

QUICKSCAN DE ROKERIJ



augustus 2018

Onderzoek naar beschermde flora en
fauna Wet natuurbescherming 2017

QUICKSCAN De Rokerij

Onderzoek naar beschermde flora en fauna Wet natuurbescherming 2017



Opgesteld door: N.Daemen bc.



In opdracht van:

Blokland
Bouwpartners
Hakgriend 4
3371 KA Hardinxveld-Giessendam



© september 2018

Inhoudsopgave

INLEIDING.....	3
1.1 Algemeen	3
1.2 Werkwijze.....	3
LIGGING EN BEGRENZING.....	5
2.1 Plangebied	5
2.2 Groenstructuur rond plangebied	6
2.3 Ligging t.o.v. beschermde natuurgebieden	7
INVENTARISATIE RESULTATEN	8
3.1 Biotopen	8
3.2 Soorten.....	10
NDFF en waarnemingen	10
Aangetroffen soorten.....	11
WETGEVING.....	14
4.1 Soortenbescherming	14
4.2 Gebiedsbescherming.....	16
HUIDIG GEBRUIK EN VOorgenomen ACTIVITEITEN IN HET PLANGEBIED 17	
5.1 Huidig gebruik en beheer.....	17
5.2 Voorgenomen activiteiten	18
TOETSING VAN DE ACTIVITEITEN	19
6.1 Effecten op beschermde niet vrijgestelde soorten.....	19
6.2 Effecten op Natura-2000 gebied, PAS en NNN.....	20
6.3 Zorgplicht en mitigerende maatregelen.....	20
CONCLUSIE EN AANBEVELING.....	22
GERAADPLEEGDE BRONNEN	23
Literatuur	23
Internet.....	23
Foto's en kaarten	23
colofon	24
BIJLAGEN	25
Overzicht aangetroffen soorten veldbezoek.....	25
Overzicht NDFF quickscanhulp Natuurloket BIJ12	27
Soorten waarvoor in Zuid-Holland een vrijstelling geldt.	30
Effectenindicator soorten	32
Maatregelen indicator	34
PAS	37

Inleiding

1.1 Algemeen

Blokland Bouwpartners realiseert een nieuwbouw project onder de naam De Rokerij op de locatie Buurtje 30 te Boven-Hardinxveld. Het project wordt gerealiseerd op een locatie waar eertijds een visrokerij stond en later een scheepswerf. De voormalige eigenaar van de scheepswerf bouwde hier een bungalow en legde een parkachtige tuin aan met waterpartijen en bomen. Voor de realisatie van dit project zullen zowel scheepswerf, bungalow en de parkachtige tuin verdwijnen. Voor het verkrijgen van de nodige vergunningen of ontheffingen is een onderzoek naar beschermde flora en fauna nodig zodat wordt voldaan aan de voorwaarden van de Wet natuurbescherming 2017. In 2014 werd onder de voormalige flora- en faunawet een quickscan opgesteld door Van der Helm milieubeheer BV. De gegevens in het rapport zijn verouderd en inmiddels is de nieuwe Natuurbeschermingswet 2017 van kracht geworden. Ook de veldsituatie is t.o.v. 2014 gewijzigd. Aan Arda advies voor natuur en landschap is gevraagd een nieuwe quickscan te doen.

De quickscan geeft antwoord op de volgende vragen:

- zijn er beschermde soorten in het gebied aanwezig? Zo ja;
- zijn de voorgenomen werkzaamheden en inrichting van invloed op beschermde soorten of op beschermde gebieden? En zo ja;
- welke maatregelen zijn vervolgens nodig?

1.2 Werkwijze

Voor het opstellen van de quickscan is de volgende werkwijze gevolgd:

a. Locatiebezoek met onderzoek naar flora en fauna;

Op 10 juli 2018 vond een eerste locatiebezoek plaats tussen 15.00 en 17.00 bij half bewolkt weer 20°C en matige wind. Tijdens het veldbezoek is het plangebied in ogenschouw genomen. Er werd gelet op biotopen, vegetatie en diersoorten of sporen van dieren. Het bezoek beperkte zich tot de omgeving van de bosschages. Op 15 augustus vond tussen 20.45 en 23.00 bij half bewolkt weer 17°C en matige wind een avondbezoek plaats. Het bezoek was gericht op aanwezigheid van vleermuizen in het plangebied. Tijdens dit bezoek werden de gebouwen van buiten geïnspecteerd op voorkomen of geschiktheid voor vleermuizen.

Een locatiebezoek is een momentopname waarbij de tijd van het jaar en de weersomstandigheden bepalend zijn voor het aantreffen van organismen. Onder minder gunstige omstandigheden en jaargetijde is op basis van "expert judgement" een indruk verkregen van het gebied. Indien aanwezig worden bekenden met het terrein bevraagd op het voorkomen van beschermde soorten en andere gegevens.

b. Kantoorwerk

Literatuur onderzoek, quickscan 2014 van der Helm, naslagwerk en internetsites zijn de belangrijkste bronnen voor deze kantoorstudie. Waar bruikbaar zijn tekstonderdelen onder verwijzing in het rapport opgenomen. Via de "quickscanhulp" Natuurloket werd een soortlijst uit de Nationale databank flora en fauna opgevraagd.

c. De gevonden informatie werd gebundeld en geanalyseerd om vervolgens te worden getoetst aan de Wet natuurbescherming 2017.



Drooggevallen waterpartij en opslag containers

Ligging en begrenzing

2.1 Plangebied



Het plangebied/perceel ligt in de gemeente Hardinxveld-Giessendam Buurtje 30 te Boven-Hardinxveld, Amersfoort-coördinaten 120320/425923. Het plangebied is het rode vlakje op de kaart.

Het plangebied omvat meerdere percelen met o.a. een bosopstand, een bungalow met tuin en voormalige scheepswerf.

De oppervlakte van het plangebied bedraagt ruim 1,5 ha.

Kaart en luchtfoto (Bron: Open topokaart Pdok-service)

Het plangebied is vanaf drie zijden ontsloten. Het betreft een smalle en een brede doorgang vanaf de Buurt en een toegang tot de voormalige werf vanaf de rivierdijk.

Aan de noordoost- oostzijde ligt de lintbebouwing van Boven-Hardinxveld. Het betreft merendeel negentiende-eeuwse bebouwing met pannengedekte daken en veel mogelijkheden voor vogels en vleermuizen om te verblijven.

Aan de west en zuidzijde wordt het gebied omsloten door de rivierdijk met talud.



Het plangebied is ruwweg verdeeld in de voormalige werf met opslagloodsen en opslagterrein met kraanwagens en containers. Anderzijds is er het parkbos met bungalow waarin een opgedroogde waterpartij ligt.

Het terrein rondom de loodsen is verlicht. Auto's op de dijk overschijnen het donkere bos bij passeren. Er is regelmatig geluid door verkeer en werkzaamheden op de werf. Het parkbos is vanaf de bungalow ontsloten maar door droogvallen van de waterpartijen van meerdere kanten te bereiken. Kinderen spelen in het bos, bouwen er hutten en honden worden uitgelaten.

