



**BURO
BIO
TOOP**

UW EXPERTISE IN NATUURWERK

QUICKSCAN OMGEVINGSWET FLORA EN FAUNA

Colofon

In opdracht van	Waardkracht
Status rapport	definitief
Datum oplevering rapport	10-12-2024
Opgesteld door	

INHOUD

.....	0
1 INLEIDING	2
1.2 OMGEVINGSWET FLORA EN FAUNA ACTIVITEIT	2
1.3. DOELSTELLING	3
2. ONDERZOEKSGBIED.....	4
2.2. FOTO'S VAN PLANGEBIED.....	5
3. BESCHERMDE SOORTEN EN RODE LIJST SOORTEN	6
3.1 METHODE	6
3.2 RESULTATEN	7
4. GEBIEDEN 4.1. NATURA 2000	9
4.2. NATUUR NETWERK NEDERLAND.....	10
4.3. HOUTOPSTANDEN	11
5. CONCLUSIE EN VERVOLGSTAPPEN 5.1. BESCHERMDE SOORTEN	12
5.2. BESCHERMDE GEBIEDEN	12
5.3. BESCHERMDE HOUTOPSTANDEN.....	12

1 INLEIDING

Lelie zorggroep locatie Pniël is voornemens om negen bomen met een slechte conditie te rooien, de locatie is gelegen aan de Oudedijk 15 te Rotterdam. Om te bepalen of deze werkzaamheden mogelijk leiden tot een overtreding van de vigerende natuurwetgeving is het opstellen van een Quicksan Omgevingswet (Ow) noodzakelijk. Een Quicksan Omgevingswet (Ow) is in beginsel 3 jaar geldig, tenzij er binnen deze periode omstandigheden significant wijzigen.

Disclaimer: een Stikstof-berekening maakt geen onderdeel uit van deze Quicksan Omgevingswet.

1.2 OMGEVINGSWET FLORA EN FAUNA ACTIVITEIT

Per 1 januari 2024 is de Wet natuurbescherming (Wnb) opgegaan in de Omgevingswet (Ow). Via de Omgevingswet is de bescherming van diverse planten en dieren in Nederland vastgelegd. Naast de algemeen geldende zorgplicht voor alle in het wild levende planten en dieren, geldt voor een aantal soorten en omstandigheden een specifieke zorgplicht (Artikel 11.27, Bal). De specifieke zorgplicht geldt bij alle dier- en plantensoorten, dus bij (inter)nationaal beschermde soorten én bij andere soorten.

Daarnaast geldt voor een aantal soorten een aanvullend beschermingsregime. Deze aanvullend beschermde soorten zijn onderverdeeld in drie groepen, namelijk: - vogelrichtlijn (Artikel 11.37 t/m Artikel 11.40 Bal, alle soorten uit de Europese Vogelrichtlijn); - overige strikt beschermde soorten, waaronder soorten uit de Europese Habitatrichtlijn, Bern I en II en Bonn I (Artikel 11.46 t/m Artikel 11.48 Bal, dit betreffen o.a. vleermuizen); - nationaal beschermde soorten, waaronder soorten uit de Rode Lijst (Artikel 11.54 Bal).

Het is volgens de Omgevingswet niet toegestaan om (het leefgebied van) beschermde soorten aan te tasten. Dit is vastgelegd middels verbodsbepalingen: activiteiten die schadelijk zijn voor beschermde dier- en plantensoorten zijn verboden.

VRIJSTELLINGEN PROVINCIE ZUID HOLLAND

Provincies hebben de bevoegdheid om middels een provinciale verordening vrijstelling te verlenen voor nationaal beschermde soorten in het kader van bestendig beheer en onderhoud en ruimtelijke ontwikkeling. In het geval van de provincie Zuid-Holland worden de volgende nationaal beschermde soorten vrijgesteld:

Soortgroep:				
Amfibieën:				
Bruine kikker	Gewone pad	Kleine watersalamander	Meerkikker	Bastaard kikker
Zoogdieren:				
Aardmuis	Bosmuis	Dwergspitsmuis	Dwergmuis	Gewone bosspitsmuis
Huisspitsmuis	Rosse woelmuis	Veldmuis	Woelrat	Haas/konijn
Bunzing	Wezel	Hermelijn	Ree	Vos

VOORZORGSMaatregelen

Een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Omgevingswet is veelal te voorkomen door (voorafgaand aan de werkzaamheden) voorzorgsmaatregelen te treffen. Deze voorzorgsmaatregelen zijn gericht op het behoud van de functionaliteit van de groeiplaats van flora en de voortplanting- en/of vaste rust- en verblijfplaats van fauna. Daarnaast voorkomen de voorzorgsmaatregelen de negatieve gevolgen van een activiteit op individuen (bijv. doden en verwonden).

