

UITSLUITEND PER E-MAILGeachte ,

Op 10 april jl. heeft het college van bestuur van Wageningen University ("het College") uw verzoek om informatie op grond van de Wet open overheid (tevens: 'Woo') ontvangen. U vraagt om openbaarmaking van documenten die betrekking hebben op het onderzoek op de Veluwe waarbij jonge raven van gps-zenders zijn voorzien. In het bijzonder verzoekt u om documenten die betrekking hebben op de samenhang tussen dit onderzoek en de aanwezigheid, ecologische rol, monitoring en de beleidsmatige betekenis van wolven. Uw verzoek ziet op de periode van 1 januari 2021 tot de datum van indiening van uw verzoek. Een uitgebreide omschrijving van de documenten die u wenst te ontvangen, is opgenomen in het eerste deelbesluit op uw verzoek die u op 19 juni jl. ontving.

Onderhavig deelbesluit is het laatste deelbesluit op uw verzoek en heeft betrekking op het derde deel van documenten die binnen de reikwijdte van uw verzoek vallen.

Behandeling van uw verzoek

In het eerste deelbesluit heeft het College de behandeling van uw verzoek om informatie reeds grotendeels beschreven. Zoals u bekend, heeft het Woo-team van Wageningen University uitvraag gedaan bij verschillende onderdelen van Wageningen University:

1. het universiteitsblad 'Resource';
2. inhoudelijk betrokken medewerkers bij de leerstoelgroep Gedragsecologie en de leerstoelgroep Wildlife Ecologie en Beheer;
3. medewerkers bij afdeling Corporate Communications & Marketing en de decentrale communicatie-afdeling; en
4. het centrale en decentrale archief van Wageningen University.

Het Woo-team heeft de betrokken medewerkers expliciet gevraagd te zoeken in hun zakelijke en functionele e-mailpostbussen alsmede netwerk- en persoonlijke werkschijven (Sharepoint, Onedrive en (archief-) projectmappen. Hierbij is gevraagd naar alle documenten over het door u geëxpliciteerde onderzoek, wat u in het verzoek aanduidt als het "ravenonderzoek op de Veluwe".¹ Bij de uitvraag in de archieven is gebruik gemaakt van de daaraan gelieerde zoektermen (in Nederlands en Engels): 'raaf', 'raven', 'wolfbird', 'wolfbirds' en 'Veluwe'. Bij de interne uitvraag is uw verzoek in geanonimiseerde vorm meegestuurd.

¹ En in uw nadere duiding van 30 april jl. geeft u aan "De kern van mijn verzoek is dat openbaar wordt op welke grondslag beschermde raven zijn gevangen, gezenderd en gevolgd, welke belangenafweging daarbij is gemaakt, welke effecten of risico's voor de dieren zijn beoordeeld, en hoe de verzamelde data is of kan worden gebruikt."

Wageningen
UniversityDATUM
8 september 2026ONDERWERP
Besluit op uw Woo-verzoekONZE REFERENTIE
2616950POSTADRES
Postbus 9101
6700 HB WageningenBEZOEKADRES
Wageningen Campus
Gebouw 104
Droevendaalsesteeg
6708 PB WageningenINTERNET
www.wur.nl/universityKVK NUMMER
09215846CONTACTPERSOON
E-MAIL
woo@wur.nl

Bij deze zoekslag zijn verschillende documenten aangetroffen die binnen de reikwijdte van uw Woo-verzoek vallen. Het Woo-team van Wageningen University heeft die beoordeling uitgevoerd. Mede op basis van de aangetroffen documenten is het Woo-team nagegaan of aanleiding bestond om de zoekactie verder uit te breiden en heeft die actie waar mogelijk uitgevoerd. Op deze wijze is een zo volledig en zorgvuldig mogelijke inventarisatie van de onder het verzoek vallende documentatie uitgevoerd.

DATUM
8 september 2026

PAGINA
2 van 4

Besluit

Het College besluit uw verzoek om informatie te honoreren. Hierbij nemen wij de kaders van de Wet open overheid ('**Woo**') in acht. Dit betekent dat wij de door u verzochte documenten verstrekken indien en voor zover Wageningen University die informatie onder zich geeft, met inachtneming van de onderstaande overwegingen en beperkingen, en indien en voor zover de uitzonderingsgronden van de Woo zich niet tegen openbaarmaking van deze informatie verzetten. Wij hebben in de betreffende documenten aangegeven op welke grond wij eventueel informatie hebben afgeschermd. U vindt de inventarislijst (met documentnummers 64 t/m 150) als bijlage bij dit besluit.

Overwegingen

Onderwijsproducten

Wageningen University hecht veel waarde aan het algemeen belang van openbaarheid van publieke informatie voor de democratische samenleving. Dat belang dient op grond van de Woo afgewogen te worden tegenover de andere belangen die in de uitzonderingsgronden en in andere toepasselijke wetgeving zijn beschreven, waaronder het fundamentele recht op onderwijs en het daaruit voortvloeiende belang om een veilige leeromgeving aan studenten te bieden.

Zoals wij per e-mail met u hebben gedeeld, is een aantal studenten van Wageningen University en andere onderwijsinstellingen betrokken geweest bij het onderzoek dat centraal staat in uw Woo-verzoek. Het College besluit in het licht van het voorgaande om documenten die betrekking hebben op de onderwijsproducten van de studenten niet openbaar te maken. Dit zijn stukken met als primaire strekking het begeleiden en beoordelen van (het werk van) studenten en deze stukken bevatten een bespreking van de vaardigheden van de studenten en een didactische beoordeling van de kwaliteit van het werk. Voor zover die documenten niet reeds buiten de scope van het Woo-verzoek vallen, doorkruist de openbaarmaking het goed functioneren van Wageningen University als onderwijsinstelling en weigert het College die documenten openbaar te maken, wat onder *Toepassing van de uitzonderingsgronden* hieronder nader wordt toegelicht.

De definitieve eindproducten van de studenten maakt het College openbaar. Wageningen University hecht er wel waarde aan te benadrukken dat deze eindproducten van studenten leerdocumenten zijn die uitsluitend dienen ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student en geen wetenschappelijke publicaties van de universiteit zijn. Om die reden besluit het College om deze producties bij de openbaarmaking te voorzien van een tekst waaruit voor iedere lezer bovenstaande blijkt.

Onderzoeksgegevens

Het College stelt tevens vast dat uw verzoek tevens betrekking heeft op specifieke gegevens die zuiver betrekking hebben op het uitgevoerde wetenschappelijke onderzoek. Dit betreft aldus (onbewerkte) onderzoeksgegevens die uitsluitend met een wetenschappelijk doel tot stand zijn gekomen en geen betrekking hebben op de publieke taak van Wageningen University. Gelet op het bepaalde in artikel 8.8 en

bijlage van de Woo en artikel 1.25 van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek, vallen dergelijke onderzoeksgegevens buiten de reikwijdte van de Woo. De reden daarvoor is gelegen in het feit dat voor instellingen die zijn gebonden aan de Nederlandse Gedragscode Wetenschappelijke Integriteit (zoals Wageningen University) een eigenstandig regime geldt rond transparantie van onderzoeksgegevens². Deze bijzondere positie ten aanzien van onderzoeksgegevens is ook bevestigd in de jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State³. Op basis van die overwegingen besluit het College om deze documenten niet te verstrekken.

DATUM
8 september 2026

PAGINA
3 van 4

Toepassing van de uitzonderingsgronden

In de verstrekte documenten zijn gegevens die te herleiden zijn naar individuele medewerkers, zoals namen en telefoonnummers, geredigeerd op grond van artikel 5.1 lid 2 sub e Woo. Bij de beoordeling of persoonsgegevens openbaar kunnen worden gemaakt, hebben wij per document en per persoonsgegeven een belangenafweging gemaakt. Daarbij hebben wij onder meer gekeken naar de aard en maatschappelijke gevoeligheid van het onderwerp. Bij onderwerpen waarover in de samenleving veel discussie of polarisatie bestaat, zal openbaarmaking van persoonsgegevens van medewerkers of externen sneller leiden tot ongewenste persoonlijke aandacht of benadering. In dergelijke gevallen weegt het belang van bescherming van de persoonlijke levenssfeer zwaarder.

In een aantal verstrekte documenten is tevens toepassing gegeven aan artikel 5.1 lid 2 sub h Woo. De openbaarmaking van deze gegevens weegt niet op tegen het belang van het voorkomen van gerichte sabotage. Deze grond is in de stukken toegepast waar het gaat om specifieke locaties van raven(nesten) en wildcamera's. Daarbij laten wij in het bijzonder meewegen dat openbaarmaking van die exacte gegevens tot veiligheidsrisico's kan leiden voor het milieu en de leefomgeving van beschermde diersoorten en tot sabotage aan onderzoeksmaterialen.

Daarnaast is een aantal keer in stukken toepassing gegeven aan artikel 5.1 lid 2 sub f Woo waar de openbaarmaking van de informatie niet opweegt tegen de bescherming van concurrentiegevoelige gegevens. In de specifieke gevallen gaat het om accountinformatie die bij openbaarmaking de belangen van de betrokken organisaties en het project kunnen schaden.

Tot slot is artikel 5.1, lid 2 sub i Woo toegepast in de documenten waarbij het goed functioneren van Wageningen University als onderwijsinstelling zwaarder weegt dan het belang van openbaarmaking. Het gaat hier om informatie met als primaire strekking het begeleiden en beoordelen van (het werk van) studenten en deze stukken bevatten een bespreking van de vaardigheden van de studenten en een didactische beoordeling van de kwaliteit van het werk. De overige informatie in die documenten maakt het College wel openbaar.

Informatie en termijn voor bezwaar

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Indien u vragen heeft over dit besluit kunt u contact opnemen met onze woordvoerder Vincent Koperdraat, via vincent.koperdraat@wur.nl.

² Vgl. Kamerstukken II, 35 112, nr. 9 (Memorie van Toelichting).

³ Vgl. ABRvS 31 januari 2018 ECLI:NL:RVS:2018:321 en ECLI:NL:RVS:2018:322.

U kunt binnen zes weken na de dag waarop dit besluit bekend is gemaakt een bezwaarschrift indienen. U dient in dat geval schriftelijk uw bezwaren te richten aan het college van bestuur van Wageningen University, Postbus 9101, 6700 HB Wageningen, dan wel per e-mail gericht aan woo@wur.nl.

DATUM
8 september 2026

PAGINA
4 van 4

Hooachtend,



Dr. ir. S. Heimovaara
voorzitter college van bestuur
Wageningen University

Bijlage 1 – Inventarislijst documentatie deelbesluit 3

Bijlage 1 - Inventarislijst

Nummer	Type*	Titel document
<i>(Nummering loopt door vanaf de stukken van het tweede deelbesluit)</i>		
64	E	Artikel Barneveldse krant
65	E	FW_ Raven meeting.msg
66	B	Invoice-2713
67	E	Notities overleg 27 juli stage
68	E	OrniTrack-E25 4G black housing for raven project Netherlands
69	O	Overzicht kosten data portaal en zenderen 2025
70	B	Photo
71	P	Presentatie
72	E	Raven GPS plannen en DEC protocol
73	E	Ravenproject
74	E	Ravenwerkgroep Nederland
75	E	Re_ data fees GPS loggers
76	E	RE_ Ethogram in Agouti en Boris
77	E	RE_ Offerte Raven zenderstudie 2025
78	E	RE_ Ornitela-tegoed, update ravenonderzoek en Sovon-dag
79	E	RE_ overzicht kosten data portaal en zenderen 2025
80	E	RE_ overzicht kosten data portaal en zenderen 2025
81	E	RE_ overzicht kosten data portaal en zenderen 2025
82	E	RE_ overzicht kosten data portaal en zenderen 2025
83	E	Re_ Raven onderzoek
84	E	RE_ Raven onderzoek
85	E	RE_ Raven project
86	B	556983438_10236300766314758_1190059936259377778_n
87	E	FW_ BTW factuur buitenland
88	E	Fw_ FW_ Data fee
89	E	FW_ Recent overzicht_
90	B	GLU 25418
91	B	IMG-20250418-WA0004
92	E	Info raven en -ravenwerkgroep
93	E	Ravenoverleg 2022
94	E	RE_ Data fees betalen
95	E	RE_ Datumprikker raven zenderen
96	E	RE_ Dobberke application
97	E	RE_ Dobberke application
98	E	RE_ Dobberke application
99	E	RE_ Dobberke application
100	E	RE_ FW_ Data fee
101	E	RE_ FW_ Data fee

102	E	RE_ FW_ Interessant paper!
103	E	RE_ FW_ Landelijke dag SOVON 2025
104	E	Re_ FW_ Movebank
105	E	Re_ Fw_ OrniTrack-E25 4G black housing for raven project Netherlands
106	E	Re_ Fw_ OrniTrack-E25 4G black housing for raven project Netherlands
107	E	Re_ korte vraag raven
108	E	RE_ Landelijke dag SOVON 2025
109	E	RE_ Landelijke dag SOVON 2025
110	E	RE_ Master studenten raven data
111	E	RE_ Meeting in Januari_
112	E	Re_ movement workshop in Switzerland
113	E	Re_ Raaf meeting
114	E	Re_ Raaf meeting
115	E	RE_ Raaf observaties
116	E	Re_ Raven excursie januari
117	E	RE_ Raven GPS
118	E	Re_ Raven Movebank
119	E	RE_ Raven ring data
120	E	Re_ Raven student
121	E	Re_ Raven survival analysis update
122	E	Re_ Raven-onderzoek (veldwerk)
123	E	Re_ Ravenoverleg 2022
124	E	RE_ Recent overzicht_
125	E	RE_ re-reported (terugmeldingen) ravens with colored ring
126	E	Research proposal presentatie
127	B	WUR1751933 - ARK Rewilding Nederland - Zenders
128	B	WUR1884728
129	E	_ Schema checken raven Ornitela portaal
130	O	ARK studentencontract
131	O	BIJEENKOMST RAVENWERKGROEP NEDERLAND_aankondiging_def
132	O	Master Internship Learning Agreement form_210621_v2.1
133	O	Stageovereenkomst_WU_NL_sjabloon_V6
134	O	Project overview
135	O	Project overview - 2
136	E	Re_ start end ravens
137	E	RE_ Stuk Dobberke Beurs is online bij Resource
138	E	RE_ Update schema raven checken Ornitela
139	E	RE_ Veldbezoek 1 juni
140	E	Re_ Veldbezoek raven
141	E	RE_ Veldbezoek raven
142	E	RE_ Videobestanden inladen in BORIS
143	E	RE_ Wolf en raaf
144	E	RE_ Wolf en raaf
145	E	RE_ Wolf en raaf
146	E	Relevant lit for raven project

147	E	Studieprotocol raven
148	E	Thesis Behavioural Ecology Announcements Research Practice Thesis opportunity Where do the ravens go
149	E	Uitnodiging bijwonen ravenbijeenkomst 10-2-2024
150	E	Update schema raven checken Ornitela

* E = E-mail; B = Bijlage; P = Presentatie; N = Notitie; O = Overig; RO = verwijzing naar geïnventariseerde stukken die reeds openbaar zijn en te raadplegen via de opgenomen link

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: Artikel Barneveldse krant
Date: woensdag 28 juni 2023 11:01:37
Attachments: [Artikel Barneveldse Krant ravenonderzoek.jpg](#)

Hi 5.1.2e

Dit was ik nog even vergeten te vertellen zojuist. Maar twee weken terug werd ik benaderd door iemand van de Barneveldse krant, tijdens het observeren van de raven. En hij vroeg me of ik het leuk vond als er een artikel over mijn onderzoek zou komen.

Dat is uiteindelijk van de grond gekomen. Dus bij deze leek me dat leuk om ook nog even te delen (zie bijlage).

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: FW: Raven meeting
Date: Friday, 15 November 2024 16:27:00
Attachments: 5.1.2h

And this is the latest overview from 5.1.2e, just for the record.

From: 5.1.2e @ziggo.nl 5.1.2e @ziggo.nl
Sent: Friday, October 25, 2024 6:40 PM
To: 5.1.2e
Subject: RE: Raven meeting

Kleine aanvulling. Dit dus def versie

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e @ziggo.nl <5.1.2e @ziggo.nl>
Verzonden: vrijdag 25 oktober 2024 18:38
Aan: 5.1.2e 5.1.2e >
Onderwerp: RE: Raven meeting

Hoi 5.1.2e

Maar ff aan de slag.

Hierbij het geüpdatet overzicht.

Zou mooi zijn als analyses correct worden uitgevoerd en een paper mogelijk is.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e
Verzonden: vrijdag 25 oktober 2024 16:48
Aan: 5.1.2e ziggo.nl>
Onderwerp: RE: Raven meeting

Hoi 5.1.2e

Heb je toevallig nog een recent overzicht van de gezenderde raven? Ik kan op de drive enkel tm 2023 vinden en het raven logboek houdt half juni 2024 op.

- Vandaag even met 5.1.2e gesproken over haar ideeën en ze zou contact gaan opnemen met jou.
- Vandaag ook met 5.1.2e gesproken en we willen kijken of we 5.1.2e analyses van

de habitat selectie opnieuw kunnen doen (5.2.1) en dan bespreken of we er een paper van kunnen maken

Groet en fijn weekend!

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: Friday, October 25, 2024 1:54 PM

To: 5.1.2e <5.1.2e@ziggo.nl>

Subject: RE: Raven meeting

Hoi 5.1.2e,

Ik heb even een overzichtje gemaakt van de observaties van alle in 21-23 geringde raven (incl GPS). Hierin heb ik een column of ze wel of niet geobserveerd zijn, wanneer de eerste observatie sinds ringen was, wanneer de laatste en hoe vaak in totaal. De details van de individuele observaties zitten er ook bij. Ik heb ook een column met wel of geen GPS. Ik heb de data gefilterd op:

Geringde vogels 2021-2023

Geobserveerde vogels 2021-Oct 2024

Conditie: 8 of 9 (om vergelijkbaar te houden met GPS vogels)

Gewicht > 800 (om vergelijkbaar te houden met GPS vogels)

Pul leeftijd > 26 (om vergelijkbaar te houden met GPS vogels)

Omstandigheden: 20 (geringd), 28 (metalen ringnummer afgelezen in het veld) en 81 (Geïdentificeerd door middel van kleurringen) (Om grotere kans (bias) van dode vogel observaties voor GPS vogels te vermijden)

Groet,

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@ziggo.nl>

Sent: Thursday, October 24, 2024 2:18 PM

To: 5.1.2e

Subject: RE: Raven meeting

A0 = metalen ring

B0 = kleurring

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e

Verzonden: donderdag 24 oktober 2024 13:46

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@ziggo.nl>

Onderwerp: RE: Raven meeting

Leuk! Nog een kort vraagje. Wat is identificatiemethode A0 en B0 in Griel?

From: 5.1.2e <5.1.2e@ziggo.nl>

Sent: Thursday, October 24, 2024 1:11 PM

To: 5.1.2e

Subject: RE: Raven meeting

Prima 5.1.2e

Ik meld me op 8 november bij je

Groet

5.1.2e

Verzonden vanaf mijn Galaxy

----- Oorspronkelijk bericht -----

Van: "5.1.2e

Datum: 24-10-2024 12:59 (GMT+01:00)

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@ziggo.nl>

Onderwerp: Raven meeting

Hoi 5.1.2e,

We kunnen meeten in mijn kantoor in 5.1.2e Dit is 5.1.2e (5.1.2e). De receptioniste kan mij bellen om jou binnen te laten. Ik heb 5.1.2e als back-up ruimte voor het geval mijn kantoorgenoot er ook is.

Groetjes,

5.1.2e



PROFORMA - INVOICE
GLS 202713
Date 2025-03-08

Seller

UAB "Glosendas"
Reg.No. 304063008, VAT No. LT100009503019
5.1.2e g. 5-1 , Vilnius., Lithuania
Acc. LT207044060008321465
SEB bankas AB, b.c. 70440, s.w.i.f.t CBVILT2X
Email: info@glosendas.net

Buyer

Name 5.1.2e
Comapny: ARK Rewilding
Nederland
Address: Winselingseweg 95
Nijmegen 6541 AH NL
VAT:

Product	Quantity	Price	Price with VAT	VAT %	Sum
Additional data transfer fees for OrniTrack Transmitters	1	5.1.2e			
Sub total, Eur					5.1.2e
VAT					
Total, Eur					

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: Notities overleg 27 juli stage 5.1.2e
Date: Thursday, 28 July 2022 12:32:22
Attachments: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)

Ha 5.1.2e,

Fijn dat we jou een stageplek kunnen aanbieden bij ARK! Hierbij mijn notities van ons overleg met 5.1.2e gisteren.

Wolf: aasleverancier en aaseter

Werkzaamheden 5.1.2e: Onderzoek naar activiteitenpatronen van raven, waarbij zogenaamde clusterslocaties bezocht worden in het veld om te bekijken of er sprake is van een voedselbron. Zijn de clusters te herleiden naar prooien van de wolf? Oftewel: Reageren raven op de beschikbaarheid van wolvenprooien op de Veluwe?

Analyseren van wildcamerabeelden van verschillende valwildlocaties op de Veluwe. In welke mate eten wolven aas en onder welke condities?

Mogelijke onderzoeksvragen met analyse videobeelden valwildlocaties:

- Wie komt het eerst wolf of raaf?
- Als je wolven ziet, hoeveel zijn het er dan? Zijn het vooral jonge en zwervende wolven of ook roedels?
- Komt de raaf (of wolf) sneller bij een kadaver kijken als er soortgenoten of andere aaseters bij het kadaver aanwezig (geweest) zijn?
- Over de voorspelbaarheid van de aanvoer van kadavers
 - Routines van dieren bij kadavers bekijken → Zien we ook aaseters naar de valwildplekken komen als er geen kadaver ligt?

Verder hebben we het gehad over het gebruik van Boris voor de analyse van de videobeelden, de statische analyse en het maken van visualisaties van de resultaten. <http://www.boris.unito.it/>
Gemaakte afspraken:

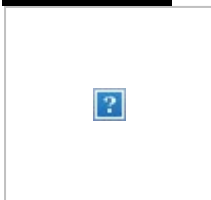
- Ik ga bovenstaande ideeën voor onderzoeksvragen en gebruik van Boris op 18 augustus met 5.1.2e en 5.1.2e bespreken en koppel dit naar jou terug.
- Jij denkt in de tussentijd ook vast na over welke onderzoeksvragen jou het leukste lijken om te onderzoeken.
- Begin september bepalen we samen op welke onderzoeksvragen jij je gaat richten én wanneer je gaat starten met je stage (september/oktober).
- Begin september zorgen we ook dat jouw WUR-stagecontract & ARK-stagecontract ingevuld en ondertekend worden.

Alvast een hele fijne vakantie toegewenst! We hebben vanaf 5 september weer contact!!

PS. Van 9 september t/m 1 oktober ben ik op vakantie.

Vriendelijke groet,

5.1.2e



ARK Natuurontwikkeling ARK Nature

Aanjagers van wilde natuur Rewilding Netherlands

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

M 5.1.2e

E 5.1.2e

Molenveldlaan 43

6523 RJ Nijmegen

Ons jaarmagazine lezen?

Klik op de cover hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e, 5.1.2e
Subject: OrniTrack-E25 4G black housing for raven project Netherlands
Date: Friday, 8 March 2024 11:11:30
Attachments: [Outlook-5oyhr0dm.jpg](#)

Hi 5.1.2e,

Together with 5.1.2e from the Wageningen University (CC) we are preparing next season.

For 2024 we would like to order 5 additional loggers of the OrniTrack-E25 4G black housing (barometer altimeter included). We expect to need them in the 2nd week of April. It looks like some nests will be early. Will that be possible? Can we receive an invoice?

We have a new address:
ARK Rewilding Nederland
Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen
The Netherlands

All the best!

