

Quick scan ecologie

Koedijkerstraat te Alkmaar

Versie 16 februari 2016



Samenvatting

Voor de locatie aan de Koedijkerstraat te Alkmaar worden ruimtelijke plannen voorbereidt. Het voornemen is de bouw van woningen op het terrein dat momenteel braak ligt. Onderzocht is of er een effect op beschermde natuurwaarden is te verwachten als gevolg van de ontwikkelingen.

Op de natuurwaarden of de beschermde planten en dieren worden geen effecten als gevolg van het project verwacht.

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 ontheffing van de Flora en Faunawet nodig;
- geen wijziging van de ruimtelijke verordening nodig;
- geen verklaring van geen bedenkingen 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	Rho
Projectnummer	15.215
Datum	16 februari 2016
Auteur	N. Hemmers
Gecontroleerd	T. Ursinus
Status	concept

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

H 01

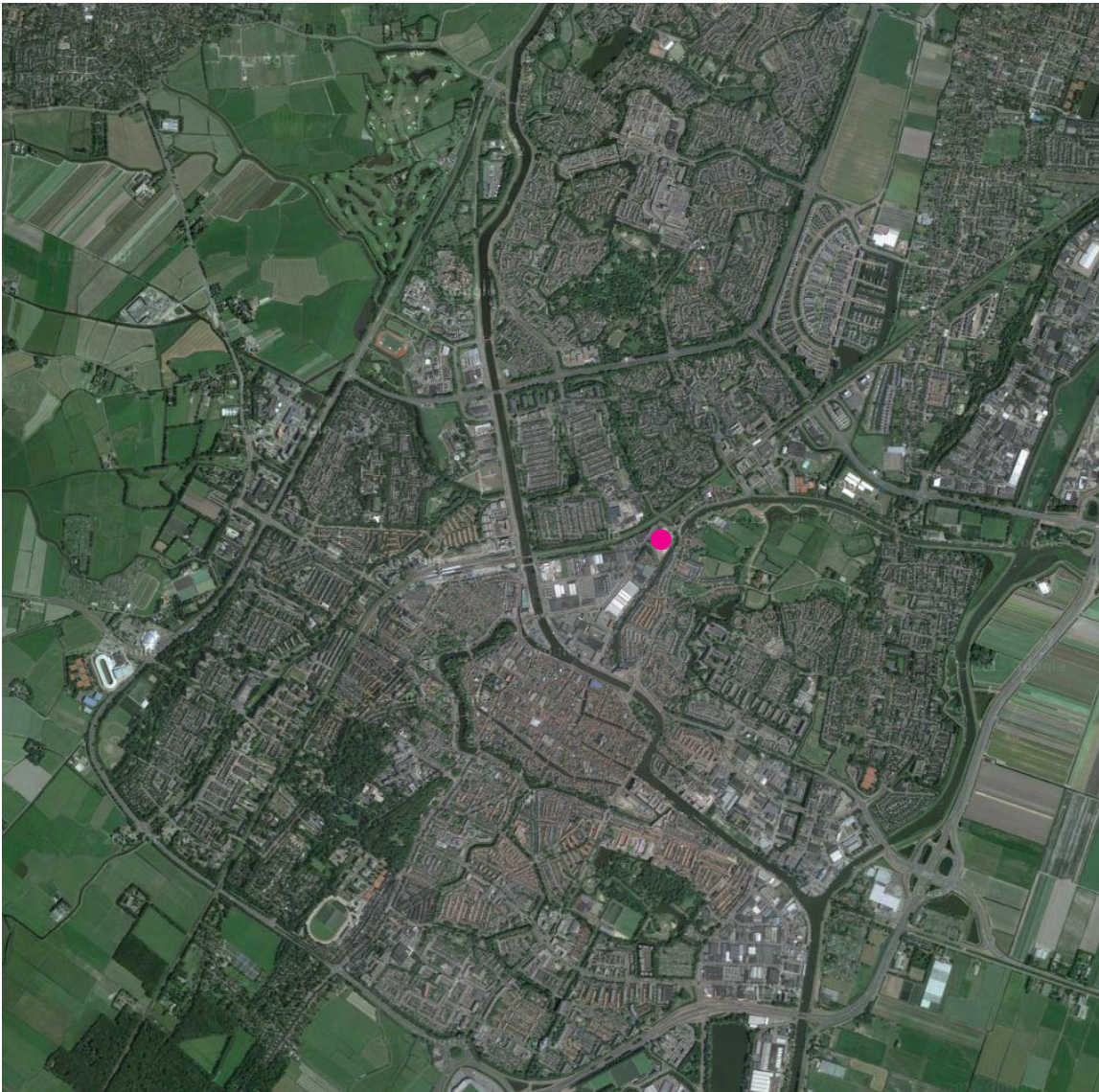
Aanleiding

