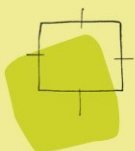


**Advies Natuurwaarden
Heereweg Bakkum-Noord**



BügelHajema

Plek voor ideeën

**Advies Natuurwaarden
Heereweg Bakkum-Noord**

Inhoud

Rapport met bijlagen

19 november 2015

Projectnummer 041.21.00.23.00



Ideeën voor een plek

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
2	Plangebied en voorgenomen plannen	7
2.1	Ligging	7
2.2	Huidige situatie	8
2.3	Voorgenomen plannen	9
3	Gebiedsbescherming en effect-bepaling	11
3.1	Natuurbeschermingswet 1998	11
3.2	Structuurvisie - Ecologische Hoofdstructuur	15
3.3	Structuurvisie - Weidevogelleefgebieden	16
4	Soortenbescherming en effect-bepaling	19
4.1	Vaatplanten	19
4.2	Zoogdieren - vleermuizen	20
4.3	Zoogdieren - overige	21
4.4	Vogels	21
4.5	Amfibieën	22
4.6	Reptielen	23
4.7	Vissen	24
4.8	Ongewervelden	24
5	Conclusies en consequenties	25
5.1	Beschermde gebieden	25
5.2	Beschermde soorten	25
5.3	Uitvoerbaarheid	25
6	Bronnen	27
6.1	Veldbezoek	27
6.2	Media	27
6.3	Literatuur	27

Bijlagen

Inleiding

1

Er bestaan plannen om langs de Heereweg te Bakkum-Noord vier woningen te realiseren. De locatie is gelegen tegenover de woningen Heereweg 69-71. Om deze ontwikkeling mogelijk te maken, dient een bestemmingsplanprocedure te worden gevoerd. In dit kader is het conform artikel 3.1.6 van het Besluit ruimtelijke ordening (Bro) noodzakelijk een onderzoek uit te voeren naar effecten op de natuurwaarden (soortenbescherming en gebiedsbescherming).

AANLEIDING

Het Advies Natuurwaarden behandelt de ecologische beoordeling van de bovengenoemde activiteit. De effecten op natuurwaarden worden beoordeeld in relatie tot bestaande wet- en regelgeving op het gebied van soortenbescherming en gebiedsbescherming. De soortenbescherming is vastgelegd in de Flora- en faunawet en de gebiedsbescherming in de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw 1998), de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (SVIR) en de provinciale structuurvisies en provinciale verordeningen. Nadere informatie over deze wet- en regelgeving is opgenomen in bijlage 1.

DOEL VAN HET ADVIES

De ligging van het plangebied wordt weergegeven in onderstaand figuur (figuur 1).

PLANGEBIED



Figuur 1. Topografische kaart met ligging plangebied (roze), (ondergrond is verouderd)

OPZET VAN HET RAPPORT	<p>Het rapport bestaat uit de volgende onderdelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - beschrijving van het plangebied en de voorgenomen plannen op hoofdlijnen; - beschrijving van mogelijke effecten op de te beschermen natuurwaarden.
INFORMATIE	<p>De beschrijving van de relevante te beschermen natuurwaarden is gebaseerd op:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bestaande bronnen zoals databanken, verspreidingsatlassen, waarnemingsoverzichten, rapporten en websites; - verkennend veldbezoek waarbij vooral is gekeken naar kritische en/of beschermde soorten, zowel wat betreft aanwezigheid van als potenties voor deze soorten.
BEOORDELING	<p>Op basis van de bekende gegevens en het veldbezoek zijn de mogelijke effecten als gevolg van de toekomstige ontwikkelingen bepaald. Daarnaast zijn (de effecten van) deze ontwikkelingen beoordeeld in het kader van de natuurwetgeving.</p>

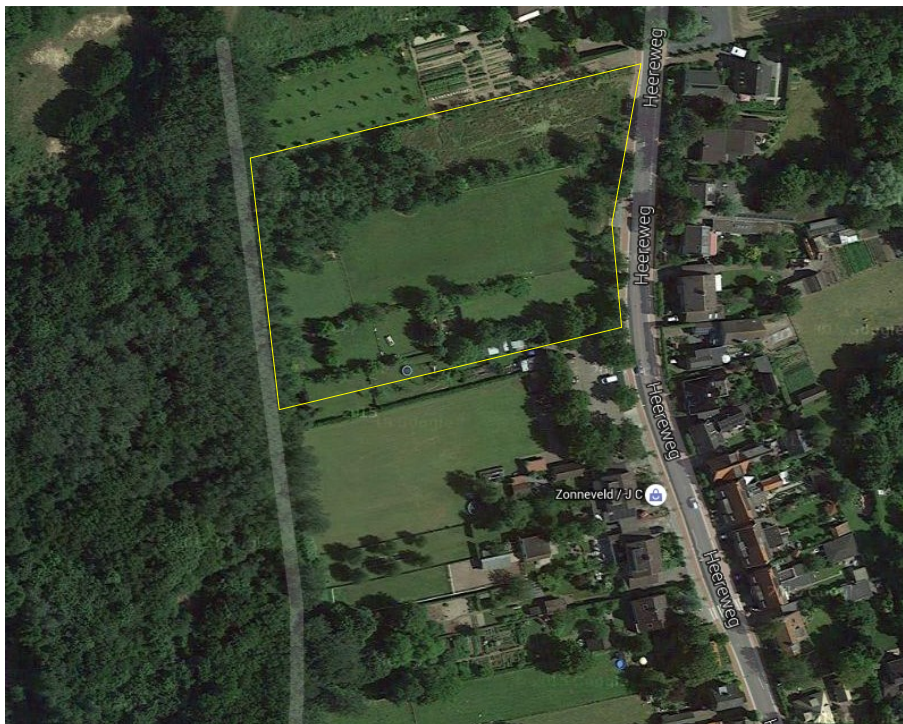
Plangebied en voorgenomen plannen

2

2.1

Ligging

Het plangebied ligt aan de noordzijde van het dorp Bakkum-Noord, ten westen van de Heereweg (in het kilometerhok¹ 105-509). Figuur 1 geeft een topografisch overzicht van de ligging van het plangebied. In figuur 2 is een luchtfoto van het plangebied opgenomen.



Figuur 2. Luchtfoto van plangebied (geel omlijnd)

¹ Een kilometerhok is een vastgelegd gebied van 1 km bij 1 km. De Topografische Dienst heeft deze hokken ingevoerd als rasterverdeling voor het tekenen van de topografische kaarten van Nederland.

2.2

Huidige situatie

Het plangebied bestaat uit grofweg drie delen. Het zuidelijk deel betreft een strook met intensief beheerd gazon, moestuin en kleine schapenweide. Het middendeel betreft een paardenweide. Het noordelijke deel betreft een strook met een ruige grasvegetatie met aan de westrand een bosje. Op een nachtverblijf voor schapen is in het plangebied geen bebouwing aanwezig. Ook is geen permanent oppervlaktewater aanwezig. Langs de Heereweg ligt een sloot. Op de erfgrans met het noordelijk gelegen perceel ligt een greppel, deze stond ten tijde van het veldbezoek droog. De ontwikkelingen hebben geen betrekking op deze watergangen.



Gazon met op de achtergrond een schapenweide



Paardenweide



Ruige grasvegetatie

2.3

Voorgenomen plannen

Het voornemen is om de bestaande opgaande beplanting te verwijderen en vier woningen te realiseren (zie figuur 3 voor de beoogde locaties). Vanuit de gemeente Castricum leeft de wens om de openheid langs de duinrand en doorzichten vanaf de Heereweg richting de beboste duinrand te behouden. Om hier invulling aan te geven, blijft het westelijk deel onbebouwd en wordt het ingericht als natuurlijk landje. Zo zal hier extensief beheer toegepast worden,

worden duinrellen gereconstrueerd en worden lichte hoogteverschillen aangebracht. Hierdoor ontstaat een meer natuurlijk beeld (figuur 3).



