

NATUURONDERZOEK AALSMEERDERWEG TE AALSMEER

Kleine marterachtigen

Definitief rapport



VERANTWOORDING

Opdrachtgever: Arcadis Nederland B.V.
Contactpersoon: Dhr. M. van Kempen
Adres: Postbus 56825
1040 AV Amsterdam

Uitvoering: Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V.
Adres: Waaier 72
2451 VW Leimuiden
Tel: 0172 576072
E-mail: algemeen@eco-logisch.com

Projectleider: J.I. Andringa MSc.

Auteur: ing. S.T.J. Kuip
Kwaliteitscontrole: ing. S. van Lieshout

Projectcode: ARMA2213
Status: Definitief
Datum: 7-6-2022



Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V. 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 B.V. voldoen hierdoor aan de volgens het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit gestelde eisen. Het kwaliteitsmanagementsysteem van Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V. is ISO 9001:2015 gecertificeerd.



Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V. 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	Kleine marterachtigen.....	5
2.2	Overzicht inventarisaties.....	6
3	Resultaten.....	7
3.1	Kleine marterachtigen.....	7
4	Conclusie en aanbevelingen	8
4.1	Conclusie.....	8
4.2	Aanbevelingen t.o.v. de Wet natuurbescherming.....	8

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING EN DOEL

De initiatiefnemer is voornemens kapwerkzaamheden uit te voeren in het projectgebied aan de Aalsmeerderweg te Aalsmeer. Deze ingreep wordt gezien als een ruimtelijke ontwikkeling.

Uit verkennend natuuronderzoek uitgevoerd door Arcadis Nederland B.V. en een bomencheck uitgevoerd door Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V. is gebleken dat het projectgebied mogelijk functies herbergt voor kleine marterachtigen. In opdracht van de initiatiefnemer is derhalve een aanvullend onderzoek uitgevoerd naar het gebruik van het projectgebied door de bunzing, hermelijn en de wezel. Dit rapport bevat de resultaten van het marteronderzoek en aanbevelingen ten opzichte van de Wet natuurbescherming.

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.
3. Er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Ook kan er mogelijk middels een door het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit goedgekeurde gedragscode worden gewerkt. Dit is enkel mogelijk indien de handelingen niet van wezenlijke invloed zijn op de aanwezige beschermde soorten.

De bunzing, hermelijn en de wezel zijn nationaal beschermd. De verbodsbepalingen voor nationaal beschermde soorten 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.

