

QUICKSCAN FLORA EN FAUNA

N.V. Nuon Energy - HWC Johan Huizingalaan, Amsterdam

23 MEI 2018



Contactpersoon

AUKJE BEERENS

Arcadis Nederland B.V.

Postbus 1018
5200 BA 's-
Hertogenbosch
Nederland

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Leeswijzer	4
2	PROJECTGEBIED EN VOORNEMEN	5
2.1	Projectgebied	5
2.2	Voornemen	6
3	SOORTENBESCHERMING	8
3.1	Wettelijk kader	8
3.2	Methode	8
3.3	Resultaten	9
3.4	Effectbeschrijving en -beoordeling	11
3.5	Toetsing	11
3.6	Mitigerende maatregelen	12
3.7	Conclusie en advies	12
	Soortenbescherming	13
 BIJLAGEN		
	BIJLAGE A WETTELIJK KADER WNB	13
	 COLOFON	 16

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

Om de kwaliteit, efficiëntie en bedrijfszekerheid van het stadsverwarmingsnet te kunnen borgen, is Nuon voornemens een Hulpwarmtecentrale (HWC) te realiseren aan de Johan Huizingalaan 801 in Amsterdam.

Realisatie en gebruik van de nieuwe HWC hebben mogelijk negatieve effecten op beschermde soorten en beschermde gebieden. Het gaat daarbij om soorten die beschermd zijn in het kader van hoofdstuk 3 van de Wet natuurbescherming (hierna Wnb) en die voorkomen of leefgebied hebben ter plaatse van de locatie. Het is daarom noodzakelijk om inzicht te krijgen in de (mogelijke) aanwezigheid van beschermde soorten en om vast te stellen of de voorgenomen ingreep leidt tot negatieve effecten en daarmee tot overtreden van de verbodsbepalingen van de Wnb. Daartoe is deze quickscan opgesteld.

In onderliggende rapportage zijn de resultaten van de quickscan flora en fauna beschreven. Het uitgangspunt is het voorkomen van wettelijke overtredingen. Indien negatieve effecten te verwachten zijn, dienen mitigerende of compenserende maatregelen getroffen te worden. Wanneer negatieve effecten niet voldoende kunnen worden voorkomen, dient een ontheffing en/of vergunning aangevraagd te worden. Eventueel te nemen vervolgstappen zijn in onderliggende rapportage inzichtelijk gemaakt.

De beoordeling of mogelijk sprake is van negatieve effecten op beschermde gebieden, waarbij het om Natura 2000-gebieden welke zijn beschermd in het kader van hoofdstuk 2 de Wnb, is uitgevoerd door middel van een AERIUS-berekening stikstofdepositie (bijgevoegd in bijlage M09 van de aanvraag om oprichtingsvergunning).

Aangezien geen bomen worden gekapt, is beleid ten aanzien van bomen niet relevant.

1.2 Leeswijzer

In het volgende hoofdstuk is het projectgebied en het voornemen beschreven. In hoofdstuk 3 zijn de resultaten voor wat betreft soortbescherming opgenomen. In het hoofdstuk vindt de effectbeoordeling en toetsing aan de Wnb plaats met tot slot een beschrijving van eventueel te nemen vervolgstappen en de conclusie.

In bijlage A is een uitgebreid wettelijk kader van de Wnb met betrekking tot soort- en gebiedsbescherming opgenomen.

2 PROJECTGEBIED EN VOORNEMEN

2.1 Projectgebied

Het projectgebied is gelegen aan de Johan Huizingalaan 801 in Amsterdam en is weergegeven op de luchtfoto in Figuur 1. Het projectgebied wordt begrensd door de spoorweg van Prorail met talud aan de noordoostzijde, spoorweg van het Gemeentelijk Vervoersbedrijf met talud aan de noordwestzijde en een braakliggend terrein van aannemer Amsterdam ZuidDoc aan de zuidzijde (hier is overigens geen materiaal meer aanwezig zoals dit nog wel op de luchtfoto is te zien).

Het projectgebied bestaat uit een verhard terrein waar materialen worden opgeslagen waaronder steen en beton. Rond het zuidelijk deel is een hek aanwezig, dit is niet het geval in het noordelijk deel. In het noordelijke puntje is een deel van het terrein onverhard, hier zijn enkele hopen zand opgeslagen en is een ruigtebegroeiing aanwezig. De randen van het terrein aan de noordoost- en noordwestzijde bestaan eveneens uit een ruigte- en rietbegroeiing langs watergangen. Deze watergangen hebben een dichte laag kroos en maken geen onderdeel uit van het projectgebied. Aan de oostzijde is een groene zone aanwezig op het talud van de spoorweg, dit behoort niet tot het projectgebied. In het noordelijk deel loopt een onverhard pad verder richting het noorden. Zie de foto's op de volgende pagina voor een impressie van het projectgebied.



