

Zoogdierinventarisatie Ravenvennen

2023

Inhoud

1	Inleiding	3
2	Onderzoek 2023	3
3	Resultaten 2023.....	3
3.1	Totaal	3
3.2	Wildwissel.....	4
4	Conclusie	5
5	Plannen 2024.....	5
6	Bijlagen	6
6.1	Bijlage 1, Cameralocaties.....	6
6.2	Bijlage 2, Waarnemingenoverzicht.....	7

1 Inleiding

Op initiatief van de zoogdierwerkgroep van IVN Maasduinen is in 2023 gestart met een onderzoek naar de aanwezigheid van diverse soorten zoogdieren binnen het gebied de Ravenvennen, Lomm.

Besloten is om deze telling jaarlijks te rouleren binnen 3 secties, gelijk aan de secties die de IVN vogelwerkgroep gebruikt voor de broedvogeltellingen(BMP) namens SOVON.

Stichting “Het Limburgs Landschap” heeft een ontheffing verleend voor het plaatsen van wildcamera’s binnen deze gebieden. De camera’s zijn gelabeld en gedurende het onderzoek worden de cameralocaties doorgegeven, ter voorkoming van het per abuis verwijderen van deze camera’s door medewerkers van “Het Limburgs Landschap”.

De resultaten van het onderzoek zullen achteraf gedeeld worden met “Het Limburgs Landschap”. Indien er noodzaak toe is, bijvoorbeeld door de aanwezigheid van een kwetsbare soort, zal tussentijds over waarnemingen gecorrespondeerd worden.

2 Onderzoek 2023

Dit eerste jaar wordt gezien als een leerjaar waarbij afhankelijk van de resultaten wordt gekeken of er noodzaak is om de methodiek aan te passen om betere resultaten te verkrijgen.

Het geselecteerde gebied binnen de Ravenvennen wordt begrensd door Hanikerweg aan de noordzijde, Lommerweg aan de zuidzijde, Broekveldweg aan de westzijde en Lommveldweg aan de oostzijde. Zie Bijlage 1, Cameralocaties.

Er is aan de hand van een visueel sporenonderzoek een potentieel vaak gebruikte wildwissel uitgekozen waar een het hele jaar door een camera geplaatst zal worden(28-1 t/m 9-12). Doel hiervan is onder andere om seizoensinvloeden uit te sluiten met het waarnemen van bepaalde soorten. Het betreft hier camera positie 1a.

Verder zijn er enkele malen in op diverse locaties in het gebied diverse camera’s geplaatst waar het vermoeden bestond dat hier regelmatig oponthoud was van zoogdieren, o.a. dassenburcht, woelsporen etc. Door een geringe beschikbaarheid van camera’s heeft dit zich echter beperkt tot enkele korte periodes. Het betreft hier camera posities 2A, 3A en 4A.

Ten derde is er eenmalig gebruik gemaakt van een kadaver van een grauwe gans, met als specifiek doel aaseters, zoals vos, das en marterachtigen te lokken. Dit kadaver is geplaatst op positie “2+3”. En heeft er voor een periode van circa 2 weken gelegen (13-4 t/m 29-4).

Alle wildcamera’s waren op een hoogte tussen 0.5 en 1 meter boven de grond geplaatst.

3 Resultaten 2023

3.1 Totaal

In totaal zijn over het hele jaar door alle camera’s 43 waarnemingen gedaan waar op iets van een dier te herkennen was. Circa driekwart is waargenomen op de gekozen wildwissel voor jaarrond.

Het aantal waargenomen soorten heeft zich beperkt tot 4, Ree, das, vos en marter. Hierbij moet de opmerking gemaakt worden dat van de 2 waargenomen marterachtigen niet herkenbaar was welke ondersoort het hier betrof.

