

Quick scan ecologie

Don Velascodreef te Vianen

Versie 28 oktober 2015



Samenvatting

Voor het perceel aan de Don Velascodreef te Vianen wordt een planologische procedure voorbereid. Het voor-nemen is om op het bestaande perceel een overflow parkeerterrein aan te leggen, ten dienste van het bestaande parkeerplaats van het Van der Valkhotel. Voor de beoogde functiewijziging wordt een planologische procedure voorbereid. Onderzocht is of er een ef-fect op beschermde natuurwaarden is te verwachten als gevolg van de ont-wikkelingen.

Op de natuurwaarden of de bescherm-de planten en dieren worden geen ef-fecten als gevolg van het project ver-wacht.

Er is:

- geen vergunning van de Natuurbe-schermingswet nodig;
- geen ontheffing van de Flora en Fau-nawet nodig;
- geen wijziging van de ruimtelijke verordening nodig;
- geen verklaring van geen bedenkin-gen nodig.

In de begroeiing binnen de planlocatie kunnen broedende vogels aangetrof-fen worden. In het kader van de zorg-plicht en om effecten te voorkomen moeten de werkzaamheden buiten de broedtijd starten.

Onder de steen- en houtstapels kun-nen dieren schuilen. In het kader van de algemene zorgplicht dienen de steen- en houtstapels voorzichtig en gefaseerd te worden verwijderd. Voor deze werkzaamheden wordt geadvi-seerd om een ecologisch werkprotocol in overweging te nemen.

Inhoud

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

Colofon

Opdrachtgever	Teunissen Architectenburo B.V.
Projectnummer	15.180
Datum	26 oktober 2015
Auteur	T. Ursinus
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

