

Quickscan flora en fauna
De Schouw, Bleijenhoevelaan 2, 4 en 6,
Velsen Noord


Opdrachtgever: Delta Onroerend Goed BV
Postbus 1160
1940 ED Beverwijk

Projectnummer: 161334

Versienummer: 1.0

Plaats, datum: Dordrecht, 12 juli 2018

Auteur: N. van Wijngaarden, MSc

Paraaf: 

Controleur: ing. G. Kalkman

Paraaf: 

Inhoudsopgave

	pagina
Inleiding.....	2
Aanleiding	2
Gebied- en planbeschrijving.....	2
Gebiedsbescherming	2
Wet natuurbescherming	3
Natura 2000-gebieden	3
Natuurnetwerk Nederland	4
Nationale Landschappen	5
Soortbescherming.....	6
Bureaustudie	6
Voorgaand onderzoek	6
www.waarnemingen.nl.....	6
Beperkt veldonderzoek.....	7
Resultaten.....	7
Bomeninventarisatie	8
Conclusies en advies	11
Geraadpleegde Literatuur.....	12

Inleiding

In opdracht van Delta Onroerend Goed BV heeft BK Bouw- & Milieuvadvis B.V. (BK) op 19 Juni een oriënterend ecologisch onderzoek uitgevoerd ter plaatse van de locatie Bleijenhovelaan 2,4 en 6 te Velsen. In het kader van de Wet natuurbescherming is het noodzakelijk dat wordt onderzocht of sprake is van negatieve effecten op de beschermde natuurwaarden.

Aanleiding

Delta Onroerend Goed BV is initiatiefnemer voor herontwikkeling van locatie De Schouw (Gemeente Velsen). De ontwikkeling betreft de sloop van bestaande gebouwen (Bleijenhovelaan 2, 4 en 6) en het realiseren van rijwoningen in drie clusters. De opstallen zijn vervallen en worden illegaal gebruikt. Onderstaand is de projectlocatie weergegeven, de gele lijn geeft de projectgrens aan.



figuur 1: Project en onderzoekslocatie, (bron google maps)

Het voorgenomen initiatief kan leiden tot effecten op de aanwezige ecologische waarden ter plaatse van het projectgebied. In het kader van deze voorgenomen herontwikkeling is onderzoek verricht in het kader van de Wet Natuurbescherming (Wnb, 2017). Het doel van de Quicksan Flora en Fauna is in te schatten of er op de onderzoekslocatie planten- en diersoorten aanwezig zijn, die volgens de Wnb een beschermde status hebben.

Gebied- en planbeschrijving

De projectlocatie is gelegen in de wijk 'Velsen Noord' in de gemeente Velsen. Het planvoornemen is gelegen aan de Bleijenhovelaan. Momenteel is het gebouw aan de Blijenhovelaan gesloopt.

Gebiedsbescherming

Gebieden met bijzondere natuurwaarden zijn in Nederland wettelijk en/of planologisch beschermd. Hierbij gaat het om gebieden die bescherming genieten op basis van de Wet natuurbescherming, internationale bescherming via Natura 2000-gebieden, Natuurnetwerk Nederland (NNN) en andere in bestemmingsplannen aangeduide gebieden.

Wet natuurbescherming

Bescherming van Flora en fauna is inmiddels geregeld in de Wet natuurbescherming (2017). Voor het plangebied betreft het de volgende soortgroepen:

- broedvogels (artikelen 3.1 tot en met 3.4 Wnb.): kunnen zich potentieel in het hele gebied vestigen;
- dier- en plantensoorten die strikt beschermd zijn op grond van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn, waaronder de groep van vleermuizen (art. 3.5-3.9);
- nationaal beschermde dier- en plantensoorten vermeld op de bijlage bij de wet (art. 3.10-3.11): 145 soorten, waaronder bijna alle andere zoogdieren, inheemse amfibieën en reptielen, en een aantal bedreigde vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten.

