

Quicksan Natuur

Het Plateau Eindhoven

Onze referentie: 301306



Colofon

Opdrachtgever

Gemeente Eindhoven
Mevrouw P. Engelen
Nachtegaallaan 15
5600 RB EINDHOVEN



Dossiergegevens

Onze referentie: 301306
Uw referentie: 9217004508
Status rapport: v2.0



Projectteam

Projectverantwoordelijke: Dennis Slotboom
Specialist Natuur en Ecologie: Bas Visscher
Kwaliteitscontrole: Jasper Verhaar

Contactgegevens

info@Cobra-adviseurs.nl
www.Cobra-adviseurs.nl
T. 088 - 262 72 00

Centraal postadres

Cobra adviseurs bv
Rechtestraat 12
5455 GE Wilbertoord

Bedrijfsgegevens

KvK Eindhoven 17232157
Btw-nr. NL 8199.70.220.B01
IBAN NL82 RABO 0153 4125 18

Samenvatting

Cobra adviseurs bv heeft op 17 oktober 2017 een quickscan Natuur uitgevoerd bij het projectgebied 'Het Plateau' en het gronddepot aan de Castiliëlaan in Eindhoven. Gemeente Eindhoven wil in het onderzoeksgebied woningbouw realiseren en heeft ons vanwege de voorgenomen plannen gevraagd eventuele knelpunten in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) in beeld te brengen.

Beschermde soorten

Vogels

In het gebied zijn vogels aanwezig, waaronder buizerd, havik, houtduif, zwarte kraai, ekster, kauw, fazant, merel, ijsvogel, wilde eend, meerkoet, waterhoen, blauwe reiger en verschillende soorten spechten en kleine zangvogels. Alle vogels zijn beschermd onder de Wnb.

Europees beschermde soorten

Er worden vleermuizen in het gebied verwacht. Vleermuizen zijn opgenomen in bijlage IV van de Habitatrichtlijn en staan daarom ook op de lijst van Europees beschermde diersoorten en zijn daarmee strikt beschermd.

Nationaal beschermde soorten

De door ons aangetroffen of te verwachten soorten konijn, vos, egel, veldmuis, bosmuis, bunzing, eekhoorn, bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander zijn opgenomen in de lijst van nationaal beschermde diersoorten.

Vaste rust- en verblijfplaatsen

De nesten van de in het onderzoeksgebied aangetroffen of verwachte vogelsoorten zijn niet jaarrond beschermd, maar zijn wel beschermd zolang het nest in gebruik is. In enkele bomen hebben wij holten aangetroffen en mogelijk zijn in andere bomen ook holten aanwezig. Mogelijk zijn dergelijke holten in gebruik door vleermuizen, waardoor deze holten ook een streng beschermde status krijgen. De greppels en sloten in het onderzoeksgebied zijn vermoedelijk voorplantingsbiotopen voor bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander. Verder zijn in het onderzoeksgebied mogelijk verblijfplaatsen van konijn, egel, veldmuis en bosmuis aanwezig. Daarnaast maakt de overgang tussen bosperceel en open gebied en de lijnvormige structuur van de bosschages het onderzoeksgebied in potentie geschikt als onderdeel van een foerageergebied en vliegroute voor vleermuizen.

Worden met het werk verbodsbepalingen overtreden?

Vogels

Voor vogels waarvan de nesten niet jaarrond zijn beschermd, zijn geen overtredingen van de verbodsbepalingen te verwachten, mits met de voorgenomen werkzaamheden geen bewoonde nesten verloren gaan. Voor ijsvogels zijn mogelijk wel aanvullende voorwaarden

van toepassing als werkzaamheden aan de Grote Beek worden uitgevoerd en als uit aanvullend onderzoek blijkt dat ijsvogels gebruik maken van de oevers als nestlocatie.

Europees beschermde soorten

Voor Europees beschermde soorten zijn ten aanzien van foerageergebied of vliegroute van vleermuizen geen overtredingen van de verbodsbepalingen te verwachten, omdat deze niet worden aangetast. Ten aanzien van verblijfplaatsen van vleermuizen (in dit geval bomen) zijn geen overtredingen te verwachten zolang bomen met holten behouden blijven. Een ontheffing of mitigerende maatregelen zijn mogelijk nodig als uit aanvullend onderzoek blijkt dat boomholten gebruikt worden door vleermuizen.

Nationaal beschermde soorten

Voor nationaal beschermde soorten is sprake van een overtreding van artikel 3.10 lid 1a en 1b Wnb. Maar voor alle in het onderzoeksgebied verwachte nationaal beschermde soorten geldt in de provincie Noord-Brabant een vrijstelling omdat de werkzaamheden vallen onder de noemer ruimtelijke ontwikkelingen (bron: [Verordening natuurbescherming Noord-Brabant](#)). Zorgvuldig handelen blijft echter vereist.

Vervolgstappen

De volgende vervolgstappen zijn nodig:

- uitvoeren van nader onderzoek naar nesten van ijsvogel indien werkzaamheden nabij oevers van de Grote Beek worden uitgevoerd;
- behouden van bewoonde vogelnesten waarvan de nesten niet jaarrond zijn beschermd door werken buiten het broedseizoen of aanvullende nestcontroles;
- inspecties van bomen op verblijfplaatsen van vleermuizen;
- het inspecteren van de werkomgeving op dieren en het markeren en ontzien van konijnenholen tussen 1 januari en 30 juni;
- werkzaamheden aan greppels en sloten uitvoeren tussen september en februari;
- de gedragscode Ruimtelijke Ontwikkeling en Inrichting te hanteren.

Gebiedsbescherming

De voorgenomen werkzaamheden hebben naar verwachting geen invloed op nabijgelegen Natura 2000-gebieden of het nabijgelegen Natuurnetwerk Nederland (NNN). Vervolgstappen zijn in dit kader niet nodig.

Houtopstanden

Wij adviseren na te gaan of voor het vellen van bomen in het onderzoeksgebied, vrijstellingen ten aanzien van de meldings- en herplantplichten hoofdstuk 4 Wnb van toepassing zijn. Mogelijk is er bovendien geen meldings- of herplantplicht in het kader van de Wnb van toepassing, omdat het onderzoeksgebied deel uitmaakt van een eerder onherroepelijk geworden bestemmingsplan. Wordt geveld in het kader van een dergelijk plan en op grond van die vrijstelling, dan kan het wel zijn dat op andere grondslag herplant verplicht is. Verder kan er - behoudens omgevingsvergunning voor vellen - sprake zijn van een provinciaal of gemeentelijk velverbod dat is opgenomen in provinciale of gemeentelijke verordeningen. Hiernaar zal onderzoek moeten worden verricht.