Figuur 1: Luchtfoto met bij benadering de begrenzing van de locatie met rode contour weergegeven (Cyclomedia).



Foto 1: Asfaltweg aan westzijde locatie.



Foto 2: Zuidelijk deel locatie.



Foto 3: Noordelijk deel locatie.



Foto 4: Noordelijke punt locatie.



Foto 5: Groene rand aan oostzijde.



Foto 6: Sloop aan westzijde.

2.2 Voornemen

Om de kwaliteit, efficiëntie en bedrijfszekerheid van het stadsverwarmingsnet te kunnen borgen en om in pieken voldoende warmte te kunnen leveren is het noodzakelijk om decentraal vermogen ter beschikking te hebben. Derhalve is Nuon voornemens de volgende activiteiten en werkzaamheden uit te voeren:

- Het bouwen en in bedrijf hebben van een Hulp Warmte Centrale (HWC), en;
- Het bouwen en in bedrijf hebben van een warmtebuffer (HAT) met een inhoud van circa 3.600m³.

De nieuwe HWC zal bestaan uit vijf warmteketels, ieder met een thermisch (input/output) vermogen van 33/30 MWth en een rendement van 92%. Alle ketels zullen op aardgas worden gestookt. Het maximaal thermisch (input/output) vermogen van de vijf warmteketels zal circa 150/165 MWth bedragen. Daarvan kan

30 MWth naar het verwarmingsnet NW en 90 MWth naar het verwarmingsnet ZA worden geleid. Afhankelijk van de vraag kan de overige 30 MWth naar zowel NW als naar ZA worden geleid.

Voor de quickscan wordt ervan uitgegaan dat voorafgaand aan de werkzaamheden alle aanwezige vegetatie binnen de begrenzing zoals weergegeven op Figuur 1 wordt verwijderd. De watergangen behoren niet tot het projectgebied en uitgegaan wordt dat deze blijven liggen.

3 SOORTENBESCHERMING

3.1 Wettelijk kader

De soortenbescherming van de Wet natuurbescherming regelt de bescherming van in het wild voorkomende planten en dieren. De Wnb kent drie verschillende beschermingsregimes:

- Vogelrichtlijnsoorten
- Habitatrichtlijnsoorten
- Andere soorten

De verbodsbepalingen zijn een belangrijk onderdeel van de Wnb. In de wet is onder meer bepaald dat beschermde dieren niet gedood, gevangen of verontrust mogen worden en beschermde planten niet geplukt, uitgestoken of verzameld. Daarnaast is het niet toegestaan om de directe leefomgeving van beschermde soorten, waaronder nesten en holen, te beschadigen, te vernielen of te verstoren (artikelen 3.1 Vogelrichtlijnsoorten, 3.5 Habitatrichtlijnsoorten en 3.10 Andere soorten). Bovendien dient iedereen voldoende zorg in acht te nemen voor alle in het wild levende planten en dieren (algemene zorgplicht, artikel 1.11).

De provincies en het Rijk hebben in haar verordeningen uit de lijst van 'andere soorten', diersoorten aangewezen waarvoor een vrijstelling geldt en waarvoor geen ontheffing van verbodsbepalingen hoeft te worden aangevraagd. Deze lijst met vrijgestelde soorten verschilt per provincie. De zorgplicht is in alle gevallen van toepassing.

Voor soorten waarvoor (in de betreffende provincie) geen vrijstelling geldt, moet -indien niet volgens een gedragscode wordt gewerkt- een ontheffing worden aangevraagd wanneer er een handeling wordt uitgevoerd waardoor een verbodsbepalingen van artikel 3.1, 3.5 of 3.10 van de Wnb wordt overtreden. Of deze ontheffing kan worden verleend, hangt af of voldaan wordt aan de voorwaarden. De voorwaarden waaraan moet worden voldaan, verschillen per beschermingscategorie.

Een nadere toelichting op het wettelijk kader is opgenomen in Bijlage A.

Daarnaast is het soortenbeleid van de gemeente Amsterdam in acht genomen. Er is voor relevante soorten gekeken of de locatie binnen kerngebieden van beschermde soorten in Amsterdam ligt, zie onderstaand tekstkader. Het beleid komt overeen met bescherming van soorten conform de Wnb.