Figuur 3. Nieuwe situatie
(bron: Inrichtingsplan en beeldkwaliteit BügelHajema Adviseurs)

G e b i e d s b e s c h e r - m i n g e n e f f e c t - b e p a l i n g

3

Voor onderhavig plangebied is de volgende wet- en regelgeving op het gebied van gebiedsbescherming relevant: Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw 1998) en Structuurvisie Noord-Holland 2040 en Provinciale Ruimtelijke Verordening Structuurvisie. Relevante aspecten uit het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid zijn de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) en de Weidevogelleefgebieden.

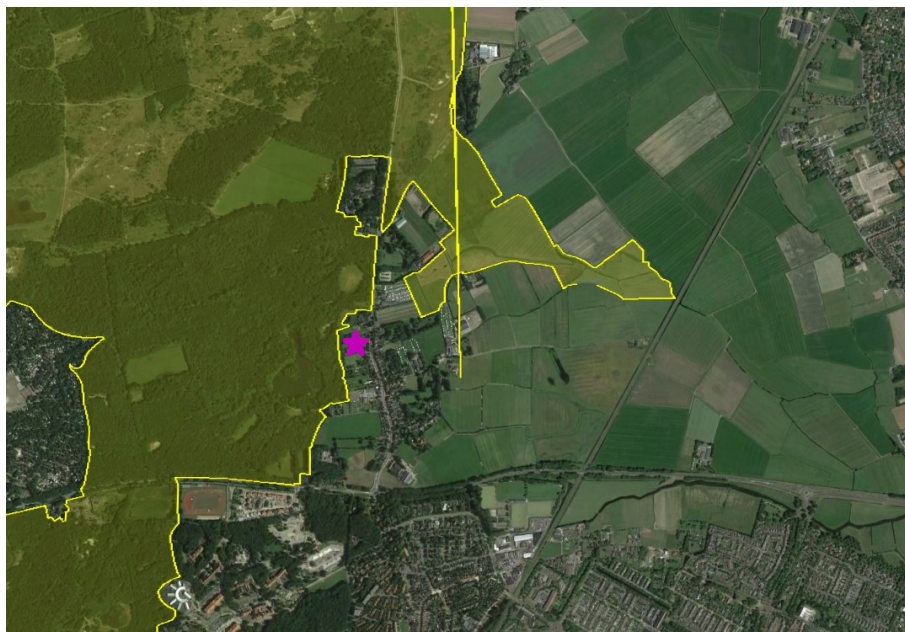
3.1

Natuurbeschermingswet 1998

De Nbw 1998 bundelt de gebiedsbescherming van nationaal begrensde natuurgebieden. In de Nbw 1998 zijn ook de bepalingen vanuit de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn verwerkt. Onder de Nbw 1998 zijn drie typen gebieden aangewezen en beschermd: Natura 2000-gebieden, Beschermd Natuurmonumenten en Wetlands.

Het plangebied is geen onderdeel van, maar grenst wel aan een beschermd gebied in het kader van de Nbw 1998. Aan de westzijde van het plangebied is het Natura 2000-gebied Noordhollands Duinreservaat gelegen. De ligging en begrenzing van het beschermde gebied is weergegeven in figuur 4.

INVENTARISATIE



Figuur 4. Luchtfoto met ligging van natura 2000-gebied Noordhollands Duinreservaat (geel) nabij het plangebied (roze asterisk) (bron: EZ kaartenmachine)

Het Noordhollands Duinreservaat is op 22 juni 2015 definitief aangewezen als Natura 2000-gebied. Er wordt nog gewerkt aan een beheerplan. De in het aanwijzingsbesluit opgenomen instandhoudingsdoelstellingen zijn in tabel 1 weergegeven.

Het Noordhollands Duinreservaat is een karakteristiek voorbeeld van een Nederlands duinlandschap, zoals dat in de loop der eeuwen ontstaan is als gevolg van een samenloop van geologische, geomorfologische en klimatologische omstandigheden en menselijk handelen.

In het plangebied is geen van de in tabel 1 genoemde habitattypen aangetroffen en is geen geschikt biotoop aanwezig voor habitatsoort zeggekorfslak. Daarnaast heeft het plangebied ten aanzien van de instandhoudingsdoelen geen belangrijke ecologische relaties met het Natura 2000-gebied. Als gevolg van de beoogde plannen is tevens geen noemenswaardige toename van recreatie te verwachten in Natura 2000-gebied Noordhollands Duinreservaat. Mochten de toekomstige bewoners gaan recreëren in het Noordhollands Duinreservaat, dan zullen zij gebruik maken van bestaande recreatieve paden.

Tabel 1. Instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Noordhollands Duinreservaat

Instandhoudingsdoelstellingen		Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.
Habitattypen			
H2120	Witte duinen	>	>
H2130A	*Grijze duinen (kalkrijk)	=	=
H2130B	*Grijze duinen (kalkarm)	>	>
H2130C	*Grijze duinen (heischraal)	>	>
H2140A	*Duinheiden met kraaihei (vochtig)	= (<)	>
H2140B	*Duinheiden met kraaihei (droog)	=	=
H2150	*Duinheiden met struikhei	=	=
H2160	Duindoornstruwelen	=(<)	=
H2170	Kruipwilgstruwelen	=(<)	=
H2180A	Duinbossen (droog)	=	=
H2180B	Duinbossen (vochtig)	=	>
H2180C	Duinbossen (binnenduinrand)	=	=
H2190A	Vochtige duinvalleien (open water)	>	>
H2190B	Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	>	=
H2190C	Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	=	=
H2190D	Vochtige duinvalleien (Hoge moerasplanten)	>	>
H6410	Blauwgraslanden	>	>
H7210	*Galigaanmoerassen	=	=
Habitatsoorten			
H1014	Nauwe korfslak	=	=
Legenda			
=	Behoudsdoelstelling		
>	Verbeter- of uitbreidingsdoelstelling		
=(<)	Aanwijzingsbesluit heeft 'ten gunste van' formulering		
*	Prioritair habitatype		

(bron: website Ministerie van Economische Zaken)

In tabel 2 is een opgave van de effectenindicator² voor het Natura 2000-gebied Noordhollands Duinreservaat opgenomen. Van geen van de (in tabel 2) genoemde verstoringfactoren waarvoor habitattypen of -soorten (zeer) gevoelig zijn, is enkel van geluid, licht en verdroging te verwachten dat ze als gevolg van de ontwikkelingen op kunnen treden.

² De effectenindicator is een instrument waarmee mogelijke schadelijke effecten ten gevolge van de activiteit en plannen kunnen worden verkend. De effectenindicator geeft informatie over de gevoeligheid van soorten en habitattypen voor de meest voorkomende storende factoren.

