



ADC Projecten
De heer G. van Arum
2^e Sweelinckstraat 5a
1073 EG Amsterdam

Datum : 26 februari 2016
Ons kenmerk : 1511H789/DBI/rap1
Contactpersoon: De heer D.D.C.A. Bijl

Betreft : Flora en faunaonderzoek Schellingwouderdijk 339 te Amsterdam

Geachte heer van Arum,

Hierbij ontvangt u per briefrapportage de bevindingen van het door ons uitgevoerde flora- en faunaonderzoek op de locatie Schellingwouderdijk 339 te Amsterdam. Het plangebied is onderzocht en beoordeeld op de aanwezigheid van en betekenis voor door de Flora- en faunawet beschermde plant- en diersoorten.

Deze briefrapportage opent met een korte omschrijving van het plangebied en de voorgenomen ontwikkeling. Aansluitend volgt een bespreking van de onderzoeksmethode. Vervolgens wordt ingegaan op de resultaten van het onderzoek. Afsluitend is geconcludeerd op welke wijze omgegaan moet worden met de mogelijk voorkomende beschermde soorten.

NOORDWIJK (hoofdkantoor)

's-Gravendijkseweg 37
Postbus 126
2200 AC Noordwijk

T 071 - 402 85 86
info@idds.nl
www.idds.nl

VEENENDAAL

T 0318 - 69 00 22

BREDA

T 076 - 548 66 20

HOOGVEEN

T 0528 - 72 22 29

SEVENUM

T 077 - 467 05 86

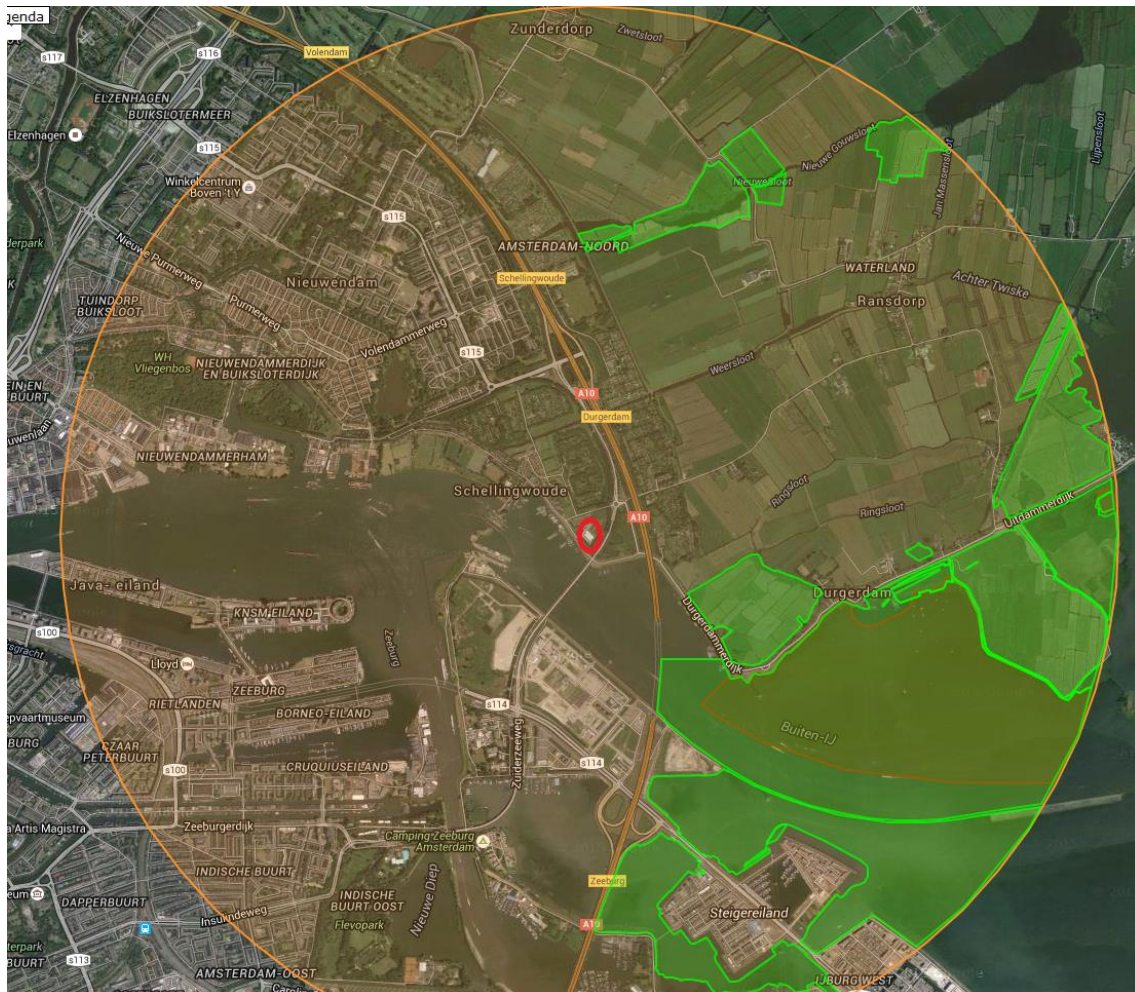
www.idds.nl

PLANGEBIED EN VOORGENOMEN ONTWIKKELINGEN

Het plangebied, rood omlijnd, is gesitueerd tussen de wegen Zuiderzeeweg, Liergouw en Schellingwouderdijk. Het is een eiland, voor ongeveer 2/3 omgeven door ruigtegebied/struinnatuur (lichtgroen op de kaart).



bron: maps.amsterdam.nl



Ligging plangebied (midden, rode ovaal), in een straal van 3km, ten opzichte van het Nationaal Natuur Netwerk (voorheen EHS en groen op de kaart) en Natura 2000 gebied Buiten-IJ (rechts, rood omlijnd). bron: <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek.aspx>

Kenmerken plangebied:

Het plangebied is gelegen op een eiland. Op locatie staan twee grote kassen waarin Landmarkt gevestigd is. Aan de zuid- en westzijde van het gebouw liggen verharde parkeerplaatsen. Achter de kassen is een stukje grasland met schuurtje waar 2 geiten lopen. Tegen het water aan de oostzijde ligt een recreatieweide met gecultiveerde borders en fruitbomen. Op het achterste gedeelte is een hoveniersbedrijf gevestigd.