Soortenbeleid gemeente Amsterdam¹

Bij ontheffingsaanvragen die door de gemeente worden ingediend moet het totale soortenbeleid worden overlegd met daarin aangegeven welke kerngebieden er voor beschermde soorten in de gemeente Amsterdam zijn. Dit totaalbeeld is noodzakelijk om in te kunnen schatten welk effect de ruimtelijke ingreep heeft op het duurzaam voortbestaan van de soort. Dit laatste is een voorwaarde voor het kunnen verstrekken van een ontheffing.

3.2 Methode

Voor de quickscan is een literatuurstudie en een veldbezoek uitgevoerd. Voor de literatuurstudie is gebruik gemaakt van vrij beschikbare informatie zoals online beschikbare verspreidingsatlassen en de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) waarbij gegevens van de afgelopen vijf jaar zijn geanalyseerd. Deze gegevens zijn verzameld voorafgaand aan een veldbezoek.

Het veldbezoek is uitgevoerd op 1 augustus 2017 door A. Beerens, ecooloog van Arcadis. De omstandigheden tijdens het veldbezoek waren droog, half bewolkt en circa 20°C. Het onderzoek bestond uit het uitvoeren van een habitatgeschiktheidsbeoordeling. Dit is een veldonderzoek waarbij op basis van de fysieke kenmerken van het projectgebied een indicatie wordt gegeven van het mogelijk voorkomen van beschermde plant- en diersoorten. Tijdens het veldbezoek is hiertoe globaal geïnventariseerd of en welke soorten (mogelijk) in en om het projectgebied aanwezig zijn. Hierbij is aandacht besteed aan alle relevante soortgroepen en beoordeeld of mogelijke standplaatsen, verblijfplaatsen, voortplantingsplaatsen of

¹ https://www.amsterdam.nl/bestuur-organisatie/volg-beleid/agenda-groen/flora-fauna/wettelijk_kader/#SoortenbeleidGemeenteAmsterdam

leefgebieden binnen of in de directe omgeving van het ingreepgebied (kunnen) worden aangetast door de voorgenomen werkzaamheden.

3.3 Resultaten

De volgende tabel geeft een overzicht van de functie van het projectgebied voor verschillende soortgroepen op basis van bureaustudie en veldonderzoek.

Tabel 1: Aanwezigheid en functie leefgebied beschermde soorten per soortgroep.

Soortgroep	Bureauonderzoek en veldbezoek	Conclusie
Planten	Er zijn binnen het projectgebied en directe omgeving geen waarnemingen bekend van beschermde planten (NDFF). De locatie is grotendeels verhard met een asfaltverharding. Enkel langs de randen is vegetatie aanwezig, deze bestaat uit een ruigtevegetatie met soorten als: riet, koninginnenkruid, harig wilgenroosje, bijvoet, guldenroede, braam, grote brandnetel en teunisbloem. Er zijn enkele struiken aanwezig: wilg en vlierbes. Beschermde soorten waarvan de locatie binnen het verspreidingsgebied ligt, groeien op specifieke plaatsen zoals graanakkers, akkerranden, zonnige droge plaatsen, muren, grazige zandgrond of langs grote rivieren. Deze omstandigheden ontbreken op de locatie. De aanwezigheid van groeiplaatsen van beschermde soorten zijn daarom uitgesloten.	Beschermde planten komen niet voor.
Broedvogels (nestplaats gedurende broedperiode beschermd)	De ruigtevegetatie en de enkele struiken langs de randen van de locatie vormen potentiële broedlocaties voor broedvogels van ruigte en struweel zoals merel en winterkoning. Het merendeel van de locatie vormt geen geschikt leefgebied vanwege de aanwezige verharding. In de omgeving zijn tijdens het veldbezoek ekster, houtduif en kauw waargenomen. Deze hebben mogelijk geschikte broedlocaties in de bomen op het talud van de spoorweg aan de noordoostzijde van de locatie.	Ruigte en struweel vormen potentiële nestplaatsen.
Broedvogels (nestplaats jaarrond beschermd)	In de wijde omgeving van het projectgebied zijn onder andere waarnemingen bekend van buizerd, gierzwaluw en havik (NDFF). De locatie vormt geen geschikt broedgebied voor deze en overige broedvogels met jaarrond beschermde nestplaats. Door het ontbreken van gebouwen binnen het projectgebied ontbreken nestlocaties voor gebouwgebonden soorten, zoals huismus en gierzwaluw. Deze soorten komen voor in stedelijke omgeving waar zij broeden in gebouwen, bijvoorbeeld onder dakpannen of het overstek. Geschikt leefgebied voor deze soorten is naar verwachting richting het noordwesten aanwezig. Voor soorten als buizerd en havik ontbreken geschikte bomen welke kunnen dienen als nestlocatie. De locatie vormt eveneens geen geschikt foerageergebied, aangezien het grotendeels is verhard. Aan de zuidzijde van de A4 is een groen gebied aanwezig dat mogelijk geschikte nestlocaties en foerageergebied voor deze soorten vormt.	Jaarrond beschermde nestplaatsen zijn afwezig. De locatie vormt geen geschikt foerageergebied.
Grondgebonden zoogdieren	De bunzing is waargenomen ten zuiden van het projectgebied. Verder zijn egel, konijn, mol en vos in de omgeving waargenomen (NDFF). Tijdens het veldbezoek zijn sporen van konijn (keutels en karkas) en muizen (holletjes) waargenomen. Het projectgebied vormt naar verwachting zeer beperkt geschikt leefgebied voor de algemeen voorkomende soorten konijn, muizen als veldmuis en dwergmuis en egel. Er zijn geen konijnenholen waargenomen tijdens het veldbezoek. Voor mol is de locatie ongeschikt vanwege de aanwezige verharding. Incidenteel kan een vos aanwezig zijn. Voor bunzing ontbreekt geschikt leefgebied vanwege het ontbreken van schuilmogelijkheden. Deze soort komt voor in kleinschalig landschap met voldoende schuilmogelijkheden en open water. Naar verwachting is voor deze soort geschikt leefgebied aanwezig ten zuiden van de A4, ter plaatse van de volkstuinten. Voor overige beschermde soorten, zoals das, eekhoorn en andere marterachtigen, is eveneens uitgesloten dat de locatie onderdeel uitmaakt van het leefgebied vanwege het ontbreken van geschikt habitat. Hetzelfde geldt voor noordse woelmuis en waterspitsmuis, die aan de noordoostzijde van Amsterdam voorkomen².	De locatie vormt beperkt geschikt leefgebied voor algemeen voorkomende soorten als konijn, egel, vos en muizen.