Tabel 2. Opgave effectenindicator Natura 2000-gebied Noordhollands Duinreservaat

Storingsfactor	Verstoring door mechanische effecten																
	1	2	7	8	13	14	15	16	17	Verstoring door trilling	Verstoring door licht	Verstoring door geluid	Verdroging	Verontreiniging	Versnippering	Oppervlakteverlies	
Witte duinen	gevoelig	gevoelig	gevoelig	niet gevoelig	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	gevoelig	gevoelig								
*Grijze duinen	gevoelig	gevoelig	gevoelig	niet gevoelig	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	gevoelig	gevoelig								
*Duinheiden met kraaihei	gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	gevoelig	gevoelig								
*Duinheiden met struikhei	gevoelig	gevoelig	gevoelig	niet gevoelig	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	gevoelig	gevoelig								
Duindoornstruwelen	gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	gevoelig	gevoelig								
Kruipwilgstruwelen	gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	gevoelig	gevoelig								
Duinbossen	gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	gevoelig	gevoelig								
Vochtige duinvalleien	gevoelig	gevoelig	gevoelig	zeer gevoelig	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	gevoelig	gevoelig								
Blauwgraslanden	gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	gevoelig	gevoelig								
*Galigaanmoerassen	gevoelig	gevoelig	gevoelig	zeer gevoelig	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	gevoelig	gevoelig								
Nauwe korfslak	zeer gevoelig	gevoelig	gevoelig	zeer gevoelig	niet gevoelig	niet gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig								

■ zeer gevoelig
■ gevoelig
■ niet gevoelig
 n.v.t.
... onbekend

(bron: website Ministerie van Economische Zaken)

EFFECTEN De ontwikkelingen vinden plaats buiten het Natura 2000-gebied, verstoringen factoren versnippering en oppervlakteverlies zijn daarmee niet aan de orde. De realisatie van 4 woningen leidt ook niet tot een waarneembare toename van recreatiedruk (optische verstoring/verstoring door mechanische effecten) in het Natura 2000-gebied.

Van de mogelijke verstoringen factoren zoals genoemd in de effectenindicator zijn enkel geluid, licht en verdroging van belang.

Aanlegfase

De (mogelijke) verstoringen factoren die kunnen optreden tijdens de aanlegfase zijn geluid, licht en verdroging. Aangezien de instandhoudingsdoelstellingen op nauwe korfslak na, enkel betrekking hebben op habitattypen, is van geluid en licht geen negatief effect in de aanlegfase te verwachten. Nauwe korfslak is niet gevoelig voor verstoring door geluid en licht.

Het slaan van bouwputten ten behoeve van de woningen is van tijdelijke aard en relatief ondiep. Een bouwput kan tijdelijk enig water onttrekken aan de omgeving maar wanneer de werkzaamheden klaar zijn, stabiliseert de grondwaterstand weer. De aan te leggen duinrellen worden niet aangesloten op water afvoerende watergangen waardoor er geen water uit het Natura 2000-gebied onttrokken wordt.

Gebruiksfase

De (mogelijke) verstoringfactoren die te verwachten zijn in de gebruiksfase zijn licht en geluid. Een toename van geluid en licht zal gezien de beperkte omvang van de ontwikkelingen en ligging in lintbebouwing nauwelijks waarneembaar zijn. De doelsoort nauwe korfslak is niet gevoelig voor verstoring voor geluid en licht. Effecten van geluid en licht zijn op de aangewezen habitattypen niet aan de orde. Het westelijk deel van het projectgebied dat ingericht wordt als natuurlijk landje werkt bovendien als een buffer als het gaat om verstoring door licht.

In het plangebied vindt juist een opwaardering van de ruimte plaats door de inrichting als natuurlijk landje met duinrellen, aanleg van hoogteverschillen en extensief beheer. Negatieve effecten op het gebied Noordhollands Duinreservaat zijn op voorhand niet te verwachten.

Voorwaarde hierbij is dat het grondwaterpeil als gevolg van de ontwikkelingen niet blijvend verlaagd wordt. Indien hiervan wel sprake is, bestaat de kans op een significant negatief effect op voor verdroging gevoelige habitattypen in het Natura 2000-gebied Noordhollands Duinreservaat. Er zal in dat geval door middel van een verslechteringstoets of passende beoordeling getoetst moeten worden wat de effecten zijn en of een vergunning op grond van de Nbw 1998 nodig is.

Voor deze activiteit is, mits geen permanente verlaging van de grondwaterstand optreedt, geen vergunning op grond van de Nbw 1998 nodig.

CONCLUSIE

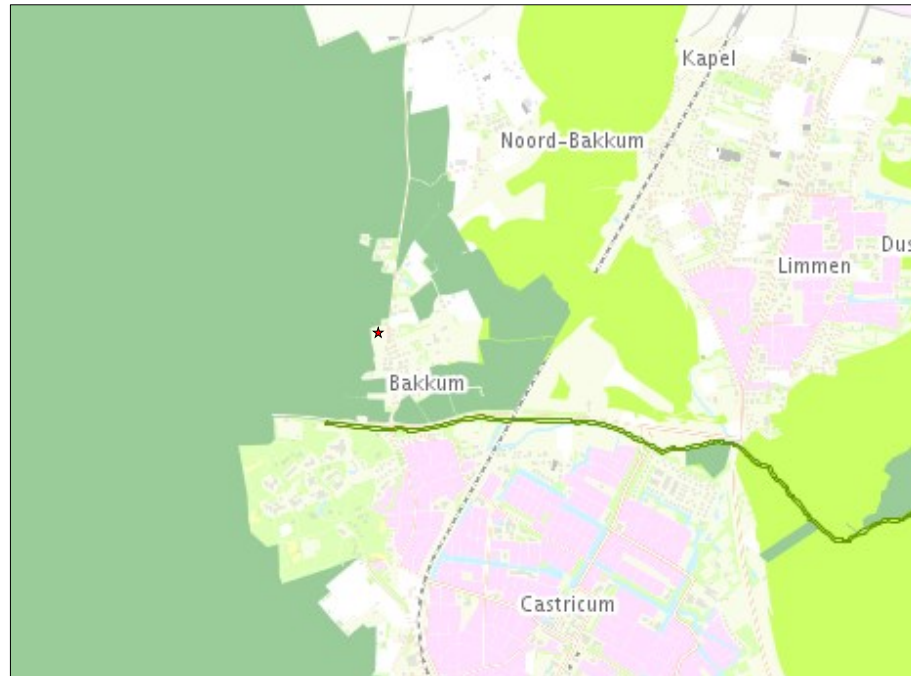
3.2

Structuurvisie - Ecologische Hoofdstructuur

De EHS (tegenwoordig Natuurnetwerk Nederland genoemd) is een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen belangrijke natuurgebieden in Nederland en vormt de basis voor het natuurbeleid. De EHS is als beleidsdoel opgenomen in de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (SVIR). De begrenzing en ruimtelijke bescherming van de Provinciale Ecologische Hoofdstructuur is uitgewerkt in de Structuurvisie Noord-Holland 2040 en de Provinciale Ruimtelijke Verordening (PRV). Op Kaart 4 van de Provinciale Ruimtelijke Verordening Structuurvisie is de ligging en begrenzing van de EHS vastgelegd.

INVENTARISATIE

Het plangebied is geen onderdeel van, maar grenst wel aan de westzijde aan de EHS (zie ook figuur 5). De begrenzing van de EHS loopt hier gelijk aan die van Natura 2000-gebied Noordhollands Duinreservaat. De provincie Noord-Holland kent geen externe werking ten aanzien van de EHS.



Figuur 5. Kaart met ligging van de Ecologische Hoofdstructuur (donkergroen) en weidevogelleefgebied (lichtgroen) in de omgeving van het plangebied (rode asterisk) (bron: Kaart 4 van de PRV)

- EFFECTEN Zoals omschreven in paragraaf 3.1 worden geen negatieve effecten op het Noordhollands Duinreservaat verwacht. Gezien de terreinomstandigheden van het plangebied en de aard van de beoogde ontwikkelingen worden op voorhand geen negatieve effecten op de EHS verwacht.
- CONCLUSIE De structuurvisie is op het punt van de EHS niet strijdig met de Provinciale Ruimtelijke Verordening Structuurvisie.