2.2 Groenstructuur rond plangebied



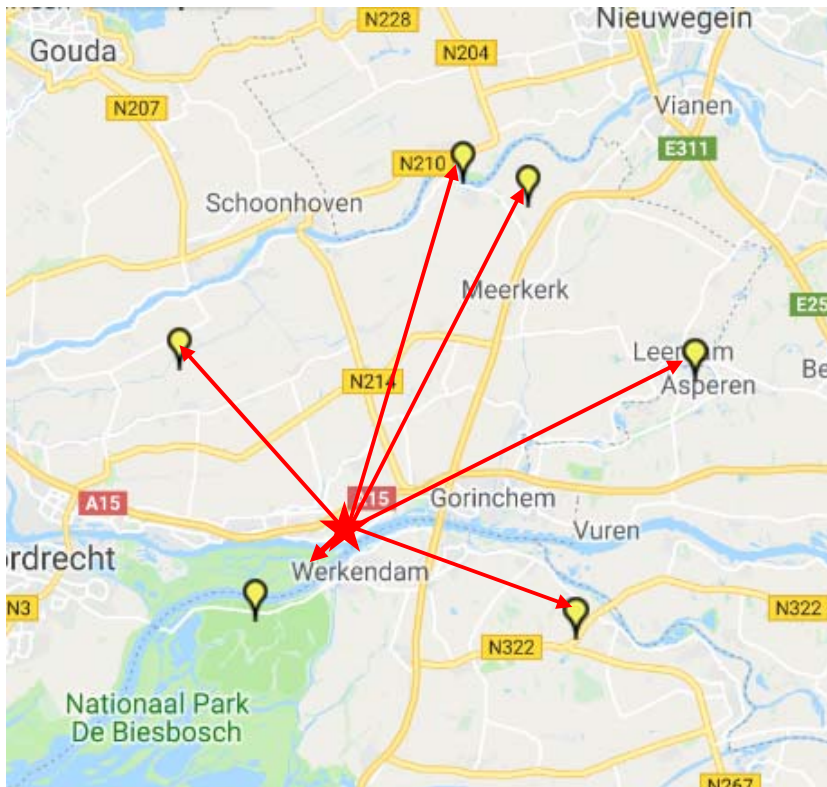
Groenstructuur Bron: *pdokservice en bewerking Arda advies*

De groenstructuur in de omgeving bestaat voor het grootste deel uit solitaire beplanting. De bomen van enige tot flinke omvang en struikenpartijen van betekenis zijn op de kaart ingetekend. Hieruit ontstaat een beeld hoe de groenstructuur rondom het plangebied is geordend. De groenstructuur is van belang voor foerageer- en migratieroutes van vleermuizen.

De bosschages in het plangebied ligt min of meer geïsoleerd. Slechts de doorgangen naar “de Buurt” en het begeleidende groen in de doorgangen maken verbinding met het overige groen.

2.3 Ligging t.o.v. beschermde natuurgebieden

Het plangebied ligt hemelsbreed op afstand van de dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied Biesbosch (0,8km), Donkse Laagten (10km), Uiterwaarden Lek (14km), Zouweboezem (16km), Lingedijk&Diefdijkzuid (8km) en Loevestein, Pompveld& Kornsche Boezem(8km).



Uitsnede kaart Natura-2000 gebied bron:

<https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000>

<https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebiedendatabase.aspx?subj=n2k&groep=7&id=n2k103&topic=doelstelling>



Het plangebied grenst aan het Natuur Netwerk Nederland (NNN) blauw en groen gemarkeerd.

Uitsnede interactieve kaart Natuur Netwerk Nederland (NNN) provincie ZH

Bron: <http://pzh.b3p.nl/viewer/app/NNN>

Inventarisatie resultaten

3.1 Biotopen

In het plangebied zijn drie biotopen te onderscheiden: bosschage, sloten en gebouwen.

Bosschages



holten **Bosschage in zuidelijke richting**

De bosschage in het plangebied bestaat voornamelijk uit zacht houtsoorten en snelle groeiers zoals populieren, schietwilgen, aangevuld met zwarte els en es. De opstand is grotendeels opgekroond waardoor onder de beplanting een lege ruimte ontstaat omdat een struiklaag ontbreekt. Tijdens het onderzoek was de kruidlaag geklepeld. De overgebleven kruidlaag bestaat uit ruigtekruiden van een voedselrijk vegetatietype. De natuurwaarde van deze bosschage is laag. Het ontbreekt aan bloem- en besdragende soorten en dekking. De bosschage wordt wel gebruikt om te nestelen door duiven, ekster en kauw. In het zachte hout heeft grote bonte specht gehakt en diverse bomen hebben gescheurde bast. Dit maakt de bomen ook geschikt voor vleermuizen.

Sloten en waterpartijen

De droge periode van de zomer 2018 droeg er toe bij dat de waterpartijen in het park zo goed als droog stonden. Zichtbaar werd hoe de partijen vol liggen met slib, bladval en takken. Bij het tweede bezoek in augustus waren alle sloten opgedroogd. De sterke overschaduw van de bomen en het droogvallen maken de waterpartijen ongeschikt voor vissen en als voortplantingswater voor amfibieën. In de oevers van de waterpartijen groeit voornamelijk ijl riet, gele lis en heen. In deze vegetatie kunnen eenden broeden. De ecologische waarde is laag.



Waterpartij in noordelijke deel van de bosschages

gebouwen

Opslagloods met dakrand

Op het terrein staan diverse gebouwen. Gebouwen geven onderdak aan vogels en vleermuizen indien daarvoor geschikte kieren, holten of andere mogelijkheden aanwezig zijn. Belangrijk is de toegankelijkheid, rust en een zo constant mogelijke temperatuur. De meeste gebouwen zijn onverwarmd, de muren hebben geen spouw en de daken geen dakbeschot. Vleermuizen kunnen gebouwen gebruiken indien aan bepaalde voorwaarden is voldaan. Voor het gebruik als paarverblijf is en kleine scheur in het metselwerk of wat ruimte onder plaatwerk soms al voldoende. Gebruik als winterverblijf en kraamverblijf vraagt om betere voorzieningen. Een zomerverblijf behoort wel tot de mogelijkheden. De bungalow en de wat oudere schuur zijn het meest kansrijk.



Achterzijde loods met houten beschot en containers

3.2 Soorten

In de beoordeling van een quickscan horen de waarnemingen van soorten die in het recente en langere verleden in de omgeving zijn waargenomen. Waarnemingen ouder dan drie jaar zijn slechts indicatief bruikbaar.

NDFF en waarnemingen

Uit de NDFF (Nationale databank flora en fauna) werd via de "quickscanhulp" een uitdraai opgevraagd. Aan de hand van de uitdraai en de voorkomende biotopen kon een inschatting worden gemaakt van de aanwezigheid van beschermde soorten. Het voorkomen van de soorten werd ook gecontroleerd op verspreidingskaarten van de websites van PGO's, de Verspreidingsatlas en vergeleken met de quickscan 2014 van der Helm Milieuadviseurs.

In bijlage "Overzicht NDFF quickscanhulp Natuurloket BIJ12" is de tabel voor zover het de meest mobiele soorten binnen een afstand van 0-10 km betreft opgenomen en beoordeeld. In de tabel is na analyse een kleurcode ingevoerd welke soorten relevant zijn en tijdens het veldbezoek extra aandacht behoeven.

Mogelijk voorkomende beschermde en niet van ontheffing vrijgestelde soorten op basis van de aanwezige biotopen in vergelijking met de tabel Wnb soorten en de habitatrichtlijnsoorten betreffen; zoogdieren(6 vleermuizen, boomarter); amfibieën/reptielen (ringslang) en vogels (huismus, roek, sperwer, ransuil,). Na het checken van diverse websites en vergelijken, restten:

Zoogdieren: Van gewone - en ruige dwergvleermuis zijn in de directe omgeving meldingen. Van gewone grootoor, rosse vleermuis en watervleermuis zijn op grotere afstand enkele meldingen. Van andere zoogdieren zijn geen meldingen in de directe omgeving en ontbreekt de geschiktheid van het biotoop of is marginaal (areaal te klein, geen dekking, recreatiedruk).

Amfibieën/reptielen: er zijn geen meldingen van ringslang uit de directe omgeving, aanwezige biotopen zijn marginaal geschikt door recreatie (honden en kinderen), geen broeihopen of overwinterplekken en de geïsoleerde ligging. Voor andere amfibieën is het biotoop marginaal door overschaduwning en droogvallen van de waterpartijen.

