

Quick scan ecologie herontwikkeling Dorpsplein Duivendrecht



Quick scan ecologie herontwikkeling Dorpsplein Duivendrecht

Auteur Mw. T. Ursinus

Opdrachtgever Van Riezen en Partners

Projectnummer 13.096 definitief

Ingen augustus 2013

foto omslag Dorpsplein

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	9
Analyse	13
Conclusie en advies	14
Literatuurlijst	15

Inleiding

Voor het Dorpsplein worden momenteel enkele planologische procedures voorbereid. Het betreft de sloop van bebouwing voor maatschappelijke voorzieningen, de bouw van een nieuw dorpshuis, de uitbreiding van winkelruimte en het eventueel uitbreiden van bestaande woningen. Onderdeel van de planologische procedures 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 5 augustus 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 volledig binnen de bebouwde kom. Ten noorden loopt de drukke rijksweg A10. Ten westen langs het plangebied loopt een brede watertgang. Het plangebied ligt op circa 2,6 kilometer afstand van het Nationaal Landschap Groene Hart. Op circa 3,1 kilometer afstand, ligt de 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

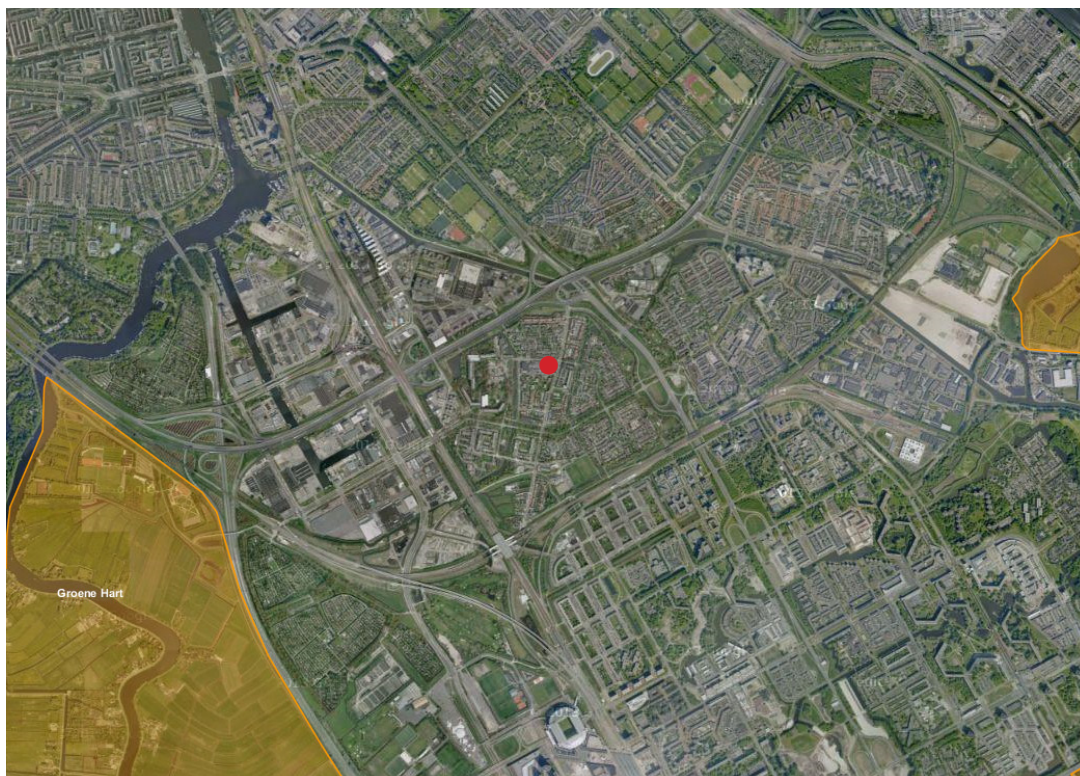
■ **Ecologische Hoofdstructuur**

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.

