

B i j l a g e 2 :
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

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 provinciaal ruimtelijk natuurbeleid noodzakelijk is. Het plangebied is daartoe op 7 november 2010 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs.



Situatie plangebied (7 november 2010)

Het plangebied bestaat voor het grootste deel uit een stuk braakliggend terrein. In de noordwesthoek staat een klein groepje bomen (1 esdoorn en 3 iepen). Ten minste twee van deze bomen worden in de nieuwe plannen ingepast. Meer naar de oostzijde staan twee grote Canada populieren die onderdeel uitmaken van een rij van vijf. Geheel aan de oostzijde is een ruigere begroeiing met onder meer enige ratelpopulieren en braamstruweel aanwezig. Alle bomen aan de oostzijde van het plangebied (ook de Canadese populieren) zullen in de nieuwe plannen worden ingepast.

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 (licht beschermd, middelzwaar beschermd en streng beschermd).

Inventarisatie

Op basis van de website Het Natuurloket⁷ (kilometerhok 123-493, d.d. 04-11-2010) blijkt dat naast enkele in het kader van Flora- en faunawet licht beschermde soorten (1 vaatplant, 6 zoogdieren en 4 amfibieën) ook enkele zwaarder beschermde soorten (1 vaatplant, 5 vogels, 1 amfibie (rugstreeppad) en 1 vis (kleine modderkruiper)) in de omgeving van het plangebied kunnen worden verwacht. Op basis van het veldbezoek blijkt echter dat het plangebied, doordat deze onder meer in een bebouwingslint ligt en de bodem recent verstoord is, een zeer beperkte natuurwaarde kent. Daarnaast ligt oppervlakte water op enige afstand van het plangebied.

Gezien de aard en het gebruik van het plangebied worden alleen enkele algemene, licht beschermde soorten (zoals gewone bosspitsmuis, mol en gewone pad) en streng beschermde vogels in en direct rond het plangebied verwacht. In het plangebied werden enkele verse molshopen aangetroffen en in de bomen aan de westzijde van het plangebied is een nest van een ekster en een houtduif aanwezig. Daarnaast zal het plangebied een klein onderdeel vormen van het foerageergebied van vleermuizen, zoals gewone en ruige dwergvleermuis. Alle vleermuissoorten zijn streng beschermd. De aanwezige bomen bevatten geen spleten en holten die geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. Het plangebied heeft geen hoge waarde voor voorkomende soorten.

Effecten

Bij het uitvoeren van werkzaamheden kunnen verblijfplaatsen van lichtbeschermde soorten worden verstoord of verniet. Ook kunnen enkele individuen worden verwond of gedood. De voorkomende 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. Binnen het plangebied worden alleen nestplaatsen van broedvogels verwacht waarvan het nest (verblijfplaats) alleen tijdens het gebruik (broedseizoen) beschermd is. Met betrekking tot deze groep broedvogels is het voldoende wanneer bij de planning en uitvoering van de werkzaamheden rekening wordt 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. Houtduiven kunnen echter tot in november nestelen.

⁷ Het Natuurloket is een onafhankelijke informatiemakelaar die gegevens over beschermde soorten toegankelijk maakt. Deze gegevens zijn afkomstig uit de databanken van talloze organisaties, verenigd in de Vereniging Onderzoek Flora en Fauna (VOFF). Het Natuurloket bezit zelf geen gegevens. Het Natuurloket is een initiatief van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit en de organisaties binnen de VOFF (www.natuurloket.nl).

Als gevolg van de ontwikkelingen zal het plangebied als foerageergebied voor vleermuizen veranderen maar niet verloren gaan. Er zullen geen verbodsovertredingen met betrekking tot vleermuizen plaatsvinden.

Gebiedsbescherming

Natuurbeschermingswet 1998

Op 1 oktober 2005 is de Natuurbeschermingswet 1989 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 Beschermd Natuurmonumenten en Wetlands.

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 het de Structuurvisie Noord-Holland 2040 en de Provinciale Ruimtelijke Verordening Structuurvisie (provinciaal ruimtelijk natuurbeleid).

Natuur 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

Op slechts 40 m afstand van het plangebied ligt het Natura 2000-gebied Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (zie figuur a). Het beschermde gebied is aangewezen vanwege het belang voor vijf natuurlijke habitattypen en vijf soorten van de Europese Habitatrichtlijn en 13 soorten van de Europese Vogelrichtlijn. Dit gebied is tevens het meest nabijgelegen gebied in het kader van de EHS. De begrenzing van de EHS ligt echter verder van het plangebied af, op ongeveer 85 m (zie figuur b).

gebieden in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 en de Ecologische Hoofdstructuur verwacht.

Als gevolg van het plan worden er geen negatieve effecten op het daadwerkelijke leefgebied van weidevogels verwacht. Met betrekking tot de ligging en de consequenties van het aangewezen Weidevogelleefgebied wordt contact opgenomen met het bevoegd gezag, de provincie Noord-Holland.

Conclusie

Uit de ecologische inventarisatie is naar voren gekomen dat, wanneer er bij de planning en uitvoering van de werkzaamheden rekening wordt gehouden met het broedseizoen van vogels, er geen noodzaak bestaat voor een vooronderzoek in het kader van de Flora- en faunawet. Het plan is wat betreft de Flora- en faunawet uitvoerbaar.

Voorts is naar voren gekomen dat er geen noodzaak bestaat een oriëntatiefase in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 dan wel een analyse van natuurwaarden in het kader van het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid uit te voeren. Met betrekking tot de ligging en de consequenties van het aangewezen Weidevogelleefgebied wordt contact opgenomen met het bevoegd gezag. In het kader van de gebiedsbescherming is het College van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland bevoegd gezag. Het is aan het bevoegd gezag om ten aanzien van de uitvoerbaarheid voorgaande visie bevestigen.