Inhoud

1	Inleiding	5
2	Situatie en planvorming	6
3	Verantwoording	8
3.1	Literatuuronderzoek	8
3.2	Nationale Databank Flora en Fauna	8
3.3	Veldwerk	9
4	Quickscan	11
4.1	Gebiedsbescherming	11
4.2	Planten en dieren	12
4.2.1	Vogels	12
4.2.2	Europees beschermde soorten	12
4.2.3	Nationaal beschermde soorten	12
4.3	Vaste rust- en verblijfplaatsen	13
4.4	Overige functies	14
4.5	Houtopstanden	15
5	Conclusie	16
5.1	Soortenbescherming	16
5.1.1	Vogels	16
5.1.2	Europees beschermde soorten	16
5.1.3	Nationaal beschermde soorten	17
5.2	Gebiedsbescherming	18
5.3	Houtopstanden	18
5.4	Samenvatting	19
6	Advies	20
6.1	Europees beschermde soorten	21
6.2	Nationaal beschermde soorten	21
6.3	Gebiedsbescherming	22
6.4	Houtopstanden	22

Bijlage 1. Juridisch kader Wet natuurbescherming

1

Inleiding

In opdracht van de gemeente Eindhoven hebben wij een quickscan Natuur uitgevoerd. Het gaat om projectgebied 'Het Plateau' en het gronddepot aan de Castiliëlaan in Eindhoven, gelegen in de provincie Noord-Brabant. Bas Visscher heeft het veldwerk uitgevoerd op 17 november 2017.

Aanleiding

Projectgebied 'Het Plateau' wordt herontwikkeld tot woningbouwlocatie. Het terrein wordt daarbij tot circa 4 m opgehoogd met grond uit het gronddepot. Waarschijnlijk worden bomen binnen het projectgebied verwijderd. De gemeente wil weten of met de geplande nieuwbouw een conflict ontstaat in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb). Wij moeten onder andere beoordelen of binnen het plangebied beschermde soorten of de vaste rust- en verblijfplaatsen hiervan aanwezig zijn. Op basis van de resultaten kunnen wij u aangeven of er een ontheffing moet worden aangevraagd of dat nader onderzoek noodzakelijk is.

Onze quickscan Natuur is een toets van de ecologische potenties van het onderzoeksgebied en kan niet worden gezien als volwaardig ecologisch onderzoek. Er is in dit stadium geen uitgebreide inventarisatie uitgevoerd van soorten of soortgroepen.

Hebt u na het lezen van dit rapport nog vragen?

Neem dan gerust contact op met Bas Visscher op 088-262 72 00.

Uw veelzijdig specialist,



Joost Verhagen

Directeur

Cuijk, 24 november 2017

2

Situatie en planvorming

Onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied bestaat uit het gronddepot aan de Castiliëlaan en de woningbouwlocatie even ten zuiden van het knooppunt Ekkersrijt. Op afbeelding 1 is links het gronddepot gemarkeerd en rechts woningbouwlocatie 'Het Plateau'.

Afbeelding 1. Onderzoeksgebied (rode kaders)



De situatie

Beide locaties kennen veel hoogteverschillen. Aan de randen liggen steile taluds die zijn begroeid met struiken en bomen. Het centrum van de gebieden bestaat uit een grazige vegetatie met daarin hopen grond, puin en groenafval. Op verschillende plaatsen liggen smalle sloten en vochtige greppels. Tussen de twee locaties in stroomt de Groote Beek, een natuurlijke beek. Op foto 1 t/m 3 is de situatie afgebeeld.

Planvorming

De locatie wordt herontwikkeld tot woningbouwlocatie. Het plan waarbinnen deze woningbouw plaatsvindt is binnen de gemeente bekend als 'Blixembosch Buiten'. In het kader van dit plan worden twee wijken ontwikkeld: 'De Velden' en 'Het Plateau'. De wijk 'De Velden' is momenteel in aanleg. De plannen voor 'Het Plateau', dat binnen het onderzoeksgebied ligt, bevinden zich in de voorbereidingsfase. Als eerste stap wordt het gebied tot circa 4 m opgehoogd met grond uit het depot. Mogelijk worden er bomen binnen het onderzoeksgebied verwijderd. De beplantingsstrook op het talud ten zuidwesten van de woningbouwlocatie 'Het Plateau' blijft echter behouden.

Foto 1. Bosschage met bomen en struiken op talud



Foto 2. Grazige vegetatie met daarin hopen grond, puin en groenafval



Foto 3. De Grote Beek



3

Verantwoording

3.1 Literatuuronderzoek

Natuurwetgeving

Wij hebben onderzocht of het onderzoeksgebied een wettelijk beschermde status of een beleidsmatig vastgestelde natuurstatus heeft. Daarvoor raadplegen wij onder andere provinciale websites en de website van het ministerie van Economische Zaken (EZ). In bijlage 1 hebben wij het juridisch kader samengevat.

Soortinformatie

Om inzicht te krijgen in de actuele gegevens die beschikbaar zijn over het onderzoeksgebied en de omgeving, hebben wij websites geraadpleegd van onder andere RAVON (www.ravon.nl), SOVON (www.sovon.nl), De Vlinderstichting (www.vlinderstichting.nl) en de Zoogdierverseniging (www.zoogdierverseniging.nl).

3.2 Nationale Databank Flora en Fauna

Wij hebben gegevens over de aanwezigheid van wettelijk beschermde soorten binnen het onderzoeksgebied opgevraagd bij de Nationale Databank Flora en Fauna (NDF, www.ndff.nl). Op afbeelding 2 ziet u de administratieve gegevens.

Afbeelding 2. Administratieve gegevens NDF

Projectnaam	Eindhoven Castilielaan
Doel	Quickscan
Datum	19-10-2017 09:18
Ordernummer	HNL-2017-324
Geselecteerde kilometerhokken	159-389, 160-389, 161-389



Resultaten

In tabel 1 zijn de resultaten uit de Nationale Databank Flora en Fauna weergegeven. Van vleermuizen, landzoogdieren, vogels, amfibieën en dagvlinders zijn uit de kilometerhokken meldingen bekend van Europees en nationaal beschermde soorten, maar naar deze groepen is niet altijd volledig onderzoek uitgevoerd. Van vaatplanten zijn geen meldingen bekend van beschermde soorten, ondanks wel volledig uitgevoerd onderzoek. Van reptielen, vissen, libellen en overige soortgroepen zijn geen meldingen bekend, maar daarnaar is ook geen volledig onderzoek uitgevoerd. Tijdens ons veldbezoek ligt de focus daarom op alle groepen behalve vaatplanten.

Tabel 1. Resultaten Nationale Databank Flora en Fauna

159 - 389	vaatplanten	vleermuizen	landzoogdieren	broedvogels	wintervogels	amfibieën	reptielen	vissen	dagvlinders	libellen	overige soortgroepen
Rode-Lijstsoorten	5			3					1		
Vogelrichtlijn				36	161						
Habitatrichtlijn		1				1					
WNB-andere soorten (PROV)			3			1			1		
WNB-andere soorten (NL)			7			3			1		
Aantal soorten	318	1	10	37	183	5		2	9	2	
Detailering D-0.25 (p.251-1)	60%/38%	100%/0%	55%/12%	87%/10%	4%/22%	96%/3%		100%/0%	63%/0%	0%/0%	
Volledigheid onderzoek	goed	slecht	redelijk	goed*	goed*	goed	niet	slecht	goed	slecht	niet
Onderzoekperiode	1997-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017

160 - 389	vaatplanten	vleermuizen	landzoogdieren	broedvogels	wintervogels	amfibieën	reptielen	vissen	dagvlinders	libellen	overige soortgroepen
Rode-Lijstsoorten	1			5							
Vogelrichtlijn				45	166						
Habitatrichtlijn		3				1					
WNB-andere soorten (PROV)			2			1					
WNB-andere soorten (NL)			6			4					
Aantal soorten	162	3	10	46	189	6		8	18	21	25
Detailering D-0.25 (p.251-1)	95%/3%	60%/40%	63%/8%	78%/16%	15%/6%	97%/1%		75%/0%	80%/11%	97%/0%	85%/4%
Volledigheid onderzoek	goed	redelijk	redelijk	goed*	goed*	goed	niet	redelijk	goed	goed	onbepaald
Onderzoekperiode	1997-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017

