



Quickscan flora en fauna

Quickscan Dorperdijk 7 en de IJsbaan te Holten

Aveco de Bondt
bezoekadres Podium 9
postbus 2674
postcode 3800 GE Amersfoort
telefoon (0)88 18 66 010
telefax (0)343 52 31 96
e-mail amersfoort@avecodebondt.nl
internet www.avecodebondt.nl

projectnaam	Quickscan Dorperdijk 7 en IJsbaan te Holten
projectnummer	161230
projectleider	[REDACTED]
referentie	EBR/161230
opdrachtgever	Gemeente Rijssen-Holten
Postadres	Postbus 244, 7460 AE Rijssen
contactpersoon	[REDACTED]
status	definitief
versie	02
aantal pagina's	20
datum	12 juli 2016
auteur	[REDACTED]
paraaf	[REDACTED]
gecontroleerd	[REDACTED]



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
1.1	Doel	3
1.2	Leeswijzer	4
2	WETTELIJK KADER	5
2.1	Soortenbescherming	5
2.2	Gebiedsbescherming	6
3	HET PROJECTGEBIED	7
3.1	Huidige situatie	7
3.2	Toekomstige situatie	8
4	ONDERZOEKSRESULTATEN EN EFFECTEN	9
4.1	Onderzoeksmethode	9
4.2	Beschermde soorten	9
4.3	Beschermde gebieden	16
5	SAMENVATTING	17
5.1	Beschermde soorten	17
5.2	Beschermde gebieden	18
5.3	Aanbevelingen	18
	BRONNEN	20

1 INLEIDING

In opdracht van de gemeente Rijssen-Holten, heeft de vakgroep Ecologie van Aveco de Bondt een quickscan flora en fauna uitgevoerd voor de herinrichting van een terrein aan de Dorperdijk 7 en de zuidelijk gelegen Ijsbaan aan de Dorperdijk te Holten (provincie Overijssel). Onderstaande afbeelding geeft de globale ligging van het projectgebied weer.



Afbeelding 1: Luchtfoto projectgebied en omgeving (bron: Google Earth, 2014).

De aanleiding van het onderzoek is het in voorbereiding zijnde ontwerp bestemmingsplan dat de herontwikkeling mogelijk maakt. Het doel hiervan is om bij de Dorperdijk 7 een mountainbikeparcours (North Shore Trail) te realiseren. Voor de ijsbaan wordt de mogelijkheid onderzocht om een wielervedbaan om de ijsbaan heen te realiseren. Het is mogelijk dat de bebouwing aan de Dorperdijk 7 te Holten hiervoor zal worden gesloopt. In het kader van de bestemmingsplanprocedure dient te worden nagegaan of er in het projectgebied beschermde soorten voorkomen en/of leefgebieden van deze soorten worden aangetast.

1.1 Doel

De quickscan flora en fauna heeft meerdere doelen:

- vaststellen van (mogelijk aanwezige) beschermde soorten flora en fauna;
- vaststellen of er nader onderzoek uitgevoerd moet worden naar bepaalde soortgroepen;
- bepalen wat de effecten zijn van het initiatief op beschermde flora en fauna;
- indien negatieve effecten op beschermde flora en fauna te verwachten zijn, dient te worden bepaald of een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet nodig is;
- vaststellen of er nader onderzoek gedaan moet worden naar de effecten op beschermde gebieden.



1.2 Leeswijzer

De quickscan flora en fauna bestaat uit 5 hoofdstukken. Het eerste hoofdstuk beschrijft de inleiding en leeswijzer. In hoofdstuk 2 wordt het wettelijke kader besproken en vormt de relevante regelgeving voor het beoordelingskader waarbinnen de effecten van de ruimtelijke ingreep op de mogelijk aanwezige beschermde flora en fauna worden getoetst. Hoofdstuk 3 beschrijft het projectgebied met de huidige ligging en de toekomstige ingrepen. Hoofdstuk 4 bestaat uit de onderzoeksmethode en de effectenbeoordeling van het project. De conclusies zijn weergegeven in hoofdstuk 5.



2 WETTELIJK KADER

2.1 Soortenbescherming

Flora- en faunawet

De Flora- en faunawet beoogt de bescherming van in het wild levende planten en dieren, alsmede hun directe leefomgeving. Dit gebeurt onder meer door middel van:

- een algemene zorgplicht;
- enkele verbodsbepalingen.

Algemene zorgplicht

De Flora- en faunawet gaat uit van de ‘algemene zorgplicht’ (artikel 2). Deze zorgplicht bestaat uit bewust omgaan met soorten en een onderzoeksplicht.

