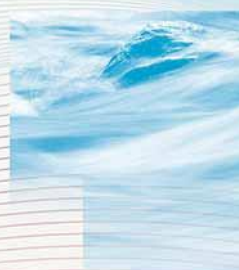


Quickscan Natuurwetgeving

Sportpark D'n Donk te Oisterwijk

Documentcode: 17M8005.RAP001.Qsn.v3



Quickscan Natuurwetgeving

Sportpark Den Donk te Oisterwijk

Documentcode: 17M8005.RAP001.Qsn.v3

Opdrachtgever

Gemeente Oisterwijk
Postbus 10101
5060 GA Oisterwijk

Contactpersoon opdrachtgever

Mevr. F. Bergevoet/de heer D. van Mier

Contactpersoon LievenseCSO

De heer J. van Mil
T: 088 - 910 2043
E: JvMil@LievenseCSO.com

Projectcode	17M8005
Documentnummer	17M8005.RAP001.Qsn.v3
Versiedatum	30 augustus 2017
Status	Definitief

Autorisatie			
Documentnummer	Versiedatum	Status	
17M8005.RAP001.Qsn.v3	30 augustus 2017	Definitief	
Opgesteld door:	Functie	Datum	Paraaf
J. van Mil MSc.	Adviseur ecologie	30.08.2017	
Geverifieerd door:	Functie	Datum	Paraaf
A. van de Craats MSc.	Adviseur ecologie	30.08.2017	
Akkoord projectleider:	Functie	Datum	Paraaf
J. van Mil MSc.	Adviseur ecologie	30.08.2017	

LIEVENSECSO MILIEU B.V.

BUNNIK

Postbus 2
3980 CA Bunnik
Regulierenring 6
3981 LB Bunnik

LEEWARDEN

Postbus 422
8901 BE Leeuwarden
Orionweg 28
8938 AH Leeuwarden

DEVENTER

Postbus 2018
7420 AA Deventer
Gotlandstraat 26
7418 AZ Deventer

MAASTRICHT

Postbus 1323
6201 BH Maastricht
Sleperweg 10
6222 NK Maastricht

HOOGVLIET

Postbus 551
3190 AM Rotterdam-Hoogvliet
Hoefsmidstraat 41
3194 AA Rotterdam-Hoogvliet

E-mail: info@LieverseCSO.com
KvK-nummer: 30152124

Website: LieverseCSO.com
BTW-nummer: NL. 8075.03.368.B.01

IBAN: NL63 ABNA 0570208009

Inhoudsopgave

Hoofdstuk	Pagina
1 Inleiding	1
2 Plangebied.....	3
2.1 Huidige situatie en planontwikkeling.....	3
3 Onderzoeksopzet.....	7
3.1 Literatuuronderzoek	7
3.2 Veldbezoek.....	7
4 Beschermde soorten	8
4.1 Planten	8
4.2 Grondgebonden zoogdieren	8
4.3 Vleermuizen	10
4.4 Amfibieën	10
4.5 Reptielen	11
4.6 Vissen	11
4.7 Libellen, dagvlinders en overige ongewervelden.....	11
4.8 Vogels.....	12
5 Beschermde gebieden.....	13
5.1 Natura 2000-gebieden	13
5.2 Natuurnetwerk Nederland.....	14
6 Toetsing en eindconclusie	15
6.1 Toetsing beschermde soorten	15
6.2 Toetsing beschermde gebieden	16
6.3 Eindconclusie.....	17
6.4 Advies	17

Bijlagen

Bijlage 1	Wetgeving en beleid
Bijlage 2	Literatuur
Bijlage 3	Kaart regionale ligging
Bijlage 4	Foto's van het plangebied
Bijlage 5	Resultaten NDFF

1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Oisterwijk heeft LievenseCSO Milieu B.V. een Quicksan Natuurwetgeving uitgevoerd voor een aantal ontwikkelingen op het Sportpark Den Donk in Oisterwijk.

Het geldende bestemmingsplan Sportpark Den Donk dateert uit 2006 en is daarmee aan actualisatie toe. Daarnaast doen zich in het gebied een aantal nieuwe ontwikkelingen voor die op basis van het geldende bestemmingsplan niet mogelijk zijn. Voor een deel van de ontwikkelingen die het nieuwe bestemmingsplan voor sportpark D'n Donk mogelijk maakt zijn in 2016 en 2017 een quickscan, naderonderzoek en oplegnotitie in het kader van de Wet natuurbescherming uitgevoerd (CroonenBuro5, 2016a en 2017). In deze rapportages zijn de ontwikkelingen met betrekking tot de aanleg van de sportboulevard beoordeeld. Voorliggende quickscan beperkt zich tot de ontwikkelingen met betrekking tot de nieuwe locatie van het scoutinggebouw, de ontwikkeling van een nieuw hockeyveld, de uitbreiding van de parkeerplaats bij 't Seuverick, de landschappelijke inpassing aan de west- en zuidzijde van het plangebied en de opname van een zoekgebied voor waterretentie.

De quickscan of vooronderzoek is geen soortgerichte inventarisatie, maar de eerste fase in het kader van de procedure van de Wet natuurbescherming (hierna Wnb, zie bijlage 1). De Wnb voorziet sinds 1 januari 2017 in het wettelijk kader voor de bescherming van Natura 2000-gebieden, planten- en diersoorten en houtopstanden. In de Wnb zijn de provincies primair bevoegd gezag voor bescherming van soorten en natuurgebieden. De voorliggende quickscan leent zich niet direct voor een eventueel noodzakelijke ontheffingsaanvraag voor de geplande planontwikkeling.

Het doel van de quickscan is, om op basis van een literatuuronderzoek en een veldbezoek, een inschatting te maken of:

- beschermde planten- en diersoorten in het plangebied of directe omgeving voorkomen;
- de planontwikkeling mogelijk effect(en) heeft op de al dan niet aanwezige beschermde planten- en diersoorten en daarmee mogelijk strijdig is met de soortenbescherming conform de Wnb;
- een noodzaak aanwezig is voor het uitvoeren van een nader onderzoek naar de mogelijk voorkomende beschermde planten- en diersoorten, door een gerichte veldinventarisatie volgens de geldende protocollen;
- de planontwikkeling plaatsvindt in of nabij een beschermd natuurgebied (Natura 2000-gebied) of het Natuurnetwerk Nederland (NNN; voormalige EHS) en of daarbij sprake is van de noodzaak voor onderzoek in het kader de gebiedsbescherming conform de Wnb en/of het provinciale beleid omtrent het NNN, inclusief externe werking.

Zowel bij mogelijke effecten als bij onvoldoende gegevens over de mogelijke aanwezige beschermde soorten of gebieden (Natura 2000 of NNN gebieden), volgt doorgaans het advies voor het uitvoeren van een nader onderzoek (volledige veldinventarisatie). Op basis van een nader onderzoek kan een ontheffing in het kader van het soortenbeschermingsdeel van de Wnb worden aangevraagd bij het bevoegd gezag.

LievenseCSO Milieu B.V. is door Eerland Certification gecertificeerd voor de ISO 9001- en de 14001-normen en heeft een eigen kwaliteitssysteem. De medewerkers van LievenseCSO Milieu B.V. voor de uitvoer van flora- en faunaonderzoeken zijn allen VCA gecertificeerd. Daarnaast is LievenseCSO lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB).

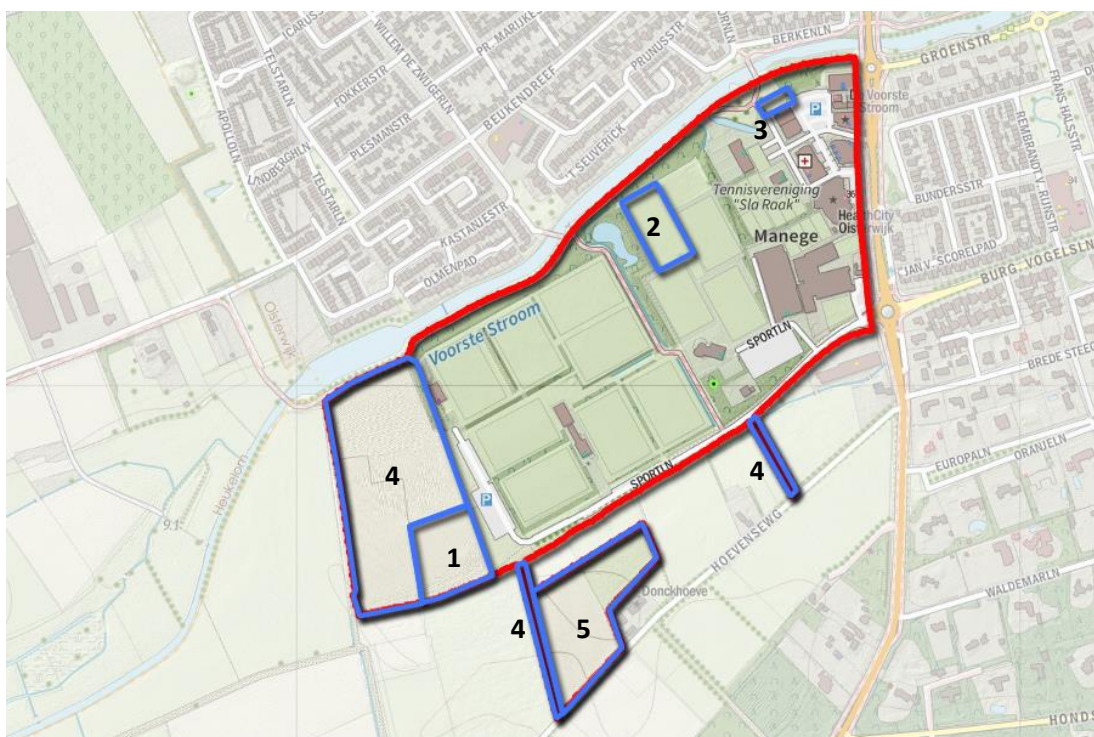
LievenseCSO Milieu B.V. is niet aansprakelijk voor (vervolg)schade welke kan voorkomen op basis van de inhoud en resultaten van de opgestelde quickscan. Dit rapport is opgesteld op verzoek van de opdrachtgever en is zijn eigendom.