Natura 2000-gebieden

Natura 2000-gebieden zijn aangewezen in het kader van de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn wegens de aanwezigheid van bepaalde zeldzame en kwetsbare soorten en habitat-typen (de zogenoemde kwalificerende waarden). De bescherming ervan is geregeld in de Natuurbeschermingswet. Overheden dienen de kwaliteit van deze gebieden te waarborgen, waarbij deze aangewezen waarden centraal staan. Deze kwaliteit is mede afhankelijk van de omgeving. Invloeden buiten het gebied kunnen een negatief effect hebben op de natuurwaarden binnen het gebied. Zo kunnen ontwikkelingen op korte afstand kwalificerende soorten in het Natura 2000-gebieden verstoren of verontrusten (externe werking van de bescherming).

Het projectgebied ligt op circa 2,5 km van de rand van de Natura 2000-gebieden 'Noord-Hollands Duinreservaat' en 'Kennemerland-Zuid'. Door de kenmerken van het projectgebied, de afstand tot het Natura 2000-gebied en de aard van het tussenliggende gebied zijn negatieve effecten als gevolg van de toekomstige inrichting van het projectgebied en de bouwwerkzaamheden op het Natura 2000-gebied () en de instandhoudingsdoelen niet aan de orde. Overige Natura 2000-gebieden die binnen een straal van 15 kilometer rond het plangebied liggen zijn weergegeven in onderstaande tabel.

tabel 1: natura 2000 gebieden binnen een straal van 15 km tot plangebied

Natura 2000 gebied	Afstand
Noordhollands duinreservaat	2,5 km
Kennermerland-Zuid	2,5 km
Polder westzaan	8 km
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	12 km
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	15 km

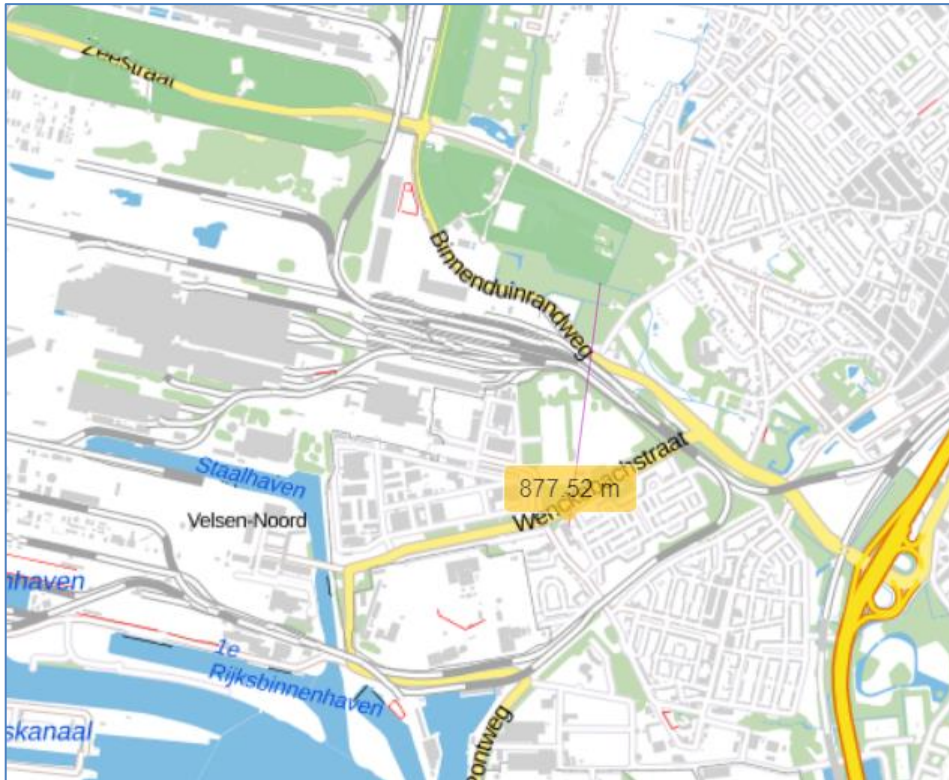


figuur 2: Ligging projectgebied ten opzichte van Natura 2000-gebied (bron: <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek.aspx>)