Voorgenomen ontwikkeling:

Men is voornemens om de Landmarkt uit te breiden. Daarnaast is het voornemen om in het noordelijk deel van de locatie een tweetal bedrijfsunits te realiseren ten behoeve van diverse bedrijvigheid.



WERKWIJZE

Het flora- en faunaonderzoek bestaat uit twee onderdelen.

Eenzijds is een bronnen- en literatuurstudie uitgevoerd. Dit omvat een beknopte bureaustudie, waarbij kaarten zijn geraadpleegd (kenmerken van het landschap waarin het plangebied zich bevindt) en de reeds bekende verspreidingsgegevens van voorkomende beschermde soorten in de regio zijn geraadpleegd.

Voor het raadplegen van verspreidingsgegevens is gebruik gemaakt van de gegevens van waarneming.nl en soortverspreidingsatlassen. Een overzicht van de gebruikte literatuur is opgenomen in de literatuurlijst, die is opgenomen in de bijlage van deze brie rapportage. Op basis van de kenmerken van het plangebied en de verspreiding van beschermde soorten, is beoordeeld voor welke beschermde soorten het plangebied van betekenis kan zijn.

Anderzijds is een biotooptoets uitgevoerd. Dit betreft een veldbezoek met als doel een inschatting te maken van de ecologische kwaliteiten van het plangebied. De bevindingen van het bronnen- en literatuuronderzoek worden in het veld getoetst en indien nodig aangevuld. Op het moment dat een biotooptoets wordt uitgevoerd, zijn niet alle soorten zichtbaar aanwezig. Diersoorten zijn bijvoorbeeld alleen nachtactief of in een bepaalde periode van het jaar afwezig. Daarom zijn de eisen die soorten/soortgroepen aan hun leefomgeving stellen met betrekking tot vaste rust- en verblijfplaatsen, voedselgebieden en migratierouten vergeleken en getoetst met de situatie in het veld. Op deze manier is ook het belang van het plangebied beoordeeld voor flora en fauna die niet zijn waargenomen gedurende de biotooptoets, maar desondanks toch mogelijk kunnen voorkomen ter plaatse van het plangebied.