5.1.2e



ARK verlegt grenzen voor wilde natuur

5.1.2e

(vrijdag is mijn vrije dag)

M 5.1.2e
E 5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

www.ark.eu / www.levenderivieren.nl / www.dooddoetleven.nl /
www.wolveninnederland.nl

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



Overzicht kosten data portaal en zenderen 2025

25 februari 2025

Data fee

Bestaande actieve (7) loggers

Kosten 5.1.2f ex 21% VAT per maand per logger voor 10 maanden (incl VAT)

5.1.2f

NB. 2 loggers uit 2021 (mogelijk ook 2 uit 2022) zullen hierna zijn afgeschreven)

Data fee nieuwe 3 (4?) nieuwe loggers 10 mnd

5.1.2f

NB. na deze periode portaal als onderdeel van postdoc?

Zenderen 2025

Nog 3 (of 4 checken 5.1.2e) geschikte loggers

Evt aanschaf 3 nieuwe loggers bedraagt 5.1.2f indien ex VAT besteld

SOVON 2 uur begeleiding traject WoD en 8 uur raven zenderen incl btw

5.1.2f

(gebaseerd op 2024 met verplicht verslag WoD; mogelijk dat 3 zenders voor de helft 5.1.2f kan? verslag WoD vraagt om betaalde uren)

Tuigjes 5.1.2e á 5.1.2f ex btw; 3 tuigjes incl btw

5.1.2f

(NB. 5.1.2e heeft nog 3-4 goede tuigjes liggen → checken 5.1.2e)

Totaal kosten (excl tuigjes) en uitgaande van 1 dag betaald SOVON

5.1.2f

Totaal kosten (excl tuigjes) en uitgaande van 0,5 dag betaald SOVON

5.1.2f

Budget

-Ravenwerkgroep

-5.1.2e (WUR)

-goede bijdrage 5.1.2e 5.1.2f

-idem 5.1.2e 5.1.2f

-

-



Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

Ravens (*Corvus corax*) on the Veluwe: Social behaviour at scarce and abundant food sources

5.1.2e – 5.1.2e

BHE 80324 – Behavioural Ecology Group

Supervisor: 5.1.2e (WUR)

Daily supervisor: 5.1.2e (ARK Rewilding Nederland)

Examiner: 5.1.2e (UU)

19-09-2023

Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

- A variety of (environmental) factors influence the lives of animals
- Food availability

Abundant food sources:

- Easy to locate & easy accessible
→ lower foraging effort
- More predictable
- Less competition & more tolerance

Scarce food sources:

- Hard to locate & hard to gain access → higher foraging effort
- Less predictable (not always)
- More competition & less tolerance



(Miller et al., 2014; Goldberg et al., 2001; Barton et al., 2013)

Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

- Diverse diet

- Grains, fruit & berries, insects, small mammals, eggs, human waste & carrion (Boarman & Heinrich, 2020)

- Change in foraging strategy

- Territorial breeding pair (Loretto et al., 2017; Marzlufi & Heinrich, 1991)
 - Foraging more at scarce food sources
- Immature & non-breeding adults → large aggregations (Braun et al., 2017; Loretto et al., 2017)
 - Foraging more at abundant food sources

→ Variability in social behaviour?



Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

on the Veluwe?”



Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

*Hypothesis 1: Abundant food sources require **less competition** and individuals are **more tolerant** of each other in comparison to scarce food sources.*

	Abundant	Scarce
Agonistic Behaviour	↓	↑
Submissive Behaviour	↓	↑
Affiliative Behaviour	↑	↓
Co-feeding	↑	↓

- Hypothesis 2: Abundant food sources require **less foraging effort** and **less experience** in comparison to scarce food sources.*

	Abundant	Scarce
Feeding Effort	↓	↑
Social Calls	↓	↑

Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud van wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

5.1.2h



- Free-ranging ravens on the Veluwe in the Netherlands
- From April 10th to June 18th 2023

5.1.2h

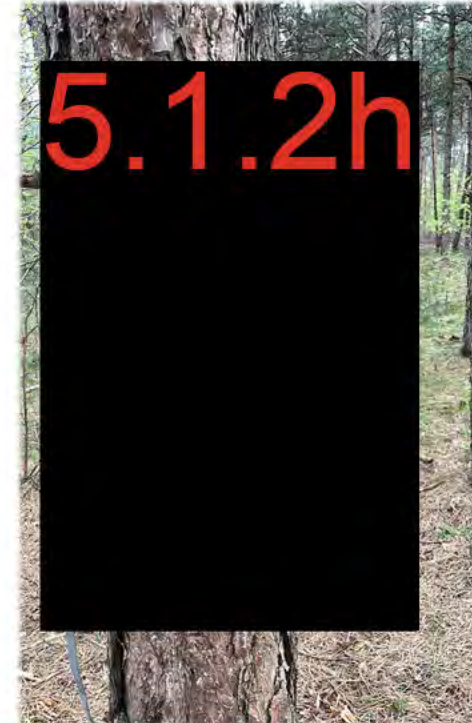
- Abundant
- 169 observations
- Live observation → telescope & voice recorder
- Between 16.30 and 19.00

Three carrion location Veluwe:

- Scarce
- 109 observations
- Videos → BORIS
- No specific time frame

- Continuous focal sampling method – 30 seconds to 6 minutes

5.1.2h



Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

- **Ethogram based on multiple papers** (Boucherie et al., 2022; Braun & Bugnyar, 2012; Bugnyar & Kotrschal, 2002; Miller et al., 2014)
 - Agonistic behaviour
 - Submissive behaviour
 - Affiliative behaviour
 - Feeding behaviour
 - Other behaviour
- **Three more behavioural measurements**
 - Number of ravens
 - Maximum group size
 - Social calls



Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

- Six behavioural categories

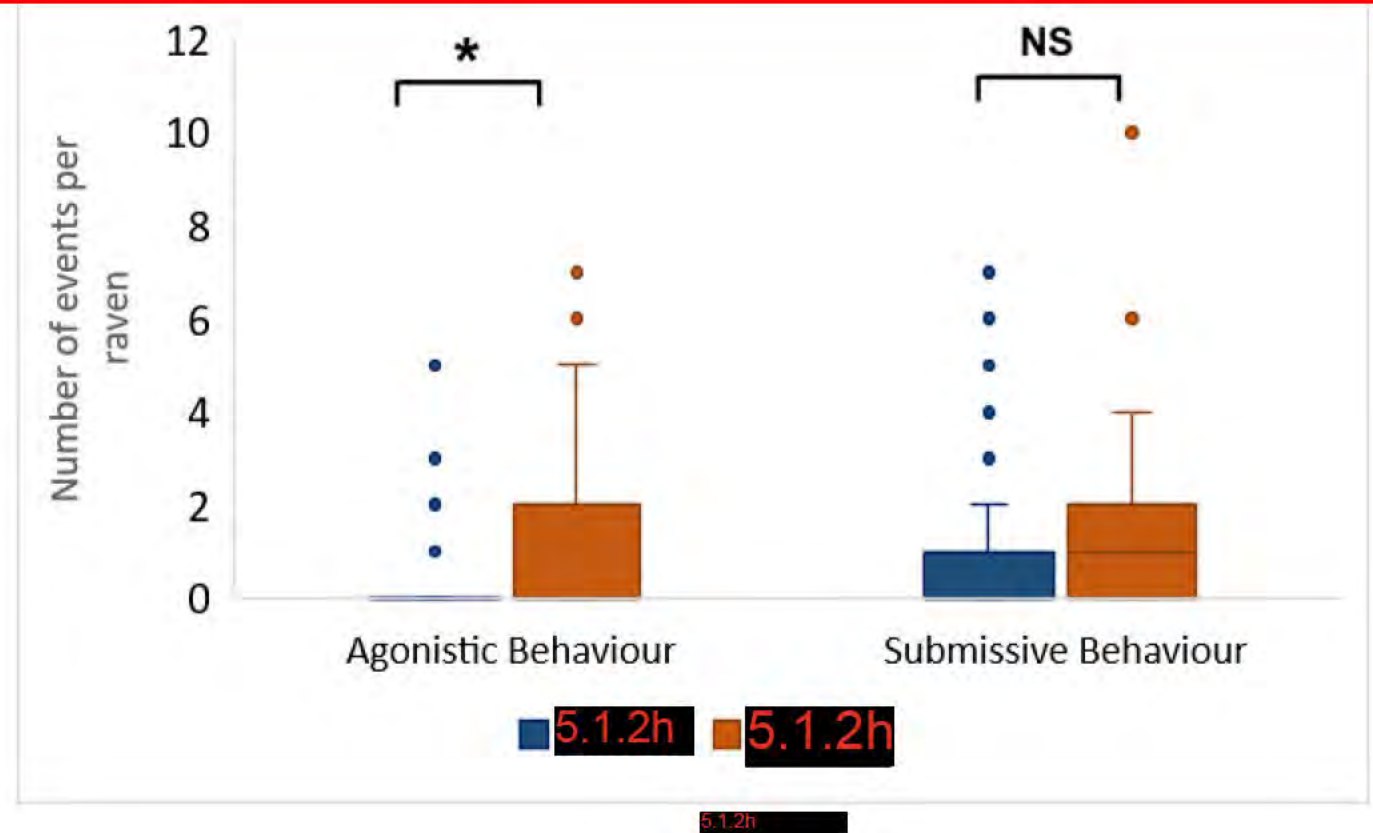
1. Agonistic behaviour
2. Submissive behaviour
3. Affiliative behaviour
4. Co-feeding
5. Social calls
6. Feeding behaviour
 - Low feeding effort
 - High feeding effort
 - Total feeding effort

→ No GLMM, but Wilcoxon tests

```
glmmTMB(Response Variable ~  
          scale(Total_Observation_Time) +  
            Location +  
              scale(Maximum_Group_Size),  
          family = "nbinom1",  
          ziformula =  
            ~ scale(Total_Observation_Time) +  
              Location +  
                scale(Maximum_Group_Size),  
          data = data)
```


Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

- Ravens showed more **aggressive** behaviour than at **5.1.2h** (estimate = 1.61, SE = 0.51, $p = 0.002$)
- Ravens did not show differences in levels of submissive behaviour between the two locations (estimate = -0.49, SE = 0.44, $p = 0.26$)

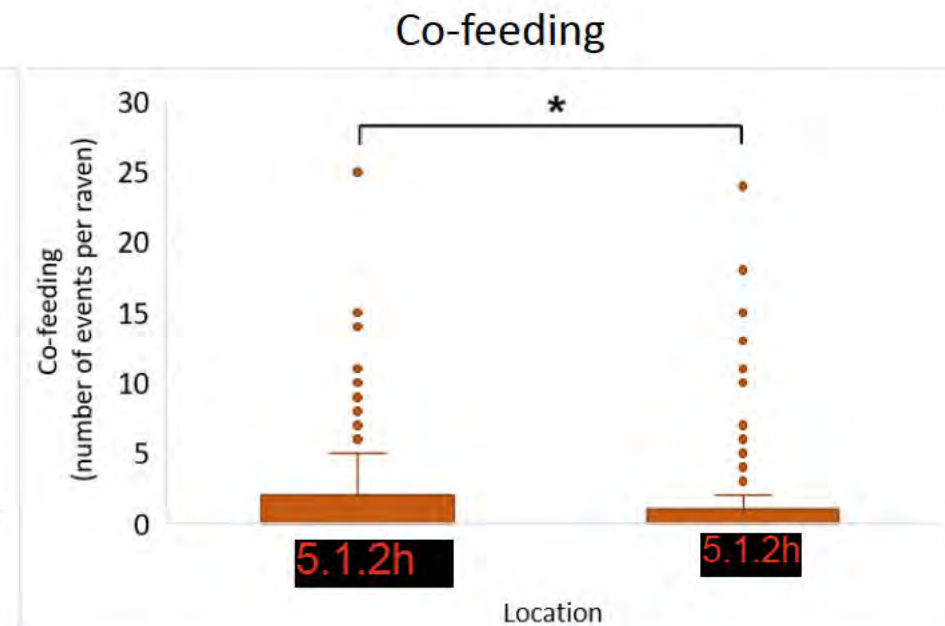
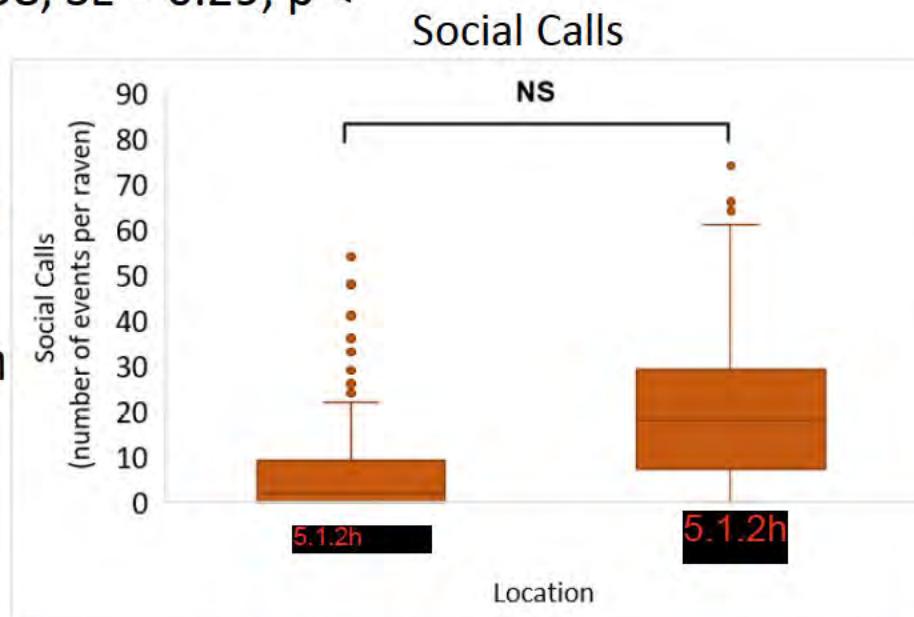
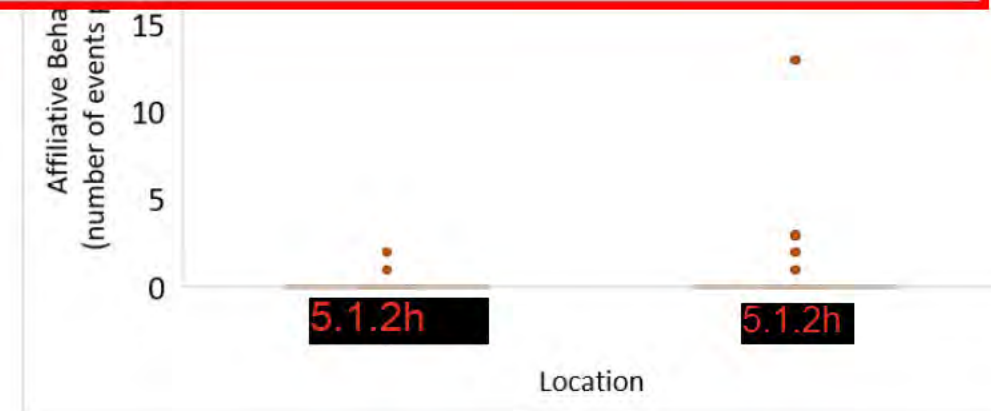


Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

levels of affiliative behaviour between the two locations (estimate = 1.40, SE = 2.51, $p = 0.58$)

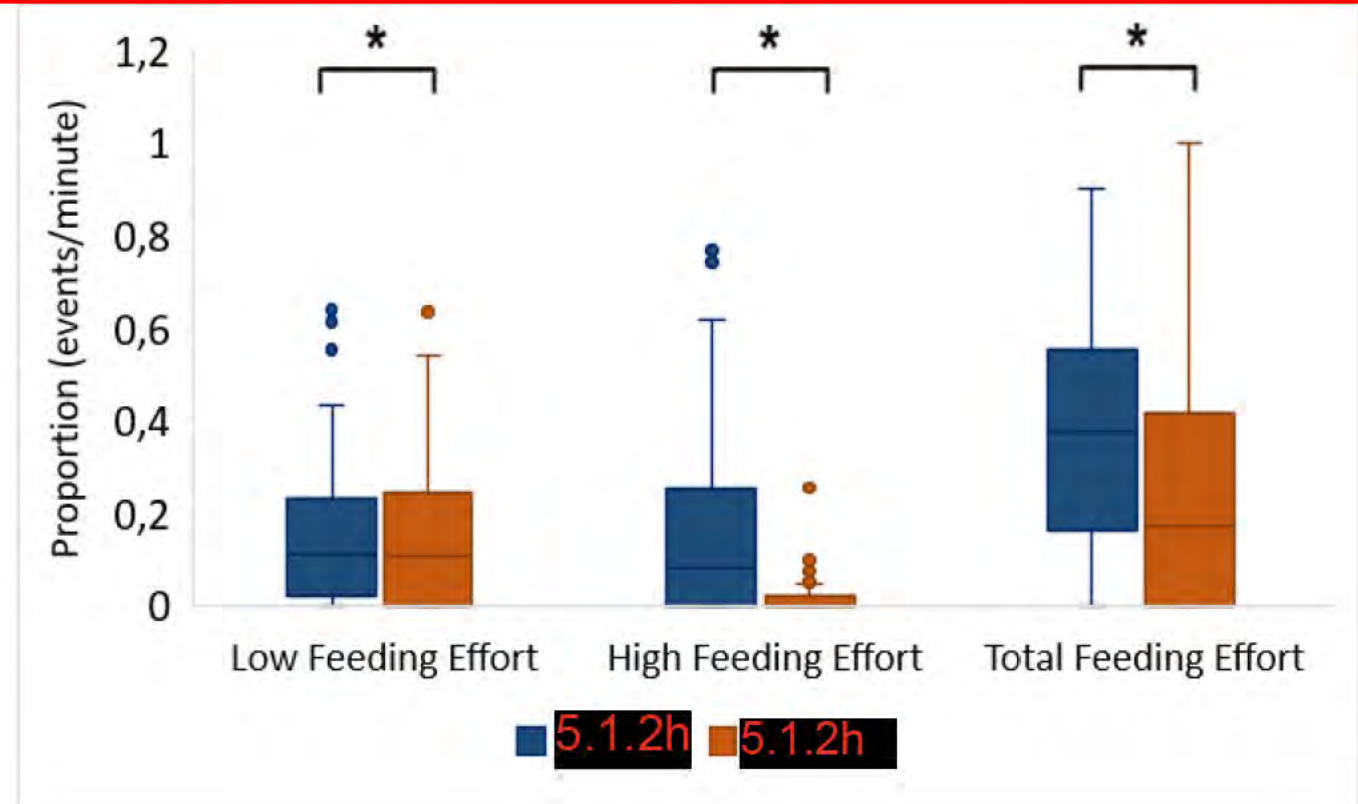
- Ravens were **co-feeding more at 5.1.2h** in comparison to **5.1.2h** (estimate = -1.38, SE = 0.29, $p < 0.001$)

- Ravens did not show differences in the amount of social calls between the two locations (estimate = 0.22, SE = 0.27, $p = 0.41$)



Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

- Ravens on the **5.1.2h** spent **more time on low feeding effort** ($p < 0.001$), while ravens on the **5.1.2h** spent **more time on high feeding effort** ($p < 0.001$) and **total feeding effort** ($p < 0.001$)



Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

Hypothesis 1: Abundant food sources require less competition and individuals are more tolerant of each other in comparison to scarce food sources.

	Abundant	Scarce
Agonistic Behaviour	↓ × ↑	↑ × ↓
Submissive Behaviour	↓ × —	↑ × —
Affiliative Behaviour	↑ × —	↓ × —
Co-feeding	↑ × ↓	↓ × ↑

- Hypothesis 2: Abundant food sources require less foraging effort and less experience in comparison to scarce food sources.*

	Abundant	Scarce
Feeding Effort	↓ ✓	↑ ✓
Social Calls	↓ × —	↑ × —

Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

- Lower levels of **5.1.2h**stic and higher levels of co-feeding at **5.1.2h** in comparison to **5.1.2h**.
- Familiar individuals at carcass sites?
 - Begging juveniles
 - No encounters with territorial breeding pairs or aggregations?
 - Familiar individuals
 - More positive interactions
 - e.g. dairy cows, meadow voles, great tits, barnacle geese, spotted catsharks, mice, siskins and more...

(Ferkin, 1988, Grabowska-Zhang et al., 2011; Gutman et al., 2015; Jacoby et al., 2012; Kurvers et al., 2013; Senar et al., 2010)
- In addition, ravens at the **5.1.2h** → aggregations of unfamiliar individuals?
(Braun et al., 2012)

Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

- Co-feeding higher at **5.1.2h** → follows pattern agonistic behaviour
- Feeding effort higher at **5.1.2h**
 - Literature: tolerance levels can go both ways with feeding effort (Pfuhl et al., 2014; Miller et al., 2014)
 - Different ways to measure tolerance: social interactions – aggression and submission, and more directly – co-feeding

Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

- No differences in social calls
 - Simplistic method of scoring calls
 - Complex vocal repertoire
 - Variety of calls during foraging:
 - ‘haa calls’ → information food
 - ‘who calls’ → information caller
- (Boeckle et al., 2012; Bugnyar et al., 2001; Szpile et al., 2015)

Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

- Contradicting results
- Future research:
 - Identification individuals
 - Including more abundant food sources & scarce food sources that are less predictable and more natural, e.g. wolf preys
 - More detailed study on social calls
- This research provided a new insight into the social behaviour of ravens on the Veluwe



Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

Questions?



Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

- Boarman, W. I. and B. Heinrich (2020). Common Raven (*Corvus corax*), version 1.0. In Birds of the World (S. M. Billerman, Editor). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi-org.ezproxy.library.wur.nl/10.2173/bowcomrav.01>
- Boeckle, M., Szípl, G., & Bugnyar, T. (2012). Who wants food? Individual characteristics in raven yells. *Animal Behaviour*, 84(5), 1123-1130.
- Boucherie, P. H., Gallego-Abenza, M., Massen, J. J. M., & Bugnyar, T. (2022). Dominance in a socially dynamic setting: hierarchical structure and conflict dynamics in ravens' foraging groups. *Philosophical Transactions of the Royal Society B*, 377(1845). <https://doi.org/10.1098/rstb.2020.0446>
- Braun, A., & Bugnyar, T. (2012). Social bonds and rank acquisition in raven nonbreeder aggregations. *Animal Behaviour*, 84(6), 1507-1515. <https://doi.org/10.1016/j.anbehav.2012.09.024>
- Bugnyar, T., Kijne, M., & Kotrschal, K. (2001). Food calling in ravens: are yells referential signals?. *Animal Behaviour*, 61(5), 949-958.
- Bugnyar, T., & Kotrschal, K. (2002). Scrounging Tactics in Free-Ranging Ravens, *Corvus corax*. *Ethology*, 108(11), 993-1009. <https://doi.org/10.1046/j.1439-0310.2002.00832.x>
- Ferkin, M. H. (1988). The effect of familiarity on social interactions in meadow voles, *Microtus pennsylvanicus*: a laboratory and field study. *Animal Behaviour*, 36(6), 1816-1822. [https://doi.org/10.1016/s0003-3472\(88\)80121-0](https://doi.org/10.1016/s0003-3472(88)80121-0)
- Goldberg, J. L., Grant, J. W., & Lefebvre, L. (2001). Effects of the temporal predictability and spatial clumping of food on the intensity of competitive aggression in the Zenaida dove. *Behavioral Ecology*, 12(4), 490-495.
- Grabowska-Zhang, A., Wilkin, T. A., & Sheldon, B. C. (2011). Effects of neighbor familiarity on reproductive success in the Great Tit (*Parus major*). *Behavioral Ecology*, 23(2), 322-333. <https://doi.org/10.1093/beheco/arr189>
- Gutmann, A. K., Špinka, M., & Winckler, C. (2015). Long-term familiarity creates preferred social partners in dairy cows. *Applied Animal Behaviour Science*, 169, 1-8. <https://doi.org/10.1016/j.applanim.2015.05.007>
- Jacoby, D., Sims, D., & Croft, D. P. (2012). The effect of familiarity on aggregation and social behaviour in juvenile small spotted catsharks *Scyliorhinus canicula*. *Journal of Fish Biology*, 81(5), 1596-1610. <https://doi.org/10.1111/j.1095-8649.2012.03420.x>
- Kurvers, R. H. J. M., Adamczyk, V. M., Kraus, R. H. S., Hoffman, J. I., Van Wieren, S., Van Der Jeugd, H. P., Amos, W., Prins, H. H. T., & Jonker, R. M. (2013). Contrasting context dependence of familiarity and kinship in animal social networks. *Animal Behaviour*, 86(5), 993-1001. <https://doi.org/10.1016/j.anbehav.2013.09.001>
- Loretto, M., Reimann, S., Schuster, R., Graulich, D. M., & Bugnyar, T. (2015). Shared space, individually used: spatial behaviour of non-breeding ravens (*Corvus corax*) close to a permanent anthropogenic food source. *Journal of ornithology*, 157(2), 439-450. <https://doi.org/10.1007/s10336-015-1289-z>
- Marzluf, J. M., & Heinrich, B. (1991). Foraging by common ravens in the presence and absence of territory holders: An Experimental analysis of Social foraging. *Animal Behaviour*, 42(5), 755-770. [https://doi.org/10.1016/s0003-3472\(05\)80121-6](https://doi.org/10.1016/s0003-3472(05)80121-6)
- Miller, R., Schiestl, M., Whiten, A., Schwab, C., & Bugnyar, T. (2014). Tolerance and social facilitation in the foraging behaviour of free-ranging crows (*Corvus corone corone*; *C. c. cornix*). *Ethology*, 120(12), 1248-1255.
- Pfuhl, G., Gattermayr, M., & Bugnyar, T. (2014). Will food-handling time influence agonistic behaviour in sub-adult common ravens (*Corvus corax*)?. *Behavioural processes*, 103, 67-74.
- Senar, J. C., Camerino, M., & Metcalfe, N. B. (2010). Familiarity breeds tolerance: The development of Social Stability in Flocking Siskins (*Carduelis spinus*). *Ethology*, 85(1), 13-24. <https://doi.org/10.1111/j.1439-0310.1990.tb00381.x>
- Szípl, G., Boeckle, M., Wascher, C. A., Spreafico, M., & Bugnyar, T. (2015). With whom to dine? Ravens' responses to food-associated calls depend on individual characteristics of the caller. *Animal Behaviour*, 99, 33-42.