Vogels: huismus als foerageergebied (nestelt in gebouwen), sperwer als passant foeragerend op duiven, ransuil is mogelijk in naaldboom bij bungalow of in klimop maar niet aangetroffen, roek als vestiging nieuwe kolonie vanuit Hardinxveld maar niet waarschijnlijk. Van sperwer, ransuil en roek ontbreken meldingen uit de directe omgeving. Passanten zijn altijd mogelijk.

Aangetroffen soorten

Het veldbezoek vond plaats op 10 juli en 15 augustus 2018. Het moment voor het doen van waarnemingen was suboptimaal (voorjaarsplanten niet meer zichtbaar, dieren na voortplantingsperiode). Tijdens het éénmalige relatief korte veldbezoek werden beschermde soorten aangetroffen namelijk gewone dwergvleermuis, laatvlieger en vogels. Aangetroffen soorten tijdens het veldbezoek zijn opgenomen in de bijlage "Aangetroffen soorten tijdens veldbezoek". Ook werd er naar sporen gekeken. Beoordeling van de biotopen en mogelijk kunnen voorkomen van beschermde soorten op basis van "expert judgement" is vervolgens gebruikelijk.

Planten

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde planten aangetroffen. De vegetatie en de aangetroffen soorten behoren tot een voedselrijke vegetatie op natte tot vochtige en vaak verstoorde ondergrond. Ruigte soorten zoals grote brandnetel, ridderzuring en de grassen witbol en kropaar overheersen. In de droge gevallen waterpartijen komen algemene oeversoorten voor zoals riet, grote kattenstaart, gele lis en penningkruid. Mossen werden niet beoordeeld. Beschermde - en rodelijstsoorten zijn op deze ondergrond en in deze vegetatie niet te verwachten.

Zoogdieren

Tijdens het veldbezoek werd een dode egel en een bruine rat in het plangebied gevonden. Er zijn tijdens het dagbezoek geen andere zoogdieren levend waargenomen. Het biotoop met veel ruigte en zaaddragende soorten maakt het aannemelijk dat er muizen voorkomen.

Op plaatsen met een grote dichtheid muizen kunnen ook bunzing, boommarter, wezel en hermelijn voorkomen. Er werden geen aanwijzingen zoals afdrukken, prooiresten of markeringen gevonden. De kleine roofdieren kunnen echter niet geheel worden uitgesloten.



In het plangebied zijn in de gebouwen verblijfsmogelijkheden voor vleermuizen aangetroffen. Het betreft voornamelijk mogelijkheden voor een paarverblijf en zomerverblijf. Het met pannen gedekte dak van de bungalow biedt mogelijkheden voor een winterverblijfplaats. In de omgeving komen gewone - en ruige dwergvleermuis en laatvlieger voor. Deze laatste soorten maken met name gebruik van gebouwen.

Schuur en vors met mogelijke paarverblijven

Tijdens het avondbezoek werden gewone dwergvleermuis foeragerend in de open ruimte tussen de bomen en voor een van de loodsen waargenomen. Ook laatvlieger werd kortstondig gehoord. De gewone dwergvleermuizen kwamen uit de richting van de lintbebouwing.

Gewone grootoor, rosse vleermuisen watervleermuis werden niet waargenomen tijdens het avondbezoek.

Vogels

Tijdens het veldbezoek werden algemeen voorkomende vogels gezien. Het betreft turkse tortel duif, spreeuw, huismus en vlaamse gaai. Verspreid komen in de bomen nesten voor van duiven. In verschillende bomen zijn spechtennesten gezien van vermoedelijk grote bonte specht. Tijdens de bezoeken werd de grote bonte specht niet gezien.

Amfibieën en reptielen

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde amfibieën of reptielen of sporen aangetroffen. Bruine kikker, meerkikker, gewone pad en kleine watersalamander komen in deze omgeving en ook in het plangebied zeker voor. Voor deze soorten geldt de algemene zorgplicht.

Insecten en lagere diersoorten

Beschermde insecten en lagere beschermde diersoorten komen op grote afstand voor en zijn niet in het plangebied te verwachten tenzij het een dwaalgast betreft. De biotopen zijn ongeschikt voor beschermde soorten.

Soort(groep)	Status	aangetroffen	zeker aanwezig	uitgesloten	effect	kennisdocument
vleermuizen	HR	niet	zeker foeragerend	nader onderzoek	V, Ve	bekend
amfibieën/reptielen	Wnb2017	niet	zeker	n.v.t.	V, Ve	geen
huismus	VR nest	aangetroffen	zeker foeragerend	n.v.t.	V	bekend
overige vogels	VR	niet	zeker	n.v.t.	V, Ve	geen

Overzicht beschermde soorten HR =habitatrictlijn, Wnb17 Natuurbeschermingswet 2017, Vr =Vogelrichtlijn nest=
jaarrond beschermd nest, V=verstoring, Ve=vernietiging verblijfplaats

Wetgeving

4.1 Soortenbescherming

In dit hoofdstuk zijn verkorte citaten opgenomen uit de brochure van RVO "Soortenbescherming bij Ruimtelijke ingrepen" 2017 (1) (3) en uit de "bijlage B van de provinciale uitvoeringsverordening Wet Natuurbescherming Noord-Holland 2016", een voor alle provincies algemeen geldende tekst (2).

(1) Vanaf 1 januari 2017 is de nieuwe Wet natuurbescherming ingegaan. Deze wet vervangt drie wetten: de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en faunawet. De Wet natuurbescherming staat in het teken van de verbinding tussen ecologie en economie en bescherming van natuur. Het voorziet in duidelijke en eenvoudige regels ter bescherming van waardevolle natuur en in minder administratieve lasten.

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, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan. 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 wordt gedaan aan beschermde dieren en planten. In die situaties is het nodig om vooraf te bekijken of hiervoor een vrijstelling geldt, of dat een ontheffing moet worden aangevraagd.

De Wet natuurbescherming kent een apart beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn, 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 beschermd. 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 geeft 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.

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.

“Ook gemeenten hebben een belangrijke rol bij de uitvoering van de Wet natuurbescherming. Als sprake is van locatie gebonden activiteiten met gevolgen voor wettelijk beschermde dier- en plantensoorten, moet ofwel een quickscan deel uitmaken van de procedure bij het verkrijgen van een omgevingsvergunning, ofwel er wordt voorafgaand aan het aanvragen van de omgevingsvergunning apart een ontheffing aangevraagd. In het eerste geval geeft de initiatiefnemer bij de aanvraag omgevingsvergunning aan dat er sprake is van handelingen met gevolgen voor beschermde dieren/plantensoorten. Deze werkwijze staat bekend als vrijwillig aanhaken.

Het is aan de gemeente (als bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning) om te controleren of de aanvraag voor een omgevingsvergunning volledig is, of dat de aanvrager al apart ontheffing heeft aangevraagd. Essentieel is dat de gemeente toetst of de initiatiefnemer al dan niet terecht heeft aangegeven of de handeling gevolgen heeft voor beschermde soorten. Als een initiatiefnemer vooraf géén aparte ontheffing soortenbescherming heeft aangevraagd, dan moet de quickscan aanhaken en kan geen afzonderlijke ontheffing meer worden aangevraagd. Bij aanhaken legt de gemeente de aanvraag voor aan de provincie als het bevoegd gezag voor de quickscan. De provincie geeft op grond van de inhoudelijke toetsing al dan niet een Verklaring van geen bedenkingen (Vvgb) af. Overigens geldt dezelfde procedure bij handelingen met gevolgen voor beschermde Natura 2000-gebieden”.