Verbodsbepalingen

Op grond van de Flora- en faunawet (artikelen 8 tot en met 12)¹ is het verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te beschadigen. Beschermde inheemse dieren mogen niet worden gedood, verstoord, verwond, gevangen en bemachtigd.

Op 23 februari 2005 is het Besluit vrijstelling beschermde dier- en plantensoorten Flora- en faunawet in werking getreden. De beschermde flora en fauna is onderverdeeld in drie tabellen overeenkomstig de brochure “Buiten aan het werk” van het toenmalige ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (nu Economische Zaken of EZ). “Tabel 1” soorten zijn vrijgesteld bij ruimtelijke ingrepen en bestendig beheer. “Tabel 2” soorten zijn niet zondermeer vrijgesteld en voor “tabel 3” soorten is een uitgebreide toets nodig als overtreding van artikel 8 tot en met 12 niet kan worden voorkomen.

Vogels

Vogelsoorten zijn niet in de tabellen opgenomen. Alle broedvogels in Nederland zijn beschermd.

-
- ¹Artikel 8. Het is verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te onwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.
 - Artikel 9. Het is verboden 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. Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten.
 - Artikel 11. Het is verboden nesten, holen of andere voortplanting- 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. Het is verboden eieren van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen.



Nesten van vogels en de directe omgeving zijn tijdens het broedseizoen beschermd. Nesten van sommige vogelsoorten zijn jaarrond, dus ook buiten het broedseizoen, beschermd.

2.2 Gebiedsbescherming

Natuurgebieden of andere gebieden die belangrijk zijn voor flora en fauna kunnen aangewezen worden als Europese Vogelrichtlijn en/of Habitatrichtlijngebieden (Natura 2000). De verplichtingen uit de Vogel- en Habitatrichtlijngebieden zijn in Nederland opgenomen in de Natuurbeschermingswet 1998 (NB-wet). Hierin zijn de reeds bestaande Staatsnatuurmonumenten (Beschermdenatuurmonumenten) ook opgenomen. Op grond van deze wet is het verboden projecten of andere handelingen te realiseren of te verrichten die, gelet op de instandhoudingsdoelstelling, de kwaliteit van de natuurlijke habitattypen en de habitats van soorten kunnen verslechteren, of een verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Een andere vorm van gebiedsbescherming komt voort uit aanwijzing van een gebied in het kader van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Voor dergelijke gebieden geldt dat het natuurbelang prioriteit heeft en dat andere activiteiten niet mogen leiden tot aantasting van de natuurdoelen. Anders dan bij gebieds- en soortbescherming is de status van het NNN niet verankerd in de natuurwetgeving, maar dient het belang in de planologische afweging een rol te spelen. Dit valt onder de verantwoordelijkheid van het bevoegd gezag.

3 HET PROJECTGEBIED

3.1 Huidige situatie

Het perceel Dorperdijk 7 ligt ten westen van het dorp Holten tegen het sportpark de Vlet aan. De ijsbaan ligt ten zuiden van de Dorperdijk 7.

Het plangebied wordt begrensd door de wegen N332 in het westen, sportpark het Vletgoor in het Oosten, de Dorperdijk in het zuiden en in het noorden een landbouwgebied. Onderstaande afbeeldingen 2 en 3 geven een indruk van de huidige situatie van het projectgebied.



Afbeelding 2 en 3: indruk huidige situatie projectgebied aan de Dorperdijk 7 met naastgelegen bos met de grote eiken (foto: Aveco de Bondt, 2016).

Het projectgebied Dorperdijk 7 te Holten bestaat uit een erf met een oude woonboerderij. De boerderij is tijdelijk verhuurd. De boerderij is deels voorzien van een rieten en deels een pannendak. Het riet is achterstallig (dun en bevat veel gaten) en bevat volgens de bewoner veel vocht en lekkage aan de binnenzijde. Op het erf staan verder nog enkele schuren. Sommige in verval staan en lang niet meer gebruikt.

De tuin is in verval staat met het gazon nog redelijk in staat. De voormalige coniferen en struikbeplanting is opgenomen in de bosontwikkeling van een zeer dicht gemengde bos aan de noordzijde van het erf. Het bos bestaat uit een boomlaag van onder andere es, esdoorn populier en zomereik. De struiklaag bestaat onder andere uit vlierstruik, lijsterbes, vogelkers hazelaar en krent

Verder ligt er nog een stukje braakliggende grond aan de zuidzijde die bedekt is met brandnetels. Langs de oostzijde staat een randbeplanting van zeer oude eiken met een doorsnede van ca. 1 tot 1,5 meter.

