

B i j l a g e 1 :

E c o l o g i s c h e i n v e n t a r i s a t i e

## Paragraaf ecologische inventarisatie Enkhuizen Kadijken

Om de uitvoerbaarheid van onderhavig plan te toetsen, is een ecologische inventarisatie van de natuurwaarden in het plangebied uitgevoerd. Tevens is gekeken naar de effecten op beschermde gebieden in de omgeving. Het doel hiervan is om na te gaan of een vooronderzoek in het kader van de Flora- en faunawet en/of een oriënterend onderzoek in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 of de Ecologische Hoofdstructuur noodzakelijk is. Het plangebied is daartoe op 7 juni 2012 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs.

Het plangebied betreft twee deelgebieden ten zuiden van de straat Haling. Op beide locaties is het oprichten van een woning voorzien. Deelgebied 1 betreft een locatie met kort gehouden grasveld. Ten noorden en zuiden van dit deelgebied ligt een watergang. Deelgebied 2 betreft een locatie in een bosstrook. Ten zuiden van deze bosstrook ligt een watergang. Tussen de watergang en de bosstrook ligt een kortgehouden grasstrook.



Deelgebied 1 vanuit het westen



Deelgebied 2 vanuit het noordwesten

## Soortbescherming

### Flora- en faunawet

Met ingang van 1 april 2002 is de Flora- en faunawet in werking getreden. Het soortenbeleid uit de Vogelrichtlijn (1979) en de Habitatrichtlijn (1992) van de Europese Unie is hiermee in de nationale wetgeving verwerkt.

Achter de Flora- en faunawet staat het idee van de zorgplicht voor in het wild levende beschermde dieren en planten en hun leefomgeving. Beschermde soorten worden opgesomd in de 'lijsten beschermde inheemse planten- en diersoorten'. De Algemene Maatregel van Bestuur ex artikel 75 van de Flora- en faunawet van 23 februari 2005, kent een driedeling voor het beschermingsniveau van planten- en diersoorten, namelijk: licht beschermd, middelzwaar beschermd en streng beschermd. De inheemse vogelsoorten hebben een eigen afwijkend beschermingsregime; ze vallen zowel onder het middelzware als strenge beschermingsregime.

Overigens zullen naar verwachting zowel de soortenbescherming als de gebiedsbescherming per 2013 worden ondergebracht in de nieuwe Wet natuurbescherming, waarbij de natuurmonumenten onder de planologische bescherming van de Ecologische Hoofdstructuur zullen vallen.

INVENTA-  
RISATIE

Uit de informatie van de Quickscanhulp (© NDFF - quickscanhulp.nl 12-06-2012 15:00:11) blijkt dat in de directe omgeving van de deelgebieden meerdere zwaardere beschermde plant- en diersoorten zijn waargenomen. In beide deelgebieden zijn de meeste hiervan echter niet aangetroffen of te verwachten. Wel foerageren de waargenomen vleermuissoorten waarschijnlijk langs de bosstrook en boven de watergangen. In de bosstrook zijn geen holtes aangetroffen in bomen die als verblijfplaats kunnen dienen voor vleermuizen. Alle vleermuissoorten alsmede hun verblijfplaatsen zijn jaarrond streng beschermd. Tevens zijn er diverse vogelsoorten waargenomen en te verwachten. Er zijn daarnaast enkele in het kader van de Flora- en faunawet licht beschermde plant- en diersoorten waargenomen.

### Deelgebied 1

Deelgebied 1 betreft een perceel met gras. In het gras staan soorten als rode klaver, witte klaver, paardenbloem, smalle weegbree en heermoes. Ten noorden en zuiden van dit gebied ligt een watergang. De oevers hebben een steile oeverbeschoeiing. Langs de waterkant groeien soorten als gele lis, klein hoefblad en ridderzuring. Langs de noordelijke oever groeit veel riet, hierin zijn nestelende meerkoeten waargenomen. Er zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Tijdens het veldbezoek is scholekster waargenomen in de directe omgeving. In dit deelgebied kunnen verder algemeen voorkomende soorten als egel, bosmuis en huisspitsmuis worden verwacht.

