



Flora en faunatoets



Verkendend Flora en Faunaonderzoek Kanaalweg 93, Utrecht

Op de dienstverlening van Boomadvies Nederland B.V. zijn de algemene voorwaarden van Boomadvies Nederland B.V. van toepassing. Deze zijn te raadplegen via de website en worden op verzoek toegezonden.

Vestiging 's-Hertogenbosch
Meerwijkweg 58 | 5236 BP 's-Hertogenbosch

Vestiging Amsterdam
Arent Janszoon Ernststraat 199 | 1083 GV Amsterdam

KVK 60779055 |





Colofon

Project: Flora en faunatoets, Kanaalweg 93, Utrecht
Projectcode: BA180515 wb. 1

Opdrachtgever: Flora Nova Hoveniers en Groenvoorziening

Molenstraat 41b
4061 AB Ophemert

Adviseur:

Auteur:

Gecontroleerd door:

Datum: 17 januari 2019



Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	3
2	Wettelijk kader	4
3	Omschrijving plangebied	5
3.1	Huidige situatie	5
3.1	Type werkzaamheden	7
4	Resultaten	8
4.1	Archiefonderzoek.....	8
4.2	Planten.....	8
4.2.1	Archiefonderzoek.....	8
4.2.2	Veldonderzoek	8
4.2.3	Effectenbeoordeling.....	8
4.3	Vissen.....	8
4.3.1	Archiefonderzoek.....	8
4.3.2	Veldonderzoek	8
4.4	Amfibieën/reptielen	9
4.4.1	Archiefonderzoek.....	9
4.4.2	Veldonderzoek	9
4.5	Vogels	9
4.5.1	Archiefonderzoek.....	9
4.5.2	Veldonderzoek	9
4.5.3	Effectenbeoordeling.....	9
4.6	Zoogdieren.....	9
4.6.1	Archiefonderzoek.....	9
4.6.2	Veldonderzoek	9
4.6.3	Effectenbeoordeling.....	9
4.7	Overige fauna.....	10
5	Conclusie	11
6	Advies.....	12
7	Bijlage: Beknopte levering Nationale Databank Flora en Fauna	13



1 Inleiding

In opdracht van Flora Nova Hoveniers en Groenvoorziening is er een verkennend flora en fauna-onderzoek uitgevoerd bij twee groenvakken ter hoogte van de Kanaalweg 93 in Utrecht. Het onderzoek betreft een toetsing aan de nieuwe wet natuurbescherming. Deze wet bevat onder andere de vroegere natuurbeschermingswetgeving (F&F – wet). Bij ruimtelijke ingrepen moet volgens de natuurwetgeving rekening worden gehouden met beschermde planten- en diersoorten. De actuele flora- en faunagegevens van het gebied zijn noodzakelijk om te voldoen aan de, door het ministerie Economische Zaken, gestelde eisen in het kader van de natuurwetgeving.

Aanleiding van het uitvoeren van het verkennende flora en fauna-onderzoek is het voornemen van de opdrachtgever om de op het perceel aanwezige bomen te kappen. De toekomstige werkzaamheden kunnen het leefgebied van diverse flora en fauna verstoren.

Het doel van deze toets is het in beeld brengen van (mogelijke) aanwezigheid van beschermde flora en fauna. Het onderzoek bestaat uit veldwerk en een bureaustudie. Gedurende het veldwerk wordt het projectgebied gecontroleerd op de potentiële aanwezigheid van beschermde flora en fauna of broedende vogels. De resultaten worden vervolgens uitgewerkt in een rapportage.



Figuur 1: Overzicht van het onderzoeksgebied en de te kappen bomen aan de Kanaalweg.



2 Wettelijk kader

De wet natuurbescherming (WNB) beschermt alle in het wild levende vogels, zoogdieren, reptielen en amfibieën. Van de vissen, ongewervelde dieren (zoals vlinders, libellen en sprinkhanen) en planten zijn alleen de in de wet genoemde soorten beschermd.

Voor werkzaamheden die gevolgen hebben voor een beschermde soort en/of zijn leefgebied moet een ontheffing op grond van de WNB worden aangevraagd. Voor werkzaamheden die uit een bestemmingsplan of een projectbesluit voortvloeien dient voor de start van die werkzaamheden ontheffing te worden aangevraagd indien beschermde soorten voorkomen.