Binnen het projectgebied ligt de ijsbaan. Deze bestaat uit een zeer vochtig grasveld met russen, zeggen en vaatplanten die van een vochtige omgeving houden zoals penningkruid. De grondwal eromheen bestaat uit een bermvegetatie met hoofdzakelijk grassen als witbol en kweekgras.

Buitenlangs de wal staat een singelbeplanting van zomereik, zwarte els, es, hazelaar berk en vlierstruik. Aan de buitenkant van de wal om de ijsbaan ligt voor een deel nog een watergang.



Afbeelding 4 en 5: de ijsbaan en de kleine watergang ernaast

3.2 Toekomstige situatie

Het beoogde plan is om de mogelijkheid te onderzoeken om nabij en op het bestaande sportpark bij de Dorperdijk 7 een mountainbikeparcours (North Shore Trail) te realiseren. Bij deze ontwikkeling is het mogelijk noodzakelijk de bebouwing aan de Dorperdijk 7 te Holten te slopen. Tevens wordt onderzocht of het mogelijk is om een wielervedbaan om de ijsbaan heen te realiseren. Onderstaande afbeelding geeft een indruk van de mogelijke toekomstige situatie van het projectgebied Dorperdijk 7



Afbeelding 6 : een impressie van een North Shore trail. (bron: [www.mountainbike .nl](http://www.mountainbike.nl))



4 ONDERZOEKSRESULTATEN EN EFFECTEN

4.1 Onderzoeksmethode

Bij het opstellen van de quickscan flora en fauna is gebruik gemaakt van bestaande), verspreidingsgegevens van RAVON (www.ravon.nl) Vlinderstichting (www.vlinderstichting.nl), www.waarneming.nl. en bestaande onderzoeken van het gebied uit 2007.

In de bijlage zijn de geraadpleegde bronnen weergegeven.

Door middel van een literatuuronderzoek is bepaald welke beschermde gebieden en soorten er in de omgeving van het plangebied voorkomen en welke flora en fauna mogelijk in het projectgebied aanwezig is. De aanwezigheid van de mogelijk beschermde soorten is tevens door middel van een eenmalig veldbezoek op locatie onderzocht.

De aanwezigheid van de mogelijk in de omgeving voorkomende soorten is door middel van een eenmalig veldbezoek op locatie onderzocht. Op 22 juni 2016 heeft ing. E. Bouwmeester, ecooloog van Aveco de Bondt, het projectgebied en de directe omgeving verkend. Doel van deze veldverkenning was om een indruk te krijgen van de biotopen ter plaatse en de geschiktheid ervan voor de mogelijk voorkomende beschermde soorten te beoordelen. Het eenmalige veldbezoek heeft niet de status van een volledige veldinventarisatie. Niet alle soortgroepen zijn gedurende het hele jaar actief of aanwezig. Bovendien zijn meerdere veldbezoeken noodzakelijk voor een volledig onderzoek naar bepaalde soortgroepen, zoals vleermuizen. De quickscan is de eerste stap in het proces om de haalbaarheid van het plan op het gebied van flora en fauna te onderzoeken.

Onderhavige activiteit valt volgens de Flora- en faunawet in de categorie ruimtelijke ontwikkeling/ ingrepen. Om die reden wordt in dit hoofdstuk een beoordeling gemaakt van soorten uit tabel 2 en 3 van de Flora- en faunawet. Voor soorten uit tabel 1 geldt namelijk een algehele vrijstelling, waarbij wel rekening gehouden dient te worden met de zorgplicht.

Nieuwe natuurwet

De nieuwe natuurwet wordt waarschijnlijk op 1 januari 2017 van kracht. Dit betekent dat er een aantal nu nog beschermde soorten dan niet meer als beschermd worden aangemerkt.

Waarschijnlijk wordt het bestemmingsplan pas na 1 januari 2017 vastgesteld en zal daarmee aan de dan geldende soortenlijsten worden gelieerd.

4.2 Beschermde soorten

4.2.1 Flora

Dorperdijk 7



Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen in het projectgebied. De biotoop bestaat grotendeels uit bos met een dichte ondergroei, verruigd terrein met algemeen voorkomende soorten en een erf met gazon en nog enkele hoeken met tuinplanten. In het bos is onder de oude zomereiken nog één locatie met een groep veelbloemige salomonszegel. Strikt beschermde plantensoorten zijn niet aangetroffen en worden dan ook uitgesloten. Een ontheffing of nader onderzoek ten aanzien van beschermde planten is niet nodig.

