

Quick scan ecologie

Coornhertstraat te Heemstede

Versie 25 maart 2016



Samenvatting

Voor de locatie aan de Coornhertstraat te Heemskerk worden plannen ontwikkeld voor de bouw van woningen. Het terrein ligt momenteel braak. Voor de ontwikkeling wordt een ruimtelijke procedure gevolgd. Onderdeel van de procedure is een onderzoek naar de effecten op beschermde natuurwaarden. Voor de plannen worden een ruimtelijke procedure doorlopen. Onderdeel van de procedure is een onderzoek naar de effecten op beschermde natuurwaarden.

Uit de resultaten van de ecologische quick scan is gebleken dat binnen het plangebied geen beschermde soorten aanwezig zijn.

Er mogen geen bouwlampen worden gebruikt, in verband met de vleermuizen in de woningen buiten het plangebied.

- Er is:
- geen vergunning van de Natuurbeschermingswet nodig;
 - geen wijziging van de ruimtelijke verordening nodig;
 - geen verklaring van geen bedenkingen nodig.
 - geen ontheffing van de Flora- en Faunawet nodig.

Inhoud

- 2 — Aanleiding
- 3 — Planomgeving: locatie, omgeving en beschermde natuurgebieden
- 4 — Waarnemingen: veldgegevens en literatuur
- 5 — Analyse: beoordeling van de effecten op de natuurwaarden
- 6 — Conclusie en advies
- 6 — Bronnen

Colofon

Opdrachtgever	Van Riezen en Partners
Projectnummer	16.048
Datum	25 maart 2016
Auteur	N. Hemmers
Gecontroleerd	P.J.H. van der Linden
Status	concept

Els & Linde B.V.
Spechtstraat 59
1223 NX Hilversum
Tel 06 - 27564247
E-mail vanderlinden@elsenlinde.nl

