



Nader ecologisch onderzoek Zeeburgereiland

Onderzoek naar de kleine marterachtigen

projectnummer 479241.100
concept revisie 00
11 augustus 2023

Nader ecologisch onderzoek Zeeburgereiland

Onderzoek naar de kleine marterachtigen

projectnummer 479241.100

concept revisie 00
11 augustus 2023

Opdrachtgever

Qirion B.V.
Dijkgraaf 4
6921 RL
Duiven

Auteur

ing. J.N. Peereboom

datum vrijgave
16-08-2023

beschrijving revisie 00
definitief

vrijgave
L. de Jong-van Twisk



Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	1
1.1	Aanleiding & planvoornemen	1
1.2	Gebiedsomschrijving	3
1.3	Effecten	3
1.4	Doel	3
1.5	Leeswijzer	3
2	Wettelijk kader	4
2.1	Algemeen	4
2.2	Wnb - soortbescherming	4
2.3	Ontheffingsplicht	5
2.4	Zorgplicht	5
3	Methode	6
4	Resultaten	8
5	Effectbeoordeling	10
5.1	Kleine marterachtigen	10
5.2	Zorgplicht	10
6	Conclusies en aanbevelingen	11
7	Bronnen	12

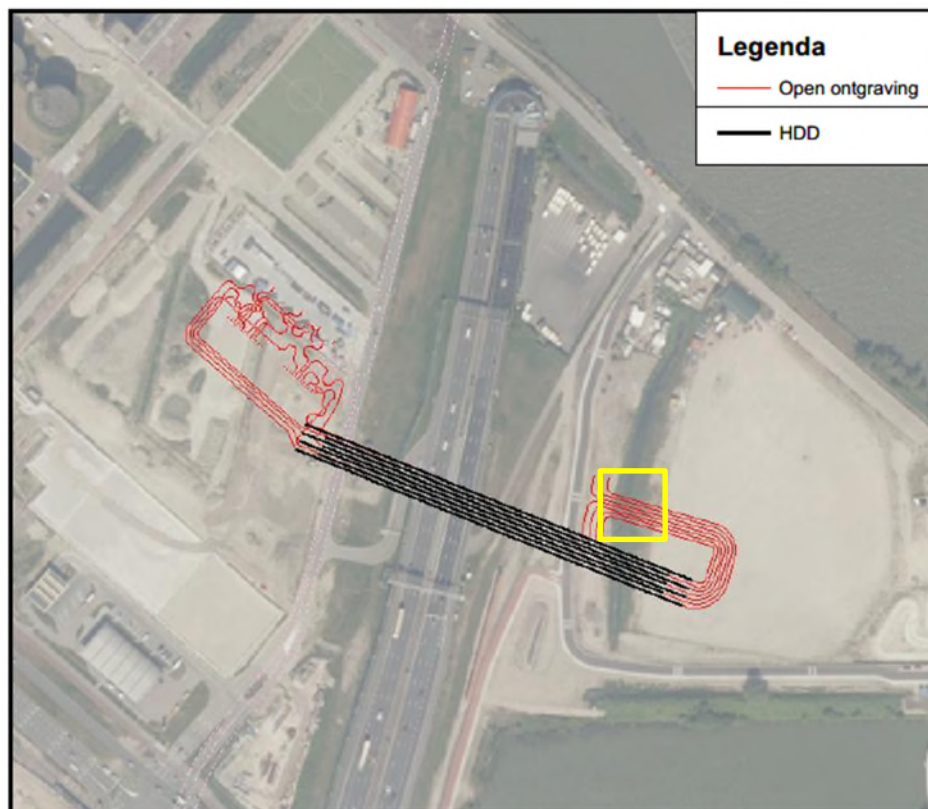
1 Inleiding

1.1 Aanleiding & planvoornemen

Qirion B.V. is voornemens om een nieuw kabeltracé (6 kabels van 150 kV) te realiseren. Het plangebied is gelegen op het Zeeburgereiland te Amsterdam en wordt doorkruist door de Rijksweg A10-oost. Onder de Rijksweg A10-oost worden de kabels aangelegd middels een gestuurde (HDD) boring.

Het terrein is nu braakliggend en dient bouwrijp te worden gemaakt. Hierbij zal de aanwezige vegetatie worden verwijderd en worden aanwezige watergangen (tijdelijk) gedempt.