² <https://www.amsterdam.nl/bestuur-organisatie/volg-beleid/agenda-groen/flora-fauna/fauna/zoogdieren/>

Soortgroep	Bureauonderzoek en veldbezoek	Conclusie
Vleermuizen	In de omgeving van het projectgebied zijn geen waarnemingen bekend van vleermuizen (NDFF). Binnen het projectgebied zijn geen geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen aanwezig vanwege het ontbreken van bomen met holtes of gebouwen. De watergangen en groene zone aan de oostzijde van de locatie vormen mogelijk marginaal geschikt foerageergebied voor verschillende soorten vleermuizen. Op de locatie zelf is geen vegetatie aanwezig die kan dienen als foerageergebied.	Binnen het projectgebied zijn geen functies aanwezig. De watergangen en groene zone aan de oostzijde vormen mogelijk geschikt foerageergebied.
Amfibieën	In de omgeving van het projectgebied, ten zuiden van de A4, zijn waarnemingen bekend van bruine kikker en gewone pad (NDFF). De watergangen langs de locatie, met dicht begroeide oevers, vormen mogelijk geschikt habitat voor algemeen voorkomende soorten amfibieën zoals bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander. De locatie zelf vormt geen geschikt leefgebied vanwege de aanwezige verharding. De locatie ligt binnen het verspreidingsgebied van de alpenwatersalamander (RAVON), maar geschikt leefgebied ontbreekt op of nabij de locatie vanwege het ontbreken van loofbos met zandige leemgronden. De verharding vormt geen geschikt leefgebied. Mogelijk vormen de volkstuinten ten zuiden van de A4 geschikt leefgebied voor deze soort, hier zijn voldoende schuilmogelijkheden aanwezig. Voor rugstreeppad ontbreekt geschikt leefgebied eveneens vanwege het ontbreken van vergraafbare bodem. Ook in de directe omgeving van de locatie ontbreekt geschikt leefgebied voor deze soort. De locatie is niet gelegen binnen het kerngebied van de soort in Amsterdam³. De locatie ligt niet binnen het verspreidingsgebied van overige zwaar beschermde amfibieën.	De randen van de locatie vormen geschikt leefgebied voor algemeen voorkomende soorten, zoals bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander.
Reptielen	Er zijn geen waarnemingen bekend van reptielen in de omgeving van het projectgebied (NDFF). De locatie ligt binnen het verspreidingsgebied van de ringslang (RAVON). De ringslang kan voorkomen in de buurt van oevers in vochtige veengebieden of moerasachtige locaties die afgewisseld zijn met hogere, liefst zandige overwinteringsgebieden. De locatie vormt dan ook geen geschikt leefgebied. De soort komt onder andere voor in het Amsterdamse bos, verder richting het zuiden, de locatie is niet gelegen binnen het kerngebied van de soort in Amsterdam⁴. De locatie ligt niet binnen het verspreidingsgebied van overige reptielen.	Reptielen komen niet voor.
Vissen	Er zijn geen waarnemingen bekend van beschermde vissen in de omgeving van het projectgebied (NDFF). De locatie is niet gelegen binnen het verspreidingsgebied van de grote modderkruiper. De watergangen aan de randen vormen geen geschikt leefgebied voor andere beschermde vissen die voorkomen in beken en rivieren.	Beschermde vissen komen niet voor.
Ongewervelden	In de omgeving van het projectgebied zijn geen waarnemingen bekend van (beschermde) ongewervelden (NDFF). Gezien de terreintypen worden ook geen beschermde ongewervelde diersoorten in het projectgebied verwacht. Het water in de omgeving van het projectgebied is niet geschikt voor beschermde soorten libellen of andere beschermde insecten die voornamelijk voorkomen in rivieren en beken, grote stilstaande wateren of heldere sloten. Door het ontbreken van duinen, bosranden met eikenhakhout en zonnige mantel- en zoomvegetatie is de aanwezigheid van beschermde vlinders binnen het projectgebied eveneens uitgesloten.	Beschermde ongewervelden komen niet voor.