161 - 389	vaatplanten	vleermuizen	landzoogdieren	broedvogels	wintervogels	amfibieën	reptielen	vissen	dagvlinders	libellen	overige soortgroepen
Rode-Lijstsoorten	6			4					1		
Vogelrichtlijn				46	165						
Habitatrichtlijn		2									
WNB-andere soorten (PROV)			2								
WNB-andere soorten (NL)			6			1					
Aantal soorten	340	2	10	47	183	2		4	18	7	12
Detailering D-0.25 (p.251-1)	62%/36%	100%/0%	59%/9%	84%/10%	7%/0%	50%/0%		40%/0%	97%/0%	63%/0%	72%/0%
Volledigheid onderzoek	goed	slecht	redelijk	goed*	goed*	slecht	niet	slecht	goed	redelijk	onbepaald
Onderzoekperiode	1997-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017

3.3 Veldwerk

Tijdstip en omstandigheden

Bas Visscher heeft op 17 oktober 2017 veldbezoeken uitgevoerd. In tabel 2 hebben wij de omstandigheden tijdens het veldwerk opgenomen.

Tabel 2. Inventarisatieronde

Datum	Moment	Weersomstandigheden
17 oktober 2017	Middag	Droog, bewolkt, nauwelijks wind, 17°C

Werkwijze

Wij werken uitsluitend volgens de richtlijnen en inventarisatiemethoden die zijn voorgeschreven door diverse gegevensbeherende instanties zoals SOVON (vogels), RAVON (reptielen en amfibieën), FLORON (vaatplanten), de Zoogdiervereniging en EIS (ongewervelden). Gedurende het veldbezoek is gelet op de mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten op basis van de aanwezige biotopen en habitats. Methoden zijn vastgesteld voor de volgende groepen:

- ongewervelden
- vissen
- amfibieën
- reptielen
- zoogdieren
- vaatplanten

4

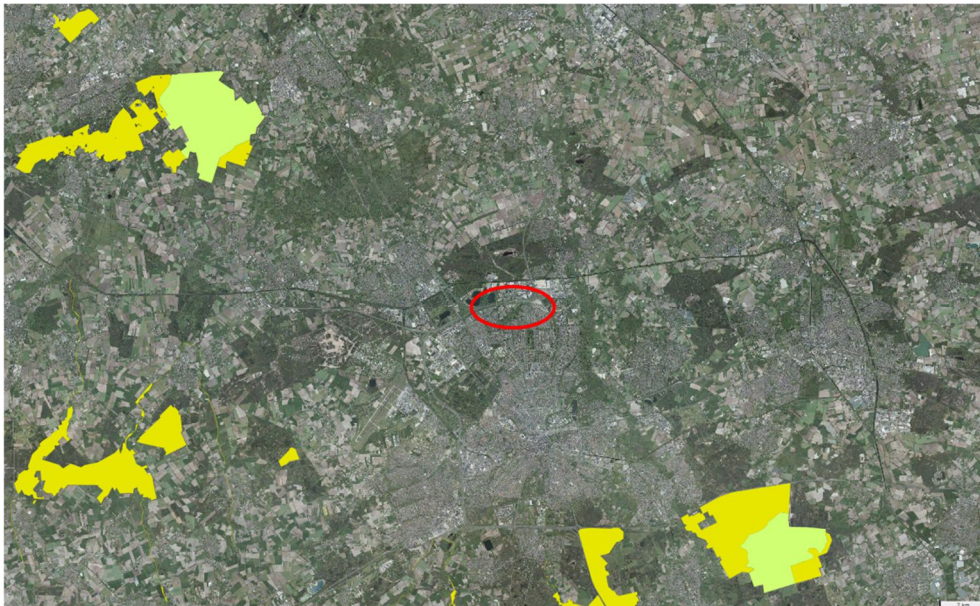
Quickscan

4.1 Gebiedsbescherming

Natura 2000-gebieden

Het onderzoeksgebied maakt geen onderdeel uit van een Natura 2000-gebied en ligt op ruime afstand van gebieden die wel als Natura 2000-gebied zijn aangewezen. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied heet 'Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux'. Het gebied ligt op circa 10 km ten zuiden van het onderzoeksgebied. Op afbeelding 3 is de ligging van het onderzoeksgebied (binnen de rode cirkel) te zien ten opzichte van Natura 2000-gebieden (gele markeringen).

Afbeelding 3. Ligging onderzoeksgebied ten opzichte van Natura 2000-gebieden



Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Het onderzoeksgebied ligt buiten het NNN. Echter, ten westen en ten oosten van het onderzoeksgebied liggen NNN-gebieden op geringe afstand. Deze NNN-gebieden zijn in het natuurbeheerplan aangewezen als beheertype 'Droog bos met productie'. Op afbeelding 4 is de ligging van het onderzoeksgebied (rode markering) te zien ten opzichte van het NNN (beige markeringen).

Gemeentelijke status

Voor zover bekend heeft het gebied geen gemeentelijke beschermde natuurstatus.

Afbeelding 4. Ligging onderzoeksgebied (rode markering) ten opzichte van NNN (beige markering)



4.2 Planten en dieren

4.2.1 Vogels

In het gebied hebben wij verschillende soorten vogels waargenomen of verwachten deze, waaronder buizerd, havik, houtduif, zwarte kraai, ekster, kauw, fazant, merel en verschillende soorten spechten en kleine zangvogels. In en nabij de Grote Beek kunnen watergebonden soorten als ijsvogel, wilde eend, meerkoet, waterhoen en blauwe reiger worden verwacht.

4.2.2 Europees beschermde soorten

Vleermuizen

Wij verwachten dat in het onderzoeksgebied verschillende soorten vleermuizen zoals gewone en ruige dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en gewone grootoorvleermuis kunnen worden waargenomen.

Overige soortgroepen

Wij hebben geen exemplaren uit andere Europees beschermde soortgroepen waargenomen. Deze zijn op basis van het ontbreken van geschikte biotopen ook niet te verwachten.

4.2.3 Nationaal beschermde soorten

Vaatplanten

Wij hebben geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Deze zijn ook niet te verwachten gezien het literatuuronderzoek.

Terrestrische zoogdieren

Tijdens het veldbezoek hebben wij in de bosschages aan de randen van het terrein konijn en eekhoorn waargenomen. Daarnaast verwachten wij ook dat soorten als vos, egel, veldmuis, bosmuis en mogelijk soorten als bunzing op zijn minst gebruik maken van het onderzoeksgebied als foerageerlocatie. Verder is in het bijzonder gelet op aanwezigheid van das, omdat gemeente Eindhoven een kaart heeft aangeleverd waarop een locatie is aangegeven van een mogelijke pootafdruk van een das. Echter hebben wij op die betreffende locatie alleen sporen van konijn aangetroffen. Wij hebben ook elders in het gebied geen sporen van das aangetroffen. Wij verwachten op basis van het ontbreken van geschikte biotopen verder geen andere zoogdieren.

