

# Sloop flats Plantage fase 4 en 5 in Beverwijk

Toetsing in het kader van de Flora- en faunawet

Opdrachtgever: PréWonen



Groot Eco Advies 2016-035

Concept	03-08-2016
Definitief	

# *Inhoudsopgave*

1	Inleiding	4
2	Huidige situatie	5
3	Natuurwetgeving en -beleid	6
4	Werkwijze	8
5	Beschermde soorten en effectbeoordeling	9
5.1	Flora	9
5.2	Vogels	9
5.3	Amfibieën	9
5.4	Reptielen	9
5.5	Vissen	9
5.6	Zoogdieren	10
5.7	Ongewervelden	11
6	Conclusies	12
	Literatuurlijst	13

# 1 Inleiding

In Beverwijk worden in het kader van de herinrichting Plantage fase 4 en 5 een aantal flats gesloopt om plaats te maken voor nieuwbouw. Het gaat om flats aan de Beukenstraat, de Essenstraat, de Pieter Verhagenlaan en Plantage.

In deze quickscan worden de mogelijk aanwezige natuurwaarden gepresenteerd en de eventuele effecten van de sloop getoetst aan de natuurwetgeving.



*Luchtfoto met daarop de ligging van de locatie*

Groot Eco Advies heeft in opdracht van PréWonen op 28 juli 2016 een veldbezoek afgelegd om de situatie ter plaatse te beoordelen. In deze rapportage worden de resultaten van het veldbezoek weergegeven en de eventuele effecten van de ruimtelijke ontwikkeling getoetst aan de natuurwetgeving.

## 2 Huidige situatie

De flats aan de Beukenstraat, Essenstraat en Pieter Verhagenlaan bestaan uit drie verdiepingen met plat dak. De gebouwen aan de Plantage tellen één of twee verdiepingen. Het groen bij de flats bestaat uit gazons met solitaire bomen en kleine heestervakken.

De werkzaamheden zullen bestaan uit sloop van de bestaande flats, nieuwbouw van vervangende woningen en herinrichting van het groen. Hiertoe zullen een aantal bomen mogelijk worden gerooid.



# 3 Natuurwetgeving en -beleid

De Nederlandse natuurwetgeving bestaat uit verschillende onderdelen. De wet- en regelgeving in Nederland kent momenteel twee sporen, namelijk een gebiedsgerichte bescherming en een soortbescherming. De gebiedsbescherming is geregeld in de Natuurbeschermingswet, het NatuurNetwerk Nederland en de Boswet. De soortbescherming is geregeld in de Flora- en faunawet.

Met de Natuurbeschermingswet en de Flora- en faunawet zijn de Habitat- en Vogelrichtlijn in de Nederlandse wetgeving geïmplementeerd.

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de relevante wetgeving en het natuurbeleid voor het plangebied.

## Flora- en faunawet

De flora en faunawet beschermt ongeveer 500 planten- en diersoorten. Het uitgangspunt van de wet is dat er aan de beschermde soorten geen schade mag worden gedaan, tenzij dit nadrukkelijk is toegestaan (het nee, tenzij-principe).

Er zijn een aantal beschermingsregimes:

- licht beschermde soorten (tabel 1 van de Flora- en faunawet)
- middelmatig beschermde soorten (tabel 2 van de Flora- en faunawet)
- zwaar beschermde soorten (tabel 3 van de Flora- en faunawet)
- vogels
- vogels waarvan de nesten het hele jaar zijn beschermd (jaarrond beschermde vogels)

## Natuurbeschermingswet

Natura 2000 is een samenhangend netwerk van natuurgebieden in Europa. Deze gebieden zijn aangewezen in het kader van de Europese Vogelrichtlijn (79/409/EEG) en gebieden die zijn aangemeld op grond van de Europese Habitatrichtlijn (92/43/EEG). Deze gebieden worden in Nederland beschermd op grond van de Natuurbeschermingswet 1998.

## NatuurNetwerk Nederland (NNN)

Het NatuurNetwerk Nederland is de kern van het Nederlandse natuurbeleid. Het NatuurNetwerk Nederland verbindt de diverse natuurgebieden (waaronder de Natura 2000-gebieden) via ecologische verbindingszones met elkaar om de biodiversiteit in Nederland te beschermen en te herstellen.

## Boswet

De Boswet beschermt de Nederlandse bossen. Vallen boomgroepen onder de boswet en wilt u deze kappen dan is een melding vooraf nodig en dient binnen drie jaar herplanting van bomen plaats te vinden.

## Nieuwe Natuurwet

Eind 2015 heeft na de Tweede Kamer ook de Eerste Kamer ingestemd met de Wet Natuurbescherming 2016. In deze wet worden Boswet, Natuurbeschermingswet en de Flora- en faunawet samengevoegd tot één Natuurwet. De Wet Natuurbescherming 2016 zal, zoals nu wordt voorzien, 1 januari 2017 in werking treden.