³ <https://www.amsterdam.nl/bestuur-organisatie/volg-beleid/agenda-groen/flora-fauna/fauna/amfibieen/rugstreeppad/>

⁴ <https://www.amsterdam.nl/bestuur-organisatie/volg-beleid/agenda-groen/flora-fauna/fauna/reptielen/ringslang/>

3.4 Effectbeschrijving en -beoordeling

Hieronder is per mogelijk voorkomende soortgroep een beschrijving gegeven van mogelijke effecten als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden. Er geldt een vrijstelling voor de binnen het projectgebied algemeen voorkomende soorten grondgebonden zoogdieren (konijn, egel, vos en muizen) en algemeen voorkomende amfibieën (bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander), zie Bijlage A. Deze worden hieronder daarom niet genoemd. Voor deze soorten geldt de zorgplicht, zie verder in paragraaf 3.6.

Tabel 2: Effecten per soort(groep) als gevolg van werkzaamheden.

Soort(groep) (beschermings- categorie)	Beschrijving effecten
Broedvogels (nestplaats gedurende broedperiode beschermd) (Vogelrichtlijnsoorten)	Bij werkzaamheden in de groene zones aan de noordoostelijke en noordwestelijke rand van de locatie in het broedseizoen gaan mogelijk nesten van broedvogels verloren. Dit leidt tot verstoring en vernieling van nesten en tot het vernielen van broedsels of legsels van vogels. → mogelijk effect Bij werkzaamheden in het broedseizoen worden broedende vogels mogelijk verstoord. → mogelijk effect Er gaat slechts een zeer beperkt oppervlak aan geschikt leefgebied verloren. In de omgeving is daarnaast ruim voldoende alternatief leefgebied aanwezig. → geen effect
Vleermuizen (Habitatrichtlijnsoorten)	Werkzaamheden leiden mogelijk tot verstoring van foeragerende vleermuizen door licht. → mogelijk effect

3.5 Toetsing

In de onderstaande tabellen is per soortgroep op basis van de effectbeschrijving in de vorige paragraaf aangegeven welke verbodsbepalingen van de Wnb mogelijk worden overtreden als gevolg van de werkzaamheden. Hierbij is onderscheid gemaakt in de beschermingscategorieën zoals deze in de Wnb worden aangehouden, namelijk: Vogel- en Habitatrichtlijn soorten. De verbodsartikelen die niet van toepassing zijn worden vervolgens kort toegelicht.

Vogelrichtlijnsoort

Tabel 3 Mogelijke overtreding van de verbodsbepalingen van artikel 3.1 ten aanzien van soorten van de Vogelrichtlijn.

Soortgroep	Lid 1	Lid 2	Lid 3	Lid 4	Gevolg van
Broedvogels (nest gedurende broedperiode beschermd)	X	X			Werkzaamheden in het broedseizoen

Verbodsbepalingen:

Lid 1: te doden of te vangen;

Lid 2: opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen;

Lid 3: eieren te rapen en deze onder zich te hebben;

Lid 4: opzettelijk te verstoren; verstoring toegestaan indien niet van wezenlijke invloed op de staat van instandhouding.

Gezien de werkzaamheden is het rapen van eieren niet aan de orde en daarom is art. 3.1 lid 3 van de Wnb niet van toepassing. Aan de randen van de locatie komen algemeen voorkomende soorten voor die in de omgeving van het projectgebied voldoende alternatieve nestmogelijkheden vinden. De werkzaamheden hebben daarom geen invloed op de wezenlijke staat van instandhouding van deze soorten en daarom is er geen sprake van overtreding van art. 3.1 lid 4 van de Wnb.

