

Quickscan flora en fauna Recreatiepark TerSpegelt, Eersel 2014



Bureau Meervelt,

Ecologisch onderzoek en advies



Quicksan flora en fauna Recreatiepark TerSpegelt, Eersel 2014

Status: Definitief, 18 augustus 2014

In opdracht van:



Contactpersoon: Dhr. J. Keijzer

Bureau Meervelt,
Ecologisch onderzoek en advies



C.E. Linders & Ing. R.A.J. Pahlplatz

Projectnummer: 14-040

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING.....	1
1.1 Aanleiding	1
1.2 Beschrijving plangebied	2
1.3 Voorgenomen ontwikkeling (bron: bestemmingsplan)	3
1.4 Opzet van de rapportage	3
2. ANALYSE GEBIEDSBESCHERMING	4
2.1 Inleiding.....	4
2.2 Afwegingskader Natura 2000	4
2.3 Afwegingskader Beschermde natuurmonumenten	5
2.4 Afwegingskader Verordening Ruimte.....	5
2.5 Boswet	7
3. ANALYSE SOORTBESCHERMING.....	8
3.1 Inleiding.....	8
3.2 Flora.....	8
3.3 Zoogdieren.....	8
3.4 Vogels	9
3.5 Amfibieën	10
3.6 Reptielen.....	10
3.7 Vissen	10
3.8 Insecten	11
4. CONCLUSIES	12
4.1 Conclusies gebiedsbescherming	12
4.2 Conclusies soortbescherming.....	12
5. LITERATUURLIJST EN WEBSITES	14
 Bijlage 1 Relevante kaders natuurwetgeving en - beleid	15
Bijlage 2 Gegevens NDFF en waarneming.nl	24
Bijlage 3 Voorontwerpbestemmingsplan Recreatiepark TerSpegelt en Pension boslucht, Eersel.....	28

1. INLEIDING

1.1 Aanleiding

Recreatiepark TerSpegelt in de gemeente Eersel is voornemens over te gaan tot een aantal ruimtelijke ontwikkelingen (zie paragraaf 1.3). Om deze ontwikkelingen mogelijk te maken is onder meer een bestemmingsplanwijziging nodig. De quickscan flora en fauna wordt uitgevoerd in het kader van deze bestemmingsplanwijziging. Doel van deze quickscan is inzichtelijk te maken of beschermde natuurwaarden in het plangebied aanwezig zijn en welke betekenis deze hebben voor de verdere uitvoering. Tevens wordt inzichtelijk gemaakt of door de geplande ontwikkeling negatieve effecten te verwachten zijn op beschermde gebieden en welke stappen eventueel doorlopen dienen te worden. In deze quickscan worden de natuurwaarden van het gehele plangebied in beeld gebracht (binnen het rode vak in figuur 1).



Figuur 1: Globale ligging van het plangebied (rood)(Google Maps, 2014). Deelgebied 1 vormt het recreatiepark ten oosten van de Postelseweg, deelgebied 2 het bungalowpark, deelgebied 3 de beoogde parkeerplaats en natuurontwikkeling.

1.2 Beschrijving plangebied

Het plangebied ligt aan de Postelseweg, ten zuidwesten van de kern Eersel. Het plangebied is onder te verdelen in drie deelgebieden, namelijk het recreatiepark ten oosten van de Postelseweg, het Bungalowpark ten westen van de Postelseweg en de beoogde parkeervoorziening en natuur (thans agrarische grond). Voor een uitgebreide beschrijving van het plangebied wordt verwezen naar Voorontwerpbestemmingsplan Recreatiepark TerSpegelt en Pension Boslucht, gemeente Eersel (zie bijlage 3).



Figuur 2: Perceel beoogde parkeerplaats en natuurontwikkeling.



Figuur 3: Impressie kampeerterein .



Figuur 4: Impressie bungalowpark.

1.3 Voorgenomen ontwikkeling (bron: bestemmingsplan)

Recreatiepark TerSpegelt beoogt het huidige aanbod aan dag- en verblijfsrecreatieve voorzieningen aan te passen en uit te breiden, zodat ingespeeld kan worden op de huidige trends in recreatief verblijf, ontspanning en vermaak en daarnaast ook doelgroepen zoals senioren of mensen die extra zorg behoeven verblijfsmogelijkheden geboden kunnen worden.

Om de toekomstplannen van recreatiepark TerSpegelt te kunnen realiseren, worden de volgende ontwikkelingen op het recreatiepark beoogd:

- Variatie en kwaliteit toevoegen aan kampeerplaatsen;
- Realisatie van kampeervelden met veranda chalets;
- Vervangen watersportcentrum door verblijfsvoorzieningen;
- Stacaravans vervangen door recreatiehuisje;
- Realisatie recreatiehuisjes op en aan het water;
- Realisatie recreatiehallen;
- Realisatie ontspanningsruimte;
- Uitbreiding horeca aan Postelseweg;
- Realisatie hotelaccommodatie aan Postelseweg;
- Realisatie kleine windturbines;
- Realisatie van een nieuwe glijbaan in SterrenStrand, welke door het dak van het SterrenStrand steekt.

Als gevolg van deze ontwikkelingen kan het aantal verblijfplaatsen (kampeermiddel, recreatiewoning, hotelkamer e.d.) op recreatiepark TerSpegelt toenemen van circa 900 naar 1.000.

Voor een toelichting op deze voorgenomen ontwikkelingen wordt verwezen naar het Voorontwerpbestemmingsplan Recreatiepark TerSpegelt en Pension Boslucht, gemeente Eersel (zie bijlage 3).

1.4 Opzet van de rapportage

De Nederlandse natuurbescherming kent twee aspecten: gebiedsbescherming en soortbescherming. In deze quickscan worden beide aspecten nader onderzocht. In hoofdstuk 2 en 3 worden respectievelijk gebieds- en soortbescherming uitgewerkt. In hoofdstuk 4 worden de conclusies op een rij gezet en de eventueel noodzakelijke vervolgstappen beschreven. Hoofdstuk 5 bevat de literatuurlijst en geraadpleegde internetsites.

In bijlage 1 wordt relevante achtergrondinformatie op het gebied van natuurwetgeving en beleid weergegeven. In bijlage 2 zijn de gegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna (Quickscanhulp) en waarneming.nl opgenomen. Als bijlage 3 is het Voorontwerpbestemmingsplan Recreatiepark TerSpegelt en Pension Boslucht, gemeente Eersel opgenomen.

2. ANALYSE GEBIEDSBESCHERMING

2.1 Inleiding

In dit hoofdstuk wordt per afwegingskader aangegeven of het plangebied deel uitmaakt van een beschermd gebied en wordt inzichtelijk gemaakt of door de geplande ingreep een mogelijk negatieve invloed te verwachten is op aanwezige beschermde gebieden in de omgeving.

Ten aanzien van gebiedsbescherming is een aantal afwegingskaders relevant:

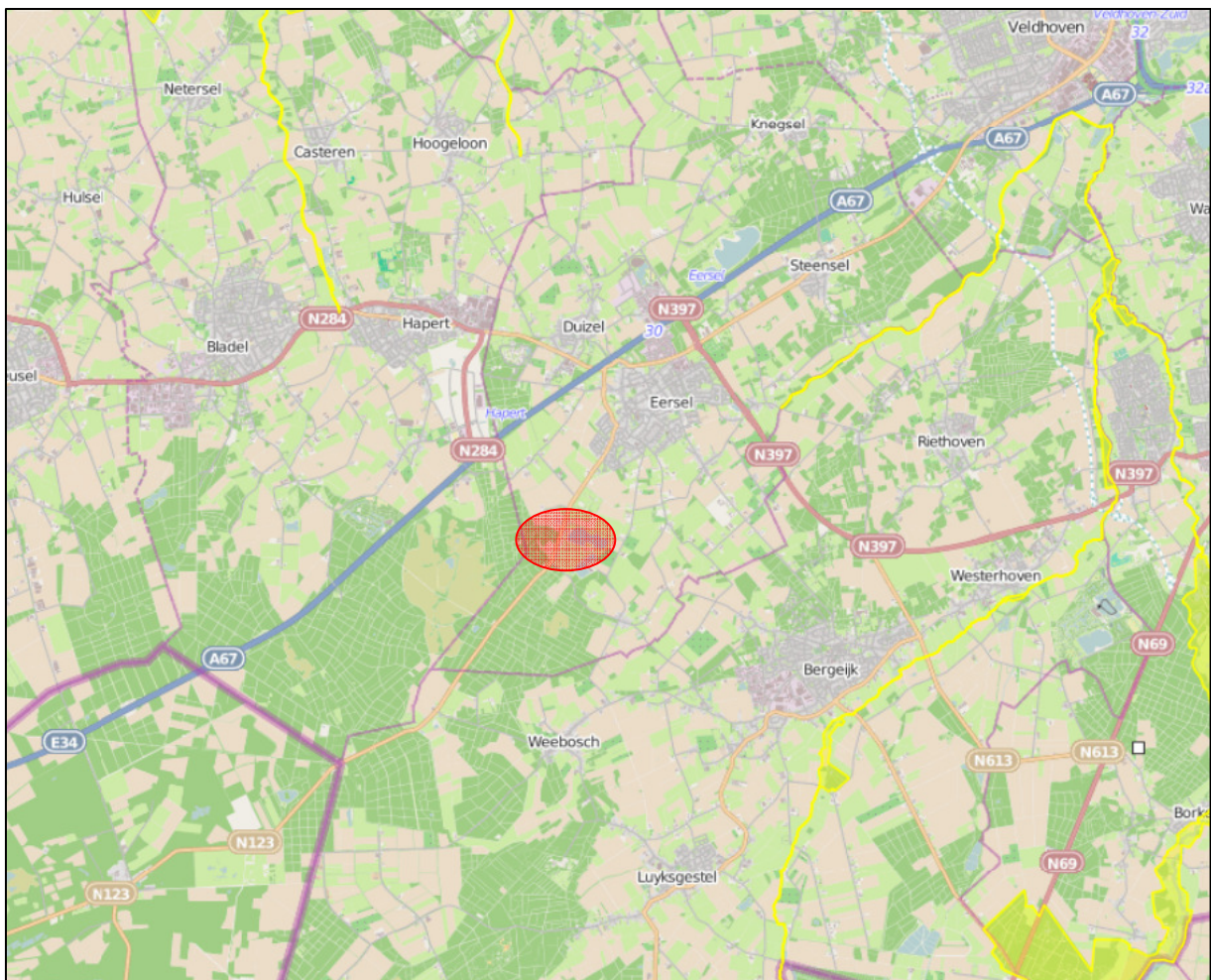
- Afwegingskader Natuurbeschermingswet (Natura 2000 en Beschermde natuurmonumenten);
- Afwegingskader Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (Ecologische hoofdstructuur).