ONTHEFFINGSPLICHT

Een ontheffingsplicht (artikel 11.37 1^e lid, (artikel 11.46 1^e lid, artikel 11.54 1^e lid van de Bal) is van toepassing als een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Omgevingswet niet kan worden voorkomen door het nemen van voorzorgsmaatregelen.

Het is mogelijk om met een goed onderbouwd projectplan een ontheffing aan te vragen bij de desbetreffende omgevingsdienst (in deze de Omgevingsdienst Haaglanden). De omgevingsdienst toetst de aanvraag vervolgens aan drie criteria: - Dient het planvoornemen in één van de in de wet genoemde belangen (bijv. in het belang van de instandhouding van natuurlijke habitatten)? - Is er een 'andere bevredigende oplossing' mogelijk? - Doet de ontheffing afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort?

GEBIEDSBESCHERMING

Via de Omgevingswet is tevens de bescherming van gebieden vastgelegd (voormalige Natuurbeschermingswet 1998). De gebiedenbescherming houdt samengevat in dat een ingreep in of nabij Natura 2000-gebieden geen dusdanig negatieve effecten op de kwalificerende habitatten en/of soorten mag hebben, dat deze zich op de lange termijn niet kunnen handhaven. Voor projecten die een (significant) negatief effect kunnen hebben op de instandhoudingsdoelen van het betreffende Natura 2000-gebied, is een vergunningaanvraag noodzakelijk. Naast de bescherming van Natura 2000-gebieden via de Wet natuurbescherming kunnen gebieden via de ruimtelijke kaders beschermd worden middels het Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen was dit de EHS).

1.3. DOELSTELLING

Het doel van een ecologische Quicksan is te bepalen of rekening dient te worden gehouden met de Omgevingswet. Dit doel wordt opgesplitst in de volgende subdoelen.

- Het verkrijgen van inzicht in de (mogelijke) aanwezigheid van beschermde flora- en fauna in of nabij het projectgebied en het verkrijgen van inzicht in de (mogelijke) effecten van de werkzaamheden op de eventueel aanwezige beschermde soorten.
- Het verkrijgen van inzicht in de aanwezigheid van beschermde natuurgebieden in of nabij het projectgebied en het al dan niet uitsluiten van effecten van de werkzaamheden op eventueel aanwezige beschermde natuurgebieden.
- Het verkrijgen van inzicht in de aanwezigheid van beschermde houtopstanden.

2. ONDERZOEKSGBIED

Het onderzoeksgebied bevindt zich in de tuin van het Verpleeghuis Pniël aan de Oudendijk 15 te Rotterdam. In het gebied bevinden zich 9 te onderzoeken bomen. Buiten het onderzoeksgebied vallen de gebouwen, het onderzoek vindt plaats binnen onderstaand blauwe kader op figuur 2.1.



Figuur 2.1 Globale ligging plangebied (Bron ondergrond: ESRI)



Figuur 2.2. Conditie en locatie bomen (bron: Idverde bomendienst)

2.2. FOTO'S VAN PLANGEBIED



Boom 1



Boom 2



Boom 3



Boom 4



Boom 5



Boom 6



Boom 7



Boom 8



Boom 9

(bron: Idverde bomendienst)

3. BESCHERMDE SOORTEN EN RODE LIJST SOORTEN

3.1 METHODE

De QuickScan is uitgevoerd door middel van een bureau- en veldonderzoek. Het bureauonderzoek heeft tot doel om een beeld te krijgen van aanwezige beschermde soorten in de omgeving van het plangebied, zodat de kans op voorkomen in het plangebied (op basis van de terreinsituatie tijdens het veldbezoek) kan worden geschat.

Voor het bureauonderzoek is in een straal van 5km rond het plangebied als zoekgebied gebruikt. Voor het bureauonderzoek zijn gegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna geraadpleegd. De NDFF is de meest complete databank in Nederland met verspreidingsinformatie van flora en fauna. Aangezien ook de NDFF niet volledig is, is tevens gebruik gemaakt van informatie uit overige beschikbare vakliteratuur en eigen soort- en gebiedskennis (expert judgement).