## 4 Werkwijze

De aanwezige natuurwaarden zijn in beeld gebracht door middel van een bronnenstudie en een veldbezoek.

### Bureaustudie

Voor de bureaustudie is gebruik gemaakt van landelijke, provinciale en (waar mogelijk) regionale bronnen met betrekking tot de verspreiding van beschermde planten en diersoorten.

### Veldonderzoek

Het veldbezoek is op 27 juli 2016 door J. Groot uitgevoerd.

De weersomstandigheden tijdens het bezoek waren redelijk: bewolkt, met wat regen en globaal 17 graden boven nul.

Het veldbezoek was verkennend van aard, waarbij op basis van de summier resultaten van de bureaustudie en de aanwezige terreintypen het voorkomen van beschermde planten en diersoorten is vastgesteld, of op basis van jarenlange velddeskundigheid is ingeschat.



# 5 Beschermde soorten en effectbeoordeling

## 5.1 Flora

Op de locatie zijn geen beschermde plantensoorten waargenomen. Een soort die zou kunnen voorkomen op de overgang van de flats naar het trottoir is Klein glaskruid. Deze is niet waargenomen. Voor de Rietorchis zijn geen geschikte groeiplaatsen aangetroffen.

## 5.2 Vogels

Tijdens het veldbezoek werden nog geen broedende vogels waargenomen. Jaarrond beschermde nesten van roofvogels zijn niet aanwezig. De sterk stedelijke omgeving maakt de wijk voor jaarrond beschermde vogels als Buizerd ongeschikt. Algemene struweelvogels als bijvoorbeeld Merel, Winterkoning, Roodborst en Koolmees zullen in de ijle beplanting in lage aantallen mogelijk broeden.

De Huismus heeft in de omringende wijk verspreid broedplaatsen. De Huismus broedt vaak onder de dakpannen van woonhuizen. De lagere gebouwen aan de Plantage zijn matig geschikt voor de Huismus.

Voor de Gierzwaluw zijn de gebouwen ongeschikt. Daarnaast zijn er in de omgeving geschikte woningen aanwezig.

## 5.3 Amfibieën

In het plangebied ontbreekt voortplantingswater. Wel kunnen Kleine watersalamander, Gewone pad en Bruine kikker in de beplanting mogelijk overwinteren.

Tijdens het eventueel verwijderen van (delen van de beplanting en zwerfend puin en andere materialen waaronder amfibieën kunnen schuilgaan) dient rekening te worden gehouden met mogelijk aanwezige amfibieën door ze te verplaatsen.

## 5.4 Reptielen

In de omgeving zijn geen waarnemingen van beschermde reptielen bekend. Deze worden ook niet verwacht omdat geschikt biotoop ontbreekt en de dichtstbijzijnde populaties erg ver weg liggen.

In het plangebied is geen water aanwezig. Beschermden vissoorten als Kleine modderkruiper (tabel 2) en Bittervoorn (tabel 3) komen dus niet voor.

## 5.6 Zoogdieren

In het plangebied kunnen in beperkte mate kleine zoogdieren als licht beschermde muizen en de Egel voorkomen. De ijle beplanting is voor deze niet erg kieskeurige soorten geschikt om te foerageren en om zich te verplaatsen. Muizen zullen zeker enkele holletjes hebben. Van de Egel werd geen nest aangetroffen.

Vleermuizen zullen rond de bomen foerageren. De omstandigheden (weinig insectenaanbod, weinig lichte) maken de locatie daar geschikt voor.

In de bomen zijn geen holtes aangetroffen die geschikt zijn als verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen. Vliegroutes zijn niet aanwezig.

In alle gebouwen kunnen algemene vleermuissoorten als de Gewone dwergvleermuis en Laatvlieger aanwezig zijn. Er zijn in elk gebouw geschikte invliegopeningen aanwezig.





*In de gebouwen zijn Invliegopeningen aanwezig*

In de gebouwen kunnen algemene vleermuissoorten als de Gewone dwergvleermuis en Laatvlieger aanwezig zijn. Er zijn enkele geschikte invliegopeningen aanwezig.

## 5.7 Ongewervelden

Van de overige soortgroepen als vlinders en libellen kan worden gesteld dat slechts algemene soorten worden verwacht. Beschermde ongewervelden zijn voornamelijk gebonden aan specifieke biotopen, die hier geheel ontbreken. Populaties van beschermde ongewervelden worden daarom niet verwacht.

# 6 Conclusies

## Gebiedsbescherming

Het plangebied ligt niet in de directe nabijheid van een Natura 2000-gebied of het NatuurNetwerk Nederland. Gebiedsbescherming is derhalve niet aan de orde. Daarnaast zijn de werkzaamheden van een dusdanige aard dat eventuele effecten op voorhand kunnen worden uitgesloten.