2 Plangebied

2.1 Huidige situatie en planontwikkeling

Binnen het bestemmingsplan worden meerdere ruimtelijke ontwikkelingen mogelijk gemaakt. De ontwikkelingen met betrekking tot de aanleg van de sportboulevard zijn beoordeeld in de eerder uitgevoerde quickscan en de oplegnotitie (CroonenBuro5, 2016a en 2017). In de voorliggende quickscan worden vijf ontwikkelingen beoordeeld. Deze zijn op te delen in de volgende deelgebieden (zie ook figuur 2.1):

1. de realisatie van een nieuw scoutinggebouw met buitenruimte (incl. activiteiten kindervakantie);
2. de aanleg van een extra kunstgrasveld voor de hockeyvereniging (incl. extra lichtmasten);
3. uitbreiding van de bestaande parkeerplaatsen ter plaatse van het gemengde verzorgingsgebied 't Seuverinck.
4. realisatie van de landschappelijke inpassing aan de west en zuidzijde van het plangebied.
5. opname van een zoekgebied voor waterretentie aan de zuidzijde van het plangebied.



Figuur 2.1: Locatie van de in deze quickscan beoordeelde ontwikkelingen (blauw omlijnd) binnen het bestemmingsplangebied (rood omlijnd)

Deelgebied 1: Nieuwe locatie scouting

Als onderdeel van het nieuwe bestemmingsplan zal in het zuidwestelijke deel van het bestemmingsplangebied een nieuwe locatie voor de scouting gerealiseerd worden. Dit deel van het plangebied bestaat op dit moment uit akkerland (mais; zie figuur 2.2) welke rondom wordt begrensd door deels watervoerende sloot en greppels. Er is geen bebouwing aanwezig. Rondom het perceel zijn enkele solitaire bomen aanwezig en aan de noordzijde wordt het perceel begrensd door de ecologische verbindingszone langs de Voorste Stroom.

Deelgebied 2: Nieuw hockeyveld

Centraal in het bestemmingsplangebied wordt in het nieuwe bestemmingsplan de ontwikkeling van een nieuw hockeyveld met bijbehorende lichtmasten mogelijk gemaakt. Op dit moment bestaat dit terrein uit gemaaid grasland (zie figuur 2.3). Er is geen bebouwing aanwezig. Langs de randen zijn houtwallen en bossages aanwezig. Deze vallen buiten het plangebied.

Deelgebied 3: Uitbreiding parkeerplaats 't Seuverick

Langs de Moergestelweg bevindt zich het gemengde verzorgingsgebied 't Seuverick. Ten noorden van de huidige parkeerplaats ligt de uitbreidingslocatie daarvan (zie figuur 2.4 en 2.6). Het uitbreidingsgebied is circa 830 m² groot en bestaat op dit moment uit een bossage met een rijke ruige ondergroei. Delen zijn bedekt met een dikke strooisel laag. Het uitbreidingsgebied is deels (circa 215 m²) onderdeel van het NNN. Dit deel wordt aan de noordzijde begrensd door de Voorste Stroom. Er is geen bebouwing aanwezig.



Figuur 2.2: Aanzicht vanuit het oosten van deelgebied 1 (voorgond) en deelgebied 4



Figuur 2.3: Aanzicht van het hockeyveld (deelgebied 2)



Figuur 2.4: Aanzicht van de uitbreidingslocatie van de parkeerplaatsen bij 't Seuverick (deelgebied 3)



Figuur 2.5: aanzicht van het westelijke deel van deelgebied 4 (rechts) en 5.

Deelgebied 4: Landschappelijke inpassing

De landschappelijke inpassing omvat het westelijke (zie figuur 2.2 en 2.5) en zuidelijke deel van het plangebied. In de bestaande situatie liggen tussen de sportvelden meerdere houtwallen. Aan de zuidzijde van het sportpark en de Sportlaan staan bomen die het sportpark afscheiden van de rest van het landschap. Het westelijke deel bestaat op dit moment uit een maïsakker omzoomd met grotendeels droge greppels en verruigde vegetatie. In de toekomstige situatie (zie figuur 2.7) blijft deze bestaande landschappelijke inpassing behouden en wordt het omliggende landschap zo ingericht dat een betere overgang van sportpark naar het buitengebied wordt bereikt. Bij de inrichting van de akker ten westen van het sportpark wordt rekening gehouden met de landgoedontwikkeling 'Oisterwijkse Hoeven' en de ecologische verbindingszone te noorden van de akker. Het terrein wordt ingericht met bloemrijk grasland met diverse boom(groepen) en enkele amfibieënpoeLEN. Aan de zuidzijde van het plangebied worden een tweetal nieuwe houtwallen gerealiseerd. In de huidige situatie bestaan deze locaties uit (producties) grasland en paardenweides.

Deelgebied 5: Zoekgebied waterretentie

In het nieuwe bestemmingsplan is aan de zuidzijde van de Sportlaan een deel aangemerkt als een zoeklocatie voor een retentievijver (zie figuur 2.5). In de huidige situatie is dit deel in gebruik als productiegrasland / paardenweide. In de planregels is daarvoor ter hoogte van de gebiedsaanduiding 'overige zone - zoekgebied waterretentie' een voorwaardelijke verplichting opgenomen. Deze gronden zijn bedoeld voor de aanleg van voorzieningen voor waterretentie met een omvang die past bij de toename van bebouwing en verhard oppervlak die dit plan mogelijk maakt. Uit de voorwaardelijke verplichting volgt dat het in gebruik nemen van nieuwe gebouwen en parkeervoorzieningen binnen de bestemmingen Maatschappelijk, Sport en Verkeer niet is toegestaan voor de aanleg en instandhouding van voorzieningen voor waterretentie binnen de aanduiding overige zone - zoekgebied waterretentie zijn verzekerd. Er is op dit moment niet bekend hoe deze waterretentie vormgegeven gaat worden.

3 Onderzoeksopzet

3.1 Literatuuronderzoek

Vooraf is een literatuuronderzoek uitgevoerd naar het voorkomen van beschermde flora- en faunasoorten op het plangebied en directe omgeving. Hierbij is onder meer informatie gebruikt uit landelijke en provinciale verspreidingsatlassen en overige literatuur en internet (zie bijlage 2). Hierbij is gebruikt gemaakt van de informatie van de Nationale Databank Flora & Fauna (NDFF, 2017a; zie bijlage 5 en NDFF, 2017b) en de onderzoeken die in het verleden voor de omgeving van dit plangebied zijn uitgevoerd (Croonenburo5 2016a, 2016b en 2017).

Door Croonenburo5 is in 2016 een quickscan en een nader onderzoek naar vleermuizen uitgevoerd en in 2017 een oplegnotitie in het kader van de Wet natuurbescherming gemaakt voor een deel van het plangebied. Het betrof hier de realisatie en herstructurering van de sportboulevard. Dat onderzoek beoordeeld een deel van de ontwikkelingen welke in het huidige bestemmingsplan mogelijk worden gemaakt maar omvat niet de voorliggende ontwikkelingen (zie paragraaf 2.1). Uit de quickscan uit 2016 blijkt dat de herstructurering van de sportboulevard mogelijk vaste rust- en verblijfplaatsen beïnvloedt van vleermuizen en de huismus. Dit komt door het feit dat bestaande bebouwing gesloopt (verplaatst of aangepast) wordt.

3.2 Veldbezoek

Op 29 maart 2017 en 27 juni 2017 is door LievenseCSO Milieu B.V. een bezoek gebracht aan het plangebied en directe omgeving, waarbij de mogelijke geschiktheid en aanwezigheid ten aanzien van het voorkomen van beschermde flora- en faunasoorten is beoordeeld. Daarbij zijn de terreinkenmerken en beheer van het plangebied en directe omgeving meegenomen.

Het veldonderzoek is uitgevoerd in drie delen door J. van Mil, MSc en M. Gehem, MSc. Ten tijde van de inspectie op 29 maart was het 14 °C, bewolkt, droog met een matige wind (4 Bft) uit zuidwestelijke richting. Op 27 juni was het 19 °C, bewolkt, droog met een zwakke wind (2 Bft) uit oostelijke richting. Op 23 augustus was het 24 °C, halfbewolkt, droog met een zwakke wind (3 Bft) uit zuidelijke richting.