Op 10-12-2024 is het veldbezoek uitgevoerd door [REDACTED] tijdens het veldbezoek is gekeken naar de geschiktheid van het plangebied voor (in de omgeving aanwezige) beschermde soorten. Hierbij is gekeken naar de aanwezigheid van beschermde soorten en sporen hiervan (zoals uitwerpselen, pootafdrukken en aanwezige (oude) nesten).

De QuickScan is uitgevoerd door een ervaren ecooloog van Buro Biotoop B.V. . De ecooloog voldoet aan de definitie die Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl) hanteert van een ter zake kundige voor het opstellen van toetsingen aan de Omgevingswet.



Fig. 3.2. Afbeelding (beschermde) soorten rondom plangebied afgelopen 5 jaar, bron (NDFF Uitvoerportaal, 10-12-2024)

3.2 RESULTATEN

In Tabel 1 is per soortgroep weergegeven of en zo ja, welke soorten mogelijk voorkomen binnen het onderzoeksgebied, op basis van zowel het bureauonderzoek als veldbezoek.

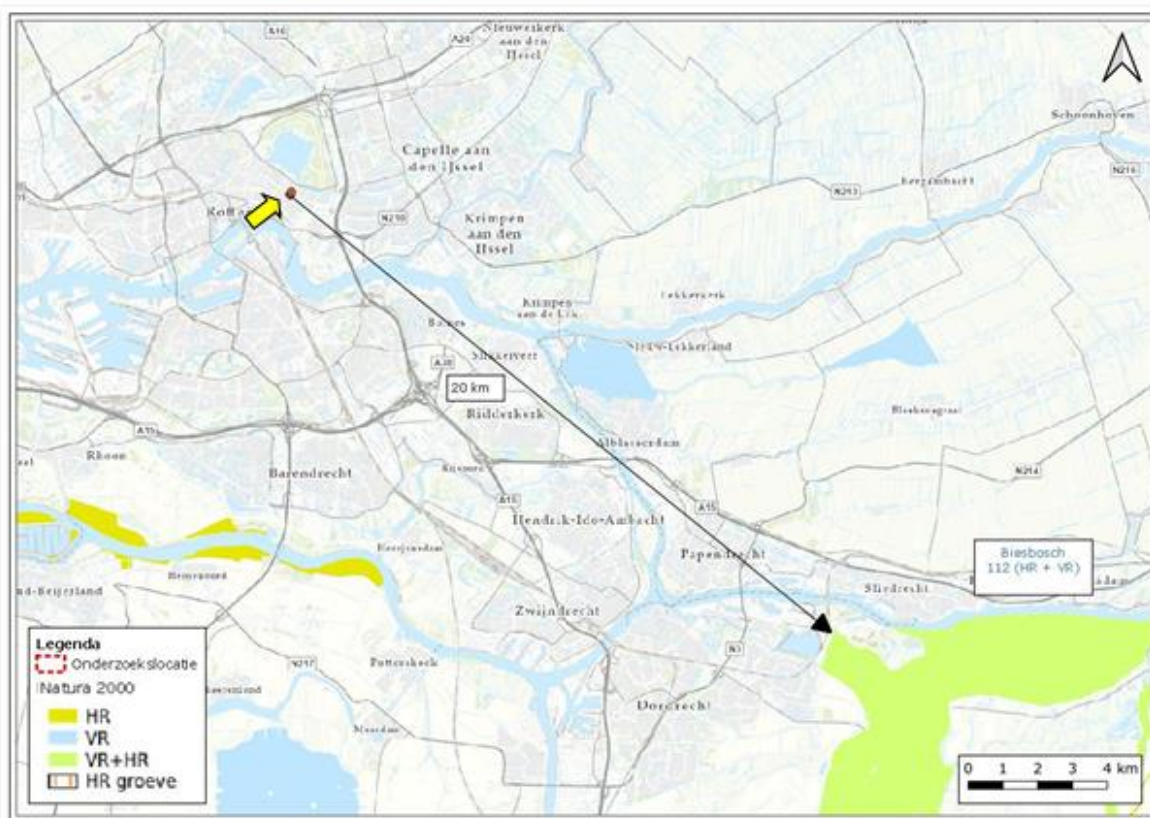
Soortgroep	Aanwezige natuurwaarden	Conclusie en maatregelen
Vaatplanten	<i>Bureauonderzoek</i> NDFF: In de omgeving van het onderzoeksgebied zijn waarnemingen bekend van beschermde soorten. Knolspirea, waterdrieblad en zomerklokje.	Beschermde soorten zijn uitgesloten binnen het onderzoeksgebied.
	<i>Veldonderzoek</i> Het onderzoeksgebied is ongeschikt voor binnen het verspreidingsgebied aanwezige rode lijst plantensoorten.	
Broedvogels zonder jaarrond beschermd nest	<i>Bureauonderzoek</i> NDFF: In de omgeving van het onderzoeksgebied zijn waarnemingen bekend van: Algemene soorten die vallen onder de vogelrichtlijn conform art 11.37 Bal.	Algemene beschermde soorten conform de vogelrichtlijn komen voor in het onderzoeksgebied, werken buiten het broedseizoen.
	<i>Veldonderzoek</i> Het onderzoeksgebied is mogelijk geschikt als leef- en foerageergebied van soorten als koolmees, merel, tjiftjaf, roodborst, winterkoning en zwartkop.	
Broedvogels met jaarrond beschermd nest	<i>Bureauonderzoek</i> NDFF: In de omgeving van het onderzoeksgebied zijn waarnemingen bekend van: groene specht, grote bonte specht, kleine bonte specht, ijsvogel, ooievaar, boomvalk, sperwer, buizerd, havik, ransuil en bosuil.	Beschermde soorten zijn (mogelijk) aanwezig binnen het onderzoeksgebied, werken buiten het broedseizoen.
	<i>Veldonderzoek</i> De bomen bevatten geen holtes en of nesten, daarnaast zijn deze door de ligging, hoogte en conditie niet geschikt voor soorten met een jaarrond beschermd nest.	
Grondgebonden zoogdieren	<i>Bureauonderzoek</i> NDFF: In de omgeving van het onderzoeksgebied zijn waarnemingen bekend van: egel en mol	Beschermde soorten zijn uitgesloten binnen het onderzoeksgebied, algemene zorgplicht is hier wel van toepassing.
	<i>Veldonderzoek</i> De groenstructuur rondom de bomen is mogelijk geschikt voor de egel en de mol	
Vleermuizen	<i>Bureauonderzoek</i> NDFF: In de omgeving van het onderzoeksgebied zijn waarnemingen bekend van: Beschermde soorten, gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, gewone grootoordvleermuis, watervleermuis en rosse vleermuis.	Beschermde soorten maken mogelijk gebruik van het plangebied als foerageergebied, het rooien van 9 bomen zal deze functie niet aantasten. Holtes zijn afwezig en daarmee ook verblijfplaatsen. De bomen maken geen onderdeel uit van een vliegroute. Naderonderzoek is niet noodzakelijk.
	<i>Veldonderzoek</i> Het onderzoeksgebied is mogelijk geschikt als foerageergebied, holtes en verblijfplaatsen ontbreken.	

