

Ecologische Quicksan, Schönberglaan 8, Utrecht



Willem van Esch (MSc.)

november, 2015

Eco-Niche

wrvanesch@eco-niche.nl
www.eco-niche.nl

Inhoudsopgave

1. Aanleiding en toelichting	3
<i>Opbouw</i>	<i>3</i>
<i>Wetgeving</i>	<i>3</i>
<i>Leeswijzer</i>	<i>3</i>
2. Project & Planlocatie	4
<i>Ligging planlocatie t.o.v. beschermd natuurgebied</i>	<i>4</i>
<i>De planlocatie en de geplande activiteiten</i>	<i>4</i>
<i>Toekomstig gebruik</i>	<i>4</i>
3. Resultaat & Toetsing	6
<i>Inleiding & Methode</i>	<i>6</i>
<i>Beschermde gebieden en EHS</i>	<i>6</i>
<i>Planten</i>	<i>6</i>
<i>Vogels</i>	<i>7</i>
<i>Grondgebonden zoogdieren</i>	<i>7</i>
<i>Vleermuizen</i>	<i>8</i>
<i>Vissen</i>	<i>9</i>
<i>Reptielen & amfibieën</i>	<i>9</i>
<i>Ongewervelden</i>	<i>10</i>
4. Maatregelen	11
<i>Aangetroffen en verwacht</i>	<i>11</i>
<i>Soortspecifieke maatregelen</i>	<i>11</i>
<i>Overige soorten / Zorgplicht</i>	<i>11</i>
5. Conclusie	12
<i>Bronnen</i>	<i>13</i>
<i>Bijlage 1: Uitleg Flora- en faunawet</i>	<i>14</i>
<i>Bijlage 2: Ligging planlocatie & natuurgebieden</i>	<i>15</i>

1: Aanleiding en toelichting

Opbouw

In verband met de beoogde bestemmingsplanwijziging en sloop van het schoolgebouw van Schönberglaan 8 in Utrecht, heeft Eco-Niche, in opdracht van J.P. van Eesteren B.V., een ecologische quickscan uitgevoerd. Daarvoor is:

- 1) Op de planlocatie en in literatuur onderzocht of en welke beschermde plant- en diersoorten (kunnen) voorkomen.
- 2) Onderzocht of er in de buurt beschermde natuurgebieden aanwezig zijn en/of de planlocatie deel uitmaakt van de Provinciale Ecologische Hoofdstructuur (EHS).

Het resultaat van bovengenoemd onderzoek wordt in voorliggend document getoetst aan de natuurwetgeving. In deze toets zijn de volgende vragen doorlopen:

- Heeft het geplande project één of meer negatieve effecten op punten 1 en/of 2?
- Zo ja, conflicteren deze mogelijke effecten met de natuurwetgeving?
- Zo ja, zijn deze effecten eenvoudig te voorkomen (met welke maatregelen)?

Soms zijn eenvoudige maatregelen voldoende. Deze zullen dan worden opgenomen in voorliggend rapport (**hoofdstuk 4**). Te nemen maatregelen kunnen echter ook complexer van aard zijn. In dat geval is soms een vervolgonderzoek nodig en/of dient ontheffing te worden aangevraagd. Ook hierover geeft voorliggend rapport uitsluitsel (**hoofdstuk 5**).

Wetgeving

De natuurwetgeving bestaat uit twee onderdelen: een wetgeving voor beschermde soorten (Flora- en faunawet, voor uitleg zie **bijlage 1**) en een wetgeving voor beschermde gebieden (Natuurbeschermingswet). Daarnaast kan er sprake zijn van andere natuurdoelstellingen op de planlocatie en dan met name het beleid van Provinciale Ecologische Hoofdstructuur (EHS).

Leeswijzer

Hoofdstuk 2 beschrijft kort het project en de planlocatie. Zo wordt een beeld verkregen van de situatie en de werkzaamheden. Hoofdstuk 3 behandelt de resultaten van het literatuur- en veldonderzoek en gaat in op: eventuele effecten op de meest nabij gelegen beschermde natuurgebieden en de EHS, de aanwezigheid van en de te verwachten beschermde soorten, de functie van de planlocatie voor deze soorten en de te verwachten effecten van het project op de soorten. Hoofdstuk 4 gaat in op de maatregelen die genomen dienen te worden om eventuele negatieve effecten te voorkomen. Hoofdstuk 5 volgt met de conclusie.

