

Quick scan ecologie oprichting rouwcentrum



Quick scan ecologie oprichting rouwcentrum

Auteur Mw. T. Ursinus

Opdrachtgever Gemeente Amsterdam, stadsdeel Zuidoost

Projectnummer 13.093 definitief

Ingen augustus 2013

foto omslag plangebied

Els & Linde B.V.

Dr. A.R. Holplein 1

4031 MB Ingen

tel: 0344 - 642517

fax: 0344 - 600832

mob: 06 - 27564247

e-mail: vanderlinden@elsenlinde.nl

Inhoud

Inleiding	4
Beschrijving	5
Waarnemingen	8
Analyse	11
Conclusie en advies	12
Literatuurlijst	13

Inleiding

Voor de locatie aan de Hoogoorddreef worden ruimtelijke plannen voorbereidt. Het voornemen is om op het terrein een rouwcentrum te vestigen. Het terrein ligt momenteel braak. Over het terrein loopt een fietspad dat verlegd zal worden. De bestaande sloot krijgt een verhoogde bergingscapaciteit om wateroverlast te voorkomen. Voor de gewenste ontwikkelingen wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. Onderdeel van de procedure is een onderzoek naar de effecten op beschermde planten- en dieren. In het kader van de Flora- en Faunawet moet geïnventariseerd worden of er sprake is van beschermde soorten die schade ondervinden van de gewenste ontwikkelingen. Voor deze soorten is een ontheffing ex artikel 75 noodzakelijk, als de soorten schade ondervinden van de gewenste ontwikkelingen.

Door een ecooloog van bureau Els & Linde B.V. is op 31 juli 2013 een beoordeling gemaakt of er beschermde planten- en diersoorten aanwezig zijn binnen het plangebied en of deze soorten schade ondervinden van de gewenste ontwikkelingen.



Globale ligging van het plangebied.

Beschrijving

Het plangebied ligt momenteel braak. Over het terrein loopt een fietspad. Direct ten westen van het plangebied loopt het spoor. Het plangebied ligt op circa 1,4 kilometer afstand van het Nationaal Landschap Groene Hart. Op circa 1,4 kilometer afstand ligt het gebied wat is aangewezen als Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Het dichtsbijzijnde Natura 2000 gebied Markermeer & IJmeer ligt op zo'n 5,9 kilometer afstand.

■ **Nationaal Landschap Groene Hart**

Het Groene Hart is het landschap binnen de ring van steden die samen de Randstad vormen. Het is een groot en gevarieerd gebied met niet alleen gras en water, maar ook oude steden als Gouda, Woerden, Nieuwpoort en Schoonhoven. Ruwweg zijn van noord naar zuid te onderscheiden: het Plassengebied (rond Loosdrecht en Vinkeveen), het Hollands-Utrechts veenweidegebied en de waarden (ten zuiden van de Hollandse Waterlinie).

Kernkwaliteiten van het Nationaal Landschap Groene Hart

Hollands-Utrechts veenweidegebied

- Zeer open landschap
- Strokenverkaveling met water-land
- Veenweidekarakter

De 'Waarden'

- Verkavelingspatroon
- Groen door beplante dijken en kades
- Zeer open landschap

De Plassengebieden

- Besloten oeverwal met vele buitenplaatsen
- Open veenplassen
- Veenweidekarakter