4 Beschermden soorten

De Wnb voorziet in de bescherming van planten- en diersoorten (zie bijlage 1). De basis wordt gevormd door de zorgplicht (artikel 1.11) waarin gesteld wordt dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. In de Wnb zijn hiernaast, op basis van internationale afspraken, drie beschermingsregimes opgesteld voor strikt beschermde soorten:

- Artikel 3.1: Vogelrichtlijnsoorten
- Artikel 3.5: Habitatrichtlijnsoorten en soorten van de Conventie van Bern Appendix II en de Conventie van Bonn Appendix I.
- Artikel 3.10: Andere (nationale) soorten

Elk van de drie beschermingsregimes kent zijn eigen soortenlijsten met daarbij eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffingsverlening. Voor de eerste twee beschermingsregimes sluiten deze nauw aan bij de verboden en uitzonderingen uit respectievelijk de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Voor de andere soorten geldt een minder strikt regime. In bijlage 1 staat uitgelegd welke verboden dit zijn en wat deze inhouden. In dit hoofdstuk volgt een overzicht van alle beschermde soorten die in het plangebied of de directe omgeving zijn waargenomen of te verwachten zijn.

4.1 Planten

Uit verspreidingsgegevens blijkt dat in de directe omgeving van het plangebied de drijvende waterweegbree als beschermde plantensoort voorkomt (NDFF, 2017a en 2017b). De drijvende waterweegbree is een waterplant welke groeit in vennen, vijvers, beken, pas gegraven of regelmatig geschoonde poelen en sloten, afwateringskanaaltjes, duinplassen en kanalen. Dit habitat is in geen van de deelgebieden aanwezig. Op basis van terreinkenmerken, habitateisen en recente verspreidingsgegevens wordt het voorkomen van deze en andere beschermde planten soorten binnen het plangebied uitgesloten.

4.2 Grondgebonden zoogdieren

De verspreidingsgegevens van grondgebonden zoogdieren (Broekhuizen *et. al.*, 2016; NDFF, 2017a; NDFF 2017b) geven aan dat in de directe omgeving van het plangebied diverse grondgebonden zoogdierensoorten kunnen worden aangetroffen. Voor enkele van de mogelijk voorkomende soorten (onder andere bosmuis, egel en konijn) geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling (Provincie Noord-Brabant, 2016).

Deze vrijstelling geldt niet voor de mogelijk aanwezige soorten: bunzing, eekhoorn, hermelijn, steenmarter. De eekhoorn is voornamelijk gebonden aan bossen met voldoende nestgelegenheid en voldoende foerageer mogelijkheden. Deelgebied 1,2, 4 en 5 zijn ongeschikt vanwege het ontbreken van geschikt habitat. Het bos in deelgebied 3 is in potentie geschikt, er zijn tijdens de veldbezoeken echter geen individuen of nesten van deze soort aangetroffen.

Bunzing en hermelijn en mogelijk ook wezel (aanwezig op 1 tot 5 kilometer van het plangebied) kunnen de vijf deelgebieden mogelijk gebruiken als onderdeel van het jachtgebied. Het bestaande bos in deelgebied 3 en 4 en aanwezige houtwallen en boomgroepen in deelgebied 4 bieden daarnaast voldoende dekking voor verblijfplaatsen van deze soorten. Deze soorten gebruiken oude hopen van bijvoorbeeld, muizen, mol, konijn, vos en das welke over het algemeen in de dekking van bosschages, houtstapels, heggen of andere lijnvormige elementen die voldoende dekking bieden. De deelgebieden 1, 2 en 5 zijn ongeschikt voor verblijfplaatsen van deze soorten (zie figuur 2.2, 2.3 en 2.5). De aanwezigheid hiervan in deelgebied 3 (zie figuur 4.1 en 4.2) en deelgebied 4 (zie figuur 4.3 en 4.4) kan echter niet worden uitgesloten. ,



Figuur 4.1: Bos met ondergroei in deelgebied 3



Figuur 4.2: Deelgebied 3 vanuit het noorden.



Figuur 4.3: Houtwal in deelgebied 4



Figuur 4.4: Westgrens van deelgebied 4 met op de achtergrond de EVZ langs de voorste stroom.

Het plangebied is in potentie ook onderdeel van het leefgebied van de steenmarter. Er zijn tijdens het veldbezoek echter geen nestlocaties, slaapplekken, latrines of andere sporen van gebruik door deze en andere beschermde soorten aangetroffen. Deze soort zal het plangebied mogelijk gebruiken als onderdeel van het jachtgebied, maar vanwege het ontbreken van schikte gebouwen niet als verblijfplaats. De aanwezigheid van verblijfplaatsen van deze soort wordt uitgesloten. Ook de aanwezigheid van andere strikt beschermde grondgebonden zoogdieren wordt uitgesloten vanwege het ontbreken van geschikt habitat.

4.3 Vleermuizen

De verspreidingsgegevens van vleermuizen (Broekhuizen *et. al.* 2016; NDFF 2017a) geven aan dat in de regio van het plangebied vleermuizen kunnen voorkomen. Alle vleermuizen zijn strikt beschermd conform de Wnb (artikel 3.5). De in de directe omgeving (tot 5 kilometer) voorkomende vleermuizen zijn franjestaart, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis en watervleermuis.

Mogelijk zullen deze vleermuissoorten alle vijf deelgebieden gebruiken als foerageergebied. In het eerder uitgevoerde nader onderzoek (CroonenBureau 5, 2016b) blijkt echter dat dit niet als essentieel foerageergebied geassocieerd kan worden. Er zijn in de deelgebieden geen gebouwen of bomen met geschikte verblijfplaatsen (kieren, spleten of holtes) aanwezig, waardoor verblijfplaatsen van gebouw- of boombewonende vleermuissoorten kunnen worden uitgesloten. Uit het nader onderzoek (CroonenBureau 5, 2016b) blijkt ook dat er in deelgebied 2 geen vliegroutes aanwezig zijn. Deelgebieden 1, 3, 4 en 5 zijn niet onderzocht. De randen van het bos en de houtwallen in deelgebied 3 en 4 kunnen, in combinatie met de gevels van de panden in de omgeving of het water van de Voorste stroom in potentie onderdeel uitmaken van een vliegroute (zie figuur 2.3, 4.2 en 4.3). In deel gebied 1 en 5 zijn geen doorgaande lijnelementen aanwezig.

4.4 Amfibieën

De verspreidingsgegevens van amfibieën (NDFF 2017a; RAVON 2016) geven aan dat in de omgeving van het plangebied diverse amfibieënsoorten aanwezig kunnen zijn. De mogelijk voorkomende soorten zijn veelal nationaal beschermde soorten (artikel 3.10) zoals: bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander en bastaardkikker. Voor deze soorten geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling (Provincie Noord-Brabant, 2017).

Van de mogelijk voorkomende soorten is voor heikikker, poelkikker en vinpootsalamander geen vrijstelling verleend. De heikikker en poelkikker zijn soorten die vooral gebonden zijn aan water. Het zijn kritische soorten met een duidelijke voorkeur voor de landschapstypen heide en hoogveen. Ze bevinden zich in voedselarme vennen, poelen en watergangen in hoogveen- of heidegebieden. Om te overwinteren zoeken ze het land op waar ze overwinteren in muizenholletjes of onder stronken en dergelijke (Creemers & Van Delft, 2009). Binnen de deelgebieden 1, 2, 3 en 5 zijn geen watervoerende sloten of vijvers aanwezig, welke door de ruimtelijke ontwikkeling beïnvloedt worden. In de deelgebied 4 zijn kleine delen van de sloten / greppels watervoerend, welke echter ongeschikt zijn voor deze kritische soorten. Gezien de habitatseisen van de soorten wordt het voorkomen van de hei- en poelkikker uitgesloten.

De vinpootsalamander is een soort welke leven in vennen, poelen, sloten en andere kleine geïsoleerde wateren op zand-, leem- en lössbodems (Creemers & Van Delft, 2009). Binnen de deelgebieden zijn geen voortplantingswateren aanwezig. Buiten het voortplantingsseizoen verblijven de dieren op land in met name beboste gebieden of kleinschalige landschappen met heggen en struwelen. Dit habitat is in aanwezig deelgebied 3 en 4, waarbij soorten welke gebruik maken van waterpartijen in de omgeving mogelijk gebruik maken van dit deelgebied als landhabitat (zie figuur 4.1 en 4.2). Deelgebied 1, 2 en 5 zijn ongeschikt.

De aanwezigheid van andere strikt beschermde amfibieënsoorten wordt uitgesloten vanwege het ontbreken van geschikt habitat zoals beschreven in Creemers & Van Delft (2009).

4.5 Reptielen

De verspreidingsgegevens van reptielen (NDFF 2017a; RAVON 2016) geven aan dat in de directe omgeving van het plangebied de levendbarende hagedis als beschermde reptielensoort aanwezig is. Het plangebied is in potentie echter ongeschikt als verblijfsgebied voor de levendbarende hagedis door het ontbreken van geschikt habitat als vochtige heide of heide met vennen of structuurrijke weg- en spoorbermen. De aanwezigheid van andere strikt beschermde amfibieënsoorten wordt uitgesloten vanwege het ontbreken van geschikt habitat zoals beschreven in Creemers & Van Delft (2009).

