aanwezigheid van beschermde soorten uit te sluiten of hierop is geen negatief effect te verwachten van de ontwikkeling.

Tabel 1: Beschermde soorten die binnen de planlocatie worden verwacht op basis van bestaande gegevens en het veldbezoek.

SOORTGROEP	TOELICHTING	BESCHERMDE SOORTEN			
		GEEN	WNB	HR	VR
Planten		X			
Zoogdieren	Algemene soorten		Aanwezig		
Vleermuizen	Verblijfplaatsen	X			
Vleermuizen	Foerageergebied	X			
Vleermuizen	Vliegroutes	X			
Broedvogels	Zonder vaste nestplaats				Waarschijnlijk
Broedvogels	Met vaste nestplaats	X			
Amfibieën	Algemene soorten		Aanwezig		
Reptielen		X			
Vissen		X			
Ongewervelden		X			

5 Conclusies

5.1 Beschermde gebieden

Het plangebied is geen onderdeel van beschermde gebieden. Op enige afstand van het plangebied ligt onderdelen van het NNN. Natura 2000-gebieden liggen op minimaal acht kilometer van het plangebied. Op grond van de kleine schaal van de ingreep, de toekomstige bestemming en de afstand tot de beschermde gebieden is een negatief effect op natuurgebieden uit te sluiten.

5.2 Beschermde soorten

In het plangebied zijn algemene, nationaal beschermde soorten en zoogdieren amfibieën te verwachten. Verder moet rekening worden gehouden met broedvogels zonder vaste nestplaats.

Zoogdieren en amfibieën (nationale soorten Wnb)

Door de uitvoering kan verstoring van deze soorten optreden en ook sterfte van dieren. Voor een aantal van de nationaal beschermde soorten geldt afhankelijk van de provincie een vrijstelling bij ruimtelijke ingrepen. In provincie Zuid-Holland geldt deze vrijstelling voor alle gevonden en verwachte soorten. Aanvullende maatregelen zijn voor deze soortgroep niet noodzakelijk.

Broedvogels zonder vaste nestplaatsen (Wnb-VR)

In opgaande begroeiing zijn broedvogels te verwachten. Vermoedelijk vallen deze elementen buiten de ingreep. Indien dit niet het geval is, dan dient het rooien ervan buiten het broedseizoen plaats te vinden, tenzij een inspectie uitwijst dat geen broedsels aanwezig zijn. De piek van het broedseizoen bestaat de periode van 15 maart tot 15 juli, maar eerdere en vooral latere broedgevallen zijn mogelijk.

5.3 Zorgplicht

Bij het graven van de insteekhaven dient rekening gehouden te worden met aanwezige vissen. Vlak voorafgaand aan de werkzaamheden dient roering in het water gecreëerd te worden zodat vissen vroegtijdig het werkgebied kunnen verlaten. Watergraafwerkzaamheden mogen niet worden uitgevoerd bij een watertemperatuur boven de 25 graden, bij een luchttemperatuur beneden het vriespunt of indien ijs op het water aanwezig is. Bij werkzaamheden met harde geluiden en/of trillingen moeten voorafgaand aan de werkzaamheden afgezwakte waarschuwingsgeluiden worden afgegeven om fauna in de gelegenheid te stellen tijdig weg te komen.

Tabel 2. Maatregelen en vervolgacties n.a.v. quick scan

Soortgroep	Soort	Maatregel/vervolgactie
Planten	Alle	—
Vleermuizen	Alle	—
Zoogdieren	Alle	—
Vogels zonder vaste verblijfplaats	Alle	Rooien opgaande begroeiing buiten de periode 15 maart - 15 juli (15 sep)
Vogels met vaste verblijfplaats	Alle	—
Amfibieën	Alle	—
Reptielen	Alle	—
Vissen	Alle	—
Ongewervelden	Alle	—

Bronnen

Creemers, R. & Delft, J. van. 2009. Atlas van reptielen en amfibieën in Nederland, Ravon.