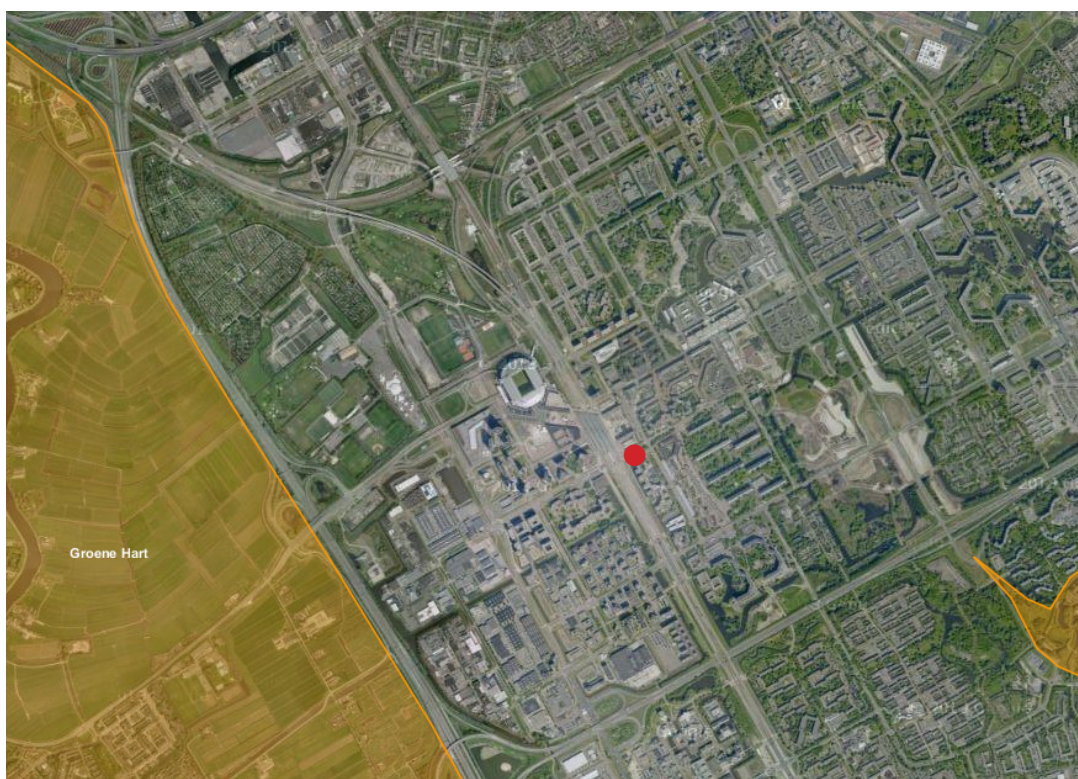
■ **Ecologische Hoofdstructuur**

Door nieuwe natuur te ontwikkelen, kunnen natuurgebieden met elkaar worden verbonden. Zo kunnen planten zich over verschillende natuurgebieden verspreiden en dieren van het ene naar het andere gebied gaan. Het totaal van al deze gebieden en de verbindingen ertussen vormt de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) van Nederland.