Aanvullend daarop worden mogelijke implicaties van de voorgenomen ontwikkeling op grond van de Boswet in beeld gebracht.

Voor meer informatie over deze afwegingskaders en/of de Boswet wordt verwezen naar bijlage 1. Bij onbekendheid met deze afwegingskaders wordt geadviseerd deze bijlage eerst door te nemen.

2.2 Afwegingskader Natura 2000

Het plangebied maakt geen deel uit van een Natura 2000 gebied (zie figuur 5). De dichtstbijzijnde Natura 2000 gebieden zijn Kempenland-West en Leenderbos, Groote Heide & de Plateaux. Uitlopers van dit laatst genoemde Natura 2000 gebied liggen op enkele kilometers afstand van het plangebied.



Figuur 5: Ligging plangebied (rood) ten opzichte van Natura 2000 gebieden (lichtgeel aangegeven).

Afweging en conclusie:

Het plangebied ligt op een afstand van enkele kilometers van uitlopers van het Natura 2000 gebied Leenderbos, Groote Heide & de Plateaux. De werkzaamheden zijn beperkt in ruimte en tijd en hebben een gering uitstralings-effect op de directe omgeving (trilling, geluid). Van effecten op iets grotere afstand van de locatie door de voorgenomen ontwikkeling (meer dan 100 meter) is geen sprake.

Negatieve effecten op Natura 2000 gebieden zijn op basis van de aard van de voorgenomen activiteiten en de afstand van het plangebied tot dit gebied uit te sluiten. Het aanvragen van een natuurbeschermingswet-vergunning is niet nodig.

2.3 Afwegingskader Beschermde natuurmonumenten

In een straal van drie kilometer rond het plangebied liggen geen Beschermde natuurmonumenten.

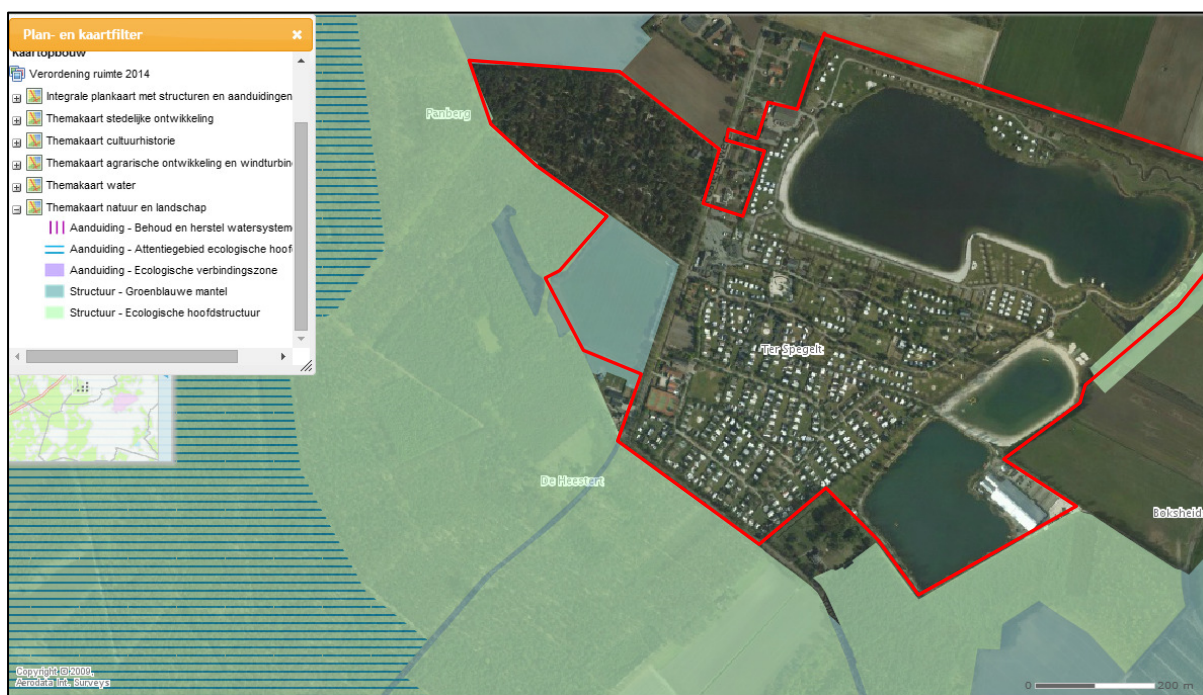
Afweging en conclusie:

Gelijk aan de afweging en conclusie uit paragraaf 2.2.

2.4 Afwegingskader Verordening Ruimte

Ligging ten opzichte van EHS

Het plangebied valt gedeeltelijk binnen de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) (zie figuur 6). Het noordoostelijk gelegen deel ligt binnen de begrenzing van de EHS.



Figuur 6: Globale ligging plangebied ten opzichte van de EHS (lichtgroen). Het plangebied overlapt met EHS in de noordoosthoek. Verder overlapt het plangebied met de Groenblauwe mantel ter hoogte van de nieuw aan te leggen parkeerplaats.

http://www.ruimtelijkeplannen.nl/web-roo/roo/bestemmingsplannen_p?planidn=NL.IMRO.9930.vr2014-va03#

Voor de ecologische hoofdstructuur geldt op basis van het rijksbeleid (Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte en Besluit algemene regels ruimtelijke ordening) de verplichting tot instandhouding van de wezenlijke kernmerken en waarden van het gebied. Hiertoe geldt het zogenaamde 'nee, tenzij'-regime. Dit betekent dat (nieuwe) plannen, projecten of handelingen niet zijn toegestaan indien zij de wezenlijke kenmerken of waarden van het gebied significant aantasten. Zolang een dergelijke aantasting niet plaatsheeft, is er vanwege de ecologische hoofdstructuur geen grond om de activiteit geen doorgang te laten vinden. Wel vindt er dan (nog) uiteraard een

afweging plaats op ander (ruimtelijk) beleid of regelgeving. Wanneer de wezenlijke kenmerken worden aangetast, hangt af van de actuele en potentiële waarden van het gebied. Dat kunnen zijn: de natuurdoelen en -kwaliteit, geomorfologische en aardkundige waarden en processen, de waterhuishouding, kwaliteit van bodem, water en lucht, rust, stilte, donkerte, openheid of juist geslotenheid en de landschapsstructuur. Is er sprake van een significant effect op de wezenlijke kenmerken dan kan een ingreep in beginsel alleen nog plaatsvinden als er sprake is van een groot openbaar belang en er geen alternatieven beschikbaar zijn (bij individuele ingrepen) of als een combinatie van plannen, projecten of handelingen per saldo tot een (kwantitatieve en kwalitatieve) versterking van de EHS leidt.

De Groenblauwe mantel bestaat uit gebieden die grenzen aan de ecologische hoofdstructuur, de ecologische verbindingszone of het zoekgebied voor behoud en herstel van watersystemen, en deze verbinden, zijnde gebieden met overwegend grondgebonden agrarisch gebruik en belangrijke nevenfuncties voor natuur en water.

Artikel 6.3 van de Verordening ruimte Noord-Brabant 2014 stelt regelt ter bescherming en ontwikkeling van de groenblauwe mantel en beheergebied ecologische hoofdstructuur:

'Een bestemmingsplan dat is gelegen in de groenblauwe mantel:

- *strekt tot behoud, herstel of duurzame ontwikkeling van het watersysteem en de ecologische en landschappelijke waarden en kenmerken van de onderscheidene gebieden;*
- *stelt regels ter bescherming van de ecologische, landschappelijke en hydrologische waarden en kenmerken van de onderscheiden gebieden.*
- *de toelichting bij een bestemmingsplan, als bedoeld in het eerste lid, bevat een verantwoording over de wijze waarop de nodige kennis over de aanwezige ecologische en landschappelijke waarden en kenmerken is vergaard'.*

Voor toelichting op de regels zie: Verordening ruimte Noord-Brabant 2014.

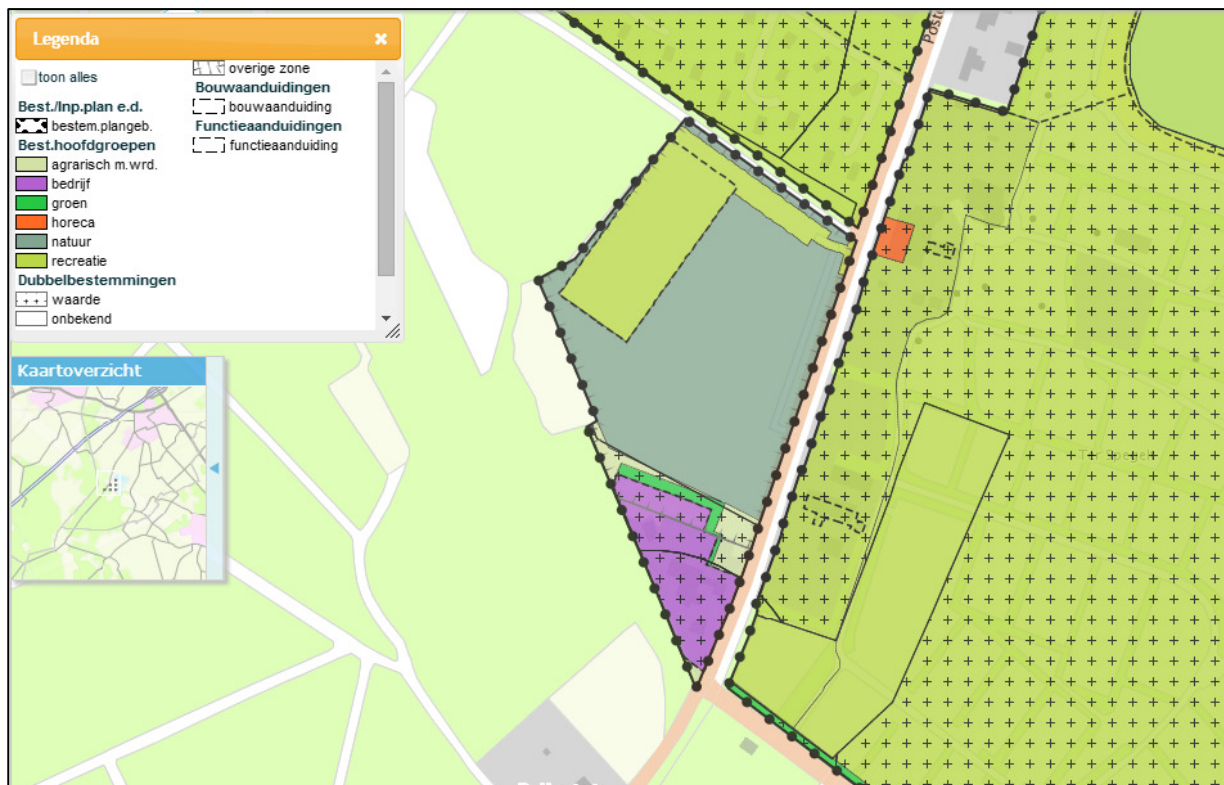
<http://ruimtelijkeplannen.brabant.nl/?phID=B050EED2-ED66-4AF6-A815-377BF65430CE>

Afweging en conclusie

Het plangebied overlapt voor een klein deel de EHS. Hier vinden echter geen ontwikkelingen plaats. Een deel van het plangebied (beoogde parkeerplaats) is aangewezen als Groenblauwe mantel. Naast de parkeerplaats wordt een deel bestemd en ingericht als natuur waardoor een kwaliteitsverbetering plaatsvindt.