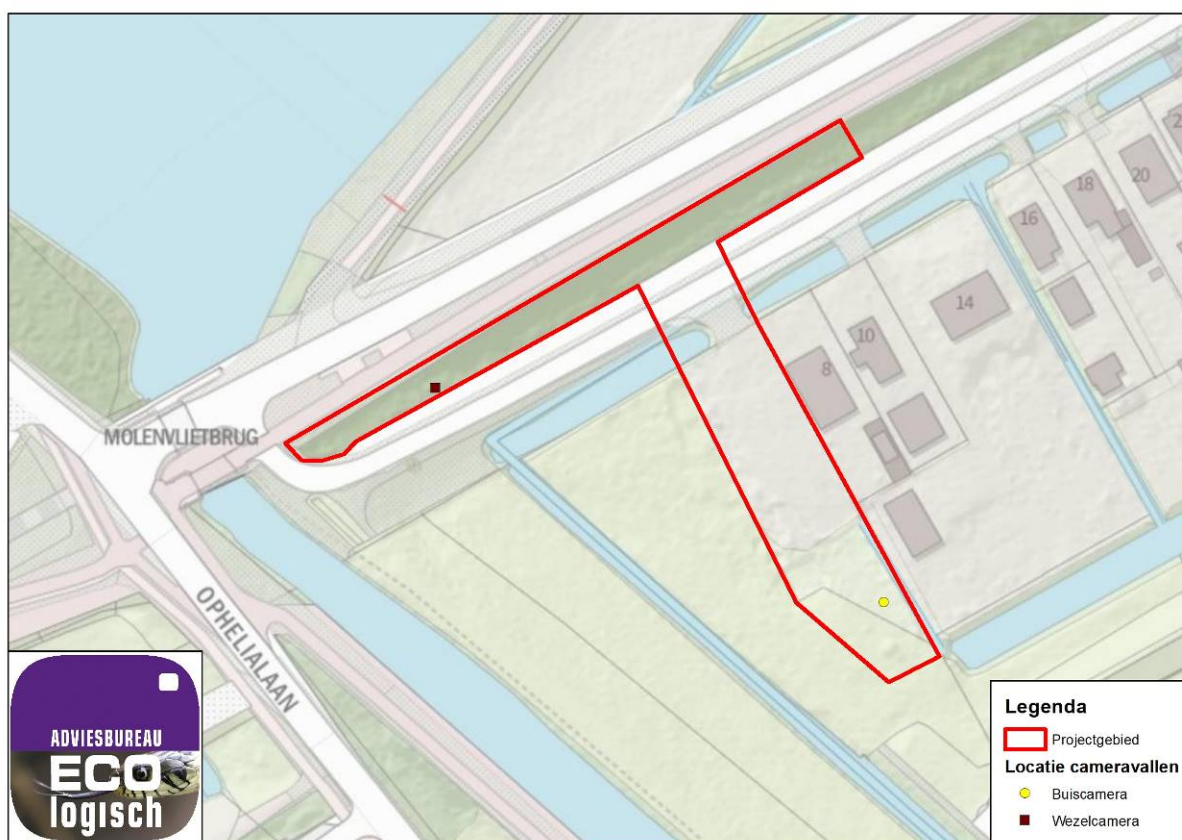
2 ONDERZOEKSMETHODIEK

2.1 KLEINE MARTERACHTIGEN

In het projectgebied is er onderzoek gedaan naar de aanwezigheid van functies van de bunzing, hermelijn en de wezel. Het onderzoek naar de hermelijn en de wezel is primair uitgevoerd met behulp van een zogenaamde 'wezelcamera'. Dit is een standaard cameraval welke in een behuizing met twee openingen geschikt voor marterachtigen worden geplaatst. In de behuizing is vervolgens geurstof en lokvoer aangebracht. De wezelcamera is 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 is daarom aanvullend op een strategische plaats een buiscamera in het veld geplaatst. Voor de camera is een geurstof aangebracht om de trefkans op individuen van de bunzing te vergroten. De cameraval locaties zijn ter plaatse in het veld bepaald aan de hand van het voorkomen van geschikt habitat. De verschillende inventarisatiemethoden vullen elkaar aan.

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 is bij de plaatsing en bij de controles ook specifiek gelet op sporen, prooiresten en individuen van prooidersoorten voor de kleine marterachtigen. Het onderzoek naar kleine marterachtigen is uitgevoerd conform de "Handreiking Wezel, hermelijn en bunzing" van de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord¹. De cameravallen zijn tussen 10 februari en 12 april 2022 minimaal acht weken actief geweest. Het onderzoek is buiten de optimale onderzoeksperiode, zoals aangegeven in de handreiking, uitgevoerd. Doordat het onderzoek buiten de maanden mei – augustus is uitgevoerd, is de onderzoeksinspanning verdubbeld om de trefkans te verhogen. Op afbeelding 1 zijn de locaties van de cameravallen op kaart weergegeven.



Afbeelding 1: Projectgebied en locaties cameravallen

¹ Handreiking wezel, hermelijn en bunzing, OD NHN 2017.

2.2 OVERZICHT INVENTARISATIES

In tabel 1 is een overzicht gegeven van de data van het cameraonderzoek. De inventarisaties zijn uitgevoerd door ing. D. Dolman.

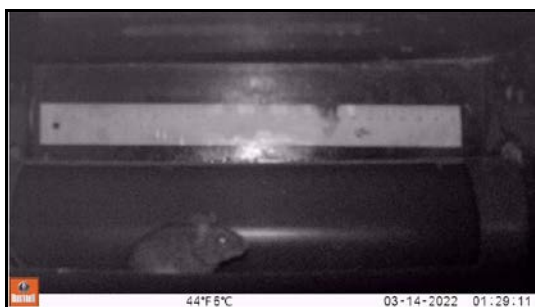
Tabel 1: Overzicht inventarisaties

Datum	Hoofdgroep	Activiteit	Weersomstandigheden
10-02-2022	Kleine marterachtigen	Camera's plaatsen en sporenonderzoek	Vrijwel geheel bewolkt, 3 Bft, 6 °C
08-03-2022	Kleine marterachtigen	Camera's controleren en sporenonderzoek	Onbewolkt, 4 Bft, 8 °C
12-04-2022	Kleine marterachtigen	Camera's ophalen en sporenonderzoek	Geheel bewolkt, 3 Bft, 18 °C

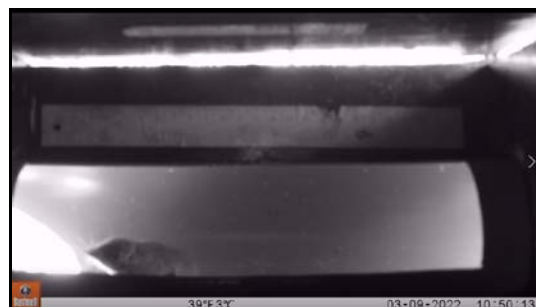
3 RESULTATEN

3.1 KLEINE MARTERACHTIGEN

In het projectgebied zijn er geen individuen of sporen van de bunzing, hermelijn en de wezel aangetroffen. Analyse van de beelden van de camera's resulteerde in waarnemingen van vijf zoogdiersoorten: de egel, gewone bosmuis (afbeelding 2), haas, huiskat en de huisspitsmuis (afbeelding 3). Tevens zijn er zes vogelsoorten vastgelegd: de ekster, fazant (afbeelding 4), koolmees, merel, roodborst (afbeelding 5) en de vink.



Afbeelding 2: Gewone bosmuis op wezelcamera



Afbeelding 3: Huisspitsmuis op wezelcamera



Afbeelding 4: Fazant op buiscamera



Afbeelding 5: Roodborst op buiscamera

4 CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN

4.1 CONCLUSIE

Binnen het projectgebied zijn geen beschermde kleine marterachtigen waargenomen, derhalve worden beschermde functies voor kleine marterachtigen uitgesloten voor te komen in het projectgebied. Er zijn algemene, provinciaal vrijgestelde zoogdiersoorten aanwezig in het projectgebied.

4.2 AANBEVELINGEN T.O.V. DE WET NATUURBESCHERMING

Er zijn geen beschermde kleine marterachtigen waargenomen in het projectgebied. Derhalve is er geen ontheffing van de relevante verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming ten behoeve van kleine marterachtigen benodigd.

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een melding te worden gedaan bij de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord, omdat er gebruik wordt gemaakt van de provinciale vrijstelling. Er dienen maatregelen te worden getroffen om het doden van algemene amfibieën en zoogdieren te voorkomen.