Om inzicht te verkrijgen in de aanwezige beschermde natuurwaarden is een Natuurtoets uitgevoerd voor de voorgenomen ontwikkeling (Antea Group, 2022). Uit deze Natuurtoets is naar voren gekomen dat in het plangebied biotopen aanwezig zijn die geschikt zijn als leefgebied voor de bunzing, hermelijn en wezel, ook bekend als de kleine marterachtigen. De kleine marterachtigen zijn beschermd in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) en staat vermeld in artikel 3.10, onderdeel A. Wanneer vaste verblijfplaatsen en/of essentiële leefgebieden aangetast worden, is dit in overtreding met de Wnb. Om te bepalen of dit het geval is als gevolg van het voornemen is nader onderzoek uitgevoerd. In de voorliggende rapportage zijn de uitvoering, resultaten en effectbeoordeling van het nader onderzoek naar de kleine marterachtigen beschreven.



Figuur 1.1. De ligging van het onderzoeksgebied (geel omkaderd) in verhouding tot het plangebied. Antea Group, 2022.

1.2 Gebiedsomschrijving

Het plangebied betreft braakliggend terrein. Het bestaat vrijwel geheel uit grassen, met langs de randen van de watergangen rietvegetatie.

1.3 Effecten

Er wordt een worst-case scenario aangehouden, met als uitgangspunt dat alle groene elementen binnen het plangebied worden verwijderd.

1.4 Doel

Het doel van voorliggende rapportage is het inzichtelijk maken van de resultaten van het nader onderzoek naar de kleine marterachtigen. Hiermee wordt beoordeeld of er sprake is van het overtreden van verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming. Vervolgens wordt aangegeven wat de consequenties daarvan zijn en of er noodzaak is tot het aanvragen van een ontheffing Wet natuurbescherming – onderdeel soorten.

1.5 Leeswijzer

Het rapport is als volgt opgezet:

- In Hoofdstuk 2 wordt het wettelijk kader van de Wet natuurbescherming – soortbescherming beschreven. Hier wordt aan getoetst in voorliggend document.
- Hoofdstuk 3 beschrijft de methodiek van het onderzoek.
- In Hoofdstuk 4 zijn de resultaten van het onderzoek gepresenteerd. De resultaten zijn weergegeven voor het gehele plangebied.
- In Hoofdstuk 5 vindt de toetsing en beoordeling plaats van de in Hoofdstuk 4 gepresenteerde bevindingen.
- Hoofdstuk 6 bevat de conclusies.

2 Wettelijk kader

2.1 Algemeen

De Wet natuurbescherming (hierna Wnb) heeft per 1 januari 2017 de Boswet, Flora- en faunawet en de Natuurbeschermingswet 1998 vervangen. De Wnb regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden, bescherming van soorten en de bescherming van houtopstanden. In de voorliggende toetsing wordt ingegaan op de bescherming van soorten verankerd in de Wet natuurbescherming. Hier zal in Hoofdstuk 5 aan getoetst worden.

2.2 Wnb - soortbescherming

In de Wnb is soortbescherming opgedeeld in drie categorieën. Voor elke categorie gelden verschillende verbodsbepalingen die zijn vermeld in artikel 3.1, 3.5 en 3.10 van de Wnb. Het gaat om de volgende drie categorieën:

1. soorten van de Vogelrichtlijn;
2. soorten van de Habitatrichtlijn, inclusief Bijlage I en II uit Verdrag van Bern en bijlage I uit Verdrag van Bonn;
3. 'andere soorten' (onderdeel A 'fauna' en onderdeel B 'flora').

Soorten van de Vogelrichtlijn

Voor Vogelrichtlijnsoorten is het verboden om in het wild levende vogels te doden of te vangen, opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen, te beschadigen, te rapen of nesten van vogels weg te nemen. Daarnaast is het verboden vogels opzettelijk te storen. Dit laatste verbod geldt niet voor een aantal vogelsoorten, indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding en het nest zelf zijn functionaliteit behoudt.

Soorten van de Habitatrichtlijn

Voor soorten van artikel 3.5 (Habitatrichtlijn, Bern en Bonn) is het eveneens verboden om in het wild levende dieren en planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen, opzettelijk eieren van dieren te vernielen of te rapen. Voortplantings- of rustplaatsen mogen niet beschadigd of vernield worden. Daarnaast geldt er een verbod op om planten behorend bij artikel 3.5 te plukken, verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen. In tegenstelling tot de Vogelrichtlijnsoorten in artikel 3.1, mogen dieren behorend bij artikel 3.5 niet opzettelijk verstoord worden, ook niet als er geen wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding. Daarbij dient opgemerkt te worden dat een aantal vogelsoorten ook vallen onder artikel 3.5 en daarom niet verstoord mogen worden.