Habitatrichtlijnsoort

Tabel 4 Mogelijke overtreding van de verbodsbepalingen van artikel 3.5 ten aanzien van soorten van de Habitatrichtlijn

Soortgroep	Lid 1	Lid 2	Lid 3	Lid 4	Lid 5	Gevolg van
Vleermuizen		X				Verstoring foeragerende vleermuizen

Verbodsbepalingen:

Lid 1: opzettelijk te doden of te vangen;

Lid 2: opzettelijk te verstoren;

Lid 3: eieren van dieren opzettelijk te vernielen of te rapen;

Lid 4: voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen;

Lid 5: opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

De werkzaamheden hebben geen invloed op verblijfplaatsen van vleermuizen en daardoor is uitgesloten dat sprake is van doden of verwonden van dieren of beschadigen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen. Art. 3.5 lid 1 en 4 van de Wnb zijn daarom niet van toepassing op vleermuizen. Art. 3.5 lid 3 en 5 zijn niet relevant met betrekking tot de vleermuis.

3.6 Mitigerende maatregelen

Voor algemeen voorkomende broedvogels (waarvan het nest gedurende broedperiode beschermd is) en foeragerende vleermuizen dienen mitigerende maatregelen getroffen te worden. Daarnaast dienen in het kader van de algemene zorgplicht (artikel 1.11 Wnb) maatregelen te worden getroffen om voldoende zorg in acht te nemen voor aanwezige beschermde en niet-beschermde soorten, onder andere voor de algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren en amfibieën.

- Broedvogels (nestplaats gedurende broedperiode beschermd): Voer werkzaamheden buiten het broedseizoen uit. Het broedseizoen loopt ongeveer van 15 maart tot 15 juli, maar kan afhankelijk van het weer en andere factoren verschuiven. Indien dit niet mogelijk is, maak en houd geschikte broedlocaties voorafgaand aan het broedseizoen ongeschikt. Verwijder en maai in dat geval vegetatie langs de randen van de locatie. Indien werkzaamheden starten binnen het broedseizoen dient door een deskundig ecoloog onderzocht te worden of broedende vogels ter plaatse of binnen de invloedssfeer aanwezig zijn.
- Vleermuizen: voer werkzaamheden overdag uit en maak geen gebruik van kunstlicht voor zonsopkomst of na zonsondergang, om verstoring van foeragerende vleermuizen te voorkomen.
- Zorgplicht: Houd tijdens de werkzaamheden te allen tijde rekening met de algemene zorgplicht: werk in één richting, de richting waarin soorten kunnen vluchten. Het materieel moet zorgvuldig en deskundig worden gebruikt, zodat geen onnodige schade wordt veroorzaakt of onnodige verstoring van flora en fauna optreedt.

3.7 Conclusie en advies

Op basis van de uitgevoerde quickscan is vastgesteld dat beschermde soorten binnen het projectgebied kunnen voorkomen. Om negatieve effecten op algemeen voorkomende broedvogels en algemeen voorkomende en vrijgestelde grondgebonden zoogdieren en amfibieën te voorkomen, dienen mitigerende maatregelen te worden getroffen, zie paragraaf 3.6.

Indien deze maatregelen in acht worden genomen is geen sprake meer van overtreding van de verbodsbepalingen en is het niet noodzakelijk een ontheffing in het kader van de Wnb aan te vragen.

BIJLAGE A WETTELIJK KADER WNB

Soortenbescherming

Categorieën

De wet maakt onderscheid in drie categorieën van beschermde soorten, namelijk:

- Vogelrichtlijnsoorten
- Habitatrichtlijnsoorten
- Andere soorten

Vogelrichtlijnsoorten

Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn zijn in Nederland beschermd. De soorten van artikel 1 van Vogelrichtlijn zijn alle vogelsoorten die op het Europese grondgebied van de lidstaten van de EU voorkomen. Het deel daarvan dat van nature in Nederland voorkomt, is dus beschermd ([art. 3.1 lid 1](#)).

Habitatrichtlijnsoorten

In deze categorie vallen alle in het wild levende dieren zoals genoemd in:

- bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn,
- bijlage II bij het Verdrag van Bern of;
- bijlage I bij het Verdrag van Bonn; ([art. 3.5 lid 1](#))

en (in hun natuurlijke verspreidingsgebied) planten van soorten, genoemd in:

- bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of;
- bijlage I bij het Verdrag van Bern; ([art. 3.5, lid 5](#))

De bijlagen zijn zeer uitgebreid en er staan ook veel soorten op genoemd die van nature niet in Nederland voorkomen.