ONDERZOEKSRESULTATEN

De resultaten van zowel de bronnen- en literatuurstudie als de biotooptoets worden hieronder weergegeven. In het bronnen- en literatuuronderzoek zijn het plangebied en het omliggende gebied in een straal van ongeveer 1,5 kilometer onderzocht. De resultaten van de biotooptoets betreffen uitsluitend waarnemingen binnen het plangebied.

Bronnen- en literatuuronderzoek

Bij deze toetsing is alleen gekeken naar de streng beschermde (Tabel 3) en overig beschermde (Tabel 2) soorten uit de Flora- en faunawet. Deze soorten zijn in Nederland zeldzaam of hebben een Europese bescherming (Habitatrichtlijn bijlage IV-soorten) en moeten worden getoetst op voorkomen en effect. Wanneer effecten optreden of verbodsbepalingen worden overtreden, dan zijn er mogelijk maatregelen nodig om de effecten te voorkomen, verzachten of te compenseren om te voldoen aan de Flora- en faunawet.

Algemene soorten (Tabel 1) zijn niet meegenomen in deze toetsing. Deze soorten zijn zodanig algemeen in Nederland dat de gunstige staat van instandhouding niet in het geding komt door de meeste projecten. Bovendien geldt voor deze soorten een vrijstelling van de verbodsbepalingen uit art. 8 t/m 12 van de Flora- en faunawet. Wel geldt de zorgplicht. Door rekening te houden met de kwetsbare seizoenen van deze soorten, wordt voldoende aan de zorgplicht voldaan en kan de gunstige staat van instandhouding worden gegarandeerd. Er zijn diverse bronnen geraadpleegd om een beeld te krijgen van de verspreiding en mogelijk voorkomen van beschermde soorten in en rond het plangebied. Aan de hand van deze informatie is een inschatting gemaakt of de betreffende soorten in het plangebied voor zouden kunnen komen, gezien de habitatvoorkeur van de betreffende soorten. Op waarneming.nl zijn de waarnemingen gecheckt van kilometerhok 126,488.

Vleermuizen:

In het kilometerhok waarin het plangebied is gelegen zijn vleermuizen slecht onderzocht. Van 2012 tot heden zijn hier slechts enkele waarnemingen van Gewone Dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*) en een waarneming van Rosse Vleermuis (*Nyctalus noctula*) en Ruige Dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*) bekend. De gebouwbewonende soort Gewone Dwergvleermuis is meerdere malen fouragerend waargenomen boven bebouwing aan de Liergouw en Paterslaan. De Ruige Dwergvleermuis is ook een gebouwbewonende soort, de Rosse Vleermuis een boomholtebewoner.

De geraadpleegde bronnen zijn op kilometerhokniveau, waardoor ook soorten welke bekend zijn uit de omgeving van het plangebied zijn inbegrepen.

Grondgebonden zoogdieren:

Het plangebied is, met uitzondering van de toegangsweg, omringd met water. Voor grondgebonden zoogdieren is het hierdoor moeilijk het plangebied te bereiken. Het plangebied en omgeving zijn slecht onderzocht op zoogdieren. In het plangebied zijn geen waarnemingen bekend van grondgebonden zoogdieren. Het biotoop in het plangebied leent zich, zeker ten opzichte van de omgeving, ook niet voor de in tabel 2 en 3 van Flora- en faunawet opgenomen beschermde zoogdieren.

Vaatplanten:

In de omgeving van het plangebied zijn geen waarnemingen bekend van beschermde vaatplanten in tabel 2 en 3 van Flora- en faunawet in het kilometerhok. Gezien het terrein worden deze ook niet verwacht. Uitzondering hierop is Stijf hardgras dat tussen de stenen op het parkeerterrein zou kunnen groeien. Stijf hardgras is een zeldzame stadsbewoner. Vroeger groeide het sporadisch op oude muren, tegenwoordig staat het vooral op straat. Het staat op droge, verstoorde, steenachtige, zonnige plaatsen, en kan derhalve verwacht worden in het plangebied.

Vogels:

In de afgelopen 4 jaar zijn er in het kilometerhok waarin het plangebied is gelegen 80 soorten vogels waargenomen. Hiervan zijn Sperwer, Havik, Buizerd, Boomvalk, Gierzwaluw en Huismus vogelsoorten waarvan de nesten het hele jaar door zijn beschermd. Deze soorten verdienen bij het veldbezoek speciale aandacht. Andere vogelsoorten die in het kilometerhok zijn waargenomen en waarvan inventarisatie gewenst is zijn: Blauwe Reiger, Boerenzwaluw, Boomkruiper, Grote Bonte Specht, Huiszwaluw, IJsvogel, Koolmees, Spreeuw, Torenvalk en Zwarte Kraai.