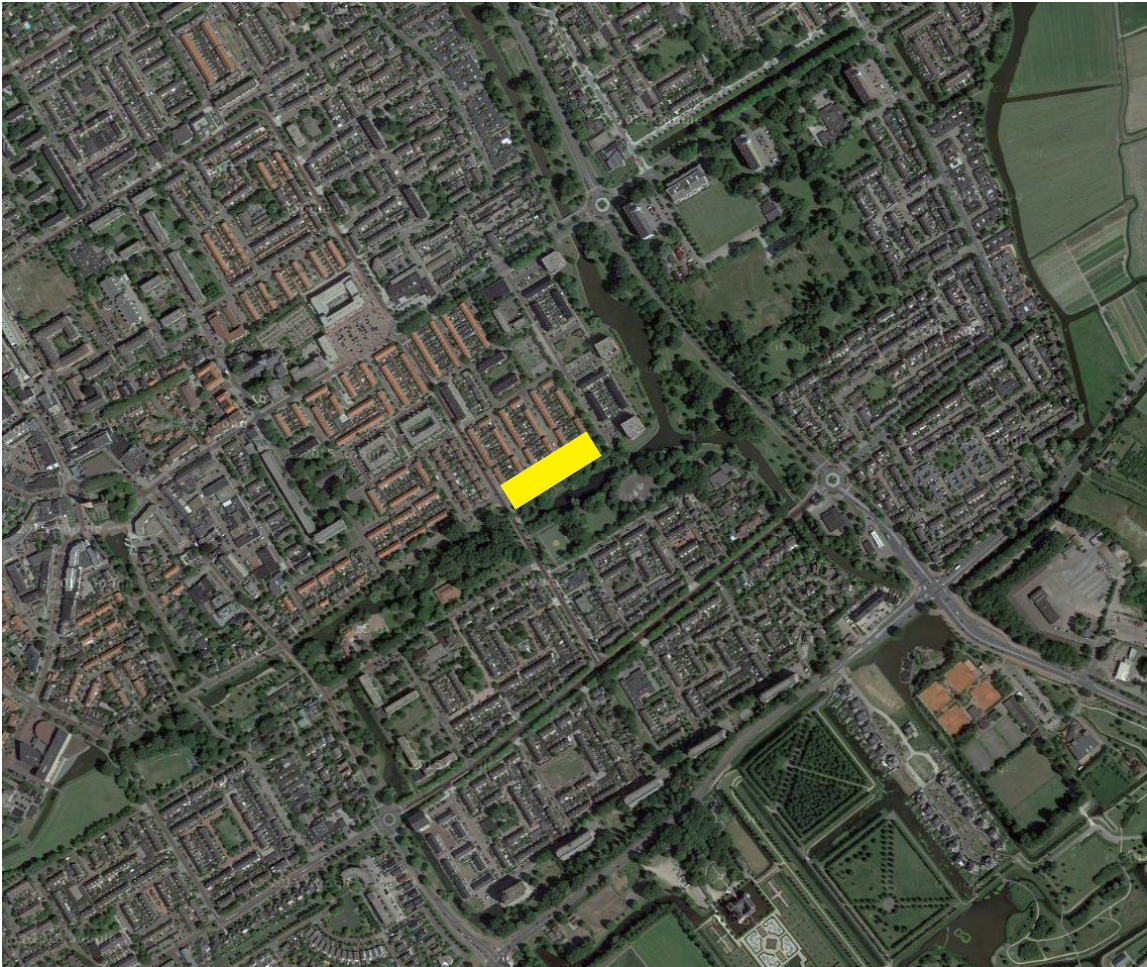
H 01

Aanleiding

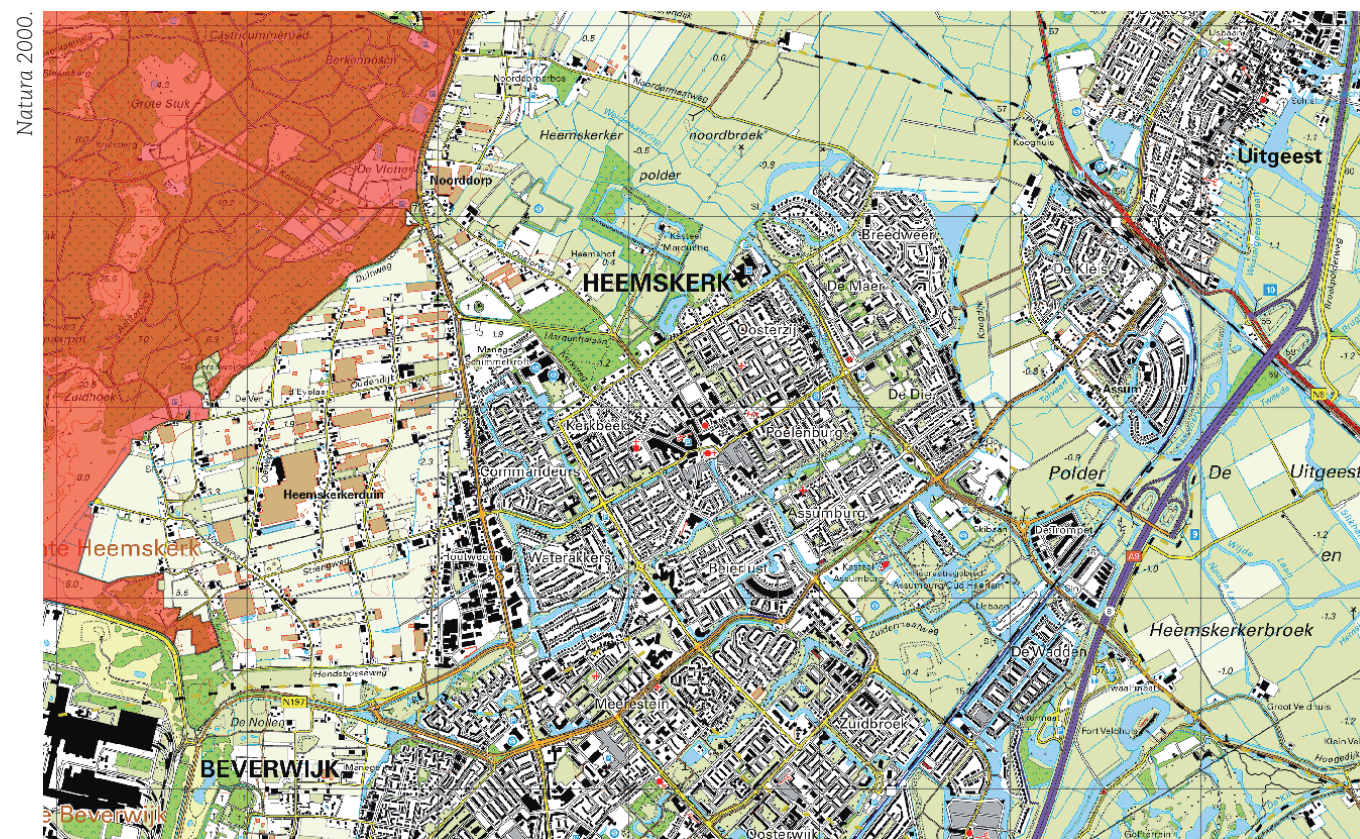
Voor de locatie aan de Coornhertstraat te Heemskerk worden plannen ontwikkeld voor de bouw van woningen. Het terrein ligt momenteel braak. De Coornhertstraat ligt binnen de bebouwing van Heemskerk. Aan de zuidzijde van de weg ligt een vaart waarachter een park ligt. Voor de gewenste ontwikkeling wordt een planologische procedure voorbereid. Onderdeel van de procedure is een onderzoek naar de effecten op beschermde natuurwaarden. Om meer inzicht te krijgen in de potentieel aanwezige soorten is een quick scan ecologie uitgevoerd.