Om af te mogen wijken van de verbodsbepalingen via een ontheffing of vrijstelling moet aan de eerder genoemde drie criteria zijn voldaan. 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”.

(2) provinciale verordening; Vrijstelling van het verbod op doden en verstoren bij ruimtelijke ingrepen

“Een belangrijke taak die aan de provincies wordt gedecentraliseerd is ontheffingsverlening bij ruimtelijke ingrepen. Op het moment dat een initiatiefnemer voornemens is tot een ruimtelijke ingreep (een schuurtje, bedrijventerrein, weg, windmolenpark, etc.), dient hij middels een ecologische toets te onderzoeken welke dier- of plantsoorten op de desbetreffende locatie aanwezig zijn. Indien beschermde soorten worden gevonden, kan voor de soorten die op de lijst in bijlage 1 bij de wet (de in Nederland beschermde soorten) ontheffing te worden aangevraagd. Dit is geregeld in artikel 3.10, tweede lid sub a van de wet, dat luidt dat het verbod op doden of vangen kan worden opgeheven “in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied”. Het is ook mogelijk dat uw Staten een lijst opnemen met vrijgestelde soorten, zodat niet bij iedere ingreep opnieuw een ontheffing aangevraagd hoeft te worden”.

Bij ruimtelijke ingrepen zoals wijzigen van een bestemmingsplan kan de “Quickscan” “aanhaken” . De gemeente kan vervolgens de Quickscan voorleggen aan de provincie die beslist of zij een verklaring van geen bezwaar afgeven of dat alsnog een ontheffing vereist is. In geval van habitatrichtlijnsoorten is een ontheffing altijd noodzakelijk ook op grond van mogelijk tijdelijke versterking van het habitat.

4.2 Gebiedsbescherming

De volgende tekst is overgenomen van de internetsite van de Regionale uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord (RUDNHN) t.a.v. van de bescherming van het Natura-2000 gebieden en aangepast naar een algemene tekst voor Nederland.

“Voortvloeiend uit de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn is in Nederland een groot aantal gebieden aangewezen als beschermd Natura2000-gebied. Deze bescherming is geregeld in hoofdstuk 2 van de Wet natuurbescherming.

In Nederland bevinden zich verschillende Natura2000-gebieden. Voor elk van deze gebieden is bepaald welke natuurlijke kenmerken beschermd zijn, behouden moeten blijven of uitgebreid moeten worden. Dit zijn de zogenaamde instandhoudingsdoelen.

Het kan daarbij gaan om planten en om dieren. Op grond van de Wet natuurbescherming is het verboden om zonder vergunning activiteiten uit te voeren die een negatieve invloed kunnen hebben op deze instandhoudingsdoelen. Indien dat wel zo is, wordt bij de beoordeling van de vergunningaanvraag een strenge toets aangelegd, waarmee de alternatieven voor de activiteit worden beoordeeld.

Voor nieuwe activiteiten of uitbreiding van bestaande activiteiten, moet u mogelijk een vergunning op basis van de Wet natuurbescherming aanvragen. Dat kan bijvoorbeeld het geval zijn als een nieuwe koeienstal wordt gebouwd of als een groot evenement wordt georganiseerd.

Het kan zijn dat u wilt gaan vliegen met bijvoorbeeld een klein sportvliegtuig, een watervliegtuig, een helikopter en/of een luchtballon. Indien u voor de starts en landingen een zogenaamde TUG-ontheffing moet aanvragen en de locatie voor de starts en landingen ligt nabij een Natura2000-gebied, dient er ook een toetsing plaats te vinden in het kader van de Wet natuurbescherming. U vult hiervoor het Aanvraagformulier Gebiedsbescherming in.”

Voorwaarden vergunning

“U moet een vergunning aanvragen als:

- u projecten wilt realiseren of handelingen wilt verrichten in of nabij een gebied dat is aangewezen als Natura 2000-gebied;
- niet kan worden uitgesloten dat uw activiteiten de kwaliteit aantasten van natuurlijke habitats of de habitats verslechteren;
- niet kan worden uitgesloten dat uw activiteiten een negatief effect hebben op de planten- en diersoorten, waarvoor het gebied is aangewezen;
- deze activiteiten niet genoemd zijn in een Natura 2000-gebiedbeheerplannen.”

Toetsing van de voorgenomen activiteiten is naast de effecten op de eerder genoemde soorten ook van toepassing op de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura-2000 gebied Biesbosch. De afstand tot het Natura-2000 gebied Biesbosch (800m.) is gering. In het kader van de PAS-regeling is daarom mogelijk onderzoek nodig naar stikstofdepositie op voor stikstofgevoelige vegetatie typen. Onderzoek betreft depositie tijdens de bouw en depositie bij het gebruik als nieuwbouwwijk i.v.m. verkeersaantrekkendewerking.

Invloed op het Natuur Netwerk Nederland wordt niet verwacht omdat geen gebied verloren gaat in het netwerk, er sprake is van versnippering van het netwerk of invloed op populaties binnen NNN.

Huidig gebruik en voorgenomen activiteiten in het plangebied

De beschrijving van het huidig gebruik en voorgenomen activiteiten zijn op basis van het veldbezoek en de documentatie beschikbaar geteld door de opdrachtgever.

5.1 Huidig gebruik en beheer

Het plangebied wordt deels gebruikt voor opslag en reparatie van zwaar materieel. Het bedrijf maakt gebruik van het verharde deel van het plangebied en de voormalige werf met loodsen. De bedrijfsgebouwen zijn verouderd. Er vindt geen bijzonder onderhoud plaats.

Een klein deel van het plangebied wordt in beslag genomen door de bungalow en tuin van de voormalige eigenaar. Het onderhoud is minimaal en de tuin is verwilderd. De bungalow is antikraak in gebruik.

Het overige deel bestaat uit bosschages en de drooggevalle waterpartijen. Het gebied wordt gebruikt om avontuurlijk te spelen door kinderen en voor het uitlaten van honden. Het terrein was geklepelde ten tijde van het bezoek. Oudere foto's laten een ruigtebegroeiing met brandnetels zien.



Bungalow met geklepelde voortuin

5.2 Voorgenomen activiteiten

Het gebied wordt een woonwijk. Hiervoor is een "Stedebouwkundig Programma van Eisen" (SPE) opgesteld.

"Het totale woningbouwplan bestaat uit circa 60 woningen, waarvan de helft grondgebonden woningen en de helft appartementen. De Rokerij is een woongebied met een variatie aan woningen op een locatie met meerdere karaktereigenschappen. Dit maakt de Rokerij een geschikte woonlocatie voor verschillende doelgroepen" bron SPE 25 april 2018.

De voorgenomen activiteiten betreffen bouwrijp maken van het gebied door kappen van de bomen en slopen van de gebouwen. Het plangebied wordt volledig vrijgemaakt. Na aanleg van de nodige infrastructuur volgt de bouw van de woningen. Bij de herinrichting is voorzien in een groen hart en lijkt er voldoende ruimte voor herplant van bomen!



Plankaart proefverkaveling Bron: SPE april 2018

Toetsing van de activiteiten

De effecten van de activiteiten zijn plaatsgebonden. De effecten op de beschermde dieren zijn sterk afhankelijk van het tijdstip van verstoring en welke voorzorgmaatregelen of mitigerende maatregelen worden genomen. Voor de beschermde dieren zijn de werkzaamheden verstoring en zullen mogelijk vaste verblijf- of paarplaatsen verdwijnen.

