

NATUURONDERZOEK SCHIPHOL TRADE PARK TE HOOFDDORP

Kleine marterachtigen

Actief document



VERANTWOORDING

Opdrachtgever: SADC
Contactpersoon: dhr. M. de Koning
Adres: Evert van de Beekstraat 356
The Outlook, Gebouw C, 2e verdieping
1118 CZ SCHIPHOL
Tel: 06 36535633
E-mail: m.dekoning@sadc.nl

Uitvoering: Adviesbureau E.C.O. Logisch
Adres: Postbus 38, 2910 AA
Nieuwerkerk a/d IJssel
Bezoekadres: 's-Gravenweg 318-D, 2911 BK
Nieuwerkerk a/d IJssel
Tel: 0180 322840
E-mail: algemeen@eco-logisch.com

Auteur: K. den Hartogh MSc.
Kwaliteitscontrole: ing. J. Koorevaar

Projectcode: SANA1702
Status: Actief document
Datum: 30-4-2018



Adviesbureau E.C.O. Logisch werkt volgens de kwaliteitsnormen van het Netwerk Groene Bureaus. Dit netwerk werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte. De deskundigen werkende bij Adviesbureau E.C.O. Logisch voldoen hierdoor aan de volgens het Ministerie van Economische Zaken gestelde eisen.



Adviesbureau E.C.O. Logisch is aangesloten op de Nationale Databank Flora en Fauna en heeft daarmee toegang tot de meest volledige natuurgegevens in Nederland.

INHOUDSOPGAVE

1	Inleiding.....	4
1.1	Aanleiding en doel	4
1.2	Wettelijk kader	4
2	Onderzoeksmethodiek	5
2.1	Habitatscan	5
2.2	Kleine marterachtigen	5
2.3	Overzicht inventarisaties	5
3	Resultaten	6
3.1	Habitatscan	6
3.2	Aanvullend onderzoek kleine marterachtigen	7
3.3	Belang projectgebied	7
4	Conclusie	8
	Bijlage 1: Foto-impressie geschikt habitat voor kleine marterachtigen in projectgebied	9

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING EN DOEL

In het projectgebied is de realisatie van Schiphol Trade Park gepland. Het betreft een grootschalige gebiedsontwikkeling die gefaseerd over de aankomende decennia zal worden uitgevoerd. Deze ingreep wordt gezien als een ruimtelijke ontwikkeling.

In 2016 is door Adviesbureau E.C.O. Logisch verkennend natuuronderzoek uitgevoerd middels een quickscan ecologie en inventarisatieonderzoek naar verschillende beschermde soorten. Deze onderzoeken waren gebaseerd op de Flora- en Faunawet. Onder de huidige natuurwetgeving (Wet natuurbescherming) zijn in de provincie Noord-Holland enkele soorten beschermd welke onder de Flora- en Faunawet vrijgesteld waren. Dit betreffen onder andere de kleine marterachtigen bunzing, hermelijn en wezel. In opdracht van de Schiphol Area Development Company is derhalve een aanvullend onderzoek uitgevoerd naar de het gebruik van het projectgebied door kleine marterachtigen. Dit rapport bevat de resultaten van de habitatscan en de resultaten van de inventarisatie van kleine marterachtigen.

1.2 WETTELIJK KADER

Voor wat betreft de soortbescherming in de Wet natuurbescherming zijn er verschillende beschermingsregimes. Het gaat om soorten die op basis van Europese wetgeving beschermd zijn vanuit de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn en soorten die nationaal als beschermde soort zijn aangewezen. Middels een provinciale verordening kunnen deze nationaal beschermde soorten worden vrijgesteld van de verbodsbepalingen uit de wet. De vrijgestelde soorten kunnen verschillen per provincie.

Wanneer er door uitvoering van werkzaamheden sprake is van een overtreding van de verbodsbepalingen uit artikel 3.1, 3.5 en 3.10 van de Wet natuurbescherming, is een ontheffing noodzakelijk. Een ontheffing wordt uitsluitend verleend, indien is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

1. Er bestaat geen andere bevredigende oplossing.
2. Er is sprake van een in de wet genoemd belang voor de betreffende soort of soortgroep.