De ontwikkelingen ten aanzien van de parkeervoorziening betreffen:

- het omzetten van 8.470 m² bestemmingsvlak 'Agrarisch met waarden – Landschap en natuur' in de bestemming 'Recreatie' zonder bouwmogelijkheden en
- het omzetten van 23.200 m² bestemmingsvlak 'Agrarisch met waarden – Landschap en natuur' in de bestemming 'Natuur'. Voor de verdere onderbouwing van ten aanzien van de inrichting en beoogde kwaliteitsverbetering van het perceel dat is aangewezen als Groenblauwe mantel wordt verwezen naar het Voorontwerp bestemmingsplan. Paragraaf 4.2.3.3.2 (zie bijlage 3). In onderstaande verbeelding worden de beoogde bestemmingen weergegeven.



Figuur 7: Het perceel ten westen van de Postseweg (blauwgrijs) krijgt grotendeels de bestemming 'natuur'. Het deel waar parkeerplaatsen worden aangelegd krijgt de bestemming 'recreatie' (lichtgroen).

2.5 Boswet

Indien bomen geveld moeten worden dient het verzoek tot vellen deel uit te maken van de op te stellen omgevingsvergunning.

3. ANALYSE SOORTBESCHERMING

3.1 Inleiding

Ten aanzien van soortbescherming is de Flora- en faunawet (inclusief de Europese Habitatrichtlijn) relevant. Voor meer informatie over deze afwegingskaders en/of de Boswet wordt verwezen naar bijlage 1. Bij onbekendheid met dit wettelijk kader wordt geadviseerd deze bijlage eerst door te nemen.

In dit hoofdstuk wordt onderzocht of beschermde soorten in het plangebied en de omgeving daarvan voorkomen. Daartoe zijn gegevens verzameld uit diverse verspreidingsatlassen en van de sites waarneming.nl en quickscanhulp.nl. De vogelwaarnemingen opgenomen in de NDFF en vaak ook in waarneming.nl betreffen waarnemingen zonder aanduiding of het gaat om broedvogels. Dit kunnen dus ook overvliegende vogels zijn die geen binding hebben met gebied. Daarom worden deze waarnemingen van vogels veelal buiten beschouwing gelaten, tenzij duidelijke informatie over broeden beschikbaar is. De nauwkeurigheid van de gegevens uit de quickscanhulp (NDFF) bedraagt een straal van een kilometer rond het plangebied (zie bijlage 2).

De gegevensset is samengesteld in juli 2014 aangevuld met een oriënterend veldbezoek in dezelfde maand. De resultaten van het veldbezoek zijn in deze rapportage opgenomen. Indien beschermde soorten aanwezig zijn, wordt aangegeven welke vervolgstappen genomen dienen te worden.

Tijdens het veldbezoek werd het plangebied te voet doorkruist en werd een indruk verkregen van de aanwezige natuurwaarden in de verschillende deelgebieden. Het plangebied is bijna geheel ingericht op de recreatieve functie. Uitzonderingen daarop zijn de natuurstrook in de noordoosthoek en een deel van het weiland aan de westkant van de Postelseweg. Op de locaties waar ingrepen plaatsvinden is vaak begroeiing aanwezig. Langs het water bestaat deze uit riet, algemene oeverplanten en gras, in de overige delen is parkachtige begroeiing aanwezig, veelal ter afscheiding van veldjes of andere gebruikersfuncties. De begroeiing in het recreatiepark bestaat uit (meestal nog vrij jonge) bomen en struiken en er wordt een beheer gevoerd dat gericht is op de gebruikersfuncties; het park ligt er netjes bij zonder ruige overhoekjes, struiken worden gesnoeid, bomen opgekroond). De te verwachten natuurwaarden zijn laag. De begroeiing in het bungalowpark is ouder en vormt een bosrijke omgeving. Hier zijn de te verwachten natuurwaarden hoger.

3.2 Flora

Uit de verzamelde gegevens blijkt dat binnen een straal van een kilometer rond het onderzoeksgebied groeiplaatsen bekend zijn van beschermde plantensoorten (Jeneverbes, Wilde gagel, Drijvende waterweegbree) (zie ook bijlage 2, gegevens NDFF). Deze soorten komen zeker niet voor op de delen die ingericht zijn voor recreatie en ontbreken eveneens in het bungalowpark en op het beoogde parkeerterrein/natuurterrein. Op basis van de inrichting en het gebruik kan het voorkomen van beschermde soorten planten in alle deelgebieden uitgesloten worden. Bij de voorgenomen ontwikkelingen is een ontheffingsaanvraag voor flora in het kader van de Flora- en faunawet niet aan de orde.

3.3 Zoogdieren

Grondgebonden zoogdieren

In de gegevens van de NDFF zijn waarnemingen opgenomen van Eekhoorn en Steenmarter (beide tabel 2). Het recreatiepark is nagenoeg ongeschikt voor deze soorten vanwege het intensieve gebruik en het ontbreken van schuilmogelijkheden. De bosrijke omgeving van het bungalowpark is wel geschikt als leefgebied met name voor Eekhoorn. Als voor de bouw van de nieuwe bungalows bomen gekapt dienen te worden, dient voorafgaand aan de kap door een terzake kundige uitgesloten te worden dat nesten van Eekhoorns aanwezig zijn. Als deze - op vogelnesten lijkende nesten - aanwezig zijn, dient de kap uitgevoerd te worden op basis van een goedgekeurde gedragscode of op basis van een ontheffing Flora- en faunawet.

Vleermuizen

Uit de gegevensset zijn binnen een straal van een kilometer geen waarnemingen van vleermuizen opgenomen. Opvallend is wel het grote aantal soorten vleermuizen bekend op een afstand van 1-5 km van het onderzoeksgebied (Franjestaart, Gewone dwergvleermuis, Gewone, Kleine- of Ruige dwergvleermuis, Gewone- of Grijze grootoorvleermuis, Grijze grootoorvleermuis, Laatvlieger, Rosse vleermuis en Ruige vleermuis). Gezien de mobiliteit van deze soorten dient ook in de omgeving van het plangebied rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van (een aantal van) deze soorten. Alle soorten vleermuizen zijn strikt beschermd in de Flora- en faunawet (tabel 3). Tijdens het veldbezoek is nagegaan in hoeverre het plangebied geschikt is als foerageer-, migratie- of vliegroute en als verblijfsgebied (aanwezigheid vaste rust- en verblijfsplaatsen).

- Foerageergebied: het hele plangebied maakt naar verwachting deel uit van het foerageergebied van een of meerdere soorten vleermuizen. De voorgenomen ontwikkelingen zijn niet van invloed op deze functie.
- Migratie- en vliegroutes: De bosranden aan de randen van het plangebied en de laanbeplanting kunnen onderdeel vormen van migratie- en vliegroutes van een of meerdere soorten vleermuizen. Deze routes worden niet aangetast door de voorgenomen ontwikkelingen.
- Verblijfplaatsen: Vaste verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen mogelijk voorkomen in gebouwen met spouwmuren. Ten behoeve van de voorgenomen ontwikkelingen worden geen gebouwen gesloopt. Mogelijk aanwezige verblijfplaatsen in gebouwen blijven behouden. Verblijfplaatsen kunnen ook voorkomen in oude bomen met holten. Indien dit soort bomen gekapt wordt ten behoeve van de voorgenomen ontwikkelingen, dient vooraf een inspectie plaats te vinden van deze holten om uit te sluiten dat deze bewoond worden door vleermuizen. Als dit het geval is dienen deze bomen bij voorkeur behouden te worden. Als dit niet mogelijk is dienen compenserende maatregelen genomen te worden en een ontheffing te worden aangevraagd. Voor het dan benodigde onderzoek en het aanvragen van een ontheffing moet rekening gehouden worden met een termijn van ongeveer één jaar.

3.4 Vogels

In de Flora en faunawet worden **alle broedende** vogels strikt beschermd. De Flora- en faunawet kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Het gaat erom of er een broedgeval is.

In een aantal gevallen worden **ook de nesten** van een aantal soorten jaarrond beschermd. Indien nesten door een ruimtelijke ontwikkeling verdwijnen, kan afhankelijk van de soort die het nest gebruikt, een ontheffingsaanvraag noodzakelijk zijn. De volgende typen (aflopend in beschermde status) worden onderscheiden (zie tabel 1):

Tabel 1: Onderscheid van broedvogels in beschermingsklassen

Type	Omschrijving	Soorten
A	Ontheffingsaanvraag altijd noodzakelijk Nest jaarrond beschermd	Boomvalk, Buizerd, Gierzwaluw, Grote gele kwikstaart, Havik, Huismus, Kerkuil, Oehoe, Ooievaar, Ransuil, Roek, Slechtvalk, Sperwer, Steenuil, Wespandief en Zwarte wouw.
B	Ontheffingsaanvraag mogelijk noodzakelijk EL&I heeft tevens aangegeven dat <i>“De aangepaste lijst met jaarrond beschermde nesten is indicatief en niet uitputtend. Als aanvulling op de vorige lijst zijn ook vogelsoorten opgenomen met niet jaarrond beschermde nesten. De soorten uit bovenstaande categorie vragen extra onderzoek, ook al zijn hun nesten niet jaarrond beschermd. Categorie 5-soorten zijn namelijk wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen (Dienst Regelingen, uitleg flora en faunawet 2009).”</i>	Blauwe reiger, Boerenwaluw, Bonte vliegenvanger, Boomklever, Boomkruiper, Bosuil, Brilduiker, Draaihals, Eidereend, Ekster, Gekraagde roodstaart, Glanskop, Grauwe vliegenvanger, Groene specht, Grote bonte specht, Hop, Huiswaluw, IJsvogel, Kleine bonte specht, Kleine vliegenvanger, Koolmees, Kortsnavelboomkruiper, Oeverwaluw, Pimpelmees, Raaf, Ruigpootuil, Spreeuw, Tapuit, Torenvalk, Zeearend, Zwarte kraai, Zwarte mees, Zwarte roodstaart en Zwarte specht
C	Ontheffingsaanvraag niet noodzakelijk Nest voor eenmalig gebruik	Overige soorten

Type A: Tijdens het veldbezoek zijn in het recreatiepark en het perceel voor de beoogde parkeerplaats en directe omgeving geen locaties aangetroffen die dienst kunnen doen als nestplaats of verblijfplaats voor soorten met jaarrond beschermde nestplaatsen met uitzondering van de opstallen die geschikt kunnen zijn als broedplaats voor Huismus. Opstallen blijven echter behouden. Het bungalowpark kan wel geschikte verblijfplaatsen herbergen voor bijvoorbeeld Sperwer. Indien oudere bomen gekapt worden ten behoeve van de bouw van de bungalows, dient vooraf uitgesloten te worden dat jaarrond beschermde nesten aanwezig zijn.