2: Project & Planlocatie

Ligging planlocatie t.o.v. beschermd natuurgebied

Schönberglaan 8 ligt in de wijk 'Welgelegen' te Utrecht (**Bijlage 2A**). Het dichtstbijzijnde beschermde natuurgebied (Natura 2000) ligt ten noorden van de planlocatie en heet 'Oostelijke Vechtplassen'. Voor dit gebied gelden specifieke natuurdoelstellingen. De planlocatie ligt op ca. 6 kilometer afstand van dit natuurgebied (**bijlage 2C**). Het dichtstbijzijnde stuk EHS ligt op ca. 4 kilometer ten noordwesten van de planlocatie, Park Groenhoven en Oud Zuilen.

De planlocatie en de geplande activiteiten

De planlocatie betreft een schoolgebouw van SPG Midden Nederland (**bijlage 2B**) en is als zodanig in gebruik.

De voorzijde van het gebouw bestaat voor het grootste deel uit glazen vensters met rolluiken en verder uit een bakstenen gevel in een betonnen frame. De bovenrand is voorzien van een houten border (**foto a**). De zuid-west gevel bestaat uit een bakstenen muur met aan de dakrand overhangend bitumen (**foto b**). Tot voor kort stond hier een ander bedrijfsgebouw aangeleund, nog te zien op de afbeelding van **bijlage 2C**. De overige gevels zijn van beton met aan de bovenrand houten betimmering (**foto c**). Het dak is plat en bedekt met een laag bitumen (**foto d**). Aan de voorzijde is het dak verhoogd met een extra bouwlaag (**foto e**).

Met uitzondering van een flap overhangend bitumen en de houten border aan de voorzijde heeft het gebouw geen gaten of kieren, ook geen spouwgaten.

Tussen de planlocatie en het pand van Bartoklaan 5/ Schönberglaan 2 bevindt zich een smalle doorgang met begroeiing (**foto f**).

De geplande werkzaamheden ten behoeve van de planlocatie betreft het slopen van het gebouw en de aanleg van woningen. **Bijlage 2D** toont het beoogde toekomst plan van de projectlocatie. De wijze waarop het gebouw gesloopt wordt en de precieze datum is nog onbekend.

Toekomstig gebruik

Het toekomstige bestemmingsplan beoogt woningen. De huidige functie als bedrijventerrein komt daarmee te vervallen.



a) voorzijde



b) zijgevel (zuid-west) met bitumen



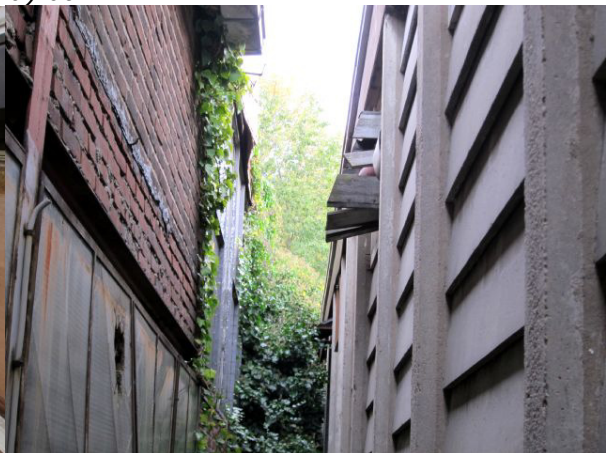
c) zijgevel (noord-oost)



d) dak



e) dak



f) doorgang met begroeiing (noord_oost)

3: Resultaat & Toetsing

Inleiding & methode

In dit hoofdstuk wordt per soortgroep toegelicht of op de planlocatie beschermde soorten zijn aangetroffen of worden verwacht. De resultaten vloeien voort uit het veldbezoek van vrijdag 30 oktober 2015 en literatuuronderzoek. Tijdens het veldbezoek is in de directe omgeving van de planlocatie onderzocht of deze mogelijk interessant is voor beschermde soorten. Er zijn foto's gemaakt, er is gezocht naar beschermde soorten en een inschatting gemaakt van het effect van de beoogde sloop.

De eerste paragraaf gaat in op de beschermde natuurgebieden en de EHS in de omgeving van de planlocatie. Daarna volgt per soortgroep toelichting of beschermde soorten zijn aangetroffen of verwacht worden.