Natuurnetwerk Nederland

De Ecologische Hoofdstructuur (EHS) is geïntroduceerd in het Natuurbeleidsplan in 1990 en uitgewerkt door de Provincies. Thans Natuurnetwerk Nederland genoemd (NNN). De NNN is een aaneengesloten of met elkaar in verbinding staand stelsel van belangrijke Nederlandse natuurgebieden. De NNN is veel groter dan de voorgestelde Habitatrictlijn- en Vogelrichtlijngebieden. In de Structuurvisie is de NNN op provinciaal niveau uitgewerkt. De NNN omvat kerngebieden (natuureservaten), natuurontwikkelingsgebieden en ecologische verbindingzones.

De ligging van het projectgebied ten opzichte van (een verbindingzone van) het NNN is in figuur 3 weergegeven. Door de kenmerken van het projectgebied, de afstand tot de EHS/NNN en de aard van het tussenliggende gebied worden geen negatieve effecten op de NNN als gevolg van de toekomstige inrichting en de werkzaamheden.



figuur 3: Ligging projectgebied ten opzichte van NNN

Nationale Landschappen

Nationale Landschappen zijn gebieden met internationale zeldzame en nationaal kenmerkende kwaliteiten op landschappelijk, cultuurhistorisch en natuurlijk gebied. Deze kwaliteiten moeten worden behouden, duurzaam worden beheerd en worden versterkt. Er is ruimte voor ten hoogste de natuurlijke bevolkingsgroei. De provincies zijn verantwoordelijk voor de uitwerking van het beleid van de Nationale Landschappen.

Het projectgebied is op circa 3,5 kilometer afstand gelegen aan het Nationale Landschap Stelling van Amsterdam. Door de ligging van het projectgebied binnen stedelijk gebied en de aard van het tussenliggende gebied zijn (geen) negatieve effecten te verwachten van het initiatief. Onderstaand is een kaartuitsnede met de ligging van Nationale Landschap Laag Holland opgenomen.



figuur 4: kaartuitsnede met de ligging van Nationale Landschap Stelling van Amsterdam

Soortbescherming

De werkzaamheden van het initiatief kunnen leiden tot verstoring van alle aanwezige flora en fauna. De zorgplicht uit de Wet natuurbescherming geldt voor alle voorkomende soorten. Dit betekent dat bij de werkzaamheden, zoveel als redelijkerwijs mogelijk is, zorg wordt gedragen voor een zo min mogelijke verstoring of aantasting van de aanwezige flora en fauna.

Bureaustudie

Voorgaand onderzoek

Behoudens het oriënterend veldonderzoek is tevens gebruikgemaakt van beschikbare gegevens van derden. Voor het onderzoek zijn gegevens geraadpleegd die niet ouder zijn dan vijf jaar.

www.waarnemingen.nl

Tevens is gebruikgemaakt van de site www.waarnemingen.nl. Het projectgebied bevindt zich in het gebied Velsen Noord. In het gebied zijn waarnemingen gedaan van (zeer) zeldzame soorten:

Gewone ossentong (*Anchusa officinalis*), Bonte luzerne (*Medicago x varia (M. falcata x sativa)*), Pijpbloem (*Aristolochia clematidis*), Dodemansvingers (*Oenanthe crocata*), Wondklaver (*Anthyllis vulneraria*), Bont kroonkruid (*Securigera varia*), Ortolaan (*Emberiza hortulana*), Bolle duinslak (*Ceruella virgata*), Kleine karthuiserslak (*Monacha cartusiana*), Duinparelmoervlinder (*Argynnis niobe*), Sikkelsprinkhaan (*Phaneroptera falcata*), Boomarter (*Martes martes*).

