

Quick scan ecologie

Kapelweg (Limmerlint) te Limmen

Versie 26 februari 2016



Samenvatting

Voor de locatie aan de Kapelweg te Limmen worden ruimtelijke plannen voorbereidt. Het voornemen is de uitbreiding van het bestaande bouwterrein voor de realisatie van nieuwbouw. Het gaat om het terrein ten zuiden van de huidige bouwplaats. Onderdeel van de voorbereiding is een onderzoek naar de effecten op beschermde natuurwaarden.

Er zijn geen beschermde planten en dieren binnen het plangebied aanwezig. Een effect op beschermde soorten is daarmee afwezig.

Een effect op de natura 2000 gebieden en Natuurnetwerk Nederland wordt, door de aard en de omvang van de geplande ontwikkelingen, niet verwacht.

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 Ontwikkelingsbedrijf De Limmer
Strandwal
Projectnummer 16.021
Datum 24 februari 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

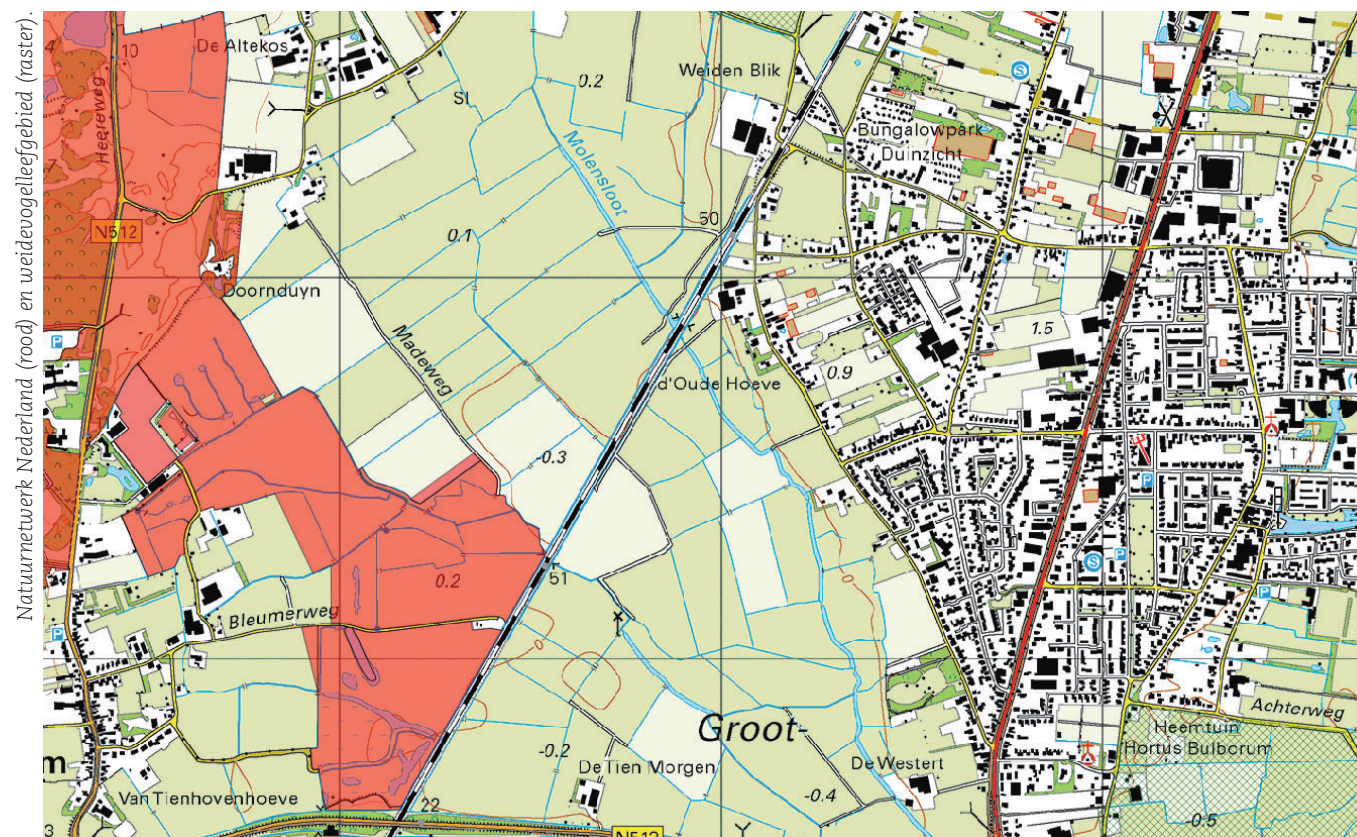
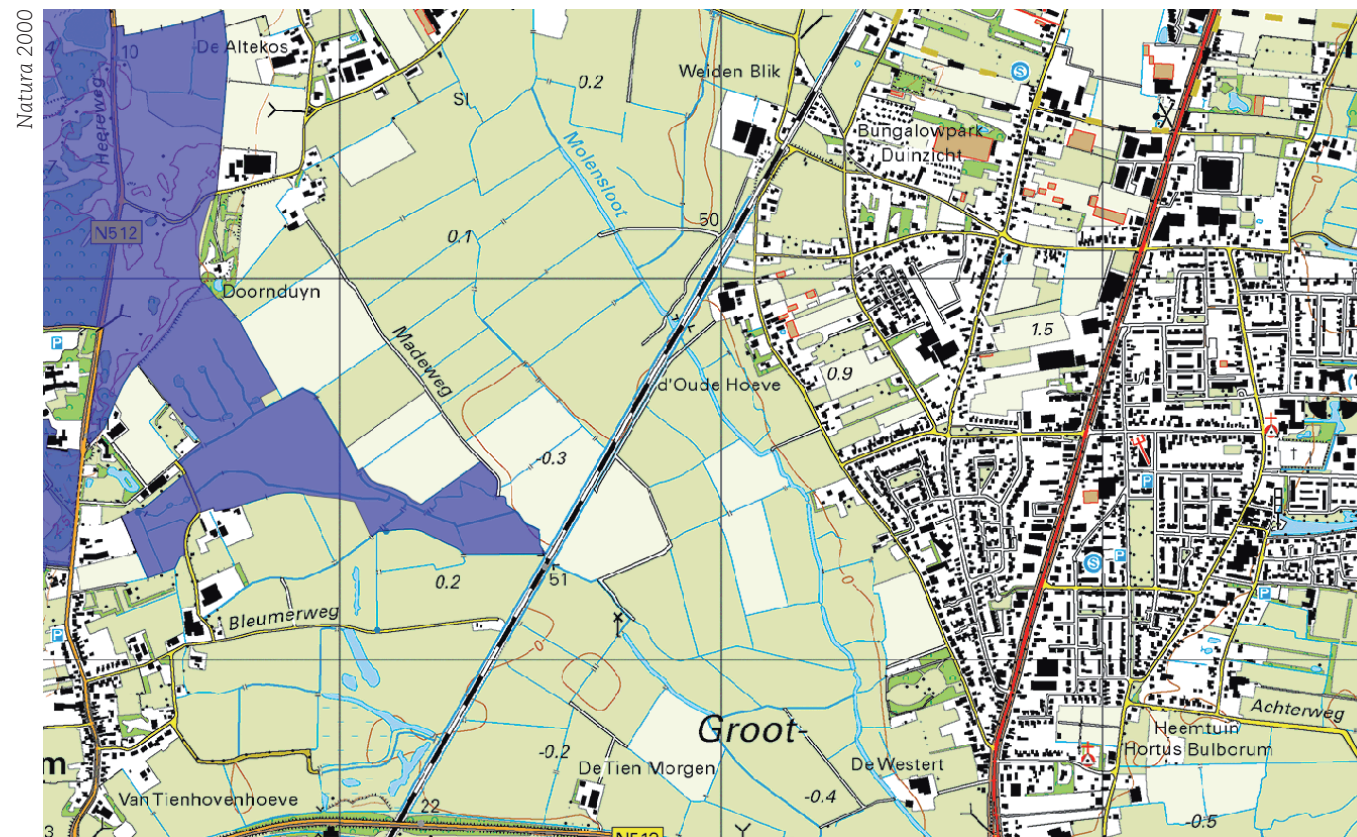
Voor de locatie aan de Kapelweg te Limmen worden ruimtelijke plannen voorbereidt. Het voornemen is de uitbreiding van het bestaande bouwterrein voor de realisatie van nieuwbouw. Het gaat om het terrein ten zuiden van de huidige bouwplaats. Voor de beoogde functiewijziging wordt een planologische procedure voorbereid. Onderdeel van de procedure is een onderzoek naar de effecten op beschermde natuurwaarden.

