

Quick scan ecologie

Vlaardingenlaan te Amsterdam

Versie 28 september 2016



Samenvatting

Voor het terrein tussen de Vlaardingenlaan, Overschiestraat, Voorburgstraat en de Maassluisstraat worden plannen voorbereid voor het bouwen van woningen. Op dit moment ligt het terrein voor een deel braak en worden op het westelijk deel van het terrein woningen gebouwd. Voor geplande ontwikkelingen wordt een ruimtelijke procedure gevoerd. Onderzocht is of er effecten zijn te verwachten op beschermde natuurwaarden.

Vanwege het ontbreken van de beschermde soorten binnen het plangebied is er met zekerheid geen effect op deze soorten te verwachten. In verband met de waarschijnlijke aanwezigheid van broedende vogels moeten de werkzaamheden buiten de broedtijd starten.

Op de overige natuurwaarden worden geen effecten verwacht. Er is geen vergunning van de Natuurbeschermingswet of een wijziging van de ruimtelijke verordening nodig.

Inhoud

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

Colofon

Opdrachtgever Gemeente Amsterdam

Projectnummer 16.183

Datum 28 september 2016

Auteur P.J.H. van der Linden

Gecontroleerd T. Ursinus

Status concept

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

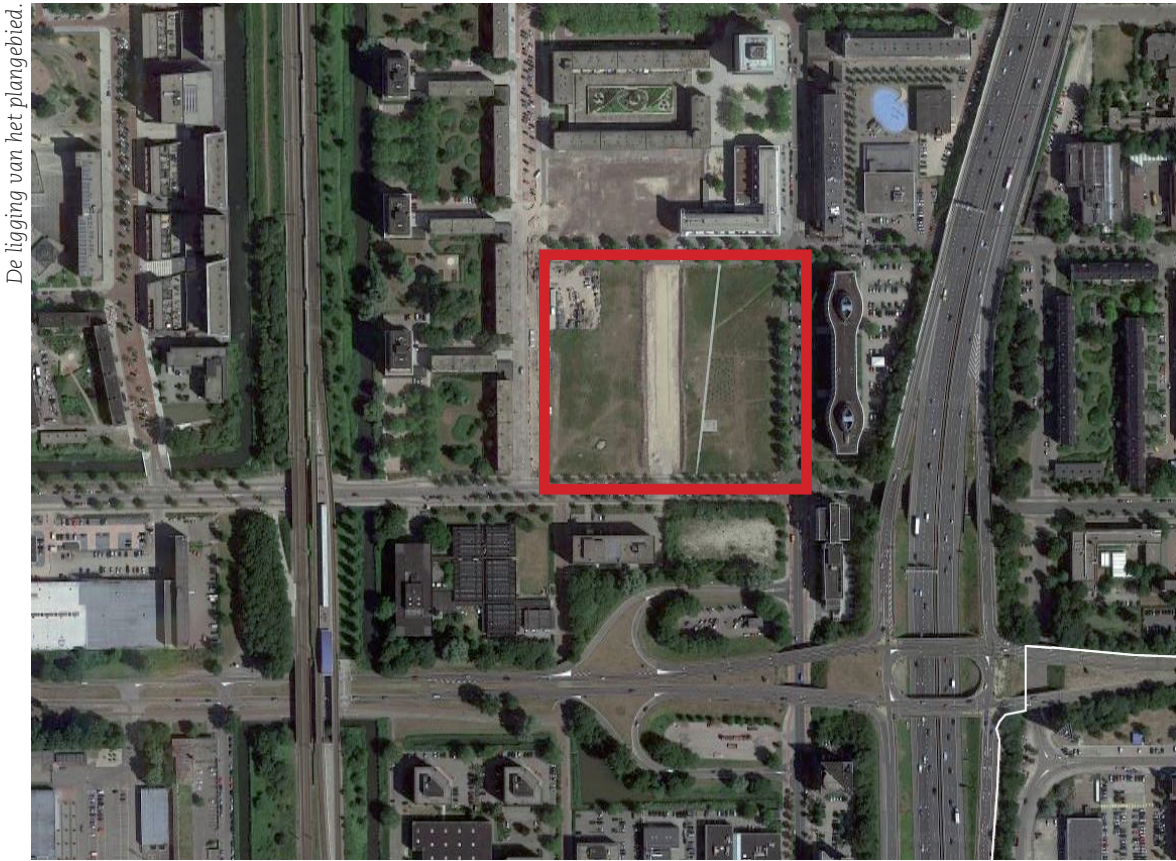