Amfibieën en reptielen

Wij hebben geen amfibieën aangetroffen. Maar waarschijnlijk houden algemene soorten zoals bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander zich op in het gebied. De ondiepe greppels tussen de gronddepots zijn namelijk geschikt als voortplantingsbiotoop voor deze soorten. De Grote Beek en haar oevers zijn niet geschikt voor amfibieën vanwege de aanwezigheid van vis en vanwege de stroomsnelheid. Wij hebben geen reptielen waargenomen. Deze zijn op basis van literatuuronderzoek en het ontbreken van geschikte biotopen ook niet te verwachten.

Vissen

Op basis van literatuuronderzoek en vanwege het ontbreken van specifieke biotopen verwachten wij in de Grote Beek geen beschermde vissoorten. De greppels en sloten in het onderzoeksgebied vallen naar alle waarschijnlijkheid periodiek droog en zijn daardoor ongeschikt voor vissen.

Dagvlinders en libellen

Wij hebben geen beschermde dagvlinders of libellen waargenomen. Deze zijn ook niet te verwachten vanwege het ontbreken van specifieke biotopen voor beschermde soorten.

Overige soortgroepen

Wij hebben geen exemplaren uit andere nationaal beschermde soortgroepen waargenomen. Deze zijn op basis van het ontbreken van geschikte biotopen ook niet te verwachten.

4.3 Vaste rust- en verblijfplaatsen

Vogelnesten

Wij hebben geen jaarrond beschermde nesten van vogels aangetroffen. De bomen vormen echter een prima nestgelegenheid voor enkele algemeen voorkomende vogelsoorten zoals houtduif en ekster. In het broedseizoen kunnen daarom bewoonde nesten in de bomen verwacht worden. Aan de oevers van de Grote Beek kunnen nesten van soorten als wilde eend, meerkoet en waterhoen verwacht worden. Op sommige delen zijn de oevers van de beek steil afgekald. Dit maakt de oevers in potentie geschikt voor ijsvogel om een nesttunnel te kunnen graven. Wij hebben echter geen nesttunnels van ijsvogel aangetroffen binnen het onderzoeksgebied.

Nesten van eekhoorn

In de bomenrijen aan de zuidrand van projectgebied 'Het Plateau' zijn in de bomen enkele nesten aanwezig die mogelijk van eekhoorns zijn.

Holen

Wij hebben holen van konijn aangetroffen. Daarnaast verwachten wij verblijfplaatsen van veldmuis, bosmuis en de niet beschermde mol. Verblijfplaatsen van das hebben wij niet aangetroffen.

Holten

In twee volwassen populieren hebben wij holten aangetroffen die mogelijk functioneren als verblijfplaats voor vleermuizen. Het is ook mogelijk dat deze holten gebruikt worden als broedgelegenheid voor holtenbroedende vogels zoals specht, boomklever en kauw. Het gaat om enkele kleine en grotere holten in de bomen die in het uiterst westelijk deel van het onderzoeksgebied staan (zie foto 4). Wij hebben echter niet alle bomen nauwkeurig kunnen beoordelen op de aanwezigheid van holten. Mogelijk bevinden zich ook holtes in andere, met name oudere bomen.

Foto 4. Populieren met potentiële verblijfplaatsen van vogels en vleermuizen



Voortplantingsbiotoop

De in het onderzoeksgebied aanwezige greppels en sloten vormen waarschijnlijk een voortplantingsbiotoop voor gewone pad en bruine kikker en mogelijk ook voor kleine watersalamander. In deze waterpartijen en zijn namelijk geen vissen aanwezig die de eitjes of jonge dieren opeten.

4.4 Overige functies

Vliegroute voor vleermuizen

De lijnvormige structuur van de beplantingsstrook op het talud ten zuidwesten van woningbouwlocatie 'Het Plateau' vormt een verbindende groene schakel tussen de bebouwde omgeving en voor vleermuizen interessante foerageerlocaties (zie foto 5). Wij verwachten daarom dat de kans groot is dat vleermuizen gebruikmaken van deze beplanting als onderdeel van een vliegroute.

Foto 5. Beplantingsstrook in potentie geschikt als vliegroute voor vleermuizen



Foerageergebied voor vleermuizen

De combinatie van bomen, ruigte en bosschages maken delen van het onderzoeksgebied geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. De bomen bieden beschutting, wat belangrijk is voor vleermuizen. Daarnaast blijft onder de kronen van bomen warmte hangen en dat trekt insecten aan. Deze insecten zijn de voedselbron voor vleermuizen. Wij verwachten dat vleermuizen delen van het onderzoeksgebied gebruiken als onderdeel van een groter geheel van foerageergebieden. Met name de Grootte Beek en haar oevers vormen een potentieel geschikt foerageergebied.

4.5 Houtopstanden

In het onderzoeksgebied staan bomen en houtopstanden. De APV van gemeente Eindhoven beschrijft namelijk het volgende over wat verstaan wordt onder houtopstand en een boom:

'Houtopstand: één of meer bomen, hakhout, een houtwal'

'Boom: een houtachtig, overblijvend gewas met een stamomtrek van minimaal 30 centimeter op 1,30 meter boven het maaiveld. Bij een meerstammig gewas wordt bij de bepaling van de stamomtrek uitgegaan van de dikste stam;'

Volgens de Bomenverordening Eindhoven 2015 is de definitie voor een boom:

'a. een houtig opgaand gewas zowel levend als afgestorven met een omtrek van de stam van minimaal 45 centimeter (ca. 15 centimeter in diameter) gemeten op 130 centimeter hoogte boven het maaiveld.

b. Indien het houtig gewas behoort tot de familie van de Taxaceae, dan geldt een minimale stamomtrek van 30 centimeter gemeten op 130 centimeter hoogte boven maaiveld.

c. In geval van meerstammigheid geldt de stamomtrek van de dikste stam.'

Het onderzoeksgebied bevindt zich buiten de bebouwde kom Boswet.

5

Conclusie

5.1 Soortenbescherming

5.1.1 Vogels

Vogels gebruiken het onderzoeksgebied als foerageergebied, voortplantingsgebied of als tijdelijke rustplaats. Alle vogels zijn streng beschermd volgens de Wnb. Van verstoring zal echter geen sprake zijn. Vogels zullen het terrein mijden zodra de werkzaamheden aanvangen.

Nesten

In 2009 is de lijst met vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond zijn beschermd, aangepast. Er moet onderscheid worden gemaakt in:

- nesten met een jaarrond beschermde status (categorie 1 t/m 4);
- nesten van vogels die niet jaarrond beschermd zijn, maar waarvan het nodig is een goed beeld te hebben of na de ingreep goede alternatieven voorhanden zijn om nieuwe nesten te bouwen (als het nest verloren gaat) (categorie 5);
- nesten van overige, vaak erg algemeen voorkomende vogels.

In bomen, struiken en onder- en oeverbegroeiingen kunnen nesten verwacht worden van vogels waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn. Nesten van deze categorie vogels zijn, mits in gebruik, streng beschermd.

Voor wat betreft niet jaarrond beschermde vogelnesten zal geen sprake zijn van een overtreding van de verbodsbepalingen, zolang bewoonde nesten niet worden verstoord of vernield. In hoofdstuk 6 beschrijven wij hoe dit kan worden voorkomen.