De Wet Natuurbescherming kent drie beschermingsregimes:

- De bescherming van vogels die onder de vogelrichtlijn vallen;
- De bescherming van dieren en planten die in de verschillende bijlagen van de Habitatrichtlijn en het verdrag van Bonn en Bern zijn genoemd;
- Overige soorten (III)

Daarnaast is er per provincie een lijst met beschermde en vrijgestelde soorten opgenomen. Elke provincie kan een eigen invulling geven aan de beschermde soorten, en vrijgestelde soorten. Vrijstelling wordt verleend voor het verrichten van handelingen in het kader van:

- De ruimtelijke inrichting van gebieden;
- Bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
- Bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen etc.;
- Bestendig beheer of onderhoud van landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied.

Als laatste zijn in de nieuwe Wet Natuurbescherming jaarrond beschermde nesten voor vogels opgenomen. Hierbij wordt onderscheid gemaakt in vijf categorieën.

1. **Categorie 1:** nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust en verblijfplaatsen;
2. **Categorie 2:** nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen dezelfde plaats broeden en die zeer honkvast zijn
3. **Categorie 3:** nesten van vogels, geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden;
4. **Categorie 4:** vogels die jaar in, jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die niet of nauwelijks in staat zijn zelf een nest te bouwen.
5. **Categorie 5:** nesten van vogels die vaak terugkeren naar de plaats waar zij het voorgaande jaar hebben gebroed, maar die, mocht de broedplaats verloren zijn gegaan, zich ergens anders kunnen vestigen.



3. Omschrijving plangebied

3.1 Huidige situatie

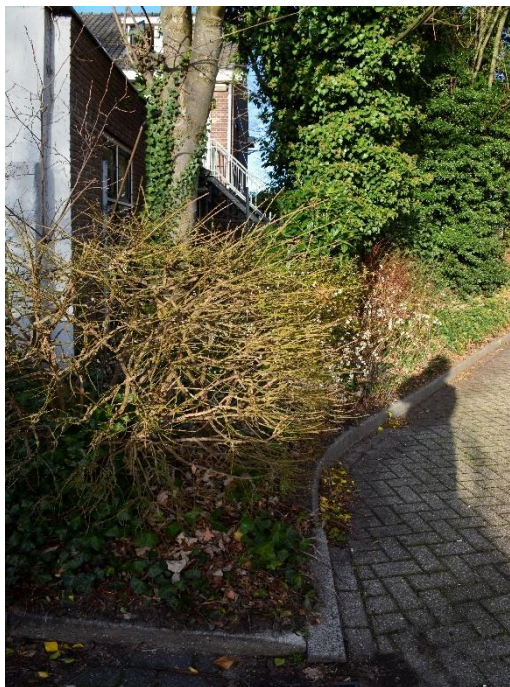
De onderzoekslocatie is gelegen aan de Kanaalweg 93 te Utrecht en betreft een groenvak bestaande uit bodembedekking, een onderbegroeiing van diverse heesters met daartussen een aantal bomen. Het groenvak oogt als een sterk verwaarloosd stuk openbaar groen. Op 1 boom na zijn alle bomen overwoekerd met klimop.

De onderzoekslocatie bevindt zich op een tamelijk groen gedeelte van de wijk Oog in Al. Langs het kanaal is een bomenrij aangeplant. Tevens ligt binnen een straal van een halve kilometer het park Oog in Al, een groene oase in Utrecht. Hier staan diverse bomen die een mogelijke habitus voor diverse fauna vormen.

De omgeving rondom het perceel wordt intensief gebruikt, voornamelijk door passerend verkeer. De afbeeldingenreeks op de volgende pagina geven een indruk van het perceel.



Figuur 2: Het rood omlijnde gebied betreft het onderzoeksgebied.



Figuur 1: De onderbegroeiing van het plantsoen aan de Kanaalweg 93.



Figuur 2: De beplanting gezien vanaf het kanaal.



Figuur 3: Bijna alle bomen zijn overgroeid met klimop. Dit vormt een uitstekende broedplaats voor diverse vogels.



Figuur 4: De enige boom die niet is begroeid met klimop.



3.1 Type werkzaamheden

De werkzaamheden aan de Kanaalweg betreffen kapwerkzaamheden van de huidige beplanting. Deze werkzaamheden zijn een vorm van ruimtelijke ontwikkeling. De wet natuurbescherming: houtopstanden is in dit geval niet van toepassing daar de oppervlakte aan bomen kleiner is dan 1000 m².