4.6 Vissen

De verspreidingsgegevens van vissen (NDFF, 2017a; RAVON, 2016) geven aan dat in de directe omgeving van het plangebied het voorkomen van de grote modderkruiper en de kwabaal bekend is. De kwabaal is een soort van in rivieren, beken, meren en soms in estuaria op plaatsen met koel en zuurstofrijk water. Grote modderkruiper heeft een voorkeur voor verlandende wateren in laag dynamische overstromingsvlakten en moerasgebieden. Ze prefereert ondiepe wateren met een dikke modderlaag en een uitbundige waterplantengroei. Binnen de deelgebieden 1, 2, 3 en 5 zijn geen geschikte watervoerende sloten of vijvers aanwezig die door de ruimtelijke ontwikkeling beïnvloedt worden. In deelgebied 4 zijn kleine delen van de sloten / greppels watervoerend. Dit habitat is niet geschikt voor de kwabaal, maar in potentie wel voor de grote modderkruiper. Verstoring van deze vissoort kan binnen deze deelgebieden plangebied niet op voorhand worden uitgesloten.

4.7 Libellen, dagvlinders en overige ongewervelden

De verspreidingsgegevens van libellen, dagvlinders en overige ongewervelden geeft aan dat grote vos en bosbeekjuffer als beschermde soort in de directe omgeving van het plangebied voorkomen (NDFF, 2016a, Bos *et. al.*, 2006; Libellennet.nl; vlindernet.nl). De bosbeekjuffer komt voor in de bovenlopen (soms middenlopen) van beschaduwde, koele, zuurstofrijke beken, die gekenmerkt worden door een natuurlijke morfologie. Deze habitats zijn in de deelgebieden niet aanwezig. Het voorkomen van deze soorten wordt uitgesloten.

De grote vos komt voor in vochtige, open bossen, bosranden, boomgaarden en andere plekken met grote vrijstaande bomen en heeft iep, zoete kers en enkele wilgensoorten als waardplanten. De soort is in 2013 eenmaal waargenomen in het Natura 2000-gebied 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' (NDFF, 2017a). Deze habitats zijn mogelijk in deelgebied 3 en 4 aanwezig (zie figuur 4.1 en 4.2). Het voorkomen van deze soort in de andere deelgebieden wordt uitgesloten. De aanwezigheid van andere beschermde libellen, dagvlinders of overige ongewervelden in het plangebied wordt uitgesloten.

4.8 Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn in en om het plangebied diverse algemene vogelsoorten waargenomen (onder andere boerenzwaluw, buizerd, ekster, grote lijster, houtduif, kauw, kokmeeuw, koolmees, merel, spreeuw, staartmees, pimpelmees, putter, sperwer, tjiftjaf, vink, wilde eend en zwarte kraai). Het plangebied biedt in de vorm van bomen, klimop en struiken diverse mogelijkheden als broedlocatie voor deze algemene vogelsoorten.

In de directe omgeving van het plangebied zijn de volgende vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest aanwezig: boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil en wespandief (NDFF, 2017a¹).

Er zijn tijdens het veldbezoek in het plangebied geen nesten of aanwijzingen van verblijf van vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest aangetroffen. De waargenomen buizerd en sperwer broeden waarschijnlijk buiten het plangebied. Gezien de locatie, de eisen van vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest en het gebruik van plangebied worden deze ook niet verwacht.

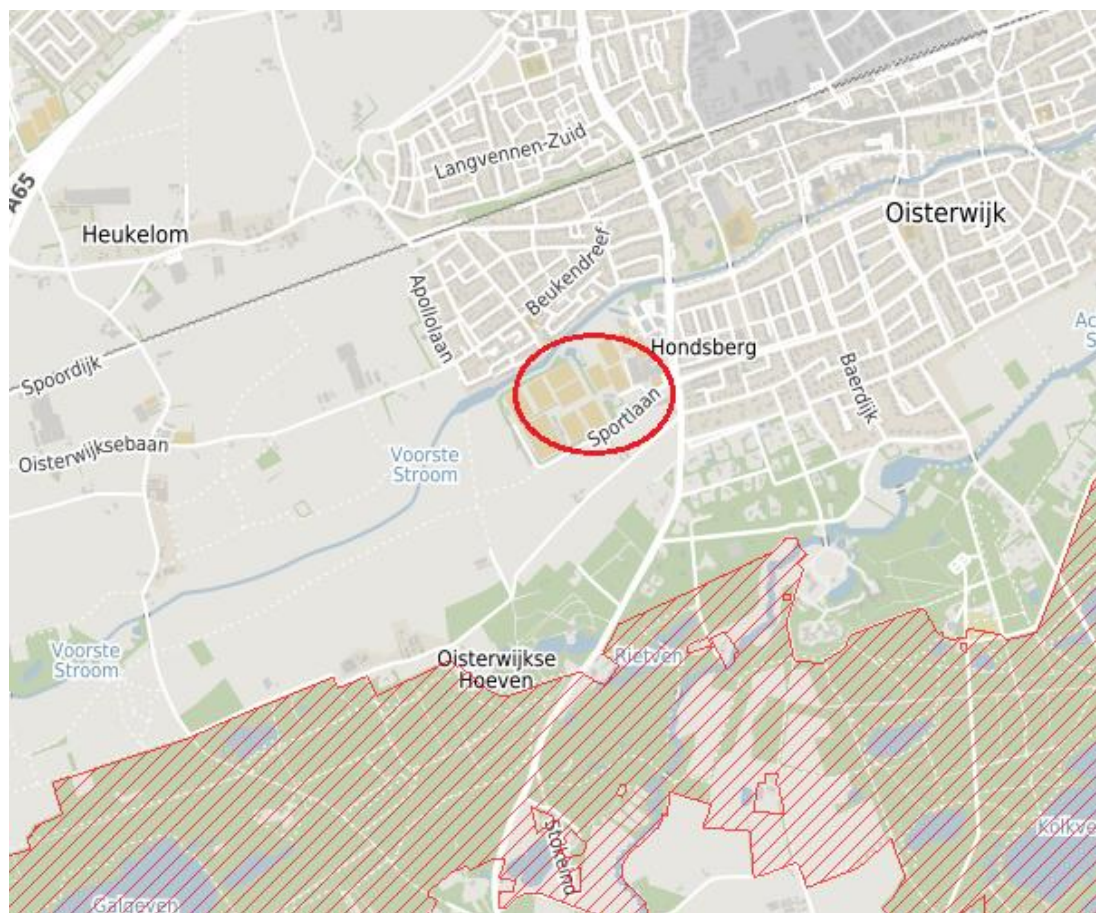
¹ In de gegevens van het NDFF is niet geselecteerd op type waarnemingen zoals, bijvoorbeeld enkel broedvogeltellingen voor de vogels. De waarnemingen van vogelsoorten met een jaarrond beschermde nestlocatie betreffen een overzicht van alle op het moment van opvragen goedgekeurde actuele waarnemingen, dus ook losse waarnemingen en niet alleen broedgevallen.

5 Beschermd gebieden

Het gebiedsbeschermingsdeel van de Wnb voorziet in de bescherming van natuurgebieden van Europees belang welke behoren tot het Natura 2000-netwerk. Deze gebieden worden beschermd om de gunstige staat van instandhouding van vogelsoorten, habitattypen en andere planten- en diersoorten te behouden en waar nodig te herstellen. De basis wordt gevormd door de zorgplicht (artikel 1.11) waarin gesteld wordt dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Naast de wettelijke bescherming van de Natura 2000-gebieden heeft Nederland de bescherming van andere gebieden vastgelegd in het Natuurnetwerk Nederland (NNN; voorheen Ecologische Hoofdstructuur (EHS)). De bescherming van het NNN vindt plaats door toetsing van de bestemmingsplannen en omgevingsvergunningen aan het NNN-beleid. In dit hoofdstuk volgt een overzicht van alle beschermde gebieden in en rondom het plangebied.

5.1 Natura 2000-gebieden

Het bestemmingsplangebied heeft geen status als beschermd Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ('Kampina & Oisterwijkse Vennen') is aanwezig op circa 640 meter ten zuiden van het plangebied (zie figuur 5.1).



Figuur 5.1: ligging plangebied (rode cirkel) ten opzichte van Natura 2000.

Bron: Provincie Noord-Brabant 24-03-2017

6 Toetsing en eindconclusie

Op basis van de resultaten van de quickscan en de planontwikkeling wordt het onderstaande geconcludeerd.

6.1 Toetsing beschermde soorten

Op basis van het literatuuronderzoek en/of veldbezoek wordt geconcludeerd dat alleen in deelgebied 3 mogelijk grondgebonden zoogdieren, vleermuizen, amfibieën en vlinders in het plangebied voorkomen. Andere beschermde soorten worden uitgesloten. In deelgebieden 1 en 2 wordt de aanwezigheid van beschermde soorten uitgesloten.

Grondgebonden zoogdieren

Deelgebied 3 en 4 maken mogelijk onderdeel uit van de leefomgeving van de volgende grondgebonden zoogdieren; bunzing, eekhoorn en hermelijn.