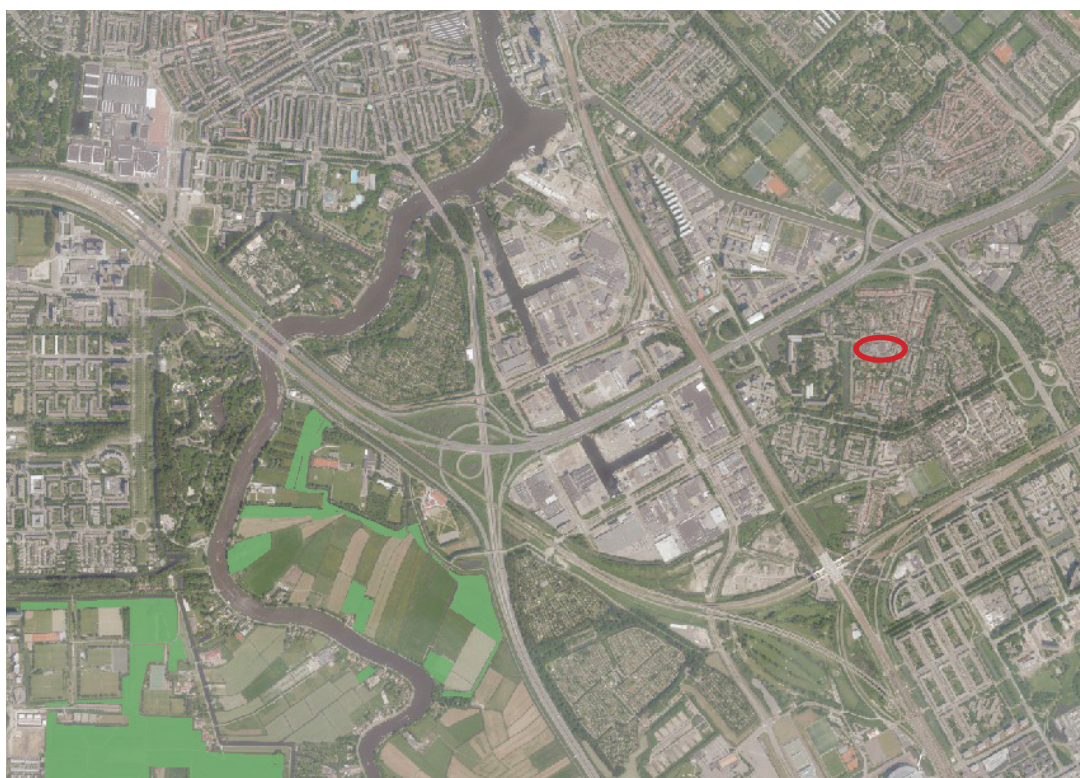
- **Natura 2000 Markermeer & IJmeer**

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.

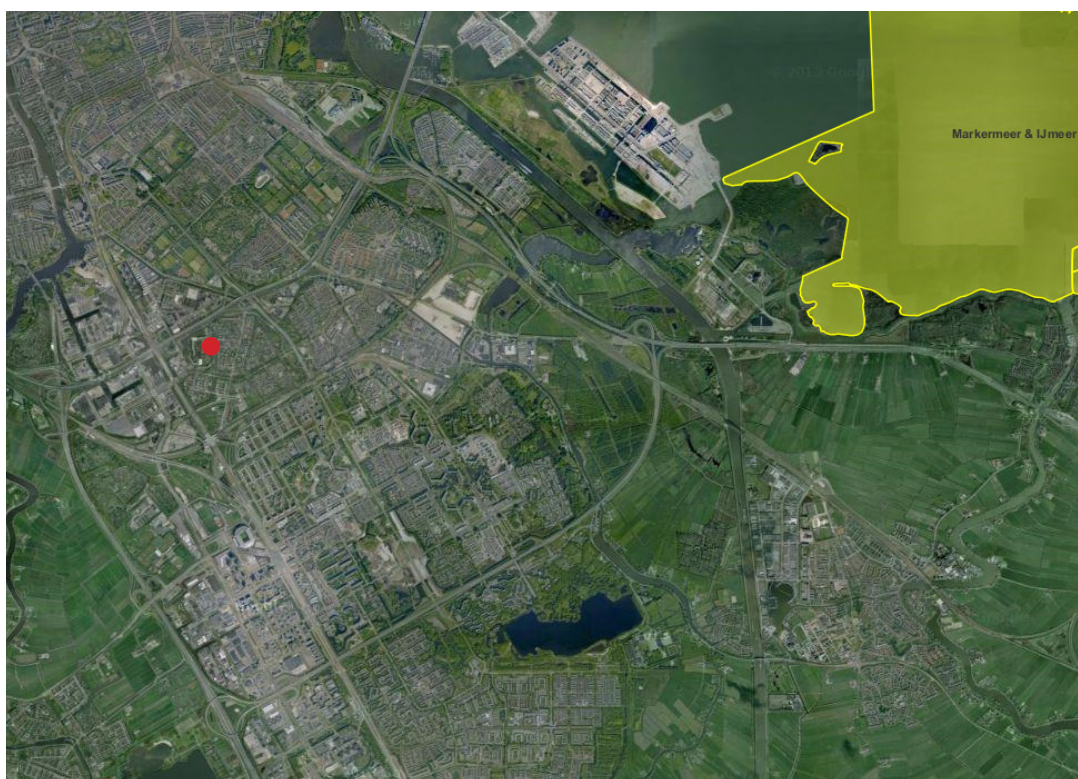
Aantasting door de geplande ontwikkelingen heeft - gezien de lokatie, aard en omvang van de geplande ontwikkelingen - geen negatieve impact op zowel de Ecologische Hoofdstructuur als het Nationaal Landschap en het Natura 2000 gebied.