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: Raven GPS plannen en DEC protocol
Date: Friday, 8 November 2024 12:07:00

Hoi 5.1.2e en 5.1.2e,

Evene een update en wat vragen. 5.1.2e en ik zijn nog veel bezig met de raven GPS data. Eén plan is dat 5.1.2e de analyse van 5.1.2e opnieuw gaat doen (5.2.1) en om dat dan gezamenlijk in een paper op te schrijven. Zodra we wat stappen verder zijn zullen we contact opnemen over wie graag als co-auteur mee gaat doen. Ik heb ook nog een analyse gedaan van de mogelijke zender effecten 5.2.1 (5.1.2e) en daar komt geen effect uit (gekeken naar kans van observatie, totaal aantal observaties en tijd tot laatste observatie). Daarnaast blijven we proberen studenten te werven voor het project.

Ik had net een meeting met 5.1.2e en we hadden nog twee vragen:

- Ik heb het werkprotocol (IvD Sovon 22-01) voor de gezenderde raven vanaf 2022 tot eind 2025. Zou ik ook het protocol kunnen krijgen voor de 'pilot' in 2021 (of in iedergeval het CCD projectnummer). Dit zou 'Sovon 21-01' moeten heten volgens de informatie uit Sovon 22-01? Deze info hebben we nodig voor eventuele publicaties.
- Wat zijn de plannen voor volgend jaar? Er zijn nu 24 raven gezenderd en volgens het protocol is er toestemming voor 30 raven tot en met 2025. Dus we zouden volgend jaar nog 6 raven mogen zenderen. Er zijn sowieso nog 2 nieuwe zenders en 1 gebruikte nieuwe zender van een jong uit 5.1.2h dit jaar. Is er een overzicht of er verder nog bruikbare zenders zijn en waar deze zich bevinden?

Groetjes,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Zodiac building – room 5.1.2e

Behavioural Ecology Group

Wageningen University & Research

5.1.2e

www.BehaviouralEcology.nl

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: Ravenproject
Date: Tuesday, 12 November 2024 11:18:19
Attachments: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)

Hallo 5.1.2e

Ik heb net contact gehad met 5.1.2e over het ravenproject.

Mijn onderzoeksvoorstel begint inmiddels vorm te krijgen (deadline 2 december). Het ravenproject zou, zoals we eerder hebben besproken, heel goed binnen één van de work packages passen.

Eind van de week verwacht ik een volledige draft af te hebben en te kunnen rondsturen naar alle betrokkenen. Dan zal ik je meenemen in de loop zodat je op de hoogte bent.

Ik begreep van 5.1.2e dat jullie, sinds wij elkaar hebben gesproken, inmiddels wat verder zijn met de analyses? Op basis van wat hij beschreef zou dat goed aansluiten op mijn plannen. Dus als ik ergens bij kan helpen, hoor ik het graag! Na 2 december heb ik weer tijd voor “nieuwe” dingen, dus als ik kan helpen bij analyses/schrijven/... laat maar weten.

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: maandag 14 oktober 2024 11:41
To: 5.1.2e
Subject: RE: Wolf en raaf

Hoi 5.1.2e

Ik heb helaas nog geen tijd gehad hier in te duiken. Het is behoorlijk druk met andere startende projecten op het moment. Laten we vrijdag 25-10 om 11:00 doen? Stuur je een invite? Dan probeer ik er voor die tijd naar te kijken en anders kan ik ook de data met je delen en kun je eventueel ook zelf proberen een survival analysis te doen.

Groetjes,

5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: Monday, October 14, 2024 8:45 AM
To: 5.1.2e
Subject: RE: Wolf en raaf

Hoi 5.1.2e

Ik vroeg me af of je inmiddels al meer weet over de raven?

Ik ben momenteel bezig met verschillende grant proposals, waarvan de eerste deadline begin december is (FWO junior postdoc, hosted vanuit de VUB).

Een onderdeel daarvan is de ruimtelijke verspreiding van nutriënten door aaseters via hun uitwerpselen. Zoals hieronder al kort aangegeven, denk ik dat we de raven wellicht hier kunnen inpassen. Is het mogelijk om hier binnenkort even (online) over te praten?

In de komende twee weken zou ik nog kunnen op:

- Dinsdag 15-10 na 14:00
- Woensdag 16-10 na 16:00
- Donderdag 17-10 na 14:00
- Vrijdag 18-10 hele dag
- Maandag 21-10 hele dag
- Donderdag 24-10 hele dag
- Vrijdag 25-10 tussen 9:00 en 12:00

Zit hier een moment bij dat het je past? Ik hoor het wel!

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: Monday, August 26, 2024 8:20 AM

To: 5.1.2e

Subject: RE: Wolf en raaf

Hoi 5.1.2e ,

Dat klinkt niet heel hoopvol... Ik ben benieuwd wat eruit komt als je de analyses opnieuw doet. Mochten er meer concrete(re) resultaten zijn, dan denk ik graag mee over de interpretatie/consequenties etc. daarvan.

In mijn PhD heb ik o.a. onderzocht 5.1.2e

Momenteel werk ik aan nieuwe grant proposals om vervolgstappen vorm te geven. Hierbij ben ik geïnteresseerd in hoe aaseters voedingsstoffen door het landschap verspreiden, waar het ravenproject in- of aanvulling van/op zou kunnen zijn.

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: vrijdag 23 augustus 2024 10:41

To: 5.1.2e

Subject: RE: Wolf en raaf

Hoi 5.1.2e ,

Fijn om te horen dat je weer helemaal beter bent!

Korte samenvatting: ik heb drie studenten begeleid die met de raven aan de slag zijn geweest dmv observaties, camerabeelden en/of GPS data. Ik heb ook funding binnengehaald voor vijf GPS zenders waarvan er dit jaar 3 zijn aangebracht (was een slecht jaar, 1 jong is al overleden en andere waren niet in een goede conditie om te zenderen)

De GPS data analyses doe ik nu samen met 5.1.2e in onze groep, die expert is in ruimtelijke analyses van diergedrag. Ik focus daarbij vooral op de sociale aspecten (social recruitment, social learning, competition etc) en 5.1.2e op de resource selection. De laatste student heeft interessante analyses gedaan 5.2.1

Deze analyse wil ik nog eens opnieuw doen 5.2.1 Maar ik ben bang dat er toch een redelijke kans is op een negatief effect, wat een opvolging van het zenderproject in twijfel zal trekken en ook de betrouwbaarheid van de huidige resultaten. Dus dit is goed om rekening mee te houden.

Wat had je zelf in gedachten om te gaan doen?

Groet, 5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: Monday, August 19, 2024 11:01 AM
To: 5.1.2e
Subject: RE: Wolf en raaf

Hallo 5.1.2e

Alweer een tijd geleden dat we contact hebben gehad. Ik was destijds één van de initiators van het ravenproject.

Buiten reikwijdte n heb ik mijn PhD afgerond. Momenteel ben ik me aan het oriënteren op wat voor soort werk/onderzoek ik in de toekomst wil doen. Zodoende lijkt het me interessant om weer wat actiever betrokken te zijn bij het ravenproject.

Ik begreep van 5.1.2e en 5.1.2e dat jij me meer zou kunnen vertellen over de huidige ontwikkelingen en stand van zaken, klopt dat?

Groeten,
5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: donderdag 10 november 2022 15:29
To: 5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e 5.1.2e
Cc: 5.1.2e 5.1.2e
Subject: RE: Wolf en raaf

Hoi allen,

Dank voor de uitnodiging! Ik denk graag mee. Ik ben donderdagmiddag 17 november of maandagmiddag 21 november beschikbaar.

Groetjes,

5.1.2e

5.1.2e

Zodiac building – room 5.1.2e

Behavioural Ecology Group

Wageningen University & Research

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: 10 November 2022 14:53

To: 5.1.2e

Cc: 5.1.2e

Subject: RE: Wolf en raaf

En bij deze mét de beloofde notulen! Checken jullie onderstaande mail en data voorstellen nog even?

Vriendelijke groet,

5.1.2e



ARK Natuurontwikkeling

Aanjagers van wilde natuur

ARK Nature

Rewilding Netherlands

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

M 5.1.2e

E 5.1.2e

Winselingseweg 95

6541 AH Nijmegen

Ons jaarmagazine lezen?

Klik op de cover hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e

Sent: Thursday, November 10, 2022 2:33 PM

To: 5.1.2e

Cc: 5.1.2e

Subject: Wolf en raaf

Hoi allen,

Het is een tijd geleden dat we elkaar gesproken hebben en 2023 is al niet meer zo ver weg. We zouden daarom binnenkort graag weer een keer samenkomen om bij te praten over het zenderproject met de raven.

We kunnen jullie dan bijpraten over de studentenonderzoeken die dit jaar gedaan zijn. 5.1.2e & 5.1.2e en 5.1.2e hebben hun stages inmiddels afgerond. 5.1.2e is gestart en zal gaan kijken naar welke factoren het aasgebruik van jonge raven op de Veluwe beïnvloedt. 5.1.2e is de begeleider van 5.1.2e vanuit de leerstoelgroep Behavioural Ecology en haar wil ik graag uitnodigen om met ons mee te denken.

We hebben eerder gesproken over financieringsmogelijkheden, mogelijke onderzoeksideeën en studentenbegeleiding. Voor het overleg zouden we het graag hebben over onze samenwerking in 2023. Daarna lijkt het ons fijn om ook met de Ravenwerkgroep en Sovon in december een overleg te plannen.

Bijgevoegd de notulen van ons laatste gezamenlijke overleg op 30 november 2021. En hieronder een aantal datavoorstellen voor overleg:

Overleg ARK/WUR

- Dinsdagmiddag 15 november
- Donderdagmiddag 17 november

- Maandagmiddag 21 november
- Dinsdag 22 november (ochtend of middag)
- Donderdag 24 november (ochtend of middag)

Hopelijk zit er een datum bij die iedereen past.

Vriendelijke groet,

5.1.2e



ARK Natuurontwikkeling ARK Nature
Aanjagers van wilde natuur Rewilding Netherlands

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

M 5.1.2e

E 5.1.2e

Winselingseweg 95
 6541 AH Nijmegen

Ons jaarmagazine lezen?
 Klik op de cover hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: Ravenwerkgroep Nederland
Date: Tuesday, 17 January 2023 10:06:46

logo



Je hebt een nieuw bericht

Beste 5.1.2e, Dank voor je reactie. Zo komen we elkaar ook op deze manier tegen. Al eerder (dacht ik) via de begeleiding van een student die actief was op het zenderproject raaf-wolf. Binnenkort gaat onze website echt live. Ik kan je toevoegen aan de mailinglijst van onze werkgroep. Dan krijg je ook de mededeling van het live gaan. Daarnaast op gezette tijden actuele info zoals het beschikbaar komen van jaarverslagen, bijzondere waarnemingen, gevallen van vogelgriep etc. Met vriendelijke groet 5.1.2e

Ravenwerkgroep Nederland, 5.1.2e

Verzonden vanaf mijn Galaxy ----- Oorspronkelijk bericht ----- Van: 5.1.2e "5.1.2e

Datum: 12-01-2023

10:35 (GMT+01:00) Aan: 5.1.2e

Onderwerp: [Ravenwerkgroep NL] Je hebt een nieuwe abonnee! Een sitebezoeker heeft zojuist dit formulier ingediend: Subscriptions Aan Ravenwerkgroep NL
Details bericht: Voer hier uw emailadres in:

5.1.2e Beantwoord deze e-mail rechtstreeks of via het Postvak IN van je site: Reageer direct of ga naar de inbox van je site: Beantwoorden Als

je denkt dat deze inzending spam is, rapporteer dit dan.
Ga naar je Inbox op je bureaublad om je e-mailinstellingen te bewerken.

Beantwoord deze e-mail om een reactie te sturen.

[Website bezoeken](#)

5.1.2e

Van: 5.1.2e
Verzonden: woensdag 19 februari 2025 13:56
Aan: 5.1.2e
Onderwerp: Re: data fees GPS loggers

Hoi 5.1.2e

Heel fijn!

Data fee aanschaffen gaat via creditcard. Dat is wel een lastige ivm factuur.
Laten we hier morgen even naar kijken!

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: Saturday, February 15, 2025 12:41 PM
To: 5.1.2e 5.1.2e
>
Subject: Re: data fees GPS loggers

Hoi 5.1.2e,

Ik denk dat we hier wel een potje hebben om aan de fee bij te dragen, in ieder geval voor de komende tijd. Het enige punt is dat we bij de uni alles via achteraf facturatie etc doen dus moeten we even kijken hoe we dit administratief het beste kunnen regelen.

Groet, 5.1.2e

Verzonden vanaf [Outlook voor Android](#)

From: 5.1.2e
Sent: Monday, February 3, 2025 6:15:57 PM
To: 5.1.2e
Subject: data fees GPS loggers

Hoi 5.1.2e 5.1.2e en 5.1.2e,

Onze collega 5.1.2e is helaas voor een tijdje uit de running.

Het was 5.1.2e opgevallen dat de data fees voor de loggers erdoorheen vlogen. Ik heb daarnaar gekeken en ben een beetje geschrokken van de snelheid waarmee dit is gegaan

5.1.2f

Voor nu heb ik gevraagd alleen de actuele loggers (7) online te houden. De overige op te schorten. Zie overzicht 5.1.2h

Daarmee verminderen we de data fee per maand tot ik verwacht ca 5.1.2f

We kunnen online data fee kopen. Zeg voor 6 -12 maanden? ik heb hier nu geen direct potje voor.

Jullie wellicht? Al even met 5.1.2e gebeld. Hij kijkt wat na.

Als alternatief de kosten delen voor zeg de komende 6 maanden?

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: Saturday, February 1, 2025 2:41 PM

To: 5.1.2e

Cc: 5.1.2e

Subject: Re: Fw: OrniTrack-E25 4G black housing for raven project Netherlands

Dear 5.1.2e

it is good to hear from you. I hope all is going well.

All transmitters whose service subscription has not been suspended or terminated continue to incur data transfer fees even if they do not connect to GSM or are turned off. Suspension or termination of GSM subscription has to be requested by the user/owner of the transmitters by sending a request to support@ornitela.eu with serial numbers of transmitters (please see user manual for more details on this).

Detailed usage of data transfer fees and the account balance is available on the "Financial" page of the transmitter control panel, accessible by clicking on "Financial" at the top right of the page. Data fee usage and account balance are updated monthly (usually with 1-1.5 month delay). Zero account balance means that your transmitters have (on December 31, 2024) used up all the data transfer fees that were originally included in the transmitter price and account will become negative when the data fee usage for January 2025 is updated. So we would appreciate it if you could take care of it by purchasing additional data transfer fees to keep the account balance positive.

I have now suspended GSM subscription of all the transmitters in your account except the even ones listed in your e-mail below. Let me know if some of the suspended transmitters have been permanently lost/damaged and will not be used again, so I will terminate their subscription.

Best regards,

On Sat, 01 Feb 2025 12:28:01 +0200, 5.1.2e wrote:

Dear 5.1.2e,

My colleague 5.1.2e is out of office for a period. She asked me to have a look at the wolfbirds account balance.

As far as I can see the account has become zero at the moment. Under the financial page I see that loggers that are no longer functioning or not applied are still draining the data fees. That sounds like a waste or is it standard?

I am wondering if it will be possible to stop/postpone the data fees for the inactive loggers?

At the moment only 7 loggers are still applied and waiting untill winter ends:

212236

212237

212238

222514

222516

243674

243675

Last years we never went out of data fee, so I am wondering if all fees are updated?

Thank you and greetings,

5.1.2e

5.1.2e

ARK *verlegt grenzen voor wilde natuur*

5.1.2e

(vrijdag is mijn vrije dag)

M 5.1.2e

E 5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

www.ark.eu / www.levenderivieren.nl / www.dooddoetleven.nl / www.wolveninnederland.nl

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: RE: Ethogram in Agouti en Boris
Date: Monday, 20 March 2023 17:11:18
Attachments: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)
[Ethogram DDL Veluwe ARK en WUR - concept.docx](#)

Hej allen,

Hierbij het document dat we besproken hebben met mijn (uitgewerkte) notities van ons overleg erbij.

Vriendelijke groet,



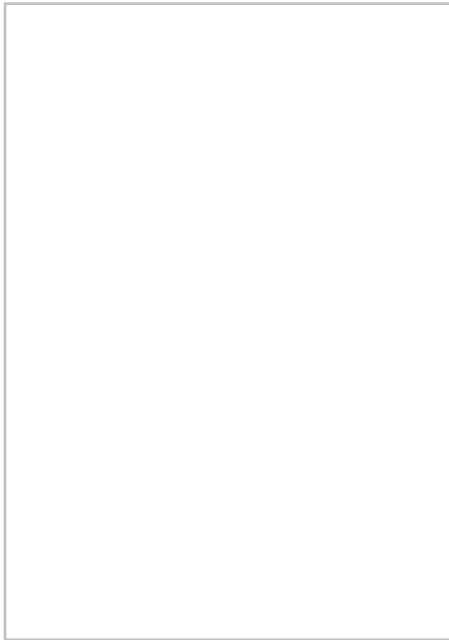
ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

M 5.1.2e
E 5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Ons nieuwe meerjarenplan al gezien?
Klik op de cover hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e
Sent: Monday, March 20, 2023 10:47 AM
To: 5.1.2e
Subject: RE: Ethogram in Agouti en Boris

Ha 5.1.2e,

Oké, geen probleem dan spreken we elkaar online. Ik zal jullie zo een agenda-uitnodiging sturen voor teams.

We kunnen dan ook met beeld delen tijdens het overleg.

Vriendelijke groet,

5.1.2e



ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

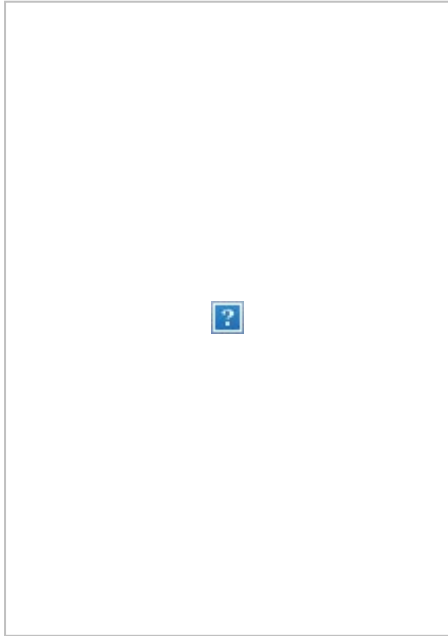
Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

M 5.1.2e

E 5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Ons nieuwe meerjarenplan al gezien?
Klik op de cover hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e

Sent: Monday, March 20, 2023 8:44 AM

To: 5.1.2e

Subject: RE: Ethogram in Agouti en Boris

Hoi allen,

Ik kan vandaag enkel online afspreken. 15:30 kan.

Groetjes,

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: 19 March 2023 21:54

To: 5.1.2e

Subject: RE: Ethogram in Agouti en Boris

Hej, excuus voor mijn late bericht.

Morgenmiddag zou ik kunnen! Zullen we om 15:30 afspreken op de WUR?

@5.1.2e zou jij ons op het Zodiac kunnen ontvangen? Bijgevoegd een document met ideeën voor ethogram in Agouti en Boris.

Vriendelijke groet,

5.1.2e



ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

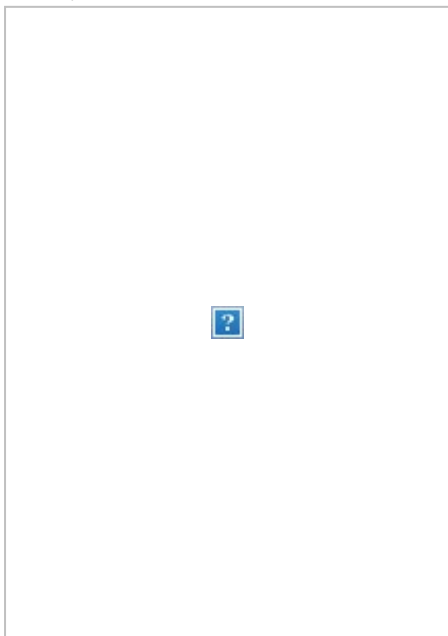
M 5.1.2e

E 5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Ons nieuwe meerjarenplan al gezien?

Klik op de cover hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e
Sent: Monday, March 13, 2023 4:27 PM
To: 5.1.2e
5.1.2e
Subject: RE: Ethogram in Agouti en Boris

Hoi allen,

Maandagmiddag de 20^e (12:30-13:30 of 15:30-17:30)

Dinsdagochtend de 21^e (na 11:00 en voor 12:15)

Dinsdagmiddag de 21^e (na 15:30)

Donderdagmiddag de 23^e (voor 15:00)

Groetjes,

5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: 13 March 2023 14:55
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@ark.eu>
Subject: Re: Ethogram in Agouti en Boris

Hi allen,

Lijkt me helemaal goed om dit even samen te doorlopen. Maandagmiddag de 20^e komt voor mij het beste uit, dan kan ik ook naar kantoor komen. Dinsdagochtend de 21^e of donderdagmiddag de 23^e zou ik ook kunnen, maar dan alleen online.

Groeten,

5.1.2e

Op ma 13 mrt. 2023 14:06 schreef 5.1.2e <5.1.2e> :

Ha allen,

Zojuist met 5.1.2e even naar Agouti gekeken en het ethogram dat we daar in gebruik willen nemen voor annotatie van de foto's.

Videobeelden willen we in Boris gaan annoteren en het leek ons fijn om een keer met z'n allen af te spreken om te bekijken hoe we de gedragingen in Boris (en ook in Agouti) willen zetten

→ denk aan gebruik van point en state events in Boris & de manier van foto's annoteren in Agouti (alleen point events?).