Ook kan er mogelijk middels een door het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat goedgekeurde gedragscode worden gewerkt. Dit is enkel mogelijk indien de handelingen niet van wezenlijke invloed zijn op de aanwezige beschermde soorten. De huidige gedragscodes zijn nog niet afgestemd op dan wel goedgekeurd door de Minister van Economische Zaken en Klimaat voor handelingen in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen met effecten op Europees beschermde soorten.

De kleine marterachtigen bunzing, hermelijn en wezel zijn beschermd op nationaal niveau waarvoor de verbodsbepalingen zijn opgenomen in artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming.

Nationaal beschermde soorten (Artikel 3.10 Wet natuurbescherming)

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
 - a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
 - b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
 - c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

2 ONDERZOEKSMETHODIEK

2.1 HABITATSCAN

Tijdens de habitatscan is het projectgebied bezocht om te kijken of kleine marterachtigen in het gebied voor kunnen komen, rekening houdend met het aanwezige habitat, de habitateisen en de verspreidingsgegevens van de betreffende soorten. Hierbij zijn tijdens het veldbezoek de locaties welke beschikken over geschikt habitat op kaart ingetekend. De habitatscan heeft plaatsgevonden op 7 december 2017 en is uitgevoerd door K. den Hartogh MSc.

2.2 KLEINE MARTERACHTIGEN

De groep kleine marterachtigen bestaat uit de bunzing, hermelijn en wezel. Het onderzoek naar de hermelijn en wezel zal primair plaatsvinden met behulp van zogenaamde wezelcamera's. Dit zijn standaard cameravallen welke in een behuizing met twee openingen geschikt voor marterachtigen worden geplaatst. In de behuizing wordt vervolgens geurstof en lokvoer aangebracht. Deze cameravallen zullen vier weken actief zijn in de periode maart – april 2018. De cameravallen worden in deze periode tweewekelijks uitgelezen, batterijen worden vervast en de cameravallen worden, afhankelijk van de werking en de weersomstandigheden, verplaatst. De wezelcamera's zijn geschikt voor het in beeld brengen van de hermelijn en de wezel en in mindere mate ook de bunzing.

Voor het in beeld brengen van de lokale verspreiding van de bunzing zullen daarom aanvullend op strategische plaatsen cameravallen in het veld worden geplaatst. Hiervoor dient minstens één wezelcamera en één cameraval per hectare te worden ingezet. Gezien het aantal erven met potentie voor kleine marterachtigen, zal op elk erf met geschikte habitat een wezelcamera en / of cameraval worden geplaatst. Voor de camera zal een geurstof aangebracht worden om de trefkans op individuen van de bunzing te vergroten. De cameraval locaties zullen ter plaatse in het veld worden bepaald aan de hand van het voorkomen van geschikt habitat. De verschillende inventarisatiemethoden vullen elkaar aan en zullen een nauwkeurig beeld van de verspreiding weergeven.

Het voorkomen van de wezel en de hermelijn is naast de aanwezigheid van voldoende dekking ook afhankelijk van de aanwezigheid van voldoende prooidieren. Om die reden zal bij de plaatsing en bij de controles ook specifiek gelet worden op sporen, prooiresten en individuen van prooidiersoorten voor de marterachtigen. Het onderzoek naar kleine marterachtigen wordt uitgevoerd conform de "Handreiking Wezel, hermelijn en bunzing" van de RUDNH.

2.3 OVERZICHT INVENTARISATIES

In tabel 1 is een overzicht gegeven van de data en weersomstandigheden van het onderzoek. De inventarisaties zijn uitgevoerd door K. den Hartogh MSc.