Bunzing, hermelijn (en wezel)

Kleine marterachtigen gebruiken oude hopen van bijvoorbeeld, muizen, mol, konijn, vos en das welke over het algemeen voorkomen in de dekking van bosschages, houtstapels, heggen of andere lijnvormige elementen die voldoende dekking bieden. Omdat de aanwezigheid van verblijfplaatsen van deze soorten in deelgebied 3 en 4 van het plangebied niet kan worden uitgesloten, heeft het voornemen mogelijk negatieve gevolgen voor de staat van instandhouding van de bunzing en wezel. Voor deze soorten is in de Verordening Wet natuurbescherming (Provincie Noord-Brabant, 2016) tot 1 oktober 2017 een tijdelijke vrijstelling opgenomen (artikel 2.3) van de verboden als bedoeld in artikel 3.10 lid 1 van de Wnb. Indien de werkzaamheden voor 1 oktober 2017 worden uitgevoerd is een nader onderzoek naar het voorkomen en het terreingebruik van deze soorten niet nodig. Indien de werkzaamheden na 1 oktober 2017 worden uitgevoerd is een nader onderzoek nodig. Als uit de definitieve planontwikkeling blijkt dat niet in deze landschapselementen wordt gewerkt is nader onderzoek naar kleine marterachtigen voor dat deel niet nodig.

Eekhoorn

De eekhoorn is voornamelijk gebonden aan bossen met voldoende nestgelegenheid en voldoende foerageergebieden. Het bos in deelgebied 3 is in potentie geschikt voor deze soort. Er zijn tijdens de veldbezoeken geen nesten of aanwijzingen van verblijf van deze soort aangetroffen. Op basis daarvan wordt het voorkomen van deze soort uitgesloten. Nader onderzoek is niet nodig.

Vleermuizen

Het is mogelijk dat het plangebied en directe omgeving gebruikt wordt door vleermuizen als foerageergebied of de bosschage van deelgebied 3 en de houtwallen van deelgebied 4 als vliegroute. Uit het nader onderzoek naar vleermuizen (Croonenburo5 2016b) blijkt dat er geen essentieel foerageergebied in het plangebied aanwezig is. De functie van het plangebied als foerageergebied wordt door het voornemen daardoor niet aangetast. Het verdwijnen van een deel van het bos in deelgebied 3 heeft mogelijk negatieve gevolgen voor de aanwezige vliegroutes van deze soorten. Na verwijdering van het bos blijft echter een 'nieuwe' rand bestaan welke de functie van deze vliegroute zal overnemen. De bomen, bosranden en houtwallen in deelgebied 4 blijven behouden en worden versterkt, waardoor

potentiële vliegroutes niet in het geding komen. Deelgebied 3 en 4 bevatten geen bomen met potentiële verblijfplaatsen. Nader onderzoek is niet nodig.

Amfibieën

Het plangebied is in potentie geschikt als onderdeel van het landhabitat van de vinpootsalamander. Buiten het voorplantingsseizoen verblijven de dieren op land met name in beboste gebieden (loofbos) of kleinschalige landschappen met heggen en struwelen. Om te bepalen of het voornemen negatieve effecten heeft op de aanwezigheid van deze soort kan hebben, is nader onderzoek nodig voor deelgebied 3 en 4. Indien voor de definitieve planontwikkeling niet in deze landschapselementen wordt gewerkt is nader onderzoek naar beschermde amfibieën niet nodig.

Vissen

De watervoerende delen van de watergangen in deelgebied 4 van het plangebied zijn in potentie geschikt als leefgebied voor de grote modderkruiper. Om vast te stellen of deze soort aanwezig is en of de geplande maatregelen negatieve gevolgen voor deze soort hebben, is nader onderzoek noodzakelijk in deelgebied 4. Indien voor de definitieve planontwikkeling niet in deze watervoerende elementen wordt gewerkt is nader onderzoek naar beschermde vissen niet nodig.

Broedvogels

Het plangebied biedt in potentie mogelijkheden als broedlocatie van diverse algemene vogelsoorten. Werkzaamheden die tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd kunnen leiden tot verstoring of vernietiging van (nesten van) broedende vogels. Dergelijke verstoring is niet toegestaan en hier wordt bovendien geen ontheffing voor verleend. Door buiten het broedseizoen te werken, kunnen negatieve effecten worden voorkomen. Voor het broedseizoen (verschilt per soort) wordt in de wet wordt geen standaardperiode aangehouden, doorgaans kan globaal uitgegaan worden van 15 maart tot 15 augustus. Dit betreft echter een globale periode, waardoor ook broedgevallen buiten deze periode beschermd zijn. Buiten het broedseizoen zijn nesten niet beschermd, behalve als het nesten van vogelsoorten met een jaarrond beschermde nest betreft. Deze soorten worden niet in het plangebied verwacht. Een nader onderzoek is niet nodig.

6.2 Toetsing beschermde gebieden

Het plangebied heeft geen status als beschermd Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ('Kampina & Oisterwijkse Vennen') is aanwezig op circa 640 meter ten zuiden van het plangebied. Gezien de locatie van het plangebied en de aard van de ingreep doet het voornemen geen afbreuk aan de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied. Een onderzoek in het kader van de Wnb (Natura 2000-Voortoets) is niet nodig.

Deelgebied 3 maakt deel uit van het van Natuurnetwerk Nederland (NNN) en heeft het beheertype N16.01 Droog bos met productie. De ontwikkeling gaat gepaard met de kap van het aanwezige bos ten behoeve van de uitbreiding van de parkeerplaats van het gemengde verzorgingsgebied 't Seuverick. Het voornemen heeft hierdoor mogelijk invloed op de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN. Een nadere beoordeling in de vorm van een 'Nee, tenzij'-beoordeling is nodig om de effecten op het NNN te bepalen.

6.3 Eindconclusie

Het projectgebied en de direct omgeving heeft een functie voor verschillende grondgebonden zoogdiersoorten, amfibieën, vissen en algemene broedvogels. Voor algemene broedvogels geldt dat de eventueel in gebruik zijnde broedlocaties/nesten alleen gedurende het broedseizoen beschermd zijn. Verstoring van deze nesten is niet toegestaan en wordt bovendien geen ontheffing voor verleend. Door buiten het broedseizoen te werken, kunnen negatieve worden effecten voorkomen. Het broedseizoen is een globale periode, ook broedgevallen buiten deze periode zijn beschermd.

Door het voornemen worden mogelijk het leefgebied van de aanwezige grondgebonden zoogdieren (kleine marterachtigen), amfibieën (vinpootsalamander) en vissen (grote modderkruiper) aangetast. Een nader onderzoek naar de aanwezigheid van deze soorten is noodzakelijk om te kunnen bepalen of deze beschermde waarden daadwerkelijk in het geding zijn. Indien uit de definitieve planontwikkeling blijkt dat niet in bepaalde delen van het leefgebied van deze beschermde soorten wordt gewerkt, dan is nader onderzoek naar deze soorten voor dat deel niet noodzakelijk.

Hiernaast heeft de voorgenomen ontwikkeling van deelgebied 3 mogelijk negatieve gevolgen voor het NNN. Om deze gevolgen te kunnen bepalen is een nadere beoordeling in de vorm van een 'Nee, tenzij'-beoordeling nodig. Andere beschermde natuurwaarden (soorten en/of gebieden) worden uitgesloten.

6.4 Advies

Algemeen

Geadviseerd wordt versturende werkzaamheden buiten de kwetsbare periodes van de aanwezige soorten uit te laten voeren. Voor broedvogels wordt geadviseerd de versturende werkzaamheden buiten het broedseizoen (doorgaans tussen 15 maart en 15 augustus) uit te laten voeren. Wordt er wel in het broedseizoen gewerkt dan dient voorafgaand aan de werkzaamheden een deskundige op het gebied van vogels te worden ingezet. De deskundige stelt vast of er broedsels aanwezig zijn en zo ja of deze worden verstoord door de toekomstige werkzaamheden. Het resultaat van deze controle kan gevolg hebben voor de uitvoering en planning indien er broedsels worden aangetroffen.

Verder wordt geadviseerd met de verlichting (tijdens de werkzaamheden) rekening te houden met soorten die gevoelig zijn voor licht (bijvoorbeeld vleermuizen). Dit kan door het licht zo veel mogelijk te richten, zo min mogelijk tijdens de nacht en schermer te werken en strooilicht zo veel mogelijk te beperken.

Kleine marterachtigen

Om overtreding van de verboden voor de bunzing en hermelijn en in potentie wezel te voorkomen wordt geadviseerd om de werkzaamheden voor 1 oktober 2017 uit te voeren. Indien dit niet mogelijk is, wordt geadviseerd middels een nader onderzoek vast te stellen wat de functie van het plangebied is voor deze soorten.

Nader onderzoek

Bunzing en hermelijn

Om de aan- of afwezigheid van de bunzing en hermelijn vast te stellen is nader onderzoek nodig. Om deze soorten vast te stellen worden over het algemeen cameravallen en marterboxen toegepast. Dit onderzoek kan het gehele jaar door plaatsvinden, waarbij minimaal 4 controles van de cameravallen / marterboxen nodig zijn.

Vinpootsalamander

Onderzoek naar de aanwezigheid van landhabitat van de vinpootsalamander in het plangebied kan worden uitgevoerd door middel van de zogenaamde plaatjes methode. Deze soorten warmen zich graag op beschutte plaatsen op, zoals onder stammen en in bladhopen in zonbeschenen bosranden. Door hier platen neer te leggen en die op geschikte momenten te controleren kan het gebruik van het plangebied door de vinpootsalamander als landhabitat worden vastgesteld. Dit onderzoek kan plaats vinden in de periode half juli tot en met half oktober wanneer de salamanders het voortplantingswater hebben verlaten.

Grote modderkruiper

Onderzoek naar de aanwezigheid van de grote modderkruiper in het plangebied dient uitgevoerd te worden met behulp van een schepnet of electrovisserij. De optimale periode van bemonsteren is in de periode van maart tot juni. De soort is dan actief vanwege de voortplantingsperiode en de habitat is nog niet dichtgegroeid.