Beschermde gebieden en EHS

De planlocatie ligt nabij, maar maakt geen onderdeel uit van beschermd natuurgebied (Natura-2000) en EHS (zie **hoofdstuk 2**). Mogelijke externe werking op het Natura-2000 gebied is uitgesloten: de planlocatie ligt op 6 kilometer meter afstand van het beschermde natuurgebied 'Oostelijke Vechtplassen'. Gezien de aard, inclusief het toekomstig gebruik, de geringe omvang en ligging van het project, is elk effect op de natuurdoelstellingen die voor de 'Oostelijke Vechtplassen' gelden a priori uit te sluiten. De dichtstbijzijnde EHS ligt op 4 kilometer van de planlocatie. Vanwege dezelfde redenen als hierboven genoemd zal ook hier van externe werking geen sprake zijn. Nadere toetsing aan de doelstellingen van natuurbeschermingwet (Natura- 2000) en EHS is overbodig.

Planten

Aangetroffen & verwacht:

In en rond het centrum van Utrecht komen diverse beschermde plantensoorten voor. De meeste hiervan worden aangetroffen op oude stads- en kademuuren, in straatputten of tussen stenen (o.a. steenbreekvaren, tongvaren, gele helmbloem). Voor andere beschermde soorten(groepen) als orchideeën en klokjes zijn vegetatierijke wegbermen en parken belangrijker. (Veldgids beschermde planten en dieren in Utrecht, 2013/ waarneming.nl). Tijdens het veldonderzoek zijn er op de planlocatie geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Het plangebied is grotendeels verhard en de hoofdzakelijk betonnen muren van het gebouw zijn ongeschikt voor beschermde planten. Enkel de smalle doorgang aan de noordoostzijde biedt mogelijkheden en dan voor schaduw- en vochtminnende planten als varens. Hier zijn slechts enkele algemene plantensoorten aangetroffen als klimop en esdoorn (spec.) en een niet beschermde varen: brede stekelvaren.

Toets:

Beschermde plantensoorten zijn niet aangetroffen en worden niet verwacht. Het plangebied is grotendeels verhard en de hoofdzakelijk betonnen muur van het gebouw vormt geen geschikte biotoop.

De geplande werkzaamheden zullen geen negatief effect hebben op beschermde planten. Wat betreft deze soortgroep is er geen sprake van overtreding van de Flora- en faunawet.

Vogels

Aangetroffen & verwacht:

Tijdens het veldbezoek zijn op de planlocatie geen vogels of (oude) nesten aangetroffen. Het veldbezoek vond plaats op 30 oktober en de broedperiode is dan al ten einde, maar ook de kans op broedende vogels binnen de broedperiode is klein:

- De planlocatie bestaat hoofdzakelijk uit een gebouw met slechts een zeer smalle strook groen tussen twee gebouwen.

- Het gebouw heeft geen kieren of gaten die geschikt zijn voor de jaarrond beschermde soorten huismus en gierzwaluw of andere broedvogels.

- De strook groen ingeklemd tussen de planlocatie en het naastliggende gebouw bestaat uit klimop en enkele dunne bomen (opslag). Een broedgeval (winterkoning, merel, roodborst) is hier niet uit te sluiten. De coniferen aan de achterzijde van de planlocatie, in de aangrenzende tuin bieden ook deze mogelijkheid. Deze vallen buiten de planlocatie.

Nesten van jaarrond beschermde soorten (roofvogels e.d.) zijn niet in de aanwezige vegetatie aangetroffen en worden ook niet verwacht. De geringe vegetatie rondom de planlocatie en de hoge mate van menselijke activiteit in deze omgeving sluiten de aanwezigheid hierop uit.

Toets:

Op de planlocatie zijn geen (nesten van) jaarrond beschermde vogels aangetroffen en worden niet verwacht. Er zijn ook geen nesten van algemene soorten aangetroffen. De kans op een broedgeval van een algemene soort is klein, maar niet volledig uit te sluiten.

Zowel verstoring als vernietiging van een nest is niet toegestaan (art. 11, FFwet). In de planning van de werkzaamheden dient hier rekening mee moeten worden gehouden. Indien de werkzaamheden tijdens het broedseizoen, globaal van maart t/m juli zullen plaatsvinden, kan verstoring van broedvogels optreden en dienen maatregelen te worden genomen.

Grondgebonden zoogdieren

Aangetroffen & verwacht:

Tijdens het veldbezoek zijn op de planlocatie geen grondgebonden zoogdieren of sporen daarvan aangetroffen. In de omgeving komen wel diverse algemene soorten voor als haas, konijn, egel, mol en diverse muizensoorten (Werkatlas Zoogdieren Utrecht). De planlocatie bevat weinig ruimte voor grondgebonden zoogdieren, met uitzondering van algemene muizensoorten. De smalle strook groen is slecht toegankelijk. Rondom het projectgebied is ook te weinig groen dat kan dienen als foerageer- en leefgebied voor de grotere soorten. Een sporadisch bezoek van een bovengenoemde zoogdiersoort is niet uit te sluiten.