Tabel 1: Overzicht inventarisaties

Datum	Hoofdgroep	Activiteit	Weersomstandigheden
07-12-2017	Kleine marterachtigen	Habitatscan	Bewolkt, windkracht 5, 6°C
13-4-2018	Kleine marterachtigen	Plaatsen cameravallen	
25-4-2018	Kleine marterachtigen	Controleren cameravallen	

De overige bezoeken zullen worden uitgewerkt na afronding van de werkzaamheden

3 RESULTATEN

3.1 HABITATSCAN

Uit bronnenonderzoek blijkt dat de kleine marterachtigen bunzing, hermelijn en wezel allen bekend zijn voor te komen in de directe omgeving van het projectgebied. Het projectgebied biedt op verschillende locaties geschikt habitat voor kleine marterachtigen (zie afbeelding 1.).

Op drie locaties betreft dit aanwezige verruiging en houtsingels rondom de erven van bebouwing. Daarnaast biedt in het noorden van het projectgebied een boomgaard met Hazelaars geschikt habitat voor zowel verblijfplaatsen als foerageergebied. In het zuiden van het projectgebied zijn een groot aantal velden met Olifantsgras aanwezig, tevens zijn hier in de zuidelijke hoek een groot aantal konijnenholen aanwezig. Deze bieden mogelijkheden voor geschikt habitat als verblijfplaats van kleine marterachtigen waarbij het Olifantsgras voldoende dekking en foerageermogelijkheden biedt. In het zuidwesten is rondom een oud parkeerterrein een houtsingel met takkenrillen aanwezig. Dit biedt geschikt habitat voor zowel verblijfplaatsen als foerageergebied.

In het projectgebied zijn weinig grotere elementen aanwezig die als verbindingszone kunnen dienen voor kleine marterachtigen. Het projectgebied betreft voor het overgrote deel relatief open akkerland. Op verschillende plaatsen is langs watergangen dekking aanwezig welke gebruikt zou kunnen worden als verbindingszone. Ten tijde van de habitatscan was het gebied relatief open, echter wanneer er later in het seizoen hogere gewassen op de percelen staan bieden deze in combinatie met de watergangen voldoende potentieel geschikte verbindingsmogelijkheden.



Afbeelding 1: Potentieel geschikt habitat kleine marterachtigen

3.2 AANVULLEND ONDERZOEK KLEINE MARTERACHTIGEN

Vooralsnog zijn geen kleine marterachtigen vastgesteld in het projectgebied. Het onderzoek loopt echter nog gedurende de periode april – mei 2018.

3.3 BELANG PROJECTGEBIED

Het projectgebied bevat mogelijk elementen welke worden benut door beschermde soorten. In tabel 2 is weergegeven welke functies zijn aangetroffen en wat het belang van het projectgebied is voor de gunstige staat van instandhouding van de lokale populatie.

Tabel 2: Beschermde functies

Wet natuurbescherming	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Functie	Belang

4 CONCLUSIE

Het projectgebied beschikt op verschillende locaties over geschikt habitat voor zowel verblijfplaatsen, foerageergebied en verbindingsmogelijkheden. Dit betreffen onder andere houtsingels en ruigten rondom erven en opgaande vegetatie / gewassen langs watergangen.

Om te bepalen of door de geplande ontwikkelingen in het projectgebied mogelijk verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming artikel 3.10 worden overtreden dient onderzoek te worden uitgevoerd naar de functie van het projectgebied voor kleine marterachtigen.

Vooralsnog zijn geen waarnemingen van kleine marterachtigen gedaan in het projectgebied. Mocht blijken dat deze gebruik maken van het projectgebied, zal worden bepaald in welke mate voor de geplande ingreep ontheffing noodzakelijk is. Wanneer dit noodzakelijk blijkt, dienen de volgende stappen te worden ondernomen:

- Er dient een ontheffing van de Wet natuurbescherming aangevraagd te worden;
- Er dienen mitigerende maatregelen opgenomen te worden in de planvorming, teneinde een gunstige staat van instandhouding van de aangetroffen soorten in het projectgebied te kunnen waarborgen. Dit is tevens noodzakelijk voor het verkrijgen van de ontheffing.

Bijlage 1: Foto-impressie geschikt habitat voor kleine marterachtigen in projectgebied