Soortgroep	Aanwezige natuurwaarden	Conclusie en maatregelen
Reptielen	<i>Bureauonderzoek</i> NDFF: Reptielen komen niet voor in de omgeving van het onderzoeksgebied.	Beschermden soorten zijn uitgesloten binnen het onderzoeksgebied.
	<i>Veldonderzoek</i> Het onderzoeksgebied is niet geschikt als habitat van reptielen	
Amfibieën	<i>Bureauonderzoek</i> NDFF: In de omgeving van het onderzoeksgebied zijn waarnemingen bekend van: Beschermden soorten, gewone pad, bruine kikker, groene kikker (Onb.) en kleine watersalamander. Rode lijst soorten, zijn niet aanwezig.	Beschermden soorten zijn aanwezig binnen het onderzoeksgebied, echter zijn de aanwezige soorten vrijgesteld in de provincie Zuid-Holland. Wel geldt hiervoor de algemene zorgplicht.
	<i>Veldonderzoek</i> In de tuin zijn geen wateren aanwezig, mogelijk komen algemene soorten wel voor zoals gewone pad en kleine watersalamander in de aanwezige strooisel laag.	
Vissen	<i>Bureauonderzoek</i> Verspreidingsatlas: Het onderzoeksgebied ligt niet in het verspreidingsgebied van beschermden soorten. NDFF: In de omgeving van het onderzoeksgebied zijn geen waarnemingen bekend van beschermden soorten.	Beschermden soorten zijn uitgesloten binnen het onderzoeksgebied.
	<i>Veldonderzoek</i> In de tuin zijn geen wateren aanwezig.	
Insecten / Geleedpotigen / Schimmels / Weekdieren	<i>Bureauonderzoek</i> NDFF: In de omgeving van het onderzoeksgebied zijn geen waarnemingen bekend van beschermden soorten.	Beschermden soorten zijn uitgesloten binnen het onderzoeksgebied.
	<i>Veldonderzoek</i> Er zijn geen beschermden soorten aangetroffen.	