De Ijsbaan

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen in het projectgebied. De biotoop bestaat grotendeels uit een grasruigte op de grondwal, met een dichte bosschage met veel bramen eromheen. Op het verlaagde terrein van de ijsbaan komen door de vochtigheid veel russen, penningkruid, algemene zegge soorten en kruipende boterbloem voor. In de sloot met stilstaand water is blaartrekkende botterbloem en riet aanwezig. In het water ligt verder een grote hoeveelheid flab (draadalgen). Alles duidt op een voedselrijke omgeving. Strikt beschermde plantensoorten zijn niet aangetroffen en worden op basis van het aanwezig habitat uitgesloten. Een ontheffing of nader onderzoek ten aanzien van beschermde planten is niet nodig.

4.2.2 Grondgebonden zoogdieren

Volgens verspreidingsgegevens komen in de directe omgeving van het projectgebied geen strikt beschermde soorten voor. Een soort als de das komt ten zuiden van de A1 en ten noorden van het projectgebied op de Sallandse heuvelrug voor.

Het erf en het bos zijn door de kleinschaligheid en de rommeligheid een geschikt habitat voor grondgebonden zoogdieren als muizen en marterachtigen zoals bunzing en wezel. Ook voor verschillende soorten muizen, mol en egel kunnen hier voorkomen.

Tijdens een gesprek met de huidige bewoner heeft zij aangegeven dat er eekhoorns in het bos voorkomen. De eekhoorn is een beschermde soort (tabel 2).. Naast de eekhoorn is ook de bunzing op het erfesignaleerd. Deze soort is echter niet beschermd.

Tijdens het veldbezoek zijn geen grondgebonden zoogdieren aangetroffen. Er zijn geen sporen (nesten) of vraat sporen gevonden van de eekhoorn aangetroffen. Op het erf staan grote coniferen waar niet boven in de top gekeken kan worden zijn in de top en mogelijk nesten kunnen herbergen. Van de bunzing zijn gaten in de grond in een oude niet meer gebruikte schuur gevonden. Gezien de vervallen staat van de gaten zijn deze al tijden niet meer in gebruik. Het erf en het bos dienen als een habitat voor de eekhoorn, bunzing en mogelijk ook andere marterachtigen als de wezel.

Het gebied rond de ijsbaan is voor de bunzing, wezel en andere kleine grondgebonden soorten als muizen en mol een goed leefgebied. Voor de eekhoorn is het hooguit een zone om zich langs te kunnen bewegen naar andere gebieden.

Buiten de eekhoorn worden geen andere strikt beschermde grondgebonden zoogdieren in de directe omgeving verwacht.

Een nader onderzoek naar de eekhoorn is wel noodzakelijk. Dit om te bepalen of en hoeveel nesten voorkomen en deze nesten en of het leefgebied door de nieuwe bestemming en inrichting verstoord worden. Wanneer dit het geval is zal voor de eekhoorn een ontheffing Flora-en faunawet moeten worden aangevraagd.

4.2.3 Vleermuizen

Vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen worden aangetroffen in gebouwen en in bomen. Daarnaast gebruiken vleermuizen open water en opgaande beplanting als foerageergebied en worden lijnvormige landschapselementen, zoals watergangen en bomenrijen, gebruikt als vliegroute.

Uit het literatuuronderzoek is gebleken dat er in de omgeving van het projectgebied vleermuizen voorkomen als de laatvlieger en de gewone dwergvleermuis. De omgeving met de vele lanen en bosschages is onder andere zeer geschikt voor laatvlieger om te foerageren. De huizen in Holten kunnen daarbij dienst doen als vaste rust- en verblijfplaats. Het huis aan de Dorperdijk 7 is in dat onderzoek niet aangemerkt als een verblijfslocatie.

De huidige bewoner liet weten wel af en toe vleermuizen te zien. Gezien de waargenomen voorkomende soorten in de omgeving zal het hoogstwaarschijnlijk de gewone dwergvleermuis zijn. Zij beschreef dat de soort zich kronkelend en snel langs de bomen voortbewoog. Gebouwbewonende vleermuizen worden aangetroffen in spouwmuren, achter gevelbetimmering, achter dakbeschot, op zolders, enz. De grootoorvleermuis kan ook in rieten daken voorkomen. Met de beoogde ontwikkeling van het terrein wordt mogelijk bestaande bebouwing gesloopt. Echter de bestaande bebouwing is niet geschikt voor vleermuizen. Het huis heeft een rieten dak dat in een zeer slechte staat is waardoor er veel vocht naar binnen sijpelt (afbeelding 7)



Afbeelding 7: het dak is in een erg slechte staat



De spouwmuren zijn niet bereikbaar en er zitten geen gaten in de muren waardoor vleermuizen niet naar binnen kunnen komen.