Amfibieën en reptielen:

De kilometerhokken waarin het plangebied is gelegen zijn slecht tot niet onderzocht op het voorkomen van amfibieën. Uit bronnenonderzoek blijkt dat de algemene beschermde soorten bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander en meerkikker in de omgeving van het plangebied voor komen. De ringslang is in het kilometerhok in 2013 en 2014 beide jaren één keer waargenomen.

Overige beschermde soorten:

Er zijn geen waarnemingen van vlinders, libellen en insecten uit tabel 2 en 3 van Flora- en faunawet. De verschillende soorten libellen, vlinders en insecten die vermeld worden in tabel 2 en 3 van Flora- en faunawet zijn afhankelijk van een andere habitat dan het plangebied en worden niet verwacht aanwezig te zijn in het plangebied.

Biotooptoets

De biotooptoets is door een ecooloog uitgevoerd op 25 februari 2016. Het onderzoek vond plaats in de middag bij windkracht 2, lichte bewolking en ca. 4 graden.

Tijdens het veldbezoek is het plangebied onderzocht op het voorkomen van krachtens de Flora- en faunawet beschermde soorten en zijn gebiedskenmerken beoordeeld die het voorkomen van deze soorten mogelijk maken.

Vleermuizen:

Ten opzichte van de omgeving is het plangebied als verblijfplaats voor vleermuizen niet interessant. De Gewone Dwergvleermuis gebruikt bijvoorbeeld spouwmuren en de ruimten onder daken van woningen als kraamverblijfplaatsen. Daarnaast gebruiken kleinere groepen vleermuizen en losse mannetjes deze ruimten jaarrond als winter-, paar- en tussenverblijfplaats. Deze ruimtes zijn in de omgeving wel beschikbaar, maar in het plangebied niet. Tevens beschikt het plangebied niet over bomen waarin holtes zitten. Hierdoor is het plangebied ongeschikt voor deze groep vleermuizen.

Grondgebonden zoogdieren:

Gezien de vroege tijd in het jaar zijn enkele zoogdieren nog niet uit hun winterslaap. Deze kunnen derhalve niet worden waargenomen. De habitat leent zich niet voor zoogdieren die zijn opgenomen in tabel 2 en 3 van Flora- en faunawet.

Tijdens het veldbezoek zijn geen zoogdieren waargenomen. Ook sporen van zoogdieren, zoals molshopen, zijn niet aangetroffen.

Vaatplanten:

De recreatieweide wordt regelmatig gemaaid en de bakken met planten en fruitbomen bevatten gecultiveerde soorten. In de wei waar de twee geiten lopen staan alleen de rozetten van distels nog.

Stijf hardgras is tussen de bestrating niet waargenomen. Andere beschermde soorten evenmin. Het biotoop leent zich hier niet voor.

Vogels:

In de verschillende bomen in het plangebied zijn geen (overblijvende) nesten aangetroffen. Tijdens het bezoek zijn Merel, Meerkooit, Halsbandparkiet en een overvliegende Holenduif waargenomen.

Amfibieën en Reptielen:

Amfibieën en reptielen zijn vanwege de tijd van het jaar (winterslaap) niet waargenomen, maar worden ook niet verwacht. Ze kunnen vanuit het aangrenzende ruigtegebied wel de kade op naar het plangebied, maar treffen daar grotendeels bebouwing en bestrating. Poeltjes voor kikkers/padden zijn niet aanwezig. Het plangebied is, mede gezien de omgeving, ongeschikt voor amfibieën en reptielen.

Overige beschermde soorten:

Gezien de vroege tijd van het jaar was er geen activiteit van vlinders, libellen en insecten te verwachten. Deze zijn dan ook niet waargenomen. Wel is geconstateerd dat het biotoop ongeschikt is voor de beschermde soorten van deze soortgroepen. Dit omdat er geen poeltjes aanwezig zijn waarin libellen eieren kunnen leggen en waardplanten en biotoop van vlinders ontbreken. Voor vissen is het plangebied niet relevant, water ontbreekt.