Om een goed oordeel te kunnen geven over de potentieel aanwezige beschermde planten en dieren is op 24 februari 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.

Op de kaart is de onderzochte locatie met een rood vlak aangegeven en de eerder in ontwikkeling genomen percelen zijn rood omlijnd weergegeven.



Globale ligging van de planlocatie (rood), de eerder ontwikkelde locatie is roodomlijnd.



Het plangebied, gelegen aan de Kapelweg en Westerweg te Limmen, bestaat nu uit akkerland en is onbebouwd. Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom van Limmen. Vrijwel direct westen van het plangebied ligt de polder. Ten oosten ligt de N203.

Op nog geen 1,5 kilometer afstand ligt Natura 2000 gebied Noordhollands Duinreservaat. Gebieden die zijn aangewezen als Natuurnetwerk Nederland (NNN) liggen 815 meter ten westen, 1,2 kilometer ten zuiden en 2,1 kilometer ten oosten van het plangebied.

Natura 2000 gebied Noordhollands Duinreservaat

Het Noordhollands Duinreservaat is een karakteristiek voorbeeld van een Nederlands duinlandschap, zoals dat in de loop der eeuwen is ontstaan, als gevolg van een samenloop van geologische, geomorfologische en klimatologische omstandigheden en menselijk handelen. Het is een biologisch, morfologisch, hydrologisch en landschappelijk geheel van duinen met natte en vochtige duinvalleien, duingraslanden, struwelen, bossen en ruigten. Het ligt op de overgang van de kalkrijke naar de kalkarme duinen. Het reservaat behoort in zijn algemeenheid tot de kalkrijke duinen; er is echter een verloop in kalkrijkdom te zien. Het meest noordelijke stuk, ten noorden van Bergen aan Zee, is, evenals het aangrenzende gebied Schoorlse duinen, kalkarm. De vegetatie weerspiegelt de kalkgehalten in de bodem: in het uiterst noordelijke deel komen kalkarme vegetaties met kraaiheide (*Empetrum nigrum*), kruipwilg (*Salix repens*), buntgras (*Corynephorus canescens*) en dergelijke voor, ten zuiden van Bergen aan Zee overgaand in kalkrijke duingraslanden met duinsterretje en zeedorpenvegetaties, zoals bij Wijk aan Zee en Egmond aan Zee. Een aanzienlijk deel van het gebied is bebost met naaldbos en loofbos, die voor een deel zeer oud zijn.

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.

Weidevogelleefgebied

In de provincie Noord-Holland zijn de weidevogelleefgebieden beschermd via de ruimtelijke verordening. De weidevogelleefgebieden liggen buiten de bebouwde kom en kennen geen externe werking.



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 24 februari 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.

Planten

De Akker oogt matig intensief bewerkt en is vrij grootschalig. Op dergelijke akkers worden gewoonlijk weinig kruiden aangetroffen. Hooguit komen langs de randen enige algemene soorten gebonden aan hakvruchtakkers voor; slechts zelden is er meer dan een rompgemeenschap aanwezig. De kans op beschermde soorten is hier uitermate klein.

Vleermuizen

Vleermuizen zijn de belangrijkste groep strikt beschermde dieren die verwacht kunnen worden. Vleermuizen kunnen schade ondervinden van de gewenste ontwikkelingen en kunnen hierdoor een belemmering zijn. Het plangebied is daarom onderzocht op het voorkomen van geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen. Binnen het plangebied is geen bebouwing en zijn geen bomen aanwezig waar vleermuizen een verblijfplaats kunnen hebben.

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. De kraamkolonie van de laatvlieger (*Eptesicus serotinus*) en de gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*) komen – voor zover bekend - alleen in gebouwen voor. Ze wonen in de spouwmuur, achter de betimmering, onder daklijsten en dakpannen. De vaste verblijfplaatsen van de ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*) en de watervleermuis (*Myotis daubentonii*) kunnen zowel in spleten als in gaten in bomen, als in gebouwen voorkomen. Ze kiezen in de regel gebieden met een groot aanbod aan geschikte holten op een klein oppervlakte.