De steile oeverdelen van de Groote Beek zijn in potentie geschikt als nestlocatie voor de in het onderzoeksgebied waargenomen ijsvogel. Nesten van ijsvogel zijn in principe jaarrond beschermd. Wij hebben echter geen nesten van ijsvogel aangetroffen binnen het onderzoeksgebied, maar mogelijk zijn deze wel aanwezig. Wij gaan er van uit dat de oevers van de Groote Beek niet aangetast worden. Mocht dat wel het geval zijn, dan is sprake van overtreding van Art 3.1 lid 2 Wnb. In dat geval is nader onderzoek nodig om daadwerkelijk vast te stellen of nesten aanwezig zijn.

5.1.2 Europees beschermde soorten

In het onderzoeksgebied zijn soorten aanwezig of kunnen soorten voorkomen die in het kader van de Wnb op Europees niveau beschermd zijn. Het gaat om gewone en ruige dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en gewone grootoorvleermuis.

Vleermuisverblijfplaatsen

Er is een kans dat in bomen verblijfplaatsen voor vleermuizen aanwezig zijn. Verblijfplaatsen van vleermuizen worden vaak niet permanent gebruikt, afhankelijk van de aard en omvang van de verblijfplaats en de soort. Als van potentiële verblijfplaatsen wordt aangetoond dat deze wel in gebruik zijn, dan zijn dergelijke verblijfplaatsen streng beschermd.

Ten aanzien van vleermuisverblijfplaatsen zijn geen overtredingen van de verbodsbepalingen te verwachten, mits geen vaste rust- en verblijfplaatsen (in dit geval in bomen) verloren gaan. Dit moet eerst door middel van een nadere beoordeling worden vastgesteld zodra duidelijk is welke bomen met de voorgenomen ontwikkelingen niet behouden kunnen blijven. Het is ook goed mogelijk dat vleermuizen zich ophouden in bebouwing in de buurt van het onderzoeksgebied.

Vliegroute en foerageergebied

De beplantingsstrook op het talud op de woningbouwlocatie 'Het Plateau' wordt vermoedelijk gebruikt als onderdeel van een vliegroute en als onderdeel van een foerageergebied. Mits van wezenlijk belang zijn alle elementen (bomen, water, oevers) die samen de vliegroute en het foerageergebied gestalte geven, streng beschermd.

Ten aanzien van een vliegroute en foerageergebied voor vleermuizen zijn echter geen overtredingen van de verbodsbepalingen te verwachten, omdat de functionaliteit ook in de nieuwe situatie behouden blijft. De beplantingsstrook blijft namelijk behouden. Wij gaan ervan uit dat de werkzaamheden bij daglicht worden uitgevoerd, zodat er geen verstoring van foeragerende en langsvliegende vleermuizen plaatsvindt.

5.1.3 Nationaal beschermde soorten

Binnen het onderzoeksgebied zijn soorten aanwezig of kunnen soorten voorkomen die in het kader van de Wnb op nationaal niveau beschermd zijn. Het gaat om de volgende soortgroepen:

- grondgebonden zoogdieren (konijn*, vos*, egel*, veldmuis*, bosmuis*, bunzing en eekhoorn);
- amfibieën (bruine kikker*, gewone pad* en kleine watersalamander*).

*Voor deze soort geldt provinciale vrijstelling, waardoor alleen de zorgplicht van kracht is.

Voor soorten als vos, bunzing en eekhoorn zijn geen overtredingen van de verbodsbepalingen te verwachten, omdat deze soorten het onderzoeksgebied zullen mijden zodra de werkzaamheden aanvangen. Voor vos, bunzing en eekhoorn vormt het onderzoeksgebied slechts een onderdeel van het leefgebied en is in de omgeving ruim voldoende alternatief leefgebied aanwezig. Bovendien gaan geen verblijfplaatsen van deze soorten verloren. De bomen waarin mogelijk eekhoornnesten aanwezig zijn, blijven ook behouden. Voor alle andere soorten hebben de voorgenomen werkzaamheden mogelijk tot gevolg dat verblijfplaatsen verloren gaan. Daarmee vindt overtreding plaats van artikel 3.10 lid 1b Wnb. Maar omdat er sprake is van ruimtelijke ontwikkelingen, geldt voor deze soorten en voor deze verbodsbepaling in Noord-Brabant een provinciale vrijstelling. Er moet echter wel zorgvuldig worden gehandeld. Hoe dit zorgvuldig handelen vormgegeven kan worden, is beschreven in hoofdstuk 6.

Voortplantingsbiotopen

De greppels en sloten in het onderzoeksgebied functioneren mogelijk als voortplantingsbiotoop voor bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander. Deze waterpartijen zijn daarom ook beschermd.

De voorgenomen werkzaamheden hebben tot gevolg dat de greppels en sloten verloren gaan. Daarmee vindt overtreding plaats van artikel 3.10 lid 1b Wnb. Maar omdat er sprake is van ruimtelijke ontwikkelingen, geldt voor deze soorten en voor deze verbodsbepaling in provincie Noord-Brabant een provinciale vrijstelling. Er moet echter wel zorgvuldig worden gehandeld. Hoe dit zorgvuldig handelen vormgegeven kan worden, is beschreven in hoofdstuk 6.

5.2 Gebiedsbescherming

Natura-2000

Wij verwachten dat de voorgenomen ontwikkelingen geen invloed hebben op natuurwaarden in Natura 2000-gebieden in de omgeving. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied genaamd 'Leenderbos, Groote heide & De Plateaux' bevindt zich namelijk op circa 10 km afstand van het onderzoeksgebied. Wij verwachten daarom dat verdere toetsing in dit kader dan ook niet nodig is.

NNN

Het principe van het NNN is een netwerk aan natuurgebieden waardoor uitwisseling van soorten kan plaatsvinden. Rondom het onderzoeksgebied liggen verschillende NNN-gebieden op geringe afstand. Wij verwachten dat het onderzoeksgebied zelf geen essentiële rol vervult bij het functioneren van het NNN. Wij verwachten daarom dat verdere toetsing in dit kader dan ook niet nodig is.

5.3 Houtopstanden

Het onderzoeksgebied met de daarin aanwezige houtopstanden en bomen bevindt zich buiten de bebouwde komgrens zoals vastgesteld op grond van artikel 4.1 onder a. Wnb. Vanwege de voorgenomen ontwikkelingen in het gebied kan het echter zijn dat de bomen inmiddels vallen onder de APV van gemeente Eindhoven. Dit omdat bijvoorbeeld recent een bestemmingsplanwijziging heeft plaatsgevonden. Nader onderzoek moet uitwijzen welke regelgeving op de in het onderzoeksgebied aanwezige houtopstanden en bomen van toepassing is. Dit is ook van belang omdat de bomenverordening van gemeente Eindhoven afwijkt van de APV voor wat betreft de definitie van bomen.

5.4 Samenvatting

In tabel 3 vertalen wij de uitkomsten van dit onderzoek naar een samenvatting van de voorkomende soorten, eventuele overtredingen van de verbodsbepalingen en de noodzaak tot het nemen van vervolgstappen, ontheffingsaanvragen en vergunningsaanvragen.