H 01

Aanleiding

Voor het terrein tussen de Vlaardingenlaan, Overschiestraat, Voorburgstraat en de Maassluisstraat worden plannen voorbereid voor het bouwen van woningen. Op dit moment ligt het terrein voor een deel braak en worden op het westelijk deel van het terrein woningen gebouwd. Voor geplande ontwikkelingen wordt een ruimtelijke procedure gevoerd. Onderdeel van de procedure is een onderzoek naar de effecten op beschermde natuurwaarden.

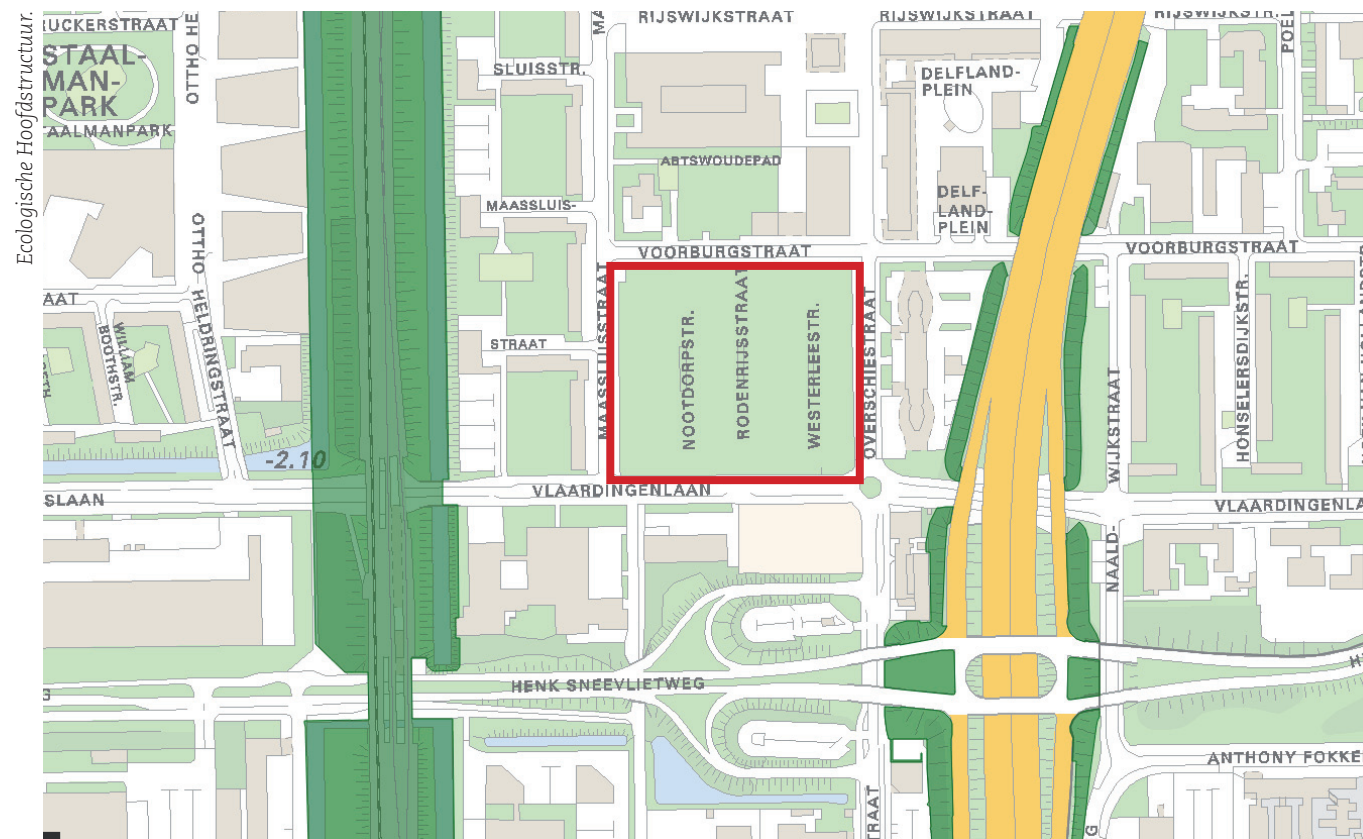
Het onderzoek is uitgevoerd als een quick scan ecologie. Voor zo'n onderzoek wordt door een ecooloog beoordeeld of er een kans is op aanwezigheid van beschermde soorten. Daarbij wordt gelet op de structuur van de omgeving, aanwezige habitats en landschapselementen. Gezocht wordt naar sporen van beschermde soorten. Een quick scan is tevens bedoeld als afbakening van eventueel afdoend onderzoek. Op basis van een quick scan kan worden beoordeeld of een ontheffing van de Flora en Faunawet, of een vergunning van de Natuurbeschermingswet en of een wijziging van de provinciale verordening (waarschijnlijk) noodzakelijk is. Echter voor het aanvragen van een ontheffing c.q. vergunning is een meer nauwkeurig onderzoek - het afdoende onderzoek - noodzakelijk.