3.3

Structuurvisie – Weidevogelleefgebieden

Vanuit de Structuurvisie Noord-Holland 2040 en de Provinciale Ruimtelijke Verordening (provinciaal ruimtelijk natuurbeleid) wordt buiten de EHS bij ruimtelijke plannen verder specifiek ingezet op de bescherming van weidevogelleefgebieden. Op Kaart 4 van de Provinciale Ruimtelijke Verordening is de ligging en begrenzing van de weidevogelleefgebieden vastgelegd.

Het plangebied heeft geen betrekking op en grenst niet aan weidevogelleefgebieden. Aangewezen weidevogelleefgebieden liggen op een afstand van ongeveer 500 meter, ten oosten van Bakkum-Noord (zie ook figuur 5).

INVENTARISATIE

Aangewezen weidevogelleefgebieden liggen op enige afstand van het plangebied en zijn hiervan gescheiden door bebouwing en infrastructuur. Gezien de aard van de ingrepen zijn geen negatieve effecten te verwachten op deze gebieden. De structuurvisie is op het punt van Weidevogelleefgebied niet strijdig met de Provinciale Ruimtelijke Verordening Structuurvisie.

CONCLUSIE

Soortenbescherming en effectbepaling

4

Relevante wetgeving op het gebied van de soortenbescherming betreft de Flora- en faunawet. Het onderzoek is uitgevoerd op basis van bestaande gegevens en een verkennend veldbezoek.

WET- EN REGELGEVING

Op basis van de AMvB 2004 betreffende artikel 75 van de Flora- en faunawet worden de in Nederland beschermde soorten in drie beschermingsregimes ingedeeld. Het gaat hierbij om algemene soorten (soorten uit tabel 1), overige soorten (soorten uit tabel 2) en strikt beschermde soorten (soorten uit tabel 3). Om verwarring te voorkomen, wordt in dit rapport respectievelijk de benaming licht, middelzwaar en streng beschermd gehanteerd. De inheemse vogelsoorten hebben een afwijkend beschermingsregime; ze vallen zowel onder het middelzware als strenge beschermingsregime.

BESCHERMINGSREGIME

Geraadpleegde databanken (o.a. via Quickscanhulp.nl (1), zie bijlage 2), verspreidingsatlassen, waarnemingsoverzichten, websites en rapporten zijn met een eigen nummer in de literatuurlijst opgenomen. Gegevens uit deze bronnen worden bij het bespreken van de verschillende soortengroepen alleen genoemd indien ze een meerwaarde voor het onderzoek hebben.

BRONNEN

Het plangebied is eind oktober 2015 bezocht om een indruk te krijgen van de terreinomstandigheden van het plangebied, de omgeving en de voorkomende flora en fauna (zie ook paragraaf 6.1). Gezien de aard van het plangebied en op basis van de indruk die van het plangebied is verkregen, de kennis over leefgebieden van soorten en de beschikbare gegevens, kan van alle soortengroepen met voldoende zekerheid een oordeel worden gegeven over het voorkomen van beschermde soorten in het gebied.

VELDBEZOEK

4.1

Vaatplanten

Langs de Heereweg groeien zomereik, Spaanse aak en rode kornoelje en is een brede strook met braamstruweel, hondsroos, koninginnekruid en grote brandnetel aanwezig. De zuidelijke strook bestaat grotendeels uit kort gehouden gazon, er staat een beukenhaag, laurierkers en er ligt een moestuin. In het centraal gelegen deel groeien in de paardenweide soorten als paardenbloem, madeliefje en smalle weegbree. Opvallend zijn de grote aantallen brunel die ten tijde van het veldbezoek nog in bloei stonden in de paardenwei. Brunel is

INVENTARISATIE

een soort die weinig concurrentie krachtig is en juist in begraasde graslanden kansen heeft. In de meest noordelijke strook is een zeer dichte grasvegetatie van kropaar aanwezig. Met daartussen onder andere veldzuring, smalle weegbree en opslag van zwarte els.

Het bosje bestaat voornamelijk uit zwarte els en daarnaast groeit er rode kornoelje, hazelaar, buxus, laurierkers en eenstijlige meidoorn. In de ondergroei staan grote brandnetel, kruipende boterbloem, klimop.

Aangetroffen soorten zijn veelal soorten van matig tot zeer voedselrijke omstandigheden. Uit de gegevens van Quickscanhulp blijkt dat in de omgeving de middelzwaar beschermde soorten daslook, harlekijn, rietorchis, tongvaren, zomerklokje, parnassia en steenanjer zijn waargenomen. Deze soorten zijn gezien de vereiste habitats niet in het plangebied te verwachten.

- EFFECTEN Als gevolg van de ontwikkelingen zijn geen negatieve effecten op beschermde vaatplanten te verwachten.
- CONCLUSIE Op basis van het veldbezoek en de geraadpleegde bronnen is een voldoende beeld van de soortengroep vaatplanten ontstaan. Er worden geen verbodsovertredingen ten aanzien van beschermde soorten verwacht.

4.2

Zoogdieren - vleermuizen

- INVENTARISATIE De bebouwing (houten schuurtje) in het plangebied is niet geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. De bomen in en rond het plangebied beschikken niet over voor vleermuis geschikte verblijfplaatsen (zoals holtes en scheuren). Het plangebied vormt wel geschikt foerageergebied voor vleermuizen. Op basis van Quickscanhulp zijn soorten als gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger te verwachten.
- EFFECTEN Als gevolg van het plan zal het foerageergebied veranderen maar niet als zodanig verloren gaan. In de omgeving is bovendien geschikt foerageergebied aanwezig. Door de nieuwbouw van woningen kunnen daarnaast verblijfplaatsen voor vleermuizen ontstaan. Negatieve effecten op vleermuizen als gevolg van de ontwikkelingen worden niet verwacht.
- CONCLUSIE Op basis van het veldbezoek en de geraadpleegde bronnen is een voldoende beeld van de soortengroep vleermuizen ontstaan. Ten behoeve van de ontwikkelingen worden geen verbodsovertredingen ten aanzien van beschermde vleermuizen verwacht.

4.3

Zoogdieren - overige

Vooraf de ruigere delen in het plangebied hebben waarde voor grondgebonden zoogdieren. In de delen met enige bodembedekking kunnen soorten als gewone bosspitsmuis, huisspitsmuis en veldmuis worden verwacht. Naar verwachting vormt het gebied tevens leefgebied van de kleine marterachtigen bunzing, hermelijn en wezel. Genoemde soorten zijn alle licht beschermd. Zwaarder beschermde soorten worden op basis van geraadpleegde bronnen en de biotoeisen van deze soorten niet binnen het plangebied verwacht.

INVENTARISATIE

Ten behoeve van de ontwikkelingen zal de bodem worden vergraven, waardoor leefgebied van enkele licht beschermde soorten wordt aangetast en enkele vaste verblijfplaatsen worden vernietigd en verstoord. Ook kunnen enkele exemplaren worden gedood.

EFFECTEN

Op basis van het veldbezoek en de geraadpleegde bronnen is een voldoende beeld van de soortengroep overige zoogdieren ontstaan. In het plangebied komen enkele licht beschermde soorten voor. Vaste verblijfplaatsen van deze soorten kunnen worden vernietigd en verstoord (artikel 11) als gevolg van de ontwikkelingen. Ook kunnen enkele exemplaren worden gedood (artikel 9). In het geval van ruimtelijke ontwikkelingen geldt voor licht beschermde soorten een vrijstelling voor de artikelen 9 tot en met 11. Aan deze vrijstelling zijn geen aanvullende eisen gesteld. In het kader van de voorgenomen activiteiten is een ontheffingsaanvraag voor deze soorten niet aan de orde. Wel blijft de zorgplicht van toepassing.