Andere soorten

Naast de soorten waarvan de bescherming op Europees niveau verplicht is gesteld, is er ook een aantal soorten op nationaal niveau beschermd. Dit is dus een “nationale kop” op de Europese bescherming. Het gaat hierbij om soorten die zeer zeldzaam en/of bedreigd zijn, en waarvan het duurzaam voortbestaan niet is verzekerd als geen beschermingsmaatregelen worden getroffen. De soorten waar het om gaat zijn opgenomen op de bijlage bij de wet ([art. 3.10, lid 1 onder a en c](#)).

Verbodsbepalingen

Ten aanzien van vogels verbiedt de wet het opzettelijk doden of vangen ([art. 3.1 lid 1](#)), het opzettelijk vernielen van nesten, rustplaatsen en eieren ([art. 3.1 lid 2](#)), het rapen of onder zich hebben van eieren ([art. 3.1 lid 3](#)) en het opzettelijk storen van vogels ([art. 3.1 lid 4](#)). Het verbod tot opzettelijk storen geldt niet in het geval de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort ([art. 3.1 lid 5](#)).

Ten aanzien van de overige Habitatrichtlijnsoorten verbiedt de wet het opzettelijk doden of vangen ([art. 3.5 lid 1](#)), het opzettelijk verstoren ([art. 3.5 lid 2](#)), het opzettelijk vernielen of rapen van eieren ([art. 3.5 lid 3](#)) en het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen ([art. 3.5 lid 4](#)). Ten aanzien van de Habitatrichtlijn plantensoorten verbiedt de wet het opzettelijk te plukken en verzamelen, afsnijden, onwortelen en vernielen ([art. 3.5 lid 5](#)).

Ten aanzien van de Andere soorte diersoorten geldt slechts een verbod tot het opzettelijk doden of vangen ([art. 3.10 lid 1 onder a](#)) en het opzettelijk beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen ([art. 3.10 lid 1 onder b](#)). Ten aanzien van de Andere soorte plantensoorten geldt een verbod tot opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, onwortelen of vernielen ([art. 3.10 lid 1 onder c](#)).

Gedragcodes, vrijstellingen en ontheffingen

Gedragcode

De in het voorgaande beschreven verbodsbepalingen zijn niet van toepassing op handelingen die zijn beschreven in en aantoonbaar worden uitgevoerd volgens een door de minister van EZ vastgestelde gedragscode ([art. 3.31 lid 1](#)). Het moet dan gaan om handelingen die plaatsvinden in het kader van:

- a. een bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
- b. een bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of de bosbouw;
- c. een bestendig gebruik;
- d. ruimtelijke ontwikkeling of inrichting.

Vrijstelling

Provinciale staten en de minister van EZ kunnen vrijstelling verlenen van de verbodsbepalingen ([art 3.3 lid 2-4](#); [3.8 lid 2-5](#), [3.10 lid 2](#)). Voor zover het gaat om de hiervoor beschreven verbodsbepalingen, kan in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting een ontheffing worden verleend van de verbodsbepalingen van artikel 3.1, 3.5 en 3.10, dus ten aanzien van alle beschermde soorten. Een vrijstelling mag alleen worden verleend wanneer aan bepaalde voorwaarden is voldaan. Deze zijn gelijk aan de voorwaarden waaronder een ontheffing verleend kan worden (zie hier onder).

Voor welke soorten een vrijstelling geldt, verschilt per bevoegd gezag (ministerie van EZ en de afzonderlijke provincies). De lijst met vrijgestelde soorten van het ministerie is alleen van toepassing op handelingen waarvoor de minister van EZ het gevoegd gezag is. Voor handelingen waarvoor gedeputeerde staten het bevoegd gezag zijn, geldt de vrijstellingslijst van de betreffende provincie. Hieronder is een overzicht opgenomen van de vrijstellingen die in voorliggende situatie gelden.

Ontheffing

Voor soorten waarvoor (in de betreffende provincie) geen vrijstelling geldt, moet wanneer niet volgens een gedragscode wordt gewerkt een ontheffing worden aangevraagd wanneer er een handeling wordt uitgevoerd waardoor een verbodsbepalingen van artikel 3.1, 3.5 of 3.10 van de Wnb wordt overtreden ([art 3.3 lid 1,3](#); [3.8 lid 1,3](#), [3.10 lid 2](#)). Of deze ontheffing kan worden verleend, hangt af of voldaan wordt aan de voorwaarden. De voorwaarden waaraan moet worden voldaan, verschillen per categorie.