De schuur op het erf heeft geen spouw en het dak heeft geen beschot en alleen panlatten met dakpannen. Onder de kap is een lichte tocht aanwezig en is voor vleermuizen niet geschikt. Negatieve effecten op vaste rust- en verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen zijn uit te sluiten.

In bomen kunnen vleermuizen worden aangetroffen achter loshangende schors en in boomholten. In het projectgebied zijn meerdere bomen aanwezig. De bomen zijn geïnspecteerd, waarbij tijdens het veldbezoek vooral de randen van het perceel zijn geïnspecteerd op holtes. De oude eiken langs de rand waren hierbij van groot belang. Er zijn geen geschikte holten en/of loshangende schors aangetroffen. Het bos is grotendeels zo dicht dat dit niet geschikt is als habitat.

Ook de locatie die in het natuurtoets 2007 Uitbreiding sportpark 't Vletgoor te Holten (Natuurtoets en aanvullende onderzoek) als een zomerverblijf is aangegeven in een zomereik aan de rand van het perceel, is niet teruggevonden. Mogelijke oorzaak is de groei van veel klimop in de boom. De aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen wordt uitgesloten.

Mogelijk dat de bomenrijen en de randen van het bos in het projectgebied gebruikt worden als foerageergebied door vleermuizen. Vooral ook de ruimte boven de ijsbaan is hier zeer geschikt voor. Foerageergebieden zijn beschermd als door het verlies ervan verblijfplaatsen in de directe omgeving worden aangetast. De vleermuizen die nu gebruik maken van de ijsbaan als foerageerlocatie kunnen worden verstoord wanneer in de zomerperiode lichten worden ontstoken om de baan te leggen. Er dient rekening gehouden te worden met de soort lampen en de hoogte ervan wanneer er een wielervedbaan wordt gerealiseerd. De baan wordt op dit moment niet gebruikt in de vliegperiode van de vleermuizen. Wanneer er een wielervedbaan wordt aangelegd kan deze ook in de zomer gebruikt worden. Wanneer deze in de avond en of schemering gebruikt wordt zal de verlichting mogelijk een te grote verlichting zijn en daar het foerageergebied minder geschikt maken. Een mast van ten hoogste 5 meter en een gesloten gerichte kap zorgt ervoor dat er geen lichtschijnsel wordt verstrooid wat de vleermuizen kan verstoren. De bestaande masten zijn hoger. Deze worden alleen gebruikt in de winter als de vleermuizen niet actief zijn.

De geplande herinrichting van het terrein leidt mogelijk tot een lichte afname in beschikbaar foerageergebied, maar van aantasting van een essentieel foerageergebied is geen sprake wanneer met het aanbrengen van eventuele verlichting om de wielervedbaan rekening gehouden wordt. Negatieve effecten op vaste rust- en verblijfplaatsen en/of essentiële onderdelen van het leefgebied van vleermuizen worden niet verwacht.



4.2.4 Broedvogels

Tijdens het veldbezoek zijn de volgende vogelsoorten aangetroffen: koolmees, pimpelmees, winterkoning, houtduif en groene specht. Deze en andere algemene vogelsoorten kunnen mogelijk broeden in het projectgebied.

Tijdens het veldbezoek zijn geen nesten aangetroffen. Nestlocaties van vogels met jaarrond beschermde nesten die in bomen nestelen, zoals uilen en roofvogels, zijn niet aangetroffen. Wel zijn er tijdens het veldbezoek buizerds aangetroffen die nest indicerend gedrag vertoonden. Deze nestelen in een boom op het perceel van het naastgelegen voetbalterrein.

Van de nieuwe ontwikkelingen zullen geen effecten te verwachten zijn. Het nest ligt al op een intensief gebruikte locatie langs het sportpark. Daarnaast ligt het op ca 50 meter van het plangebied waar het bos zoals het nu staat zijn karakter houdt en de intensiteit en de verlichting van de wielerveden zal dempen.

Wel zijn er meerdere waarnemingen uit de omgeving van het plangebied bekend van soorten buizerd, havik en sperwer waarvan het nest jaarrond is beschermd. Zo zijn er op de naastgelegen N332 naast de ijsbaan dode kerkuilen aangetroffen. De ijsbaan is met het ruige gras een ideale omgeving voor de verschillende soorten roofvogels om te jagen. Ook de kleinschaligheid van bosjes en singels bieden roofvogels een goed habitat.