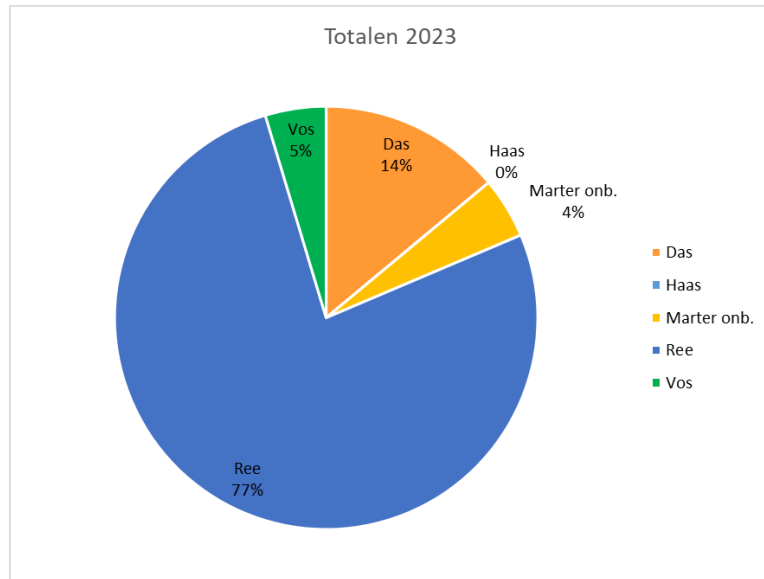
Het geplaatste kadaver, locatie “2+3” heeft niet de verwachte resultaten opgeleverd. Hier zijn wel aaseters als vos en das op af gekomen, echter hebben deze het kadaver onaangeroerd gelaten. Marterachtigen zijn ter plekke niet waargenomen. Ook aas-etende vogels, raaf etc., zijn niet waargenomen.

De totalen van alle waarnemingen staan weergegeven in Grafiek 1.

Een volledig overzicht van alle waarnemingen is opgenomen in Bijlage 2, Waarnemingenoverzicht.

Soort	Aantal
Das	6
Marter onb.	2
Ree	33
Vos	2
Total	43

Tabel 1 Totaal waarnemingen 2023



Grafiek 1 Verhouding soorten waarnemingen 2023



Afbeelding 1 Wildwissel mei resp. december 2023



3.2 Wildwissel

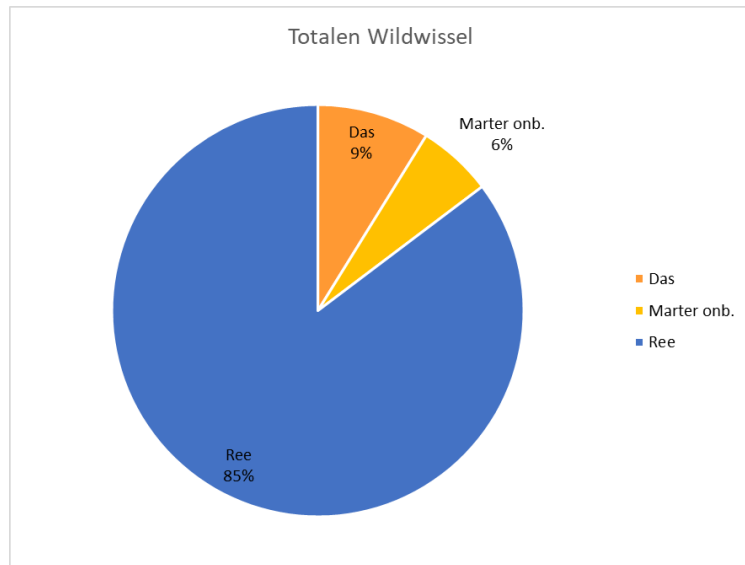
Bij de geselecteerde wildwissel, positie 1a, zijn de meeste waarnemingen verricht. Mede gezien de visuele waarnemingen lijkt dit gedeelte een belangrijke doorgang vanuit de Ravenvennen naar het iets zuidelijker gelegen weiland tussen Hanikerweg en industriegebied “Spikweien”.

Door de vele regenval in het najaar is het gedeelte waar de wildcamera geplaatst was vrijwel onbegaanbaar geweest doordat dit gedeelte bos onder water gelopen was. De enige soort die hier geen moeite mee heeft is het ree. Ondanks het water hebben deze zich toch nog een aantal maal hier laten zien.

De waarnemingen bij de wildwissel staan weergegeven in Grafiek 2.

Soort	Aantal
Das	3
Marter onb.	2
Ree	29
Total	34

Tabel 2 Totaal wildwissel



Grafiek 2 Verhouding soorten wildwissel

4 Conclusie

Er zijn gedurende het jaar 2023 in het onderzoeksgebied geen verrassende waarnemingen van zoogdiersoorten gedaan.

Een gedeeltelijke verklaring hiervoor is de locatie van de camera's. Deze zijn met name geplaatst geweest bij zichtbare wildwissels, welke voornamelijk gebruikt worden door groot wild. Voor marterachtigen zal meer gezocht moeten worden in stukken met veel dood hout (houtopslagen etc.) en zal ook de camera anders gepositioneerd moeten worden.

