

cliënt:	HVC
contact:	dhr. A. Lont
adres:	Postbus 9199 1800 GD Alkmaar
omschrijving:	Quickscan wet Natuurbescherming tijdelijke warmtecentrale aan de Verlengde Lageweg te Hoorn
van:	ir. Linda van der Valk
datum:	23 november 2021, aangepast op 4 mei 2022

Geachte heer Lont,

Hiermee ontvangt u de briefrapportage van de Quickscan Wet natuurbescherming voor het plaatsen van een aantal containers in een momenteel onbebouwd terrein aan de verlengde Lageweg 19 te Hoorn.

Aanleiding

De aanleiding van deze vraag is de voorgenomen aanleg van een warmtenet in de wijk Kersenboogerd te Hoorn. De realisatie zal tussen 2021 en 2025 plaatsvinden. Samenhangend met het warmtenet worden een aantal containers geplaatst om een tijdelijke warmtecentrale te bouwen. Momenteel is de locatie naast het Muntpark onbebouwd en begroeid met gras en aan de randen met bomen en struiken. Met het plaatsen van verharding en bebouwing kunnen vaste verblijfplaatsen van beschermde soorten en broedvogels worden verstoord. Om te voorkomen dat de Wet natuurbescherming wordt overtreden, is onderhavige Quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd.

Doel

Het doel van de Quickscan Wet natuurbescherming is het -voor zover mogelijk- vaststellen dan wel uitsluiten van beschermde flora en fauna in het projectgebied op basis van een biotoopbeoordeling. Mogelijk is een nader onderzoek nodig naar specifieke soortengroepen, als verblijfplaatsen niet kunnen worden uitgesloten. Daarnaast wordt beoordeeld of sprake zal zijn van negatieve effecten op beschermde gebieden.

Projectgebied

Het projectgebied is gelegen in een groene berm aan de rand van het Muntpark te Hoorn. Het meest nabijgelegen adres om het adresloze perceel te duiden is de Verlengde Lage weg 19 te Hoorn, zie afbeelding 1 en 2.

Afbeelding 1 en 2. Locatie van het projectgebied (met vlag links aangegeven en rechts binnen rode kader)



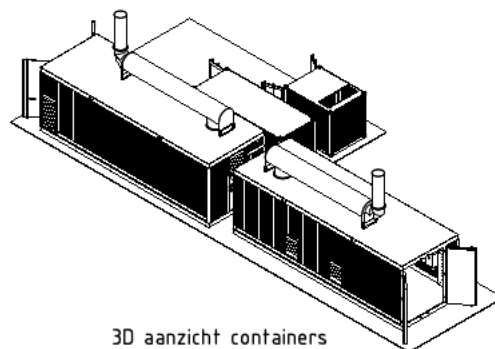
Voorgenomen ruimtelijke ingreep

Het projectgebied bestaat uit een onverharde berm met aan de randen bomen. Er wordt erfverharding toegepast, leidingen gegraven en een tijdelijke centrale gebouwd, zie afbeelding 3. Aan de noordzijde van de tijdelijke warmtecentrale blijven de bomen behouden, de bomen ten zuiden ervan worden gekapt, zie afbeelding 4.

Afbeelding 3. Projectlocatie met tijdelijke containers



Afbeelding 4 en 5. De toekomstige situatie



Onderzoeksmethode beschermde soorten

Voorafgaande aan het veldbezoek is een archiefonderzoek uitgevoerd naar bestaande gegevens van beschermde soorten in en rondom het projectgebied. Gebruikte bronnen zijn: Nationale Databank Flora en Fauna, verspreidingsatlassen van beschermde soorten, waarneming.nl en eerder uitgevoerde ecologische onderzoeken in de omgeving van het projectgebied. (Het veldbezoek bestaat uit een beoordeling van het projectgebied als geschikt leefgebied voor beschermde soorten en is uitgevoerd op 8 november 2021, door een ter zake kundige, mevrouw ir L. van der Valk. De weersomstandigheden waren met 11°C, geen neerslag, weinig wind, geschikt voor een biotoopanalyse.

De beschermde exemplaren van de soortengroepen vissen, amfibieën, reptielen, insecten en overige dieren hebben geen leefgebied ter plaatse van de projectlocatie. Er worden werkzaamheden uitgevoerd in een straal van circa 5 meter rondom de warmtecentrale. Daarbuiten blijven het park en de watergangen ongemoeid.

In deze werkruimte kunnen vaste verblijfplaatsen en leefgebieden van deze soortengroepen op voorhand worden uitgesloten en worden buiten beschouwing gelaten. Tijdens het onderzoek is aandacht besteed aan vleermuizen, grondgebonden zoogdieren en mogelijke locaties voor broedvogels met of zonder jaarrond beschermde vogelnesten. Hierna zijn een aantal foto's weergegeven die een indruk geven van het projectgebied.

Afbeelding 6: Het projectgebied in noordelijke richting (met zicht op de bomen die behouden blijven)



Afbeelding 7: Het projectgebied in noordelijke richting gezien vanaf de Verlengde Lageweg met links de bomen die worden verwijderd



Afbeelding 8: De te verwijderen bomen (voornamelijk zwarte els met braam in de ondergroei)



Resultaten onderzoek

Flora

In de omgeving van het projectgebied zijn geen waarnemingen bekend van beschermde flora. Op basis van de aangeplante soorten in het projectgebied en het intensieve maaibeheer kunnen beschermde flora op voorhand worden uitgesloten.

