



Haute Equipe
Mevrouw L. van Toledo
Frederikspark 1
2012 DA Haarlem

Datum : 4 december 2015
Ons kenmerk : 1511H721/DBI/rap1
Contactpersoon: De heer D.D.C.A. Bijl

Betreft : Flora en faunaonderzoek Kudelstaartseweg 67 te Kudelstaart

Geachte mevrouw Van Toledo,

Hierbij ontvangt u per briefrapportage de bevindingen van het door ons uitgevoerde flora- en faunaonderzoek op de locatie Kudelstaartseweg 67 te Kudelstaart. 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.

PLANGEBIED EN VOORGENOMEN ONTWIKKELINGEN

Het plangebied (afbeelding 1) is gesitueerd tussen de Kudelstaartseweg en het Kerkepad. Het plangebied maakt geen deel uit van Nationale Natuurnetwerk (NNN, voorheen EHS, en groen op de kaart). Het gebied behoort volgens de natuurwaardenkaart Aalsmeer tot de woonkernen en kent de laagste natuurwaarde.

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



Afbeelding 1: ligging plangebied (rode vierkant) Kudelstaartseweg 67

KENMERKEN PLANGEBIED

Het plangebied bevat één woonhuis in slechte staat, een schuur van ca. 50m², een gemaaid veld en een grote coniferen haag. Aan de achterzijde (buiten het plangebied) loopt een ondiepe 1 meter brede sloot. Net daarvoor staat wat opslag van o.a. eik, braam en berk. Er staan twee sloopauto's en veel oud witgoed/grofvuil.





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, soortverspreidingsatlassen en de natuurwaardenkaart Aalsmeer. Een overzicht van de gebruikte literatuur is opgenomen in de literatuurlijst, die is opgenomen in de bijlage van deze briefrapportage. 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 de 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. Voor de bronnen die geraadpleegd zijn verwijzen wij naar de literatuurlijst.

Grondgebonden zoogdieren:

Op waarneming.nl zijn geen waarnemingen van zeldzame zoogdieren gevonden. Volgens de natuurwaardenkaart Aalsmeer komt de noordse woelmuis wel voor in Aalsmeer, maar niet in het plangebied in Kudelstaart. De waterspitsmuis is in Aalsmeer in het geheel niet aangetroffen.

Vleermuizen:

De meest voorkomende gebouwbewonende vleermuissoort is de gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*). Andere soorten die vaak of regelmatig in stedelijk gebied in gebouwen verblijven zijn de ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*), gewone grootoorvleermuis (*Plecotus auritus*), laatvlieger (*Eptesicus serotinus*) en meervleermuis (*Myotis dasycneme*). Verschillende ruimten in gebouwen kunnen door vleermuizen gebruikt worden als verblijfplaatsen. Dit gebruik is afhankelijk van de tijd van het jaar, de (buiten)temperatuur en de functie van de verblijfplaats. De kraamperiode (half mei tot half juli) is een gevoelige periode voor vleermuizen, want dan zitten grote groepen vrouwtjes met hun jongen bij elkaar in de kraamverblijfplaatsen. De gewone dwergvleermuis gebruikt bijvoorbeeld spouwmuur en de ruimten onder daken van woningen als kraamverblijfplaatsen. Daarnaast gebruiken kleinere groepen vleermuizen en losse mannetjes deze ruimten jaarrond als winter-, paar- en tussenverblijfplaatsen.

Tijdens het onderzoek van Landschap Noord Holland 2012 zijn van de gebouwbewonende soorten geen kolonies aangetroffen en is op slechts één locatie een verblijfplaats van een gewone dwergvleermuis vastgesteld. Langs de Kudelstaartseweg in Aalsmeer zijn volgens de natuurwaardenkaart Gewone Dwergvleermuizen waargenomen, alle niet in het plangebied maar in fort Kudelstaart of verder zuidelijk in het gebied dat een vrij hoge natuurwaarde heeft. De waarnemingen van vleermuizen in Kudelstaart op waarneming.nl vanaf 2012 tot nu in kilometerhokken 111,473 / 112,473 zijn alle buiten het plangebied.

Vogels:

Binnen de gemeente komen verschillende jaarrond beschermde vogels voor. Het gaat hierbij om buizerd, gierzwaluw, huismus, ransuil, slechtvalk en havik. Niet alleen de soorten zijn beschermd, maar ook de nesten en/of nestlocaties. Indien bomen gekapt worden, dienen de bomen te worden onderzocht op de aanwezigheid van nesten van buizerd, ransuil en havik. Indien gebouwen gesloopt of gerenoveerd gaan worden, dienen zij te worden onderzocht op de aanwezigheid van broedlocaties van gierzwaluw en huismus.

Vissen:

In het plangebied komt geen water voor.

Amfibieën en reptielen:

De rugstreeppad komt voor in Aalsmeer. Rugstreeppadden zijn warmteminnend en komen daarom vooral voor in gebieden waarvan de bodem vaak sterk opwarmt en waarin ze kunnen graven. De rugstreeppad is vooral een soort van terreinen met een hoge natuurlijke of door mensen ingebrachte dynamiek. Braakliggende bouwterreinen, groeven en zand- en kleiafgravingen, (rivier)duinen en uiterwaarden vormen een ideaal leefgebied voor de rugstreeppad. Vaak is er een goed vergraafbare bodem aanwezig en is er bouw materiaal om onder te schuilen. In de natuurwaardenkaart wordt gesproken over gebieden met kassen die voor de rugstreeppad interessant zijn.