De eerste eis die wordt gesteld, is dat er geen andere bevredigende oplossing mag zijn. Dat betekent -ook in combinatie met de in artikel 1.11 beschreven zorgplicht- dat wanneer een overtreding redelijkerwijs te voorkomen is, en ontheffing niet mogelijk is. De werkzaamheden moeten dan op zodanige wijze worden uitgevoerd dat er geen overtreding van de wet plaatsvindt. Te denken valt aan het kappen van bomen buiten het broedseizoen, of het afzetten van en het wegvangen van soorten in het werkgebied. Verder kan een ontheffing alleen worden verleend wanneer is aangetoond dat er geen afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de betreffende soort. Daarnaast gelden er per categorie verschillende aanvullende voorwaarden.

Voor **vogelrichtlijnsoorten** kan alleen een ontheffing worden verleend in het geval van: ([art 3.3 lid 4](#)):

1. in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid;
2. in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
3. ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij of wateren;
4. ter bescherming van flora of fauna;
5. voor onderzoek of onderwijs, het uitzetten of herinvoeren van soorten, of voor de daarmee samenhangende teelt, of
6. om het vangen, het onder zich hebben of elke andere wijze van verstandig gebruik van bepaalde vogels in kleine hoeveelheden selectief en onder strikt gecontroleerde omstandigheden toe te staan.

Voor **Habitatrichtlijnsoorten** kan alleen een ontheffing worden verleend in het geval van: ([art 3.8 lid 5](#)):

1. in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats;
2. ter voorkoming van ernstige schade aan met name de gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom;

3. in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten;
4. voor onderzoek en onderwijs, repopulatie of herintroductie van deze soorten, of voor de daartoe benodigde kweek, met inbegrip van de kunstmatige vermeerdering van planten, of
5. om het onder strikt gecontroleerde omstandigheden mogelijk te maken op selectieve wijze en binnen bepaalde grenzen een beperkt, bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde dieren van de aangewezen soort te vangen of onder zich te hebben, onderscheidenlijk een beperkt bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde planten van de aangewezen soort te plukken of onder zich te hebben.

Voor de **Andere soorten**, gelden de voorwaarden die gelden voor de overige Habitatrichtlijnsoorten aangevuld met: (art 3.10 lid 2):

6. in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
7. ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes of begraafplaatsen;
8. ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
9. ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
10. in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
11. in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
12. in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of
13. in het algemeen belang.

Aanhaken bij de Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht (WABO)

Er kan voor worden gekozen geen ontheffing Wnb aan te vragen, maar de toestemming aan te laten haken bij de Omgevingsvergunning. In dat geval dient het betreffende onderzoek gevoegd te worden bij de aanvraag Omgevingsvergunning. Het bevoegd gezag voor de Omgevingsvergunning vraagt vervolgens een verklaring van geen bedenking (vvbg) aan bij het bevoegd gezag Wnb. De voorwaarden waaronder de vvbg wordt afgegeven maken vervolgens onderdeel uit van de Omgevingsvergunning. Wanneer ervoor wordt gekozen de toestemming Wnb niet aan te laten haken, moet de ontheffing Wnb zijn aangevraagd voordat de Omgevingsvergunning wordt aangevraagd.

Vrijstelling

Gedeputeerde staten van de provincie Noord-Holland⁵ heeft voor de in navolgende tabel opgenomen algemeen voorkomende 'Andere soorten' een generieke vrijstelling ten behoeve voor ruimtelijke ingrepen afgegeven.

Tabel 5: Soorten waarvoor vrijstelling geldt in de provincie Noord-Holland.

Zoogdieren	Konijn	Amfibieën
Aardmuis	Ondergrondse woelmuis	Bruine kikker
Bosmuis	Ree	Gewone pad
Dwergmuis	Rosse woelmuis	Kleine watersalamander
Dwergspitsmuis	Tweekleurige bosspitsmuis	Meerkikker
Egel	Veldmuis	Middelste groene kikker
Gewone bosspitsmuis	Vos	
Haas	Woelrat	
Huisspitsmuis		

⁵ Besluit van Provinciale Staten van Noord-Holland van 3 oktober 2016 tot vaststelling van de Verordening vrijstellingen soorten Noord-Holland.

COLOFON

QUICKSCAN FLORA EN FAUNA
N.V. NUON ENERGY - HWC JOHAN HUIZINGALAAN, AMSTERDAM

AUTEUR

Aukje Beerens

PROJECTNUMMER

C05011.000294

ONZE REFERENTIE

079523040 0.5

DATUM

23 Mei 2018

STATUS

Definitief

Arcadis Nederland B.V.

Postbus 1018
5200 BA 's-Hertogenbosch
Nederland
+31 (0)88 4261 261

www.arcadis.com