Type B: Tijdens het veldbezoek werd geconstateerd dat het recreatiepark en de beoogde parkeerplaats geen mogelijkheden tot broeden herbergen voor type B soorten. In de bosrijke omgeving van het bungalowpark kan een enkele soort als Grote bonte specht als broedvogel voorkomen. Voor deze soort gelden in deze omgeving geen zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden die behoud van een nest noodzakelijk maken. Het is wel noodzakelijk eventuele kapwerkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren (zie ook onder type C).

Type C: Tijdens het veldbezoek werd vastgesteld dat een aantal algemene broedvogels van het plangebied gebruik maken en mogelijk broeden in het plangebied. Broedgelegenheid is aanwezig in de randen van het open water, in de opgaande begroeiing (struiken, bomen) en in enkele opstallen.

Voor het plangebied en omgeving geldt gezien bovenstaande bevindingen dat altijd rekening gehouden dient te worden met bescherming **van (in gebruik zijnde) nesten tijdens de broedperiode**. Als richtlijn kan voor het plangebied een broedperiode aangehouden worden van 15 maart tot en met 15 augustus. Het verdient aanbeveling versturende werkzaamheden buiten deze periode uit te voeren (bijvoorbeeld de kap van bomen, verwijderen van struweel en oeverbegroeiing). Indien door een ter zake deskundige uitgesloten wordt dat broedende vogels aanwezig zijn binnen het plangebied, dan kan eventueel ook tijdens de broedperiode gewerkt worden. Een ontheffingsaanvraag voor de ruimtelijke ontwikkelingen in dit plangebied is niet noodzakelijk mits rekening gehouden wordt met aanwezige broedvogels.

3.5 Amfibieën

Uit de gegevensset is bekend dat Vinpootsalamander (tabel 3) in een straal van een kilometer rond het onderzoeksgebied voorkomt (zie bijlage 2). Deze soort is gebonden aan water (voedselarme, matig zure vennen). Gezien de huidige inrichting en het huidige gebruik van de recreatieplassen is het gebied ongeschikt als leefgebied voor deze soort. Het voorkomen van algemene soorten als Gewone pad en Groene kikker spec. kan niet helemaal uitgesloten maar de plassen zijn diep en daardoor weinig aantrekkelijk als voortplantingswater of worden intensief gebruikt als zwemwater of recreatie waardoor de plassen niet geschikt zijn als voortplantingswater. Voor deze soorten geldt de zorgplicht (zie conclusies). Een ontheffingsaanvraag is niet nodig.

3.6 Reptielen

Uit de gegevens van de NDFF zijn in een straal van een kilometer Levendbarende hagedis (tabel 2), Gladde slang en Hazelworm (tabel 3) bekend. Deze soorten komen naar verwachting voor in het heide- en bosgebied ten westen van het plangebied. Op basis van het aangetroffen biotoop en het intensieve gebruik van deelgebied 1 en 2 is de aanwezigheid van reptielen uit te sluiten. Het bungalowpark heeft meer potenties maar voorkomen van deze soorten op deze locatie is zeer onwaarschijnlijk. De soorten zijn allemaal gebonden aan vochtige, rustige leefgebieden met voldoende schuilmogelijkheden. Deze omstandigheden ontbreken in het bungalowpark. Daarbij zijn de populaties van deze soorten naar verwachting klein en beperken deze zich tot locaties die de meest gunstige omstandigheden bieden. Een ontheffingsaanvraag ten aanzien van reptielen in het kader van de Flora- en faunawet is niet nodig.

3.7 Vissen

Permanent open water is aanwezig in de vorm van recreatieplassen. Deze plassen lijken niet in verbinding te staan met natuurlijke wateren waardoor naar verwachting geen uitwisseling met natuurlijk aanwezige populaties plaatsvindt. Leefgebied voor beschermde soorten vissen ontbreekt naar verwachting. Nader onderzoek is niet

nodig omdat de voorgenomen ontwikkelingen geen invloed hebben op het leefgebied van vissen. Een ontheffingsaanvraag ten aanzien van vissen in het kader van de Flora- en faunawet is niet aan de orde.

3.8 Insecten

Uit de samengestelde gegevensset zijn geen waarnemingen bekend van beschermde soorten insecten. Tijdens het veldbezoek werd vastgesteld dat het plangebied ongeschikt is als leefgebied voor beschermde soorten insecten (waardplanten ontbreken). Een ontheffingsaanvraag ten aanzien van insecten in het kader van de Flora- en faunawet is niet nodig.

4. CONCLUSIES

4.1 Conclusies gebiedsbescherming

- Het plangebied maakt geen deel uit van een beschermd gebied op grond van de Natuurbeschermingswet. Negatieve effecten op beschermde gebieden zijn op basis van de aard van de voorgenomen activiteiten en de afstand van het plangebied tot deze gebieden uit te sluiten. Het aanvragen van een natuurbeschermingswetvergunning is niet nodig.
- Het plangebied overlapt voor een klein deel met de EHS. Hier vinden echter geen ontwikkelingen plaats. Een deel van het plangebied (beoogde parkeerplaats) is aangewezen als Groenblauwe mantel. Naast de parkeerplaats wordt een deel bestemd en ingericht als natuur waardoor een kwaliteitsverbetering plaatsvindt. Voor de onderbouwing hiervan wordt verwezen naar het Voorontwerp bestemmingsplan.
- Indien bomen in het plangebied geveld moeten worden, dient het verzoek tot vellen deel uit te maken van de op te stellen omgevingsvergunning.

4.2 Conclusies soortbescherming

- Op basis van het veldbezoek, de beschikbare gegevens en de locatie en inrichting van het plangebied worden de gegevens toereikend geacht om een goede inschatting te kunnen maken van de geschiktheid van het plangebied voor beschermde soorten.
- Het plangebied maakt deel uit van het leefgebied van beschermde soorten uit tabel 1 Flora- en faunawet. Voor deze soorten geldt een vrijstelling van artikel 8 tot en met 12 bij ruimtelijke ontwikkelingen. Het plangebied kan eveneens deel uitmaken van het leefgebied van beschermde soorten uit tabel II en III. Voor de uit de omgeving bekende soorten geldt dat mogelijk slechts een beperkte overlap is in ruimte en of tijd tussen leefgebied en de voorgenomen ontwikkelingen in het gebied. Een aantasting van de ecologische functionaliteit is niet aan de orde mits rekening gehouden wordt met de in de tabel genoemde maatregelen.

Tabel 2: Overzicht soortgroepen en soorten waarvoor eventueel maatregelen noodzakelijk zijn.

Soortgroep	Soorten	Maatregel
Zoogdieren	Boombewonende vleermuizen	• Indien oude bomen met holten of spleten gekapt worden, dient vooraf een inspectie plaats te vinden om uit te sluiten dat deze bewoond worden door vleermuizen. Als dit het geval is dienen deze bomen bij voorkeur behouden te worden. Als dit niet mogelijk is dienen compenserende maatregelen genomen te worden en een ontheffing te worden aangevraagd. Voor het dan benodigde onderzoek en het aanvragen van een ontheffing moet rekening gehouden worden met een termijn van ca. een jaar.
	Eekhoorn	• Indien oude bomen gekapt worden dient vooraf een inspectie plaats te vinden om uit te sluiten dat nesten van Eekhoorn aanwezig zijn. Indien nesten aanwezig zijn moeten de kap uitgevoerd worden op basis van een goedgekeurde gedragscode of dient een ontheffing te worden aangevraagd.
Broedvogels	Alle	• Geen werkzaamheden uitvoeren in de broedtijd (globaal 15/3 - 15/8) of vooraf uitsluiten dat broedgevallen aanwezig zijn. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode.

- In de Flora- en faunawet is een zorgplicht opgenomen. Dit houdt in dat voorafgaand aan de ingreep alle maatregelen dienen te worden getroffen om nadelige gevolgen op flora en fauna voor zover mogelijk te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. Deze zorgplicht geldt altijd, ook als er ontheffing of vrijstelling is verleend:

'In de Flora- en faunawet is een zorgplicht opgenomen (artikel 2, lid 1: Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving. artikel 2, lid 2: De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voorzover zulks in redelijkheid kan worden gevegd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevegd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voorzover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken). De zorgplicht geldt altijd en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet, en in het geval dat ze beschermd zijn ook als er ontheffing of vrijstelling is verleend. De zorgplicht betekent niet dat er geen dieren mogen worden gedood, maar wel dat dit, indien noodzakelijk, op zodanige wijze gebeurt dat het lijden zo beperkt mogelijk is.'

5. LITERATUURLIJST EN WEBSITES

Algemene Handreiking Natuurbeschermingswet 1998. LNV, 2005.

Besluit houdende wijziging van artikel 75 van de Flora- en faunawet. 2005.

Besluit inwerkingtreding Flora- en faunawet. Vastgesteld d.d. 12 december 2001. Staatsblad 2001, nr. 656.

Broekhuizen S., B. Hoekstra, V. van Laar, C. Smeenk & J.B.M. Thissen, 1992. Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Stichting uitgeverij van de KNNV, Utrecht.

Delft, J.J.C.W. van & W. Schuitema, 2005. Werkatlas amfibieën en reptielen in Noord-Brabant. RAVON Noord-Brabant, Tilburg / Stichting RAVON, Nijmegen.