Voor het bepalen van de afzonderlijke effecten is gebruik gemaakt van de effectenindicator Min. LNV. De effectenindicator soorten werd ingevoerd voor; Slopen en of asbest verwijderen, kappen en woning bouw. De effectenindicator gaf als indicatorsoort gewone dwergvleermuis. Voor grote bonte specht, huismus, gewone en ruige dwergvleermuis, laatvlieger en bruine kikker werd ook de maatregelenindicator geraadpleegd. Indien er sprake is van verstoring verwijst de monitor door naar te nemen maatregelen ter mitigatie en compensatie. De maatregelen zijn opgenomen in soortenstandaards voor beschermde dieren of in goedgekeurde gedragscodes.

6.1 Effecten op beschermde niet vrijgestelde soorten

Zoogdieren

Bij sloop van de bestaande gebouwen en kappen van de bomen zullen mogelijk vaste - of tijdelijke verblijfplaatsen van vleermuizen verdwijnen. Het kan gaan om kraam-, zomer- of paarverblijven. Met het kappen van de bomen verdwijnt ook foerageergebied van de vleermuizen. Nader onderzoek is nodig om vast te stellen of vleermuizen daadwerkelijk gebruik maken van de bomen en gebouwen als verblijfplaats. Het parkbosgebied voorziet in een groot deel van de van de groenstructuur in de omgeving. Hoe essentieel dit is voor de foeragerende vleermuizen dient ook nader te worden onderzocht.

Vogels

Huisumus maakt gebruik van het gebied om te foerageren. Kap van de bomen heeft geen nadelig effect. Indien huisumus gebruik maakt van de bungalow (niet geconstateerd tijdens het veldbezoek) zou een nestplaats kunnen verdwijnen. In het huidige parkbos zijn holen van grote bonte specht waargenomen. In het zachte hout van de populieren en wilgen maakt deze vogel makkelijk nesten. Het nest is echter niet jaarrond beschermd.

Amfibieën en reptielen

De aanwezigheid van bruine kikker is groot en niet uitgesloten. De kans op verstoring en doden is groot indien de werkzaamheden tijdens de winterslaap worden uitgevoerd. Bruine kikker is beschermd maar vrijgesteld. Wel geldt de algemene zorgplicht voor deze soort. Reptielen komen in het plangebied niet voor en zijn niet te verwachten. Verstoring op deze groep is daarom uitgesloten.

Insecten en overige dieren

Van de voorgenomen/uitgevoerde werkzaamheden zijn geen directe effecten te verwachten op deze diergroep. Van aantasting van leefgebied of directe (opzettelijke) sterfte is geen sprake.

6.2 Effecten op Natura-2000 gebied, PAS en NNN

PAS

In de Natura-2000 gebieden waaronder de Biesbosch groeien stikstof gevoelige vegetaties. In het kader van de regeling Programmatische Aanpak Stikstofbelasting (PAS) moet in beeld worden gebracht of de voorgenomen activiteiten van invloed zijn met betrekking tot stikstofuitstoot tijdens ontwikkeling en bij het voorgenomen gebruik. (zie ook bijlage PAS)

“Indien u van plan bent om een activiteit uit te voeren die een effect kan hebben op habitats of habitats van soorten in een of meerdere Natura 2000-gebieden, dient u na te gaan of hiervoor een vergunningplicht geldt. Maak hierbij onderscheid tussen effecten als gevolg van stikstof/ammoniak en overige effecten. Voor een activiteit die stikstof of ammoniak veroorzaakt op een of meerdere Natura-2000 gebieden dient u een of meerdere [AERIUS berekeningen](#) te maken om te kunnen bepalen of er sprake is van een vergunningplicht. Het kan hierbij gaan om het vastleggen van een bestaande situatie en/of een uitbreiding van een bestaande situatie of het oprichten van een nieuwe situatie”.

Bron: Regionale uitvoeringsdienst Haaglanden

Naast stikstofuitstoot wordt gezien de afstand tot de Natura-2000 gebieden geen andere effecten op het gebied, populaties of individuele dieren verwacht.

NNN

Er zijn geen effecten van de activiteiten op het Natuur Netwerk Nederland omdat geen gebied verloren gaat of versnippering plaatsvindt. De activiteiten hebben geen invloed op populaties of individuen binnen het NNN.

6.3 Zorgplicht en mitigerende maatregelen

Voor beschermde en niet beschermde dieren geldt de algemene zorgplicht.

Aanbevolen wordt om de volgende mitigerende maatregelen te nemen om aan de zorgplicht te voldoen:

- Voer de werkzaamheden uit met een door de Rijksoverheid goedgekeurde gedragscode;
- Voer de werkzaamheden uit buiten de kwetsbare periode voor dieren zoals voortplantingstijd en winterslaap.
- Maak het plangebied ongeschikt voor dieren door opruimen van afval, steenhopen en stobben pas na het ontwaken van de amfibieën in de periode april t/m september;
- Binnen een week voor aanvang van de werkzaamheden dienen de gebouwen door een deskundige ecooloog nogmaals te worden gecontroleerd op aanwezigheid van achtergebleven dieren;
- Voer de activiteiten zodanig uit dat dieren de kans krijgen om voor de werkzaamheden uit te vluchten.

Specifieke maatregelen zijn opgenomen in de beschikbare kennisdocumenten of op de website van LNV. In de bijlage Maatregelenindicator zijn de hoofdlijnen opgenomen. Op de website zijn per onderdeel de maatregelen uitgebreid beschreven. Ter voorkoming van nog meer tekst zijn alleen de hoofdlijnen hieronder opgenomen. In een ecologisch werkprotocol dienen alle maatregelen wel uitgebreid te worden opgenomen.

Bron: <https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/effectenindicatormaatregelenappl.aspx?subj=soorten#maatregelen>

- Werkzaamheden buiten de kwetsbare periode;
- Werkzaamheden faseren in ruimte en tijd;
- Alternatieve verblijfplaatsen inrichten;
- Kwaliteitsverbetering bestaand leefgebied;
- Voorkomen van verstoring van verblijfplaatsen en van het doden van individuen;
- Ongeschikt maken van verblijfplaatsen;
- Inschakelen van een soortdeskundige;
- Kwaliteitsverbetering bestaand leefgebied;
- Opstellen en gebruik van een ecologisch werkprotocol.

Conclusie en aanbeveling

- In het plangebied zijn op grond van bestaande biotopen en waarnemingen in de omgeving volgens de Wet natuurbescherming beschermde soorten aangetroffen. Voor de meeste soorten geldt echter een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling mits er aan de algemene zorgplicht voor deze soorten wordt voldaan zoals beschreven onder 6.3 mitigerende maatregelen.
- Voor vleermuizen is nader onderzoek nodig naar daadwerkelijk voorkomen in de gebouwen en het gebruik van de bosschages als essentieel foerageergebied. Pas na uitsluiten of vaststellen kan wel of niet een ontheffing/vergunning Wnb2017 worden aangevraagd.
- Na raadplegen van AERIUS monitor kan worden vastgesteld of in het kader van de PAS regeling ontheffing nodig is.
- Voor vleermuizen geldt een onderzoeksprotocol waarmee reeds is gestart.
- Overige significante effecten van de activiteiten op individuen of populaties in Natura-2000 gebieden zijn nagenoeg uitgesloten.
- Het Natuur Netwerk Nederland wordt niet aangetast en er wordt geen invloed van de werkzaamheden verwacht.
- Na vervolgonderzoek dient voor de uitvoering van de werkzaamheden een ecologisch werkprotocol te worden opgesteld.
- Aanbevolen wordt om waar mogelijk in het toekomstige ontwerp laanbeplanting toe te passen om de vleermuizen voldoende foerageer mogelijkheden aan te bieden.
- Ook wordt aanbevolen om mogelijkheden te overwegen om permanente verblijfplaatsen voor vleermuizen en huismussen in de nieuwbouw op te nemen.