### Deelgebied 2

Deelgebied 2 ligt in een bosstrook met voornamelijk grauwe populieren langs de straat Haling. Tussen deze bosstrook en de straat ligt een greppel. In dit bos staan tevens Spaanse aak, vlier, sneeuwbes en ribes. De kruidlaag bestaat uit fluitenkruid, grote brandnetel, bonte gele dovenetel, kleefkruid, hondsdrif en klimop. In het bos ligt op diverse plaatsen snoeiafval en boomstammetjes. Een aantal bomen is geringd. Daarnaast is een siervaren aangetroffen. In een van de bomen hing een kunstnest, waarschijnlijk voor ransuil. Er zijn geen sporen aangetroffen rondom het nest die duiden op daadwerkelijk gebruik ervan. In het bos zijn merel, zanglijster,

houtduif, roodborst waargenomen. Ook zijn geen nesten van vogels met een jaarrond beschermde nestplaats aangetroffen. In het plangebied zijn gezien de waargenomen soorten van vooral voedselrijke bodem, geen zwaarder beschermde plantensoorten te verwachten. Verder zullen algemeen voorkomende diersoorten als egel, bosmuis en rosse woelmuis in de bosstrook voor kunnen komen.

Op basis van het veldbezoek blijkt dat deelgebied 1 een beperkte natuurwaarde kent, deelgebied 2 is voor vele vogels een zeer geschikt broedgebied. Gezien de inrichting en het gebruik van de deelgebieden worden enkele algemene, lichtbeschermden soorten (zoals spitsmuizen) en zwaarder beschermde vogels in en direct rond de deelgebieden verwacht. Tevens zullen vleermuizen foerageren in de omgeving. Alle inheemse vogelsoorten zijn in het kader van de Flora- en faunawet zwaar beschermd.

EFFECTEN Door de ontwikkelingen zal de omgeving als foerageergebied voor vleermuizen iets veranderen maar nog steeds geschikt zijn. In de omgeving is reeds verstoring aanwezig door woningen direct ten westen van het plangebied, eveneens langs de watergang. Als gevolg van de werkzaamheden kunnen verder verblijfplaatsen van enkele licht beschermde soorten worden vernietigd en verstoord. Ook kunnen hierbij enkele exemplaren worden gedood. Licht beschermde soorten worden niet in hun voortbestaan bedreigd en vallen in de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht van de Flora- en faunawet.

Het is verboden nesten van vogels (indien nog in functie) te vernietigen of te verstoren. Met betrekking tot de uitvoering van de werkzaamheden dient derhalve rekening te worden gehouden met het broedseizoen. De Flora- en faunawet kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Het is van belang of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Voor de meeste vogels geldt dat het broedseizoen ongeveer van 15 maart tot 15 juli duurt.

## **Gebiedsbescherming**

### **Natuurbeschermingswet 1998**

Op 1 oktober 2005 is de Natuurbeschermingswet 1998 van kracht geworden. Deze wet bundelt de gebiedsbescherming van nationaal begrensde natuurgebieden. In de Natuurbeschermingswet zijn ook de bepalingen vanuit de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn verwerkt.

Onder de Natuurbeschermingswet worden drie typen gebieden aangewezen en beschermd: Natura 2000-gebieden, Staats- en Beschermde Natuurmonumenten en Wetlands. Verder is deze wet de basis voor het nationale Natuurbeleidsplan waarin de Ecologische Hoofdstructuur is geregeld.

### **Ecologische Hoofdstructuur**

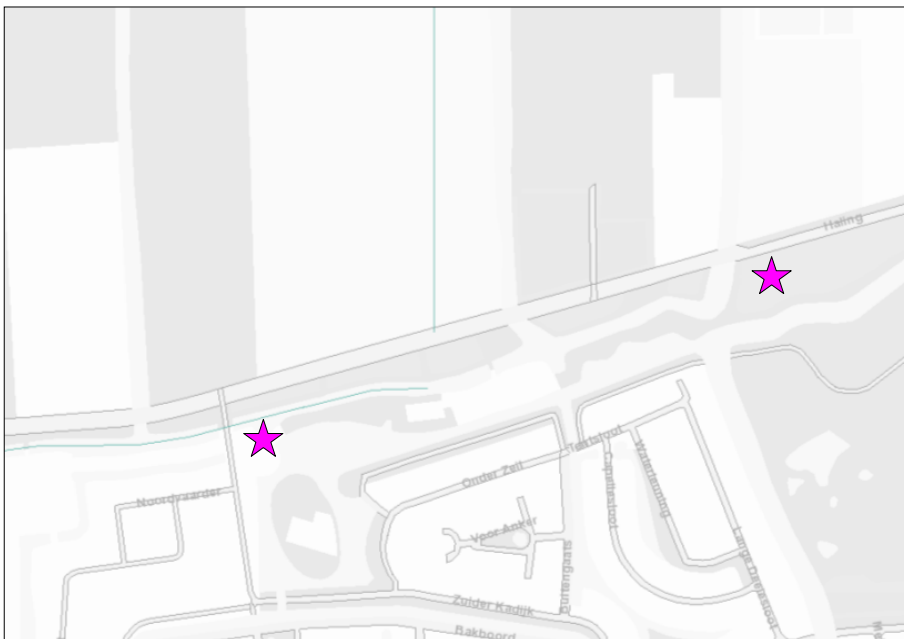
De Ecologische Hoofdstructuur (EHS) is een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen belangrijke natuurgebieden in Nederland en vormt de basis voor het natuurbeleid. De EHS is als beleidsdoel opgenomen in de Nota Ruimte en uitgewerkt in de Structuurvisie Noord-Holland 2040 en de Provinciale Ruimtelijke Verordening Structuurvisie (provinciaal ruimtelijk natuurbeleid).