Verdere mogelijke verklaringen zijn de waterstand en het feit dat een van de camera's meerdere malen niet gefunctioneerd heeft.

5 Plannen 2024

De planning voor 2024 is om ons wederom aan te sluiten qua gebiedskeuze bij de vogelwerkgroep van IVN Maasduinen. Het gebied wat geïnventariseerd wordt is dan het gebied rond "de Witteberg".

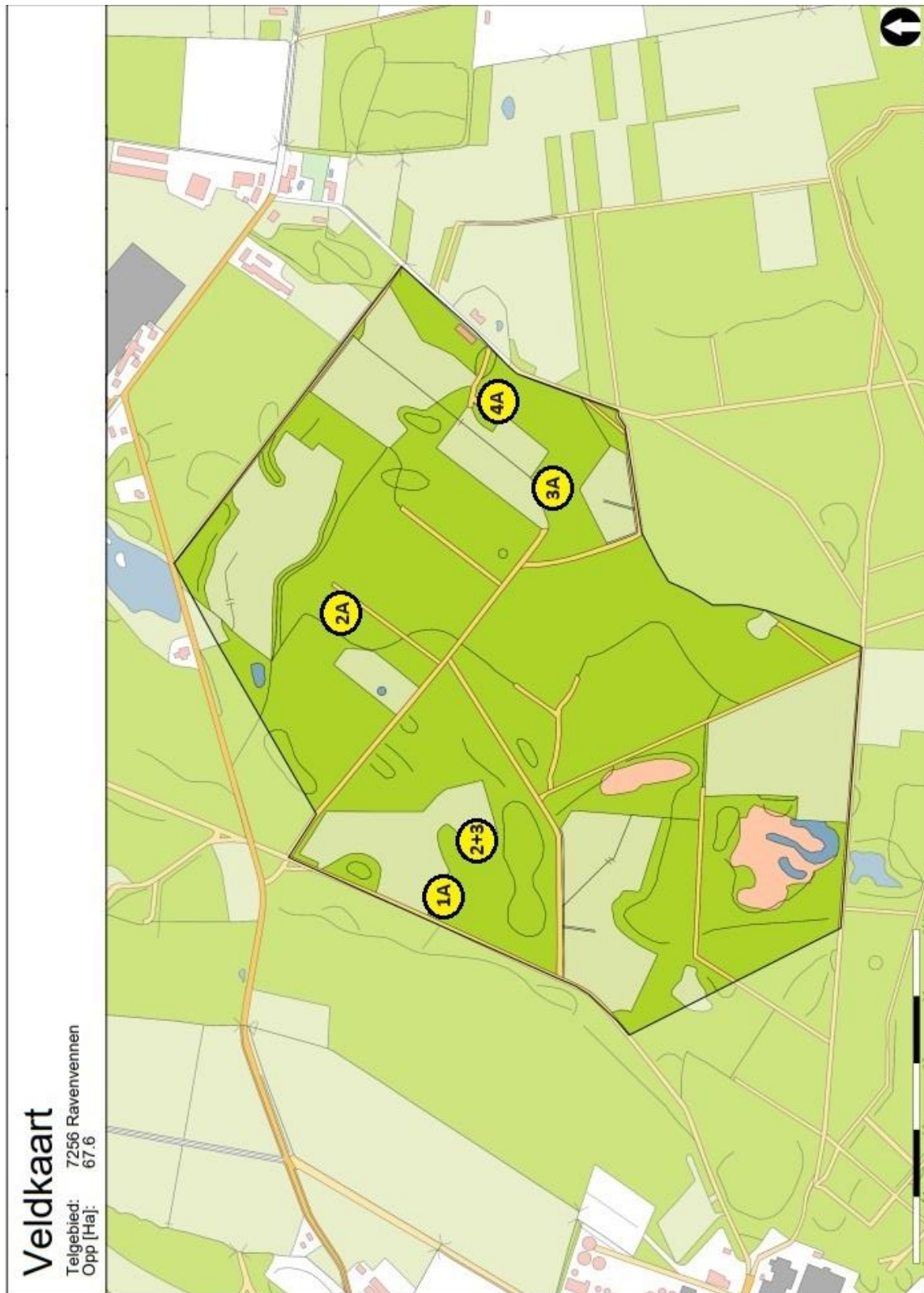
Door het samenvoegen binnen IVN Maasduinen van de vleermuiswerkgroep en zoogdieren werkgroep is er meer expertise beschikbaar en zullen we ook aandacht besteden aan vleermuizen.