@5.1.2e het lijkt ons fijn om hier eens samen naar te kijken. Kun jij met ons afspreken op een van de volgende dagen? (@5.1.2e wellicht kunnen we het dan

combineren met het bekijken van het Ornitela portaal)

Maandagmiddag de 20^e

Dinsdagochtend de 21^e

Dinsdagmiddag de 21^e

Donderdagmiddag de 23^e

@5.1.2e en @5.1.2e wanneer kunnen jullie?

Vriendelijke groet,

5.1.2e

ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

M 5.1.2e

E 5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Ons nieuwe meerjarenplan al gezien?
Klik op de cover hieronder.

Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: RE: Offerte Raven zenderstudie 2025
Date: Tuesday, 15 April 2025 12:03:28
Attachments: [WUR1839442 - Inkooporder SOVON.pdf](#)
[image001.png](#)
[image002.png](#)

Beste 5.1.2e ,

Hartelijk dank voor de mail en offerte.

Hierbij de bevestiging van de opdracht. Ik heb ook direct een inkooporder aangemaakt in ons systeem (zie bijlage). Deze zal ook nog automatisch vanuit ons systeem naar info@sovon.nl gestuurd worden. De factuur mag ter zijne tijd als pdf gestuurd worden naar DDW, Invoices invoices.ddw@wur.nl.

Het is belangrijk dat het inkoopnummer en ons factuuradres juist op de factuur vermeld staan, anders kan de betaling niet gekoppeld worden aan de order.

Voor deze factuur geldt:

Inkoopnummer/factuurkenmerk: WUR1839442

Factuuradres:

Wageningen University
Dierwetenschappen
T.a.v. crediteurenadministratie
Postbus 2176
8203 AD Lelystad
Nederland

Ik zal de contactpersoon zijn voor de betaling. 5.1.2e is de contactpersoon bij het verdere verloop van het onderzoek.

Indien er verder nog vragen/opmerkingen zijn, twijfel dan niet om contact met mij op te nemen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
5.1.2e
Behavioural Ecology Group
Wageningen University & Research



Zodiac, Building 122, Room 5.1.2e
De Elst 1, 6708 WD Wageningen
[Behavioural Ecology Group - WUR](#)
+31 5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: Tuesday, April 15, 2025 9:02 AM
To: 5.1.2e
Subject: Offerte Raven zenderstudie 2025

Beste 5.1.2e en 5.1.2e,

Hierbij stuur ik je onze offerte voor de inzet van Sovon binnen het zenderproject Raven 2025. De kennis en ervaring van 5.1.2e (5.1.2e) zal worden

ingezet bij het ringwerk en het omleggen van de zenders. 5.1.2e beschikt over de benodigde bevoegdheden binnen de Wet op de Dierproeven (WoD).

Afspraken

- Het project zal starten op 1 april 2025 en eindigen op 30 juni 2025.
- Deze offerte is geldig t/m 20 april 2025.
- Werkzaamheden worden uitgevoerd door 5.1.2e
- Taken en werkzaamheden worden afgestemd met 5.1.2e en 5.1.2e
- Voor deze offerte gelden de algemene voorwaarden van Sovon (bijlage) gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel.

Kosten

De kosten voor genoemde werkzaamheden staan hieronder toegelicht in de tabel.

Werkzaamheden	Uren	Tarief	Kosten
Personeelskosten			
Vorbereiding en veldwerk	10	€ 5.1.2f	€ 5.1.2f
Subtotaal personeelskosten			€
Overige kosten			
Reiskosten			€
Subtotaal overige kosten			€
Totaal exclusief btw			€
BTW 21%			€
Totaal inclusief btw			€

Facturering

Facturering zal plaatsvinden na uitvoering van het zenderen van jonge Raven (eind mei 2025). Graag ontvang ik het factuuradres, factuurkenmerk, contactpersoon en het mailadres voor het digitaal indienen van de factuur. Graag de projectcode S2025.112 en de naam van 5.1.2e 5.1.2e vermelden op de factuur.

Als je gebruik wilt maken van dit aanbod voldoet een positieve reactie op deze email als opdrachtbevestiging.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e

--

5.1.2e
5.1.2e

telefoon 5.1.2e
e-mail 5.1.2e

Nieuwsbrief

Sovon brengt vier keer per jaar een nieuwsbrief uit met informatie over actuele Onderzoek- & Adviesprojecten. [Meld je vrijblijvend aan.](#)

Sovon Vogelonderzoek Nederland

postadres Postbus 6521 | 6503 GA Nijmegen

Van: 5.1.2e

Verzonden: vrijdag 11 april 2025 12:34

Aan: 5.1.2e

CC: 5.1.2e

Onderwerp: Re: Raven zenderstudie in 2025

Hoi allen,

Het klopt dat WUR dit jaar deze kosten oppikt. In deze mail ook 5.1.2e onze 5.1.2e. Waarschijnlijk het makkelijkst als 5.1.2e met 5.1.2e communiceert over het format van de facturatie (juiste namen en nummer etc).

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Verzonden vanaf [Outlook voor Android](#)

From: 5.1.2e

Sent: Thursday, April 10, 2025 9:03:37 AM

To: 5.1.2e

Cc: 5.1.2e

Subject: Re: Raven zenderstudie in 2025

Hoi 5.1.2e,

Dank voor je mail. Zojuist je voicemail gehoord.

Dit haar heeft 5.1.2e (CC) een potje. Als ik het goed heb begrepen kan de facturatie het beste via de WUR verlopen. Is dat nog zo 5.1.2e ?

Groetjes,

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: Wednesday, April 9, 2025 2:44 PM

To: 5.1.2e

Cc: 5.1.2e

Subject: Raven zenderstudie in 2025

Hoi 5.1.2e,

ik zet het even op de mail omdat ik je telefonisch niet kon bereiken.

We hebben de afgelopen jaren samengewerkt bij het zenderen van de Raven op de Veluwe. Het is een interessant project maar het is geen speerpunt project van Sovon. Ik kan hier geen interne middelen voor vrij maken/krijgen vanuit intern.

Net als in andere jaren is dus een minimum inhuur van Sovon diensten nodig om de Raven ook daadwerkelijk uit te rusten met een zender. De dierproef moet bij ons in de boeken staan, er is controle nodig tijdens de IvD vergaderingen, het komt langs bij de inspecties die we hebben vanuit de NVWA en het moet terugkomen in de registratie aan het einde van het jaar - dat zijn allemaal zaken die we niet meetellen en als eigen inbreng rekenen, maar **5.1.2e** is wél uren in het veld bezig, hij is bezig met het klaarzetten van de zenders en met alle controles die daarbij komen kijken. Ook doet **5.1.2e** een deel van het Raven ringwerk in eigen tijd maar met een zenderstudie ligt dat anders. Ik weet dat jullie klem zitten met de budgetten maar er is een minimaal budget van EUR 1000 ex BTW nodig om daadwerkelijk de zenderstudie ook uit te kunnen voeren.

Ik hoor graag even van je hoe we dit kunnen doen dit jaar - alternatief zouden we het stil moeten leggen om eerst (voor volgend jaar dan) budget te gaan vinden (daarvoor hebben we al wel wat zaken geprobeerd dit jaar maar het is inderdaad niet makkelijk).

Ik begreep van **5.1.2e** dat mogelijk eind volgende week al wel een moment komt om zenders om te gaan leggen - we moeten dus even gauw duidelijkheid krijgen of we dit ook kunnen doen samen.

veel dank voor jouw meedenken hierin.

met groet

5.1.2e

--

5.1.2e

5.1.2e

telefoon 024 7 410 410 (centrale) | **5.1.2e**

e-mail **5.1.2e**

Sovon

postadres Postbus 6521 | 6503 GA Nijmegen

bezoekadres Natuurplaza (Mercator 3) | Toernooiveld 1 | 6525 ED Nijmegen

online [Sovon.nl](https://www.sovon.nl) | [LinkedIn](#) | [Facebook](#) | [Twitter](#) | [Instagram](#) | [YouTube](#)

Board member, EBCC European Bird Census Council

<https://www.ebcc.info/>

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: RE: Ornitela-tegoed, update ravenonderzoek en Sovon-dag
Date: Tuesday, 2 September 2025 17:23:27
Attachments: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)
[image005.png](#)

Hoi 5.1.2e,

Zoals al met 5.1.2e eerder dit jaar gecommuniceerd, kan i.o. gekeken worden of Ravenwerkgroep Nederland financieel kan bijdragen.

28 november Sivo: lijkt te kunnen, maar slag om de arm.

Nog eens goed kijken wat we kunnen vertellen in 20 min.

Vervolganalyse van 5.1.2e zeker bruikbaar. Zenderen beïnvloedt niet zichtbaar kwaliteit van leven raaf.

Laten we iig maar ff contact hebben als eea door Sovon wordt ingepland

Groet
5.1.2e

Verzonden vanaf mijn Galaxy

----- Oorspronkelijk bericht -----

Van: 5.1.2e

Datum: 02-09-2025 14:08 (GMT+01:00)

Aan: 5.1.2e

Cc: 5.1.2e

Onderwerp: RE: Ornitela-tegoed, update ravenonderzoek en Sovon-dag

Hoi 5.1.2e,

Dit is waarschijnlijk wel mogelijk. Zou je een kostenindicatie kunnen geven, dan check ik het even en dan kunnen jullie net als vorig jaar weer een factuur sturen. Alle details die nodig zijn voor de kostenafhandeling staan in de factuur van vorig jaar. We zijn deze maand van secretaresse gewisseld dus alles zal mogelijk wat langzamer gaan (hoewel onze nieuwe secretaresse al wel bekend is met het WUR systeem).

Voor de presentatie, ik heb een jaar geleden een analyse gedaan waarin ik de 'overleving' (kans op observatie) heb vergeleken tussen gezenderde raven en andere jongen met vergelijkbare conditie in hetzelfde gebied en hier kwam (gelukkig) geen verschil uit. Misschien leuk/interessant voor de presentatie.

Groetjes,

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: dinsdag 2 september 2025 11:49

To: 5.1.2e

Cc: 5.1.2e

Subject: Ornitela-tegoed, update ravenonderzoek en Sovon-dag

Hej 5.1.2e en 5.1.2e

5.1.2e (cc) attendeerde ons erop dat het tegoed op onze Ornitela-account bijna op is. Om de datadoorvoer van de ravenzenders te kunnen blijven volgen, is het belangrijk dat er op korte termijn geld wordt bijgestort.

@5.1.2e en/of @5.1.2e – hebben jullie nog een budget om te zorgen dat we de komende periode, ook in 2026, de kosten kunnen dekken?

Dan nog een korte update vanuit onze kant:

5.1.2e die vorig jaar promoveerde op 5.1.2e, heeft dit jaar een postdocsubsidie gekregen om haar onderzoek in Spanje voort te zetten. Niet alle onderdelen van haar aanvraag zijn gehonoreerd, waardoor het opschalen van het ravenonderzoek met extra zenders voorlopig niet mogelijk is. Bovendien loopt dit jaar onze proefdieronthefing af, waardoor we komend jaar geen nieuwe raven kunnen zenderen. 5.1.2e wil volgend jaar opnieuw proberen om subsidie binnen te halen, zodat we verder kunnen met onderzoek naar de rol van raven in de nutriëntenkringloop. Ondertussen zou het natuurlijk heel waardevol zijn om de data van de gezenderde raven die we nú volgen te kunnen blijven ophalen.

@5.1.2e en/of @5.1.2e Kunnen jullie daar iets in betekenen?

Tot slot iets anders: op zaterdag 29 november is de Landelijke Sovon-dag in de Reehorst (Ede). 5.1.2e heeft 5.1.2e gevraagd of wij daar een presentatie willen geven over de interactie tussen wolf en raaf. Ons voorstel is om dit alleen te doen als we een plek in de grote zaal krijgen, omdat we het onderwerp belangrijk vinden maar onze tijd om eraan te werken beperkt is. Er staat 25 minuten voor, waarvan 20 minuten presentatie en 5 minuten vragen.

@5.1.2e – zou je dit samen met mij willen doen? Jij zou dan kunnen ingaan op:

1. Ervaring met het zenderen van raven
2. Acceptatie van zenders bij jonge raven en hun ouders
3. Terreingebruik en verspreiding in NL

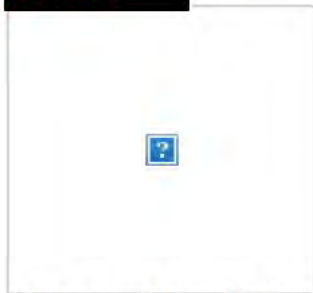
Dan kan ik ingaan op:

4. Foeragegedrag (o.a. het vinden van wolvenprooien via raven)
5. Interacties tussen wolf en raaf

We horen graag van jullie.

Vriendelijke groet, ook namens 5.1.2e,

5.1.2e



ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

M 5.1.2e
E 5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Al lid van het ARK Jonge Rewilders netwerk?
Klik op de kaart hieronder om lid te worden van ons netwerk!



Ons nieuwe jaarverslag al gelezen?
Klik op de banner hieronder.



Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: RE: overzicht kosten data portaal en zenders 2025
Date: Friday, 28 November 2025 10:05:40
Attachments: image001.png
image002.png
image003.png
image004.png
image005.png
image006.png
image007.png
image008.png
image009.png
image010.png

Hoi 5.1.2e

Ik heb het 5.1.2e gevraagd, wacht nog op een reactie. Ik weet het zelf niet precies. Batterij-spanning van een aantal zenders loopt nu snel leeg met de korte daglengte, met name de zenders uit de periode 2021-23.

Hopelijk trekt dat weer bij net als vorige winter.

5.1.2e heel mooi dat je de lezing morgen gaat geven! Veel succes en ben heel benieuwd!

Groeten 5.1.2e

Van: 5.1.2e
Verzonden: donderdag 23 oktober 2025 15:24
Aan: 5.1.2e
Onderwerp: Re: overzicht kosten data portaal en zenders 2025

Ha 5.1.2e

Dat klinkt wel aannemelijk, maar zeker weet ik het niet.

@5.1.2e zou jij dit bij 5.1.2e kunnen navragen?

Vriendelijke groet.

5.1.2e



ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

M 5.1.2e

E 5.1.2e

Winselingsweg 95
6541 AH Nijmegen

Al lid van het ARK Jonge Rewilders netwerk?
Klik op de kaart hieronder om lid te worden van ons netwerk!



Ons nieuwe jaarverslag al gelezen?
Klik op de banner hieronder.



Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e
Date: Wednesday, 22 October 2025 at 17:14
To: 5.1.2e
Subject: FW: overzicht kosten data portaal en zenders 2025

Hoi beiden,

Ik probeer de sensor instellingen nog wat beter te begrijpen. De meeste zenders hebben een interval van 0, wat volgens de handleiding zou betekenen dat sensor logging disabled is en dat -1 betekent dat ze het schema van de GPS volgen. Ik was daardoor bang dat er geheel geen sensor data werd opgeslagen. Maar, gelukkig, zie ik bij deze zenders dat voor elke gps locatie ook sensor data wordt doorgeven (in het csv file). Het enige verschil dat ik zie in de data tussen -1 en 0 zenders is dat de -1 ook af en toe sensor data doorgeeft wanneer er geen gps locatie kan worden bepaald (0 satellieten). Is dat het verschil? Dus betekent 0, dat er wel nog alle sensor data wordt verzameld en opgeslagen maar enkel wanneer er ook locatie kan worden bepaald en -1 dat dit het geplande GPS interval volgt (zover mogelijk)?

Groetjes,
5.1.2e

Reeds openbaar als onderdeel van deelbesluit II

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: Re: overzicht kosten data portaal en zenderen 2025
Date: Tuesday, 6 May 2025 19:20:42

Ha, volgens mij werkt 5.1.2e met al bestaande harnasjes die over waren van vorig jaar. Daarvoor geen kosten dus. Wat ik mij kan voorstellen is dat er komend najaar nog wat budget nodig is voor data fee. Wellicht in september even bekijken.

Groeten,

5.1.2e

Verzonden vanaf [Outlook voor Android](#)

From: 5.1.2e
Sent: Wednesday, April 23, 2025 10:36:00 PM
To: 5.1.2e
Subject: RE: overzicht kosten data portaal en zenderen 2025

Hoi beiden,

Ik denk dat enkel de kosten voor de harnasjes nog open zouden staan?

Groetjes,

5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: woensdag 23 april 2025 13:00
To: 5.1.2e
Subject: RE: overzicht kosten data portaal en zenderen 2025

Heel goed!

Betekent dit dat geen bijdrage Ravenwerkgroep nodig is?

Kan ik kijken hoe dat deel in te zetten

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e
Verzonden: donderdag 10 april 2025 09:01
Aan: 5.1.2e
Onderwerp: Re: overzicht kosten data portaal en zenderen 2025

Hoi 5.1.2e en 5.1.2e

Ik heb een mail van 5.1.2e over de vergoeding voor zenderwerk. Zoals ingeschat is

deze ca 5.1.2f (incl btw).

Heel fijn 5.1.2e als dit direct via de WUR kan lopen?

Ik zal 5.1.2e beantwoorden en jou in de mail opnemen.

Groetjes,

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: Wednesday, February 26, 2025 9:04 PM

To: 5.1.2e

Subject: RE: overzicht kosten data portaal en zenderen 2025

Hoi 5.1.2e,

In overleg met mijn baas kunnen we de kosten van dit jaar coveren (even uitgaande van max 2000 euro, dus data fees, harnasjes en personeelskosten enkel voor de zenders die nog liggen). Een deel kan betaald worden uit mijn persoonlijke potje en wat overblijft wordt dan door de leerstoelgroep gecovered. Het is dan niet nodig voor mensen om persoonlijke donaties van de eigen rekening te doen!

Ik denk dat, indien nodig, we ook wel de data fees voor de jaren erop kunnen coveren. Het is unieke data, dus zou echt zonde zijn als we die nu verliezen.

Groetjes,

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: dinsdag 25 februari 2025 11:59

To: 5.1.2e

Subject: overzicht kosten data portaal en zenderen 2025

Ha 5.1.2e en 5.1.2e

Dank nog voor de afstemming afgelopen donderdag. Een weloverwogen gedachte om de huidige 3 loggers wel te benutten binnen huidige WoD.

In de bijlage een opzetje met daarin de kosten voor data fee, zenderwerk 2025 en mogelijkheden voor budget. Ik hoor graag jullie ideeën hierover.

Voor de huidige loggers is er enige spoed ivm de data fee. Ik ga even na of betaling via bankaccount en facturering kan.

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: Re: overzicht kosten data portaal en zenderen 2025
Date: Wednesday, 26 February 2025 20:55:48

Sure! No problem!

Best, 5.1.2e

Sent from [Outlook for iOS](#)

From: 5.1.2e
Sent: Wednesday, 26 February 2025 20:41:50
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: FW: overzicht kosten data portaal en zenderen 2025

Hi 5.1.2e (cc 5.1.2e),

This is the last year that there is (ethical) permission to put GPS/accelerometer transmitters on the juvenile ravens, however the budget at the organizations has run dry. The associated costs to put the last remaining transmitters (which I bought previous year with the Dobberke money) are between 1000 and 2000 euro (10 month data fee, harness, personal costs for climbing nests etc). I still have some money left from the 5.1.2e grant (editor compensation) but this will be approx 5.1.2f

Question: **could we cover some costs associated with the raven GPS project on the group?** 5.1.2e and I are working on the first paper and I expect we can get at least one or two more nice papers out (especially if we can get more long-term data on individuals). It's really unique data to get this detailed information about ravens from the time in the nest until they reach maturity (around three years).

Best wishes,

5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: dinsdag 25 februari 2025 11:59
To: 5.1.2e
Subject: overzicht kosten data portaal en zenderen 2025

Ha 5.1.2e en 5.1.2e

Dank nog voor de afstemming afgelopen donderdag. Een weloverwogen gedachte om de huidige 3 loggers wel te benutten binnen huidige WoD.

In de bijlage een opzetje met daarin de kosten voor data fee, zenderwerk 2025 en mogelijkheden voor budget. Ik hoor graag jullie ideeën hierover.

Voor de huidige loggers is er enige spoed ivm de data fee. Ik ga even na of betaling via bankaccount en facturering kan.

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: RE: overzicht kosten data portaal en zenderen 2025
Date: Friday, 28 November 2025 11:56:18
Attachments: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)
[image005.png](#)

Sensor log interval is vermoedelijk ingesteld voor sensor logging options "accelerometer only".

Bij -1 volgt hij dan inderdaad gps-schema, waarbij de logger dan gedurende de sensor burst time met sensor burst frequency extra sensor data van de accelerometer opslaat. Bij download data kun je deze extra data dan opslaan door GPS+sensors te selecteren bij export naar csv. We gebruiken dat bij arenden, wouwen en kiekendieven alleen voor de accelerometer data zodat je voor elke positie dan het vlieggedrag kan bepalen. Bv bij sensor burst time van 1 sec en sensor burst frequency 20Hz slaat de zender dan bij elke GPS- positie gedurende 1 sec 20 records van de accelerometer op. Maar je kan ook alle sensors instellen. Dan heb je ook gedurende 1 sec 20x de temperatuur en snelheid. Omdat de optie een klein beetje meer stroom vraagt, zet ik zelf deze optie meestal uit als de accuspanning laag wordt, bv nu in de winterperiode. Het is ook helemaal de vraag of die extra data wenselijk is voor de studie en bij de raven kan ik me voorstellen dat de instelling overbodig is. Jullie zouden deze dus op sensor log interval 0 kunnen zetten en accuspanning sparen. De zender slaat sowieso bij elke positie voor elke sensor 1 record op (temp, speed, accelerometer).

Van: 5.1.2e
Verzonden: vrijdag 28 november 2025 10:01
Aan: 5.1.2e
Onderwerp: FW: overzicht kosten data portaal en zenderen 2025

Hoi 5.1.2e

Ze vroegen of ik onderstaande vraag van 5.1.2e aan jou kan voorleggen. Ik weet het namelijk niet.

Hoop je snel weer te spreken, wellicht morgen op de Sovon-dag?

Groeten, 5.1.2e

Van: 5.1.2e
Verzonden: donderdag 23 oktober 2025 15:24
Aan: 5.1.2e <5.1.2e>
5.1.2e

Onderwerp: Re: overzicht kosten data portaal en zenderen 2025

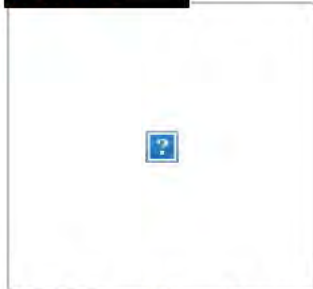
Ha **5.1.2e**

Dat klinkt wel aannemelijk, maar zeker weet ik het niet.

@ **5.1.2e** zou jij dit bij **5.1.2e** kunnen navragen?

Vriendelijke groet,

5.1.2e



ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

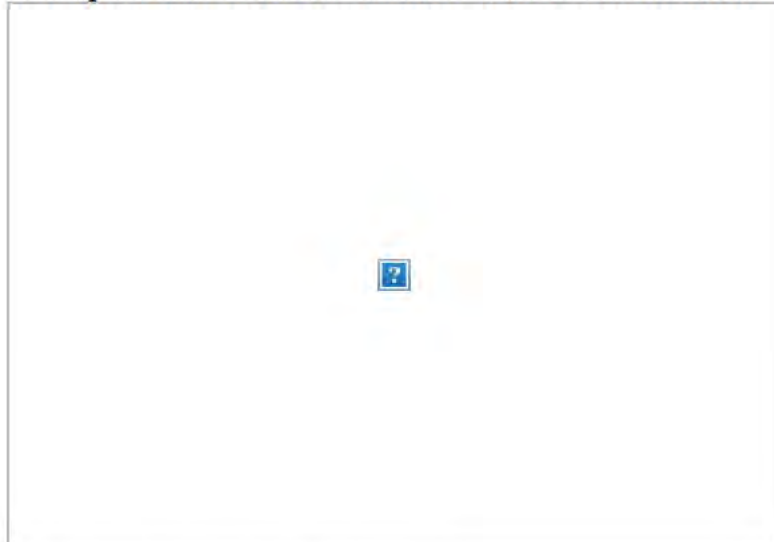
M **5.1.2e**

E **5.1.2e**

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Al lid van het ARK Jonge Rewilders netwerk?