Voor de locatie aan de Koedijkerstraat te Alkmaar worden ruimtelijke plannen voorbereidt. Het voornemen is de bouw van woningen op het terrein dat momenteel braak ligt. Voor de beoogde functiewijziging wordt een planologische procedure voorbereid. Onderdeel van de procedure is een onderzoek naar de effecten op beschermde natuurwaarden.

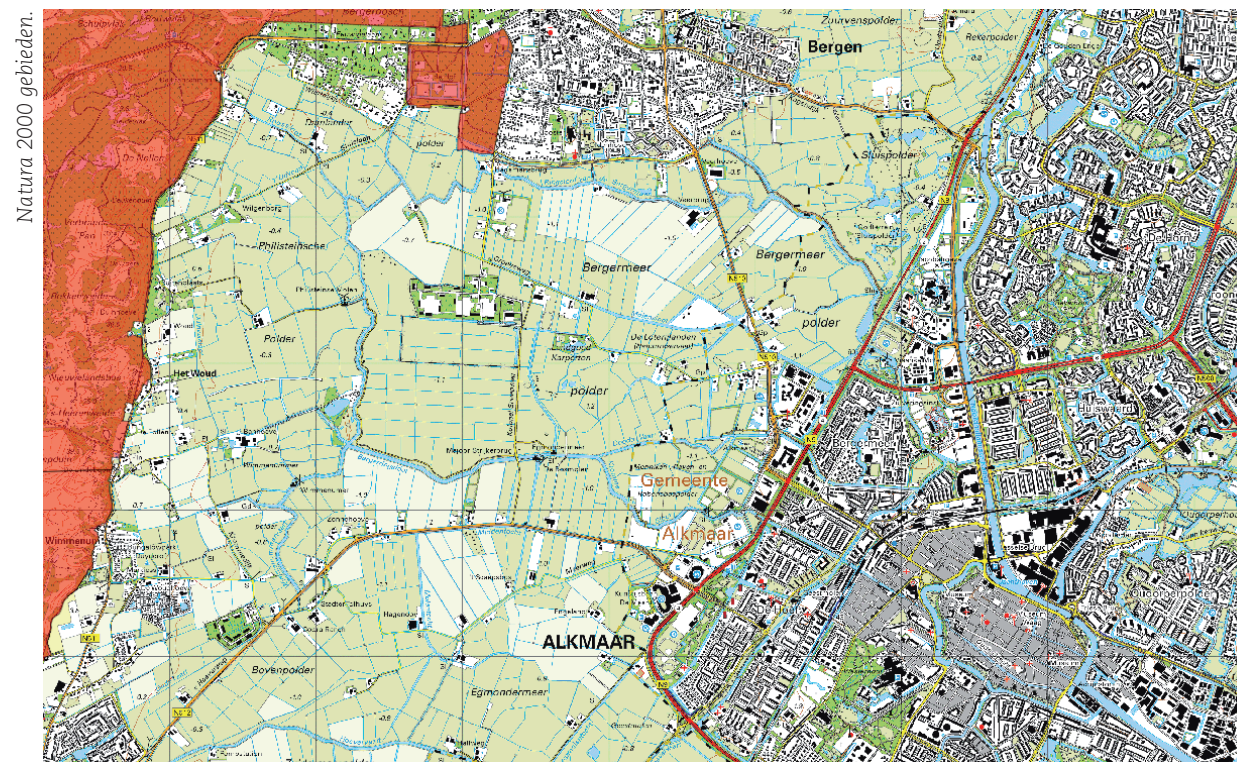
Het onderzoek is uitgevoerd als een quick scan ecologie. Voor zo'n onderzoek wordt door een ecooloog beoordeeld of er een kans is op aanwezigheid van beschermde soorten. Daarbij wordt gelet op de structuur van de omgeving, aanwezige habitats en landschapselementen. Gezocht wordt naar sporen van beschermde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

Om een goed oordeel te kunnen geven is op 3 februari 2016 door een ecooloog een bezoek gebracht aan het plangebied en is onderzocht wat de potentieel aanwezige natuurwaarden zijn, In de voorliggende notitie worden de resultaten van het oriënterend onderzoek besproken.