Andere soorten

Naast de Europees aangewezen beschermde flora en fauna, is er in Nederland ook een Nationale soortenlijst gemaakt die niet gedekt wordt door de Vogel- en Habitatrichtlijn, Verdrag van Bern of Verdrag van Bonn. Voor soorten in bijlage A geldt een verbod op opzettelijk doden of vangen van dieren, opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantings- of rustplaatsen van dieren. Voor soorten in bijlage B geldt een verbod op opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, vernielen en onwortelen van planten. In tegenstelling tot artikel 3.1 en 3.5, is verstoring van deze soorten toegestaan.

Indien bij het voornemen gestelde verboden in artikel 3.1, 3.5 of 3.10 worden overtreden, dient gewerkt te worden conform een gedragscode. Biedt een gedragscode geen oplossing, dan is het mogelijk om een ontheffing aan te vragen bij de provincie waarin het voornemen plaatsvindt. De grond waarop een ontheffing mogelijk is, verschilt per categorie.

2.3 Ontheffingsplicht

Indien bij het voornemen gestelde verboden in artikel 3.1, 3.5 of 3.10 worden overtreden, en deze niet volledig gemitigeerd kunnen worden of wanneer een toetsing gewenst is, dan is het mogelijk om een ontheffing aan te vragen bij de provincie waarin het voornemen plaats vindt. De grond waarop een ontheffing mogelijk is, verschilt per categorie (1-3).

2.4 Zorgplicht

In de Wet natuurbescherming is in [artikel 1.11](#) de zorgplicht opgenomen. De zorgplicht houdt in dat planten en dieren niet onnodig vernield/gedood of verstoord mogen worden. Dit betekent dat handelingen (of het nalaten hiervan) waarvan men weet, of redelijkerwijs kan vermoeden, dat ze nadelig zijn voor planten en/of dieren niet mogen worden uitgevoerd. Wanneer dergelijke handelingen toch uitgevoerd moeten worden, moeten maatregelen, voor zover dit in redelijkheid kan, worden genomen om de nadelige gevolgen te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Er dient bijvoorbeeld zo gewerkt te worden dat dieren kunnen ontsnappen en het kan nodig zijn om soorten te verplaatsen (bijvoorbeeld planten en amfibieën). Deze algemene zorgplicht geldt voor elke soort en elk individu in Nederland.

Artikel 1.11

1. Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
 - a. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel
 - b. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevegd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
 - c. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde.

3 Methode

Voor de uitvoering van het onderzoek is de handreiking Wezel, Hermelijn en Bunzing beschermd in Noord-Holland (Noord-Holland, 2017) aangehouden.

Struikrover

De Struikrover is een pvc buis waarin een cameraval is geplaatst. Deze is gemonteerd op een plank waar aan de voorkant een blik sardines is geplaatst. In het blik sardines wordt een gaatje geprikt. De intentie is dat marterachtigen op de geur afkomen en bij het ruiken aan het blik sardines worden gefotografeerd. Deze methode kan op de bunzing, hermelijn en wezel worden toegepast. Er zijn in het onderzoek drie Struikrovers gebruikt. Een voorbeeld van een in het veld geplaatste Struikrover is weergegeven in figuur 3.1.

Uitvoering

Het onderzoeksmateriaal is op 19 mei 2023 in het veld geplaatst. Elke twee weken zijn de batterijen, SD-kaarten en het lokaas vervangen. Het veldonderzoek is beëindigd op 30 juni 2023, daarmee heeft het onderzoek in totaal 6 weken geduurd. Door de inzet binnen de vereiste onderzoeksperiode (mei-augustus, minimaal 4 weken onderzoek) is er voldaan aan de gestelde onderzoeksperiode volgens de handreiking van Noord-Holland (Noord-Holland, 2017).



Figuur 3.1. Een Struikrover in het veld.

In Figuur 3.2 zijn de locaties waar het onderzoeksmateriaal is geplaatst weergegeven. Voor de plaatsing van het veldmateriaal is rekening gehouden met de volgende punten:

- a) De ecologie van de kleine marterachtigen;
- b) Indicaties van mogelijke sporen;
- c) Locaties met mogelijke verblijfplaatsen.