Kapteyn, K., 1995. Vleermuizen in het landschap. Over hun ecologie, gedrag en verspreiding. Schuyt & Co Uitgevers, Haarlem.

www.zuid-holland.nl

www.synbiosis.alterra.nl

www.waarneming.nl

Rogier Lange et al. 1994. Zoogdieren van West-Europa. KNNV-uitgeverij, Utrecht

Bijlage I Wettelijk kader en beleidskader

De toets is gericht op de aanwezigheid van beschermde soorten en beschermde gebieden. De bescherming is in de wet geregeld middels de Wet natuurbescherming. De gebiedsbescherming die voortkomt uit het beleid uit de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte en de provinciale structuurvisies en verordeningen (NNN/EHS) neemt een aparte positie in.

Wet
natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (Wnb) verenigt of vervangt verschillende wetten en verdragen op het gebied van bos- en natuurbescherming, te weten:

- Voormalige Flora- en Faunawet
- Europese Vogelrichtlijn
- Europese Habitatrichtlijn, Verdrag van Bonn en Verdrag van Bern
- Voormalige Boswet

Activiteiten mogen niet leiden tot een overtreding van de verbodsbepalingen. Om af te mogen wijken van de verbodsbepalingen via een ontheffing of vrijstelling moet aan drie criteria zijn voldaan:

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

De Wnb kent verschillende beschermingsregimes voor nationaal beschermde soorten, Vogelrichtlijnsoorten en Habitatrichtlijnsoorten. Elk van deze drie beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten en belangen voor vrijstelling of ontheffing van de verboden. In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de verbodsbepalingen die relevant zijn bij ruimtelijke ontwikkelingen en dergelijke.

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb	Beschermingsregime 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	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van	Niet van toepassing

deze onder zich te hebben.	dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.	
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 onwortelen 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 onwortelen of te vernielen.

Vrijstelling

In sommige gevallen geldt voor een handeling die gevolgen heeft voor een soort een vrijstelling. Vormen van vrijstellingen zijn het toepassen van een gedragscode, een programmatische aanpak, een provinciale verordening en een ministeriele regeling.

Zorgplicht

De zorgplicht houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leef- omgeving. Overtreding van de zorgplicht is niet strafbaar gesteld; de zorgplicht kan wel door toepassing van bestuursdwang worden gehandhaafd.

Bevoegd gezag

De provincie waarin een handeling plaatsvindt is in principe verantwoordelijk voor de uitvoering van de Wnb. In een aantal gevallen is de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland namens het Rijk verantwoordelijk. Het gaat om zaken van nationaal of provincie-overschrijdend belang, zoals Rijkswegen, -wateren en militaire activiteiten.

Rode lijst

Een Rode Lijst bevat een overzicht van soorten die uit Nederland zijn verdwenen of dreigen te verdwijnen. Dit wordt bepaald op basis van zeldzaamheid en/of negatieve trend. De lijsten worden periodiek vastgesteld door de minister van EZ. Rode lijsten hebben geen juridische status. Als een soort op de lijst komt, is deze niet automatisch beschermd. Daarvoor moet de soort worden aangewezen onder de Wnb. De Rode lijsten helpen daarbij. Deze lijsten worden ook gebruikt om te toetsen of de beleidsdoelen over biodiversiteit worden gehaald (www.rijksoverheid.nl).

NNN/EHS

Het Nationale Natuurnetwerk (NNN, voorheen de Ecologische Hoofdstructuur - EHS) is een netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen natuurgebieden in Nederland. De EHS is als beleidsdoel opgenomen in de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (SVIR). De juridische borging van de nationale ruimtelijke belangen die in de SVIR worden aangewezen vindt plaats via het

Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro). De rijkslijn zoals verwoord in het SVIR en Barro is dat er bij EHS geen sprake is van externe werking.

De provincies zijn verantwoordelijk voor de begrenzing en de ontwikkeling van dit natuurnetwerk. Zij wijzen in hun structuurvisie of verordening de gebieden aan die onder het NNN vallen. In of in de nabijheid van een NNN-gebied geldt het 'nee, tenzij'-principe: nieuwe plannen of projecten zijn niet toegestaan als ze de wezenlijke (potentiële)waarden en kenmerken van het NNN-gebied significant aantasten, tenzij er sprake is van redenen van groot openbaar belang en er geen reële alternatieven zijn. De schade dient in dat geval door mitigerende maatregelen zoveel mogelijk beperkt te worden. De restschade dient te worden gecompenseerd. De planologische bescherming van het NNN vindt plaats in op basis van de Wet ruimtelijke ordening vast te stellen bestemmingsplannen.