Vaatplanten:

In de natuurwaardenkaart wordt Ronde Zonnedauw genoemd. Ronde Zonnedauw komt voor op open, natte, zure heidegrond en tussen het veenmos in hoogveen en veenmosrietland. Overige beschermde soorten worden niet genoemd en ook op waarneming.nl niet gevonden.

Overige beschermde soorten:

De veenmol staat op de rode lijst, maar geniet geen bescherming van de Flora en Faunawet. De verschillende soorten libellen en vlinders die bescherming genieten zijn niet te verwachten in het gebied.

Biotooptoets

De biotooptoets is door een ecooloog uitgevoerd op 24 oktober 2015. Het onderzoek vond plaats van 9:00 tot 10:00 uur met miezerig en winderig weer.

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.

Grondgebonden zoogdieren:

Tijdens het veldbezoek zijn geen zeldzame grondgebonden zoogdieren aangetroffen.

Vleermuizen:

In het plangebied bevinden zich een woonhuis en een schuur. Het woonhuis is onderzocht op openingen waarin gebouwbewonende vleermuizen zich kunnen ophouden. Geen openingen zijn gevonden. Op het terrein bevindt zich een grote coniferen haag, coniferen zijn ongeschikt voor vleermuizen: er zitten geen holen in. De overige bomen op het terrein zijn te klein om over holen te beschikken. De schuur is van geïsoleerd plaatmateriaal en is volledig dicht. In het dak bevinden zich twee openingen (zie foto) waar vleermuizen in zouden kunnen vliegen. Deze openingen zijn ongeschikte verblijfplaatsen omdat de temperatuur eronder gelijk is aan de buitenlucht en dus niet de constante temperatuur kent welke vleermuizen prefereren.



Vogels:

Tijdens het veldbezoek zijn de volgende vogels waargenomen op het terrein: roodborst en halsbandparkiet. Ondanks dat geen nesten zijn gevonden kunnen de coniferenhaag en de met hederabegroeide schutting vanwege de grootte en dichtheid nesten bevatten van de roodborst of merel. Geen van deze vogels geniet jaarrond bescherming van de nesten in de flora en faunawet categorie 1 t/m 5.

Geschikte broedplaatsen voor gierzwaluwen zijn niet gevonden, omdat de pannen allemaal netjes aansluiten. Nesten van roofvogels, ekster of huiszwaluw zijn niet gevonden.

Amfibieën en reptielen:

Amfibieën en reptielen zijn niet waargenomen tijdens het bezoek. Het plangebied beschikt niet over losse zandgrond waar de rugstreeppad zich in de winter in kan ondergraven.

Vaatplanten:

Beschermde plantensoorten, waaronder de ronde zonnedauw, zijn niet aangetroffen. Het geschikte biotoop (zonnige, open plaatsen op natte, voedselarme, zure grond) is niet aanwezig.

Overige beschermde soorten:

Gezien de late tijd van het jaar was er weinig 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 leggen kunnen en waardplanten en biotoop van vlinders ontbreken.

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 en in het plangebied hebben derhalve geen invloed op deze soorten.

Vleermuizen:

Vleermuizen verblijven in spouwmuren, of gebouwen met een constante temperatuur liefst tussen de 4 en 8 graden. De schuur van enkel plaatmateriaal en zonder verwarming voldoet hier niet aan. Het woonhuis in het plangebied is een ongeschikte verblijfplaats voor vleermuizen, invliegopeningen ontbreken. Bomen met holtes zijn niet aangetroffen. Daar er geen vleermuizen in het gebied zijn hebben geplande ontwikkelingen in het plangebied geen invloed op de vastgestelde soorten.

Vogels:

Er zijn geen nesten gevonden van jaarrond beschermde vogels. Mogelijk nestelen merel, roodborst of heggemus in de coniferenhaag. Hiervoor geldt dat zij, net als alle vogels, bescherming genieten zodra ze nestelen. Aangeraden wordt buiten het broedseizoen de werkzaamheden uit te voeren. Conclusie: de geplande ontwikkelingen in het plangebied hebben geen invloed op de vastgestelde soorten. Aangeraden wordt bij de bouw gierzwaluwstenen in de gevel, of gierzwaluwpannen op het dak te gebruiken. Dit verhoogt de natuurwaarde in het plangebied.

Amfibieën en reptielen:

Amfibieën en reptielen zijn niet waargenomen tijdens het bezoek. Het terrein is niet geschikt als biotoop voor de rugstreeppad. Los zand is er niet.

Conclusie: de geplande ontwikkelingen in het plangebied hebben geen invloed op de in het bronnenonderzoek vastgestelde soorten.

Vissen:

Er ligt een sloot ten noorden en ten oosten van het plangebied. Beide sloten worden tijdens de bouw intact gelaten en zijn daarom niet onderzocht.

Vaatplanten:

In het plangebied komen geen planten voor die bescherming genieten.

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.

CONCLUSIES

In onderstaande tabel 1 zijn de onderzoeksresultaten per soortgroep nog een keer samengevat.

Tabel 1) Overzicht van onderzochte soortgroepen en onderzoeksresultaten.

Soort(groep)	Ingrep versturend	Nader onderzoek	Ontheffing	Bijzonderheden/opmerkingen
Grondgeb. 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



De heer C. Brouwer bba
(projectleider)

Bijlage:

Literatuurlijst:

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

natuurwaardenkaart Aalsmeer 2012

Soortenstandaard RVO

www.ravon.nl

www.compendiumvoordeleefomgeving.nl

www.geologievannederland.nl

www.sovon.nl

www.verspreidingsatlas.nl