TOETSING AAN DE NATUURWETGEVING

Beoordeling effecten geplande ingreep op beschermde soorten

Onderstaand worden de geplande ontwikkelingen in het plangebied en hun invloed op de vastgestelde soorten getoetst aan de Flora- en faunawet.

Grondgebonden zoogdieren:

Tijdens het veldbezoek zijn geen grondgebonden zoogdieren aangetroffen. Sporen of verblijfplaatsen van zoogdieren zijn evenmin aangetroffen. Uit de literatuur blijkt dat in het plangebied geen grondgebonden zoogdieren voorkomen die bescherming genieten van de Flora- en faunawet. Geplande ontwikkelingen in het plangebied hebben geen invloed op deze soorten.

Vleermuizen:

Vleermuizen en sporen van vleermuizen zijn niet waargenomen. Nader onderzoek naar vleermuizen wordt niet nodig geacht.

Vogels:

Er zijn geen nesten gevonden van jaarrond beschermde vogels. Voor alle vogels geldt dat zij bescherming genieten zodra ze nestelen. Bij het rooien van de bomen moet verstoring van broedvogels (al dan niet strikt beschermd) voorkomen worden. Dit kan door het verwijderen van beplanting buiten het broedseizoen uit te voeren. Voor het broedseizoen geldt geen standaard periode. De periode verschilt per soort. Globaal betreft het de periode maart tot augustus. Indien werkzaamheden binnen dit seizoen gepland zijn, wordt aanbevolen deze pas uit te voeren indien vooraf is vastgesteld dat er geen verstoring van broedvogels zal plaatsvinden. Conclusie: de geplande ontwikkelingen in het plangebied hebben geen invloed op de vastgestelde soorten.

Amfibieën en reptielen:

Amfibieën en reptielen zijn niet waargenomen tijdens het bezoek.

Het plangebied heeft geen betekenis voor amfibieën en reptielen. Het terrein is grotendeels bebouwd en bestraat en geschikt voortplantingswater (ondiep water dat snel opwarmt) is in het plangebied niet aanwezig. Conclusie: de geplande ontwikkelingen in het plangebied hebben geen invloed op deze categorie dieren.

Vaatplanten:

Zeldzame varens, grassen, orchideeën of andere planten uit tabel 2 en 3 van de Flora- en faunawet zijn in het plangebied niet gevonden. Conclusie: de aanwezige vaatplanten staan ontwikkelingen niet in de weg.

Overige beschermde soorten:

Het plangebied is qua biotoop niet geschikt voor de in de flora en faunawet beschermde vlinders en libellen. De literatuur maakt ook geen melding van waarnemingen hiervan in het gebied. Wegens het ontbreken van water hoeft naar vissen niet gekeken te worden.

CONCLUSIES

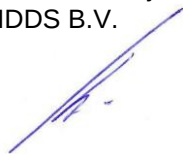
In onderstaande tabel zijn de onderzoeksresultaten per soortgroep nog een keer samengevat.

Tabel: Overzicht van onderzochte soortgroepen en onderzoeksresultaten.

Soort(groep)	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Ontheffing	Bijzonderheden/opmerkingen
Grondgebonden zoogdieren	Nee	Nee	Nee	Geen strikter beschermde soorten aanwezig
Vleermuizen	Nee	Nee	Nee	Geen gebouw/holtes bewonende soorten aanwezig
Vogels	Nee	Nee	Nee	Werk buiten het broedseizoen
Amfibieën	Nee	Nee	Nee	Geen strikter beschermde soorten aanwezig
Vaatplanten	Nee	Nee	Nee	Geen strikter beschermde soorten aanwezig

Mocht u nog vragen of opmerkingen hebben naar aanleiding van het voorgaande dan kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groeten,
IDDS B.V.



Ir. A. van Dortmont
(projectleider)

Literatuurlijst

Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep, Ministerie van LNV, 2009

Nederlandse Oecologische *Flora*. Wilde planten en hun relaties. *Weeda* e.a. 1985-1994

Atlas van de Nederlandse vleermuizen, Limpens e.a. KNNV 1997

www.vleermuis.net, voor up-to-date kennis van vleermuizen

www.waarneming.nl, met betrekking tot relevante waarnemingen in het plangebied

Soortenstandaard RVO

www.ravon.nl

www.compendiumvoordeleefomgeving.nl

www.sovon.nl

www.verspreidingsatlas.nl

www.vogelbescherming.nl

www.maps.amsterdam.nl

www.synbiosys.alterra.nl