Om een goed oordeel te kunnen geven over de potentieel aanwezige beschermde planten en dieren is op 23 maart 2016 door een ecooloog van Els & Linde een bezoek gebracht aan het plangebied. Ter plekke is beoordeeld of er beschermde soorten kunnen zijn die schade ondervinden van de geplande ontwikkelingen. Daarbij wordt gezocht naar sporen van dieren en wordt op basis van begroeiing en opbouw van het landschap geschat of er beschermde soorten aanwezig kunnen zijn. De effecten worden beoordeeld als gevolg van de veranderde omgeving en het veranderde gebruik. Verder wordt geanalyseerd of de werkzaamheden die noodzakelijk zijn om de veranderingen te bereiken een effect kunnen veroorzaken.

Globale ligging van de planlocatie.



H 02 Planomgeving: locatie, omgeving en beschermde natuurgebieden



Het plangebied ligt aan de Coornhertstraat te Heemskerk. Het terrein ligt momenteel braak, er staat geen bebouwing. Langs de weg staan enkele dikke bomen. Op ongeveer 1 kilometer liggen gieden die zijn aangewezen als kerngebied binenn het Natuurnetwerk Nederland. Het Natura 2000 gebied Noord-Hollands Duinreservaat ligt op ruim 2.5 kilometer en is het strikt beschermde natuurgebied dat het dichtste bij de locatie ligt.

Langs het overkant van de Coornhertstraat loopt een vaart en is een park aanwezig. Op de hoek met de Laan van Assumburg staat een utilitair gebouwtje. Ter hoogte van dit gebouwtje zijn parkeerplaatsen voorzien.

Natura 2000 gebieden

Met de Natura 2000 gebieden zijn internationaal belangrijke natuurdoelstellingen beschermd. In de Habitatrichtlijn en de Vogelrichtlijn zijn criteria bepaald waarvoor gebieden moeten worden beschermd. Via de Natura 2000 is zo een Europees netwerk ontstaan van vooraanstaande natuurgebieden. Het Naardermeer is als natuurlijk laagveenmeer beschermd. Hier komen tal van beschermde habitats en beschermde soorten voor. Het Noord-Hollands Duinreservaat is beschermd vanwege de goed ontwikkelde duinhabitat.