Broedvogels

In de directe omgeving van het projectgebied zijn geen waarnemingen bekend van broedvogels. In of in de directe omgeving zijn geen jaarrond beschermde nesten bekend van vogels die in bomen broeden zoals uilensoorten of roofvogels. Tijdens het veldbezoek zijn geen vogelnesten gezien in te kappen bomen en ondergroei. De bomen zijn wat betreft diameter te smal om geschikte holtes te bieden als nestlocaties voor hollenbroeders.

In de ondergroei komen mogelijk nesten voor van kleine zangvogels, zoals heggenmus. De nesten van deze soorten zijn in het broedseizoen beschermd. Deze soorten maken elk jaar een nieuw nest, waardoor een nest alleen in het broedseizoen (globaal van 15 maart t/m 15 juli) beschermd is. Indien de bomen en ondergroei ruim voor het broedseizoen worden gekapt (bij voorkeur december of januari 2021 of eerste helft februari 2022), zijn geen aanvullende maatregelen nodig voor broedvogels.

Vleermuizen

Op basis van verspreidingsgegevens kunnen zeven soorten vleermuizen worden verwacht in het bebouwde gebied van Hoorn namelijk; gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, watervleermuis, rosse vleermuis en gewone grootoorvleermuis. Uit de gegevens van Gegevensautoriteit Natuur komen geen verblijfplaatsen van vleermuizen naar voren in de omgeving van het projectgebied.

De bomen, es en zwarte els, bevatten geen loshangend schors of ingerotte holtes die geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. De aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen worden uitgesloten, een nader onderzoek is niet nodig. Mogelijk worden de bomen gebruikt als onderdeel van een foerageergebied van bijvoorbeeld gewone dwergvleermuis. Voldoende bomen blijven behouden waardoor negatieve effecten op vleermuizen kunnen worden uitgesloten.

Grondgebonden zoogdieren

Aan de randen van het bebouwde gebied van Hoorn zijn waarnemingen bekend van de in Noord-Holland beschermde zoogdiersoorten bunzing, wezel en hermelijn. Andere beschermde soorten zoals waterspitsmuis en noordse woelmuis komen niet in de omgeving van Hoorn voor.

Voor grondgebonden zoogdieren is gelet op de aanwezigheid van rommelhoeken, water en de aanwezigheid van struiken en groen in en in de omgeving van het projectgebied. Het gazon en de delen met bomen, hebben geen dood hout of takkenrillen en andere beschuttingsmogelijkheden voor zoogdieren. Het projectgebied is geschikt voor algemeen voorkomende zoogdiersoorten zoals egel, mol en haas. Op basis van verspreidingsgegevens en het huidige gebruik met loslopende honden en het intensieve onderhoud, kan de aanwezigheid van beschermde grondgebonden zoogdiersoorten op voorhand worden uitgesloten. Een nader onderzoek naar grondgebonden zoogdieren is niet nodig.

Gebiedsbescherming

Het projectgebied is niet in of nabij het Natuurnetwerk Nederland (voorheen Ecologische Hoofdstructuur, hierna NNN) of Natura 2000-gebieden gelegen, zie afbeelding 10. Het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied is Markermeer & IJmeer op circa 850 meter afstand van het projectgebied. Verder weg gelegen gebieden zijn Eilandspolder op circa 14 kilometer en Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder op circa 20 kilometer afstand van het projectgebied.

Het meest nabijgelegen NNN ligt eveneens op circa 700meter afstand van het projectgebied, zie afbeelding 10. Ook is het projectgebied niet gelegen in een gebied dat is aangewezen als belangrijk weidevogelleefgebied, strategische reservering natuur of recreatie rond de steden.

Afbeelding 10: Beschermde gebieden nabij het projectgebied (Locatie in cirkel www.geoapps.noord-holland.nl)



Effecten op beschermde gebieden

Op de korte termijn ontstaan lokale effecten, zoals een toename van geluid en stof door de aanleg van de warmtecentrale. Deze effecten zijn echter verwaarloosbaar en niet waarneembaar ter plaatse van beschermde gebieden. Gezien de afstand en het tussengelegen stedelijke gebied worden geen effecten verwacht op het NNN of Natura 2000-gebieden als gevolg van het project. In de gebruiksfase zal door het gebruik van aardgas, sprake zijn van een verandering van de uitstoot van stikstof. In plaats van C.V.-ketels per woning zal de uitstoot van de wijk Kersenboogerd zich verplaatsen naar de warmtecentrale. Voor deze verandering in stikstofuitstoot zal een aparte stikstofdepositieberekening worden uitgevoerd.

Conclusie

Op basis van de gegevens van het archiefonderzoek en het veldbezoek worden geen beschermde flora en fauna verwacht binnen het projectgebied. Om verstoring van algemene soorten broedvogels te voorkomen dient buiten het broedseizoen gekapt te worden. De eerstvolgende periode dat geen sprake is van broedseizoen, is tussen medio juli en voor 1 maart 2023. Een nader onderzoek of ontheffing van de Wet natuurbescherming is niet nodig. Als gevolg van de aanleg en het in gebruik hebben van de warmtecentrale kunnen, behoudens de verandering in de locatie van de stikstofuitstoot, negatieve effecten op beschermde gebieden worden uitgesloten. Voor deze verandering in stikstofuitstoot zal een aparte stikstofdepositieberekening worden uitgevoerd.

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

Met vriendelijke groet,

Ir. Linda van der Valk
Linda@dresmevandervalk.nl