4. GEBIEDEN

4.1. NATURA 2000

De onderzoekslocatie is niet gelegen binnen de grenzen, of in de directe nabijheid van een gebied dat aangegeven is als Natura 2000. Het meest nabijgelegen stikstofgevoelige Natura 2000-gebied, Biesbosch, bevindt zich op circa 20 kilometer afstand ten zuidoosten van de onderzoekslocatie (zie figuur 4.1). De onderzoekslocatie is niet gelegen binnen een Natura 2000-gebied. Indien er sprake zou zijn van een effect, betreft dit een extern effect, zoals toename van geluid, trilling, licht of depositie van stikstof. Externe effecten als gevolg van de voorgenomen plannen op de onderzoekslocatie zijn, gezien de afstand (± 20 km) tot de meest nabijgelegen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden in combinatie met de aard van de plannen (kap van bomen) niet te verwachten. Vervolgonderzoek met betrekking tot Natura 2000-gebieden wordt niet noodzakelijk geacht.



Figuur 4.1 Ligging plangebied ten opzichte van beschermde natuurgebieden. De planlocatie is gemarkeerd met een zwarte stip. Bron: <https://www.natura2000.nl/gebieden>

4.2. NATUUR NETWERK NEDERLAND

De onderzoekslocatie maakt geen deel uit van het Natuurnetwerk. De onderzoekslocatie ligt ook niet in de nabijheid van een gebied, behorend tot het Natuurnetwerk Nederland. Het meest nabijgelegen gebied bevindt zich circa 2,1 kilometer afstand ten zuiden van de onderzoekslocatie. In figuur 4.2 is de ligging van de onderzoekslocatie ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland weergegeven. Gelet op artikel 6.24 van de omgevingsverordening van de provincie Zuid-Holland uit 2019 worden beperkingen opgelegd vanuit het kader van het Natuurnetwerk Nederland wanneer deze gelegen zijn in het Natuur netwerk Nederland, of deel uitmaken van de strategische reservering van natuur. Beide vereisten zijn niet van toepassing op de onderhavige onderzoekslocatie. Vervolgonderzoek in het kader van het Natuurnetwerk Nederland wordt niet noodzakelijk geacht.