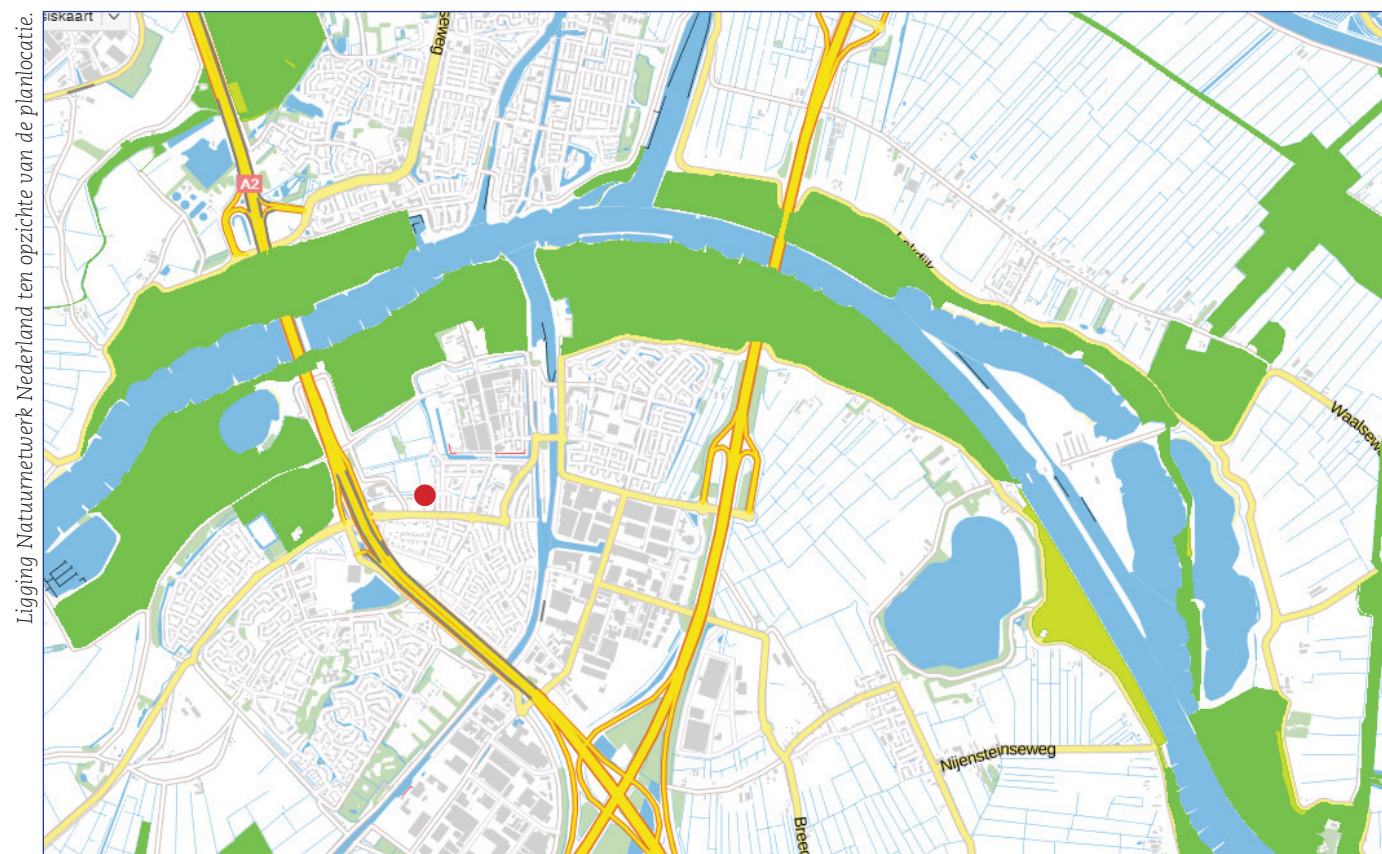
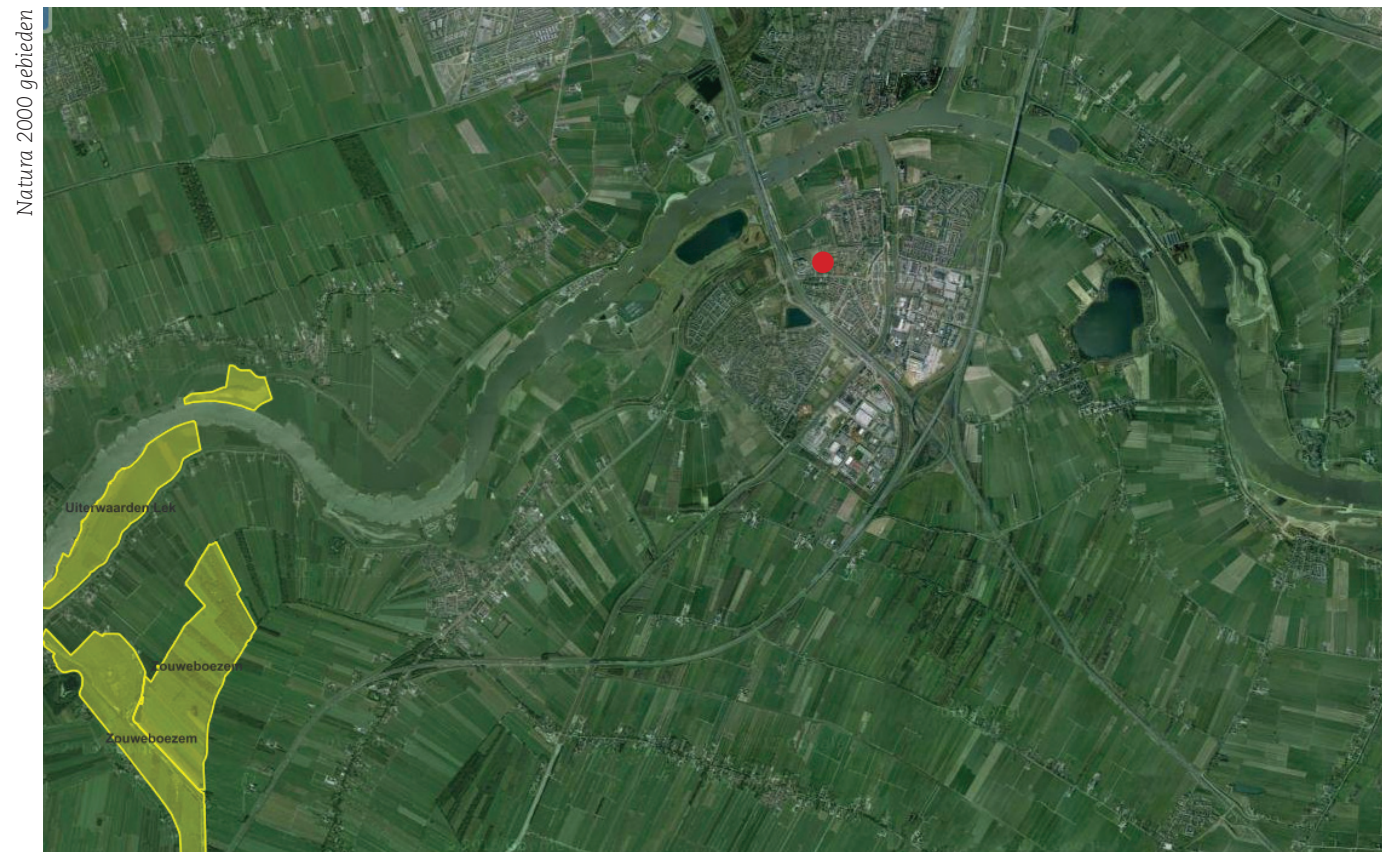
Voor het perceel aan de Don Velascodreef te Vianen, wordt een planologische procedure voorbereid. Het perceel aan de Don Velascodreef is momenteel onbebouwd. Het voornemen is om op het perceel een overflow parkeerter-rein aan te leggen, ten dienste van het bestaande parkeerterrein van het Van der Valkhotel. 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 21 oktober 2015 door een eco-loog een bezoek gebracht aan het terrein en is onderzocht wat de potentieel aanwezige natuurwaarden zijn, In de voorliggende notitie worden de resulta-ten van het oriënterend onderzoek besproken.