Om een goed oordeel te kunnen geven is op 15 september 2016 door een ecooloog een bezoek gebracht aan het terrein en is onderzocht wat de potentieel aanwezige natuurwaarden zijn. In de voorliggende notitie worden de resultaten van het oriënterend onderzoek besproken.



De ligging van het plangebied.

H 02 Planomgeving: locatie, omgeving en beschermde natuurgebieden



Het terrein ligt tussen de Vlaardingenlaan, Overschiestraat, Voorburgstraat en de Maassluisstraat in Amsterdam. In de omgeving staan kantoorpanden en woningen. Het terrein ligt voor een belangrijk deel braak. Binnen het terrein zijn enkele speeltoestellen geplaatst en zijn sporen van volkstuinjes aanwezig. Op het westelijk deel van het terrein worden woningen gebouwd. Het onderzoek heeft zich vooral gericht op het thans braakliggend terrein.

De beschermde natuurgebieden (Natura 2000 en het Natuurnetwerk Nederland) liggen allemaal op grote afstand ten zuiden van de bebouwde kom. Het Natura 2000 gebied Het Botshol ligt op ongeveer elf kilometer afstand, het Natura 2000 gebied Markermeer en IJmeer ligt op krap tien kilometer afstand.

Ten oosten en ten westen van het perceel liggen terreinen die binnen de hoofdstedelijke groenstructuur vallen. Het betreft het talud van de spoorlijn en het talud van de Rijksweg. De kortste afstand tot deze groengebieden is ongeveer 70 meter (het talud van de Rijksweg). Terreinen die binnen de hoofdgroenstructuur vallen liggen op grote afstand; het zijn terreinen langs het Schinkel en langs het Christoffel Plantijnpad.

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 provinciale ruimtelijke verordening beschermd.