Toets:

Er zijn geen beschermde, grondgebonden zoogdiersoorten of sporen daarvan aangetroffen en worden ook niet verwacht. Het plangebied maakt geen deel uit van een vaste rust- en/of verblijfplaats van beschermde grondgebonden zoogdiersoorten. Het plangebied is hiervoor ongeschikt en slecht bereikbaar. De geplande werkzaamheden en het toekomstig gebruik hebben geen negatieve effecten op (de gunstige staat van

instandhouding van beschermde dieren van) deze soortgroep. Overtreding van de Flora- en faunawet is voor deze groep uitgesloten.

Een passerend individu van een algemene soort is niet volledig uit te sluiten. Mocht deze worden aangetroffen tijdens de werkzaamheden dan geldt hiervoor de zorgplicht.

Vleermuizen

Aangetroffen & verwacht:

Een gebied kan verschillende functies vervullen voor vleermuizen. Zo kan het 1) deel uitmaken van een vliegroute of 2) van een foerageerplek of 3) dienen als verblijf voor kraamkolonies, paargroepen, solitaire dieren of overwinteraars. Op al deze functies is gelet. In de omgeving van de planlocatie worden minimaal 4 soorten vleermuizen verwacht (Werkatlas zoogdieren Utrecht). De gewone dwergvleermuis en de ruige dwergvleermuis zijn gebouwbewonend, de rosse vleermuis is boombewonend en de laatvlieger bewoont beide.

Vliegroute & planlocatie

Vliegroutes zijn lijnvormige elementen in het landschap, meestal bomen en watergangen, die vleermuizen volgen vanaf de verblijfplaats naar het foerageergebied. De planlocatie maakt geen onderdeel uit van een vliegroute. Een bovengenoemd of gelijkend element ontbreekt.

Foerageergebied & planlocatie

Foerageergebieden zijn locaties waar vleermuizen hun voedsel vinden en langere tijd verblijven. Vegetatierijke plekken als tuinen, parken en oevers met weinig verlichting en voldoende bewegingsruimte dienen vaak als foerageergebied. De anderhalve meter brede strook tussen het schoolgebouw en naastgelegen bedrijfspand biedt hier geen ruimte voor. Een foeragerend exemplaar kan er wel altijd passeren en een paar insecten meepikken.

Verblijf & planlocatie

Een gebouw of boom kan dienen als verblijf. In dat geval dienen er kieren en holten aanwezig te zijn en bevindt het verblijf zich meestal in de buurt van groene elementen die dienen als vliegroute of foerageergebied. Er staan geen geschikte bomen met holtes in het plangebied. De betonnen wanden van het achterste deel van het gebouw en het ontbreken van ruimten tussen de borders vormen geen geschikte invliegmogelijkheden voor vleermuizen. De houten border aan de voorzijde van het gebouw biedt hier wel ruimte voor.

Bij het naastgelegen gebouw is recent vleermuisonderzoek uitgevoerd (Vleermuisonderzoek Bartoklaan 5/ Schönberglaan 2). De uitkomsten van dit onderzoek kan voor dit specifieke geval ook als dekkend worden beschouwd voor huidige planlocatie Schönberglaan 8. De onderzoeker had tijdens de bezoeken voldoende zicht op de voorgevel van Schönberglaan 8, daar waar de houten border zich bevindt. Er zijn ook hier geen zwermende en/of uitvliegende exemplaren aangetroffen. Kraamverblijf dan wel zomerverblijf is daarmee op de planlocatie uitgesloten.

Tijdens het najaarsonderzoek (onderzoek naar paar- en winterverblijven) is, als gebruikelijk, een deel van de omgeving meegenomen. Schönberglaan 8 viel binnen dit onderzoeksgebied. Er zijn baltsende gewone dwergvleermuizen waargenomen, welke een indicatie geven voor een paarverblijf. Een paarverblijf is niet ontdekt, maar op basis van hoge activiteit en kleine actieradius zeer waarschijnlijk te noemen bij Leidseweg 121 en mogelijk bij Bartoklaan 11-23. Dus niet bij Schönberglaan 8.