4 Resultaten

Het veldwerk is uitgevoerd op woensdag 9 januari 2019 tussen 14:00 en 14:30 uur. Het betrof een zonnige dag. Gedurende het uitvoeren van de flora en faunatoets is er aandacht besteedt aan de mogelijkheid of aanwezigheid van het voorkomen van beschermde flora en fauna.

4.1 Archiefonderzoek

In het kilometerhok 134-455 blijkt dat er 13 rode lijst soorten voorkomen/zijn waargenomen. Als Bijlage hoofdstuk 7 is de beknopte levering van de Nationale Databank bijgevoegd.

4.2 Planten

4.2.1 Archiefonderzoek

Uit de gegevens van Nationale Databank Flora en Fauna blijkt dat er in kilometerhok 134-455 12 rode lijst soorten zijn waargenomen.

4.2.2 Veldonderzoek

Er is geen beschermde flora aangetroffen. De aanwezige flora bestond voornamelijk uit gewone esdoorn (*Acer pseudoplatanus*), gewone beuk (*Fagus sylvatica*) en enkele sierkersen (*Prunus serrulata*). De aanwezige heesters bestonden uit zuurbes (*Berberis x media*), laurier (*Prunus laurocerasus*), vlier (*Sambucus nigra*) en liguster (*Ligustrum ovalifolium*). Geen van deze soorten zijn opgenomen in het beschermingsregime van de WNB of de provinciale soorten. In de bomen zijn geen spleten of holtes waargenomen die een verblijfplaats kunnen bieden aan vleermuizen of andere soorten. Wel zijn de bomen volledig overwoekerd met klimop, tot in de kroon. Dit vormt een uitstekende nestgelegenheid voor vogels.

4.2.3 Effectenbeoordeling

Alle bomen worden verwijderd. Hiermee verdwijnt nestgelegenheid voor diverse vogelsoorten. Echter zal dit, gezien de habitat, voornamelijk soorten uit categorie 5 van de jaarronde beschermde vogelnesten bevatten. Deze nesten zijn alleen gedurende het broedseizoen beschermd. Door de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren, wordt het risico op eventuele verstoring sterk verminderd.

4.3 Vissen

4.3.1 Archiefonderzoek

Uit de gegevens van Nationale Databank Flora en Fauna blijkt dat er in kilometerhok 134-455 geen beschermde vissoorten zijn waargenomen.

4.3.2 Veldonderzoek

Op het te onderzoeken perceel zijn geen watergangen aanwezig; aanwezigheid van beschermde vissoorten is hierdoor uitgesloten.



4.4 Amfibieën/reptielen

4.4.1 Archiefonderzoek

Uit de gegevens van Nationale Databank Flora en Fauna blijkt dat er in kilometerhok 134-455 4 soorten zijn waargenomen die zijn opgenomen in de Wet Natuurbescherming (WNB). 2 zijn opgenomen in de provinciale wetgeving.

4.4.2 Veldonderzoek

In het perceel zijn geen (beschermde) amfibieën waargenomen. Daarnaast is onder andere de ringslang of de rugstreeppad gebonden aan waterrijke habitat. Zoals eerder aangegeven is er in het perceel geen water aanwezig. Het is hierdoor niet aannemelijk dat bovenstaande amfibieën hier voorkomen.

4.5 Vogels

4.5.1 Archiefonderzoek

Uit de gegevens van Nationale Databank Flora en Fauna blijkt dat er in kilometerhok 134-455 4 vogelsoorten zijn waargenomen die zijn opgenomen op de rode Lijst. Deze vogelsoorten gebruiken het gebied als nestlocatie, of als functioneel leefgebied.

4.5.2 Veldonderzoek

Gedurende het veldonderzoek zijn er 2 houtduiven waargenomen. Er zijn geen (bewoonde) nesten waargenomen. Tevens zijn er in de aanwezige bomen geen (jaarrond) beschermde nesten aangetroffen, voor zover dit zichtbaar was door de klimop.