Geraadpleegde bronnen

Literatuur

- Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen min EZ december 2016.
- Jansen, A. M & Schaminée J.H.J., Europese Natuur in Nederland, Soorten van de Habitatrichtlijn. KNNV uitgeverij, Utrecht, 2008
- Jansen, A. M & Schaminée J.H.J., Europese Natuur in Nederland, Zee en kust Natura 200 gebieden KNNV uitgeverij, Utrecht, 2009
- Besluit van Provinciale Staten van Zuid-Holland van 9 november 2016, tot vaststelling van de Verordening uitvoering Wet natuurbescherming Zuid-Holland, met nummer 6949
- Besluit van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland van 6 december 2016 met kenmerk PZH-2016-572390356 (DOS-2015-0004556) tot vaststelling van de Beleidsregel uitvoering Wet natuurbescherming Zuid-Holland.
- TOELICHTING AANVRAAGFORMULIER Wnb, Omgevingsdienst Haaglanden

Internet

Voorzover niet eerder in bronvermeldingen opgenomen:

<http://www.ndff.nl>

<http://telmee.nl/>

<http://waarneming.nl>

<http://www.vleermuis.net>

<https://www.pdok.nl/>

<https://www.verspreidingsatlas.nl>

<https://www.bij12.nl/onderwerpen/programma-aanpak-stikstof/vergunningen-en-meldingen/provinciaal-beleid/>

<https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/effectenindicatormaatregelenappl.aspx?subj=soorten#maatregelen>

<https://www.aerius.nl/nl>

<https://omgevingsdiensthaaglanden.nl/categorie.html/categorie/Natuurbescherming>

Foto's en kaarten

Fotografie: N.Daemen

Kaarten: Open streetmap pdokservice
Bewerking N.Daemen QGIS 2.14 Essen

colofon



Tulpstraat 2
3442 BL Woerden
Internet: www.arda-natuur.nl / n.daemen@arda-natuur.nl
T 0348743245
M 0614604974
KvK 34223327 BTW NL71023380B01

De veldwerkzaamheden en rapportage zijn door N.D.Daemen bc. Arda advies voor natuur en landschap verricht. Het vleermuisonderzoek is ondergebracht bij E.Teijgeler Kingfisher Natuurprojecten. Dhr. Daemen heeft een HBO opleiding milieukunde en is afgestudeerd in richting ecologie en natuurbeheer. Dhr. Daemen heeft ruime ervaring (>20 jaar) met inventarisaties van diverse soortgroepen waaronder vogels, flora, kleine marterachtigen, insecten, amfibieën en reptielen.

Arda is niet aangesloten maar onderschrijft wel de [gedragscode van het Netwerk Groene Bureaus](#) in samenwerking met bureaus uit dit Netwerk en als zelfstandige onderneming.

Voor schade die het gevolg is van besluiten van opdrachtgever op basis van het advies, is ARDA adviesbureau voor natuur, cultuurhistorie en recreatie niet aansprakelijk.

Bijlagen

Overzicht aangetroffen soorten veldbezoek

Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam
Kruiden	
<i>Solanum dulcamara</i>	Bitterzoet
<i>Tanacetum vulgare</i>	Boerenwormkruid
<i>Rubus caesius</i>	Dauwbraam
<i>Iris pseudacorus</i>	Gele lis
<i>Symphytum officinale</i>	Gewone smeewortel
<i>Urtica dioica</i>	Grote brandnetel
<i>Lythrum salicaria</i>	Grote kattenstaart
<i>Calystegia sepium</i>	Haagwinde
<i>Epilobium hirsutum</i>	Harig wilgenroosje
<i>Bolboschoenus maritimus</i>	Heen
<i>Equisetum arvense</i>	Heermoes
<i>Geranium purpureum</i>	Klein robertskruid
<i>Dactylis glomerata</i>	Kropaar
<i>Solidago gigantea</i>	Late guldenroede
<i>Glyceria maxima</i>	Liesgras
<i>Galium palustre</i>	Moeraswalstro
<i>Lysimachia nummularia</i>	Penningkruid
<i>Rumex obtusifolius</i>	Ridderzuring
<i>Phragmites australis</i>	Riet
<i>Potentilla reptans</i>	Vijfvingerkruid
<i>Epilobium parviflorum</i>	Viltige basterdwederik
<i>Lycopus europaeus</i>	Wolfspoot
<i>Hedera helix</i>	Klimop
Houtige opslag en struiken	
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Gewone esdoorn
<i>Acer platanoides</i>	Noorse esdoorn
<i>Alnus glutinosa</i>	Zwarte els
<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewone es
<i>Salix alba</i>	Schietwilg
<i>Salix sepulcralis</i>	Treurwilg
<i>Populus nigra Italica</i>	Italiaanse populier
<i>Populus canadensis</i>	Canadese populier
<i>Quercus robur</i>	Zomereik

Vogels

Streptopelia decaocto

Pica pica

Garrulus glandarius

Passer domesticus

Sturnus vulgaris

Turkse tortel

Ekster

Vlaamse gaai

Huismus

Spreeuw

Zoogdieren

Erinaceus europaeus

Rattus norvegicus

Egel

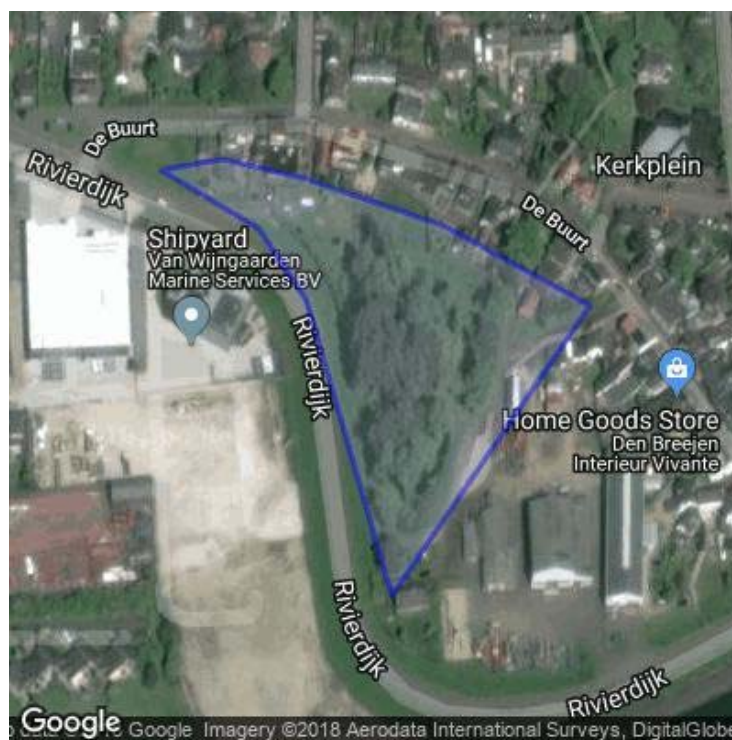
Bruine rat

Overzicht NDFF quickscanhulp Natuurloket BIJ1 2

Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied – levering uit de NDFF.

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 gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 09-07-2018 20:57:16'



Op de volgende pagina's vindt u de lijst met soorten en afstanden ten opzichte van het plangebied dat deze soorten zijn waargenomen. Een toelichting op deze lijst is te vinden op: www.quickscanhulp.nl.