Het project zal geen invloed hebben op bovengenoemde baltslocaties; het betreft andere gebouwen op enige afstand van de planlocatie. Naastliggend bedrijfshal en het schoolgebouw werden tijdens de baltsactiviteit ongemoeid gelaten. De dieren bleven er grotendeels uit de buurt en er zijn geen aantikkende exemplaren (het aantikken van een gebouw indiceert een verblijf) waargenomen.

Toets:

De planlocatie biedt geen enkele van de eerder genoemde relevante functies voor vleermuizen. Het recente vleermuisonderzoek (Eco-Niche, 2015) van naastliggend bedrijfspand Bartoklaan 5/ Schönberglaan 2 ondersteund dit. De Flora- en faunawet wordt voor deze soortgroep niet overtreden en nader onderzoek is niet nodig.

Vissen

Aangetroffen & verwacht:

Er zijn geen watergangen en dus ook geen (beschermde) vissoorten op de planlocatie aanwezig.

Toets:

(Beschermde) vissoorten zijn niet aanwezig door het ontbreken van water op de planlocatie. Van vernietiging en verstoring is geen sprake. Overtreding van de Flora- en faunawet voor deze soortgroep is daarmee uitgesloten. Uitgebreid visonderzoek en het nemen van maatregelen voor (beschermde) vissoorten zijn niet nodig.

Reptielen & amfibieën

Aangetroffen & verwacht:

Tijdens het veldbezoek zijn op de planlocatie geen reptielen en amfibieën aangetroffen. De planlocatie biedt geen geschikte habitat voor beschermde soorten van deze soortgroep en is slecht bereikbaar. Een passerende of overwinterende kleine watersalamander of gewone pad, afkomstig van naastgelegen tuin kan niet worden uitgesloten.

Toets:

Beschermde amfibieën en reptielen zijn niet aangetroffen en worden niet verwacht. Het plangebied maakt geen deel uit van een rust- en/of verblijfplaats van beschermde reptielen en amfibieën. De geplande werkzaamheden en het toekomstig gebruik hebben geen negatieve effecten op (de gunstige staat van instandhouding van beschermde dieren van) deze soortgroepen. Overtreding van de Flora- en faunawet is voor deze groep uitgesloten.

Een algemene soort kan niet worden uitgesloten. Mocht een passerend exemplaar worden aangetroffen tijdens de werkzaamheden dan geldt hiervoor de zorgplicht.

Ongewervelden

Aangetroffen & verwacht:

Onder ongewervelden vallen kleine dieren zoals insecten (vlinders, libellen, kevers) maar ook wormen, kreeftachtigen en schelpdieren. Beschermden soorten zijn bijvoorbeeld de platte schijfhoren en gestreepte waterroofkever. Deze worden niet verwacht op de planlocatie vanwege het missen van geschikte waardplanten, watergangen en ander geschikt habitat op de planlocatie.

Toets:

Er zijn geen beschermde ongewervelden aangetroffen en worden ook niet verwacht. Er is geen geschikt habitat op de planlocatie aanwezig. De geplande werkzaamheden en het toekomstig gebruik hebben geen negatieve effecten op (de gunstige staat van instandhouding van) beschermde soorten. Voor deze soortgroepen is geen sprake van mogelijke overtreding van de Flora- en faunawet. Uitgebreid onderzoek en het treffen van maatregelen voor beschermde soorten uit deze groep zijn niet nodig.

4: Maatregelen

Aangetroffen en verwacht

Op de planlocatie zijn de volgende strikt beschermde soorten/groepen aangetroffen:

Geen

Op de planlocatie worden de volgende strikt beschermde soorten/groepen verwacht of zijn niet uit te sluiten:

Vogels: (FFwet, Vogelrichtlijn)

Op de planlocatie worden algemene, niet beschermde soorten uit de volgende groepen verwacht:

Zoogdieren (grondgebonden): muizen

Amfibieën: gewone pad, kleine watersalamander

Planten: divers

Soortspecifieke maatregelen

Voor **vogels** gelden de volgende maatregelen omdat verstoring als vernietiging van een nest is niet toegestaan (art. 11, FFwet):

- Verwijder buiten het broedseizoen (tussen augustus en eind februari) de vegetatie tussen het schoolgebouw Schönberglaan 8 en het bedrijfspand Bartoklaan 5/ Schönberglaan 2 en alle overige vegetatie dat gepland staat om verwijderd te worden voor projectdoeleinden.
- Indien de werkzaamheden in het broedseizoen zijn gepland en er is voor gekozen om bovengenoemde maatregel niet uit te voeren zal zeer grondig onderzoek door een Ecoloog moeten plaatsvinden om de aanwezigheid van nesten volledig uit te sluiten.
- Indien nesten worden aangetroffen tijdens het broedseizoen moeten de werkzaamheden worden gestaakt i.v.m. de verstoring van het nest.