Naast de zeldzame soorten is in het gebied Velsen-Noord tevens een waarneming geweest van de gewone dwergvleermuis. In de gehele gemeente Velsen zijn meerdere vleermuizen waargenomen. Naast de vleermuizen zijn er bij de alleen algemeen voorkomende beschermde soorten waargenomen.

Waarneming.nl werkt samen met meerdere instanties (PGO's, vogelwerkgroepen, et cetera) in het streven naar één centraal loket voor natuurwaarnemingen in Nederland.

Met behulp van beschikbare verspreidingsatlassen (zoogdieren, reptielen en amfibieën, libellen en broedvogels) is nagegaan in hoeverre diverse beschermde soorten ook daadwerkelijk verwacht kunnen worden in de omgeving van het betreffende projectgebied.

Zoogdieren: Boomarter,

Verspreidingsatlas: laatvlieger, meervleermuis, watervleermuis, ruige dwergvleermuis, Rosse vleermuis, gewone grootoorvleermuis, baardvleermuis.

Conclusie bureaustudie

De locatie ligt in de nabijheid van N2000, NNN en nationale landschappen. Echter door de ligging van het projectgebied binnen stedelijk gebied en de aard van het tussenliggende gebied zijn (geen) negatieve effecten te verwachten van het initiatief

Beschermde soorten die op de projectlocatie worden verwacht zijn verschillende soorten vleermuizen. Naast de vleermuizen worden alleen algemeen beschermde soorten verwacht.

Beperkt veldonderzoek

Een veldonderzoek wordt bij voorkeur in het voorjaar of de zomer uitgevoerd. In de overige periodes kan wel een veldonderzoek worden uitgevoerd, maar wordt de methode aangepast om de betrouwbaarheid te garanderen. Indien het onderzoek in de wintermaanden wordt uitgevoerd, is het als gevolg van het seizoen niet goed mogelijk alle flora en fauna waar te nemen die aanwezig is.

Als gevolg van het oriënterende karakter van het onderzoek heeft op 19 Juni 2018 een 'integraal' veldbezoek plaatsgevonden. In **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** zijn de gegevens samengevat van het uitgevoerde veldbezoek en de weersgesteldheid.

tabel 2: uitgevoerd veldbezoek en weersgesteldheid (bron: KNMI, weerstation De Bilt)

Datum	Aanvang bezoek	Temperatuur (gemiddeld)	Wind (overheersende richting en gemiddelde snelheid)	Bewolking
19 Juni 2018	11:30	18	WZW, 2 Bft	geheel bewolkt

Resultaten

Het projectgebied bestaat uit het (voormalige) gebouw met aangrenzend parkachtig gemeente groen, wat goed onderhouden is. Beschermde plantensoorten worden op basis van het literatuuronderzoek en het huidige gebruik niet verwacht. Het kleine gebouw op de locatie is niet geschikt voor vleermuis verblijfplaatsen. Voor de soortgroep vleermuizen is het plangebied geschikt als foerageergebied. Wegens het ontbreken van geschikte openingen in de bomen en gebouwen op het terrein worden verblijfplaatsen voor vleermuizen niet verwacht.

Strikt beschermde soorten worden gezien de ligging en aard van het terrein ook niet verwacht. Uiteraard kan worden verwacht dat enkele algemeen voorkomende beschermde soorten voorkomen binnen het onderzoeksgebied.