Dienst Landelijk Gebied, 2006. Handreiking Flora- en faunawet.

Europese Gemeenschappen, Richtlijn no. 79/409 inzake het behoud van de Vogelstand. Brussel, 1979.

Europese Gemeenschappen, 1992. Richtlijn no. 92/43 inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna. Brussel, 1992.

Flora- en faunawet. Vastgesteld d.d. 25 mei 1998. Staatsblad d.d. 14 juli 1998, nr. 402.

Ministerie van Infrastructuur en Milieu, 2012. Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte Nederland concurrerend, bereikbaar, leefbaar en veilig.

Provincie Noord-Brabant, 2014. Verordening Ruimte 2014.

Provincie Noord-Brabant, 2008. Paraplunota Ruimtelijke Ordening, Provincie Noord-Brabant, 2008.

SOVON Vogelonderzoek Nederland, 2002. Atlas van de Nederlandse Broedvogels 1998 - 2000 - Nederlandse Fauna 5. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey-Nederland, Leiden.

Twisk P. & H. Limpens, 2006. Een thuis voor de vleermuis. Beschermingsplan voor vleermuizen in Noord-Brabant; VZZ in opdracht van provincie Noord-Brabant, 2006.

Verdrag inzake het behoud van wilde dieren en planten en hun natuurlijke milieu in Europa. Bern, 1979.

www.brabant.nl

www.rijksoverheid.nl

www.appquickscanhulp.nl

www.waarneming.nl

Bijlage 1 Relevante kaders natuurwetgeving en - beleid

Gebiedsbescherming

In 1992 heeft Nederland het internationale Biodiversiteitsverdrag ondertekend. Dit verdrag is het kader voor het nationale natuurbehoud. De Europese Unie heeft twee richtlijnen, de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn (VHR), ontwikkeld ter bescherming van de biodiversiteit. In het kader van deze VHR is Nederland de verplichting aangegaan om internationaal belangrijk geachte ecosystemen, planten- en diersoorten te beschermen. Daarvoor zijn speciale gebieden (Natura-2000 gebieden) aangewezen of aangemeld. De gebieden worden, samen met de beschermde natuurmonumenten, beschermd door de Natuurbeschermingswet 1998.

De overheid streeft naar een samenhangend netwerk van hoogwaardige natuurgebieden (o.a. de VHR-gebieden) en ontwikkelt om deze reden de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). De bescherming van de EHS is vastgelegd in de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte.

Het onderzoek naar de beschermingsstatus van het plangebied en beschermde natuurgebieden in de omgeving wordt uitgevoerd door te toetsen aan drie beschermingskaders: VHR, NB-wet en Provinciale regelgeving. Onderzocht wordt of:

- het plangebied deel uitmaakt van een beschermd gebied;
- door de geplande ingreep een negatieve invloed te verwachten is op aanwezige beschermde gebieden in de omgeving.

Achtergrond bescherming Natura 2000-gebieden en Beschermde Natuurmonumenten

Gebiedsbescherming VHR-gebieden en Beschermde natuurmonumenten

Europese bescherming

De Vogel- en Habitatrichtlijn (1979,1992) beschermt gebieden door plannen en projecten rond deze gebieden te toetsen op mogelijk significante effecten. Afhankelijk van de aard van het effect (onderzocht in een 'voortoets') dient een verstorings-/verslechteringstoets of een passende beoordeling te worden uitgevoerd. Indien uit een passende beoordeling blijkt dat negatieve effecten op beschermde natuurwaarden te verwachten zijn, dient de ingreep te worden getoetst aan het volgende afwegingskader:

- Alternatieven: (in breedste zin van het woord) zijn niet voorhanden,
- Belang: voor ingrepen in of bij Vogel- en Habitatrichtlijngebieden geldt een *dwingende* reden van groot openbaar belang met inbegrip van redenen van sociale of economische aard,
- Compensatie: moet altijd vooraf en tijdig worden gerealiseerd.

Nationale bescherming

De Natuurbeschermingswet (1998) beschermt VHR-gebieden en Beschermde Natuurmonumenten door plannen, projecten en andere handelingen die de kwaliteit van de leefgebieden of habitats kunnen verslechteren, niet toe te staan zonder vergunning. Om inzichtelijk te maken of natuurwaarden verslechteren dient (indien een plan of project in of in de nabijheid van een NB-wet gebied ligt) een habitattoets te worden uitgevoerd.

Alle mitigerende en compenserende maatregelen dienen ervoor te zorgen dat de samenhang van Natura 2000 (het netwerk van natuurgebieden in Europa) bewaard blijft.

Achtergrond bescherming EHS

Bescherming EHS

Nota Ruimte (nu Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte)

De visie van het rijk op de ruimtelijke ontwikkeling van Nederland wordt weergegeven in de Nota Ruimte. In deze Nota wordt duidelijk welke waarden overal tenminste gegarandeerd worden (de basiskwaliteit) en voor welke ruimtelijke structuren het rijk een grotere verantwoordelijkheid heeft. Daar streeft het rijk naar meer dan basiskwaliteit. Voor natuur en landschap wordt gestreefd naar de ontwikkeling van een netwerk van VHR-gebieden, de EHS, NB-wetgebieden en de robuuste ecologische verbindingen. Voor gebieden met een beschermde status geldt de verplichting tot instandhouding van de wezenlijke kenmerken en waarden en een 'nee, tenzij' - regime. Ingrepen in of in de onmiddellijke nabijheid van deze gebieden worden niet toegestaan indien wezenlijke kenmerken, waarden of nagestreefde natuurontwikkeling worden aangetast.

Indien de ruimtelijke ontwikkeling na toetsing via het afwegingskader door gaat, kan natuurcompensatie noodzakelijk zijn. Van compensatie is pas sprake indien na mitigatie (verzachtende maatregelen) nog sprake is van negatieve effecten. Het afwegingskader van de Nota Ruimte is verfijnd in provinciale regelgeving.

Als een ingreep in de EHS onvermijdelijk is, geldt dat mitigerende maatregelen genomen moeten worden. Indien de mitigatie niet volstaat, moet voor het resterende effect worden gecompenseerd. Bij compensatie gelden de voorwaarden dat:

- geen nettoverlies aan natuurwaarden (areaal, kwaliteit en samenhang) optreedt,
- compensatie aansluitend of in de directe omgeving van het gebied is (duurzaamheid),
- indien kwalitatief gelijkwaardige compensatie aansluitend of nabij de plaats van ingreep niet mogelijk is compensatie op een andere locatie moet plaatsvinden,
- indien op een andere locatie compensatie niet mogelijk is, financieel moet worden gecompenseerd,
- het tijdstip van besluit over de geplande ingreep tevens tijdstip van besluit is over de aard, de wijze, het tijdstip van mitigatie en het tijdstip van compensatie.

Provinciale bescherming

De beschermingsformule uit de Nota Ruimte is nader uitgewerkt door de Provincie Noord-Brabant in de Verordening Ruimte, artikel 4.2. Bescherming van de ecologische hoofdstructuur

1. Een bestemmingsplan dat is gelegen in de ecologische hoofdstructuur:
 - a. strekt tot het behoud, herstel of de duurzame ontwikkeling van de ecologische waarden en kenmerken van de onderscheiden gebieden;
 - b. stelt regels ter bescherming van de ecologische waarden en kenmerken van de onderscheiden gebieden en houdt daarbij rekening met de overige aanwezige waarden en kenmerken, waaronder de cultuurhistorische waarden en kenmerken.
2. In afwijking van het eerste lid neemt een bestemmingsplan de geldende niet-natuurbestemming en de met het oog daarop gegeven regels omtrent het gebruik van de grond en van de zich daarop bevindende bouwwerken in acht.
3. In afwijking van het tweede lid stelt de gemeenteraad binnen negen maanden nadat op grond van een verplichting van Gedeputeerde Staten of van een waterschapsbestuur de inrichting en het beheer voor natuurdoeleinden zijn verzekerd, een bestemmingsplan vast waarbij de geldende niet-natuurbestemming is gewijzigd naar een natuurbestemming met overeenkomstige toepassing van de bepalingen van het eerste lid.
4. Een bestemmingsplan dat is gelegen buiten de ecologische hoofdstructuur en dat leidt tot een aantasting van de ecologische waarden en kenmerken van de ecologische hoofdstructuur, strekt ertoe dat de negatieve effecten waar mogelijk worden beperkt en de overblijvende, negatieve effecten worden gecompenseerd waarbij wordt voldaan aan de regels inzake het compenseren van verlies van ecologische waarden en kenmerken, bedoeld in artikel 4.11.

Boswet

Als voor het uitvoeren van de geplande ontwikkeling kap van bomen plaatsvindt buiten de contouren van de kaart van de Boswet, wordt getoetst of een meldings- en herplantingsplicht aan de orde is. Deze kaart betreft een in het bestemmingsplan vastgestelde grens. Binnen deze grens is het kapvergunningstelsel van de gemeente van toepassing, buiten de grens geldt de Boswet.

Boswet

De Boswet heeft de instandhouding van het Nederlandse bosareaal en houtopstanden als doel en biedt bescherming aan bosgebieden buiten de gemeentelijke kaart van de Boswet. Deze begrenzing valt niet altijd samen met de bebouwde kom ingevolge de wegenverkeerswetgeving. De Boswet kent drie belangrijke instrumenten ter instandhouding van bosareaal en houtopstanden buiten de bebouwde kom:

- de meldingsplicht
- de herbeplantingsplicht
- het kapverbod

Iedereen, ongeacht of hij eigenaar is volgens de Boswet, die een houtopstand gaat vellen moet deze activiteit vooraf melden (meldingsformulier aan Dienst Regelingen, Ministerie van LNV en eigenaar van de houtopstand). Deze verplichting geldt *niet* als o.a.:

- de grond nodig is voor de uitvoering van een werk overeenkomstig een goedgekeurd bestemmingsplan,
- het gaat om houtopstanden die een zelfstandige eenheid vormen, en of geen grotere oppervlakte beslaan dan 10 are, of in geval van rijbeplanting, gerekend over het totaal aantal rijen, niet meer bomen omvatten dan 20 stuks,
- het gaat om uitdunning van een bos,
- het gaat om periodiek vellen van griend- en hakhout,
- houtopstanden op erven en in tuinen, houtopstanden binnen de bebouwde kom, treurwilgen, Italiaanse populieren, lindes, paardenkastanjes, wegbepantingen en bepantingen langs landbouwgronden bestaande uit wilgen en populieren, kerstbomen, vruchtbomen en windschermen om boomgaarden en kweekgoed.