Tabel 3. Overzicht conclusies en vervolgstappen

Soortenbescherming					
	(mogelijk) Voorkomend	Overtreding verbodsbepalingen	Nader onderzoek	Ontheffing	Advies
Vogels					
Nesten niet jaarrond beschermd	Ja	Nee	Nee	Nee	Controle, buiten broedseizoen werken
Nesten jaarrond beschermd	Mogelijk	Mogelijk Art 3.1 lid 2	Ja	Mogelijk	Controle op aanwezigheid nesten van ijsvogel indien werk aan de Grote Beek wordt verricht
Europees beschermde soorten					
Vleermuizen	Ja	Mogelijk Art 3.5 lid 2 Art 3.5 lid 4	Ja	Mogelijk	Inspectie te verwijderen bomen
Overige soortgroepen	Nee	-	-	-	-
Nationaal beschermde soorten					
Terrestrische zoogdieren	Ja	Ja Art 3.10 lid 1b	Nee	Vrijstelling	Zorgplicht
Amfibieën	Ja	Ja Art 3.10 lid 1b	Nee	Vrijstelling	Zorgplicht
Overige soortgroepen	Nee	-	-	-	-
Gebiedsbescherming					
	Afstand	Negatieve effecten	Vervolgstappen	Vergunning	Opmerkingen
Natura 2000	+/- 10 km	Nee	Geen	Nee	-
NNN	+/- 50 m	Nee	Overleg provincie Noord-Brabant, zie par 6.4	Nee	-
Houtopstanden	Ja, in onderzoeksgebied	Mogelijk, als gekapt wordt	Mogelijk meldingsplicht provincie Noord-Brabant. Mogelijk omgevingsvergunning voor vellen.	Mogelijk	Controle op gemeentelijke en provinciale verordeningen

6

Advies

Nader onderzoek ijsvogel

Als blijkt dat er werkzaamheden nabij de oevers van de Grootte Beek worden uitgevoerd, adviseren wij om een nader onderzoek uit te laten voeren naar het gebruik van de oevers als nestplaats door ijsvogels. Nader onderzoek kan het beste worden uitgevoerd in de periode maart tot augustus. Onderzocht moet worden of ijsvogels daadwerkelijk gebruikmaken van de oevers als broedplaats. Onderzoek moet uitgevoerd worden door een deskundige op het gebied van ijsvogels.

Behouden bewoonde nesten

Wij adviseren de te verwijderen bomen en struiken te verwijderen in de periode tussen 1 december en 1 maart, mits vrij van vleermuisverblijfplaatsen (zie paragraaf 6.2). De kans dat in die periode bewoonde nesten aanwezig zijn, is erg klein. Ook buiten deze periode mag gerooid worden, mits (zie ook 'Nestcontrole') uit een aanvullende controle is gebleken dat er geen bewoonde nesten of vleermuisverblijfplaatsen aanwezig zijn. Daarnaast adviseren wij vanaf eind februari ruigten en ruige oeverranden (ook bij sloten en greppels) regelmatig te maaien om te voorkomen dat bijvoorbeeld watervogels er gebruik van maken om er te broeden. Het gaat hierbij om terreindelen die later in het seizoen zullen verdwijnen in het kader van de werkzaamheden. Zo zorgt u ervoor dat broedgevallen dan geen belemmering vormen.

Nestcontrole

Ook als u besluit de bomen en beplantingen te verwijderen tussen 1 maart en 1 december, moet voorafgaand aan de werkzaamheden een aanvullende controle worden uitgevoerd. Hiermee onderzoekt u of zich bewoonde nesten in de te rooien elementen bevinden. Dit onderzoek moet maximaal drie dagen voor de daadwerkelijke werkzaamheden uitgevoerd worden. Worden bewoonde nesten aangetroffen, dan moet de betreffende nestlocatie worden gemarkeerd en ontzien zolang het nest bewoond is. Dat betekent dat duidelijk moet zijn dat de boom of struik pas gekapt mag worden als het nest niet meer bewoond is, doorgaans een aantal weken later. In de tussentijd moet bijvoorbeeld met een lint om de stam duidelijk worden gemaakt dat de bewuste boom nog niet gekapt mag worden. Gaat het om bosplantsoen, dan moet een voldoende groot vak om het nest worden ontzien.

6.1 Europees beschermde soorten

Vleermuizen

Als u besluit de populieren met holten in het uiterst westelijk deel van het onderzoeksgebied te verwijderen, dan adviseren wij ruim voor het verwijderen van de bomen de holten te laten onderzoeken op gebruik van vleermuizen en aanwezigheid van vleermuizen. Wij raden aan ook alle andere te verwijderen bomen voorafgaand aan het verwijderen te laten controleren op de aanwezigheid van boomholten. Deze moeten, indien aanwezig, ook beoordeeld worden op de aanwezigheid van vleermuizen of gebruik door vleermuizen. Indien gebruik door vleermuizen wordt aangetoond, is mogelijk nader onderzoek nodig om de soort en functionaliteit vast te stellen. De uitkomsten kunnen leiden tot een ontheffingsplicht of het nemen van mitigerende maatregelen.

6.2 Nationaal beschermde soorten

Inspectie werkomgeving

Wij adviseren de werkomgeving voorafgaand aan werkzaamheden te controleren op de aanwezigheid van dieren. Eventueel aangetroffen bruine kikkers, gewone padden, kleine watersalamanders of egels moeten dan voorzichtig verplaatst worden naar bijvoorbeeld het naastgelegen bosperceel. Wanneer onverhoopt streng beschermde soorten worden aangetroffen, schakel dan een deskundig ecoloog in om de eventuele vervolgstappen te bepalen.

In kaart brengen konijnenholen

Wij adviseren de werkomgeving, en met name de delen waar grondverzet plaats moet vinden, te controleren op de aanwezigheid van konijnenholen. Als deze worden aangetroffen, moeten deze in kaart worden gebracht en gemarkeerd. Wij adviseren in het kader van zorgvuldig handelen geen kap- en graafwerkzaamheden uit te voeren nabij konijnenholen in de periode tussen 1 januari en 30 juni. In deze periode heeft het konijn jongen die niet in staat zijn te vluchten. Buiten deze periode zijn werkzaamheden toegestaan, mits zodanig wordt gewerkt dat konijnen in staat zijn het hol te ontvluchten.

Amfibieën

De werkzaamheden omvatten ook het ontgraven en dempen van greppels. Dit beïnvloedt waarschijnlijk de aanwezige amfibieën, met name als gewerkt wordt tussen februari en juni. Wij adviseren de werkzaamheden in of nabij het water uit te voeren in de periode tussen september en februari. Ook als werkzaamheden in een later stadium worden uitgevoerd is het raadzaam de greppels in deze periode te dempen. Soorten als bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander overwinteren namelijk op het land en niet in de poelen. En door de greppels voortijdig te dempen, wordt voorkomen dat deze gebruikt worden als voortplantingsbiotoop.

Werken volgens gedragscode

Wij adviseren te handelen volgens de 'Gedragscode Ruimtelijke Ontwikkeling en Inrichting'. Deze gedragscode is op te vragen bij de Vereniging Stadswerk Nederland. Werken volgens de gedragscode houdt onder andere in :

- voorafgaand aan het werk een ecologisch werkprotocol/plan van aanpak op te stellen waarin beschreven is hoe om wordt gegaan met lokaal aanwezige beschermde soorten en de vaste rust- en verblijfplaatsen hiervan. De adviezen in deze quickscan Natuur zijn daar in ieder geval onderdeel van;
- voorafgaand aan de werkzaamheden het werkvak te controleren op beschermde soorten, aanwezige groeiplaatsen, nestbomen of essentiële biotopen te markeren en te ontzien door het instellen van een beschermingszone.
- de uitvoerende vaklieden een instructie te geven voorafgaand aan de feitelijke werkzaamheden;
- een registratie uit te voeren van uitgevoerde werkzaamheden in het kader van bescherming van planten en dieren en hoe is omgegaan met calamiteiten.