Bomeninventarisatie

figuur 5: Overzicht bomen op projectlocatie



tabel 3: Overzicht bomen op projectlocatie

Afkorting in figuur 5	Soort	Totaal aantal op locatie	Status	Kroonhoogte	Diameter op borsthoogte (dbh)
I	Iep	5	Vitaal	15 meter	80-90 cm
B	Balsem populier	5	Vitaal	18-20 meter	120-140 cm
P	Populier	1	Vitaal	15 meter	90 cm
E	Esdoorn	2	Vitaal	12 meter	50 cm
ZK	Zoete kers	1	Vitaal	5 meter	35 cm
P	Paarden kastanje	1	Vitaal	3 meter	30 cm
BH	Boom hazelaar	2	Vitaal	12 meter	50 cm

figuur 6: Groep iepen (I1-4)



figuur 7: Twee Balsumpoplieren (B) en één populier



figuur 8: Esdoorn(E) en iep(I5)



figuur 9: Balsumpopulieren(B)



figuur 10: Balsumpopulieren(B) met daarachter zoete kers(ZK)



figuur 11: Boomhazelaaren (BH1-2)



figuur 12: gebouw op locatie



Conclusies en advies

Tijdens het veldonderzoek zijn geen beschermde soorten aangetroffen.

Op en langs het onderzoekstracé is een aantal broedvogels te verwachten. Voor alle beschermde inheemse (ook de algemeen voorkomende) vogelsoorten geldt vanuit de Wet natuurbescherming een verbod op handelingen die nesten of eieren beschadigen of verstoren. In de praktijk betekent dit dat storende werkzaamheden alleen buiten het broedseizoen [1] uitgevoerd mogen worden. Handelingen die een vaste rust- of verblijfplaats van beschermde vogels verstoren, zijn eveneens niet toegestaan. Nestlocaties van boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespandief en zwarte wouw worden gezien als jaarrond beschermde vaste rust- en verblijfplaats. Voor de verstoring van deze verblijfplaatsen en belangrijk leef- of foerageergebied is ook buiten het broedseizoen een ontheffing noodzakelijk. Met de voorgenomen ontwikkeling van het plangebied worden echter geen jaarrond beschermde nestlocaties verstoord of verwijderd. Gezien de grootte van de planlocatie en het ontbreken van de nestlocatie op of in de directe omgeving van het plangebied, kan worden geconcludeerd dat de voorgenomen plannen geen effect hebben op het functionele leefgebied ten opzichte van de nestlocatie. Nader onderzoek of de aanvraag tot ontheffing voor (één van) deze soorten noodzakelijk is, is dan ook niet aan de orde.

Met betrekking tot de groep van vleermuizen wordt niet verwacht dat belangrijke vliegroutes worden verstoord of zullen verdwijnen. Lichthinder dient voorkomen te worden.

Het gebied is geschikt voor de rugstreeppad. Deze soort is echter niet waargenomen tijdens de inventarisatie en is tevens niet waargenomen in Velsen noord in de afgelopen 5 jaar.

Met betrekking tot amfibieën wordt niet verwacht dat naast de algemeen voorkomende soorten de strikt beschermde rugstreeppad voorkomt binnen het plangebied.

Verder wordt niet verwacht dat andere strikt beschermde soorten voor zullen komen binnen de projectlocatie, nader onderzoek naar het voorkomen van andere soorten is dan ook niet noodzakelijk. Echter kunnen veranderingen in de situatie binnen het plangebied of in de planvorming altijd leiden tot andere inzichten en daarmee tot wijziging van deze conclusies.

[1] In het kader van de Wet natuurbescherming wordt voor het broedseizoen geen standaardperiode gehanteerd. Van belang is of een broedgeval verstoord wordt, ongeacht de datum. Doorgaans gaat het hierbij om de periode van 15 maart t/m 15 juli.

Geraadpleegde Literatuur

- Netwerk groene bureaus ethische code, zie www.natuurnet.nl/ngb/NGBinfobundel.pdf. februari, 2005.
- <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek.aspx>
- <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx>
- <https://bestanden.noord-holland.nl/internet/Onderwerpen/Natuur/nnn-wijzer/nnn-kaart.html>
- <http://geoservice.pbl.nl/website/monitornationalelandschappen/SA/>
- www.ravon.nl
- www.vzz.nl
- www.wikipedia.nl
- www.waarneming.nl
- www.zoogdieratlas.nl
- www.vleermuisnet.nl
- www.anemoon.org