4.5.3 Effectenbeoordeling

Zoals eerder aangegeven worden de bomen, die een mogelijke nestgelegenheid voor vogels vormen, gekapt. Aanwezigheid van onder meer roek en steenuil kan uitgesloten worden in verband met de afwezigheid van een bosrijk gebied, open weilanden, agrarisch landschap en voldoende voedsel. De bomen zouden een mogelijke habitus voor de ransuil en sperwer. Gedurende inventarisatie zijn er geen tekenen waargenomen dat deze vogels hier zouden kunnen verblijven. Tevens is het perceel omgeven met (drukke) wegen wat voor de soort geen wenselijke omgeving is. De te kappen bomen bevatten geen holtes die eventueel nestelen interessant maakt.

4.6 Zoogdieren

4.6.1 Archiefonderzoek

Uit de gegevens van Nationale Databank Flora en Fauna blijkt dat er in kilometerhok 134-455 geen beschermde (land)zoogdieren zijn waargenomen die in de tabellen van de Wet Natuurbescherming zijn opgenomen.

4.6.2 Veldonderzoek

Gedurende het veldonderzoek zijn er geen zoogdieren waargenomen.

4.6.3 Effectenbeoordeling

Het verwijderen van de bomen heeft geen negatieve invloed op het eventueel voorkomen van beschermde (land)zoogdieren. Egel, aard- en bosmuis die mogelijk voor kunnen komen zijn in de provincie Utrecht vrijgestelde soorten. Hiervoor hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden. Aanwezigheid van vleermuizen is potentieel mogelijk.



4.7 Overige fauna

In de provincie Utrecht zijn onder andere de wezel, veldspitsmuis, woelrat en veldmuis opgenomen in het beschermingsregime overige soorten.

De afwezigheid van voldoende prooidieren, ruige vegetatie die voldoende dekking biedt, het intensieve beheer van de beplanting en de aanwezigheid van wegen wat aanrijdgevaar veroorzaakt, zorgt dat het perceel niet als potentieel leefgebied voor bovenstaande soorten kan fungeren.



5 Conclusie

- Uit veldonderzoek is naar voren gekomen dat er, ten tijde van het onderzoek, geen beschermde flora en/of fauna in het betreffende perceel zijn waargenomen. Dit betekent niet dat het perceel geen potentieel leefgebied voor beschermde soorten kan vormen.
- Het perceel vormt, vanwege de overmatige begroeiing met klimop een geschikte habitat voor nestgelegenheid van diverse vogels. Het is zeer aannemelijk dat hier in het broedseizoen vogels zullen nestelen.
- Er zijn geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen. De bomen en beplanting kunnen gekapt worden zonder daarmee soorten te verstoren die zijn opgenomen in het beschermingsregime van de wet natuurbescherming.



6 Advies

- Om te voorkomen dat de nog aanwezige beplanting gebruikt wordt als nestgelegenheid wordt geadviseerd om de beplanting (inclusief de bomen) te verwijderen voor aanvang van het broedseizoen. Dit betekent kap voor midden maart, **of** na midden juli. Daar duiven geen jaarrond beschermde nesten hebben, genieten deze geen extra bescherming.
- De geplande werkzaamheden worden uitgevoerd met inachtneming van de zorgplicht.



7 Bijlage: Beknopte levering Nationale Databank Flora en Fauna

134 - 455	vaatplanten	mossen	korstmossen	paddenstoelen	vleermuizen	landzoogdieren	broedvogels	wintervogels	amfibieën	reptielen	vissen	dagvlinders	macronachtvlinders	micronachtvlinders	libellen	sprinkhanen en krekels	overige soortgroepen
Rode-Lijstsoorten	5			1	2		4										
Vogelrichtlijn							53	161									
Habitatrichtlijn					6												
WNB-andere soorten (PROV)						1			2								
WNB-andere soorten (NL)						5			2								
Aantal soorten	311	59		1	7	12	59	184	2		9	12	6	8	16	4	
Detailering 0-0.25/0.251-1	74%/25%	16%/83%		100%/0%	82%/0%	44%/16%	98%/0%	52%/23%	90%/10%		100%/0%	90%/9%	100%/0%	91%/8%	75%/25%	100%/0%	
Volledigheid onderzoek	goed	goed	niet	onbepaald	redelijk	redelijk	goed*	slecht*	redelijk	niet	redelijk	goed	slecht	slecht	goed	onbepaald	niet
Onderzoeksperiode	1999-2019	2009-2019	2009-2019	2009-2019	2009-2019	2009-2019	2009-2019	2009-2019	2009-2019	2009-2019	2009-2019	2009-2019	2009-2019	2009-2019	2009-2019	2009-2019	2009-2019