Natura 2000

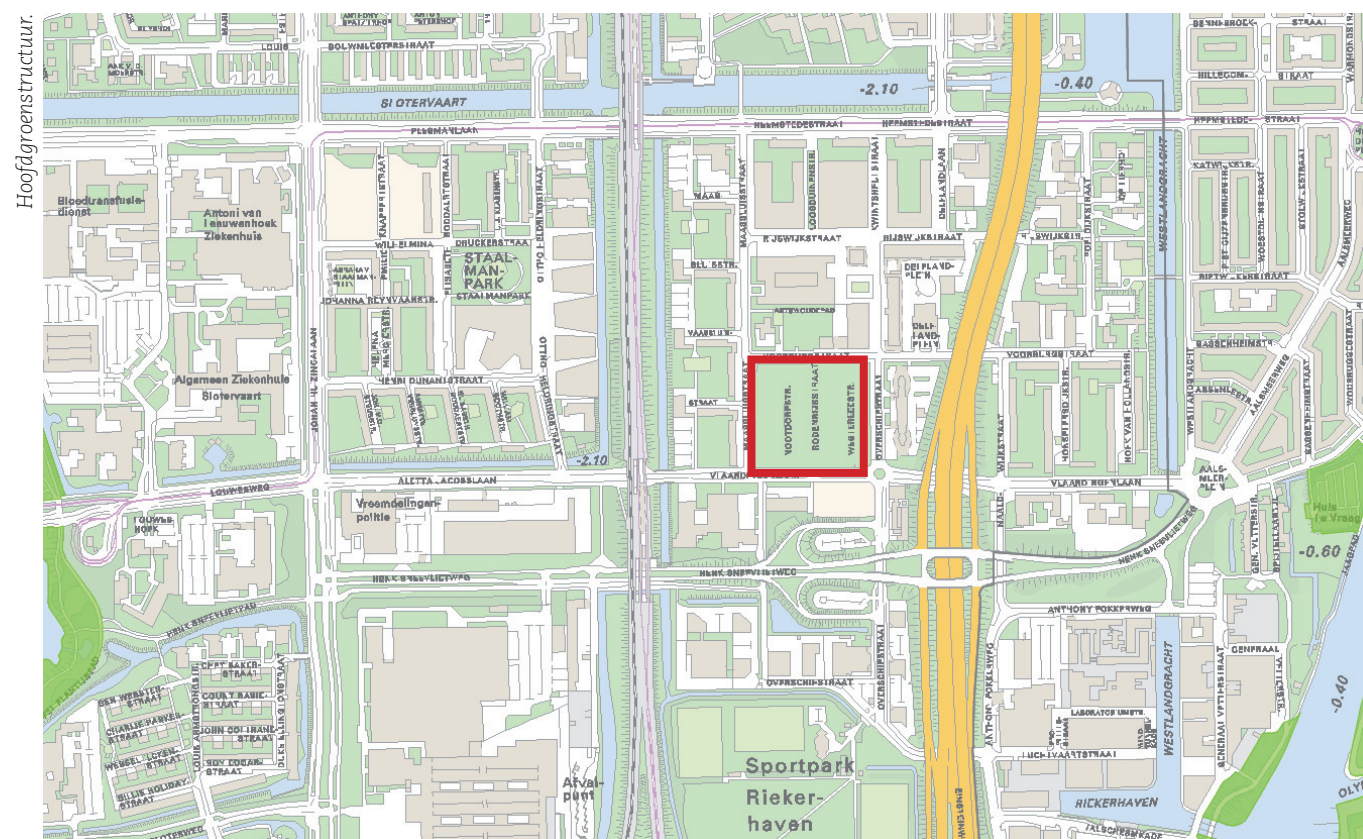
Via de Natura 2000 zijn gebieden beschermd van internationaal belang. Voor deze gebieden zijn doelstellingen geformuleerd voor het behoud van habitats en planten en dieren. Deze Natura 2000 gebieden zijn ook beschermd tegen invloeden van buiten, zoals stikstofdepositie en grondwaterstromen. Vanwege de grote afstand tussen Natura 2000 gebieden en het perceel kan een effect op voorhand worden uitgesloten.