Globale ligging van de planlocatie.



Het Van der Valk hotel staat aan de rand van de bebouwde kom naast de Rijksweg A2. Het beoogde overflow parkeerterrein ligt aan de overzijde van de Don Velascodreef. Het terrein waar de overflow is gepland, is momenteel niet bebouwd en in gebruik als opslagplaats.

Op ruim 250 meter afstand van de planlocatie liggen de gebieden die onderdeel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland (voorheen de Ecologische Hoofdstructuur). Het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied Uiterwaarden Lek ligt op 5,4 kilometer afstand van de planlocatie. Op grotere afstand - 6,4 kilometer - ligt het Natura 2000 gebied Zouweboezem.

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.

Natura 2000 gebied Uiterwaarden Lek

Het Natura 2000 gebied Uiterwaarden Lek bestaat uit vier terreinen in de uiterwaarden van de Lek tussen Vianen en Schoonhoven. Het gaat om de Willige Langerak en het nabij gelegen schiereiland De Bol op de noordoever van de rivier (provincie Utrecht) en - op de zuidoever - de Koekoeksche Waard en de Kersbergsche- en Achthovensche uiterwaarden, met daarin het terreintje Luistenbuul (provincie Zuid-Holland). Gezamenlijk bevatten deze terreinen de best ontwikkelde voorbeelden van het habitatype stroomdalgraslanden langs de Lek.