Overige soorten / Zorgplicht

Voor **alle soortgroepen** geldt altijd de zorgplicht (zie **bijlage 1**). Dus ook als ze niet beschermd zijn. Concreet:

- Kap, verwijder en beschadig niet onnodig bomen, struiken en andere wilde planten. Dood en beschadig geen dieren en nestplekken. Bij het aantreffen van gewervelde dieren zoals kikkers, padden en kleine zoogdieren: overleg met een ecologisch deskundige hoe deze op een veilige afstand van de werkzaamheden te verplaatsen, of werk er, indien mogelijk, omheen.

5: Conclusie

Op dinsdag 30 oktober 2015 is een veldbezoek gebracht aan het schoolgebouw van SPG Midden Nederland, Schönberglaan 8 te Utrecht. Er is aan de hand van dit bezoek en een literatuurstudie onderzocht of er beschermde soorten, natuurgebieden en gebieden met speciale doelstellingen in of rond deze planlocatie voorkomen. Vervolgens zijn de resultaten getoetst aan de natuurwetgeving:

- De planlocatie maakt geen deel uit, maar ligt op ca. 6 kilometer van het beschermd natuurgebied 'Oostelijke Vechtplassen' en ligt 4 km van dichtstbijzijnde EHS. Het project zal geen effect hebben op natuurdoelstellingen van bovenstaande. Nader onderzoek van deze doelstellingen en effecten daarop is niet nodig.
 - Op de planlocatie zijn geen strikt beschermde soorten/groepen aangetroffen.
 - Op de planlocatie worden geen beschermde soorten/groepen of negatieve effecten daarop verwacht met uitzondering van vogels.
 - Op de planlocatie zijn geen nesten van algemene broedvogels aangetroffen, maar deze zijn niet volledig uit te sluiten. Hiervoor dienen maatregelen te worden genomen (Hst. 4).
 - Voor alle overige soorten is de zorgplicht van toepassing (Hst 4.).
 - Zodra de maatregelen van hoofdstuk 4 worden opgevolgd zijn negatieve effecten op beschermde- en algemene soorten niet aan de orde. Er is op dat moment geen vervolgonderzoek en/of ontheffingsaanvraag nodig om het project zijn doorgang te laten vinden en is het project niet in strijd met de Flora- en faunawet.
-

Willem van Esch (Msc.)
Adviseur (rapportage) en eigenaar van Eco-Niche

Eco-Niche heeft het onderzoek zo secuur en compleet als mogelijk uitgevoerd. Er kunnen echter geen rechten aan dit onderzoek worden ontleend. Natuur is dynamisch en daarmee niet altijd even voorspelbaar. We adviseren dan ook om indien er tijdens de werkzaamheden – ondanks alles – toch nog andere beschermde soorten op de planlocatie worden aangetroffen, hiervoor contact met ons op te nemen om adequate maatregelen te treffen.

© Eco-Niche

Eco-Niche is lid van het Netwerk Groene Bureaus



Bronnen

Algemeen

1. Flora- en faunawet: www.rijksoverheid.nl
2. Aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet, Dienst Regelingen (2009, 2013).
3. Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep, Dienst Regelingen (2009).
4. Handreiking Flora- en faunawet, Dienst Landelijk Gebied (2008).
5. Vogelbescherming, 2008: Verstoringsgevoeligheid van vogels, Update literatuurstudie naar de reacties van vogels op recreatie
6. www.ravon.nl
7. www.sovon.nl
8. www.vleermuis.net

Lokaal

9. www.provincie-utrecht.nl: informatie over de Provinciale Ecologische Hoofdstructuur en Natura 2000 gebieden.
10. www.waarneming.nl: zoektermen Utrecht, Alle soortgroepen, 2012-2015
11. www.green-space.nl: Werkatlas Zoodieren Utrecht, 2012
12. Veldgids beschermde planten en dieren in Utrecht, Gemeente Utrecht, 2013
13. Vervolgonderzoek vleermuizen, bedrijfshal Bartòkiaan 5/Schönberglaan 2, Utrecht, Eco-Niche, oktober 2015

Bijlage 1: Uitleg Flora- en faunawet

Doel van de wet

De Flora- en faunawet regelt de bescherming van soorten. De wet heeft als doel het beschermen en het behoud van de gunstige staat van instandhouding van in het wild levende planten- en diersoorten. Niet alle soorten zijn gelijk. Soorten zijn in de wet geclassificeerd op de mate van bescherming.