De herbeplantingsplicht houdt in dat het gekapte bos opnieuw moet worden ingeplant of op een andere plek moet worden gecompenseerd. Herbeplanten op andere grond, dan waar de houtopstand is verwijderd, mag alleen indien Dienst Regelingen hiervoor toestemming heeft gegeven, mogelijk met voorschriften en beperkingen.

Het kapverbod kan worden opgelegd door de ministers van OCW en LNV ter bewaring van natuur- en landschapsschoon.

Indien de bomen vallen binnen de kaart van de Boswet liggen, dient een kapvergunning bij B&W van betreffende gemeente te worden aangevraagd. De Boswet zondert bepaalde categorieën bomen uit van gemeentelijke regelgeving. Dit betreft onder andere wilgen en populieren langs landbouwgronden en wegen, bomen van bosbouwondernemingen, fruitbomen en windschermen langs boomgaarden. Op deze bomen is een gemeentelijke kapverordening dus *niet* van toepassing.

Soortbescherming

De in het plangebied aangetroffen soorten worden getoetst aan drie wettelijke beschermingskaders: de Flora- en faunawet en de Vogel- en Habitatrichtlijn. Vervolgens wordt nagegaan of het plangebied voor deze soorten onderdeel is van het leefgebied. Op grond van de beschermingsstatus wordt onderzocht of er belemmeringen zijn om over te gaan tot de geplande ontwikkeling. Indien belemmeringen aan de orde zijn wordt per onderzochte groep een advies gegeven ten aanzien van de te nemen voorzorgsmaatregelen en/of de te volgen procedures.

Achtergronden soortbescherming (juridisch)

Soortbeschermingskaders

De Flora- en Faunawet (AMvB art. 75) deelt de soorten in drie tabellen in.

Voor soorten in **tabel 1** geldt een algemene vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Voor soorten in **tabel 2** is een ontheffingsaanvraag noodzakelijk, tenzij men beschikt of de werkzaamheden (aantoonbaar!) uitvoert volgens een door LNV vastgestelde gedragscode.

Soorten genoemd in **tabel 3** van de Flora- en Faunawet zijn streng beschermd. Afhankelijk van de betekenis van het plangebied en het voorkomen van (streng) beschermde soorten geldt een afwegingskader. De aanvraag van een ontheffing is alleen noodzakelijk indien de voorgenomen activiteiten/werkzaamheden een schadelijk effect hebben op de aanwezige beschermde soorten of op een vermindering van de ecologische functionaliteit voor deze soorten.

Vaak gaan werkzaamheden en de bescherming van soorten goed samen. Indien het werk zodanig wordt ingericht dat geen schade wordt toegebracht aan beschermde soorten is een ontheffingsaanvraag niet noodzakelijk.

In de Flora- en Faunawet is een zorgplicht opgenomen. Dit houdt in dat voorafgaand aan de ingreep alle maatregelen dienen te worden getroffen om nadelige gevolgen op flora en fauna voor zover mogelijk te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. Deze zorgplicht geldt altijd, ook als er ontheffing of vrijstelling is verleend.

Verbodsbepalingen uit de Flora en Faunawet

Ten aanzien van beschermde planten:

Artikel 8: Het plukken, verzamelen, afsnijden, uitsteken, vernielen, beschadigen, ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.

Artikel 13: Het vervoeren of onder zich te hebben (in verband met verplaatsen).

Ten aanzien van beschermde dieren is het verboden:

Artikel 9: dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen.

Artikel 10: dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten.

Artikel 11: nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.

Artikel 12: eieren van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen.

Artikel 13: planten of producten van planten, of dieren dan wel eieren, nesten of producten van dieren, behorende tot een beschermde inheemse of beschermde uitheemse plantensoort onderscheidenlijk een beschermde inheemse of beschermde uitheemse diersoort te vervoeren of onder zich te hebben (in verband met verplaatsen) .

De Habitatrichtlijn noemt soorten in bijlagen. Soorten genoemd in bijlage IV genieten een uiterst strikte bescherming. Bij deze soorten geldt ook een afwegingskader. Dit Europees vastgestelde kader is strenger dan het afwegingskader van de Flora- en Faunawet. Voor soorten genoemd op bijlage II geldt dat speciale leefgebieden dienen te worden aangewezen. In deze taak wordt door de landelijke en provinciale overheid voorzien.

Overzicht beschermde soorten

In deze bijlage worden de toelichtingen van tabel 1, 2 en 3 weergegeven, inclusief de soorten van tabellen 2 en 3.

Toelichting tabel 1

Voor soorten opgenomen in tabel 1 geldt een vrijstelling voor artikel 8 t/m 12 van de Flora- en faunawet als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik of ruimtelijke ontwikkelingen. Aan deze vrijstelling zijn geen aanvullende eisen gesteld. Voor deze activiteiten hoeft geen ontheffing aangevraagd worden.

Toelichting tabel 2

Als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik of ruimtelijke ontwikkelingen, geldt een vrijstelling voor de soorten in tabel 2 voor artikel 8 t/m 12 van de Flora- en faunawet, mits activiteiten worden uitgevoerd op basis van een door de minister van EL&I goedgekeurde gedragscode. Hetzelfde geldt voor alle vogelsoorten (*). Een gedragscode moet door een sector of ondernemer zelf opgesteld worden en ingediend voor goedkeuring.

Voor andere activiteiten dan hierboven genoemd is voor de soorten in tabel 2 een ontheffing nodig. Een ontheffingaanvraag voor deze soorten wordt getoetst aan het criterium 'doet geen afbreuk aan gunstige staat van instandhouding van de soort'. Dit is niet van toepassing op alle vogelsoorten (zie toelichting tabel 3)

Zoogdieren			
Damhert	<i>Dama dama</i>	Edelhert	<i>Cervus elaphus</i>
Eekhoorn	<i>Sciurus vulgaris</i>	Grijze zeehond	<i>Halichoerus grypus</i>
Grote bosmuis	<i>Apodemus flavicollis</i>	Steenmarter	<i>Martes foina</i>
Wild zwijn	<i>Sus scrofa</i>		
Reptielen en amfibieën			
Alpenwatersalamander	<i>Triturus alpestris</i>	Levendbarende hagedis	<i>Lacerta vivipara</i>
Dagvlinders			
Moerasparelmoervlinder	<i>Euphydryas aurinia</i>	Vals heideblauwtje	<i>Lycaeides idas</i>
Vissen			
Bermpje	<i>Noemacheilus barbatulus</i>	Kleine modderkruiper	<i>Cobitis taenia</i>
Meerval	<i>Silurus glanis</i>	Rivierdonderpad	<i>Cottus gobio</i>
Vaatplanten			
Aangebrande orchis	<i>Orchis ustulata</i>	Aapjesorchis	<i>Orchis simia</i>
Beenbreek	<i>Narthecium ossifragum</i>	Bergklokje	<i>Campanula rhomboidalis</i>
Bergnachtorchis	<i>Platanthera chlorantha</i>	Bijenorchis	<i>Ophrys apifera</i>
Blaasvaren	<i>Cystopteris fragilis</i>	Blauwe zeedistel	<i>Eryngium maritimum</i>
Bleek bosvogeltje	<i>Cephalanthera damasonium</i>	Bokkenorchis	<i>Himantoglossum hircinum</i>
Brede orchis	<i>Dactylorhiza majalis majalis</i>	Bruinrode wespenorchis	<i>Epipactis atrorubens</i>
Daslook	<i>Allium ursinum</i>	Dennenorchis	<i>Goodyera repens</i>
Duitse gentiaan	<i>Gentianella germanica</i>	Franjegentiaan	<i>Gentianella ciliata</i>
Geelgroene wespenorchis	<i>Epipactis muelleri</i>	Gele helmbloem	<i>Pseudofumaria lutea</i>
Gevlekte orchis	<i>Dactylorhiza maculata</i>	Groene nachtorchis	<i>Coeloglossum viride</i>
Groensteel	<i>Asplenium viride</i>	Grote keverorchis	<i>Listera ovata</i>
Grote muggenorchis	<i>Gymnadenia conopsea</i>	Gulden sleutelbloem	<i>Primula veris</i>
Harlekijn	<i>Orchis morio</i>	Herfstschroeforchis	<i>Spiranthes spiralis</i>
Hondskruid	<i>Anacamptis pyramidalis</i>	Honingorchis	<i>Herminium monorchis</i>
Jeneverbes	<i>Juniperus communis</i>	Klein glaskruid	<i>Parietaria judaica</i>
Kleine keverorchis	<i>Listera cordata</i>	Kleine zonnedauw	<i>Drosera intermedia</i>
Klokjesgentiaan	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Kluwenklokje	<i>Campanula glomerata</i>
Koraalwortel	<i>Corallorhiza trifida</i>	Kruisbladgentiaan	<i>Gentiana cruciata</i>
Lange ereprijs	<i>Veronica longifolia</i>	Lange zonnedauw	<i>Drosera anglica</i>

Mannetjesorchis	<i>Orchis mascula</i>	Maretak	<i>Viscum album</i>
Moeraswespenorchis	<i>Epipactis palustris</i>	Muurbloem	<i>Erysimum cheiri</i>
Parnassia	<i>Parnassia palustris</i>	Ppijscheefkelk	<i>Arabis hirsuta sagittata</i>
Poppenorchis	<i>Aceras anthropophorum</i>	Prachtklokje	<i>Campanula persicifolia</i>
Purperorchis	<i>Orchis purpurea</i>	Rapunzelklokje	<i>Campanula rapunculus</i>
Rechte driehoeksvaren	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	Rietorchis	<i>Dactylorhiza majalis praetermissa</i>
Ronde zonnedauw	<i>Drosera rotundifolia</i>	Rood bosvogeltje	<i>Cephalanthera rubra</i>
Ruig klokje	<i>Campanula trachelium</i>	Schubvaren	<i>Ceterach officinarum</i>
Slanke gentiaan	<i>Gentianella amarella</i>	Soldaatje	<i>Orchis militaris</i>
Spaanse ruiter	<i>Cirsium dissectum</i>	Steenanjer	<i>Dianthus deltoides</i>
Steenbreekvaren	<i>Asplenium trichomanes</i>	Stengelloze sleutelbloem	<i>Primula vulgaris</i>
Stengelomvattend havikskruid	<i>Hieracium amplexicaule</i>	Stijf hardgras	<i>Catapodium rigidum</i>
Tongvaren	<i>Asplenium scolopendrium</i>	Valkruid	<i>Arnica montana</i>
Veenmosorchis	<i>Hammarbya paludosa</i>	Veldgentiaan	<i>Gentianella campestris</i>
Veldsalie	<i>Salvia pratensis</i>	Vleeskleurige orchis	<i>Dactylorhiza incarnata</i>
Vliegenorchis	<i>Ophrys insectifera</i>	Vogelnestje	<i>Neottia nidus-avis</i>
Voorjaarsadonis	<i>Adonis vernalis</i>	Wantsenorchis	<i>Orchis coriophora</i>
Waterdrieblad	<i>Menyanthes trifoliata</i>	Weideklokje	<i>Campanula patula</i>
Welriekende nachtorchis	<i>Platanthera bifolia</i>	Wilde gagel	<i>Myrica gale</i>
Wilde herfsttijloos	<i>Colchicum autumnale</i>	Wilde kievitsbloem	<i>Fritillaria meleagris</i>
Wilde marjolein	<i>Origanum vulgare</i>	Wit bosvogeltje	<i>Cephalanthera longifolia</i>
Witte muggenorchis	<i>Pseudorchis albida</i>	Zinkviooltje	<i>Viola lutea calaminaria</i>
Zomerklokje	<i>Leucojum aestivum</i>	Zwartsteel	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>
Kevers			
Vliegend hert	<i>Lucanus cervus</i>		
Kreeftachtigen			
Rivierkreeft	<i>Astacus astacus</i>		