Mocht u vragen hebben dan kunt u contact opnemen met de Helpdesk van Het Natuurloket:

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Bruine kikker	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Gewone pad	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Kleine watersalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Beekrombout	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Grote modderkruiper	Vissen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Egel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Konijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Ree	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Vos	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Kamsalamander	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Rugstreeppad	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Rivierrombout	Insecten-Libellen	wnb-hrl	0 - 1 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Boomvalk 4	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Buizerd 4	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Gierzwaluw 2	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart 3	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Havik 4	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Huismus 2	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Kerkuil 3	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ooievaar 3	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ransuil 4	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Roek 2	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Slechtvalk 3	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Sperwer 4	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Steenuil 1	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km

Wespendief 4	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Zwarte Wouw 4	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Bastaardkikker	Amfibieën	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Meerkikker	Amfibieën	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Schubvaren	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Aardmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Dwergmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Hermelijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Veldmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Wezel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Heikikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Alpenwatersalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Grote vos	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Bosbeekjuffer	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Ringslang	Reptielen	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Boommarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Damhart	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Gewone bosspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Gewone zeehond	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten-Libellen	wnb-hrl	5 - 10 km
Noordse woelmuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km

© NDF - quickscanhulp.nl 09-07-2018 20:57:16'

Groen = soorten vallen onder ontheffing/vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen; algemene zorgplicht geldt onverkort voor deze soorten!

Grijs = aanwezige biotopen ongeschikt voor deze soorten, voorkomen hooguit incidenteel als passant.

Geel = vogel met jaarrond beschermd nest en komt mogelijk voor.

Wit = soort kan voorkomen in het gebied en is nader bestudeerd.

Het toegevoegde cijfer bij vogels betreft het nestbeschermingsregiem.

Soorten waarvoor in Zuid-Holland een vrijstelling geldt.

Andere beschermde soorten als bedoeld in artikel 8.1, tweede lid:

1. Aardmuis;
2. Bastaardkikker;
3. Bosmuis;
4. Bruine kikker;
5. Bunzing;
6. Dwergmuis;
7. Dwergspitsmuis;
8. Egel;
9. Gewone bosspitsmuis;
10. Gewone pad;
11. Haas;
12. Hermelijn;
13. Huisspitsmuis;
14. Kleine watersalamander;
15. Konijn;
16. Meerkikker;
17. Ree;
18. Rosse woelmuis;
19. Veldmuis;
20. Vos;
21. Wezel;
22. Woelrat.

Ontheffingverlening ruimtelijke ingrepen

De verlening van ontheffingen en vrijstellingen in het kader van ruimtelijke ingrepen, gebiedsontwikkeling, beheer, onderhoud en dergelijke is een nieuwe bevoegdheid voor de provincies. Bij het verlenen van ontheffingen in het kader van ruimtelijke ingrepen wordt in eerste instantie het rijksbeleid aangehouden zoals dat gevolgd werd door het Ministerie van Economische Zaken / de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO). Dit houdt onder meer in dat de aanvrager in ieder geval gebruik dient te maken van de landelijke soortenstandaards op grond waarvan ook de inhoudelijke toetsing plaatsvindt. Deze soortenstandaards bevatten algemene informatie over de soort, het benodigde onderzoek en eventueel te nemen maatregelen ten behoeve van de soort en/of om het negatieve effect van de desbetreffende activiteit te voorkomen of te verminderen.

Met de andere provincies zullen afspraken worden gemaakt over het actueel houden van genoemde soortenstandaards door BIJ12. Vanwege de gedeelde wens onder provincies om de beleidsmatige kanten uit de soortenstandaards te verwijderen en de standaards te beperken tot feitelijkheden, zal in het vervolg gesproken worden over 'factsheets'.

De ontheffingverlening door Gedeputeerde Staten zal vooralsnog geschieden naar bevind van zaken, waarbij zoveel mogelijk de door RVO ingezette gedragslijn, op te maken uit de recent verleende ontheffingen op grond van artikel 75 Ffw, zal worden gevolgd. Aandachtspunt hierbij is dat ontheffingen ten behoeve van ruimtelijke inrichting, ontwikkeling, beheer en onderhoud ten aanzien van vogels en Habitatrichtlijnsoorten slechts kunnen worden verleend indien de voorgenomen ruimtelijke inrichting, ontwikkeling, beheer of onderhoud direct verband houdt met de belangen zoals genoemd in artikel 3.3, vierde lid of artikel 3.8, vijfde lid.

Zorgplicht

De Wnb kent een algemeen geformuleerde zorgplicht in artikel 1.11: Deze verplichting geldt voor iedereen en voor alle planten en dieren. Naast de algemene zorgplicht is er in artikel 1.12 een zorgplicht voor Gedeputeerde Staten van de onderscheiden provincies geformuleerd, welke ziet op het nemen van maatregelen ten behoeve van de volgende beschermde soortgroepen:

1.vogels (lid 1 sub a);

2.habitats en soorten van Bijlage I, II, IV en V van de Habitatrictlijn (inclusief de habitats van genoemde soorten, lid 1 sub b);

3.soorten van de Rode Lijst zoals opgenomen in de Nationale natuurvisie (lid 1 sub c)

In de wetstekst staat dat deze verplichting opgaat voor de "natuurlijk in het wild levende vogelsoorten" en de "van nature in Nederland in het wild voorkomende" andere soorten. Gedeputeerde Staten lezen hierin dat de verplichting voor de provincie tot het nemen van maatregelen niet geldt voor exoten.

Daarnaast bevat de wetstekst de bepaling dat Gedeputeerde Staten van de provincies, ieder in hun provincie, tezamen zorg dragen voor het nemen van de nodige maatregelen. Uit het woord tezamen maken gedeputeerde staten op dat bij het nemen van maatregelen iedere provincie verantwoordelijk is voor een specifiek deel van die zorg. De nadere invulling van deze verplichting zal in de toekomst in nauw overleg met de andere provincies nader worden uitgewerkt.

Zoals ook het geval was onder de Nbw kent de Wnb in artikel 2.2 een zorgplicht voor Gedeputeerde Staten tot het treffen van instandhoudingsmaatregelen en passende maatregelen voor Natura 2000-gebieden. De invulling van deze verplichting is vastgelegd in de desbetreffende Natura 2000-beheerplannen.

Bron: Provincie Zuid-Holland; Verordening vrijstellingen soorten Zuid-Holland

Effectenindicator soorten



Beschermde natuur in Nederland: soorten en gebieden in wetgeving en beleid

Soorten **Natura 2000**

Sitemap

Effectenindicator soorten

- > Zoeken op soort
- > Zoeken op wetgeving en beleid
- > Zoeken op nuttige informatie
- > Uitgebreid zoeken
- > Effectenindicator soorten
- > Maatregelenindicator soorten
- > Routeplanner beschermde natuur

1 Locatie 2 Activiteiten 3 Indicatie

Zoek en selecteer een locatie op postcode, of zoom in op de kaart en teken de grenzen van het plangebied: zet punten en sluit af met een dubbel-klik.

Postcode



1 Locatie 2 Activiteiten 3 Indicatie

Top-10 activiteiten [Alle activiteiten](#)

- Slopen en/of asbest verwijderen
- Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
- Bijbehorend bouwwerk bouwen
- Kappen
- Overig bouwwerk bouwen
- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening
- Dakkapel plaatsen
- Woning bouwen
- Nieuw kozijn plaatsen of bestaand kozijn of gevelpaneel veranderen
- Uitrit aanleggen of veranderen

Toon effecten

1 Locatie

2 Activiteiten

3 Indicatie

Locatie: 4.8837/51.8209 Oppervlakte: 2.03 ha

Disclaimer

- > De dekkingsgraad van waarnemingen uit de NDFF per locatie wisselt sterk. Als er geen waarnemingen uit de NDFF zijn, kunnen er dus wél beschermde soorten voorkomen. Een gebruiker is zelf verantwoordelijk om (eventueel met hulp van de gemeente) te achterhalen of er daadwerkelijk beschermde soorten in het plangebied voorkomen.
- > Beschermde soorten die naar verwachting geen schadelijke effecten ondervinden, worden niet in de uitvoer getoond.
- > De informatie uit de effectenindicator soorten is generiek. Om vast te stellen of een activiteit in de praktijk daadwerkelijk schadelijk is, is meer specifieke informatie nodig over de betreffende activiteit, de werklocatie en over het voorkomen van beschermde soorten in en rond het plangebied.