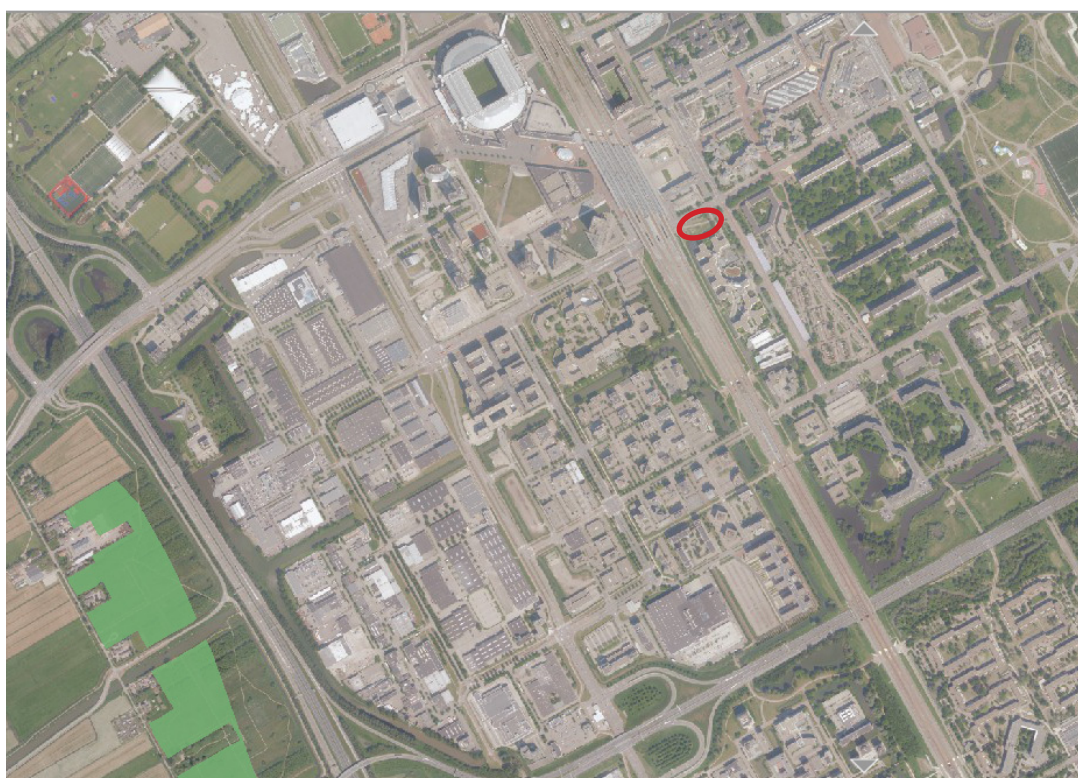
- **Natura 2000 Markermeer & IJmeer**

Het Markermeer ontstond als gevolg van voltooiing van de Houtribdijk tussen Enkhuizen en Lelystad in 1976. In luwere en ondiepere delen van het Markermeer, zoals de Gouwzee (het deelgebied tussen het eiland Marken en het vasteland van Noord-Holland dat is aangewezen onder de Habitatrichtlijn) en de kustzone Muiden zijn kranswierbegroeiingen ontstaan. Momenteel bevat het zuidelijk deel van de Gouwzee de grootste oppervlakte aan kranswiervegetatie met sterkranswier in ons land. De kranswieren vormen in de zomer en de herfst een belangrijke voedselbron voor o.a. krooneenden. Belangrijk broedgebied voor visetende watervogels (visdief). Het Markermeer/IJmeer is van belang voor visetende (fuut, aalscholver, nonnetje, grote zaagbek, dwergmeeuw, zwarte stern), mosseletende (kuifeend, tafeleend, topper) en waterplantenetende (krooneend, meerkoet, tafeleend) watervogels. Voor de soorten van de eerste twee categorieën zijn de omstandigheden in de jaren negentig verslechterd door afname van de driehoeksmossel in het Markermeer en afname van de spiering in zowel het IJsselmeer als het Markermeer. Het eerste proces is verbonden aan afname van de voedselrijkdom na de aanleg van de Houtribdijk in combinatie met de hoge sliblast, het tweede proces is mogelijk klimaatgerelateerd. Ondanks afname is vooral het aantal kuifeenden en het aantal nonnetjes nog steeds van internationale en grote nationale betekenis. De betekenis van het gebied voor grote concentraties ruiende watervogels is niet verminderd. De Gouwzee heeft een bijzondere betekenis door het voorkomen van een groot veld sterkranswier, waarop door grote aantallen duikende herbivoren (krooneend, tafeleend, meerkoet) wordt gefoerageerd.