Een verdere focus gaat liggen op inventarisatie van marterachtigen. Hier is afgelopen jaar niet gericht naar gezocht en vergt een iets andere aanpak.

Volgens afspraak zullen wij onze onderzoeklocaties van tevoren doorgeven

6 Bijlagen

6.1 Bijlage 1, Cameralocaties



6.2 Bijlage 2, Waarnemingenoverzicht

Date	Time	Soort	Gender	Camera	Coordinates	
30-01-2023	18:35	Ree	Female	3a	51.448425, 6.197246	
31-01-2023	18:04	Ree	Female	1a	51.450404, 6.188252	
01-02-2023	18:41	Ree	Female	1a	51.450404, 6.188252	
01-02-2023	19:15	Ree	Female	1a	51.450404, 6.188252	
01-02-2023	22:19	Das	Unknown	1a	51.450404, 6.188252	
07-02-2023	00:44	Das	Unknown	1a	51.450404, 6.188252	
07-02-2023	14:13	Ree	Female	2a	51.451794, 6.194813	
23-03-2023	03:21	Ree	Female	1a	51.450404, 6.188252	
27-03-2023	00:45	Das	Unknown	1a	51.450404, 6.188252	
28-03-2023	06:06	Ree	Male	1a	51.450404, 6.188252	
29-03-2023	00:03	Ree	Male	1a	51.450404, 6.188252	
30-03-2023	04:25	Marter onb.	Unknown	1a	51.450404, 6.188252	
02-04-2023	22:45	Ree	Female	1a	51.450404, 6.188252	
02-04-2023	23:05	Ree	Male	1a	51.450404, 6.188252	
05-04-2023	20:41	Marter onb.	Unknown	1a	51.450404, 6.188252	
06-04-2023	20:46	Ree	Male	1a	51.450404, 6.188252	
16-04-2023	07:59	Ree	Male	2+3	51.450084, 6.189263	
19-04-2023	22:04	Vos	Unknown	2+3	51.450084, 6.189263	
26-04-2023	23:25	Das	Unknown	2+3	51.450084, 6.189263	
26-04-2023	23:56	Das	Unknown	2+3	51.450084, 6.189263	
28-04-2023	05:48	Vos	Unknown	2+3	51.450084, 6.189263	
22-04-2023	20:24	Ree	Female	1a	51.450404, 6.188252	
08-05-2023	17:05	Ree	Female	1a	51.450404, 6.188252	
08-05-2023	09:58	Ree	Male	1a	51.450404, 6.188252	
09-05-2023	10:01	Ree	Female	1a	51.450404, 6.188252	
18-05-2023	20:39	Ree	Female	1a	51.450404, 6.188252	
20-05-2023	14:39	Ree	Female	1a	51.450404, 6.188252	
28-05-2023	04:15	Ree	Female	1a	51.450404, 6.188252	
20-06-2023	18:35	Ree	Female	1a	51.450404, 6.188252	
18-07-2023	05:27	Ree	Male	4a	51.449920, 6.199226	
18-07-2023	21:00	Ree	Male	1a	51.450404, 6.188252	
23-07-2023	21:40	Das	Unknown	4a	51.449920, 6.199226	
25-07-2023	08:08	Ree	Female	4a	51.449920, 6.199226	
28-07-2023	06:46	Ree	Female	1a	51.450404, 6.188252	
29-07-2023	19:30	Ree	Female	1a	51.450404, 6.188252	
06-08-2023	22:39	Ree	Unknown	1a	51.450404, 6.188252	
22-08-2023	20:50	Ree	Female	1a	51.450404, 6.188252	
22-08-2023	20:50	Ree	Unknown	1a	51.450404, 6.188252	Kalf
03-09-2023	21:03	Ree	Female	1a	51.450404, 6.188252	
03-09-2023	21:03	Ree	Unknown	1a	51.450404, 6.188252	Kalf
16-10-2023	20:00	Ree	Female	1a	51.450404, 6.188252	
16-10-2023	20:00	Ree	Unknown	1a	51.450404, 6.188252	Kalf
27-10-2023	04:04	Ree	Unknown	1a	51.450404, 6.188252	
02-12-2023	08:30	Ree	Female	1a	51.450404, 6.188252	