Niet allemaal even beschermd

De Flora- en faunawet heeft de soorten in drie tabellen onderverdeeld. Sommige soorten zijn weinig beschermd, daarvoor geldt een vrijstelling. Dit zijn soorten van tabel 1. Andere soorten zijn meer beschermd of zelfs 'strikt beschermd'. Dit zijn soorten van tabel 2 respectievelijk tabel 3 en vogels. Hiervoor gelden andere regels.

Zorgplicht

In de Flora- en faunawet is een zorgplicht opgenomen (artikel 2). Dit houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht neemt voor alle in het wild voorkomende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving. Iedereen die weet of vermoedt dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt is verplicht dergelijk handelen achterwege te laten of alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd om die gevolgen te voorkomen of te beperken of ongedaan te maken.

Verboden

Het uitgangspunt van de Flora- en faunawet wet is 'nee, tenzij'. Dit betekent dat activiteiten met een schadelijk effect op beschermde soorten in principe verboden zijn. Van het verbod op schadelijke handelingen ('nee') kan onder voorwaarden ('tenzij') worden afgeweken, met een ontheffing of vrijstelling. Het verlenen hiervan is de bevoegdheid van het ministerie van Economische Zaken.

De Flora- en faunawet bevat een aantal verbodsbepalingen om ervoor te zorgen dat in het wild levende soorten zoveel mogelijk met rust worden gelaten. Hieronder de meest relevante:

Artikel 8: het is verboden (beschermd) planten te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.

Artikel 9: het is verboden (beschermd) dieren te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen.

Artikel 10: het is verboden (beschermd) dieren opzettelijk te verontrusten.

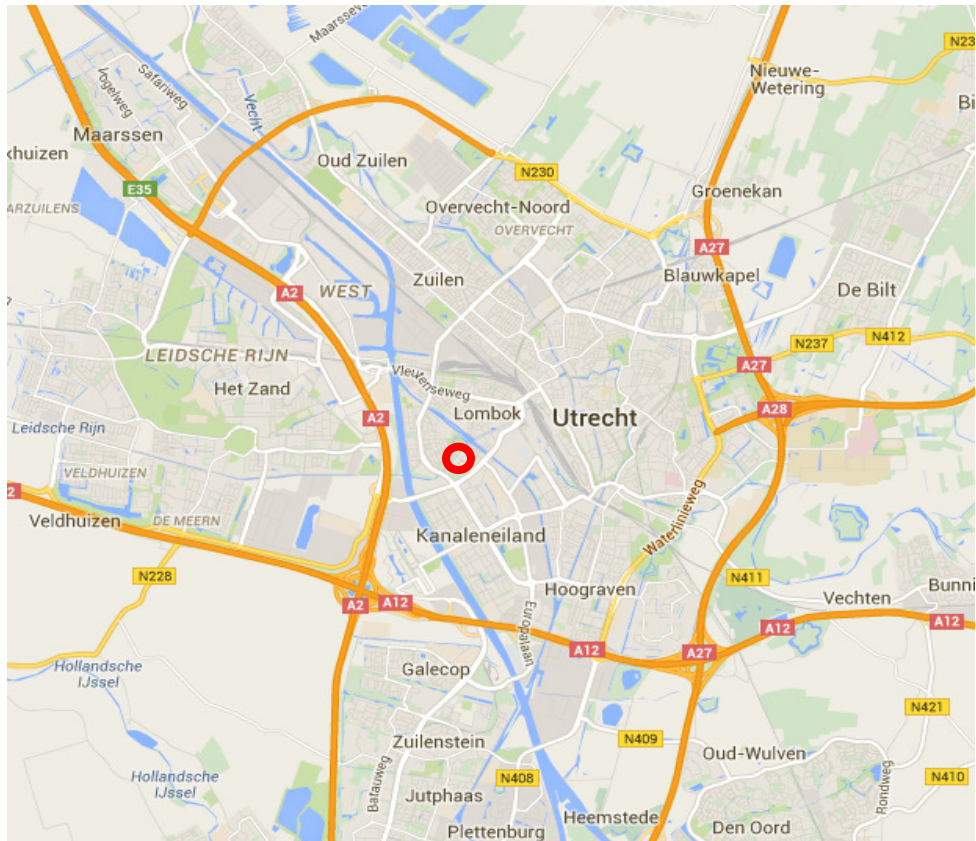
Artikel 11: het is verboden nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van (beschermd) dieren te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.