6.3 Gebiedsbescherming

Wij adviseren de in paragraaf 5.2 beschreven conclusie ten aanzien van de verwachting dat het werk geen negatieve invloed zal hebben op het nabijgelegen NNN, kort te sluiten met de provincie Noord-Brabant.

6.4 Houtopstanden

Wij adviseren na te gaan of voor het vellen van bomen in het onderzoeksgebied, vrijstellingen ten aanzien van de meldings- en herplantplichten hoofdstuk 4 Wnb van toepassing zijn. Verder kan er - behoudens omgevingsvergunning voor vellen - sprake zijn van een provinciaal of gemeentelijk velverbod dat is opgenomen in provinciale of gemeentelijke verordeningen. Hiernaar zal onderzoek moeten worden verricht.

Bijlage 1

Juridisch kader Wet natuurbescherming

Met ingang van 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming (Wnb) in werking getreden. Deze wet vervangt de Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet 1998 en de Boswet. De wet regelt soortenbescherming en gebiedsbescherming. Hieronder gaan wij daar verder op in. Ook is een toelichting gegeven op de planologische bescherming van het Natuurnetwerk Nederland (NNN), ofwel de voormalige Ecologische Hoofdstructuur van Nederland, ook wel EHS genoemd. Hoewel de werking van de NNN niet is geregeld onder de Wnb, kunnen onderdelen van het NNN wel degelijk vallen onder de reikwijdte van de Wnb.

Soortenbescherming

De Wnb

De Wnb is op 1 januari 2017 in werking getreden en regelt naast gebiedsbescherming (daarover verderop meer) de soortenbescherming. Deze wet regelt de bescherming van dier- en plantensoorten in hun natuurlijk leefomgeving. Menselijk handelen mag geen nadelige invloed hebben op deze soorten. Volgens de Wnb is het daarom verboden beschermde dier- en plantensoorten, hun nesten, hun holen en andere voortplantings- of vaste rust- en verblijfplaatsen aan te tasten of te verontrusten. Onderscheiden wordt tussen vogels, Europees beschermde planten- en diersoorten en nationaal beschermde planten- en diersoorten.

Beschermde soorten

Onder de Wnb zijn als beschermde soort aangewezen:

- ruim 700 op Europees grondgebied voorkomende vogelsoorten opgenomen in de Vogelrichtlijn, beschreven in paragraaf 3.1 van de Wnb;
- 76 Europees beschermde planten- en diersoorten opgenomen in de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bonn en het Verdrag van Bern, beschreven in paragraaf 3.2 van de Wnb (artikel 3.10 en 3.11);
- 157 nationale planten en diersoorten, beschreven in paragraaf 3.3 van de Wnb (artikel 3.5 en 3.8).

Vrijstelling en ontheffing

Voor elk van de drie beschermingsregimes gelden specifieke verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffing van de verboden. De verbodsbepalingen mogen niet overtreden worden, tenzij men een ontheffing kan krijgen (het zogenoemde 'nee, tenzij-principe'). 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. Zo zijn er voor diverse nationaal beschermde soorten diverse vrijstellingen geregeld die echter per provincie kunnen verschillen.

Zorgplicht

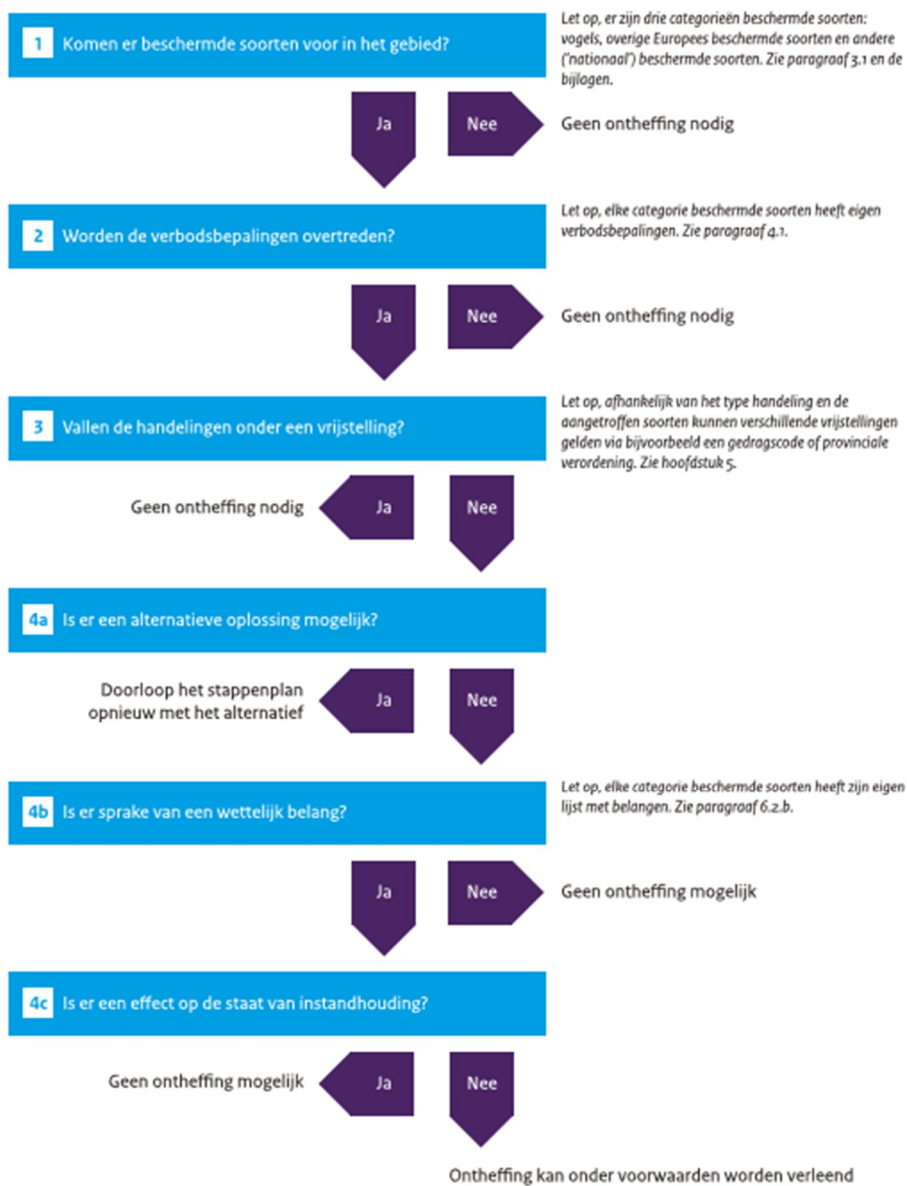
De zorgplicht houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leef- omgeving. Overtreding van de zorgplicht is niet strafbaar gesteld; de zorgplicht kan wel door toepassing van bestuursdwang worden gehandhaafd.