CONCLUSIE

Om invulling te geven aan de zorgplicht is het zeer wenselijk dat het plangebied voor aanvang van de werkzaamheden zoveel mogelijk ongeschikt voor dieren wordt gemaakt. Dit kan onder meer worden bewerkstelligd door de vegetatie in het terrein enkele dagen voor aanvang van de werkzaamheden kort af te maaien. In de tussentijd zullen diersoorten zoals (spits)muisen het terrein verlaten, omdat er niet voldoende dekking meer aanwezig is.

ZORGPLICHT

4.4

Vogels

Het plangebied is door de aanwezigheid van bomen en struiken geschikt als broedgebied voor vogels als roodborst, vink en merel. Verblijfplaatsen van vogels die gebruik maken van een jaarrond beschermd nestplaats zijn niet aangetroffen en worden niet in het plangebied verwacht. In het plangebied zijn ook geen braakballen aangetroffen. Het plangebied kan wel onderdeel vormen van het foerageergebied van in de omgeving nestelende roofvogels en uilen.

INVENTARISATIE

- EFFECTEN** Indien de werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden opgestart, en dan met name het verwijderen van opgaand groen, kunnen in gebruik zijnde nesten van broedvogels worden verstoord. Door het verwijderen van hogere opgaande beplanting en ruigtes (schuilplaatsen voor (spits)muizen) zal het plangebied als foerageergebied voor uilen en roofvogels veranderen maar niet geheel verloren gaan. In de omgeving is daarnaast genoeg foerageergebied beschikbaar.
- CONCLUSIE** Op basis van het veldbezoek en de geraadpleegde bronnen is een voldoende beeld van de soortengroep vogels ontstaan. Alle vogelsoorten (uitgezonderd exoten) zijn beschermd. Ontheffing voor het vernielen en verstoren van bewoonde nesten van vogels (artikel 11) wordt in principe niet verleend. Men kan er in dit plangebied van uitgaan dat geen verbodsbepalingen worden overtreden als buiten het broedseizoen wordt gewerkt of als voor het broedseizoen wordt begonnen en de werkzaamheden continu voortduren. Als de werkzaamheden voor het broedseizoen worden gestart en continu voortduren, zullen broedvogels een rustiger broedplaats (op enige afstand) zoeken en niet door de werkzaamheden worden gestoord. De Flora- en faunawet kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Voor de meeste vogels geldt evenwel dat het broedseizoen van ongeveer 15 maart tot 15 juli loopt.

4.5

A m f i b i e ë n

- INVENTARISATIE** Uit de gegevens van Quickscanhulp blijkt dat de streng beschermde rugstreepad de afgelopen vijf jaren in de directe omgeving is waargenomen. Naar verwachting zijn deze waarnemingen afkomstig uit natuurgebieden in de omgeving. Zo is het voorkomen van rugstreepad bekend in het natuurgebied Zeerijtsdijkje ten noorden van Bakkum-Noord.

Rugstreepad is een bewoner van zandige terreinen met een betrekkelijk hoge dynamiek, zoals de duinen, de uiterwaarden van de grote rivieren, opgespoten terreinen, heidevelden en akkers. Voor de voortplanting is rugstreepad afhankelijk van ondiepe wateren. Hoewel incidenteel een exemplaar van rugstreepad in het plangebied aanwezig kan zijn, heeft het plangebied zelf geen specifieke waarde voor de soort.

In de omgeving komen verder naar verwachting verschillende licht beschermde amfibieën voor. Het gaat hierbij om bruine kikker, kleine watersalamander, gewone pad en meerkikker die sloten in de omgeving gebruiken als voortplantingsplaatsen. Buiten de voortplantingsperiode verblijven bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander op het land en kunnen dan overwinteren in een strooisellaag of onder boomstronken in het plangebied.

Indien tijdens de werkzaamheden grond worden vergraven en zand wordt aan-gevoerd kan wel potentieel leefgebied ontstaan (pioniersituaties). Daarnaast graven rugstreeppadden zichzelf in als de bodem hiervoor geschikt is.

Ten behoeve van de ontwikkelingen worden de bestaande groenstructuren verwijderd en wordt de bodem vergraven. Vaste verblijfplaatsen van licht beschermde soorten kunnen worden vernietigd en verstoord (artikel 11) als gevolg van de ontwikkelingen. Ook kunnen enkele exemplaren worden gedood (artikel 9).

EFFECTEN

Er gaat echter geen onmisbaar leefgebied verloren. In het plangebied en de directe omgeving blijft voldoende overwinteringbiotoop voorhanden. Daarnaast wordt door het aanleggen van duinrellen meer leefgebied (voortplantingsbio-toop) gecreëerd.

Op basis van het veldbezoek en de geraadpleegde bronnen is een voldoende beeld van de soortengroep amfibieën ontstaan. In de omgeving van het plan-gebied komen enkele licht beschermde soorten voor. Het gaat hierbij om brui-ne kikker, gewone pad, kleine watersalamander en meerkikker. In het geval van ruimtelijke ontwikkelingen geldt voor licht beschermde soorten een vrij-stelling voor de artikelen 9 tot en met 11. Aan deze vrijstelling zijn geen aan-vullende eisen gesteld. In het kader van de voorgenomen activiteiten is een ontheffingsaanvraag voor deze soorten niet aan de orde. Wel blijft de zorg-plicht van toepassing.

CONCLUSIE

Aangezien de aanwezigheid van rugstreeppad wel uit de omgeving bekend is en deze pionierssoort onder meer braakliggende terreinen kan koloniseren is het verstandig om hiermee rekening te houden tijdens de werkzaamheden. Zo zouden gronden die met zand worden opgehoogd, niet langere tijd braak moe-ten blijven liggen en moet worden voorkomen dat na regenval langere tijd plassen aanwezig blijven. Het werkerterrein zou ook kunnen worden omsloten met een amfibie werend raster.

4.6

Reptielen

Uit het raadplegen van Quickscanhulp.nl komt naar voren dat in de directe omgeving van het plangebied de laatste vijf jaar een waarneming van zand-hagedis bekend is. Voor deze soort is geschikt leefgebied aanwezig in het dui-nengebied in de omgeving van het plangebied. Binnen het plangebied is geen geschikt leefgebied voor reptielen aanwezig. Zodoende worden geen reptielen binnen het plangebied verwacht.

INVENTARISATIE

Op basis van het veldbezoek en de geraadpleegde bronnen is een voldoende beeld van de soortengroep reptielen ontstaan. Ten behoeve van de ontwikke-

EFFECTEN/CONCLUSIE

lingen worden geen verbodsovertredingen ten aanzien van beschermde reptielen verwacht.

4.7

Vissen

INVENTARISATIE/
CONCLUSIE

Uit de directe omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van de middelzwaar beschermde kleine modderkruiper. Bij het planvoornemen worden de omliggende sloten gehandhaafd. Op voorhand worden daarom geen verbodsovertredingen ten aanzien van beschermde vissen verwacht.

4.8

Ongewervelden

INVENTARISATIE

Uit het raadplegen van Quickscanhulp.nl komt naar voren dat in de omgeving van het plangebied de laatste vijf jaar waarnemingen van de streng beschermde soorten gevlekte witsnuitlibel en rouwmantel bekend zijn. Rouwmantel is in Nederland uitgestorven en wordt enkel nog als zwervend exemplaar aangetroffen. Gevlekte witsnuitlibel is een soort van laagveen moerassen en vegetatierijke vennen en duinplassen. Gezien het ontbreken van dergelijk biotoop wordt deze kritische soort niet in het plangebied verwacht. Waarschijnlijk betreft het een waarneming uit het naastgelegen duingebied.