## Natuurwaarden buiten de EHS

Vanuit de Structuurvisie Noord-Holland 2040 en de Provinciale Ruimtelijke Verordening Structuurvisie (provinciaal ruimtelijk natuurbeleid) wordt verder specifiek ingezet op de bescherming van Weidevogelleefgebieden.

### INVENTARISATIE

Het plangebied ligt niet in en grenst niet aan een beschermd gebied in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998. Het meest nabijgelegen gebied uit de Natuurbeschermingswet 1998 betreft het Natura 2000-gebied IJsselmeer, dat is gelegen op een afstand van 400 (deelgebied 2) en 600 meter (deelgebied 1) ten oosten van het plangebied. Op ongeveer 900 meter ten noordoosten en ten westen van het plangebied liggen, afgezien van het IJsselmeer, meest nabijgelegen gebied uit de Ecologische Hoofdstructuur. Aangewezen weidevogelleefgebieden liggen op ongeveer 800 afstand. Direct ten noorden van deelgebied 1 ligt van oost naar west een ecologische verbindingszone. Deze buigt iets ten oosten van het plangebied af richting het noorden en ligt op een afstand van ongeveer 400 meter van deelgebied 2. Doel van de ecologische verbindingszone is behoud van landschapslinten.



Ecologische verbindingszone (groene lijn) in de omgeving van de deelgebieden (roze asterisken)

### EFFECTEN

De ecologische verbindingszone grenst aan deelgebied 1. Het is gezien de huidige inrichting en gezien de omgeving waarin reeds woningen op nagenoeg gelijke afstand van de zone liggen, niet te verwachten dat het oprichten van een woning in dit deelgebied een significant negatief effect zal hebben op de ecologische verbindingszone. De verbindingszone wordt niet onderbroken door de ontwikkelingen.

Hoewel het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied op korte afstand van deelgebied 2 ligt, hebben de ontwikkelingen geen significant negatief effect. Vogels waarvoor het Natura 2000-gebied IJsselmeer is aangewezen, zijn niet aan bos gebonden. De voor het gebied aangewezen soort meervleermuis is geen boombewoner en derhalve evenmin aangewezen op de bosstrook. Het te realiseren huis blijft daarnaast afgeschermd door overige bomen. Als foerageergebied blijft de omgeving geschikt voor deze soort. In Andijk en Wervershoof, respectievelijk 4 en 8 kilometer ten noordwesten van de deelgebieden zijn kraamkolonies van meervleermuis bekend. De watergangen langs de deelgebieden liggen niet op een logische vliegroute voor deze vleermuizen richting het IJsselmeer.

De overige beschermde gebieden liggen, gezien de aard van het plangebied en de ingrepen, op voldoende afstand van de deelgebieden. Er zijn geen negatieve effecten als gevolg van de ontwikkelingen te verwachten. Voor deze activiteit is daarom geen vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 nodig. De voorgenomen activiteit is niet in strijd met het 'nee, tenzij'-beleid uit de Nota Ruimte en de uitwerking daarvan in het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid (Structuurvisie Noord-Holland 2040 en de Provinciale Ruimtelijke Verordening Structuurvisie) voor de Ecologische Hoofdstructuur. Deze inventarisatie geeft geen aanleiding voor verder onderzoek.

#### Conclusie

Uit de ecologische inventarisatie is gebleken dat geen vooronderzoek in het kader van de flora- en faunawet of een oriëntatiefase voor de Natuurbeschermingswet 1998, dan wel een analyse van de Ecologische Hoofdstructuur noodzakelijk is. Het plan is hierdoor op deze punten uitvoerbaar.