

cliënt: de heer J. van Sorge
adres: Herenweg 5
2751 DE Moerkapelle
omschrijving: Quickscan Flora en fauna van Herenweg naast nr. 42
van: ir. Linda Dresmé
datum: 17 september 2015

Geachte heer Van Sorge,

Hiermee ontvangt u de briefrapportage van de quickscan Flora en fauna ter plaatse van het project aan de Herenweg naast nr. 42 te Moerkapelle in de gemeente Zuidplas.

Aanleiding

Aan de Herenweg naast nr. 42 te Moerkapelle, wordt op het bestaande onbebouwde terrein een woning opgericht. Ten behoeve van de ontsluiting van het perceel op de openbare weg zal een dam met duiker in de bestaande watergang worden aangelegd. Behalve enkele vierkante meters ten behoeve van de dam wordt geen water gedempt. Bomen worden niet gekapt.

Mogelijk worden met de werkzaamheden beschermde flora en/of fauna aangetast, waarbij strijdigheid met de Flora- en faunawet kan ontstaan. De gemeente heeft de initiatiefnemer verzocht om ten behoeve van de bestemmingsplanprocedure voor de nieuwe woning, een ecologisch onderzoek uit te laten voeren.

Doel

Het doel van de quickscan flora en fauna is het vaststellen dan wel uitsluiten van beschermde flora en fauna in het projectgebied en de effecten op beschermde gebieden.

Onderzoeksmethode

Voorafgaande aan het veldbezoek is een archiefonderzoek uitgevoerd naar bestaande gegevens van beschermde soorten in en rondom het projectgebied. Gebruikte bronnen zijn: verspreidingsatlassen van beschermde soorten, waarneming.nl, telmee.nl en eerder uitgevoerde ecologische onderzoeken in de omgeving van het projectgebied. Het veldbezoek bestaat uit een beoordeling van het projectgebied als geschikt leefgebied van beschermde soorten en is uitgevoerd op 19 mei 2015 door een ter zake kundige, mevrouw ir. L. Dresmé, zie bijlage 1. De weersomstandigheden waren gunstig; onbewolkt, 19° C, nauwelijks wind.

Projectgebied

Het projectgebied is gelegen in het landelijke gebied ten noorden van het centrum van Moerkapelle in de provincie Zuid-Holland. Het projectgebied bestaat momenteel uit weiland tussen twee bestaande woningen en zou passen binnen de oorspronkelijke lintvormige structuur van woningen langs de Herenweg, zie afbeelding 1.

Afbeelding 1. Locatie van het projectgebied (bron: GoogleMaps.nl)



Beschermde gebieden

Het meest nabijgelegen beschermde Natura 2000-gebied is “De Wilck”, op een afstand van ruim 6,8 kilometer. Daarnaast bevindt het projectgebied zich niet in of nabij een Ecologische Hoofdstructuur of weidevogelgebieden. De effecten van nieuwbouw van een woning is dermate lokaal, dat negatieve effecten zoals lichthinder, luchtverontreiniging en geluidseffecten kunnen worden uitgesloten.

Afbeelding 2. Beschermde gebieden in de omgeving van projectgebied (bron: Ministerie EZ)



Resultaten archiefonderzoek

Volgens de gegevens van het NDFF komt in het betreffende kilometerhok de volgende beschermde zoogdiersoorten voor; haas, laatvlieger, rosse vleermuis, gewone- en ruige dwergvleermuis. Daarnaast komt in het betreffende kilometerhok de beschermde rugstreeppad voor. Andere beschermde soorten komen niet uit het archiefonderzoek, ook niet uit verspreidingsatlassen, naar voren. Ook worden in diverse quickscans ecologie in de omgeving (ruimtelijkeplannen.nl), het voorkomen van de rugstreeppad genoemd (Uitwerkingsplan Moerkapelle Oost, vermoedelijk uitgevoerd door omgevingsdienst Midden Holland en Quickscan flora en fauna Herbouw bedrijfswoning Oogstpad 15 te Moerkapelle, Tritium advies).

Resultaten veldbezoek

Het projectgebied bestaat uit weiland met een wegsloot. Bomen ontbreken in het projectgebied. De berm van de sloot is begroeid met soorten zoals fluitenkruid, koolzaad, witbol, komkommerkruid, brandnetel, boterbloem en hondsdrif. Beschermde plantensoorten zijn niet waargenomen en worden vanwege het beheer (begrazing en maaibeheer) en de verspreiding van beschermde soorten in de directe omgeving van het projectgebied niet verwacht.