Natura 2000 gebied Zouweboezem

De Zouweboezem is een in de 14e eeuw gegraven boezemgebied dat diende als opvang van het overtollige water uit de omliggende polders. Het gebied bestaat uit open water, riet-, en zeggemoerassen, wilgengrienden en elzenbroekbos. De Zouweboezem is het kleinste "belangrijke Vogelgebied" van Nederland, met als voornaamste broedvogel de purperreiger (*Ardea purpurea*). Voor de habitatrichtlijn is het gebied van belang vanwege de grote populatie grote modderkruiper (*Misgurnus fossilis*), waarop de purperreigers foerageren. Het deel van de Polder Achthoven dat binnen de begrenzing ligt, bevat een aanzienlijke oppervlakte blauwgrasland, tegenwoordig een zeldzaam begroeiingstype in het veenweidegebied.

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 21 oktober 2015 is onderzocht of er in potentie beschermde planten en dieren aanwezig zijn binnen de planlocatie. 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 de planlocatie. Hierbij is een bronnenonderzoek uitgevoerd waarbij de verschillende relevante en actuele informatiebronnen zijn geraadpleegd.

Planten

Het terrein wordt momenteel gebruikt voor de opslag van stenen en materialen. Op het terrein is een container en een vervallen opslaghek aanwezig. Een deel van het terrein is belegd met stelconplaten. Tussen de verharding is de tredvegetatie op sommige plekken redelijk ontwikkeld. Langs de randen zijn clusters met grassen en kruiden te vinden. De vegetatie aan de oost, zuid- en westzijde van het terrein is verruigd. Soorten als riet (*Phragmites australis*) en braam (*Rubus spec.*) vormen hier een dominante soort. De noordzijde van het terrein is minder sterk begroeid. Soorten als gewone magriet (*Leucanthemum vulgare*), koolzaad (*Brassica napus*), akkerdistel (*Cirsium arvense*), gewone smeerwortel (*Symphytum officinale*), veldzuring (*Rumex acetosa*) en holpijp (*Equisetum fluviatile*) zijn hier aangetroffen.

Binnen de planlocatie zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen of te verwachten.

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. Op het terrein is een container en een vervallen opslaghek aanwezig. Beide opstallen zijn niet geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen.

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 - voorzover 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 de planlocatie zijn geen bomen aanwezig met geschikte holten en spleten waarin vleermuizen kunnen verblijven.

Vogels

Tijdens het ecologisch onderzoek is gezocht naar aanwijzingen voor het voorkomen van vogels met een vaste verblijfplaats binnen de planlocatie. Gezocht is naar nesten, veren, schijfsporen, braakballen en andere aanwijzingen voor het voorkomen van vogels met een vaste verblijfplaats.

Tijdens het ecologisch onderzoek zijn binnen de planlocatie geen aanwijzingen gevonden voor het voorkomen van vogels met een vaste verblijfplaats. De container en het vervallen opslaghek binnen de planlocatie, zijn niet geschikt als nestplaats voor soorten als de huismus (*Passer domesticus*), gierzwaluw (*Apus apus*), steenuil (*Athene noctua*) en of kerkuil (*Tyto alba*). De container is niet toegankelijk voor soorten van buitenaf. Daarnaast wordt het opslaghek afgedicht met een plastic zeil.

In de begroeiing kunnen tijdens de broedperiode - anders dan huismus en gierzwaluw, steenuil en kerkuil - vogels tot broeden komen.

Herpetofauna en vissen

Binnen de planlocatie is geen oppervlakte water aanwezig. Ten noorden langs de planlocatie loopt een brede watergang. De watergang heeft een gemiddelde zichtdiepte van 40 tot 60 centimeter. Soorten als blankvoorn (*Rutilus rutilus*), brasem (*Abramis brama*) en baars (*Perca fluviatilis*) kunnen in de watergang voorkomen. Daarnaast zijn soorten als bruine kikker (*Rana temporaria*) en bastaardkikker (*Rana klepton esculenta*) te verwachten. Het is niet uit te sluiten dat in de watergang beschermde soorten voorkomen. De watergang valt echter buiten de procedure.