Artikel 12: het is verboden eieren van (beschermd) dieren te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen.

Artikel 13: het is verboden planten of producten van planten, of dieren dan wel eieren, nesten of producten van (beschermd) dieren te koop te vragen, te kopen of te verwerven, ten verkoop voorhanden of in voorraad te hebben, te verkopen of ten verkoop aan te bieden, te vervoeren, ten vervoer aan te bieden, af te leveren, te gebruiken voor commercieel gewin, te huren of te verhuren, te ruilen of in ruil aan te bieden, uit te wisselen of tentoon te stellen voor handelsdoeleinden, binnen of buiten het grondgebied van Nederland te brengen of onder zich te hebben.

Bijlage 2: Ligging planlocatie & natuurgebieden

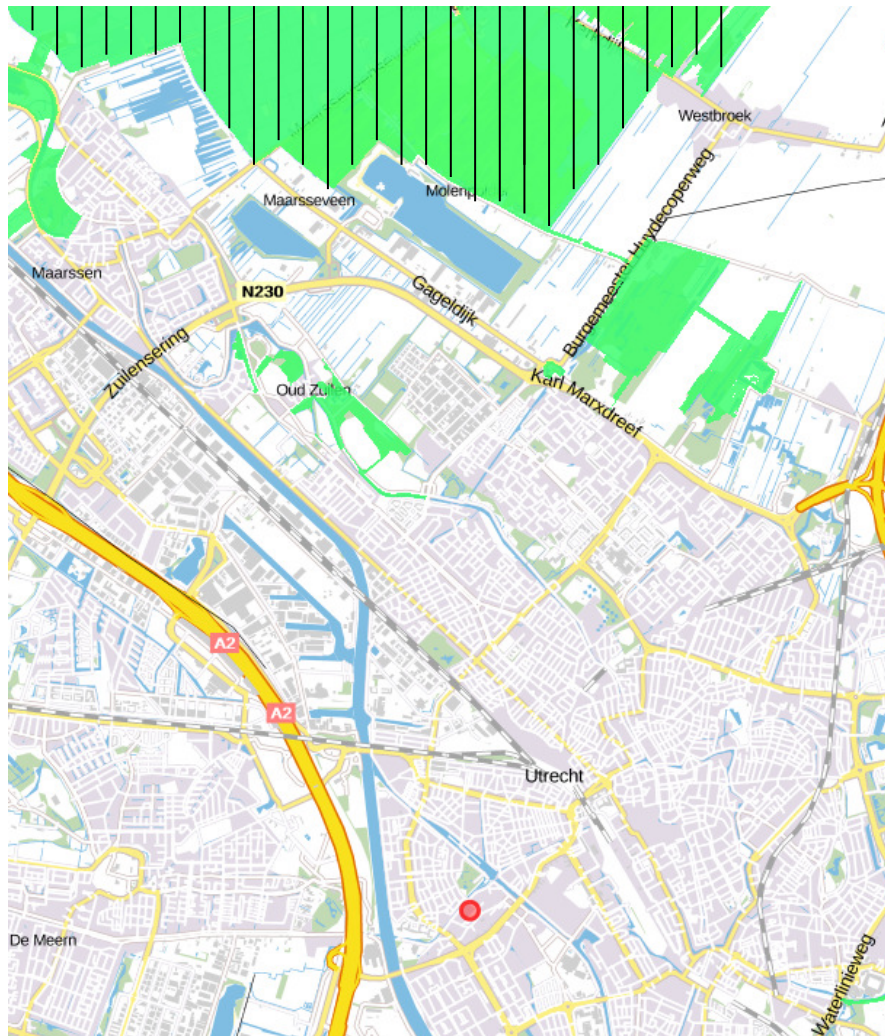
A: planlocatie (rood)



B: planlocatie (rood omlijnd)



C: beschermde natuurgebieden (gearceerd) en Ecologische hoofdstructuur (groen) t.o.v. de planlocatie (rood)



bron kaart:
www.provincie-utrecht.nl

D: Toekomstplan planlocatie (oude situatie aangegeven met stippellijnen)



 **jp van eesteren**



PROJECT INVULLING HOEK BARTÓKLAAN/SCHÖNBERGLAAN
IN OPDRACHT VAN J.P. VAN EESTEREN B.V.
DATUM 3 SEPTEMBER 2015

 **deltavormgroep**