Globale ligging van de planlocatie.



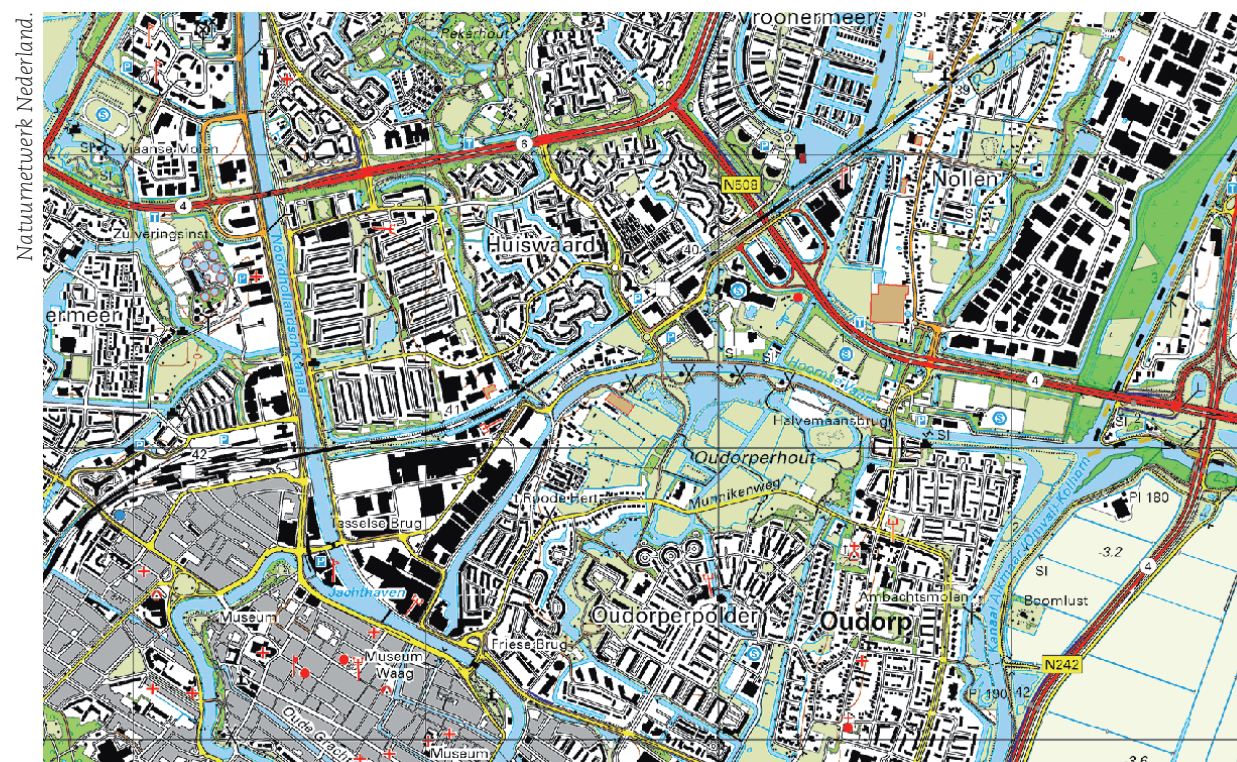
H 02 Planomgeving: locatie, omgeving en beschermde natuurgebieden



Het plangebied is gelegen aan de Koedijkerstraat te Alkmaar. Ten zuiden van het plangebied ligt de Kwakelkade en ten oosten grenst het plangebied aan de Hoornsevaart. Het plangebied ligt net buiten de bebouwde kom en in de directe omgeving zijn verschillende winkels aanwezig. Ten westen ligt het treinspoor dat dicht bij het centraal station van Alkmaar ligt. Het Natura 2000 gebied Noordhollands Duinreservaat ligt 6,5 kilometer ten oosten van het plangebied. De dichtstbij liggende gebieden die onder het Natuurnetwerk vallen liggen aan de noordrand van de Schermer op bijna twee kilometer afstand.

Natura 2000 gebied Noordhollands Duinreservaat

Het Noordhollands Duinreservaat is een karakteristiek voorbeeld van een Nederlands duinlandschap, zoals dat in de loop der eeuwen ontstaan is 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, kruipwilg, buntgras 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.

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 6 januari 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

Voor het onderzoek zijn de regionale atlassen en enkele digitale bronnen geraadpleegd op het voorkomen van beschermde soorten in de omgeving van het plangebied. Er zijn geen aanwijzingen gevonden voor beschermde soorten binnen de omgeving.