Natuurnetwerk Nederland (NNN)

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 het Natuurnetwerk van Nederland. Het Natuurnetwerk Nederland wordt via de ruimtelijke verordening beschermd.



H 03 Waarnemingen: veldgegevens en gegevens uit de literatuur



Om te kunnen beoordelen of er eventueel effecten zijn te verwachten op beschermde soorten is het gebied bezocht door een ecooloog. Tijdens het veldbezoek van 23 maart 2016 is onderzocht of er in potentie beschermde planten en dieren aanwezig zijn binnen het plangebied. Daarvoor is gezocht naar sporen en andere aanwijzingen van planten en dieren. Op basis van de aanwezige herkenbare begroeiing en habitats is beoordeeld of er leefgebieden aanwezig zijn voor beschermde soorten. Aanvullend is een bureaustudie uitgevoerd naar de potentieel voorkomende dieren en planten in de directe omgeving van het plangebied. Hierbij is een bronnenonderzoek uitgevoerd waarbij de verschillende relevante en actuele informatiebronnen zijn geraadpleegd.

Bronnen

Uit de atlas voor de herpetofauna in Noord-Holland blijkt dat in de omgeving van het plangebied de rugstreeppad is aangetroffen. Uit waarneming.nl blijken de dieren juist buiten de bebouwde kom te zijn waargenomen, er zijn geen meldingen binnen de bebouwde kom bekend. Uit de omgeving zijn verschillende vleermuizen bekend.

Planten

Het plangebied is volledig onbebouwd en bestaat uit grasland. Er is geen goed ontwikkelde vegetatie aanwezig. Langs de weg staan enkele grote bomen en is plantsoen met cotoneasters aanwezig.

Vleermuizen

Vleermuizen zijn de belangrijkste groep strikt beschermde zoogdieren die verwacht kunnen worden. Vleermuizen kunnen schade ondervinden van de gewenste ontwikkelingen en kunnen hierdoor een belemmering zijn. Binnen de grenzen van het plangebied zijn geen gebouwen aanwezig waar vleermuizen een verblijfplaats kunnen hebben. Echter in de woningen naast het plangebied zijn geschikte invliegopeningen voor vleermuizen aanwezig.

Vogels

Binnen het plangebied zijn geen gebouwen of bomen aanwezig waar vogels een nest kunnen hebben. Langs de waterkant kunnen eenden of andere watervogels een nest bouwen. En in de bomen zijn nestelende vogels niet uit te sluiten. Er worden geen vogels verwacht waarvan het nest het hele jaar beschermd is.

Herpetofauna en vissen

In de vaart zijn vissen en algemene amfibieën in potentie aanwezig. De vaart valt buiten het plangebied.

Overige soorten

De kans op andere strikt beschermde soorten is afwezig door het ontbreken van het specifieke habitat.

H 04 Analyse: beoordeling van de effecten op de natuurwaarden



Bij de analyse wordt gelet op de effecten als gevolg van het veranderde gebruik en de veranderde inrichting. Daarnaast wordt gelet op de effecten als gevolg van de werkzaamheden om de veranderingen te bereiken. Voor zover planlocaties binnen het Natuurnetwerk Nederland, het weidevogelleefgebied, Natura 2000 of andere beschermde natuurgebieden liggen, worden de effecten op deze beschermde natuurgebieden getoetst. Voor de Natura 2000 gebieden is de externe werking eveneens van belang; de belangrijkste externe effecten worden veroorzaakt door toename van depositie, geluid en licht. Daarnaast kunnen veranderde grondwaterstromen een effect veroorzaken.

Flora en Faunawet

Uit de quick scan is gebleken dat binnen het perceel geen beschermde soorten aanwezig zijn. In de woningen naast het plangebied worden vleermuizen verwacht. Bij het gebruik van bouwlampen in het kwetsbare seizoen is een effect niet uit te sluiten. Geadviseerd wordt om tussen begin april en eind oktober geen bouwlampen te gebruiken. De huidige kopse gevels van de woningen moet onverlicht blijven.