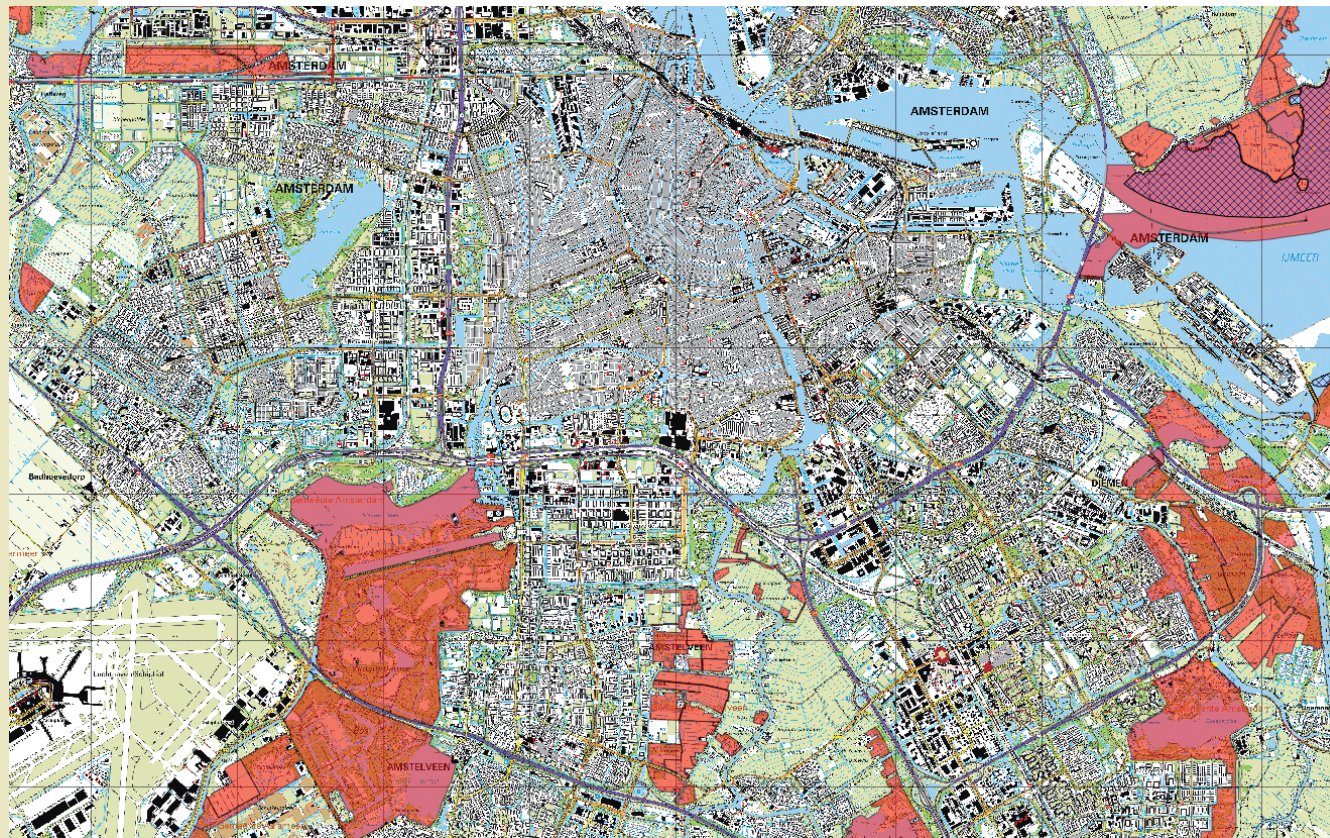
Ecologische structuur

In Amsterdam is beleid vastgesteld voor verbetering van de ecologische kwaliteit van de stad. Een van die maatregelen is het aanwijzen en verbeteren van de ecologische structuur. Wat op stedelijk niveau te vergelijken is met het Natuurnetwerk Nederland. De Ecologische structuur valt buiten de wettelijke beschermde natuurgebieden.

Hoofdgroenstructuur

De hoofdgroenstructuur omvat de minimaal benodigde hoeveelheid groen die Amsterdam wil borgen, bestaande uit gebieden die waardevol zijn voor de stad en de metropool. Behoud van de cultuurhistorische waarden en een gevarieerd totaal aanbod