Door het huidige gebruik vormt het plangebied geen hoogwaardig leefgebied voor dagvlinders. In de ruigtes komen wel nectar- en waardplanten (o.a. koninginnekruid en grote brandnetel) voor van algemene, niet beschermde soorten zoals kleine vos en klein koolwitje. Het plangebied zelf betreft ook geen hoogwaardig leefgebied voor libellen. Met het oog op de aanwezige biotopen en het voorkomen/de verspreiding in Nederland worden binnen en direct rond het plangebied geen beschermde overige ongewervelde soorten verwacht.

EFFECTEN/
CONCLUSIE

Op basis van het veldbezoek en de geraadpleegde bronnen is een voldoende beeld van de soortengroep ongewervelden ontstaan. Ten behoeve van de ontwikkelingen worden geen verbodsovertredingen ten aanzien van beschermde dagvlinders verwacht.

Conclusies en consequenties

5

5.1

Beschermde gebieden

Het plangebied grenst aan het Natura 2000-gebied Noordhollands Duinreservaat. Gezien de aard van de ingrepen zijn echter geen negatieve effecten op deze gebieden te verwachten. Voor deze activiteit is daarom geen vergunning op grond van de Nbw 1998 nodig.

Voorwaarde hierbij is dat het grondwaterpeil als gevolg van de ontwikkelingen niet blijvend verlaagd wordt. Indien hiervan wel sprake is, bestaat de kans op een significant negatief effect op voor verdroging gevoelige habitattypen in het Natura 2000-gebied Noordhollands Duinreservaat. Er zal in dat geval door middel van een verslechteringsstoets of passende beoordeling getoetst moeten worden wat de effecten zijn en of een vergunning op grond van de Nbw 1998 nodig is.

5.2

Beschermde soorten

Uit het onderzoek komt naar voren dat in het plangebied verschillende beschermde natuurwaarden in het kader van de Flora- en faunawet aanwezig zijn.

Voor de aanwezige licht beschermde soorten geldt een vrijstelling van de verboden in het geval van ruimtelijke ontwikkelingen. Aan deze vrijstelling zijn geen aanvullende eisen gesteld. Wel blijft de zorgplicht van toepassing.

Wanneer bij het uitvoeren van de werkzaamheden rekening wordt gehouden met het broedseizoen van vogels (zie voorwaarden paragraaf 4.4) worden geen verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet overtreden.

5.3

Uitvoerbaarheid

Uit het onderzoek naar effecten op beschermde natuurwaarden blijkt dat, mits geen blijvende verlaagde grondwaterstand optreedt, de aanwezige natuurwaarden geen belemmeringen vormen voor de uitvoerbaarheid van het be-

stemmingsplan. Deze conclusie geldt voor de beschermde soorten en de noodzaak van ontheffingen.

Het is aan het bevoegd gezag om de visie dat er geen sprake zal zijn van negatieve effecten op beschermde gebieden en een noodzaak tot vergunningen, te bevestigen.

Gezien de aangetroffen soorten en de in dit rapport opgenomen voorziene plannen en activiteiten, behoudt dit onderzoek vijf jaar zijn geldigheid voor een wettelijke of juridische procedure. Dit betreft een ontheffing voor de Flora- en faunawet of een waarop de Algemene wet bestuursrecht van toepassing is (o.a. een besluit voor de Wro). Bij aanpassingen van het oorspronkelijke plan en veranderingen in de terreinomstandigheden van het plangebied, die kunnen leiden tot andere inzichten met betrekking tot natuurwaarden, zal een actualisatie van het onderzoek moeten plaatsvinden. Dit geldt ook wanneer het beleid voor beschermde gebieden in de omgeving verandert.

Bronnen

6

6.1

Veldbezoek

Het plangebied en omgeving zijn op 30 oktober 2015 door mevrouw A.A. Schwab bezocht om een indruk te krijgen van het terrein en het voorkomen van planten- en diersoorten. Tijdens het bezoek zijn plantensoorten genoteerd, maar zijn verder geen volledige vegetatieopnamen gemaakt. Het was een half bewolkte dag met een maximumtemperatuur van 15°C.

VERKENNEND VELDBEZOEK

6.2

Media

1. www.quickscanhulp.nl. Quickscanhulp.nl is een internetapplicatie die gegevens over beschermde soorten van de laatste vijf jaar in een aan te geven gebied toegankelijk maakt. Deze gegevens zijn afkomstig uit de nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Het is een initiatief van onder meer de Gegevensautoriteit Natuur en de organisaties binnen de VOFF (www.natuurloket.nl).

6.3

Literatuur

2. Dienst Landelijk Gebied, Handreiking Flora- en faunawet, Voor werkzaamheden en activiteiten in het kader van bestendig gebruik, bestendig beheer en onderhoud en ruimtelijke inrichting en ontwikkeling, versie 1.1 (werkkader intern), 31 oktober 2008.
3. Dienst Regelingen, Wijziging beoordeling ontheffing Flora- en faunawet bij ruimtelijke ingrepen, brief met referentie ffw2009.corr.046, 26 augustus 2009.
4. Hoogeboom, D.M., F. Visbeen, J. Wondergem, W. Ruitenbeek (red.) (2014). Atlas van de Noord-Hollandse zoogdieren. Landschap Noord-Holland, Heiloo & Noordhollandse Zoogdier Studiegroep (NOZOS), Alkmaar.
5. Kapteyn, K., Vleermuizen in het landschap: Over hun ecologie, gedrag en verspreiding (periode 1980-1993), Schuyt & Co Uitgevers en Importeurs en Provincie Noord-Holland, Haarlem 1995.
6. Nederlandse Vereniging voor Libellenstudie, De Nederlandse libellen (Odonata) (verspreidingsperiode <1950-1997) - Nederlandse fauna deel

- 4, Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden 2002.
7. Stichting RAVON, Waarnemingenoverzicht 2013 (verspreidingsperiode 2004-2013), bijlage bij RAVON 55, jaargang 16 (4).
8. Ten Haaf, C. en H. Griffioen, Advies voor herstel van duinrellen in Bergen/Schoorl, Inventarisatie, inrichtingsvoorstellen en beheer, Landschap Noord-Holland en Bureau Ten Haaf en Bakker, rapportnummer 12-55551, februari 2013.
9. Waarnemingenverslag 2007 'Dagvlinders, libellen en sprinkhanen' (verspreidingsperiode 1999-2006), EIS-Nederland, De Vlinderstichting en de Nederlandse Vereniging voor Libellenstudie.

B i j l a g e n

1. Samenvatting natuurwetgeving
2. Opgave Quickscanhulp.nl

Bijlage 1. Wet- en regelgeving natuurwaarden

Relevante wetgeving met betrekking tot soortenbescherming betreft de Flora- en faunawet. Relevante wet- en regelgeving met betrekking tot gebiedsbescherming betreft de Natuurbeschermingswet 1998 en het beschermingsregime van de Ecologische Hoofdstructuur. In het navolgende wordt een toelichting op deze wet- en regelgeving gegeven.

Flora- en faunawet

Op 1 april 2002 is de Flora- en faunawet in werking getreden. Het soortenbeleid uit de Vogelrichtlijn van 1979 en de Habitatrichtlijn van 1992 van de Europese Unie is hiermee in de nationale wetgeving verwerkt.