Klik op de kaart hieronder om lid te worden van ons netwerk!



Ons nieuwe jaarverslag al gelezen?
Klik op de banner hieronder.



Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e

Date: Wednesday, 22 October 2025 at 17:14

To: 5.1.2e

Subject: FW: overzicht kosten data portaal en zenderen 2025

Hoi beiden,

Ik probeer de sensor instellingen nog wat beter te begrijpen. De meeste zenders hebben een interval van 0, wat volgens de handleiding zou betekenen dat sensor logging disabled is en dat -1 betekent dat ze het schema van de GPS volgen. Ik was daardoor bang dat er geheel geen sensor data werd opgeslagen. Maar, gelukkig, zie ik bij deze zenders dat voor elke gps locatie ook sensor data wordt doorgegeven (in het csv file). Het enige verschil dat ik zie in de data tussen -1 en 0 zenders is dat de -1 ook af en toe sensor data doorgeeft wanneer er geen gps locatie kan worden bepaald (0 satelieten). Is dat het verschil? Dus betekent 0, dat er wel nog alle sensor data wordt verzameld en opgeslagen maar enkel wanneer er ook locatie kan worden bepaald en -1 dat dit het geplande GPS interval volgt (zover mogelijk)?

Groetjes,

5.1.2e

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: Re: Raven onderzoek
Date: Friday, 19 December 2025 11:51:33

Hoi 5.1.2e ,

Bedankt voor je snelle reactie! Helaas is het ontbreken van budget meestal een probleem. Hopelijk leiden resultaten van de analyses tot enthousiasme voor vervolg onderzoek. Ik ga contact opnemen met 5.1.2e . Fijn als je me in je achterhoofd wilt houden voor eventuele toekomstige projecten.

Groetjes 5.1.2e

Verzonden vanaf [Outlook voor Android](#)

From: 5.1.2e
Sent: Thursday, December 18, 2025 10:05:51 PM
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: RE: Raven onderzoek

Hoi 5.1.2e

Dank je voor je interesse! Ik ben alleen bang dat ik zelf geen veldwerk met de raven in de planning heb staan. De vergunning om ze te zenderen is dit jaar verlopen en ook qua onderzoeksbudget kunnen we even niet verder. De focus ligt daarom nu op de data analyse.

Ik verwijs je echter graag door naar 5.1.2e (cc). Want het meten en (kleur)ringen in het voorjaar gaat wel gewoon door. Dus misschien kunnen jullie iets voor elkaar betekenen.

Verder houdt ik je zeker in gedachten voor eventuele andere projecten.

Groetjes,
5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: donderdag 18 december 2025 09:59
To: 5.1.2e
Subject: Raven onderzoek

Hallo 5.1.2e

Naar aanleiding van het artikel 5.1.2e met daarin 5.1.2e wil ik graag informeren of er misschien mogelijkheden zijn om betrokken te raken bij het huidige onderzoek.

Na mijn studie 5.1.2e ben ik jaarlijks werkzaam geweest als 5.1.2e bij

vogelonderzoek waarvan de laatste jaren als 5.1.2e op 5.1.2e .
Zelf woon ik op de Veluwe en heb afgelopen voorjaar een ravenpaartje gevolgd wat bij mij in de buurt broedde. Ik ben enorm fan van alle leden van de familie van de kraaiachtigen en hoopte ooit met deze intelligente vogels te mogen werken. Nu de raaf meer aandacht krijgt en ook met oog op de terugkeer van de wolf, ben ik op zoek naar mogelijkheden om betrokken te raken bij lopend onderzoek.

Meer algemeen vond ik op jouw persoonlijke website overeenkomsten in interesses met name de manieren waarop gedragsecologie kan bijdrage aan wildlife conservation en Human-Wildlife conflict. Ook het inspireren van mensen en laten zien hoe bijzonder dieren en hun gedrag zijn vind ik zelf ook belangrijk en probeer ik via illustraties en fotografie te doen. Bij elkaar maakte dit dat ik je deze email stuur. Mocht je niks kunnen betekenen met betrekking tot het ravenonderzoek dan heb je misschien contacten die mij verder kunnen helpen. Ook sta ik open voor andere projecten met mogelijkheden tot betrokkenheid als (tijdelijke) onderzoeksmedewerker.

In de bijlage heb ik mijn CV toegevoegd. Ik heb onder anderen ervaring met het monitoren van gekleurringde vogels tijdens het broedseizoen en in overwinteringsgebieden, het vangen, ringen en zenderen van zowel adulten als juvenielen. In mijn werk ben ik flexibel, toegewijd en nauwkeurig. Ik ben gewend aan lange dagen werken onder allerlei omstandigheden op verschillende locaties, zowel zelfstandig als in teamverband. Ik hoop van je te horen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: RE: Raven onderzoek
Date: Friday, 19 December 2025 16:30:46

Ha 5.1.2e

23 en 28 kan voor mij beide.
Plan maar in! Pas me aan op jullie tijdschema :-)

Alvast fijne feestdagen

Hartelijke groet

5.1.2e

Verzonden vanaf mijn Galaxy

----- Oorspronkelijk bericht -----

Van: "5.1.2e"

Datum: 19-12-2025 16:06 (GMT+01:00)

Aan: 5.1.2e

Cc: "5.1.2e"

Onderwerp: RE: Raven onderzoek

Hoi 5.1.2e

Ja, laten we zeker weer afspreken in het nieuwe jaar en de opties bespreken. Ik cc ook 5.1.2e omdat hij beter kan inschatten wat makkelijk, moeilijk of onmogelijk is met de data.

Wat is jullie beschikbaarheid in de tweede helft van Januari? Hebben bepaalde dagen/dagdelen de voorkeur? 12, 23 en 28 januari heb ik nog redelijk wat mogelijkheden, maar andere data zijn ook mogelijk (ben ik alleen wat minder flexibel in tijd).

Groetjes,

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: vrijdag 19 december 2025 08:02

To: 5.1.2e

Subject: RE: Raven onderzoek

Dank 5.1.2e

Liep er laatst aan te denken om te kijken of we een keer konden afspreken om bij te praten mbt analyse ravendata.

Oa deze data mbt foerageer- en verspreidingsgedrag.

Dit mede in het licht van 2 bijzondere broedgevallen raaf nu dit najaar/begin winter in Nederland.

Ook onlangs 'verblijf' plaatjes zeearend gezien in presentatie van zenderproject. Mooie, illustratieve info over verblijfplekken (foerageer en slaap/rust).

Misschien ook mogelijk voor gezenderde raven.

Keer afspreken? Zo ja, wanneer zou jou dat schikken?

Hartelijke groet

5.1.2e

Verzonden vanaf mijn Galaxy

----- Oorspronkelijk bericht -----

Van: "5.1.2e" <[redacted]@wur.nl>

Datum: 18-12-2025 22:05 (GMT+01:00)

Aan: 5.1.2e <[redacted]@hotmail.com>

Cc: 5.1.2e [redacted] <[\[redacted\]@ziggo.nl](mailto:[redacted]@ziggo.nl)>

Onderwerp: RE: Raven onderzoek

Hoi 5.1.2e [redacted]

Dank je voor je interesse! Ik ben alleen bang dat ik zelf geen veldwerk met de raven in de planning heb staan. De vergunning om ze te zenderen is dit jaar verlopen en ook qua onderzoeksbudget kunnen we even niet verder. De focus ligt daarom nu op de data analyse.

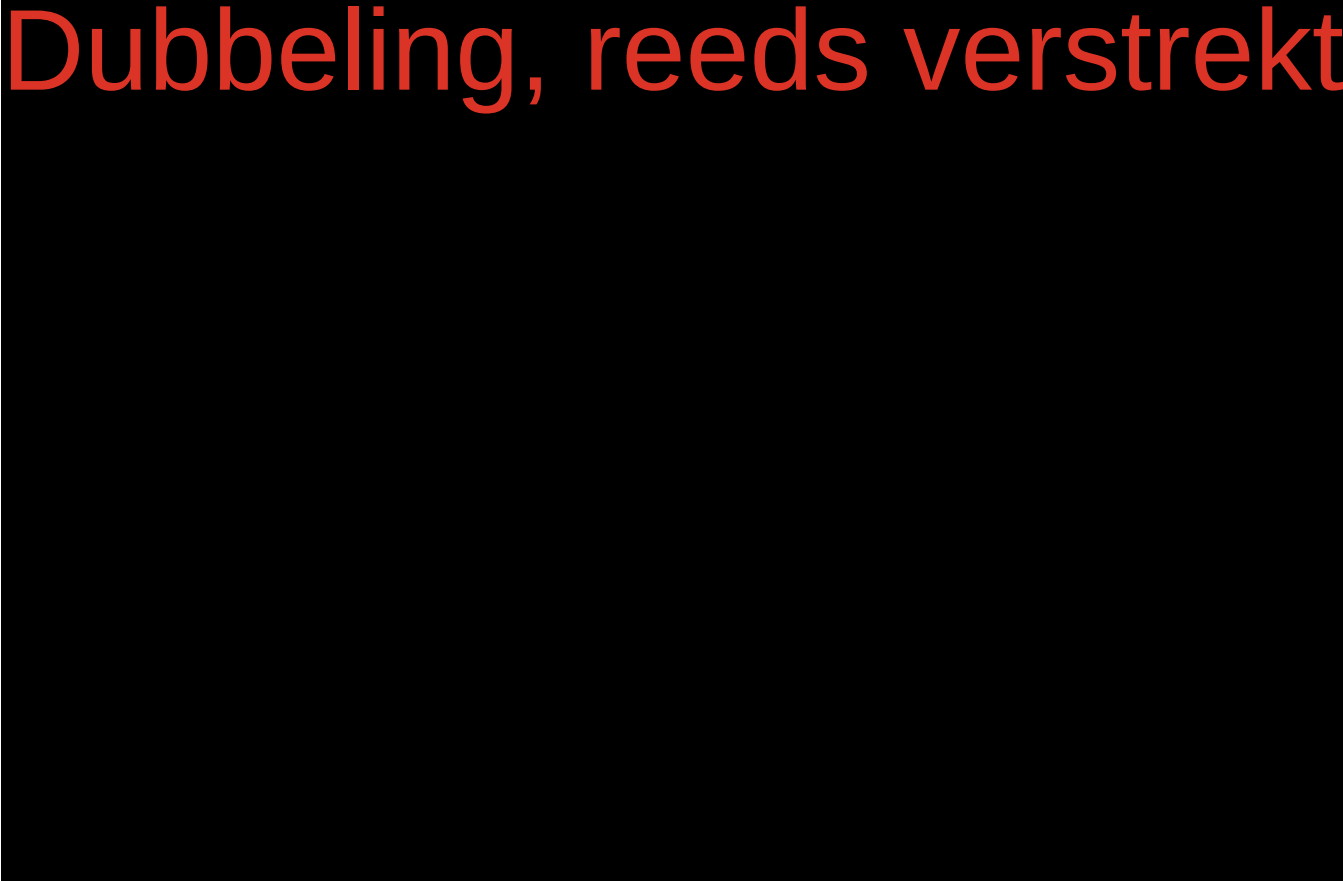
Ik verwijs je echter graag door naar 5.1.2e [redacted] (cc). Want het meten en (kleur)ringen in het voorjaar gaat wel gewoon door. Dus misschien kunnen jullie iets voor elkaar betekenen.

Verder houdt ik je zeker in gedachten voor eventuele andere projecten.

Groetjes,

5.1.2e [redacted]

Dubbeling, reeds verstrekt



From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: RE: Raven project
Date: Thursday, 25 April 2024 15:39:08
Attachments: [image001.png](#)

Thanks 5.1.2e

Good to know you will be checking this.

For you it is relevant because there will be little chance of publishing the results without an ethical review and permit.

Kind regards, Hartelijke groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: Thursday, April 25, 2024 2:45 PM
To: 5.1.2e
Subject: Re: Raven project

Dear 5.1.2e

5.1.2e is on 5.1.2e until June but, as the article says, these are just plans so far. I am sure she will contact you / the IvD before she gets involved in the study in order to see if the existing permissions are sufficient. The research will be conducted by them and not us, as far as I understand. In my experience usually one party in a cooperation has the permit (like also in coopeartions with the NIOO) but we will check this of course beforehand.

Best, 5.1.2e

5.1.2e

Behavioural Ecology Group
Wageningen University & Research
The Netherlands

From: 5.1.2e
Sent: Thursday, April 25, 2024 12:25 PM
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: Raven project

Dear 5.1.2e and 5.1.2e

I was notified by some people on the article that is mentioned in Resource on the swabbing and tagging of ravens.

It seems possible that this work needs a license under the Wod (animal experiments act).

As 5.1.2e we have not seen a proposal on this.

It could be possible that the Ravenwerkgroep has a license for project, but because you are affiliated with WUR it should still be reviewed by the WUR's 5.1.2e.

Has this project/experiment been reviewed by an 5.1.2e or other competent authority (like CCD or NVWA)?

Best regards, met vriendelijke groeten,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Available: Mon-Tue-Thu-Fri

T: 5.1.2e

Address: Building 120 CARUS, kmr 5.1.2e
Bornseweilanden 1 t/m 7 6708 WG Wageningen



DECODING ANIMAL BEHAVIOR USING STEP-SELECTION FUNCTIONS

CONSERVATION APPLICATIONS & METHODOLOGICAL
ADVANCES

DAY 1 ————— 09.03

Introduction to movement data,
data cleaning and spatial data
processing.

Lecturers:
5.1.2e
(Swiss Ornithological Institute)

DAY 2 ————— 10.03

Behavioral states
identification using HMMs.

Lecturer:
5.1.2e
(University of British Columbia)

DAY 3 ————— 11.03

Step-selection functions:
Concepts, mathematical
foundation, implementation in
R and emerging applications.

Lecturer:
5.1.2e
(University of Minnesota)

DAY 4 ————— 12.03

Application of SSFs:
Connectivity, social interactions,
state-switching SSF, responses
to man-made features.

Lecturers:
5.1.2e (University of
Göttingen), **5.1.2e**
(Dalhousie University), **5.1.2e**
& **5.1.2e** (University of Zurich,
Botswana Predator Conservation),
5.1.2e (University of
Manitoba)

DAY 5 ————— 13.03

BYOD - Bring your own data.
Guided hands-on work session.

FOR WHOM:

PhDs, postdocs and Master's
students with strong R and
statistical backgrounds can also
apply.
Max 40 participants.

COST:

Students: 300 CHF (MSc and PhD)
Non-students: 600 CHF

HOW TO APPLY:

Email to:
5.1.2e @vogelwarte.ch
and **5.1.2e** @vogelwarte.ch
including a brief (100-200 words)
background and motivation why you
would like to participate.

We might be able to cover (part of)
the course fee or travel costs for a
few participants. If you do not have
access to funds to cover your fee,
please briefly describe in the email
your limited funding situation.

Registration deadline: 28 November

9—13
MARCH
2026



Swiss Ornithological
Institute, Sempach (LU),
Switzerland



VOGELWARTE.CH

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: FW: BTW factuur buitenland
Date: Friday, 26 January 2024 14:27:00
Attachments: [image001.png](#)

FYI.

Groetjes,
5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: 26 January 2024 13:22
To: 5.1.2e
Subject: RE: BTW factuur buitenland

Hoi 5.1.2e

De betalingen worden normaalgesproken een keer per maand gedaan geloof ik, dus op het moment dat de facturen en/of formulieren ingeleverd zijn zou dit in principe binnen 30 dagen moeten zijn.

Groeten,
5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: 25 January 2024 13:06
To: BHE, Office <office.bhe@wur.nl>
Subject: FW: BTW factuur buitenland

From: 5.1.2e
Sent: Thursday, January 25, 2024 1:05:54 PM (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna
To: 5.1.2e
Subject: FW: BTW factuur buitenland

Hoi 5.1.2e/Office

Om op de hoogte te blijven. Het lijkt erop dat ARK gaat bestellen (maar ze moeten nog even checken of ze het bedrag vooruit kunnen/mogen betalen). **Hoe snel kunnen wij ARK (terug) betalen nadat zij de bestelling geplaatst hebben?**

Het idee is dus dat wij dan ARK weer betalen op een manier dat het op 5.1.2f gaat uitkomen (incl VAT). Dus dat ze evt 4 vd 5 zenders aan ons doorbereken (incl service kosten).

Ik vermoed dat de bestelling pas gaat lopen wanneer ik al weg ben.

Groetjes,
5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: 25 January 2024 11:25
To: 5.1.2e

Subject: RE: BTW factuur buitenland

Hoi 5.1.2e, dat laatste optie lijkt me prima,
Groet
[redacted]

From: 5.1.2e

Sent: dinsdag 23 januari 2024 14:59

To: 5.1.2e

Subject: RE: BTW factuur buitenland

Ter aanvulling,

Als we over de invoice van ARK VAT moeten betalen dan is het misschien is het ook een optie dat ARK dan 4 van de 5 devices (+ service kosten) aan ons doorberekend zodat we weer op 5.1.2f komen?

Groetjes,
5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: 23 January 2024 14:42

To: 5.1.2e

Subject: FW: BTW factuur buitenland

Hoi 5.1.2e

Ik heb een kleine grant (Dobberke stichting) om in samenwerking met ARK Natuurontwikkeling GPS zenders te kopen voor het volgen van raven op de Veluwe. Voorheen kocht ARK dit via eigen funding direct bij de supplier (Ornitela, Letland, <https://www.ornitela.com/pricing>) en betaalde 0% VAT (zie voorbeeld factuur).

Nu is de vraag of het belastingtechnisch handiger is om ARK weer de bestelling te laten doen en dat wij dan ARK betalen of dat wij direct de bestelling doen. Heb jij hier inzicht in? De Dobberke funding die ik heb gekregen heeft een budget voor 5 GPS zenders (5.1.2f per stuk) + 5.1.2f (totaal 5.1.2f euro) maar zonder VAT. Dus misschien dat we er dan maar 4 kunnen bestellen of als we het via ARK laten bestellen dat zij het aan ons voor een lagere prijs doorberekenen (kan dat?).

Bij voorbaat dank!

5.1.2e

PS ik kom uiterlijk volgende week terug op het 5.1.2e eindverslag

From: 5.1.2e

Sent: 07 December 2023 14:18

To: 5.1.2e

Subject: RE: BTW factuur buitenland

Hoi 5.1.2e,

5.1.2e geeft aan dat we voor de details bij de business controllers moeten zijn, dit zou in ons geval 5.1.2e zijn.
Ze geeft aan het per project verschilt en dat algemene projecten 35% belast zijn. Dan

zouden we met een doorberekening van 21% vanuit ARK dus goedkoper uit zijn. Ik vraag mij wel af of ARK hier ook niet alsnog BTW over moet betalen, maar dat is natuurlijk ook hun verantwoordelijkheid. We kunnen dit ook aan 5.1.2e voorleggen als je het helemaal wilt begrijpen en de beste keuze wilt maken.

Groet, 5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: Thursday, December 7, 2023 12:00 PM
To: 5.1.2e
Subject: RE: BTW factuur buitenland

Hoi 5.1.2e,

Is het dan goedkoper om het via Ark te doen of maakt het dan eigenlijk niet uit? Is de BTW die wij voor een buitenlandse bestelling zouden betalen meestal hoger?

Groetjes,
[redacted]

From: 5.1.2e
Sent: 07 December 2023 11:36
To: 5.1.2e
Subject: FW: BTW factuur buitenland

Ter info over de BTW.
Als ARK helemaal geen BTW betaald over goederen uit het buitenland, zouden zij het kunnen bestellen.
Echter kopen wij het dan in via hen, waardoor het in NL met 21% belast wordt, zou ik zeggen.
Er moet dan in ieder geval wel BTW op de factuur komen te staan.

Ik hoop dat dit een beetje helpt. Laat maar weten als ik iets kan doen.

Groet, 5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: Thursday, December 7, 2023 7:42 AM
To: 5.1.2e
Subject: RE: BTW factuur buitenland

Goedemorgen 5.1.2e

In principe zou deze vragen bij de businesscontrollers neergelegd moeten worden. Zij kunnen de projectleiders dan verder helpen.

Maar in het kort komt het hier op neer:

Op de meeste facturen buiten de Nederland moeten wij ook BTW berekenen. Het ligt aan de TR hoe het project belast wordt. Er zijn projecten volledig belast, of volledig onbelast. Algemene projecten zijn meestal belast voor 35%.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Van: Crediteuren ASG <crediteuren.asg@wur.nl>

Verzonden: woensdag 6 december 2023 18:32

Aan: 5.1.2e

Onderwerp: FW: BTW factuur buitenland

Hoi 5.1.2e

Wil jij 5.1.2e de onderstaande mail beantwoorden?
Dank je wel.

Groetjes,
[Redacted]

Van: BHE, Office <office.bhe@wur.nl>

Verzonden: woensdag 6 december 2023 14:30

Aan: Crediteuren ASG <crediteuren.asg@wur.nl>

Onderwerp: BTW factuur buitenland

Beste collega,

Op facturen van bestellingen in het buitenland staat geen BTW, zowel binnen EU als daarbuiten.

Wordt er toch nog BTW uiteindelijk afgedragen? En zo ja, komt dit ten laste van het project waar het product op gekocht is of is BTW centraal geregeld? En hoeveel BTW is dit dan?

Ik krijg hier veel vragen over binnen onze groep, omdat er veel samenwerkingen zijn in het buitenland en ook sommige materialen alleen in het buitenland verkrijgbaar zijn. Projectleiders willen dit graag weten, zodat ze hun budget juist kunnen besteden binnen het project.

Ik hoor graag van je.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Behavioural Ecology Group
Wageningen University & Research



Zodiac, Building 122, Room 5.1.2e

De Elst 1, 6708 WD Wageningen

[Behavioural Ecology Group - WUR](#)

5.1.2e

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: Fw: FW: Data fee
Date: Wednesday, 22 October 2025 13:40:41

Fyi. Nog even de details afwachten, maar hopelijk kunnen ze snel met een duidelijke kostenberekening komen en kunnen we het via de WUR betalen :-).

Groetjes,

5.1.2e

Verzonden vanaf [Outlook voor Android](#)

From: 5.1.2e
Sent: Tuesday, October 21, 2025 11:01:46 PM
To: 5.1.2e
Subject: Re: FW: Data fee

Dear 5.1.2e

thank you for your message. Hope all is going well.

I have now suspended GSM subscription for the three unused transmitters (5.1.2h and 5.1.2h) so that they do not consume any more data transfer fees.

I will forward your request regarding the payment/purchase of additional data transfer fees to our partners at UAB Glosendas, who are now responsible for the administration, management and sales of additional data transfer fees for OrniTrack transmitters. They will get in touch with you with the requested information or with questions if they have any.

Best regards,

5.1.2e

On Fri, 17 Oct 2025 18:25:26 +0300, 5.1.2e wrote:

Dear 5.1.2e

I forward the email below to you, as I just understood from 5.1.2e that you were their earlier contact person.

With kind regards and a nice weekend!

5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: vrijdag 17 oktober 2025 12:33
To: 'info@ornitela.eu' <info@ornitela.eu>
Cc: 5.1.2e @ark.eu; 5.1.2e @ark.eu;
'wolfbirds@ark.eu' <wolfbirds@ark.eu>; Equipment BHE <equipment.bhe@wur.nl>
Subject: Data fee

Dear Ornitela,

My name is 5.1.2e and as a researcher from Wageningen University, I work together with 5.1.2e and 5.1.2e (Stichting ARK) to study the spatial behaviour of ravens on the Veluwe (Wolfbirds). For the coming months, our university would like to take over the data fee costs (which are now negative) for the **nine** still active on-bird GPS transmitters:

5.1.2h

This would exclude (for the future months) the transmitters: 5.1.2h, 5.1.2h and 5.1.2h, which are no longer on a bird. But we can still pay for the unpaid past months.