Ook kunnen op basis van de biotoopkenmerken beschermde zoogdieren zoals waterspitsmuis en noordse woelmuis, beschermde insecten en overige soorten (waaronder platte schijfhoren) worden uitgesloten. Deze soorten stellen hoge eisen aan hun leefomgeving, zoals brede watergangen in combinatie met een natuurlijk peilbeheer, een goede waterkwaliteit en weinig visuele verstoring van menselijke activiteiten. Deze omstandigheden zijn niet aanwezig binnen het projectgebied. Op voorhand kan niet worden uitgesloten dat de Herenweg een migratieroute is voor vleermuizen. Omdat geen bomen worden gekapt, geen gebouwen worden gesloopt en de watergangen intact blijven, kunnen negatieve effecten op vleermuizen worden uitgesloten. Gezien de aangrenzende kassen ten westen en zuiden van het projectgebied, valt mogelijke verstoring van verlichting van een nieuwe woning weg tegen de aanwezige achtergrond waarde aan strooilicht.

Aan de zijde van de Herenweg is een wegsloot aanwezig zie afbeelding 5. De waterdiepte is circa 15-20 cm diep. De sloot is bemonsterd en watersalamander is aangetroffen, maar geen vissen. Beschermd vissen zoals kleine modderkruiper en bittervoorn worden vanwege de beperkte diepte niet verwacht. De sloot is beperkt geschikt als voortplantingswater voor de beschermde rugstreeppad, omdat de sloten erg steil zijn en nauwelijks mogelijkheden zijn voor de rugstreeppad om met de poten in ondiep water te staan. Ook is onvoldoende geschikt foerageergebied voor de rugstreeppad in de directe omgeving aanwezig, vanwege de aanwezige grootschalige kassen/ loodsen, zie afbeelding 1. A

Is winterbiotoop is het plangebied potentieel geschikt, maar vanwege de relatieve kleine oppervlakte en de beperkte geschiktheid als voortplantingswater en foerageergebied is de kans vrijwel nihil dat de rugstreeppad in het projectgebied overwintert.

Afbeelding 4. Het projectgebied



Afbeelding 5. De wegsloot aan de zijde van de Herenweg ter plaatse van het projectgebied



Conclusie

Op basis van de gegevens van het archiefonderzoek en het veldbezoek kunnen als gevolg van de woningbouw en de aanleg van de dam met duiker, negatieve effecten op beschermde gebieden of beschermde flora en fauna worden uitgesloten.

Om aan de algemene zorgplicht te voldoen dient kort voorafgaande aan de bouw, het gras gemaaid te zijn zodat kleine zoogdieren en amfibieën weg kunnen vluchten. Indien in het broedseizoen gewerkt wordt dient rekening gehouden te worden met broedvogels, deze mogen niet worden verstoord. Indien ruim voor het broedseizoen gestart wordt met de werkzaamheden, wordt voorkomen dat nesten worden gebouwd in of nabij de bouwlocatie.

Daarnaast is het van belang om te voorkomen dat de rugstreeppad het projectgebied koloniseert, door het projectgebied ongeschikt te houden. Ondiepe plassen in de periode april-augustus zijn geschikt als voortplantingswater en gronddepots dienen in de periode oktober-maart ontoegankelijk te zijn. Gronddepots kunnen geschikt zijn als winterhabitat.

Indien u naar aanleiding van deze briefrapportage vragen hebt, kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,

Ir. Linda Dresmé
Middenduinerweg 81
2082 LC Santpoort-Zuid
06-47570615
Linda@dresmevandervalk.nl

Bijlage 1 Curriculum Vitae

Naam ir. L. Dresmé
Nationaliteit Nederlandse

Persoonlijk profiel

Linda is een deskundig ecooloog en gespecialiseerd in het raakvlak tussen bouwprojecten en beschermde flora en fauna.

Opleiding

Afgeronde doctoraal Bosbouw en Bos- en natuurbeheer in Wageningen.
Master Beleid, Communicatie en Organisatie in de eindfase.

Cursussen

Tekenen in ArcMap, en Basisveiligheid VCA (geldig tot 28-9-2019).

Werkervaring

12 jaar werkervaring bestaande uit:

- 2012-heden, SAAone A1-A6
- 2011-heden, Dresmé & Van der Valk
- 2008-2011, bk ruimte & milieu bv als ecooloog.
- 2007, provincie Noord-Holland (gedetacheerd) als juridisch adviseur groene wetgeving.
- 2003 – 2007, Envisie BV als projectleider natuurontwikkelingsprojecten.

Algemene kennis en vaardigheden

Nederlands en Engels vloeiend in woord en geschrift, Frans redelijk in woord, goed in geschrift.

Soortenkennis

- Vleermuizen: sinds 5 jaar ca. 20-30 vleermuisonderzoeken in stedelijk gebied per jaar; kennis en ervaring opgedaan uit de praktijk en door kennisoverdracht in het veld door lokale andere vleermuisdeskundigen. Bij twijfel over de soort wordt altijd een second opinion gedaan door een andere deskundige.
- Soorten van Laag Nederland: diversen veldonderzoeken naar o.a. rugstreeppad, noordse woelmuis, waterspitsmuis, kleine modderkruiper, bittervoorn en ringslang.
- Ontheffingen aangevraagd voor de Flora- en faunawet: FF/75C/2011/0046; FF/75C/2012/012, FF/75C/2011/0326; FF/75C/2010/0465; FF/75C/2010/1045; FF/75C/2014/0133; FF/75C/2014/0269