Nestlocaties of nest indicerende activiteiten zijn in het projectgebied echter niet waargenomen.

Gebouw bewonende jaarrond beschermde vogelsoorten, zoals huismus en gierzwaluw, broeden onder dakpannen of in ruimten achter dakgoten.

De bebouwing in het plangebied is echter niet geschikt voor gierzwaluwen en huismussen. Het woonhuis heeft deels een rieten dak en verder een compleet gesloten pannendak. Ook de schuur heeft een dergelijk dak.

Tijdens het veldbezoek zijn er ook geen huismussen of gierzwaluwen gezien of gehoord. Eventuele nestlocaties van huismus en gierzwaluw zijn uitgesloten. Nader onderzoek naar jaarrond beschermde vogelsoorten is niet noodzakelijk als gevolg van de plannen.

Alle vogelsoorten zijn tijdens het broeden strikt beschermd. De werkzaamheden die uitgevoerd worden tijdens het broedseizoen kunnen leiden tot verstoring van broedgevallen van bijvoorbeeld houtduiven en mezen. Omdat alle vogels tijdens het broeden beschermd zijn, kunnen werkzaamheden tijdens het broedseizoen leiden tot een overtreding van de Flora- en faunawet. Geadviseerd wordt de werkzaamheden uit te voeren of te starten buiten het broedseizoen. Er wordt geen standaardperiode voor het broedseizoen gehanteerd; ongeacht het seizoen mogen nesten van vogels die actief in gebruik zijn, niet worden aangetast of verstoord. Het broedseizoen loopt van globaal medio maart - medio juli, maar is afhankelijk van de betreffende soort en buitentemperatuur.

4.2.5 Vissen

Literatuuronderzoek wijst uit dat er geen beschermde soorten in de directe omgeving voorkomen.



In het projectgebied van de Dorperdijk 7 liggen alleen enkele smalle bermsloten die voor de wateropvang dienen en delen van het jaar droog staan. Hierin bevinden zich geen vissen. Tussen het bosperceel en het sportcomplex bevindt zich een smalle watergang. Het water dat erin staat, staat zo goed als stil en is rood van het ijzer. Verder komt er langs de ijsbaan nog een watergang voor. Deze is ca. 2 meter breed en heeft ook grotendeels stilstaand en voedselrijk water.

De verschillende watergangen bieden geen geschikt habitat voor beschermde vissen. Het geregeld droogvallen, het stilstaande water en de smalle vorm bieden hooguit voor de tiendoornige stekelbaars een leefgebied. Strikt beschermde vissoorten zijn niet aangetroffen en worden op basis van het ontbreken van geschikt habitat dan ook uitgesloten. Een ontheffing of nader onderzoek ten aanzien van beschermde vissen is niet nodig.

4.2.6 Amfibieën

Volgens verspreidingsgegevens komt geen van de in Nederland aanwezige strikt beschermde amfibieën in de omgeving van het projectgebied voor (RAVON).

Het bosgebied de ijsbaan en de enkele watergangen bieden wel een geschikte habitat voor de meer algemene soorten. Zo zijn in het bos de gewone pad en de bruine kikker aangetroffen. Langs de ijsbaan in de watergang komen middelste groene kikkers voor. Deze werden tijdens het veldbezoek roepend in het water waargenomen. Mogelijk kunnen in het projectgebied kleine watersalamanders voorkomen.

Strikt beschermde amfibie soorten zijn niet aangetroffen en worden door het ontbreken van geschikt habitat niet verwacht. Een ontheffing of nader onderzoek ten aanzien van beschermde amfibieën is niet nodig.

4.2.7 Reptielen

Volgens verspreidingsgegevens komt geen van de in Nederland aanwezige strikt beschermde reptielen in de omgeving van het projectgebied voor (RAVON).

Geschikt habitat voor deze dieren ontbreekt ook in het projectgebied.

Strikt beschermde reptielen soorten zijn niet aangetroffen en worden door het ontbreken van geschikt habitat niet verwacht. Een ontheffing of nader onderzoek ten aanzien van reptielen is niet nodig.

4.2.8 Vlinders en libellen

Strikt beschermde soorten vlinders en libellen komen hoofdzakelijk voor in natuurterreinen in specifieke habitats. In het projectgebied zijn geen waardplanten van strikt beschermde vlinders en libellen aangetroffen tijdens het veldbezoek. Ook zijn er geen waarnemingen bekend van strikt beschermde vlinders en libellen in de directe omgeving (www.vlinderstichting.nl). In het gebied zijn algemene soorten vlinders als hooibeestje en koolwitje aangetroffen. Verder nog



enkele algemene soorten juffers als lantaarntje en enkele algemene soorten libellen als de glassnijder en de paardenbijter.