Vogels

Tijdens het ecologisch onderzoek is gezocht naar aanwijzingen voor het voorkomen van vogels met een vaste verblijfplaats binnen het plangebied. Gezocht is naar geschikte nestplekken, schijfsporen, veren, braakballen en andere aanwijzingen voor het voorkomen van vogels met een vaste verblijfplaats binnen het plangebied. Tijdens het ecologisch onderzoek zijn geen sporen of andere aanwijzingen gevonden voor het voorkomen van vogels met een vaste verblijfplaats binnen het plangebied.



Waterpartij op het terrein naast de onderzochte percelen.



Herpetofauna en vissen

Binnen de grenzen van het plangebied is geen oppervlaktewater aanwezig. Hierdoor kan de aanwezigheid van beschermde vissen op voorhand worden uitgesloten.

Net buiten de grenzen van het plangebied, aan de noordzijde, is een greppel aanwezig waar constant water doorheen stroomt. Iets ten noorden van deze greppel is zand afgegraven om het tracé te verhogen. De kuil die hierdoor is ontstaan is volgelopen met water. Dit oppervlaktewater en de greppel zijn geschikt voortplantingswater voor de rugstreeppad. Binnen het plangebied is geen geschikt voortplantingswater voor de rugstreeppad aanwezig. Ook andere amfibieën of reptielen kunnen hier niet voorkomen. Deels vanwege de afwezigheid van geschikt habitat en deels vanwege de ligging op zeer grote afstand van het natuurlijke verspreidingsgebied.

Overige soorten

De overige beschermde soorten hebben allemaal een specifiek habitat dat afwezig is binnen het plangebied.

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 resultaten van de ecologische quick scan is gebleken dat binnen de grenzen van het plangebied geen beschermde soorten aanwezig zijn. Er is daarom geen nader onderzoek nodig en er is geen ontheffing van de Flora en Faunawet nodig.

Net buiten het plangebied is een oppervlaktewater aanwezig en een greppel. Dit is geschikt voortplantingswater voor de rugstreeppad. Bij het bouwrijp maken en bij de bouw van de woningen moet men alert zijn op aanwezigheid van zwervende dieren binnen het plangebied. overwogen kan worden om te (laten) controleren of er sprake is van voortplanting in de huidige waterpartijen, zodat passende maatregelen genomen kunnen worden.

Natuurbeschermingswet

Beschermde Natura 2000 gebieden liggen op grote afstand van het plangebied. Gelet op de afstand en de omvang van het voornemen, is een kans op een effect uitgesloten.

Natuurnetwerk Nederland & weidevogelleefgebied

De gebieden die onderdeel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland, of voor weidevogels beschermd zijn liggen op ruim 800 meter afstand van het plangebied. Gelet op de aard en de omvang van het voornemen, is een kans op een effect niet groot.

H 05

Conclusie en advies

Voor de locatie aan de Kapelweg te Limmen worden ruimtelijke plannen voorbereidt. Het voornemen is de uitbreiding van het bestaande bouwterrein voor de realisatie van nieuwbouw. Het gaat om het terrein ten zuiden van de huidige bouwplaats. Voor de beoogde functiewijziging wordt een planologische procedure voorbereid. 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 ecoloog 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 ecoloog van bureau Els & Linde B.V. is op 24 februari 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 de grenzen van het plangebied geen beschermde soorten aanwezig zijn. Er is daarom geen nader onderzoek nodig en er is geen ontheffing van de Flora en Faunawet nodig.

Conclusie

Er is geen afdoend onderzoek noodzakelijk. Er is geen ontheffing van de Flora en Faunawet nodig.

Er is geen vergunning van de Natuurbeschermingswet nodig en er is geen afwijking van de ruimtelijke verordening Noord-Holland nodig.

H 06

Bronnen

- 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.
- Ursinus, T. (2014) Quick scan ecologie, Limmerlint te Limmen. Els & Linde B.V., Ingen.
- waarneming.nl