Bijlagen

Bijlage 1 Wetgeving en beleid

Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (hierna Wnb) vervangt vanaf 1 januari 2017 de Natuurbeschermingswet 1998, Flora- en faunawet en de Boswet en voorziet hiermee in een gemoderniseerd wettelijk kader voor de bescherming van natuurgebieden, dier- en plantensoorten en houtopstanden. Een belangrijk deel van de in de wet opgenomen regels bestaat uit de omzetting van de internationale verplichtingen op het vlak van bescherming van de biologische diversiteit, in het bijzonder de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. De Wnb richt zich in basis op:

- het beschermen en ontwikkelen van de natuur, mede vanwege de intrinsieke waarde, en het behouden en herstellen van de biologische diversiteit,
- het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de natuur ter vervulling van maatschappelijke functies, en
- het verzekeren van een samenhangend beleid gericht op het behoud en beheer van waardevolle landschappen, vanwege hun bijdrage aan de biologische diversiteit en hun cultuurhistorische betekenis, mede ter vervulling van maatschappelijke functies.

De wet geeft ook invulling aan de in het bestuursakkoord natuur gemaakte afspraken over decentralisatie van taken en verantwoordelijkheden van het Rijk naar de provincies. De instrumenten en begrippenkaders van de Wnb zijn zo goed mogelijk afgestemd op andere onderdelen van het omgevingsrecht, in het bijzonder de toekomstige Omgevingswet.

In de Wnb zijn, behalve meer algemene bepalingen over bevoegdheden, natuur- en landschapsbeleid, beleidsmonitoring en instrumenten ter bescherming van natuur en landschap ook specifieke regels opgenomen ter bescherming van bijzonder natuurwaarden. Het gaat dan in het bijzonder om de bescherming van natuurgebieden van Europees belang (Natura 2000-gebieden) en de bescherming van soorten die van nature in Nederland in het wild voorkomen die een specifieke bescherming behoeven. Deze onderwerpen zullen hieronder worden toegelicht.

Zorgplicht

Een belangrijk overkoepelend instrument is de zorgplicht (artikel 1.11) waarin gesteld wordt dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Deze zorg houdt in elk geval in dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor in het wild levende dieren en planten:

- dergelijke handelingen achterwege laat dan wel
- indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
- voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zo veel mogelijk beperkt of ongedaan maakt (mitigatie).

Gebiedsbescherming

In de Wnb zijn regels opgenomen die de bescherming van natuurgebieden van Europees belang die behoren tot het Natura 2000-netwerk. Deze gebieden worden beschermd om de gunstige staat van instandhouding van vogelsoorten, habitattypen en andere planten- en diersoorten te behouden en waar nodig te herstellen. Voor plannen of projecten met mogelijke schadelijke handelingen is in de Wnb een vergunningensysteem opgenomen. Hier aan gekoppeld kan het bevoegd gezag preventieve dwingende maatregelen opleggen om schadelijke effecten te voorkomen.

Op basis van de Wnb wordt alleen nog bescherming geboden aan de zogenaamde Natura 2000-gebieden, welke onderdeel zijn van het Europese netwerk van natuurgebieden. De eerder nationaal beschermde natuurmonumenten worden niet meer beschermd op grond van nationale wetgeving. Wel kunnen provincies 'bijzondere provinciale natuurgebieden' en bijzondere provinciale landschappen' aanwijzen. Provincies kunnen eventueel zelf regelgeving opstellen voor deze gebieden.

De gebiedsbescherming is gericht op de bescherming van aangewezen habitats en soorten binnen de gebieden. Significante negatieve effecten op het beschermde gebied zijn niet toegestaan, tenzij sprake is van dwingende redenen van groot openbaar belang, er geen alternatieven voorhanden zijn en alle schade wordt gecompenseerd. De wet voorziet eveneens in het beschermen van het gebied tegen handelingen buiten het Natura 2000-gebied met een mogelijk negatief effect op de beschermde habitats en hieraan gekoppelde soorten. Dit is geregeld op basis van de zogenaamde externe werking.

Ten aanzien van Natura 2000-gebieden komen de uitvoeringsbevoegdheden voor het overgrote deel bij de provincies te liggen, met uitzondering van het aanwijzen van Natura 2000-gebieden en het vaststellen van de instandhoudingsdoelstellingen. Ten aanzien van de uitvoering is de provincie waarin een ingreep plaatsvindt, bevoegd. Voor rijkswateren blijft de rijksoverheid bevoegd.

Soortenbescherming

De in de Wnb gestelde regels ter bescherming van soorten voorzien in voorschriften ter bescherming van de van nature in het wild levende planten- en diersoorten. In dit deel staan de verplichte instrumenten van de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern, Bonn en het biodiversiteitsverdrag centraal. Het is erop gericht om voor de beschermde soorten een gunstige staat van instandhouding te bereiken of te herstellen.

Verbodsbepalingen

De verboden, afwijkingsmogelijkheden en andere beschermingsmiddelen zijn direct overgenomen uit deze richtlijnen en verdragen en worden in de Wnb opgedeeld in drie beschermingsregimes. Elk van de drie beschermingsregimes kent zijn eigen soortenlijsten met daarbij eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffingsverlening. Voor de eerste twee beschermingsregimes sluiten deze nauw aan bij de verboden en uitzonderingen uit respectievelijk de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Voor de andere soorten geldt een minder strikt regime.

Vogelrichtlijnsoorten: De bescherming van alle natuurlijk in het wild levende vogels van soorten die voorkomen in de EU als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn en de niet in die bijlage genoemde geregeld voorkomende trekvogelsoorten (artikel 3.1; zie bijlage 1).

Voor deze soorten gelden de volgende verboden:

- lid 1: Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
- lid 2: Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
- lid 3: Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
- lid 4: Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
- lid 5: Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Habitatrichtlijnsoorten: De bescherming van in het wild levende dieren en planten van soorten die voorkomen in de EU (zie bijlage 1) op grond van de Habitatrichtlijn (bijlagen I, II, IV en V) en soorten van de Conventie van Bern Appendix II en de Conventie van Bonn Appendix I (art. 3.5; zie bijlage 1). Voor deze soorten zijn in de Wnb de volgende verboden opgenomen:

- lid 1: Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
- lid 2: Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
- lid 3: Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
- lid 4: Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
- lid 5: Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Andere soorten: De bescherming van niet onder de bovenstaande twee categorieën vallende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten voorkomend in Nederland, vermeld in de bijlage van de Wnb (art. 3.10; zie bijlage 2). Voor deze soorten is onverminderd artikel 3.5 eerste, vierde en vijfde lid het verboden om:

- lid 1a: in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen.
- lid 1b: de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
- lid 1c: vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Voor de zoogdier-, amfibie- en reptielsoorten opgenomen in de bijlage van artikel 3.10 geldt geen Europese verplichting tot bescherming. Deze soorten worden beschermd vanwege ecologische redenen of de breed in de maatschappij levende overtuiging dat deze dieren een bescherming behoeven. Hiermee geeft Nederland uitvoering aan de algemene verplichting van het Biodiversiteitsverdrag om kwetsbare en bedreigde dier- en plantsoorten te beschermen.

Houtopstanden

Het doel van in de Wnb opgenomen de regels ten aanzien van houtopstanden blijft de blijft de instandhouding van het bosareaal. De kern wordt gevormd door een meldplicht, herplantplicht en mogelijke oplegging van een kapverbod. Deze regels vloeien als zodanig niet onmiddellijk voort uit internationale verplichtingen, maar is van wezenlijk belang in het licht van nationale en internationale natuur-, landschaps- en milieudoelstellingen.

De regels met betrekking tot houtopstanden zijn van toepassing op alle bossen en houtopstanden buiten de 'bebouwde kom Wnb' groter dan 1.000 m² en rijbeplantingen van meer dan 20 bomen. De wet verplicht om de grond waarop het bos heeft gestaan binnen 3 jaar opnieuw in te planten met bomen. Indien mogelijk is herplanting door natuurlijke verjonging ook toegestaan. Waar natuurlijke verjonging niet mogelijk of te verwachten is, bijvoorbeeld bij lintbeplantingen minder dan 30 meter breed, moet geplant worden met boomsoorten die aansluiten bij de groeiplaats. De begrenzing 'bebouwde kom Wnb' wordt door de gemeente vastgesteld, maar hoeft niet samen te vallen met de bebouwde kom in het kader van de wegenverkeerswet. In geval een boom/bomen of andere houtopstanden binnen de bebouwde kom worden gekapt, dan kan een gemeentelijke (omgevings-)vergunning nodig zijn. Dit zal specifiek bij de betreffende gemeente moeten worden nagegaan. Struikbeplantingen groter dan 1.000 m² vallen onder de wet, met uitzondering van éénrijige geschoren meidoornheggen die als zodanig zijn aangelegd en worden beheerd. Spontane bosopslag langs sloten, op natuurterreinen en braakliggende terreinen valt onder de Boswet, zodra sprake is van een bedekkings-percentages van 60% en een opslag van vijf jaar of ouder. De Boswet is niet van toepassing op: erven en tuinen, windschermen van bomen langs boomgaarden, éénrijige beplanting van populier of wilg op of langs landbouwgronden, Italiaanse populier, linde, paardenkastanje en treurwilg, vruchtbomen, kerstspinnen en kweekgoed.