Achter de Flora- en faunawet staat het idee van de zorgplicht voor in het wild levende dieren en planten (zowel beschermde als onbeschermde) en hun leefomgeving. Die zorgplicht houdt in ieder geval in dat iedereen die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen heeft voor flora of fauna, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten. Diegene moet alle maatregelen nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden verwacht om die nadelige gevolgen te voorkomen, zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken (artikel 2).

ZORGPLICHT

Volgens de Flora- en faunawet is het verboden om beschermde planten te verwijderen of te beschadigen (artikel 8), beschermde dieren te doden, te verwonden, te vangen (artikel 9) of opzettelijk te verontrusten (artikel 10) en voortplantings- of vaste rust- en verblijfplaatsen te beschadigen (artikel 11). Ook het rapen of beschadigen van eieren van beschermde dieren is verboden (artikel 12). Tevens moet rekening worden gehouden met de mogelijkheid dat enkele van deze verboden indirect worden overtreden door aantasting van bijvoorbeeld het foerageergebied en migratieroutes.

VERBODEN

Beschermde zijn de inheemse zoogdieren (met uitzondering van huismuis, bruine rat en zwarte rat), alle inheemse vogels, amfibieën en reptielen, sommige planten, vissen, vlinders, libellen, kevers en mieren en rivierkreeft, wijngaardslak en Bataafse stroommossel.

BESCHERMDE SOORTEN

Op 23 februari 2005 is de AMvB 2004 betreffende artikel 75 van de Flora- en faunawet in werking getreden. Deze AMvB deelt de in Nederland beschermde soorten in drie beschermingsregimes in. In de 'Lijst van alle soorten beschermd onder de Flora- en faunawet' worden de soorten ingedeeld in drie tabellen. Het gaat hierbij om algemene soorten (soorten uit tabel 1), overige soorten (soorten uit tabel 2) en strikt beschermde soorten (soorten uit tabel 3). Om verwarring te voorkomen, wordt in dit rapport respectievelijk de benaming licht, middelzwaar en streng beschermd gehanteerd.

BESCHERMINGSREGIMES

TABEL 1	<p>Licht beschermde soorten (algemene soorten) zijn in Nederland zo algemeen voorkomend dat wordt aangenomen dat ruimtelijke ontwikkelingen de gunstige staat van instandhouding van deze soorten niet negatief beïnvloeden. Voor deze soorten geldt een vrijstelling voor de artikelen 8 tot en met 12 van de Flora- en faunawet. Aan deze vrijstelling zijn geen aanvullende eisen gesteld. De verboden, bedoeld in artikel 9 tot en met 11 van de wet, gelden in het geheel niet ten aanzien van mol, bosmuis en veldmuis. Daarnaast gelden ze niet ten aanzien van huisspitsmuis voor zover dit dier zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevindt.</p>
TABEL 2	<p>Voor middelzwaar beschermde soorten (overige soorten) en vogels geldt een vrijstelling in het kader van de Flora- en faunawet, mits wordt gewerkt volgens een door het Ministerie van Economische Zaken goedgekeurde gedragscode (zie hierna). Deze gedragscode moet door de sector of de ondernemer zelf worden opgesteld en ingediend voor goedkeuring. Zolang geen gedragscode is opgesteld, moet voor verstoring van de soorten ontheffing worden aangevraagd. Toetsingscriteria voor het verlenen van een ontheffing bij middelzwaar beschermde soorten zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de activiteit mag er niet voor zorgen dat afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de soort; - de activiteit moet een redelijk doel dienen.
TABEL 3	<p>Ontheffing voor streng beschermde soorten en vogels wordt alleen verleend onder strikte voorwaarden. De algemene beleidslijn hierbij is dat de ingrepen zodanig worden gemitigeerd dat er geen effecten zijn te verwachten op het goede voortbestaan van de soort op de locatie van de ingreep. Toetsingscriteria voor het verlenen van een ontheffing zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - er mag geen andere bevredigende oplossing voor de geplande activiteit zijn; - de activiteit mag er niet voor zorgen dat afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de soort; - er moet een in of bij de wet genoemd belang zijn; - er wordt zorgvuldig gehandeld; - er vindt geen benutting of economisch gewin plaats.
ACTIVITEITENPLAN	<p>Ten behoeve van een ontheffingsaanvraag artikel 75 Flora- en faunawet dient een activiteitenplan te worden opgesteld. In het activiteitenplan worden het doel van de aanvraag en een uitgebreide onderbouwing van de activiteit beschreven. Het vormt de basis van de beoordeling door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland van het Ministerie van Economische Zaken.</p>
AFWIJZING	<p>Wanneer door middel van het nemen van mitigerende maatregelen een verbodsovertreding wordt voorkomen, kan het eveneens goed zijn om een activiteitenplan op te stellen om het 'zorgvuldig werken' vast te leggen. Dit activiteitenplan kan via de aanvraagprocedure voor een ontheffing artikel 75 Flora- en faunawet ter beoordeling aan de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland worden voorgelegd. Hierbij wordt dan ingezet op een goedkeuring van</p>

de maatregelen, maar een afwijzing van de ontheffingsaanvraag. Door uitvoering van de maatregelen die in het activiteitenplan zijn beschreven, wordt een overtreding van de Flora- en faunawet namelijk voorkomen en is een ontheffing niet nodig.

Een gedragscode is een document waarin wordt aangegeven hoe bij het uitvoeren van activiteiten of werkzaamheden schade aan beschermde planten en dieren wordt voorkomen of tot een minimum wordt beperkt. Ook wordt in de gedragscode aangegeven hoe in de praktijk zorgvuldig wordt gehandeld.

GEDRAGSCODE

Om te voldoen aan de onderzoeksverplichting naar andere eventueel belemmerende regelgeving zoals gesteld in artikel 3.1.6 Bro, is het voldoende dat een ecooloog vaststelt dat er geen ontheffingen volgens artikel 75 Flora- en faunawet nodig zijn of dat deze kunnen worden verkregen (ABRVs 23 augustus 2006). Dit oordeel is geldig wanneer het is gebaseerd op goed onderzoek en juridisch navolgbaar is gedocumenteerd, zoals in voorliggende rapportage is gebeurd. De begrippen 'ecoloog', 'goed onderzoek' en 'rapportage' zijn beschreven in de 'Handreiking Flora- en faunawet, 31 oktober 2008' van de Dienst Landelijk Gebied.

BEOORDELING

Natuurbeschermingswet 1998

De Natuurbeschermingswet uit 1967 voldeed niet meer aan de eisen die internationale verdragen en Europese verordeningen aan natuurbescherming stellen. Daarom is op 1 oktober 2005 de Nbw 1998 van kracht geworden, die de gebiedsbescherming van nationaal begrensde natuurgebieden bundelt. Daarmee zijn de bepalingen vanuit de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn in de Nbw 1998 verwerkt.

De volgende gebieden worden aangewezen en beschermd op grond van de Nbw 1998:

BESCHERMDE GEBIEDEN

- Natura 2000-gebieden (Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden);
- staatsnatuurmonumenten en beschermde natuurmonumenten;
- Wetlands.

Verder is deze wet de basis voor het nationale Natuurbeleidsplan (structuurvisie) waarin de Ecologische Hoofdstructuur is geregeld.

Voor activiteiten of projecten die schadelijk zijn voor de beschermde natuur geldt een vergunningplicht. Hierdoor is in Nederland een zorgvuldige afweging gegarandeerd bij projecten die gevolgen kunnen hebben voor natuurgebieden. Meestal verlenen Gedeputeerde Staten van de provincies de vergunningen, maar bij landsbelangoverschrijdende gebieden doet de minister van Economische Zaken dit.