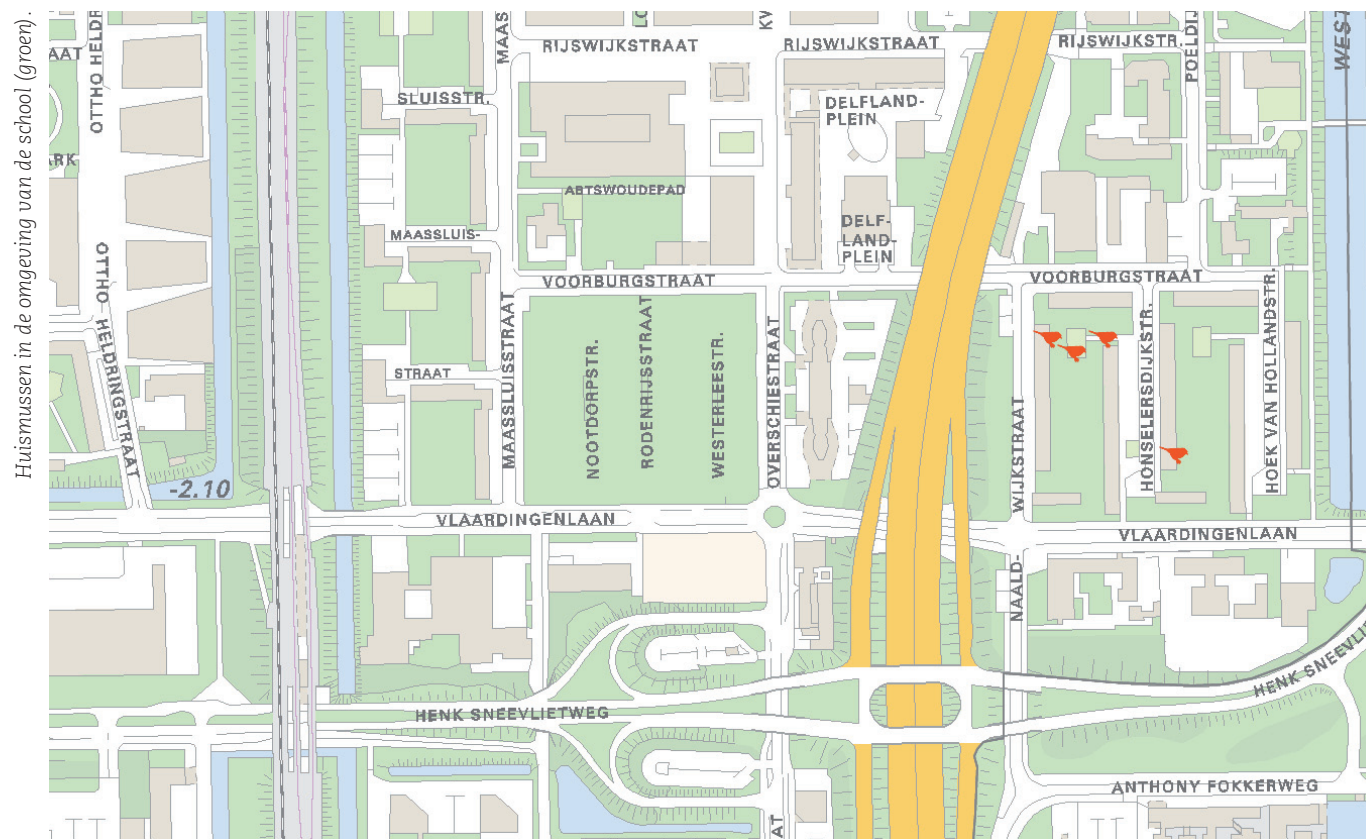




Natuurnetwerk Nederland (rood) en de Natura 2000 gebieden (raster).

aan groen zijn belangrijke aspecten. De Hoofdgroenstructuur valt buiten de wettelijke beschermde natuurgebieden.

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 25 juli 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, de natuuratlas Amsterdam en enkele digitale bronnen geraadpleegd op het voorkomen van beschermde soorten in de omgeving van het plangebied. Binnen en langs het perceel zijn geen huismussen of gierzwaluwen bekend. Aan de overzijde van de Rijksweg zijn broedparen van de huismus bekend. Op waarneming.nl zijn meldingen van vleermuizen van de noordwest hoek van het terrein en aan de overkant van de A10. Andere waarnemingen die op perceelsniveau zijn terug te brengen zijn niet bekend uit de omgeving.