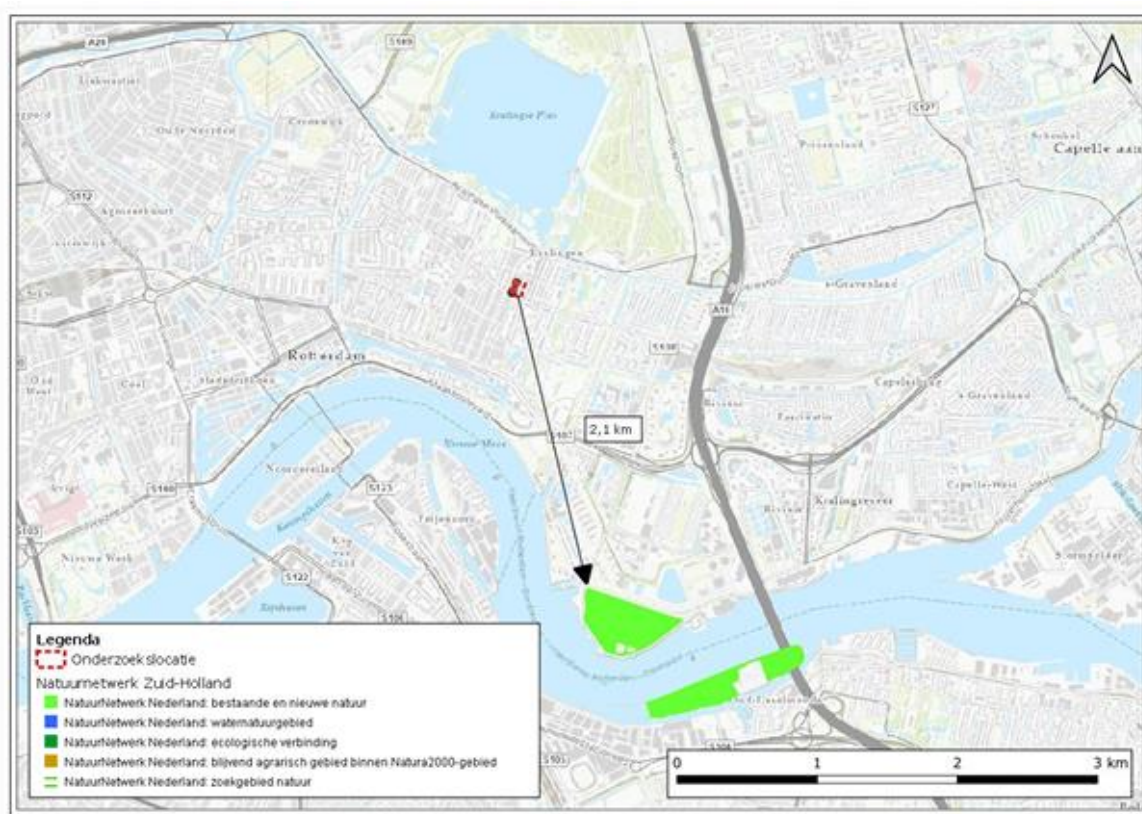


Fig. 4.2. Ligging plangebied ten opzichte van beschermde natuurgebieden en weidevogelgebieden. De planlocatie is gemarkeerd met een zwarte stip. Bron: <https://pzh.maps.arcgis.com/apps/webappviewer>

4.3. HOUTOPSTANDEN

De Omgevingswet spreekt van ‘bebouwingscontour houtkap’ in plaats van ‘grenzen van de bebouwde kom’ zoals dat in de Wet natuurbescherming staat. Verder is de definitie van houtopstand gewijzigd, komen maatwerkvoorschriften in plaats van ontheffingen en kan een herbeplantingsplan nodig zijn.

Onder houtopstand wordt verstaan: een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, die een oppervlakte grond beslaat van 10 ha of meer, of bestaat uit een rijbeplanting die meer dan 20 bomen omvat, gerekend over het totaal aantal rijen.

De gemeente Rotterdam is verplicht om in het omgevingsplan de bebouwingscontour vast te stellen, echter is er in verband met de invoering van de Omgevingswet per 1 Januari 2024 een overgangsperiode tot eind 2032 hiervoor toegestaan.

Het projectgebied valt in zijn geheel binnen de bebouwde kom/bebouwingscontour van de gemeente Rotterdam, verdere toetsing is daarom niet noodzakelijk.

5. CONCLUSIE EN VERVOLGSTAPPEN

5.1. BESCHERMDE SOORTEN

Uit de Quicksan flora en fauna komt naar voren dat er geen beschermde soorten gebruik van de aanwezige negen te rooien bomen. Boomholtes en nesten ontbreken, het onderzoeksgebied is slecht beperkt geschikt als foerageergebied echter zal deze functie na het rooien van de negen bomen de herplant hiervan niet veranderen.

Wel geldt de algemene zorgplicht dit betekent dat de bomen buiten het broedseizoen en of na een controle door een ecologische deskundige gerooid mogen worden.

5.2. BESCHERMDE GEBIEDEN

Beschermde gebieden	Vervolgstappen en te nemen maatregelen
Natura-2000 gebieden	Geen effecten te verwachte. Vervolgstappen zijn dan ook niet noodzakelijk.
Natuur Netwerk Nederland	Geen effecten te verwachten. Vervolgstappen zijn dan ook niet noodzakelijk.
Beschermde weidevogelgebied	Geen effecten te verwachten. Vervolgstappen zijn dan ook niet noodzakelijk.

5.3. BESCHERMDE HOUTOPSTANDEN

Het projectgebied is binnen de bebouwde kom/bebouwingscontour van de gemeente Rotterdam, toetsing aan houtopstanden is daarom niet noodzakelijk.



UW EXPERTISE IN NATUURWERK