VERGUNNING

Bij projecten, plannen en activiteiten in of in de omgeving van een beschermd gebied moet in een vooroverleg tussen het bevoegd gezag en de initiatiefnemer (samen met zijn ecologisch adviseur), worden ingeschat of de voorgestane

ORIËNTATIEFA-
SE/VOORTOETS

ontwikkeling een significant negatief effect op dit gebied tot gevolg kan hebben. In deze oriëntatiefase vindt een globale toetsing plaats, de zogenaamde voortoets, waardoor een indicatie van de mogelijke negatieve gevolgen wordt verkregen. Op deze manier kan worden bepaald hoe de verdere procedure dient te worden doorlopen en of vergunningverlening aan de orde is. Het bevordert de voortgang van het proces wanneer de initiatiefnemer een aantal globale onderzoeksgegevens voor dit vooroverleg aanlevert. In voorliggend rapport heeft de ecooloog die gegevens beschreven.

VERGUNNINGAANVRAAG

Wanneer er geen wetenschappelijke zekerheid bestaat dat er geen significant negatief effect is, moet een passende beoordeling worden uitgevoerd. Indien er mogelijk wel een negatief effect is, maar dit zeker niet significant is, moet een verslechterings- en verstoringstoets worden gedaan. Voor beide toetsen moet de initiatiefnemer de gegevens aanleveren in de vorm van een Nbw-rapport. Het bevoegd gezag toetst deze rapportage op verzoek van de initiatiefnemer. In beginsel verleent het bevoegd gezag alleen een vergunning als zekerheid is verkregen dat de activiteit de natuurlijke kenmerken van het gebied niet aantast. Indien een gebied alleen of mede op grond van een eerdere aanwijzing als natuurmonument is aangewezen, geldt voor dat zelfstandige gebied of voor die specifieke aanwijzingscriteria een lichter afwegingskader met een zekere bestuurlijke vrijheid.

ADC-CRITERIA

Wanneer het bevoegd gezag een passende beoordeling nodig acht, moet rekening worden gehouden met de ADC-criteria. Het project moet dan achtereenvolgens worden beoordeeld op: mogelijke (A) alternatieven, (D) dwingende redenen van groot openbaar belang en verplichte (C) compensatie. Veel projecten zullen niet aan deze criteria voldoen. Het kan daarom gunstig zijn om bij twijfel over effecten een uitgebreider vooronderzoek te doen in de vorm van een natuurbeschermingswetonderzoek. Een interactief proces tussen de onderzoekers, de initiatiefnemer en zijn ontwerpers, biedt daarnaast de mogelijkheid om het plan zo bij te stellen dat significant negatieve effecten worden voorkomen.

INSTANDHOUDINGSDOELEN

De omvang van de effecten wordt getoetst aan de instandhoudingsdoelstellingen van het betreffende beschermd gebied. Deze doelstellingen zijn of worden opgenomen in de aanwijzingsbesluiten en de beheerplannen. In het aanwijzingsbesluit van een Natura 2000-gebied staat vanwege welke soorten en habitats en om welke reden het gebied is aangewezen. De instandhoudingsdoelstellingen van een gebied mogen niet worden geschaad.

BEHEERPLANNEN

Voor alle Natura 2000-gebieden moeten beheerplannen worden opgesteld. In een beheerplan wordt vastgelegd hoe en wanneer de doelen voor een gebied worden gehaald (instandhoudingsdoelstellingen). Activiteiten in en rondom Natura 2000-gebieden (landbouw, recreatie, waterbeheer) die negatieve effecten op de natuur(doelen) hebben, kunnen ook in het beheerplan worden geregeld, waarmee een integrale aanpak wordt bewerkstelligd. Een beheerplan

moet binnen drie jaar na aanwijzing als Natura 2000-gebied worden vastgesteld.

Ecologische Hoofdstructuur

De Ecologische Hoofdstructuur (EHS) is een samenhangende structuur van gebieden met een speciale natuurkwaliteit (doelen). De EHS moet biodiversiteit en duurzame natuurkwaliteit in Nederland waarborgen. De EHS is een beleidsconcept dat zijn wortels heeft in het Nationaal Natuurbeleidsplan van 1990. In de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (SVIR) staan de plannen van de rijksoverheid met betrekking tot de EHS. Provincies zijn verantwoordelijk voor de realisering van de EHS. In de Provinciale Structuurvisie en Provinciale Ruimtelijke Verordening is dit als beleidsdoel opgenomen.

De EHS bestaat uit:

- bestaande natuurgebieden;
- toekomstige natuurgebieden;
- beheergebieden.

BESCHERMDE GEBIEDEN

Voor de EHS geldt het beschermings- en compensatieregime uit de Nota Ruimte, zoals uitgewerkt in de Spelregels EHS (Beleidskader voor compensatiebeginsel, EHS-saldobenadering en herbegrenzen EHS). In het geval van een ruimtelijke procedure worden ingrepen bij EHS-gebieden door het bevoegd gezag, het college van Gedeputeerde Staten van de provincie, getoetst. Wezenlijke kenmerken en waarden van de EHS mogen niet worden aangetast. Aantasting wordt alleen verdedigbaar geacht als aantoonbaar is dat het project van groot openbaar belang is en er geen redelijk alternatief bestaat. Hier geldt het zogenaamde 'nee, tenzij'-principe. De aantasting moet zoveel mogelijk worden gemitigeerd. Restschade moet worden gecompenseerd.

BESCHERMING

Bijlage 2. Opgave Quickscanhulp.nl

Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied - levering uit de Nationale Database Flora en Fauna

Disclaimer - De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door de Gegevensautoriteit Natuur gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

© NDFF - quickscanhulp.nl 30-10-2015 08:14:33

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Daslook	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Harlekijn	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Parnassia	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Rietorchis	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Steenanjer	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Tongvaren	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Zomerklokje	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Kleine modderkruiper	Vissen	tabel II	0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren	tabel II	0 - 1 km
Rugstreeppad	Amfibieën	tabel III	0 - 1 km
rouwmantel	Insecten	tabel III	0 - 1 km
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten	tabel III	0 - 1 km
Zandhagedis	Reptielen	tabel III	0 - 1 km
Bittervoorn	Vissen	tabel III	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Havik	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Huismus	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Roek	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Zwarte Wouw	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Boommarter	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km

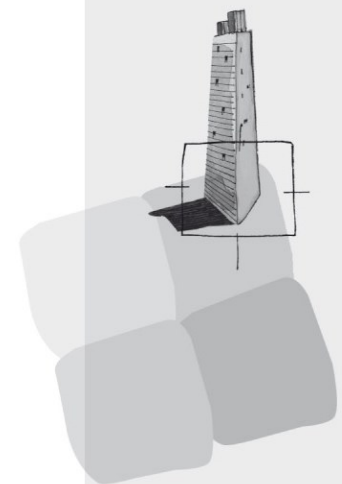
Colofon

Opdrachtgever
De heer L. Tuijn

Rapport
BügelHajema Adviseurs B.V.
Mevrouw A.A. Schwab

Projectleiding
BügelHajema Adviseurs B.V.
Mevrouw ir. M. Teensma

Projectnummer
041.21.00.23.00



BügelHajema Adviseurs bv
Bureau voor Ruimtelijke
Ordening en Milieu BNSP
Vaart nz 48-50
Postbus 274
9400 AG Assen
T 0592 316 206
F 0592 314 035
E assen@bugelhajema.nl
W www.bugelhajema.nl

Vestigingen te Assen,
Leeuwarden en Amersfoort