To pay through the university we would need to have a price per tag per month, including the VAT price. Could you give us these details (up to Feb 2026)? Then we can make a purchase order and would follow up with requesting an official invoice. This invoice would then require the purchase order number and the following address:

Wageningen University
Dierwetenschappen
T.a.v. crediteurenadministratie
Postbus 2176
8203 AD Lelystad
Nederland

Looking forward to hearing from you.

With kind regards,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Zodiac building – room 5.1.2e

Behavioural Ecology Group

Wageningen University & Research

<https://www.behaviouralecology.nl> 5.1.2e

5.1.2e

Working days: Monday, Wednesday, Thursday, Friday

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: FW: Recent overzicht?
Date: Monday, 23 June 2025 11:42:00
Attachments: [image001.png](#)
[Overzicht gezenderde raven.xlsx](#)

Fyi,

Most updated version of raven GPS overview.

Cheers,
5.1.2e

From: 5.1.2e >
Sent: maandag 23 juni 2025 10:48
To: 5.1.2e
Subject: RE: Recent overzicht?

Kreeg gisteren de info van 5.1.2e
Hierbij de geupdated versie overzicht gezenderde raven

Groet
5.1.2e

Van: 5.1.2e
Verzonden: zaterdag 21 juni 2025 13:55
Aan: 5.1.2e
Onderwerp: RE: Recent overzicht?

Hoi 5.1.2e

Hierbij het overzicht wat ik in juni 2024 heb bijgewerkt.
Ik heb de vraag naar de 2 in 2025 aangebrachte zenders bij 5.1.2e uitgezet. Hij heeft dat uitgevoerd en heeft de gegevens.
Hij heeft als reactie gegeven dat ie daarvoor zal zorgen. Ik hou het in de gaten. Zit jij met deadline voor verslag naar Dobberke Stichting?
5.1.2h is idd 2024. Een van de 5.1.2h vogels is vrij snel in 2024 overleden en de zender is gevonden.

Mooi dat er geïnteresseerde studenten zijn. Waar wil je ze eventueel op/voor inzetten??

Ja de 5.1.2h is altijd een trekpleister. Kreeg vandaag bericht van iemand dat er wel zo'n 100 rondvlogen/zaten

Alles goed verder? 5.1.2e

Groet
5.1.2e

Van: 5.1.2e
Verzonden: donderdag 19 juni 2025 13:50
Aan: hansdevosburchart <5.1.2e>
CC: 5.1.2e
Onderwerp: Recent overzicht?

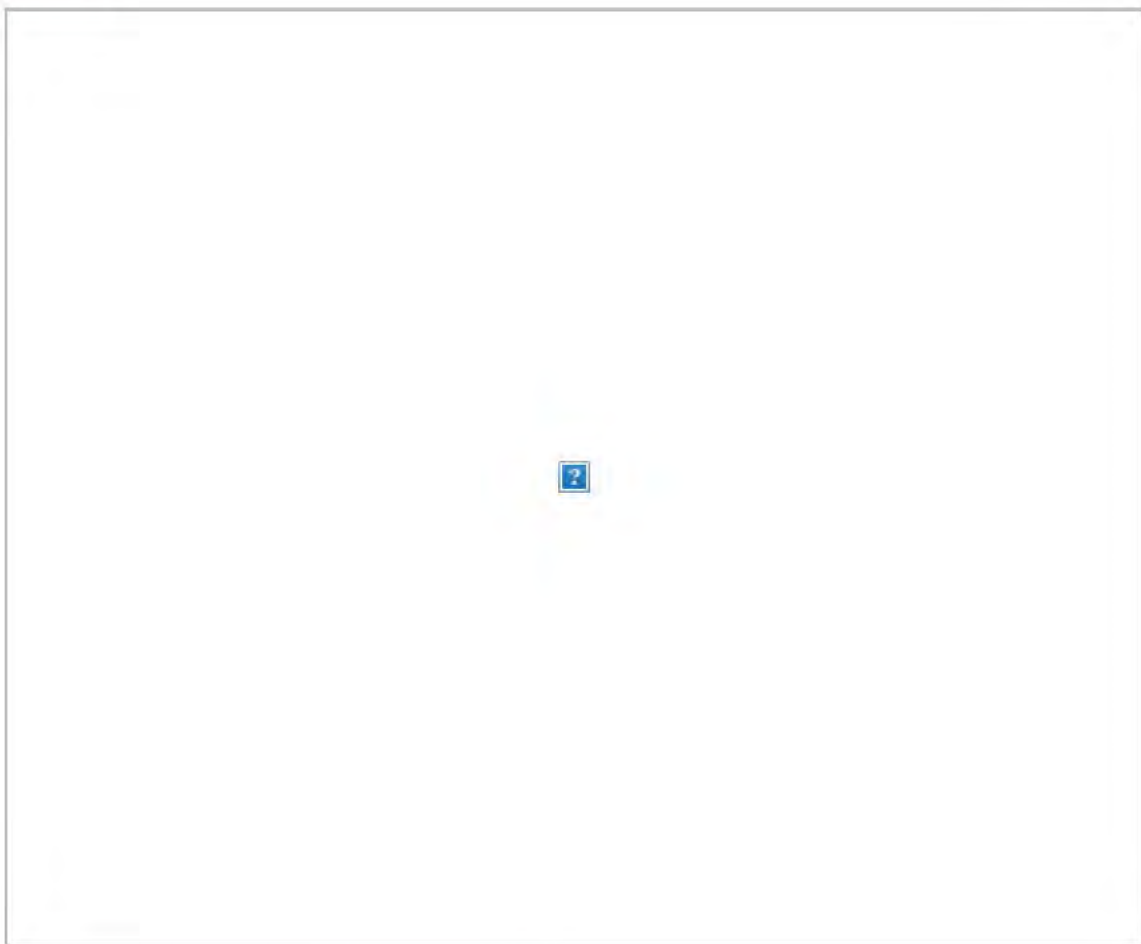
Hoi 5.1.2e

Ik kreeg vandaag de vraag van de Dobberke Stichting (waar we de vijf recente zenders van kregen) om een kort eindverslag in te leveren. We zijn ook weer met geïnteresseerde studenten in gesprek. Heb jij hiervoor mogelijk het meest recente Excel overzicht mbt de zenders?

Als ik het goed heb begrepen zijn er in 2024 drie vogels getagged, waarvan er eentje al snel is overleden. De overgebleven (twee?) zenders zijn in 2025 aangebracht. In Ornitela zie ik inderdaad drie 2024 vogels (5.1.2h is 2024 neem ik aan) waarbij één de notitie dat de vogel dood is en ik zie twee 2025 vogels. Is de zender van de dode 2024 nog teruggevonden? Vanwege 5.1.2e toen heb ik mogelijk één en ander gemist.

Hieronder een mooi screenshot van 5.1.2h en 5.1.2h 2025, met een mooie rol voor 5.1.2h Ben benieuwd of 5.1.2h 2025 al onafhankelijk is van zijn ouders .

Groetjes,
5.1.2e



5.1.2e

Zodiac building – room 5.1.2e

Behavioural Ecology Group

Wageningen University & Research

5.1.2e

www.BehaviouralEcology.nl



PVM SĄSKAITA - FAKTŪRA
INVOICE
GLU 25418
2025-10-27

Pardavėjas Seller	Pirkėjas Buyer
UAB "Glosendas"	Wageningen University Dierwetenschappen Part of Wageningen University T.a.v. crediteurenadministratie
Reg.No. 304063008, VAT No. LT100009503019	PVM mokėtojo kodas VAT number NL001104457B01
P.Lukšio g. 5-1, Vilnius., Lithuania	Įmonės kodas Company code
Acc: LT207044060008321465	Adresas Address Postbus 2176, 8203 AD Lelystad Netherlands
SEB bankas AB, b.c. 70440, s.w.i.f.t CBVILT2X	

Eil. Nr. No.	Kodas Code	Pavadinimas Description	Kiekis Quantity	Kaina Price, Eur	Kaina su PVM Price with VAT, Eur	PVM % VAT %	Suma Sum, Eur
1	PSP0005	Data management service for OrniTrack transmitters Siųstuvų duomenų tvarkymas Account_id: 5.1.2f	12,00	5.1.2f			5.1.2f
Bendra suma žodžiais Sum in words 5.1.2f				Iš viso / Sub Total Eur			
				Bendra suma / Total Eur			

Purchase order No. WUR1884728

Atvirkštinis apmokestinimas (PVMĮ 13str.2d.) : VAT reverse charge (2006/112/EC44 artic.)

Sąskaitą išrašė
Invoice written by

5.1.2e
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)
(position, name, surname, signature)



From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: info raven en -ravenwerkgroep
Date: Tuesday, 19 September 2023 16:29:22
Attachments: Buiten reikwijdte
Reeds openbaar als onderdeel van deelbesluit 2
Reeds openbaar als onderdeel van deelbesluit 2
Buiten reikwijdte

Hoi 5.1.2e

Hierbij de beloofde informatie.

Buiten reikwijdte

Tenslotte een excel met de gezenderde raven vanaf 2021. Er zijn totaal in 3 jaar 21 raven gezenderd. Daarvan zijn er op dit moment nog 10 zenders die actief zijn.

Ook 2 publicaties die ik nog aantrof over GPS data en foerageergedrag adhv deze data. In een van de artikels een verwijzing naar Braun et al, 2012, de studie in de Alpen mbt voedselgebruik waar we het kort over hadden.

Hoop dat ik je niet overvoer 😊

Mochten er nog vragen zijn dan weet je me te vinden.
Wat is planning voor de search van een student??

Met vriendelijke groet

5.1.2e

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: Ravenoverleg 2022
Date: Tuesday, 29 November 2022 15:55:19
Attachments: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)
[211220 Wolf en Raaf – ARK SBB SOVON en Ravenwerkgroep verslag en actielijst vs 3.docx](#)

Hoi allen,

Voor het einde van dit jaar zouden we graag weer met z'n allen overleggen voor de plannerij van komend jaar.

Ik stel voor dat we dit online doen en een geschikt moment zoeken in de avond zodat iedereen de mogelijkheid heeft om naast zijn/haar andere werkzaamheden aan te sluiten.

Bijgevoegd de notulen van ons overleg van 20 december 2021.

Hierbij een aantal datavoorstellen:

- Maandagavond 12 december om 19:30
- Dinsdagavond 13 december om 19:30
- Maandagavond 19 december om 19:30
- Dinsdagavond 20 december om 19:30

Graag per ommegaande je naam achter de data zetten waarop je kunt overleggen.

P.S. Naast 5.1.2e 5.1.2e en 5.1.2e (WUR), heb ik de begeleider van 5.1.2e vanuit de vakgroep Behavioural Ecology bij de WUR ook uitgenodigd. 5.1.2e kan na 5.1.2e meer studenten vanuit de WUR begeleiden voor dit onderzoek en denkt graag met ons mee.

Vriendelijke groet,

5.1.2e



ARK Natuurontwikkeling ARK Nature

Aanjagers van wilde natuur Rewilding Netherlands

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

M 5.1.2e

E 5.1.2e

Winselingseweg 95

6541 AH Nijmegen

Ons jaarmagazine lezen?

Klik op de cover hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: [Equipment BHE](#)
To: **S.1.2e**
Subject: RE: Data fees betalen
Date: Friday, 17 October 2025 11:14:27
Attachments: [image002.png](#)
[image004.png](#)
[image005.png](#)

Hoi **S.1.2e**,

Normaliter hebben we een overzicht nodig van de producten die we moeten bestellen en de prijzen hiervan (in- of exclusief BTW), zodat we het kunnen invullen in het systeem:



Normaalsproken wordt elk product dat je besteld bij een winkel apart ingevoerd, maar misschien kunnen we er ook wel een totaalproduct van maken met de total fees in plaats van elk product los in te voeren. Nadat dit afgerond is, krijg ik een ProQme nummer, en dat nummer moet dan later op de officiële invoice, die naar onze financiële afdeling gestuurd moet worden. Dan wordt het aan elkaar gekoppeld, en wordt er gezorgd dat de betaling wordt gedaan.

Groetne,

S.1.2e

From: **S.1.2e**
Sent: Friday, October 17, 2025 10:21 AM
To: Equipment BHE <equipment.bhe@wur.nl>
Subject: RE: Data fees betalen

Hoi **S.1.2e**,

Ik kan ze om een specifieke invoice vragen voor de komende en laatste paar maanden, maar op de invoice moet de aankoop order nummer staan, toch? Maar voor het aankoop order nummer hebben we weer een (soort van) invoice nodig?

Groetjes,

S.1.2e

From: Equipment BHE <equipment.bhe@wur.nl>
Sent: vrijdag 17 oktober 2025 09:35
To: **S.1.2e**
Subject: RE: Data fees betalen

Hoi **S.1.2e**,

Ik weet niet helemaal zeker of ik de opbouw goed begrijp, is dit een maandelijks factuur? En hebben we hier een invoice voor elke maand? Ik heb namelijk een invoice nodig waarbij ook het ProQme order op komt om die aan de order te koppelen zodat het betaald kan worden, waar volgens mij ook de btw op moet staan. Ik weet niet of het ook mogelijk is om een soort maandelijks abonnement te betalen, dat zou ik even moeten uitzoeken.

Groeten,

S.1.2e

From: **S.1.2e**
Sent: Thursday, October 16, 2025 4:18 PM
To: Equipment BHE <equipment.bhe@wur.nl>
Subject: RE: Data fees betalen

Hoi **S.1.2e**,

Dat is nog een beetje lastig want de prijs per maand lijkt te verschillen per zender. Zie overzichtje hieronder. Dit zijn de prijzen excl 21 VAT dus het zou dan ong **S.1.2e** per zender worden. De gele zenders staan uit (o euro) en er moeten nog drie uitgezet worden (maar daar moeten we dan gelooft ik nog wel de afgelopen 2 a 3 maanden voor betalen).



From: Equipment BHE <equipment.bhe@wur.nl>
Sent: donderdag 16 oktober 2025 14:37
To: **S.1.2e**
Subject: RE: Data fees betalen

Hoi **S.1.2e**,

Ja ik heb een prijs per eenheid nodig!

Groeten,

S.1.2e

From: **S.1.2e**
Sent: Thursday, October 16, 2025 2:35 PM
To: Equipment BHE <equipment.bhe@wur.nl>
Subject: Re: Data fees betalen

Ja klopt! Heel fijn! Heb je voor de order ook het specifieke bedrag nodig? Dan stuur ik dat zo even door.

Verzonden vanaf [Outlook voor Android](#)

From: Equipment BHE <equipment.bhe@wur.nl>
Sent: Thursday, October 16, 2025 2:31:05 PM
To: [REDACTED]
Subject: RE: Data fees betalen

Hoi [REDACTED]

Ornitela staat wel in ons ProQme systeem met het volgende adres:

Svitrigailos G 11K-109
LT 03228 Vilnius
Litouwen

Ik neem aan dat het bedrijf is voor het betalen van de data fees? Als dat zo is, kunnen we in ProQme wel een order aanmaken!

Groeten [REDACTED]

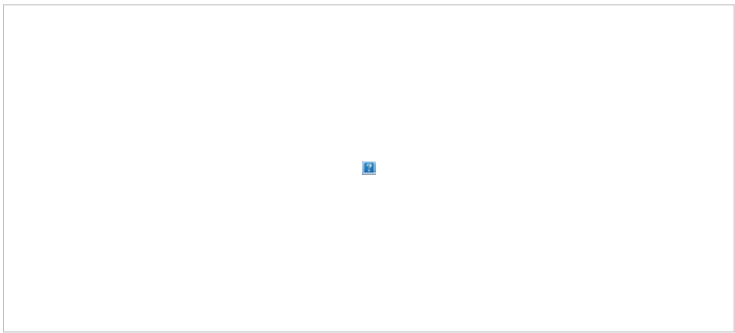
From: [REDACTED]
Sent: Wednesday, October 15, 2025 9:09 PM
To: Equipment BHE <equipment.bhe@wur.nl>
Subject: Data fees betalen

Hoi [REDACTED]

Voor het zender project met de raven moeten we data fees betalen om de zender data te blijven ontvangen (zie screenshot). Hoe kunnen we dit het beste doen? Via een aankooporder en dan via invoice betaling of is het makkelijker als ik het met mijn persoonlijke creditcard betaal en dan declareer? Het bedrag (een paar honderd euro) kan van de leerstoelgroep.

Groetjes

[REDACTED]



[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
Zodiac building – room [REDACTED]
Behavioural Ecology Group
Wageningen University & Research
<https://www.behaviouralecology.nl> [REDACTED]
[REDACTED]

Working days: Monday, Wednesday, Thursday, Friday

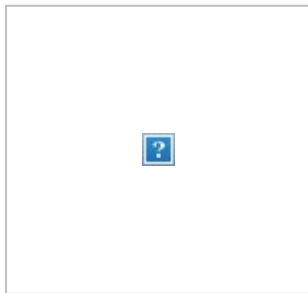
From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: RE: Datumprikker raven zenderen
Date: Friday, 1 March 2024 09:42:40
Attachments: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)
[image005.png](#)

Hoi allen,

Maandagavond 11 maart lijkt de beste optie. **We starten een half uurtje later om 20:00.**
Hopelijk lukt dat voor iedereen. Ik stuur jullie een Teams uitnodiging voor de meeting.

Vriendelijke groet,

5.1.2e



ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

M 5.1.2e
E 5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Al lid van het ARK Jonge Rewilders netwerk?
Klik op de kaart hieronder om lid te worden van ons netwerk op LinkedIn!



Al een kijkje op onze splinternieuwe website genomen?
Klik op de banner hieronder.



Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e

Sent: Friday, February 16, 2024 4:40 PM

To: 5.1.2e

Cc: 5.1.2e

Subject: Datumprikker raven zenderen

Hej allemaal,

De raven zijn er alweer druk mee, dus tijd dat wij de koppen ook weer bij elkaar steken. Ik heb een datumprikker aangemaakt om een geschikte avond te vinden waarop we allemaal kunnen 5.1.2e Hopelijk past het tussen 19:30 en 20:30?? (een andere tijd vind ik ook prima). Laten we mikken op een avond in maart om te bekijken welke raven/ravennesten we kunnen selecteren voor het zenderen dit jaar en hoe we het verder praktisch willen gaan organiseren.

Vriendelijke groet,

5.1.2e



ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

M 5.1.2e

E 5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

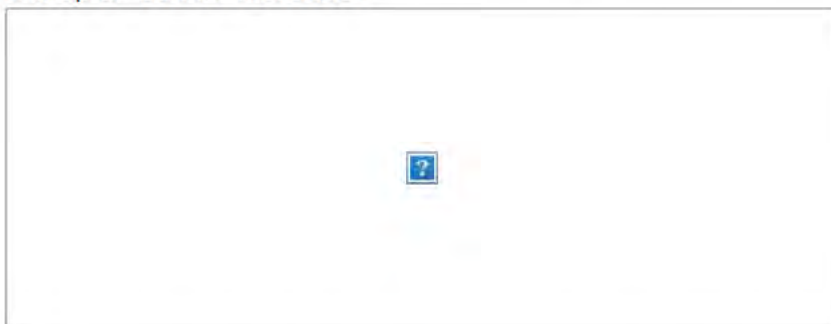
Al lid van het ARK Jonge Rewilders netwerk?

Klik op de kaart hieronder om lid te worden van ons netwerk op LinkedIn!



Al een kijkje op onze splinternieuwe website genomen?

Klik op de banner hieronder.



Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e
To: [Equipment.BHE](mailto:Equipment.BHE@wur.nl)
Subject: RE: Dobberke application
Date: Wednesday, 6 December 2023 14:39:00

Dank voor de info 5.1.2e!

From: Equipment BHE <equipment.bhe@wur.nl>
Sent: 06 December 2023 14:37
To: 5.1.2e <[redacted]@wur.nl>
Cc: BHE, Office <office.bhe@wur.nl>
Subject: RE: Dobberke application

Hoi 5.1.2e ,

Bedankt voor de info.

Ik heb wat meer uitleg bij onze financiële afdeling gevraagd over BTW van bestellingen in het buitenland.

Inderdaad, staan er op facturen uit het buitenland geen BTW, dat is bij ons ook het geval. Wij betalen namelijk niet de BTW in Litouwen.

Echter weet ik niet of er uiteindelijk nog wel BTW over betaald wordt, omdat we hier in NL wat moeten afdragen. Ik denk dat dat voor ARK en WUR hetzelfde werkt.

Zodra ik meer uitleg van financiën heb, zal ik je hierover informeren.

Groet, 5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: Wednesday, December 6, 2023 10:06 AM
To: Equipment BHE <equipment.bhe@wur.nl>
Subject: FW: Dobberke application

Ho 5.1.2e

Bij deze wat meer info (loggers uit Letland en voorbeeld van factuur vorig jaar (voor ARK)).

Groetjes,

5.1.2e

Reeds openbaar als onderdeel van deelbesluit 2



From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: RE: Dobberke application
Date: Friday, 1 December 2023 19:12:30

Hoi 5.1.2e

Dat is heel mooi!!

Zijn er nog afspraken gemaakt (voorwaarden) over het omgaan met de zenderdata? Dit dan even los van ons idee om een student met de zenderdata (uit het verleden) 'iets' te laten doen. Het feit dat er subsidie is voor 5 zenders voor 2024 schept in mijn ogen ruimte in het bestaande ARK budget van het lopende zenderproject. Ben wel nieuwsgierig of daardoor meer ruimte is om ook iets met de data te doen.

Iets heel anders. **Buiten reikwijdte**

Mogelijk heb je de aankondiging/uitnodiging voor de avond op 10 februari 2024 gezien die ik gestuurd heb. Kans dat je daar heen komt? Iig zal 5.1.2e of 5.1.2e iets over het zenderproject vertellen. 5.1.2e over wolf-raaf. Zou leuk zijn als je ook zou kunnen komen. Of misschien de nieuwe student of je collega data-verwerker.

Laat maar even weten. Mochten de student en/of collega willen komen dan kan ik ze uitnodiging sturen als je me hun email adres geeft.

Fijn weekend!!

5.1.2e

Van: 5.1.2e
Verzonden: vrijdag 1 december 2023 18:17
Aan: 5.1.2e
CC: 5.1.2e
Onderwerp: FW: Dobberke application

Hoi allen,

Goed nieuws, ik heb de funding voor de (vijf) GPS zenders die we hebben aangevraagd toegekend gekregen!

We kunnen dit (als het goed is) vanaf 1 januari besteden. Ik denk dat het handig is om dan begin januari informatie uit te wisselen met onze technisch assistenten om de zenders te bestellen via WUR en dat jullie deze dan bij ons kunnen ophalen. 5.1.2e gaat 7 Februari in, dus we zullen de betaling voor die tijd rond moeten hebben.

Groetjes en fijn weekend!

5.1.2e

Reeds openbaar als onderdeel van deelbesluit 2

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: RE: Dobberke application
Date: Friday, 1 December 2023 18:59:33

Dat is erg goed nieuws!!!
Nu ook nog met de zender data aan de slag en dan loopt alles op rolletjes.