Overige soorten

De overige beschermde soorten hebben allemaal een specifiek habitat dat afwezig is binnen de planlocatie.

Het terrein binnen de planlocatie wordt momenteel gebruikt voor de opslag van stenen en materialen. Onder de stenen kunnen schuilende dieren aanwezig zijn.

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 de planlocatie. Met het afwezig zijn van beschermde soorten is duidelijk dat een effect op beschermde soorten niet mogelijk is. In de begroeiing binnen de planlocatie kunnen broedende vogels aangetroffen worden. In het kader van de zorgplicht en om effecten te voorkomen moeten de werkzaamheden buiten de broedtijd starten.

Het terrein wordt momenteel gebruikt voor de opslag van stenen en materialen. Onder de steen- en houtstapels kunnen dieren schuilen. Voor het opruimen van de stapels dient de algemene zorgplicht van de Flora- en faunawet in acht worden genomen. De steen- en houtstapels dienen voorzichtig en gefaseerd te worden verwijderd. Voor deze werkzaamheden wordt geadviseerd om een ecologisch werkprotocol in overweging te nemen.

Natuurbeschermingswet

De beschermde Natura 2000 gebieden Uiterwaarden Lek en Zouweboezem liggen op 5,4 en 6,4 kilometer afstand van de planlocatie. Gezien de aard, omvang van het voornemen en de afstand tot de Natura 2000 gebieden, is een effecten op deze beschermde gebieden uitgesloten.

Natuurnetwerk Nederland

De gebieden die onderdeel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland liggen 250 meter afstand van de planlocatie. Er is van de werkzaamheden geen effect op de kerngebieden van het Natuurnetwerk Nederland te verwachten. Als er niet op de randzones van het Natuurnetwerk gewerkt of gebouwd wordt, zal het Natuurnetwerk goed blijven functioneren.

Voor het perceel aan de Don Velascodreef te Vianen, wordt een planologische procedure voorbereid. Het perceel aan de Don Velascodreef is momenteel onbebouwd. Het voornemen is om op het perceel een overflow parkeerterrein aan te leggen, ten dienste van het bestaande parkeerterrein van het Van der Valkhotel. Voor de beoogde functiewijziging wordt een planologische procedure voorbereid. Onderzocht is of er een effect op beschermde natuurwaarden is te verwachten als gevolg van de ontwikkelingen.

Door een ecooloog van bureau Els & Linde B.V. is op 21 oktober 2015 beoordeeld of er beschermde planten- en diersoorten aanwezig zijn binnen de planlocatie en of deze soorten schade ondervinden van de gewenste ontwikkelingen.

Flora en Faunawet

Binnen de planlocatie zijn geen geschikte verblijfplekken aangetroffen voor vleermuizen of vogels met een nest dat het hele jaar beschermd is. Binnen de planlocatie zijn geen beschermde soorten aanwezig waarop een effect is te verwachten.

Onder de steen- en houtstapels binnen de planlocatie kunnen dieren schuilen. Voor het opruimen van de stapels dient de algemene zorgplicht van de Flora- en faunawet in acht worden genomen. De steen- en houtstapels dienen voorzichtig en gefaseerd te worden verwijderd. Voor deze werkzaamheden wordt geadviseerd om een ecologisch werkprotocol in overweging te nemen.

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

Er is geen vergunning van de Natuurbeschermingswet nodig.

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

Jong, Th. de, R. Beenen & P. Heuts (2003) Atlas van de Utrechtse vissoorten. De verspreiding van vissoorten in de provincie Utrecht en het beheersgebied van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden. Provincie Utrecht.

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

Wansink, D. (januari 2012) Verspreidingsatlas van de zoogdieren in de provincie Utrecht.

Waarneming.nl

Provincieutrecht.nl

Ravon.nl

Sovon.nl

Zoogdiervereniging