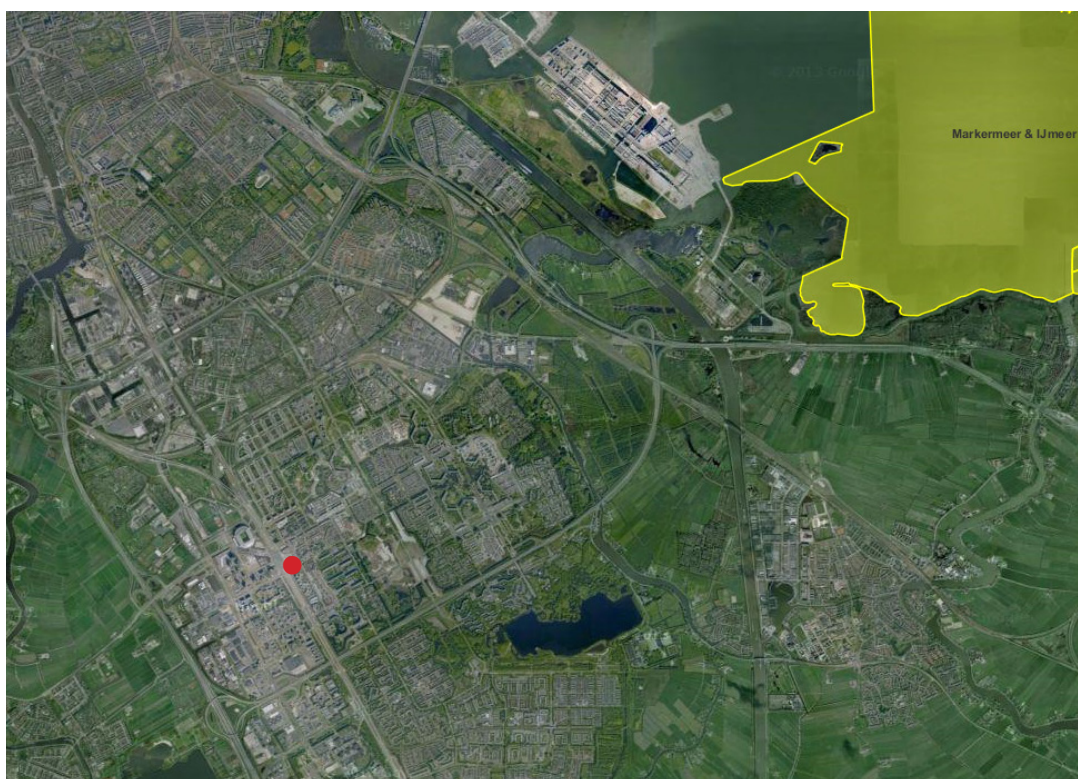
Aantasting door de geplande ontwikkelingen zal - gezien de lokatie, aard en omvang van de geplande ontwikkelingen - geen negatieve impact hebben op zowel de Ecologische Hoofdstructuur als het Nationaal Landschap en het Natura 2000 gebied.



Globale ligging van het plangebied ten opzichte van het Nationaal Landschap.



Globale ligging van het plangebied ten opzichte van de Ecologische Hoofdstructuur.



Globale ligging van het plangebied ten opzichte van het Natura 2000 gebied.

Waarnemingen

Tijdens het veldbezoek van 31 juli 2013, is onderzocht of er in potentie beschermde planten en dieren aanwezig zijn binnen het plangebied. Daarvoor is gezocht naar sporen of andere aanwijzingen van dieren en op basis van de aanwezige herkenbare begroeiing en het habitat beoordeeld of er leefgebieden aanwezig kunnen zijn voor beschermde soorten. Aanvullend is een bureau-studie uitgevoerd naar onder andere de verspreiding van potentieel aanwezige planten en dieren.

■ Vegetatie

Het terrein heeft een matig voedselrijk karakter. Op enkele plaatsen langs het fietspad zijn bomen aangeplant en is struweelbegroeiing aanwezig. De kruidlaag lijkt hier goed te zijn ontwikkeld. Het terrein grenst aan het spoor. Het spoortalud heeft tevens een voedselrijk karakter. Grenzend aan het plangebied loopt een brede watergang. Riet (*Phragmites australis*) is hier langs de oever dominant aanwezig. Op het waterlichaam is voornamelijk klein kroos (*Lemna minor*) aanwezig.

Tijdens het ecologisch onderzoek zijn er geen beschermde of bijzondere plantensoorten binnen het plangebied waargenomen. Deze zijn ook niet te verwachten.

■ Zoogdieren

Binnen een stedelijke omgeving zijn vleermuizen de belangrijkste groep strikt beschermde dieren die verwacht kunnen worden. Vleermuizen kunnen schade ondervinden van de gewenste ontwikkelingen en kunnen hierdoor een belemmering zijn. Binnen het plangebied is geen bebouwing aanwezig waarin vleermuizen kunnen verblijven. Uit voorzorg zijn de aangrenzende kantoorgebouwen tijdens het ecologisch onderzoek onderzocht op het voorkomen van geschikte in- en uitvliegopeningen voor vleermuizen. Deze zijn tijdens het ecologisch onderzoek niet gevonden.