Het is door de inrichting van het gebied en het ontbreken van waardplanten niet te verwachten dat strikt beschermde vlinders en libellen voorkomen in het projectgebied. De plannen leiden niet tot aantasting van leefgebieden van strikt beschermde vlinders en libellen.

4.2.9 Overige soorten

Strikt beschermde insecten, slakken en weekdieren worden gezien de biotoop en verspreidingsgegevens niet verwacht. Gezien het ontbreken van geschikt habitat is het onwaarschijnlijk dat strikt beschermde ongewervelden voorkomen in de watergangen in het projectgebied. De plannen leiden niet tot aantasting van leefgebieden van strikt beschermde ongewervelde soorten.

4.3 Beschermde gebieden

Het projectgebied ligt niet in een gebied beschermd in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 of NatuurNetwerk Nederland (NNN). De beschermde natuurgebieden liggen ten oosten en ten noorden van het projectgebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied betreft de Sallandse Heuvelrug. Dit Natura 2000-gebied ligt op bijna 3 km afstand ten noorden van het projectgebied en is met de hogere zandgronden aangewezen op basis van het voorkomen van veel droge heide en vennen en kleine actieve hoogveenvennen en de jeneverbes locaties.

De EHS ligt op ongeveer 900 meter afstand ten oosten van het projectgebied. Het betreft de oevers van de Hollandsche IJssel. Afbeelding 6 geeft de ligging van het projectgebied ten opzichte van de beschermde natuurgebieden weer. Verder ontbreekt een directe relatie / verbinding met het Natura 2000-gebied / NNN.



Afbeelding 8 en 9: Ligging projectgebied (rode ster) ten opzichte van de NNN (links) en het Natura 2000-gebied Sallandse heuvelrug (rechts).

Op basis van voorstaande zijn geen negatieve effecten te verwachten als gevolg van de aanleg van een wielerved en een North Shore Trail. De plannen leiden niet tot (significante) aantasting van instandhoudingsdoelstellingen van de Natura 2000-gebieden of van kernkwaliteiten van de EHS. Een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 is dan ook niet nodig. Een 'nee-tenzij' toets in het kader van de EHS is niet nodig.



5 SAMENVATTING

De gemeente Rijssen-Holten is aan het onderzoeken of er mogelijkheden liggen om nabij en op het bestaande sportpark bij de Dorperdijk 7 een mountainbikeparcours (North Shore Trail) mogelijk te realiseren. Mogelijk is het bij deze ontwikkeling noodzaak dat de bebouwing aan de Dorperdijk 7 te Holten hiervoor zal worden gesloopt. Tevens wordt onderzocht of het mogelijke is om een wielervedbaan om de ijsbaan heen te realiseren.

Er is nog geen definitief ontwerp van de nieuwe situatie beschikbaar. Om vast te stellen of met de ontwikkeling leefgebieden van beschermde soorten (Flora- en faunawet) of natuurwaarden in beschermde gebieden (Natuurbeschermingswet 1998 en Natuurnetwerk Nederland) worden aangetast, is als eerste stap een quickscan flora en fauna uitgevoerd.

5.1 Beschermde soorten

Het merendeel van de soorten die in het projectgebied kunnen voorkomen, zijn beschermd volgens het lichte beschermingsregime van de Flora- en faunawet (tabel 1). Het gaat hier om soorten zoals de bruine kikker, gewone pad, egel, (spits)muizen, konijn en mol. Voor deze soorten geldt dat als het plan leidt tot aantasting van vaste rust- en verblijfplaatsen en leefgebieden er geen ontheffing noodzakelijk is. Aantasting van verblijfplaatsen en leefgebieden van deze soorten is mogelijk op basis van een vrijstelling, zonder dat er sprake is van procedurele consequenties. Wel is het noodzakelijk dat men rekening houdt met de zorgplicht; dit betekent onder andere zo veel mogelijk werken buiten het kwetsbare seizoen en gefaseerd werken zodat dieren de kans krijgen te vluchten.

Een aantal van de soorten die in de omgeving voorkomen is strikter beschermd (tabel 2 en 3). Voor deze soorten geldt dat als de activiteit leidt tot aantasting van vaste rust- en verblijfplaatsen er in de meeste gevallen een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet noodzakelijk is. In het bos achter de bebouwing aan de Dorperdijk 7 te Holten bevinden zich een groep eekhoorns en kunnen nesten van deze dieren aanwezig zijn.