* Dienst Regelingen, Wijziging beoordeling ontheffing Flora- en faunawet bij ruimtelijke Ingrepen (26 augustus 2009). Door jurisprudentie (uitspraak Raad van State): bij vogels geen ontheffing belang e en j. *Tast u door een ruimtelijke ingreep nesten aan van vogels of het bijbehorende essentiële leefgebied? Dan kunt u voor vogels naast belang j, ook geen ontheffing aanvragen op basis van belang e 'dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en voor het milieu wezenlijk gunstige effecten'. De Raad van State heeft in haar uitspraak bepaald dat u voor vogels alleen nog ontheffing kunt krijgen op grond van een belang dat staat in de Vogelrichtlijn. Belang e en j staan beide niet in de Vogelrichtlijn. Dit betekent dus dat u op basis van deze belangen geen ontheffing meer kunt krijgen voor vogels.*

Toelichting tabel 3

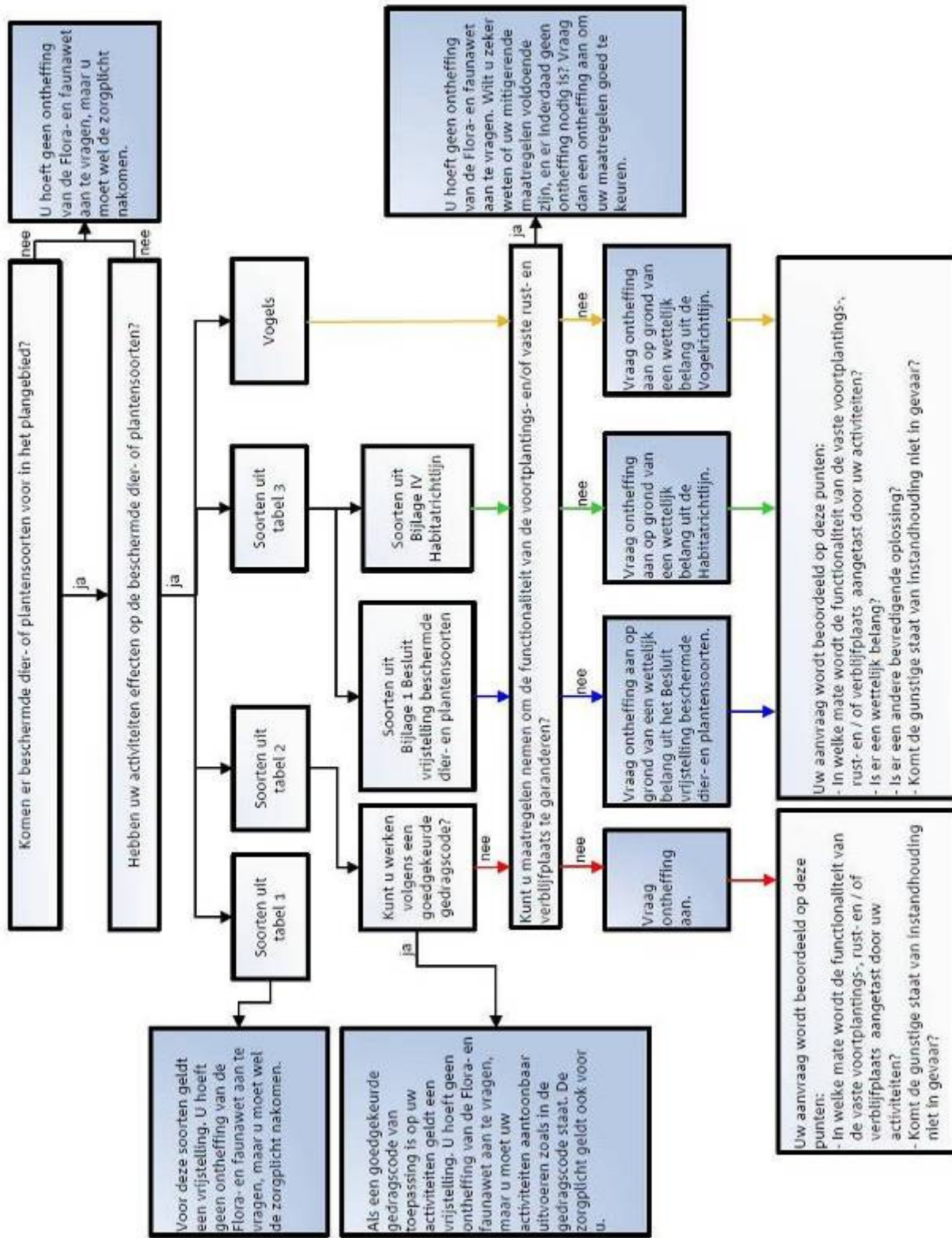
Als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik, geldt een vrijstelling voor de soorten in tabel 3 voor artikel 8 t/m 12 van de Ffwet, mits activiteiten worden uitgevoerd op basis van een door de minister van LNV goedgekeurde gedragscode. Deze vrijstelling is enigszins beperkt; voor activiteiten die zijn te kwalificeren als bestendig beheer en onderhoud in de landbouw en bosbouw en bestendig gebruik geldt geen vrijstelling voor artikel 10 van de Ffwet. Ook niet op basis van een gedragscode. Een gedragscode moet door een sector of ondernemer zelf opgesteld worden en ingediend voor goedkeuring.

- Als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als ruimtelijke ontwikkeling, geldt voor soorten in tabel 3 geen vrijstelling. Ook niet op basis van een gedragscode. Hiervoor is een ontheffing nodig.
- Voor activiteiten in het kader van bestendig beheer en onderhoud in de landbouw en bosbouw en bestendig gebruik en voor activiteiten in het kader van ruimtelijke ontwikkeling is het niet mogelijk voor artikel 10 voor de soorten in tabel 3 een ontheffing te krijgen.
- Voor andere activiteiten dan hierboven genoemd is voor de soorten in tabel 3 een ontheffing nodig.
- Een ontheffingsaanvraag voor de soorten van tabel 3 wordt getoetst aan drie criteria: 1) er is sprake van een in of bij de wet genoemd belang¹, 2) er is geen alternatief, 3) doet geen afbreuk aan gunstige staat van instandhouding van de soort. Deze drie criteria vormen de zgn. uitgebreide toets. De drie criteria staan naast elkaar en niet na elkaar (aan alle drie moet voldaan zijn).
- De uitgebreide toets voor ontheffingsverlening geldt ook voor alle vogelsoorten.

Zoogdieren			
Baardvleermuis *	<i>Myotis mystacinus</i>	Ingekorven vleermuis *	<i>Myotis emarginatus</i>
Bechstein's vleermuis *	<i>Myotis bechsteinnii</i>	Kleine dwergvleermuis *	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>
Bever *	<i>Castor fiber</i>	Kleine hoefijzerneus *	<i>Rhinolophus hipposideros</i>
Boommarter	<i>Martes martes</i>	Laatvlieger *	<i>Eptesicus serotinus</i>
Bosvleermuis *	<i>Nyctalus leisleri</i>	Meervleermuis *	<i>Myotis dasycneme</i>
Brandt's vleermuis *	<i>Myotis brandtii</i>	Mopsvleermuis *	<i>Barbastella barbastellus</i>
Bruinvis *	<i>Phocoena phocoena</i>	Nathusius' vleermuis *	<i>Pipistrellus nathusii</i>
Das	<i>Meles meles</i>	Noordse woelmuis *	<i>Microtus oeconomus</i>
Eikelmuis	<i>Eliomys quercinus</i>	Otter *	<i>Lutra lutra</i>
Euraziatische lynx *	<i>Lynx lynx</i>	Rosse vleermuis *	<i>Nyctalus noctula</i>
Franjestaart *	<i>Myotis nattereri</i>	Tuimelaar *	<i>Tursiops truncatus</i>
Gewone dolfin *	<i>Delphinus delphis</i>	Tweekleurige vleermuis *	<i>Vespertilio murinus</i>
Gewone dwergvleermuis *	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Vale vleermuis *	<i>Myotis myotis</i>
Gewone grootoorvleermuis *	<i>Plecotus auritus</i>	Veldspitsmuis	<i>Crocodylus leucodon</i>
Gewone zeehond	<i>Phoca vitulina</i>	Waterspitsmuis	<i>Neomys fodiens</i>
Grijze grootoorvleermuis *	<i>Plecotus austriacus</i>	Watervleermuis *	<i>Myotis daubentonii</i>
Grote hoefijzerneus *	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Wilde kat *	<i>Felis sylvestris</i>
Hamster *	<i>Cricetus cricetus</i>	Witflankdolfin *	<i>Lagenorhynchus acutus</i>
Hazelmuis *	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Witsnuitdolfin *	<i>Lagenorhynchus albirostris</i>
Reptielen en amfibieën			
Adder	<i>Vipera berus</i>	Muurhagedis *	<i>Podarcis muralis</i>
Boomkikker *	<i>Hyla arborea</i>	Poelkikker *	<i>Rana lessonae</i>
Geelbuikvuurpad *	<i>Bombina variegata</i>	Ringslang	<i>Natrix natrix</i>
Gladde slang *	<i>Coronella austriacus</i>	Rugstreeppad *	<i>Bufo calamita</i>
Hazelworm	<i>Anguis fragilis</i>	Vinpootsalamander	<i>Triturus helveticus</i>
Heikikker *	<i>Rana arvalis</i>	Vroedmeesterpad *	<i>Alytes obstetricans</i>
Kamsalamander *	<i>Triturus cristatus</i>	Vuursalamander	<i>Salamandra salamandra</i>
Knoflookpad *	<i>Pelobates fuscus</i>	Zandhagedis *	<i>Lacerta agilis</i>