Ook bevat de Wnb een basis om regels te stellen ter uitvoering van Europese regels die beogen te verzekeren dat in internationaal verband verhandeld hout en verhandelde houtproducten duurzaam zijn.

Nesten

De Wnb kent geen standaardperiode voor het broedseizoen van vogels. Het gaat erom of er een broedgeval is. Verblijfplaatsen van vogels die hun verblijfplaats het hele jaar gebruiken, zijn jaarrond beschermd. Slechts een beperkt aantal soorten bewoont het nest permanent of keert elk jaar terug naar hetzelfde nest. De meeste vogels maken elk broedseizoen een nieuw nest of zijn in staat om een nieuw nest te maken.

Deze vogelnesten voor eenmalig gebruik vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van artikel 1.3 lid 2 van de Wnb. U heeft voor deze soorten geen ontheffing nodig voor werkzaamheden buiten het broedseizoen. En ook niet als u maatregelen treft die voorkomen dat deze soorten zich op de bouwplaats vestigen tijdens het broedseizoen. U mag dus buiten het broedseizoen nesten verplaatsen of verwijderen, maar daar zijn uitzonderingen op.

Nesten die het hele jaar door zijn beschermd

Op de volgende categorieën gelden de verbodsbepalingen van artikel 1.3 lid 2 van de Wnb het gehele seizoen:

1. nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil).
2. nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: roek, gierzwaluw en huismus).
3. nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: ooievaar, kerkuil en slechtvalk).
4. vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeeld: boomvalk, buizerd en ransuil).

Deze categorieën zijn terug te vinden in de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten'.

Nesten die *niet* het hele jaar door zijn beschermd

In de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' worden de volgende soorten aangegeven als categorie 5. Deze zijn buiten het broedseizoen niet beschermd.

5. nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten

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 5 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.

Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN; voormalige ecologische hoofdstructuur, EHS) is een netwerk van beschermde natuurgebieden, dat in de basis gevormd wordt door de al bestaande natuur, zoals duinen, heiden, bossen, meren en landgoederen. Aanvullend hierop worden nieuwe natuurgebieden ontwikkeld, bijvoorbeeld op gronden die eerst voor landbouw gebruikt werden. Ecologische natuurverbindingen verbinden deze gebieden met elkaar.

In het NNN liggen:

- bestaande natuurgebieden, waaronder de 20 nationale parken;
- gebieden waar nieuwe natuur wordt aangelegd;
- landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer;
- ruim 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, de kustzone van de Noordzee en de Waddenzee;
- Alle Natura 2000-gebieden.

Het NNN moet uiteindelijk samen met de natuurgebieden in andere Europese landen het aaneengesloten pan-Europees Ecologisch Netwerk (PEEN) vormen. Het ruimtelijke beleid voor het NNN is gericht op behoud en ontwikkeling (spelregels EHS) van de wezenlijke kenmerken en waarden. Daarom geldt in deze gebieden het 'nee, tenzij'-regime. Indien een voorgenomen ingreep de 'nee, tenzij'-afweging met positief gevolg doorloopt kan de ingreep plaatsvinden, mits de eventuele nadelige gevolgen worden gemitigeerd en resterende schade wordt gecompenseerd. Indien de voorgenomen planontwikkeling met bijbehorende ingreep/ingrepen niet voldoet aan de voorwaarden uit het 'nee, tenzij'-regime dan kan de ingreep niet plaatsvinden, tenzij het onderstaande van toepassing is.

Saldobenadering

In die gevallen waarbij het instrument saldobenadering van toepassing is hoeft het 'nee, tenzij'-afwegingskader niet doorlopen te worden en is ook geen sprake van compensatie, zoals bij ingrepen onder het 'nee, tenzij'-regime.

Harde eis hierbij is wel dat aan alle voorwaarden voor het toepassen van de saldobenadering wordt voldaan. Alleen dan is immers per saldo winst voor het NNN gegarandeerd. Is dit niet het geval dan geldt onverkort het 'nee, tenzij'-regime.

Beoordeling van effecten van een ingreep op het NNN

Voor de beoordeling van de effecten van een ingreep en bij het nader invullen van de begrippen: 'geen netto verlies', 'behoud van ambitie', 'versterking van het NNN' en 'kwaliteitsslag' zijn de volgende aandachtspunten ten aanzien van natuurkwaliteit belangrijk:

- zowel de actuele natuurwaarden als het vastgelegde natuurdoel zijn relevant;
- natuurwaarden worden primair afgemeten aan doelsoorten en natuurlijkheid (de kwaliteitscriteria van natuurdoeltypen);
- behoud en ontwikkeling van natuurwaarden zijn afhankelijk van het voldoen aan een reeks van randvoorwaarden (met name bodemgesteldheid, waterkwaliteit, processen in de omgeving, minimumoppervlakte en beheer).
- significant negatieve effecten betreffen zowel natuur- als hun randvoorwaarden;
- lokale ingrepen kunnen (negatieve) effecten hebben op drie schaalniveaus: lokaal, regionaal (kerngebied van het NNN) en landelijk (hele NNN). De vervangbaarheid van natuur hangt af van meerdere ecologische aspecten alsmede relevante nationale beleidsambities.

Bijlage 2 Literatuur

Bos, F., M. Bosveld, D. Groenendijk, C. van Swaay, I. Wynhoff, De Vlinderstichting, De Dagvlinders van Nederland, 2006, Odonata, KNNV, Utrecht.

Broekhuizen, S., Spoelstra, K., Thissen, J.B.M., Canters, K.J., Buys, J.C. 2016, Atlas van de Nederlandse zoogdieren, KNNV Uitgeverij, Utrecht.

Creemers, R.C.M., & Delft, J.J.C.W. van, (RAVON) (redactie) 2009 De amfibieën en reptielen van Nederland, Nederlandse Fauna 9. Nationaal Natuurhistorische Museum Naturalis, European Invertebrate Survey – Nederland, Leiden.

Croonenburo5 2016a, Quickscan flora en fauna; Stedenbouwkundige scenario's Sportpark Den Donk. 20 juli 2016. Kenmerk 253659. Croonenburo5, Oosterhout.

Croonenburo5 2016b. Nader onderzoek vleermuizen Stedenbouwkundige scenario's Sportpark Den Donk. Croonenburo5, Oosterhout.

CroonenBurea5, 2017 Oplegnotitie Quickscan m.b.t. Wet Natuurbescherming. Oisterwijk Stedenbouwkundig plan zwembad en Sporthal Den Donk. 15 februari 2017 Projectnummer 0253659.00. Croonenburo5, Oosterhout.

NDFF, 2017a Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied – levering uit de NDFF, NDFF - quickscanhulp.nl

NDFF, 2017b NDFF verspreidingsatlas 21 februari 2017 NDFF - verspreidingsatlas.nl

Provincie Noord-Brabant, 2016, Verordening natuurbescherming Noord-Brabant. 16 december 2016. Kenmerk 4098843. Provincie Noord-Brabant.

RAVON, 2016, Ravon no. 63, bijlage, Waarnemingenoverzicht 2015, RAVON, Nijmegen.

Internetbronnen:

www.quickscanhulp.nl

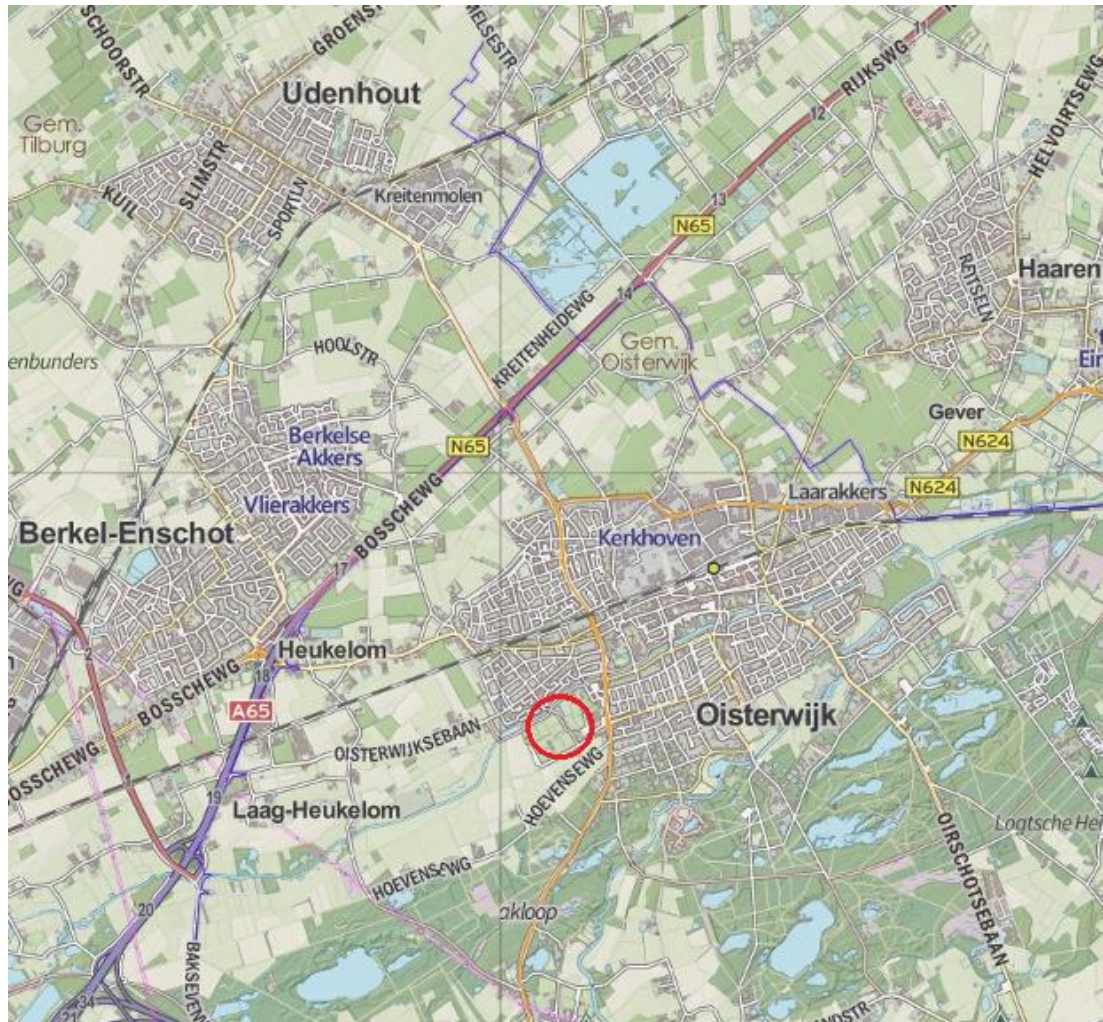
www.libellennet.nl

www.vlindernet.nl

www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek.aspx

www.waarneming.nl

Bijlage 3 Kaart regionale ligging



Locatie van het plangebied (rood omcirkeld; bron: pdok.nl)

Bijlage 4 Foto's van het plangebied





Bijlage 5 Resultaten NDFF

In onderstaande tabel staat per soort aangegeven op welke afstand de soort van het projectgebied de afgelopen vijf jaar is waargenomen. Hierin zijn alle beschermde soorten in de beschermingscategorieën Habitatrichtlijn en Andere soorten en de vogelsoorten waarvan het ministerie op een indicatieve lijst aangeeft dat deze jaarrond beschermde nesten hebben. Meer informatie over de waarnemingen die hiervoor gebruik zijn is te vinden op de site van de NDFF.

Er is hierbij niet geselecteerd op type waarnemingen zoals, bijvoorbeeld enkel broedvogeltellingen voor de vogels. Het resultaat in de tabel geeft een overzicht van alle op het moment van opvragen goedgekeurde actuele waarnemingen, dus ook losse waarnemingen, in de NDFF voor bovengenoemde soorten.

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Bastaardkikker	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bruine kikker	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Gewone pad	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Kleine watersalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Vinpootsalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
grote vos	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bosbeekjuffer	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Egel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Hermelijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Konijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Ree	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Steenmarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Vos	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Heikikker	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	wnb-hrl	0 - 1 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Havik	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Huismus	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Roek	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km

Alpenwatersalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	1 - 5 km
bruine eikenpage	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
gentiaanblauwtje	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
grote weerschijnvlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
kleine ijsvogelvlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
veldparelmoervlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Beekrombout	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Speerwaterjuffer	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Hazelworm	Reptielen	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Blaasvaren	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Glad biggenkruid	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Grote modderkruiper	Vissen	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Kwabaal	Vissen	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Aardmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Boommarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Das	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Dwergmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Ondergrondse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Veldmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Wezel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Boomkikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Kamsalamander	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Rugstreeppad	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten-Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Muurhagedis	Reptielen	wnb-hrl	1 - 5 km
Kruipend moerasscherm	Vaatplanten	wnb-hrl	1 - 5 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Oehoe	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Zwarte Wouw	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Meerkikker	Amfibieën	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Vuursalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Dennenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Dreps	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Kluwenklokje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Kranskarwij	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Wolfskers	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Damhert	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Wild zwijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
pimpernelblauwtje	Insecten-Dagvlinders	wnb-hrl	5 - 10 km
Sierlijke witsnuitlibel	Insecten-Libellen	wnb-hrl	5 - 10 km

Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
grote parelmoervlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	10 - 25 km
iepenpage	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	10 - 25 km
zilveren maan	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Kempense heidelibel	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Ringslang	Reptielen	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Berggamander	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Groot spiegelklokje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Grote bosaardbei	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Knolspirea	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Ruw parelzaad	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Schubvaren	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Schubzegge	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Wilde averuit	Vaatplanten	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Beekprik	Vissen	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Edelhert	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Gewone bosspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Tweekleurige bosspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Woelrat	Zoogdieren	wnb-andere soorten	10 - 25 km
Knoflookpad	Amfibieën	wnb-hrl	10 - 25 km
Gaffellibel	Insecten-Libellen	wnb-hrl	10 - 25 km
Rivierrombout	Insecten-Libellen	wnb-hrl	10 - 25 km
teunisbloempijlstaart	Insecten-Macronachtvlinders	wnb-hrl	10 - 25 km
Gladde slang	Reptielen	wnb-hrl	10 - 25 km
Houting	Vissen	wnb-hrl	10 - 25 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Bosvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Ingekorven vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Otter	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
kommavlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	25 - 50 km
sleedoorndpage	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	25 - 50 km
spiegeldikkopje	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Vliegend hert	Insecten-Kevers	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Gevlekte glanslibel	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Gewone bronlibel	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Hoogveenglanslibel	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Adder	Reptielen	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Akkerboterbloem	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Akkerogentroost	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Brede wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km

Getande veldsla	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Karwijselie	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Kleine wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Knollathyrus	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Korensla	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Muurbloem	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Naakte lathyrus	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Naaldenkervel	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Stijve wolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Wilde ridderspoor	Vaatplanten	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Gewone zeehond	Zoogdieren	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Molmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	25 - 50 km
Vroedmeesterpad	Amfibieën	wnb-hrl	25 - 50 km
Tonghaarmuts	Blad-enLevermossen	wnb-hrl	25 - 50 km
Groene glazenmaker	Insecten-Libellen	wnb-hrl	25 - 50 km
Zandhagedis	Reptielen	wnb-hrl	25 - 50 km
Groenknolorchis	Vaatplanten	wnb-hrl	25 - 50 km
Platte schijfhoren	Weekdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Brandts vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Noordse woelmuis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Vale vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Wilde kat	Zoogdieren	wnb-hrl	25 - 50 km
Europese rivierkreeft	Geleedpotigen-Insecten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
aardbeivlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	50 - 100 km
bosparemoervlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	50 - 100 km
bruin dikkopje	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	50 - 100 km
duinparemoervlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	50 - 100 km
kleine heivlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Akkerdoornzaad	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Bergnachtorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Blauw guichelheil	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Bokkenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Bosdravik	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Brave hendrik	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Bruinrode wespenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Echte gamander	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Franjementiaan	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Geelgroene wespenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Gladde zegge	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Groene nachtorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Groensteel	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Kalkboterbloem	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Kalketrip	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Kleine ereprijs	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km

Kleine schorseneer	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Liggende ereprijs	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Moerasgamander	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Pijlscheefkelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Roggelelie	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Rood peperboompje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Rozenkransje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Smalle raai	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Spits havikskruid	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Stofzaad	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Tengere distel	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Tengere veldmuur	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Trosgamander	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Veenbloembies	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Vliegenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Vroege ereprijs	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Wilde weit	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Zandwolfsmelk	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Zinkviooltje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Beekdonderpad	Vissen	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Elrits	Vissen	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Gestippelde alver	Vissen	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Eikelmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Grijze zeehond	Zoogdieren	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Grote bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Veldspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	50 - 100 km
Geelbuikvuurpad	Amfibieën	wnb-hrl	50 - 100 km
Geel schorpioenmos	Blad-enLevermossen	wnb-hrl	50 - 100 km
donker pimpernelblauwtje	Insecten-Dagvlinders	wnb-hrl	50 - 100 km
Gestreepte waterroofkever	Insecten-Kevers	wnb-hrl	50 - 100 km
Oostelijke witsnuitlibel	Insecten-Libellen	wnb-hrl	50 - 100 km
Dikkopschildpad	Reptielen	wnb-hrl	50 - 100 km
Atlantische steur	Vissen	wnb-hrl	50 - 100 km
Bechsteins vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Bruinvis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Bulrug	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Dwergvinvis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Gewone dolfijn	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Gewone vinvis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Griend	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Hamster	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Hazelmuis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Narwal	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
Potvis	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km

Tuimelaar	Zoogdieren	wnb-hrl	50 - 100 km
veenbesblauwtje	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	100 - 250 km
veenbesparelmoervlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	100 - 250 km
veenhooibeestje	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Donkere waterjuffer	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Breed wollegras	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Geplooide vrouwenmantel	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Gevlekt zonneroosje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Honingorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Lange zonnedauw	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Scherpkruid	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Steenbraam	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
Zweedse kornoelje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	100 - 250 km
grote vuurvlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-hrl	100 - 250 km
Noordse winterjuffer	Insecten-Libellen	wnb-hrl	100 - 250 km
Kemps zeeschildpad	Reptielen	wnb-hrl	100 - 250 km
Gestreepte dolfijn	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Gewone spitssnuitdolfijn	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Witsnuitdolfijn	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km
Wolf	Zoogdieren	wnb-hrl	100 - 250 km