Onderzoeksgebied Zeeburgereiland



Figuur 3.2. Het onderzoeksgebied en waar het onderzoeksmateriaal is geplaatst (bron ondergrond: PDOK, Qgis 2023).

4 Resultaten

Tijdens het onderzoek zijn geen marterachtigen waargenomen. Wel zijn er waarnemingen gemaakt van met name bruine ratten, bosmuizen en een egel. In figuur 4.1 zijn een aantal foto's van het onderzoek weergegeven.





Figuur 4.1. Waarnemingen gemaakt tijdens het onderzoek. Van boven naar onder: bruine rat, bosmuis en egel.

5 Effectbeoordeling

In dit hoofdstuk worden de in hoofdstuk 4 uiteengezette bevindingen getoetst aan de Wet natuurbescherming en wordt aangegeven of er een noodzaak is om een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming aan te vragen.

5.1 Kleine marterachtigen

Tijdens het onderzoek zijn de kleine marterachtigen niet aangetoond binnen het plangebied. Gezien de onderzoeksperiode, de duur en de intensiteit van de inzet, wordt de aanwezigheid van de bunzing, hermelijn en wezel uitgesloten. Er zijn voor deze soorten geen verdere acties noodzakelijk op het gebied van de Wet natuurbescherming.

5.2 Zorgplicht

De zorgplicht houdt in dat planten en dieren niet onnodig vernield/gedood of verstoord mogen worden. Dit betekent dat handelingen (of het nalaten hiervan) waarvan men weet, of redelijkerwijs kan vermoeden, dat ze nadelig zijn voor planten en/of dieren niet mogen worden uitgevoerd. Wanneer dergelijke handelingen toch uitgevoerd moeten worden, moeten maatregelen, voor zover dit in redelijkheid kan, worden genomen om de nadelige gevolgen te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Er dient bijvoorbeeld zo gewerkt te worden dat dieren kunnen ontsnappen en het kan nodig zijn om soorten te verplaatsen (bijvoorbeeld planten en amfibieën). Deze algemene zorgplicht geldt voor elke soort en elk individu in Nederland.

Bij de werkzaamheden kan de zorgplicht in acht worden genomen door het treffen van simpele maatregelen. Hieronder worden enkele maatregelen besproken;

- Werk in één richting, waarbij de richting wordt bepaald door mogelijke vluchtroutes voor dieren. Hiermee wordt voorkomen dat dieren worden ingesloten tijdens de werkzaamheden;
- Zoveel mogelijk werken vanaf bestaande infrastructuur en stapvoets rijden, zodat dieren kunnen wegvluchten.
- Te allen tijde zorgvuldig handelen en bij het aantreffen van dieren ze de kans geven om rustig weg te vluchten.

6 Conclusies en aanbevelingen

Qirion B.V. is voornemens om een nieuw kabeltracé te realiseren. Naar aanleiding van de Natuurtoets (Antea Group, 2022) is in de periode mei 2023 tot juli 2023 nader onderzoek uitgevoerd naar de mogelijke aanwezigheid van de kleine marterachtigen binnen het plangebied.

De kleine marterachtigen zijn tijdens het onderzoek niet aangetoond, de aanwezigheid van de soorten is uitgesloten. Wel zijn andere zoogdiersoorten waargenomen, waarvoor de zorgplicht geldt. Er dient te worden gewaarborgd dat de dieren niet onnodig gedood of verstoord worden.

7 Bronnen

Antea Group (2022). Natuurtoets Aanleg nieuw kabeltracé Zeeburgereiland te Amsterdam. Oktober 2022.

Noord-Holland (2017). Wezel, Hermelijn en Bunzing beschermd in Noord-Holland.

Overige bronnen

- Zoogdierverseniging.nl
- NDFF
- QGIS

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Beneluxweg 125
4904 SJ OOSTERHOUT
Postbus 40
4900 AA OOSTERHOUT
T. +31 622808564
E. jeffrey.peereboom@anteagroup.nl

www.anteagroup.nl

Copyright © 2017

Niets uit deze uitgave mag worden
verveelvoudigd en/of openbaar worden
gemaakt door middel van druk, fotokopie,
elektronisch of op welke wijze dan ook,
zonder schriftelijke toestemming van de
auteurs.