Planten

Het plangebied ligt braak en is gedeeltelijk verhard. Op de onverharde delen is een ruderaale vegetatie aanwezig die voornamelijk uit hoge kruiden en grassen bestaat. Tussen de voegen van de bestrating is een tredvegetatie aanwezig. Er worden geen bijzondere of beschermde soorten verwacht.

Zoogdieren

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. In het plangebied zijn geen gebouwen aanwezig. Een verblijfplaats in een gebouw is daarom op voorhand uit te sluiten.

Vleermuizen zijn in twee groepen te verdelen; enerzijds de soorten die in gebouwen een verblijfplaats hebben en anderzijds de 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 betimmering, onder daklijsten en dakpannen. De vaste verblijfplaatsen van de ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*) en de watervleermuis (*Myotis daubentonii*) kunnen zowel in spleten en gaten in bomen, als in gebouwen voorkomen. Ze kiezen in de regel gebieden met een groot aanbod aan geschikte holten op een klein oppervlak. Binnen het plangebied zijn geen bomen aanwezig met geschikte holten en spleten waarin vleermuizen kunnen verblijven.

Vogels

Tijdens het ecologisch onderzoek is gezocht naar aanwijzingen naar het voorkomen van vogels met een vaste verblijfplaats binnen het plangebied. Gekeken is naar potentieel geschikte nestplekken voor onder andere de huismus (*Passer domesticus*) en of de



gierzwaluw (*Apus apus*). Voor andere vogels met een jaarrond beschermd nest is geen geschikt habitat aanwezig.

Er zijn geen gebouwen aanwezig op het terrein. Daarom kan de aanwezigheid van huismus en gierzwaluw op voorhand worden uitgesloten. Het is goed mogelijk dat in het broedseizoen algemene zangvogels nestelen in de bomen op het terrein. Binnen de broedperiode, welke loopt van 15 maart tot en met 15 juli, zijn alle vogels beschermd. Daarom wordt geadviseerd eventuele kapwerkzaamheden buiten de broedperiode om te starten.

Herpetofauna en vissen

Langs de oost – en westzijde van het plangebied is een watergang aanwezig. De mogelijkheid bestaat dat hier beschermde vissen in leven. Echter deze watergangen vallen buiten de procedure, daarom is een afdoend onderzoek naar vissen niet noodzakelijk.

In de watergang kunnen waterafhankelijke amfibieën en reptielen aanwezig zijn. De watergang is de diep om als voortplantingswater van de rugstreeppad te functioneren – de rugstreeppad zwemt zeer moeizaam. De andere amfibieën die verwacht kunnen worden zijn de zeer algemene bastaardkikker, de bruine kikker of de kleine watersalamander. Uit de bureaustudie is gebleken dat beschermde amfibieën en reptielen niet aanwezig zijn binnen de grenzen van het plangebied of in de directe omgeving. Daarnaast is het plangebied onvoldoende geschikt voor deze soorten. Een afdoend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk.

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 het oriënterend onderzoek van 3 februari 2016 is gebleken dat er geen beschermde soorten worden verwacht in het plangebied. Op voorhand kan daarom een effect worden uitgesloten.

Beschermde gebieden

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. Ook de terreinen die onder het Natuurnetwerk Nederland liggen op grote afstand, waardoor ook hiervoor een effect is uit te sluiten.

Voor de locatie aan de Koedijkerstraat te Alkmaar worden ruimtelijke plannen voorbereidt. Het voornemen is de bouw van nieuwbouw op het terrein dat momenteel braak ligt. Voor de beoogde functiewijziging wordt een planologische procedure voorbereid. Onderdeel van de procedure is een onderzoek naar de effecten op beschermde natuurwaarden.

Door een ecooloog van bureau Els & Linde B.V. is op 3 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 het onderzoek is gebleken dat de kans op beschermde soorten in het plangebied erg klein is. Beschermde soorten zijn niet aangetroffen en worden in het plangebied niet verwacht.

Natuurbeschermingswet

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

Conclusie

Er is geen afdoend onderzoek nodig. Er is geen ontheffing van de Flora en Faunawet, of een verklaring van geen bedenkingen nodig.

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

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

Hoogeboom, 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. Ruiterbeek & P.J. Zomerdijk (2010) Atlas van de Noord-Hollandse broedvogels 2005-2009. SVN, Landschap Noord-Holland.

waarneming.nl

provincienoordholland.nl