Vleermuizen zijn in twee groepen te verdelen; enerzijds de soorten die in gebouwen een verblijfplaats hebben en anderzijds soorten die in bomen een verblijfplaats hebben. Om die reden zijn de bomen langs het fietspad nauwkeurig onderzocht op de aanwezigheid van holten en spleten waarin vleermuizen kunnen verblijven. Tijdens het ecologisch onderzoek zijn deze niet gevonden.

- **Vogels**

Tijdens het ecologisch onderzoek is gezocht naar aanwijzingen voor vogels met een vaste verblijfplaats binnen het plangebied. Gezocht is naar nesten, schijtsporten, veren en braakballen. Er zijn geen aanwijzingen gevonden voor vogels met een vaste verblijfplaats binnen het plangebied. De huismus (*Passer domesticus*) wordt door de ecologische atlas van de gemeente Amsterdam voor de omgeving gemeld.

- **Herpetofauna en vissen**

Langs het braakliggend terrein loopt een brede watergang. De gemiddelde zichtdiepte is 40 tot 60 centimeter. Soorten als blankvoorn (*Rutilus rutilus*) en brasem (*Abramis brama*) kunnen hierin voorkomen. Tevens zijn soorten als bruine kikker (*Rana temporaria*) en bastaardkikker (*Rana esculenta*) mogelijk.

- **Overige beschermde soorten**

Voor de overige beschermde soorten is geen geschikt habitat aanwezig. Deze soorten kunnen daarom worden uitgesloten.



Gedeelte van het plangebied.



Spoortalud.



Watergang ten zuiden van het plangebied.

Analyse

De bestaande sloot krijgt een verhoogde bergingscapaciteit om wateroverlast te voorkomen. Hiervoor zal de sloot ten zuiden van het plangebied worden verbreedt. De werkzaamheden dienen in de maanden september en oktober te worden uitgevoerd. Dit is de periode tussen de voorplanting en de winterrust van vissen en amfibieën. De watertemperatuur dient dan boven de 10°C te zijn.

Conclusie en advies

Voor de locatie aan de Hoogoorddreef worden ruimtelijke plannen voorbereidt. Voor de gewenste ontwikkelingen wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. Onderdeel van de procedure is een onderzoek naar de effecten op beschermde planten- en dieren.

Door een ecooloog van bureau Els & Linde B.V. is op 31 juli 2013 een beoordeling gemaakt of er beschermde planten- en diersoorten aanwezig zijn binnen het plangebied en of deze soorten schade ondervinden van de gewenste ontwikkelingen. Tijdens het ecologisch onderzoek zijn er geen beschermde planten en dieren aangetroffen. Deze zijn ook niet te verwachten.

De bestaande sloot krijgt een verhoogde bergingscapaciteit om wateroverlast te voorkomen. Gelet op de zorgplicht artikel 2, lid 1 uit de Flora en Faunawet, dient rekening te worden gehouden met watergebonden organismen. De werkzaamheden dienen in de maanden september en oktober te worden uitgevoerd.

Aantasting door de gewenste ontwikkelingen zal - gezien de locatie, aard en omvang van de gewenste ontwikkelingen - geen negatieve impact hebben op zowel het Nationaal Landschap en de Ecologische Hoofdstructuur, als het Natura 2000 gebied.

Er is geen ontheffing van de Flora- en Faunawet noodzakelijk. Er is geen verklaring van geen bedenkingen noodzakelijk.

Literatuur

- Hoogeboom, D (2011) Verspreidingsatlas van de zoogdieren van Noord Holland. Werkatlas.
- Jelger, H (2012) Atlas van de Noord-Hollandse vissen 1980-2012.
- Herder, J.E. (red) 2010. Atlas van de Noord-Hollandse amfibieën en reptielen, landschap Noord-Holland, Heiloo & Stichting RAVON, Nijmegen.

■ Internet

- waarneming.nl
- minlnv.nl
- Ecologische atlas Amsterdam (dro.amsterdam.nl)