Van: 5.1.2e
Verzonden: vrijdag 1 december 2023 18:17
Aan: 5.1.2e
CC: 5.1.2e
Onderwerp: FW: Dobberke application

Hoi allen,

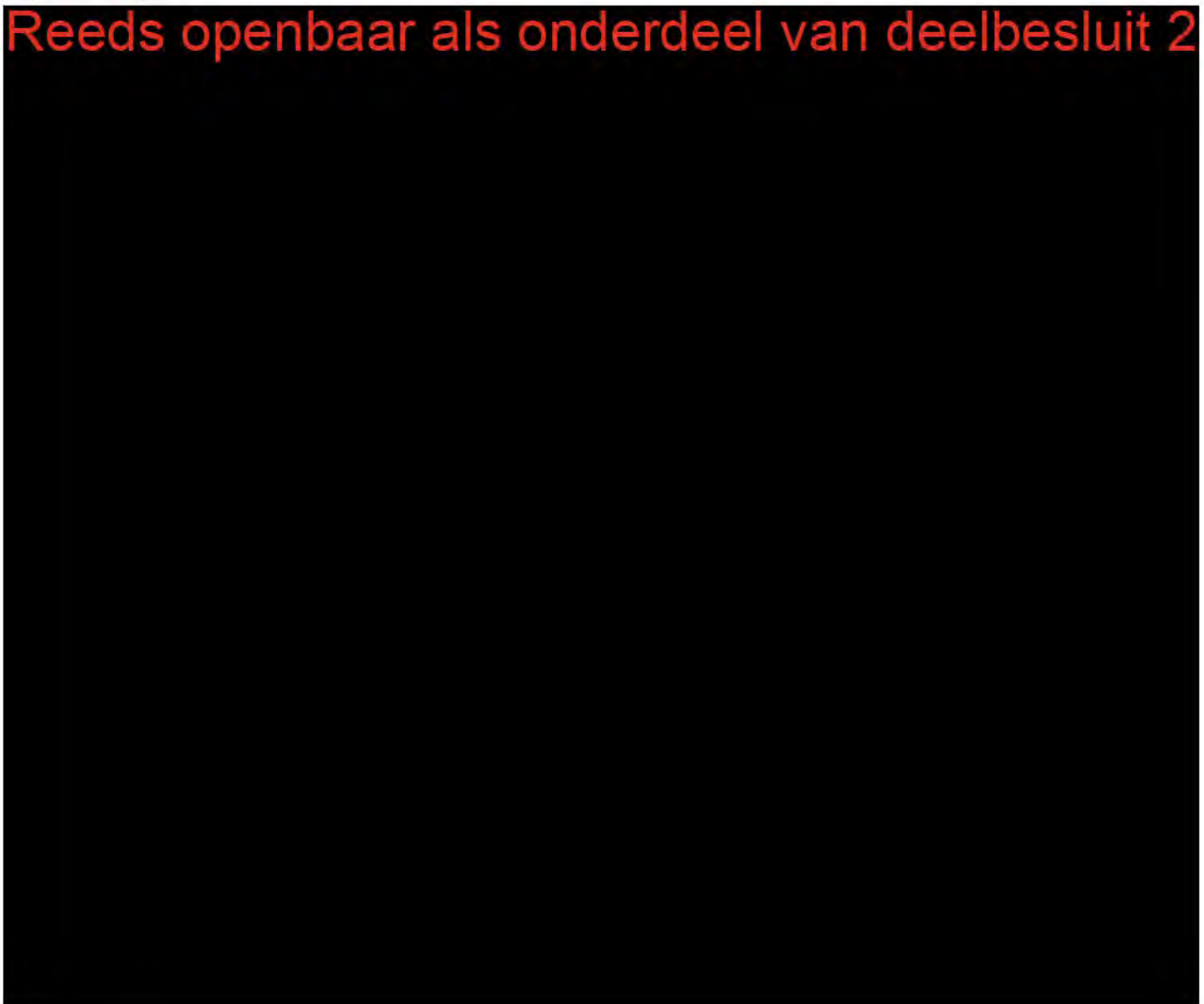
Goed nieuws, ik heb de funding voor de (vijf) GPS zenders die we hebben aangevraagd toegekend gekregen!

We kunnen dit (als het goed is) vanaf 1 januari besteden. Ik denk dat het handig is om dan begin januari informatie uit te wisselen met onze technisch assistenten om de zenders te bestellen via WUR en dat jullie deze dan bij ons kunnen ophalen. 5.1.2e
gaat 7 Februari in, dus we zullen de betelling voor die tijd rond moeten hebben.

Groetjes en fijn weekend!

5.1.2e

Reeds openbaar als onderdeel van deelbesluit 2



From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e; [BHE_Office](#)
Subject: RE: Dobberke application
Date: Tuesday, 23 January 2024 14:55:00

Hoi 5.1.2e (5.1.2e en Office BHE ter informatie),

Alvorens de meeting. Het lijkt mij het handigst als ARK de GPS zenders direct besteld en dan een invoice maakt voor WUR van 5.1.2e euro. Op deze manier is er nog een kans dat we de VAT kunnen omzeilen (misschien is het mogelijk dat jullie de GPS devices dan voor een lager bedrag per stuk aan WUR doorberekenen +VAT of dat jullie er 4 van de 5 doorberekenen + VAT zodat we weer op (ongeveer) 5.1.2e per stuk uitkomen; ik ben nog aan het navragen of dit mogelijk is). Als wij bestellen dan moeten we sowieso VAT betalen en misschien nog wel meer (er werd ook 35% genoemd), dus dan kunnen we sowieso maar 4 ipv 5 devices bestellen. Als jullie bestellen is er ook het voordeel dat de GPS devices meteen in jullie handen zijn en dat eventuele extra kosten (data transfer fee) ook meteen via jullie lopen. Ik heb nog een mailtje naar onze financial controller (5.1.2e) gestuurd om te checken wat mogelijk is.

Groetjes,

5.1.2e

PS Vanaf 7 Februari kunnen jullie contact opnemen met office.bhe@wur.nl hierover.
5.1.2e (terug vanaf 12 Feb) weet hier ook meer van.

From: 5.1.2e
Sent: 05 December 2023 14:28
To: 5.1.2e
Subject: Re: Dobberke application

Hoi 5.1.2e,

De loggers komen uit Letland (Ornitela). 5.1.2e is onze contactpersoon

5.1.2e

Ik heb de factuur van afgelopen jaar bijgevoegd.

Groeten,

5.1.2e

Reeds openbaar als onderdeel van deelbesluit 2



From: [Equipment BHE](#)
To: 5.1.2e
Subject: RE: FW: Data fee
Date: Tuesday, 18 November 2025 13:36:44

Hoi 5.1.2e

In ons system staat dat alle orderstappen al doorlopen zijn en dat de bestelling is afgesloten. De bestelling is 29 oktober geaccepteerd, maar het kan 30 dagen duren voor hij betaald wordt. Dus, als hij nog niet betaald is, verwacht ik dat de betaling de komende week/1.5^e week ergens zal worden voldaan.

Groetjes,

5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: Tuesday, 18 November 2025 08:00
To: Equipment BHE <equipment.bhe@wur.nl>
Subject: Fw: FW: Data fee

Hoi 5.1.2e

Zouden jullie willen/kunnen nagaan wanneer ze van plan zijn deze betaling te doen?

Groetjes,

5.1.2e

Verzonden vanaf [Outlook voor Android](#)

From: 5.1.2e
Sent: Monday, November 17, 2025 6:21:47 PM
To: 5.1.2e
Cc: Equipment BHE <equipment.bhe@wur.nl>
Subject: RE: FW: Data fee

Dear 5.1.2e

We haven't received payment yet.

Sincerely,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e [REDACTED], UAB Glosendas
<https://glosendas.net>

From: 5.1.2e [REDACTED]
Sent: Monday, November 17, 2025 2:58 PM
To: 5.1.2e [REDACTED]
Cc: Equipment BHE <equipment.bhe@wur.nl>
Subject: RE: FW: Data fee

Dear 5.1.2e [REDACTED]

Did you receive the payment for the data fees from our University? The site still mentions a negative balance.

With kind regards,
5.1.2e [REDACTED]

From: 5.1.2e [REDACTED]
Sent: maandag 27 oktober 2025 19:25
To: 5.1.2e [REDACTED]
Cc: Equipment BHE <equipment.bhe@wur.nl>
Subject: RE: FW: Data fee

Dear 5.1.2e [REDACTED]

Please find the invoice attached.

Sincerely,

5.1.2e [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED], UAB Glosendas
<https://glosendas.net>

From: 5.1.2e [REDACTED]
Sent: Monday, October 27, 2025 4:46 PM
To: 5.1.2e [REDACTED] >
Cc: Equipment BHE <equipment.bhe@wur.nl>
Subject: RE: FW: Data fee

Dear 5.1.2e [REDACTED]

Please find attached our official purchase order, which also includes the purchase order number **WUR1884728** and the invoice address. If you can send us the official invoice, including the purchase number and invoice address information (or send it directly to INVOICES.DDW@WUR.NL with us in cc), this would be wonderful.

With kind regards,

5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: maandag 27 oktober 2025 12:38
To: 5.1.2e
Subject: RE: FW: Data fee

Dear 5.1.2e

Please put my name as contact person.

Address right:

5.1.2e

Sincerely,

5.1.2e

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted], UAB Glosendas

<https://glosendas.net>

From: 5.1.2e
Sent: Monday, October 27, 2025 11:12 AM
To: 5.1.2e
Cc: Equipment BHE <equipment.bhe@wur.nl>
Subject: RE: FW: Data fee

Dear 5.1.2e

This should work, thank you! We will request an order number from our University and then request the official invoice from your side (which then also mentions the order number).

Can we put your name as contactperson for the order or should this be 5.1.2e [Redacted]?

And the address would be:

5.1.2e

All the best,

5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: vrijdag 24 oktober 2025 16:04
To: 5.1.2e
Cc: Equipment BHE <equipment.bhe@wur.nl>
Subject: RE: FW: Data fee

Dear 5.1.2e

If the University is VAT registered, we should apply 0% VAT under the reverse charge mechanism (Article 44 of Directive 2006/112/EC).

Please take a look at the attached quotation and let me know if it works for you.

Sincerely,

5.1.2e

UAB Glosendas

<https://glosendas.net>

From: 5.1.2e

Sent: Friday, October 24, 2025 12:23 PM

To: 5.1.2e

Cc: Equipment BHE <equipment.bhe@wur.nl>

Subject: Re: FW: Data fee

Dear 5.1.2e

This should be: NL001104457B01

With kind regards,

5.1.2e

Verzonden vanaf [Outlook voor Android](#)

From: 5.1.2e

Sent: Friday, October 24, 2025 8:54:45 AM

To: 5.1.2e

Cc: Equipment BHE <equipment.bhe@wur.nl>

Subject: RE: FW: Data fee

Dear 5.1.2e

Have the University the VAT number?

Sincerely,

5.1.2e

5.1.2e

, UAB Glosendas

<https://glosendas.net>

From: 5.1.2e

Sent: Thursday, October 23, 2025 3:26 PM

To: 5.1.2e

Cc: Equipment BHE <equipment.bhe@wur.nl>

Subject: Re: FW: Data fee

Dear 5.1.2e

Thank you for your response! Would this include with or without VAT? As University we would need to also pay the VAT (ARK, who previously did the payment was exempt from VAT, being an NGO), and this would need to be specified in the quote. The other thing is that the past months included 12 transmitters, but three of them were no longer on a bird and are now suspended by Ornitela. The upcoming months will therefore include only max nine transmitters.

Unfortunately, our University payment system is not very flexible and would need a price per item to make the purchase order. So a quote for 5.1.2f sounds good, if you could specify a price per item and the VAT. For example, it could say transmitter data fee for 6 months: 5.1.2f per transmitter with a total of 9 transmitters.

Or, which may be closer to the actual costs per transmitter per month, incl VAT, we could also make the total quote 5.1.2f with 5.1.2f per transmitter per month (making it 5.1.2f per transmitter per 6 months, with 12 transmitters). Since, from next month it would only be 9 transmitters, we will probably pay a bit too much for six months, but then we just create a financial buffer. As we expect/hope several of the transmitters to still run quite some time after Feb 2026, this would not be an issue.

I hope this is all clear.

Thank you in advance!

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: Wednesday, October 22, 2025 8:12:44 PM

To: 5.1.2e

Subject: FW: FW: Data fee

Dear 5.1.2e

5.1.2e from Ornitela have forwarded your letter regarding data fees. I am from UAB Glosendas, a partner company of Ornitela, the supplier of OrniTrack transmitters. We manage and handle the sales of data fees for OrniTrack transmitters.

The accumulated debt of **5.1.2f** is as of August 31. Over the past six months, the average data usage cost has been approximately **5.1.2f** per month.

Would it be acceptable for you if I send the quotation for the amount of **5.1.2f** (6 month from September 2025 till February 2026)? If the updated data fees turn out to be higher, I will issue an additional quotation.

Will wait the answer.

Sincerely,

5.1.2e
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted] UAB Glosendas
<https://glosendas.net>

From: **5.1.2e**
Sent: Wednesday, October 22, 2025 12:14 AM
To: **5.1.2e**
Subject: Fwd: FW: Data fee

----- Forwarded message -----

From: **5.1.2e**
To: "5.1.2e"
Cc:
Subject: FW: Data fee
Date: Fri, 17 Oct 2025 18:25:26 +0300

Dear **5.1.2e**

I forward the email below to you, as I just understood from **5.1.2e** that you were their earlier contact person.

With kind regards and a nice weekend!

5.1.2e

From: **5.1.2e**
Sent: vrijdag 17 oktober 2025 12:33
To: 'info@ornitela.eu' <info@ornitela.eu>
Cc: **5.1.2e**
'wolfbirds@ark.eu' <wolfbirds@ark.eu>; Equipment BHE <equipment.bhe@wur.nl>
Subject: Data fee

Dear Ornitela,

My name is 5.1.2e and as a researcher from Wageningen University, I work together with 5.1.2e and 5.1.2e (Stichting ARK) to study the spatial behaviour of ravens on the Veluwe (Wolfbirds).
For the coming months, our university would like to take over the data fee costs (which are now negative) for the **nine** still active on-bird GPS transmitters:

5.1.2h

This would exclude (for the future months) the transmitters: 5.1.2h and 5.1.2h, which are no longer on a bird. But we can still pay for the unpaid past months.

To pay through the university we would need to have a price per tag per month, including the VAT price. Could you give us these details (up to Feb 2026)? Then we can make a purchase order and would follow up with requesting an official invoice. This invoice would then require the purchase order number and the following address:

Wageningen University
Dierwetenschappen
T.a.v. crediteurenadministratie
Postbus 2176
8203 AD Lelystad
Nederland

Looking forward to hearing from you.

With kind regards,

5.1.2e

5.1.2e

Zodiac building – room 5.1.2e

Behavioural Ecology Group

Wageningen University & Research

<https://www.behaviouralecology.nl> 5.1.2e

5.1.2e

Working days: Monday, Wednesday, Thursday, Friday

From: 5.1.2e
To: [Equipment BHE](#)
Subject: Re: FW: Data fee
Date: Friday, 7 November 2025 07:46:11

Top! Dank je!

Verzonden vanaf [Outlook voor Android](#)

From: Equipment BHE <equipment.bhe@wur.nl>
Sent: Thursday, November 6, 2025 4:50:24 PM
To: 5.1.2e
Subject: RE: FW: Data fee

Hoi 5.1.2e

Ik kan zien er een factuur gekoppeld is aan de bestelling en dat deze volledig goed is gekeurd. Dus ik denk dat deze inmiddels betaald is of heel snel betaald gaat worden.

Groetjes,
5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: Thursday, 6 November 2025 11:46
To: Equipment BHE <equipment.bhe@wur.nl>
Subject: RE: FW: Data fee

Hoi 5.1.2e ,

Kunnen jullie checken of de betaling gedaan is of voor wanneer deze gepland staat. Op de Glosendas website staat dat de data fee nog niet betaald is namelijk.

Groetjes,
5.1.2e

From: Equipment BHE <equipment.bhe@wur.nl>
Sent: dinsdag 28 oktober 2025 07:21
To: 5.1.2e
Subject: RE: FW: Data fee

Hoi 5.1.2e

Ik heb de invoice doorgestuurd naar onze financiële afdeling!

Groeten,
5.1.2e

Dubbeling, reeds verstrekt

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: RE: FW: Interessant paper!
Date: Thursday, 27 July 2023 10:44:17
Attachments: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)
[image005.png](#)

Ha 5.1.2e

Zie dat deze mail een tijdje onbeantwoord is blijven liggen.

Ik wilde bij deze even reageren op de twee vragen uit jouw mail.

1. In hoeverre kunnen wij met onze data ook hier iets over zeggen (in de toekomst)???

Met de zenderdata van de raven zouden wij een vergelijkbaar onderzoek kunnen doen. Hoewel dit natuurlijk super interessant is, is het niet direct een van de doelen die we vanuit ARK nastreven. Het gaat er ons vooral om dat we middels de raven meer leren over de rol van de wolf als aasleverancier (en aaseter). De raven helpen bij het vinden van wolvenprooien. Nu zien we uit de recente ravendata wel dat er veel gefoerageerd wordt op de 5.1.2h en andere antropogene voedselbronnen (veelal in agrarisch gebied). Het zou interessant zijn om te onderzoeken of wij vergelijkbare resultaten vinden als Loretto et al. Iedereen in onze werkgroep, Sovon, WUR en Ravenwerkgroep, heeft toegang tot het Ornitela portaal en kan de ravendata downloaden. Mocht je meer met de data willen doen en dit verder willen onderzoeken, dan is het wellicht goed om dit te bespreken met Sovon of de WUR. Wellicht dat je het zelf ook leuk vindt om een student te begeleiden in dit onderzoek 5.1.2e ?

2. Welke kant willen we op met onze zenderdata van de raven??

Er valt veel te onderzoeken. Het foerageergedrag van de raven is voor ARK in zoverre interessant dat het iets zegt over het benutten van aas/kadavers op de Veluwe. Wij vinden (via de raven) maar een fractie van de kadavers die op de Veluwe te vinden zijn. We monitoren op 7 vaste locaties waar met regelmaat valwild wordt neergelegd. Daar zien we regelmatig raven op de beelden verschijnen, maar het aantal gezenderde raven dat we tot nu toe gezien hebben is erg klein. Nu het afschotseizoen weer begonnen is (sinds 1 juli) zullen er verspreid over de Veluwe weer veel meer kadavers te vinden zijn (niet alleen van wolvenprooien). Dit zal ongetwijfeld ook invloed hebben op het foerageergedrag van de raven. Ook hierin denk ik dat het mooi zou zijn om hier verder onderzoek te doen, maar ik verwacht niet dat ARK hier een grote rol in zal spelen.

Op het moment is 5.1.2e nog bezig met haar onderzoek afronden. En 5.1.2e 5.1.2e loopt stage tot eind oktober. 5.1.2e borduurt verder op het onderzoek van 5.1.2e, waaruit bleek dat aaseetgedrag van wolven gestuurd wordt door het seizoen en aan-/ afwezigheid van wilde zwijnen. De insteek van het onderzoek van 5.1.2e is om te bekijken 5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

In 2024 zullen we weer nieuwe studenten begeleiden voor het wolven en ravenonderzoek.

Het lijkt me goed om eind 2023 eens met elkaar af te stemmen wie wat onderzocht wil hebben en hoe we dit met elkaar kunnen oppakken.

Vriendelijke groet,

5.1.2e



ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Al lid van het ARK Jonge Rewilders netwerk?

Klik op de kaart hieronder om lid te worden van de Verwilderaars!



Ons nieuwe meerjarenplan al gezien?
Klik op de cover hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e

Sent: Sunday, July 2, 2023 6:20 PM

To: 5.1.2e

Cc: 5.1.2e

Subject: RE: FW: Interessant paper!

Mooi!!!

5.1.2e is een van de bekende ravenonderzoekers (ook in relatie met wolf) die veel deed en doet in Yellowstone.

Mooi dat dit artikel nu verschenen is.

Sluit mooi aan bij eerder Oostenrijks onderzoek waarin ook gekeken is naar voedselbonnenvan raven.

In hoeverre kunnen wij met onze data ook hier iets over zeggen (in de toekomst)???

Welke kant willen we op met onze zenderdata van de raven??

Groet,

5.1.2e

Verzonden vanaf mijn Galaxy

----- Oorspronkelijk bericht -----

Van: 5.1.2e

Datum: 02-07-2023 13:02 (GMT+00:00)

Aan: 5.1.2e

Onderwerp: FW: Interessant paper!

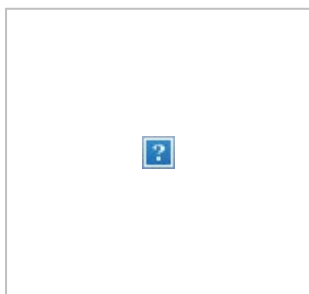
Super interessante nieuwe paper, via 5.1.2e over gebruik van antropogene voedselbronnen door raven in Yellowstone NP.

In de herfst en winter vliegen de raven verder en spenderen ze meer tijd buiten het NP om te foerageren op antropogene voedselbronnen.

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fbirs.2023.1119507/full>

Vriendelijke groet,

5.1.2e



ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

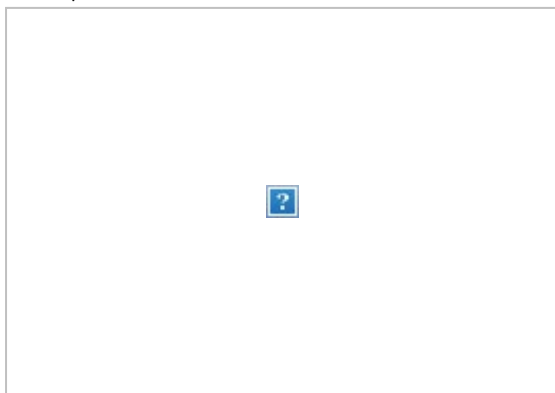
M 5.1.2e

E 5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Al lid van het ARK Jonge Rewilders netwerk?

Klik op de kaart hieronder om lid te worden van de Verwilderaars!



Ons nieuwe meerjarenplan al gezien?

Klik op de cover hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e

Sent: Friday, June 30, 2023 12:43 PM

To: 5.1.2e

5.1.2e

Subject: Interessant paper!

Beste 5.1.2e (en anderen),

ik kwam dit paper tegen

(<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fbirs.2023.1119507/full>), en dat leek me

heeeeeeeel erg relevant voor je studie. Mocht je contact willen met de auteurs, ik ken

5.1.2e erg goed, dus laat maar weten.

Groet,



[Scavengers use natural and
anthropogenic resources connecting
protected areas with surrounding lands](https://www.frontiersin.org)

www.frontiersin.org

5.1.2e

5.1.2e, Animal Behaviour and Cognition, Utrecht University
5.1.2e or the European Federation of Primatology (EFP)
5.1.2e, Austrian Research Center for Primatology

Padualaan 8 (room 5.1.2e), 3584 CH, Utrecht, the Netherlands
tel. 5.1.2e

<http://www.5.1.2e>
<https://www.researchgate.net/profile/5.1.2e>

From: 5.1.2e

Sent: Thursday, May 25, 2023 11:40

To: 5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Subject: RE: Veldbezoek 1 juni

Hi allen,

Fijn dat 12:00 ook voor jullie past! Tot volgende week!

Groeten,

5.1.2e

Van: 5.1.2e

Verzonden: woensdag 24 mei 2023 16:04

Aan: 5.1.2e

5.1.2e

Onderwerp: RE: Veldbezoek 1 juni

Hoi allen,

Het gaat mij naar alle waarschijnlijkheid niet lukken om erbij te zijn. Dus ga vooral voor 12:00. Ik hoor graag hoe het was!

Groetjes,

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: 24 May 2023 15:38

To: 5.1.2e

Subject: Re: Veldbezoek 1 juni

He 5.1.2e

dat gaat mij (en 5.1.2e mijn PhD-student) ook wel lukken. Ik heb er zin in.

groet,

5.1.2e

5.1.2e

Animal Behaviour and Cognition, Utrecht University

5.1.2e of the European Federation of Primatology (EFP)

5.1.2e, Austrian Research Center for Primatology

Padualaan 8 (room 5.1.2e), 3584 CH, Utrecht, the Netherlands

tel. 5.1.2e

5.1.2e

<https://www.researchgate.net/profile/5.1.2e>

From: 5.1.2e

Sent: Wednesday, May 24, 2023 15:19

To: 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e

Subject: Veldbezoek 1 juni

Hi allen,

Ik heb zojuist van 5.1.2e te horen gekregen dat het handiger is als we er 12.00 kunnen zijn. Graag hoor ik of dat haalbaar is voor iedereen.

De locatie waar we afspreken is 5.1.2h Lelystad. Wanneer je parkeert op de bezoekersparkeerplaats loop je richting het buitencentrum en zie je aan je linkerhand een groen hek, er staat ook een bord met 'beheerkantoor' en een pijl naar links. Daarachter vind je onze voordeur.