Deze formulering van de zorgplicht brengt met zich mee dat wanneer u een bepaalde handeling wilt verrichten die gevolgen voor natuurwaarden zou kunnen hebben, u zich daaraan voorafgaand op de hoogte stelt van de aanwezige natuurwaarden, de kwetsbaarheid ervan en de mogelijke gevolgen daarvoor van uw handelen. Zo nodig raadpleegt u een ecooloog. Bij de uitvoering van die handeling moet u negatieve gevolgen zoveel mogelijk voorkomen dan wel beperken of ongedaan maken.

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb	Beschermingsregime Europese soorten § 3.2 Wnb	Beschermingsregime nationale soorten § 3.3 Wnb
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen

Stroomschema

Het ministerie van Economische Zaken (EZ) hanteert een stappenplan om te bepalen of een ontheffing in het kader van soortenbescherming nodig is. Het stroomschema hebben wij hieronder opgenomen.



Gebiedsbescherming

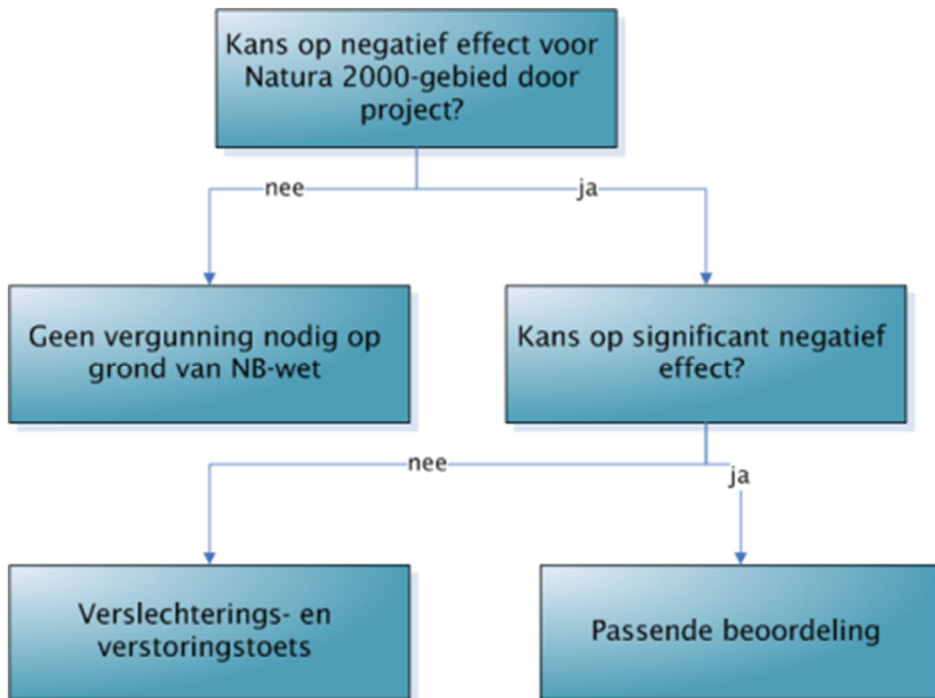
De voormalige Natuurbeschermingswet 1998 maakt sinds 1 januari 2017 onderdeel uit van de Wnb. In hoofdstuk 2 van de Wnb is nu dit onderdeel opgenomen. Maar de manier waarop getoetst wordt of een project invloed heeft op gebieden, is niet veranderd. Op grond van artikel 10a wijst de minister van EZ gebieden aan waarin uitvoering wordt gegeven aan de 'Vogelrichtlijn' (EEG nr. 79/409) en de Habitatrichtlijn (EEG nr. 29/43).

Gebieden

Onder de Wnb zijn uitsluitend Natura 2000-gebieden beschermd. Beschermden natuurmonumenten zoals we deze voorheen kenden, zijn in de meeste gevallen opgenomen in Natura 2000-gebieden.

Vergunning

Als er geen sprake is van een negatief effect, is er geen vergunning nodig. Als er wel sprake is van een mogelijk negatief effect, is een vergunning noodzakelijk en dient de vergunningsprocedure te worden gestart en gaat de habitattoets verder. Als het om een mogelijk negatief effect gaat dat zeker niet significant is, dan moet er een verslecheringstoets worden uitgevoerd en komt u in de fase 'verslecheringstoets'. Gaat het om een mogelijk significant negatief effect dan is een passende beoordeling nodig en wordt verder gegaan met de fase 'passende beoordeling'. De passende beoordeling moet gebaseerd zijn op onderzoek en de best beschikbare wetenschappelijke gegevens. De mogelijke effecten van de te beoordelen activiteiten of plannen worden dan onderzocht. De procedure is in onderstaand schema toegelicht.



Houtopstanden

Voor houtopstanden buiten de bebouwde kom Boswet was voor inwerkingtreding van de Wnb de Boswet van toepassing. De regels zijn overgenomen in hoofdstuk 4 van de Wnb. Voor houtopstanden die staan buiten de bebouwde komgrens zoals vastgesteld op grond van artikel 4.1 onder a. Wnb, kan velling van de houtopstand verplichtingen in het kader van deze wet geven. Tot 2017 werd een dergelijke komgrens vastgesteld in het kader van de Boswet. De standplaats van houtopstand buiten deze kom houdt in dat op velling van deze houtopstand of onderdelen daarvan, de meld- en herplantplichten van artikel 4.2 Wnb en artikel 4.3 Wnb van toepassing kunnen zijn. Op deze plichten kunnen vrijstellingen van toepassing zijn. Provinciale verordeningen kunnen nadere regels bevatten omtrent deze plichten.

Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Het Natuurnetwerk Nederland is het Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het omvat de voormalige Ecologische Hoofdstructuur ofwel de EHS. Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied. In het Natuurnetwerk Nederland liggen:

- bestaande natuurgebieden, waaronder de twintig Nationale Parken;
- gebieden waar nieuwe natuur wordt aangelegd;
- landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer;
- ruim zes miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, de kustzone van de Noordzee en de Waddenzee;
- alle Natura 2000-gebieden.

Structuurschema Groene Ruimte

Van rijkswege is het Structuurschema Groene Ruimte (SGR) opgesteld. Hierin staan afspraken over de natuur in landelijke gebieden. De nota is gericht op behoud, herstel en ontwikkeling van wezenlijke natuurkenmerken en -waarden. Bepaald is dat het NNN moet worden beschermd en ontwikkeld door een combinatie van:

- planologische bescherming;
- aankoop van gronden;
- het afsluiten van beheerovereenkomsten met particuliere eigenaren;
- inspanningen voor een goede kwaliteit van milieu en water.

In het NNN worden planten en dieren in waardevolle natuurgebieden beschermd. In een bestemmingsplan wordt het natuurnetwerk concreet begrensd.

Ingrepen in de NNN

In de NNN geldt het 'nee, tenzij'-principe. Dit houdt in dat ruimtelijke ingrepen niet zijn toegestaan, tenzij er geen alternatieven zijn en er sprake is van een groot openbaar belang. De effecten van een ingreep moeten worden gecompenseerd. In principe zijn ingrepen in of nabij de NNN die invloed hebben op natuurwaarden vergunningsplichtig. Welk spoor gevolgd moet worden en of er daadwerkelijk sprake is van een aantasting van natuurwaarden in de NNN is afhankelijk van de concrete planvorming.



Centraal postadres
Rechtestraat 12
5455 GE Wilbertoord
T. 088 - 262 72 00

Voor meer informatie over
Cobra bezoek onze websites
www.Cobra-Adviseurs.nl
info@Cobra-Adviseurs.nl