Met de ingebruikname van het bos worden mogelijk verblijfplaatsen van eekhoorns aangetast, dit is ontheffing plichtig in het kader van de Flora- en faunawet. Leefgebieden van overige strikt beschermde soorten worden niet verwacht in het projectgebied.

Het is daarom van belang om vooraf een nader onderzoek in te stellen naar de aanwezigheid van de eekhoorns in het bos en de hoeveelheid nesten die zich hier bevinden. Dit kan het hele jaar door plaats hebben. Echter de zichtbaarheid is afhankelijk van de dichtheid van het blad.

Met het aanleggen van lichtmasten om de wielervedbaan is het noodzakelijk te kijken naar de hoogte van de masten max 5 meter en het aanbrengen van gesloten kappen zodat het licht niet verstrooid wordt.

Alle vogelsoorten zijn tijdens het broeden strikt beschermd. De werkzaamheden die uitgevoerd worden tijdens het broedseizoen kunnen leiden tot verstoring van broedgevallen van algemene soorten zoals meerkoet, houtduif, merel, enz. Omdat alle vogels tijdens het broeden zijn



beschermde, kunnen werkzaamheden tijdens het broedseizoen leiden tot een overtreding van de Flora- en faunawet. Geadviseerd wordt de werkzaamheden uit te voeren of te starten buiten het broedseizoen. Het broedseizoen loopt van globaal medio maart - medio juli, maar is afhankelijk van de soort en temperatuur. Met de voorgenomen plannen worden geen nestlocaties aangetast van jaarrond beschermde vogelsoorten, zoals gierzwaluw, huismus en uilen.

Nieuwe natuurwet

Het bestemmingsplan wordt waarschijnlijk na 1 januari 2017 vastgesteld. De nieuwe Natuurwet wordt waarschijnlijk op 1 januari 2017 ingevoerd. Deze wijzigingen in de soortenlijsten met beschermde soorten hebben geen invloed op de voorkomende beschermde soorten die in het projectgebied aan de Dorperdijk 7 en de ijsbaan zijn gevonden.

5.2 Beschermde gebieden

In het kader van gebiedsbescherming is gekeken of de toekomstige ontwikkelingen leiden tot negatieve effecten op beschermde natuurgebieden. Er is gekeken naar de effecten op gebieden beschermd middels de Natuurbeschermingswet 1998 (NB-wet) en het Natuurnetwerk Nederland (NNN).

Het projectgebied ligt op meer dan 900 meter afstand van een gebied beschermd in het kader van de NB-wet of de EHS. Op basis van deze afstand, geïsoleerde ligging in intensief gebruikte omgeving en de afwezigheid van een directe relatie / verbinding met een Natura 2000-gebied of EHS, zijn geen negatieve effecten te verwachten als gevolg van realisatie van de voorgenomen plannen rond de ijsbaan de Dorperdijk 7 te Holten. De plannen leiden niet tot (significante) aantasting van instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden of van kernkwaliteiten van de EHS.

Een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 is dan ook niet nodig. Een 'neem-tenzij' toets in het kader van de NNN is niet nodig.

5.3 Aanbevelingen

Naast de conclusies die voortkomen uit deze quickscan zijn ook een aantal vrijblijvende aanbevelingen te doen. Deze worden hieronder verwoord:

- Bij de realisatie kan rekening gehouden worden met de aanwezige fauna zoals de eekhoorns door het bosklimaat te handhaven;
- De oude enorme zomereiken langs de rand van het perceel handhaven ivm de grote ecologische waarde van de bomen;
- Wanneer een ecooloog meekijkt naar het nieuw te ontwerpen gebouw kunnen er mogelijkheden ingepast worden voor vogels en zoogdieren. Indien in de nieuwe situatie struiken en bomen worden aangeplant, wordt geadviseerd om inheemse soorten aan te



planten, zoals onder andere vuilboom, gelderse roos, kornoelje en kardinaalsmuts.

Inheemse beplanting is over het algemeen aantrekkelijker voor insecten en vogels;

- Bij het aanleggen van de wielerveden denken aan de lichtmasten en de aanwezigheid van vleermuizen.



BRONNEN

Literatuurlijst

Oranje woud, Juli 2007, projectnr. 172073; Uitbreiding sportpark 't Vletgoor te Holten
Natuurtoets en aanvullende onderzoek.

Websites

www.ravon.nl

www.rijksoverheid.nl

www.soortenbank.nl

www.sovon.nl

www.telmee.nl

www.waarneming.nl

www.zoogdiervereniging.nl

www.synbiosys.alterra.nl/natura2000