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



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



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

Waarnemingen

Tijdens het veldbezoek van 5 augustus 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 plangebied is grotendeels verhard en bebouwd. De tredvegetatie tussen de verharding is nauwelijks ontwikkeld. Op sommige plaatsen zijn clusters met grassen en kruiden aanwezig. Langs de bebouwing - aan de straatzijde - zijn struiken aangeplant en is struweelbegroeiing aanwezig. Op het Dorpsplein c.q. langs de bebouwing aan de straatzijde, zijn bomen aangeplant.

Tijdens het ecologisch onderzoek zijn er geen beschermde of bijzondere plantensoorten 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. De bestaande gebouwen zijn daarom nauwkeurig onderzocht op geschikte in- en uitvlieg mogelijkheden voor vleermuizen. Tijdens het ecologisch onderzoek zijn er sterke aanwijzingen gevonden voor het voorkomen van vleermuizen in de bebouwing. Een afdoend onderzoek naar het voorkomen van vleermuizen in de bebouwing is daarom noodzakelijk. In de blokken waar winkeluitbreiding is voorzien zijn geen aanwijzingen van vleermuizen gevonden. De gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*) en de meervleermuis (*Myotis dasycneme*) worden door de verspreidingsatlas van de zoogdieren van Noord Holland, voor de omgeving gemeld.

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 binnen het plangebied en de bomen in de directe omgeving, 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 in de bebouwing. Gezocht is naar potentieel geschikte nestplekken voor onder andere de huismus (*Passer domesticus*) en de gierzwaluw (*Apus apus*). Deze zijn tijdens het ecologisch onderzoek niet gevonden. De huismus wordt door de ecologische atlas van de gemeente Amsterdam voor de omgeving gemeld.

- **Herpetofauna en vissen**

Binnen het plangebied is geen oppervlaktewater aanwezig. Beschermde watergebonden soorten (vissen, amfibieën) zijn daarom niet te verwachten. Op korte afstand van het plangebied loopt een brede watergang. Het voorkomen van beschermde soorten in de watergang is niet uit te sluiten. De bittervoorn (*Rhodeus amarus*) als beschermde soort, wordt door de ecologische atlas van de gemeente Amsterdam voor de omgeving gemeld. Voor werkzaamheden aan de oever c.q. de watergang, dient een afdoend onderzoek naar beschermde soorten te worden uitgevoerd.

- **Overige beschermde soorten**

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



Overzichtsfoto Dorpsplein.