Dagvlinders			
Bruin dikkopje	<i>Erynnis tages</i>	Pimpernelblauwtje *	<i>Maculinea teleius</i>
Donker pimpernelblauwtje *	<i>Maculinea nausithous</i>	Purperstreepparelmoervlinder	<i>Brenthis ino</i>
Dwergblauwtje	<i>Cupido minimus</i>	Rode vuurvinder	<i>Palaeochrysophanus hippothoe</i>
Dwergdikkopje	<i>Thymelicus acteon</i>	Rouwmantel	<i>Nymphalis antiopa</i>
Groot geaderd witje	<i>Aporia crataegi</i>	Tijmblauwtje *	<i>Maculinea arion</i>
Grote ijsvogelvlinder	<i>Limenitis populi</i>	Tweekleurig hooibeestje	<i>Coenonympha arcania</i>
Grote vuurvinder *	<i>Lycaena dispar</i>	Veenbesparelmoervlinder	<i>Bolaria aquilonais</i>
Heideblauwtje	<i>Plebejus argus</i>	Veenhooibeestje	<i>Coenonympha tullia</i>
Iepepage	<i>Strymonidia w-album</i>	Veldparelmoervlinder	<i>Meliteae cinxia</i>
Kalkgraslanddikkopje	<i>Spialia sertorius</i>	Woudparelmoervlinder	<i>Melitaea diamina</i>
Keizersmantel	<i>Argynnis paphia</i>	Zilverstreephooibeestje *	<i>Coenonympha hero</i>
Klaverblauwtje	<i>Cyaniris semiargus</i>	Zilvervlek	<i>Clossiana euphrosyne</i>
Nachtvinders			
Teunisbloempijlstaart *	<i>Proserpinus proserpina</i>		
Libellen			
Bronslibel *	<i>Oxygastra curtisii</i>	Noordse winterjuffer *	<i>Sympecma paedisca</i>
Gaffellibel *	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	Oostelijke witsnuitlibel *	<i>Leucorrhinia</i>
Gevlekte witsnuitlibel *	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Rivierrombout *	<i>Stylurus flavipes</i>
Groene glazenmaker *	<i>Aeshna viridis</i>	Sierlijke witsnuitlibel *	<i>Leucorrhinia caudalis</i>
Vissen			
Beekprik	<i>Lampetra planeri</i>	Grote modderkruiper	<i>Misgurnus fossilis</i>
Bittervoorn	<i>Rhodeus cericeus</i>	Houting *	<i>Conegonus oxyrrhynchus</i>
Elrits	<i>Phoxinus phoxinus</i>	Rivierprik	<i>Lampetra fluviatilis</i>
Gestippelde alver	<i>Alburnoides bipunctatus</i>	Steur *	<i>Acipenser sturio</i>
Vaatplanten			
Drijvende waterweegbree *	<i>Luronium natans</i>	Kruipend moerasscherm *	<i>Apium repens</i>
Groenknolorchis *	<i>Liparis loeselii</i>	Zomerschroeforchis *	<i>Spiranthes aestivalis</i>
Groot zeegras	<i>Zostera marina</i>		
Kevers			
Brede geelrandwaterroofkever *	<i>Dytiscus latissimus</i>	Heldenbok *	<i>Cerambyx cerdo</i>
Gestreepte waterroofkever *	<i>Graphoderus bilineatus</i>	Juchtleerkever *	<i>Osmoderma eremita</i>
Weekdieren			
Bataafse stroommossel *	<i>Unio crassus</i>	Platte schijfhoren *	<i>Anisus vorticulus</i>

* : genoemd in bijlage IV Habitatrichtlijn



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 door de Gegevensautoriteit Natuur 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 10-07-2014 10:31:12'



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:

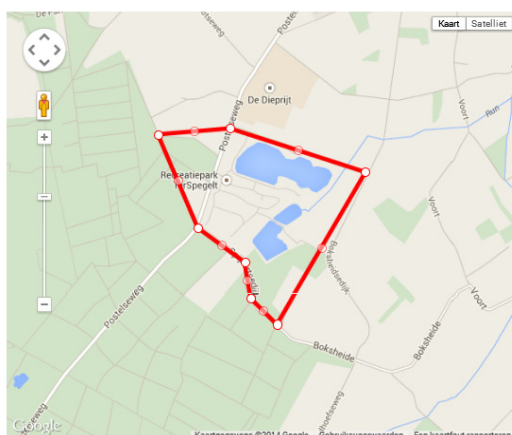
e-mail: info@natuurloket.nl

telefoon: 0800 2356333

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Levendbarende hagedis	Reptielen	tabel II	0 - 1 km
Jeneverbes	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Wilde gagel	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren	tabel II	0 - 1 km
Steenmarter	Zoogdieren	tabel II	0 - 1 km
Vinpootsalamander	Amfibieën	tabel III	0 - 1 km
heideblauwtje	Insecten-Dagvlinders	tabel III	0 - 1 km
Gladde slang	Reptielen	tabel III	0 - 1 km
Hazelworm	Reptielen	tabel III	0 - 1 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	tabel III	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Havik	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Huismus	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Roek	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Alpenwatersalamander	Amfibieën	tabel II	1 - 5 km
Brede orchis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Gevlekte orchis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Gevlekte orchis/Bosorchis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Kleine zonnedauw	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Klokjesgentiaan	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Kluwenklokje	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Prachtklokje	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Ronde zonnedauw	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Ruig klokje	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Steenbreekvaren	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Kleine modderkruiper	Vissen	tabel II	1 - 5 km
Heikikker	Amfibieën	tabel III	1 - 5 km
Poelkikker	Amfibieën	tabel III	1 - 5 km
spaanse vlag	Insecten-Macronachtvlinders	tabel III	1 - 5 km
Beekprik	Vissen	tabel III	1 - 5 km
Ransuil	Vogels	tabel III	1 - 5 km
Zwarte Wouw	Vogels	tabel III	1 - 5 km
Franjestaart	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km

Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Gewone-, Kleine- of Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Gewone- of Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Laatvlieger	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km

Natuurgegevens waarneming.nl



Hieronder worden de ingevoerde gegevens van het afgelopen jaar weergegeven uit het rood omlijnde gebied. In de gegevens van de afgelopen 10 jaar zijn geen waarnemingen opgenomen van andere beschermde soorten/soortgroepen.



Waarneming.nl

Ingelogd als [Karin Linders](#) [Uitloggen](#) [F](#)

[Invoeren](#) [Mijn waarneming.nl](#) [Waarnemingen](#) [Soorten](#) [Foto's en geluiden](#) [Geografie](#) [Deze site](#) [Projecten](#) [M](#)

Terspegelt

Waarnemingen

soortgroep

begindatum

einddatum rijen

Datum	Aantal	Kleed	Gedrag	Soort	Waarnemer	Subgebied
27-04-2014	1	onbekend	bezet nest	Fuut - <i>Podiceps cristatus</i>	gerard prinsen	
27-04-2014	1	onbekend	adult in broedbiotoop	Nijlgans - <i>Alopochen aegyptiaca</i>	gerard prinsen	
10-04-2014	1	onbekend	verkeersslachtoffer	Egel - <i>Erinaceus europaeus</i>	Koen Berwaerts	
08-02-2014	1	onbekend	ter plaatse	Fuut - <i>Podiceps cristatus</i>	gerard prinsen	
08-02-2014	1	onbekend	ter plaatse	Grote Gele Kwikstaart - <i>Motacilla cinerea</i>	gerard prinsen	
22-01-2014	2	onbekend	ter plaatse	Waterhoen - <i>Gallinula chloropus</i>	gerard prinsen	
17-01-2014	1	onbekend	ter plaatse	Boomkruiper - <i>Certhia brachydactyla</i>	Jos de Wit	
17-01-2014	1	onbekend	ter plaatse	Gaal - <i>Garrulus glandarius</i>	Jos de Wit	
17-01-2014	1	onbekend	ter plaatse	Kuifmees - <i>Lophophanes cristatus</i>	Jos de Wit	
13-01-2014	3	onbekend	ter plaatse	Fuut - <i>Podiceps cristatus</i>	Jos de Wit	
13-01-2014	6	onbekend	ter plaatse	Meerkoet - <i>Fulica atra</i>	Jos de Wit	
13-01-2014	1	onbekend	ter plaatse	Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	Jos de Wit	
13-01-2014	1	onbekend	ter plaatse	Rode Eekhoorn - <i>Sciurus vulgaris</i>	Jos de Wit	
13-01-2014	1	veldwaarneming	ter plaatse	Gele Trilzwam - <i>Tremella mesenterica</i>	Jos de Wit	
13-01-2014	1	bloeiend	ter plaatse	Wilg spec - <i>Salix spec.</i>	Jos de Wit	
12-01-2014	1	onbekend	ter plaatse	Gaal - <i>Garrulus glandarius</i>	Jos de Wit	
12-01-2014	1	onbekend	ter plaatse	Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	Jos de Wit	
12-01-2014	1	onbekend	ter plaatse	Koperwiek - <i>Turdus iliacus</i>	Jos de Wit	
12-01-2014	1	onbekend	ter plaatse	Merel - <i>Turdus merula</i>	Jos de Wit	
12-01-2014	1	onbekend	ter plaatse	Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>	Jos de Wit	
12-01-2014	1	onbekend	ter plaatse	Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	Jos de Wit	
12-01-2014	1	bloeiend	ter plaatse	Hazelaar - <i>Corylus avellana</i>	Jos de Wit	
12-01-2014	1	veldwaarneming	ter plaatse	Gewoon Elfenbankje - <i>Trametes versicolor</i>	Jos de Wit	
11-01-2014	1	onbekend	rustend	Aalscholver - <i>Phalacrocorax carbo</i>	gerard prinsen	
11-01-2014	1	onbekend	ter plaatse	Boomklever - <i>Sitta europaea</i>	Jos de Wit	
11-01-2014	3	onbekend	ter plaatse	Koolmees - <i>Parus major</i>	Jos de Wit	
15-09-2013	1	onbekend	ter plaatse	Oeverzwaluw - <i>Riparia riparia</i>	Hein Prinsen	

Bijlage 3 Voorontwerpbestemmingsplan Recreatiepark TerSpegelt en Pension boslucht, gemeente Eersel

Bijgevoegd als PDF.