## Beschermde soorten

Op basis van deze quickscan wordt geconstateerd dat de locatie potentieel geschikt zijn voor een aantal licht beschermde soorten (tabel 1). Voor deze soorten is geen ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet nodig. Negatieve effecten kunnen met eenvoudige mitigerende maatregelen zoals het eventueel gefaseerd verwijderen van het bosplantsoen en verplaatsen van amfibieën worden voorkomen.

Het rooien van de te verwijderen bomen heeft zeer beperkt negatieve effecten op de (potentieel) aanwezige beschermde soorten. Door de kap worden geen wezenlijke beschermde waarden aangetast. Er zijn geen belemmeringen die de kap van het bomen in de weg staan. Doordat de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren zijn effecten van de werkzaamheden verwaarloosbaar. Wel kunnen door de sloop van de flats mogelijke verblijfplaatsen van vleermuizen verloren gaan.

## Vervolgonderzoek

Of er verblijfplaatsen in gebruik zijn kan door veldonderzoek worden vastgesteld. Dit onderzoek bestaat uit:

- Vijf gerichte bezoeken in de nacht met behulp van de batdetector en opnameapparatuur in de periode mei-oktober (Volgens het vleermuisprotocol 2013).
- Drie gerichte bezoeken in de periode maart-juni (soortprotocol Huismus)

Aanbevolen wordt om korte termijn in overleg te treden met het bevoegd gezag om de noodzaak van het onderzoek in het kader van de omgevingswet te bespreken.

# Literatuurlijst

- BROEKHUIZEN, S., B. HOEKSTRA, V. VAN LAAR, C. SMEENK & J.B.M. THISSEN (RED.), 1992. *Atlas van de Nederlandse zoogdieren*. 3<sup>e</sup> herziene druk. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- CREEMERS, R.C.M., & J.C.W. VAN DELFT (RAVON, RED.), 2009. *De amfibieën en reptielen van Nederland - Nederlandse Fauna 9*. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, & European Invertebrate Survey – Nederland, Leiden. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- FLORON, 2011. *Nieuwe Atlas van de Nederlandse Flora*. KNNV Uitgeverij, Zeist.
- HOOGENBOOM, D., W. RUITENBEEK, F. VISBEEN & JAN WONDERGEM, 2014. *Atlas van de Noord-Hollandse zoogdieren 1989-2014*. Landschap Noord-Holland, Noordhollandse Zoogdier Studiegroep.
- HERDER, J., J. KRANENBARG, D. HOOGENBOOM, J. HAMERS & K. DEKKER, 2012. *Atlas van de Noord-Hollandse vissen 1980-2012*. Landschap Noord-Holland, Stichting RAVON.
- JANSSEN, J.A.M., J.H.J. SCHAMINÉE, 2004. *Europese Natuur in Nederland, Soorten van de habitatrictlijn*. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- KAAG, K., K. VELING, F. VISBEEN EN K. SCHARRINGA, 2012. *Vlinders van Duin tot Dijk : De dagvlinders van Noord-Holland 2000-2009*. Landschap Noord-Holland, De Vlinderstichting.
- KAPTEYN, K., 1995. *Vleermuizen in het landschap. Over hun ecologie, gedrag en verspreiding*. Provincie Noord-Holland, Noordhollandse Zoogdierstudiegroep, Het Noordhollands Landschap, Haarlem.
- LIMPENS, H., K. MOSTERT & W. BONGERS (RED.), 1997. *Atlas van de Nederlandse vleermuizen: onderzoek naar verspreiding en ecologie*. Utrecht.
- NEDERLANDSE VERENIGING VOOR LIBELLENSTUDIE 2002. *De Nederlandse Libellen (Odonata)*. – *Nederlandse Fauna 4*. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey-Nederland, Leiden.
- NIE, H.W. DE, 1997. *Atlas van de Nederlandse Zoetwatervissen*. 2<sup>e</sup> herziene druk. Media Publishing Int. bv, Doetinchem.
- RIET, B. VAN DE, H. VAN DER GOES, T. BAAS, C. VAN DEN TEMPEL, W. MENKVELD & F. VISBEEN, 2014. *Atlas van de Noord-Hollandse flora*. Landschap Noord-Holland.
- SCHARRINGA, C.J.G., W. RUITENBEEK & P.J. ZOMERDIJK, 2010. *Atlas van de Noord-Hollandse broedvogels 2005-2009*. Samenwerkende Vogelwerkgroepen Noord-Holland, Landschap Noord-Holland.

STUMPEL, TON, STRIJBOSCH, HENK. 2006. *Veldgids Amfibieën en reptielen*.  
KNNV Uitgeverij, Utrecht.

TWISK, P., A. VAN DIEPENBEEK & J.P. BEKKER, 2009. *Veldgids Europese  
zoogdieren*. KNNV Uitgeverij, Utrecht.