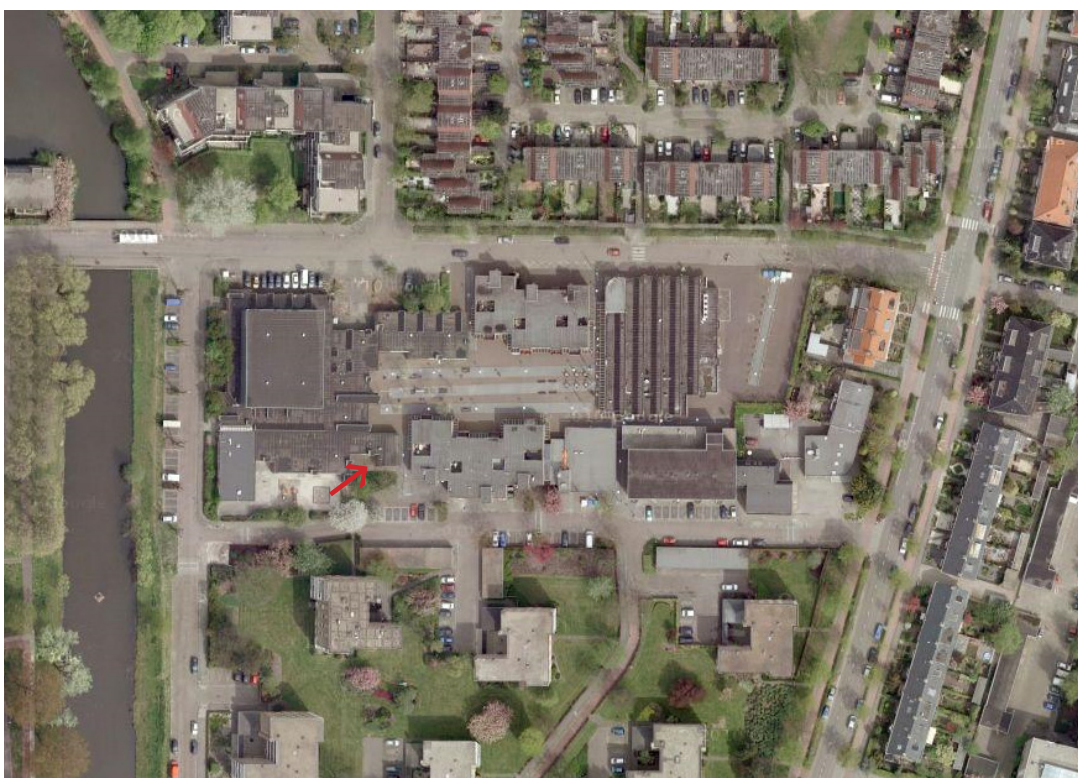
De te slopen bebouwing.



Voormalig Dorpshuis.



Aanwijzingen voor het voorkomen van vleermuizen in de bebouwing.



Locatie met aanwijzingen voor het voorkomen van vleermuizen in de bebouwing.

Analyse

Tijdens het ecologisch onderzoek zijn er sterke aanwijzingen gevonden voor het voorkomen van vleermuizen in de te slopen bebouwing. Omdat alle vleermuizen beschermd zijn, is een afdoend vleermuizenonderzoek noodzakelijk.

Voor het inventariseren van vleermuizen is op 2 april 2009, en aangepast op 25 maart 2013, een protocol verschenen van de Gegevensautoriteit Natuur. In het protocol wordt beschreven waaraan een inventarisatie van vleermuizen moet voldoen. De belangrijkste aspecten zijn de noodzaak om in het voorjaar minimaal tweemaal te inventariseren met een interval van drie weken. Er zijn verschillende inventarisaties noodzakelijk omdat vleermuizen regelmatig verhuizen; één inventarisatie geeft daarmee hooguit een indicatie van de aanwezigheid. De inventarisatie periode voor vleermuizen in het voorjaar is mei - tot half juli.

Naast de inventarisatie van de zogenoemde zomerkolonies is het inventariseren van paarterritoria in het najaar noodzakelijk. Voor het inventariseren van de paarterritoria zijn twee veldbezoeken noodzakelijk. De inventarisatie periode voor vleermuizen in het najaar is september - tot half oktober.

Conclusie en advies

Voor het Dorpsplein worden momenteel enkele planologische procedures voorbereid. Onderdeel van de planologische procedures 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. Voor het schatten van de kans op de aanwezigheid van beschermde planten- en diersoorten is op 5 augustus 2013 een bezoek gebracht aan het plangebied.

Tijdens het ecologisch onderzoek zijn er sterke aanwijzingen gevonden voor het voorkomen van vleermuizen in de te slopen bebouwing. Alle vleermuizen zijn strikt beschermd. Een afdoend vleermuizenonderzoek in de geschikte onderzoeksperiode, is daarom noodzakelijk.

Er zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen of te verwachten.

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

Literatuur

- Hoogeboom, D (2011) Verspreidingsatlas van de zoogdieren van Noord Holland. Werkatlas.

■ Internet

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