In de bomen kunnen vogels broeden. In de nabijheid van deze bomen moet buiten het broedseizoen gestart worden met de werkzaamheden. De bomen mogen niet worden verlicht.

Natuurbeschermingswet

Beschermde Natura 2000 gebieden liggen op grote tot zeer grote afstand van het plangebied. Gelet op de omvang van het voornemen is de kans op een effect op de doelstellingen afwezig.

Natuurnetwerk Nederland

De gebieden die onderdeel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland liggen op ongeveer een kilometer van het plangebied. De kans op een effect op het kerngebied is uitgesloten.

Voor de locatie aan de Coornhertstraat te Heemskerk worden plannen voorbereid voor het bouwen van woningen. Voor de ontwikkeling wordt een ruimtelijke procedure gevolgd. Onderdeel van de procedure is een onderzoek naar de effecten op beschermde natuurwaarden.

Het onderzoek is uitgevoerd als een quick scan ecologie. Voor zo'n onderzoek wordt door een ecooloog beoordeeld of er een kans is op aanwezigheid van beschermde soorten. Daarbij wordt gelet op de structuur van de omgeving, aanwezige habitats en landschapselementen. Gezocht wordt naar sporen van beschermde soorten. Een quick scan is tevens bedoeld als afbakening van eventueel afdoend onderzoek.

Door een ecooloog van bureau Els & Linde B.V. is op 23 maart 2016 beoordeeld of er beschermde planten- en diersoorten aanwezig zijn binnen het plangebied en of deze soorten schade ondervinden van de gewenste ontwikkelingen.

Flora en Faunawet

Uit de resultaten van de ecologische quick scan is gebleken dat binnen het gebied geen beschermde soorten voorkomen. In de aangrenzende woningen zijn vleermuizen mogelijk aanwezig en in de bomen kunnen vogels broeden. Op voorwaarde dat hiermee rekening wordt gehouden (geen bouwlampen, broedtijd vermijden) is geen ontheffing van de Flora en Faunawet noodzakelijk.

Beschermde natuurgebieden

Er is geen vergunning van de Natuurbeschermingswet nodig en er is geen afwijking van de ruimtelijke verordening Noord-Holland nodig. Wel wordt geadviseerd zo geen gebruik te maken van bouwlampen, of deze gericht op het werk te gebruiken (geen strooilicht veroorzaken).

Dietz, Chr., O. von Helversen & D. Nill (2012) Vleermuizen. Alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika. Triton Natuur

Herder, J. (2010). Atlas van de Noord-Hollandse amfibieën en reptielen 1980-2010. RAVON – Landschap Noord-Holland

Herder, J., Kranenbarg, J., Hoogetboom, D., Hamers, J., Dekker, K. (2012). Atlas van de Noord-Hollandse vissen 1980-2012. RAVON – Landschap Noord-Holland

Hoogetboom, D.M., F. Visbeen, J. Wondergem, W. Ruitenbeek (2014) Atlas van de Noord-Hollandse zoogdieren. NOZOS, Landschap Noord-Holland.

Kaag, K. (2012) Vlinders van Duin tot Dijk. De dagvlinders van Noord-Holland 2000-2009. Vlinderstichting, Landschap Noord-Holland.

Kapteyn, K (1995). Vleermuizen in het landschap. Schuyt & co, Haarlem

Riet, B. van, H. van der Goes, Th. Baas, C. van den Tempel, W. Menkveld & F. Visbeen (2014) Atlas van de Noord-Hollandse flora. Landschap Noord-Holland.

Scharringa, C.J.G., W. Ruitenbeek & P.J. Zomerdijk (2010) Atlas van de Noord-Hollandse broedvogels 2005-2009. SVN, Landschap Noord-Holland.

waarneming.nl