Activiteiten **Slopen en/of asbest verwijderen**

Een bouwwerk helemaal of voor een gedeelte slopen of van asbest ontdoen.
Deze activiteit kan leiden tot schadelijke effecten voor beschermde soorten door verlies van verblijfplaatsen in en rondom het te slopen gebouw. Denk hierbij met name aan vogels, zoals kerkuil en steenuil en vleermuizen.

 Woning bouwen

Het in zijn geheel nieuw plaatsen van een woning of een wijziging op een nog te bouwen nieuwe woning waarvoor al een vergunning is verleend.
Deze activiteit kan leiden tot schadelijke effecten als de bouwlocatie onderdeel is van het leefgebied van beschermde soorten.

 Kappen

Eén of meerdere bomen of struiken veranderen of verwijderen.
Deze activiteit kan leiden tot schadelijke effecten voor bijvoorbeeld beschermde vogels en vleermuizen die in bomen of struiken vaste rust- en verblijfplaatsen hebben. Bomen kunnen ook onderdeel zijn van trekroutes of gebieden waar de dieren voedsel zoeken.

Top 30 Wettelijk beschermde soorten

In het door u opgegeven plangebied komen de volgende soorten voor die het meest in het geding zijn bij ruimtelijke ingrepen en mogelijk schadelijke effecten ondervinden van de door u geselecteerde activiteit(en).

Vleermuizen [Gewone dwergvleermuis](#)**Overige Wettelijk beschermde soorten**

In het door u opgegeven plangebied komen bovendien de volgende aantallen Wettelijk beschermde soorten per soortengroep voor volgens de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) die mogelijk schadelijke effecten ondervinden van de door u geselecteerde activiteit(en).

Soortgroepen [Vogels \(1\)](#)

Maatregelen indicator

Beschermde natuur in Nederland: soorten en gebieden in wetgeving en beleid

Soorten Natura 2000

Sitemap

- > Zoeken op soort
- > Zoeken op wetgeving en beleid
- > Zoeken op nuttige informatie
- > Uitgebreid zoeken
- > Effectenindicator soorten
- > Maatregelenindicator soorten
- > Routeplanner beschermde natuur

Maatregelenindicator soorten

Selecteer eerst hieronder eerst één of meer soorten waarvoor u maatregelen wilt treffen. Selecteer daarna één of meerdere activiteiten. U kunt kiezen uit activiteiten van de omgevingsvergunning, de watervergunning of overig. Klik daarna op 'toon maatregelen'. Er verschijnt een overzicht van mitigerende en compenserende maatregelen per soort, waarmee schadelijke effecten op de geselecteerde soorten kunnen worden verminderd of voorkomen.

Voor welke soorten wilt u maatregelen zoeken?

Kies binnen de vergunning de activiteiten die worden ondernomen.

- Rivierdonderpad
- Reptielen en amfibieën**
- Bruine kikker
- Gewone pad
- Hazelworm
- Heikikker
- Kamsalamander
- Levendbarende hagedis
- Poelkikker
- Ringslang
- Rugstreepad
- Zandhagedis
- Vaatplanten**
- Rietorchis
- Vlinders en libellen**
- Heideblauwtje

Omgeving Water Overig

- Tent, (sta)caravan, kampeerauto of trekkershut plaatsen
- Tuinmeubilair plaatsen
- Uitrit aanleggen of veranderen
- Vlaggenmast plaatsen
- Weg aanleggen of veranderen
- Werk of werkzaamheden uitvoeren
- Woning bouwen
- Zonnepaneel of -collector plaatsen
- Zonwering, rolluik of rolhek bevestigen
- Zwembad, bubbelbad of soortgelijke voorziening of vijver plaatsen

Toon maatregelen

Geselecteerde soort(en): Grote bonte specht, Huismus, Bruine kikker, Gewone dwergvleermuis, Laatvlieger, Ruige dwergvleermuis.

Activiteit(en) omgevingsvergunning: Slopen en/of asbest verwijderen, Woning bouwen, Overig bouwwerk bouwen, Kappen, Bouwkeet, bouwbord, steiger of andere hulpconstructie voor bouw-, sloop- of aanlegwerkzaamheden plaatsen.

Maatregelen

Wanneer blijkt dat er schadelijke effecten te verwachten zijn op beschermde plant- en diersoorten, dan is het zaak dat een initiatiefnemer zijn initiatief zodanig aanpast dat er geen sprake meer is van schadelijke effecten. Als dat niet mogelijk is geven onderstaande maatregelen indicaties wat mogelijk is om deze effecten te voorkomen of te verminderen. Het betreft telkens generieke maatregelen, daar vaak meer informatie nodig is over de betreffende activiteit en over het voorkomen van beschermde soorten in het plangebied.

Voor vragen of opmerkingen over de Maatregelenindicator soorten kunt u een bericht sturen naar: indicatornatuurwetgeving.alterra

Grote bonte specht

- + [Werkzaamheden buiten de kwetsbare periode](#)
- + [Werkzaamheden faseren in ruimte en tijd](#)
- + [Kwaliteitverbetering bestaand leefgebied](#)
- + [Inschakelen van een soortdeskundige](#)
- + [Opstellen en gebruik van een ecologisch werkprotocol](#)

Huismus Soortenstandaard

- + [Werkzaamheden buiten de kwetsbare periode](#)
- + [Werkzaamheden faseren in ruimte en tijd](#)
- + [Alternatieve verblijfplaatsen inrichten](#)
- + [Kwaliteitverbetering van bestaand leefgebied](#)
- + [Inschakelen van een soortdeskundige](#)

Bruine kikker

- + [Werkzaamheden buiten de kwetsbare periode](#)
- + [Afsluiten werklocatie met scherm](#)
- + [Gebruik van diervriendelijke apparatuur of methoden](#)

Gewone dwergvleermuis Soortenstandaard

- + [Werkzaamheden buiten de kwetsbare periode](#)
- + [Werkzaamheden faseren in ruimte en tijd](#)
- + [Alternatieve verblijfplaatsen inrichten](#)
- + [Kwaliteitsverbetering bestaand leefgebied](#)
- + [Voorkomen van verstoring van verblijfplaatsen en van het doden van individuen](#)
- + [Ongeschikt maken van verblijfplaatsen](#)
- + [Inschakelen van een soortdeskundige](#)

Laatvlieger

- + [Werkzaamheden buiten de kwetsbare periode](#)
- + [Werkzaamheden faseren in ruimte en tijd](#)
- + [Alternatieve verblijfplaatsen inrichten](#)
- + [Kwaliteitsverbetering bestaand leefgebied](#)
- + [Voorkomen van verstoring van verblijfplaatsen en van het doden van individuen](#)
- + [Ongeschikt maken van verblijfplaatsen](#)
- + [Inschakelen van een soortdeskundige](#)
- + [Kwaliteitsverbetering bestaand leefgebied](#)
- + [Inschakelen van een soortdeskundige](#)
- + [Opstellen en gebruik van een ecologisch werkprotocol](#)

Ruige dwergvleermuis Soortenstandaard

- + [Werkzaamheden buiten de kwetsbare periode](#)
- + [Werkzaamheden faseren in ruimte en tijd](#)
- + [Alternatieve verblijfplaatsen inrichten](#)
- + [Kwaliteitverbetering bestaand leefgebied](#)
- + [Voorkomen van verstoring van verblijfplaatsen en van het doden van individuen](#)
- + [Ongeschikt maken van verblijfplaatsen](#)
- + [Inschakelen van een soortdeskundige](#)

PAS

AERIUS monitor bron: <https://monitor.aerius.nl/monitor/?locale=nl#ai:x=119938&y=425453&d=2020&t=n>