Planten

Het perceel ligt grotendeels braak en is onverhard. Op het westelijk deel van het terrein worden momenteel woningen gebouwd - dit deel is niet onderzocht op aanwezige beschermde planten. De vegetatie is ruderaal, dat wil zeggen dat de standplaats sterk is beïnvloed door handelingen van de mens. Op het terrein is vrij veel bijvoet (*Artemisia vulgaris*) aanwezig. Gelet op de aanwezige planten is de vegetatie als het Verbond van Distels en Ruwbladigen (*Onopordetalia acanthii*) te beschouwen. Plaatselijk is er op de verharding (bij de speeltoestellen) een tredvegetatie aanwezig; de associatie van vetmuur en zilversmos (*Bryo-Saginetum procumbentis*). Op enkele plekken zijn meer grazige vegetaties aanwezig, voornamelijk begroeid met gladde witbol (*Holcus mollis*). Op enkele plekken in de noordoost hoek staan plantebakken. De begroeiing in deze bakken is verruigd en vrijwel niet te onderscheiden van de overige begroeiing. Er zijn geen beschermde soorten aangetroffen of te verwachten.

Zoogdieren

Op het terrein staan geen gebouwen of bomen waarin een verblijfplaats kan zitten van vleermuizen. Mogelijk dat incidenteel een vleermuis jaagt boven het terrein, maar gezien de openheid van het terrein - en de windgevoeligheid van de prooidieren - zal er geen essentieel jachtgebied aanwezig zijn.

Vogels

Het terrein is tevens onderzocht op potentieel aanwezige nestplekken voor vogels met een broedplek dat het hele jaar is beschermd. Deze zijn niet aangetroffen en worden



niet verwacht vanwege het ontbreken van geschikte nestplekken. De aanwezigheid van algemene stadsvogels is mogelijk, maar niet echt waarschijnlijk. De meeste stadsvogels zijn geen grondbroeder en er zijn buiten deze niches vrijwel geen broedplekken aanwezig.

Herpetofauna en vissen

Binnen het perceel is geen oppervlaktewater aangetroffen. Watergebonden organismen worden daarom met zekerheid niet verwacht. Theoretisch is het mogelijk dat er tijdens het bouwrijp maken een habitat voor de rugstreeppad ontstaat. De soort is echter niet bekend uit de omgeving. De kans op aanwezigheid, c.q. een invasie van de rugstreeppad is zeer klein.

Overige soorten

Er worden echter geen beschermde soorten verwacht, omdat deze zeer hoge eisen aan het habitat stellen en vrijwel uitsluitend binnen beschermde natuurgebieden voorkomen. Binnen het terrein komen waarschijnlijk wel verschillende wilde bijen, dagvlinders en andere insecten voor.



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

Er zijn geen beschermde soorten aanwezig binnen het perceel. Deze zijn ook niet te verwachten. Vanwege het ontbreken van beschermde soorten is er geen effect te verwachten. Er is daarom geen ontheffing van de Flora en Faunawet noodzakelijk, een afdoend onderzoek is evenmin nodig.

Natuurbeschermingswet

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

Natuurnetwerk Nederland

De gebieden die onderdeel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland liggen op een flinke afstand. Gelet op de afstand en de omvang van het voornemen, is een kans op een effect uitgesloten.

Belangrijke groengebieden en ecologische hoofdstructuur

De bouw van de woningen heeft geen effect op de kwaliteit van het stedelijk groengebied dat als belangrijk wordt beschouwd. Er gaat overigens geen beschermde werking uit van deze gebieden.



Voor het terrein tussen de Vlaardingenlaan, Overschiestraat, Voorburgstraat en de Maassluisstraat worden plannen voorbereid voor het bouwen van woningen. Op dit moment ligt het terrein voor een deel braak en worden op het westelijk deel van het terrein woningen gebouwd. Voor geplande ontwikkelingen wordt een ruimtelijke procedure gevoerd. Onderdeel van de procedure is een onderzoek naar de effecten op beschermde natuurwaarden.

Door een ecooloog van bureau Els & Linde B.V. is op 15 september 2016 het terrein bezocht en 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

Vanwege het ontbreken van de beschermde soorten binnen het plangebied is er met zekerheid geen effect op deze soorten te verwachten.

Natuurbeschermingswet en ruimtelijke verordening

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 en er is geen ontheffing van de Flora en Faunawet nodig. Een verklaring van geen bedenkingen hoeft niet te worden gevraagd.

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

noord-holland.nl

maps.amsterdam.nl