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: RE: FW: Landelijke dag SOVON 2025
Date: Friday, 30 January 2026 15:40:46
Attachments: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)
[image005.png](#)
[image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)
[image005.png](#)

Keurig 5.1.2e.
Goede, onderbouwde reactie.
Wij staan open voor vervolgonderzoek.

Groet
5.1.2e
Ravenwerkgroep Nederland

Verzonden vanaf mijn Galaxy

----- Oorspronkelijk bericht -----

Van: 5.1.2e
Datum: 30-01-2026 12:10 (GMT+01:00)
Aan: 5.1.2e

5.1.2e

Onderwerp: FW: Landelijke dag SOVON 2025

Ter info, zie mailwisseling hieronder.

Vriendelijke groet,

5.1.2e



ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

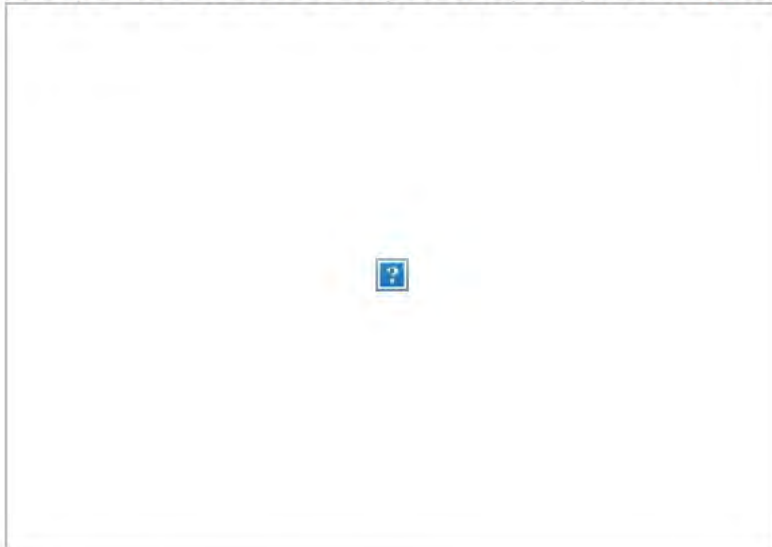
Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Al lid van het ARK Jonge Rewilders netwerk?

Klik op de kaart hieronder om lid te worden van ons netwerk!



Ons nieuwe jaarverslag al gelezen?

Klik op de banner hieronder.



Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Postcode Loterij.



Reeds gedeeld in deelbesluit II

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: Re: FW: Movebank
Date: Tuesday, 18 November 2025 19:57:08

Dear 5.1.2e,

Yes, this is fine!

Kind regards,

5.1.2e

Verzonden vanaf [Outlook voor Android](#)

Van: 5.1.2e
Verstuurd: dinsdag, november 18, 2025 4:34:47 p.m.
Aan: 5.1.2e
CC: 5.1.2e 5.1.2e
Onderwerp: Re: FW: Movebank

Dear 5.1.2e

Thank you for your message. Could this case wait until after November 24th, because I don't have access to all the data to check it?

We apologize for the inconvenience.

Kind regards

5.1.2e

On 2025-11-17 17:02, 5.1.2e wrote:

Dear Mr/Mrs,

I understood from 5.1.2e put-of-office message that you could maybe help us with the request below (Move all transmitter linkages in Movebank to user:

5.1.2f

Best wishes,

5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: maandag 17 november 2025 15:51

To: 5.1.2e

Cc: 5.1.2e

Subject: RE: Movebank

Dear 5.1.2e

Would it be possible to link all the transmitters to my Movebank account (5.1.2e), instead of 5.1.2f and 5.1.2f. Is this something you could change, or is this something we should do in Movebank?

Thank you very much for your help!

On behalf of the team,

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: zondag 26 oktober 2025 20:55

To: 5.1.2e

Cc: 5.1.2e

Subject: Re: Movebank

Dear 5.1.2e

thank you for your message. Hope all is going well.

I have checked Movebank live feed activation for all the transmitters you have listed. All transmitters from 2021 are activated for the Movebank user "5.1.2f" whereas all the remaining listed transmitters are also already activated for Movebank live feed - some of them for the Movebank user "5.1.2f" while others (most of them) - for the Movebank user "5.1.2f"

Let me know what changes would you like me to make.

Please note that in order to avoid Movebank permission conflicts, all the transmitters in the same Movebank study should be added through the same Movebank user.

Best regards,

5.1.2e

On Sat, 25 Oct 2025 15:51:14 +0300, 5.1.2e wrote:

Dear Ornitela,

Would it be possible to share the data from all the WolfBirds transmitters with Movebank? Currently, only the transmitters from the first deployment (2021) are visible. If it is possible to do it either through me (5.1.2e) or 5.1.2e, that would be great! The info is below. Thank you in advance!

The usernames (study: Common Ravens Veluwe)

Collaborator: 5.1.2e (5.1.2f)

Principle Investigator: 5.1.2e (5.1.2f)

Contact person: 5.1.2e (5.1.2f)

Collaborator: 5.1.2e (5.1.2f)

Overview of transmitters (ones that are still active and on a bird are in green).

The following tags are already shared with Movebank:

2021

5.1.2h

And these we would like to share:

2022

5.1.2h

2023

5.1.2h

2024

5.1.2h

2025

5.1.2h

5.1.2e

Zodiac building – 5.1.2e

Behavioural Ecology Group

Wageningen University & Research

<https://www.behaviouralecology.nl> 5.1.2e

5.1.2e

Working days: Monday, Wednesday, Thursday, Friday

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: Re: Fw: OrniTrack-E25 4G black housing for raven project Netherlands
Date: Monday, 18 March 2024 16:04:00
Attachments: [ATT00001.jpg](#)
[ATT00002.jpg](#)

Thanks!

wolfbirds@ark.eu will be fine!

Greetings,

5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: Monday, March 18, 2024 3:59 PM
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: Re: Fw: OrniTrack-E25 4G black housing for raven project Netherlands

Dear 5.1.2e

thank you for your quick reply and for confirming this order. We will do our best to complete it as soon as we can.

I assume contact e-mail for the transmitter labels is still wolfbirds@ark.eu?

Best regards,

5.1.2e

On Mon, 18 Mar 2024 13:00:02 +0200, 5.1.2e wrote:

Dear 5.1.2e,

Thank you for the invoice, which seems fine for me.

The 3rd week of April is very tight but possible. Let's GO for it.

Best wishes,

5.1.2e



ARK verlegt grenzen voor wilde natuur

5.1.2e

(vrijdag is mijn vrije dag)

5.1.2e

Winselingseweg 95

6541 AH Nijmegen

www.ark.eu / www.levenderivieren.nl / www.dooddoetleven.nl / www.wolveninnederland.nl

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e

Sent: Monday, March 18, 2024 1:22 AM

To: 5.1.2e

Subject: Re: Fw: OrniTrack-E25 4G black housing for raven project Netherlands

Dear 5.1.2e

thank you for your message and I am sorry for slow reply.

Attached please find a proforma invoice for 5 units of OrniTrack-E25B 4G transmitters (elevated solar panel, barometric altimeter) for your consideration. Please check if all the details are correct as it is based on an earlier proforma invoice with only the billing address updated.

I am afraid that delivery of transmitters by the 2nd week of April is not very realistic even if the order is confirmed within the next few days. This is particularly true for black units as we have no housings for this model in stock. I would say that the end of the third week of April could be doable if we push really hard and start within the next few days.

Best regards,

On Mon, 11 Mar 2024 21:16:28 +0200, 5.1.2e wrote:

Dear Sir, Madam,

Since 5.1.2e is on the leave I am sending the message forward.

Best wishes,

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: Friday, March 8, 2024 11:11 AM

To: 5.1.2e

Cc: 5.1.2e

Subject: OrniTrack-E25 4G black housing for raven project Netherlands

Hi 5.1.2e

Together with 5.1.2e from the Wageningen University (CC) we are preparing next season.

For 2024 we would like to order 5 additional loggers of the OrniTrack-E25 4G black housing (barometer altimeter included). We expect to need them in the 2nd week of April. It looks like some nests will be early. Will that be possible? Can we receive an invoice?

We have a new address:
ARK Rewilding Nederland
Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen
The Netherlands

All the best!

5.1.2e



ARK verlegt grenzen voor wilde natuur

5.1.2e

(vrijdag is mijn vrije dag)

M5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

www.ark.eu / www.levenderivieren.nl / www.dooddoetleven.nl / www.wolveninnederland.nl

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: RE: Fw: OrniTrack-E25 4G black housing for raven project Netherlands
Date: Monday, 23 June 2025 12:41:07
Attachments: [WUR1751933 - ARK Rewilding Nederland - Zenders 5.1.2e PDF](#)
[image001.png](#)
[image002.jpg](#)
[image003.png](#)

Hoi 5.1.2e

Hierbij de factuur.

Groet, 5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: Thursday, June 19, 2025 11:22 AM
To: 5.1.2e
Subject: RE: Fw: OrniTrack-E25 4G black housing for raven project Netherlands
Importance: High

Hoi 5.1.2e

Zou je mij de factuur vanuit Ark voor de zenders (uit 2024, geadresseerd aan WUR) kunnen opsturen? Ik heb deze blijkbaar nodig voor het Dobberke eindverslag en volgens mij stond ik niet in de cc .

Groetjes,
5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: donderdag 16 mei 2024 08:59
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: RE: Fw: OrniTrack-E25 4G black housing for raven project Netherlands

Goedemorgen 5.1.2e,

Inderdaad kan je zoals afgesproken een factuur sturen.
Op de factuur graag ons referentienummer WUR1751933 vermelden en ons factuuradres:

Wageningen University
Dierwetenschappen
T.a.v. crediteurenadministratie
Postbus 2176
8203 AD Lelystad
Nederland

Als je de factuur naar mij toestuurt, zorg ik ervoor dat onze financiële afdeling de betaling in orde maakt.
Alvast bedankt!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
Behavioural Ecology Group
Wageningen University & Research



Zodiac, Building 122, Room 5.1.2e
De Elst 1, 6708 WD Wageningen
[Behavioural Ecology Group - WUR](#)
5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: Tuesday, May 14, 2024 4:59 PM

To: 5.1.2e

Cc: 5.1.2e

Subject: Fw: Fw: OrniTrack-E25 4G black housing for raven project Netherlands

Goedendag,

De zenders zijn door Ornitela geleverd. Factuur is door ARK betaald.

Kunnen we zoals hieronder is besproken een factuur sturen? welke gegevens zijn hiervoor van belang?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e



ARK verlegt grenzen voor wilde natuur

5.1.2e

(vrijdag is mijn vrije dag)

5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

www.ark.eu / www.levenderivieren.nl / www.dooddoetleven.nl /
www.wolveninnederland.nl

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.

From: BHE, Office <office.bhe@wur.nl>
Sent: 26 January 2024 13:22
To: 5.1.2e
Subject: RE: BTW factuur buitenland

Hoi 5.1.2e

De betalingen worden normaalgesproken een keer per maand gedaan geloof ik, dus op het moment dat de facturen en/of formulieren ingeleverd zijn zou dit in principe binnen 30 dagen moeten zijn.

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: 25 January 2024 13:06
To: BHE, Office <office.bhe@wur.nl>
Subject: FW: BTW factuur buitenland

From: 5.1.2e
Sent: Thursday, January 25, 2024 1:05:54 PM (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna
To: 5.1.2e
Subject: FW: BTW factuur buitenland

Hoi 5.1.2e/Office

Om op de hoogte te blijven. Het lijkt erop dat ARK gaat bestellen (maar ze moeten nog even checken of ze het bedrag vooruit kunnen/mogen betalen). **Hoe snel kunnen wij ARK (terug) betalen nadat zij de bestelling geplaatst hebben?**

Het idee is dus dat wij dan ARK weer betalen op een manier dat het op 5.1.2f gaat uitkomen (incl VAT). Dus dat ze evt 4 vd 5 zenders aan ons doorbereken (incl service kosten).

Ik vermoed dat de bestelling pas gaat lopen wanneer ik al weg ben.

Groetjes,

5.1.2e



ARK verlegt grenzen voor wilde natuur

5.1.2e

(vrijdag is mijn vrije dag)

5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

www.ark.eu / www.levenderivieren.nl / www.dooddoetleven.nl /
www.wolveninnederland.nl

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.

From: 5.1.2e

Sent: Monday, April 22, 2024 10:17 AM

To: 5.1.2e >

Subject: Re: Fw: OrniTrack-E25 4G black housing for raven project Netherlands

Dear 5.1.2e,

this is to let you know that the transmitters you have ordered, were shipped on April 18, 2024 via FedEx courier service. FedEx tracking number - 776007824730.

I have been informed by FedEx that they attempted to deliver the package, but failed to do so. Please contact your local Fedex office citing the above tracking number if the package is not delivered today.

Attached please find the cover letter and final invoice for this shipment as well as the transmitter user manual.

Let me know if you have any questions.

Best regards,

5.1.2e

On Wed, 10 Apr 2024 09:58:59 +0300, 5.1.2e wrote:



5.1.2e reacted to your message:

From: 5.1.2e

Sent: Tuesday, April 9, 2024 10:38:01 PM

To: 5.1.2e

Cc: 5.1.2e

Subject: Re: Fw: OrniTrack-E25 4G black housing for raven project Netherlands

Dear 5.1.2e

according to our production logs, your transmitters should be ready for shipping on 16-17 of April. So hopefully they will be delivered by the end of the next week.

Best regards,

5.1.2e

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: Re: korte vraag raven
Date: Monday, 25 November 2024 20:32:28

Top, dankjewel. Ik spreek 5.1.2e morgen, dan zal ik het vragen.

Groeten,

5.1.2e

Verzonden vanaf [Outlook voor Android](#)

Van: 5.1.2e
Verstuurd: maandag, november 25, 2024 8:22:26 p.m.
Aan: 5.1.2e
Onderwerp: RE: korte vraag raven

In totaal 24 (waarvan 3 dit jaar) die een zender hebben gekregen (maar niet van alle bruikbare/langdurige data). Ik weet niet hoeveel zenders er nog zijn, die info proberen 5.1.2e en ik ook te achterhalen. Ik heb daar 5.1.2e en 5.1.2e van ARK twee weken terug over gemaïld maar nog niets gehoord. Er zouden sowieso nog twee nieuwe moeten zijn.

Groet, 5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: Monday, November 25, 2024 3:03 PM
To: 5.1.2e
Subject: korte vraag raven

Hoi 5.1.2e

Even een korte vraag, ik kan het overzicht niet terugvinden maar wil het zeker weten: hoeveel raven zijn er precies gezenderd en hoeveel zenders zijn er nu niet in gebruik?

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: RE: Landelijke dag SOVON 2025
Date: Friday, 30 January 2026 12:28:00
Attachments: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)
[image005.png](#)

Heel mooi en zorgvuldig beantwoord 5.1.2e !!

From: 5.1.2e
Sent: vrijdag 30 januari 2026 12:10
To: 5.1.2e
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
Subject: FW: Landelijke dag SOVON 2025

Ter info, zie mailwisseling hieronder.

Vriendelijke groet,



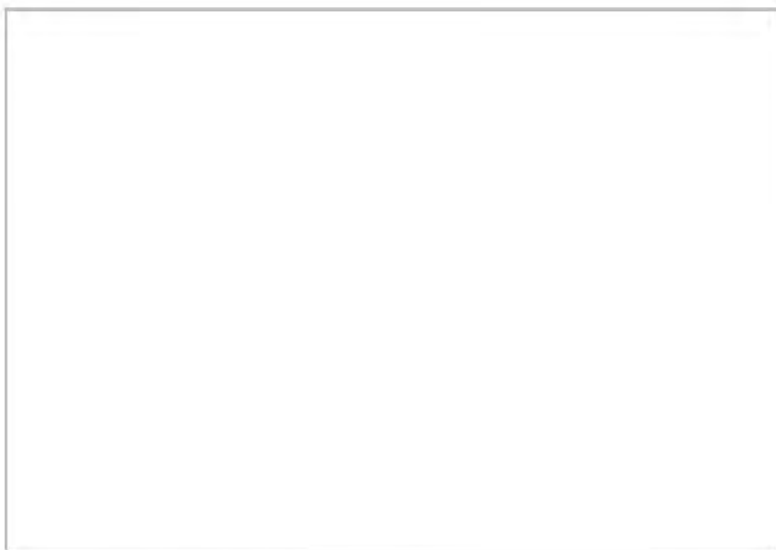
ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Al lid van het ARK Jonge Rewilders netwerk?
Klik op de kaart hieronder om lid te worden van ons netwerk!



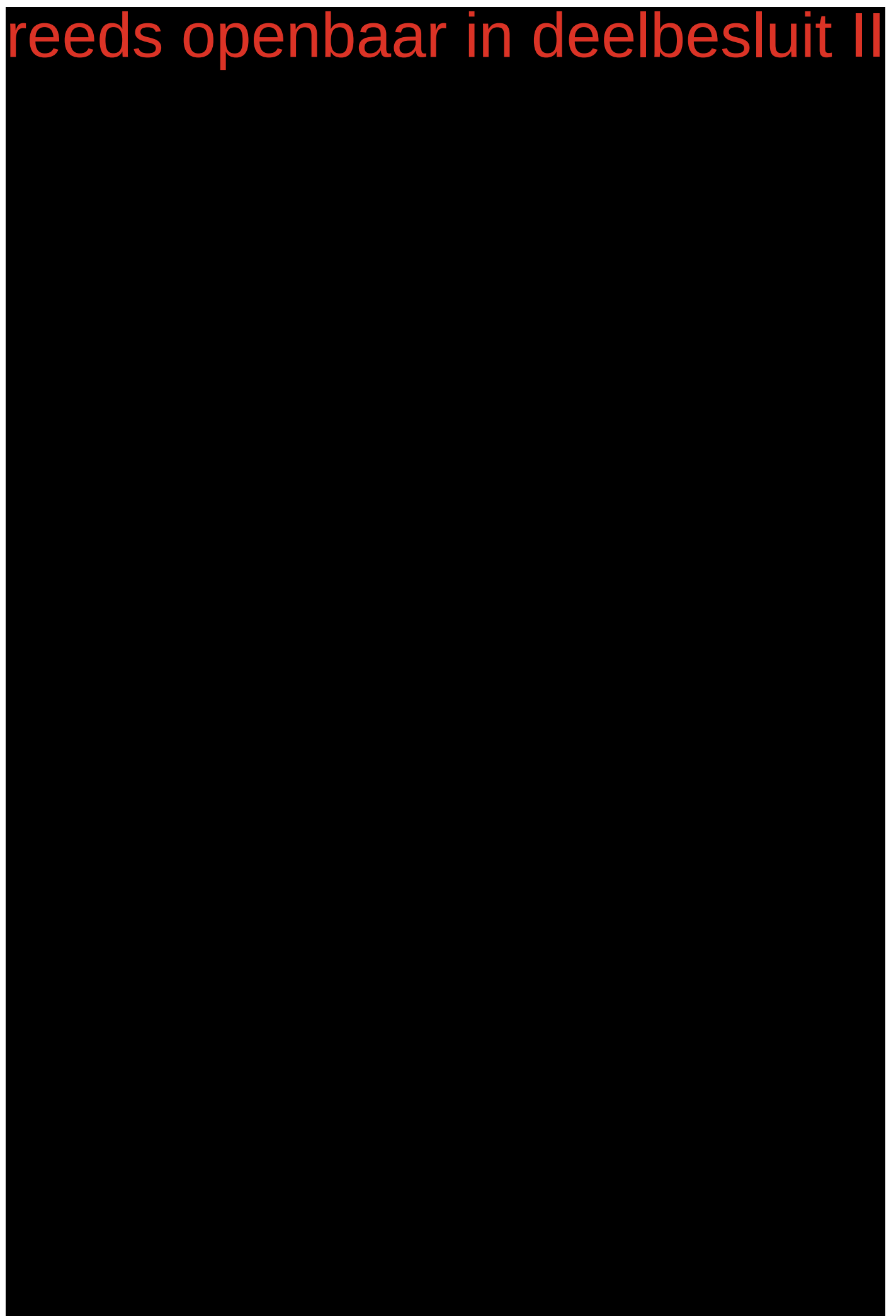
Ons nieuwe jaarverslag al gelezen?
Klik op de banner hieronder.



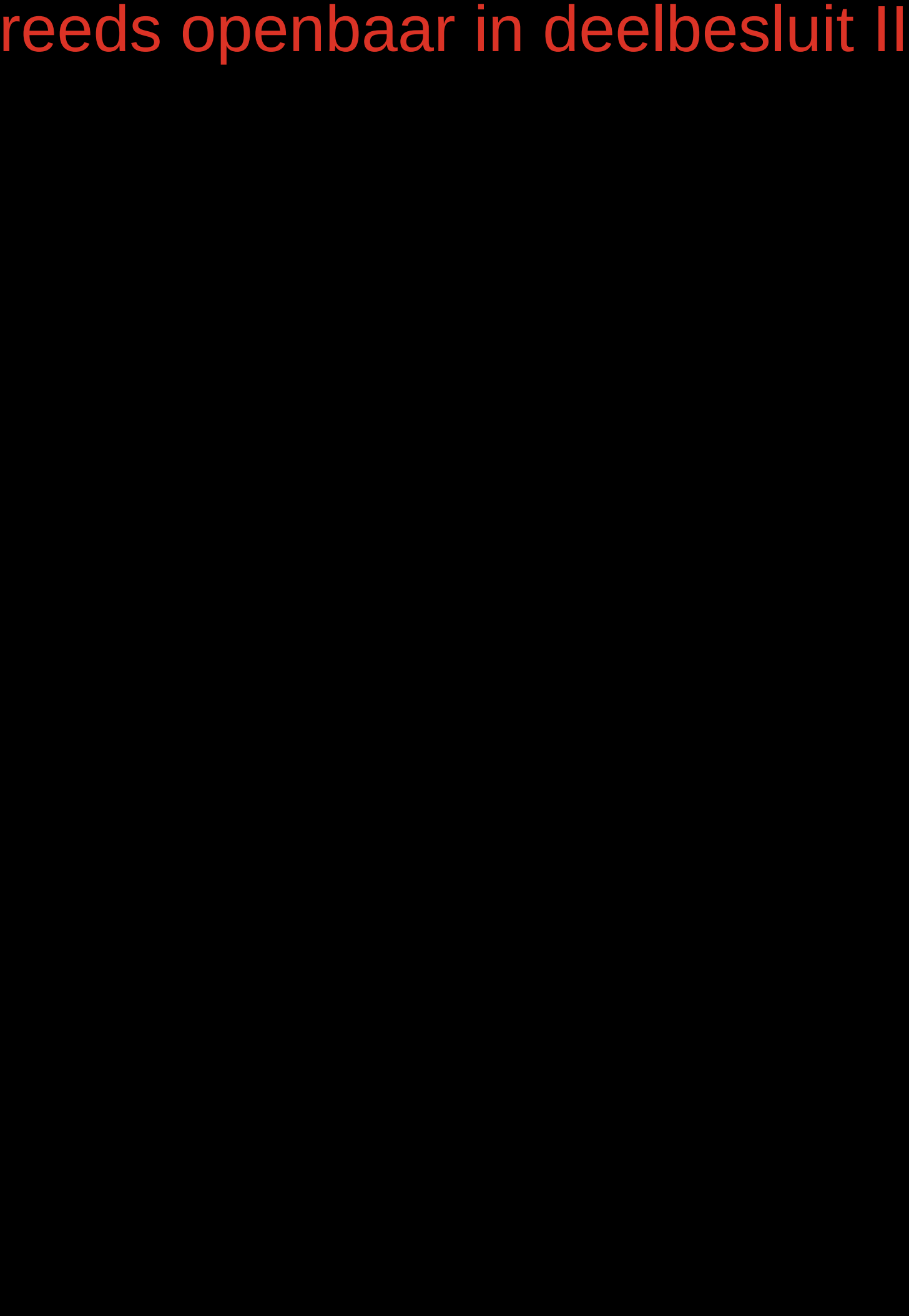
Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Postcode Loterij.

reeds openbaar in deelbesluit II

reeds openbaar in deelbesluit II



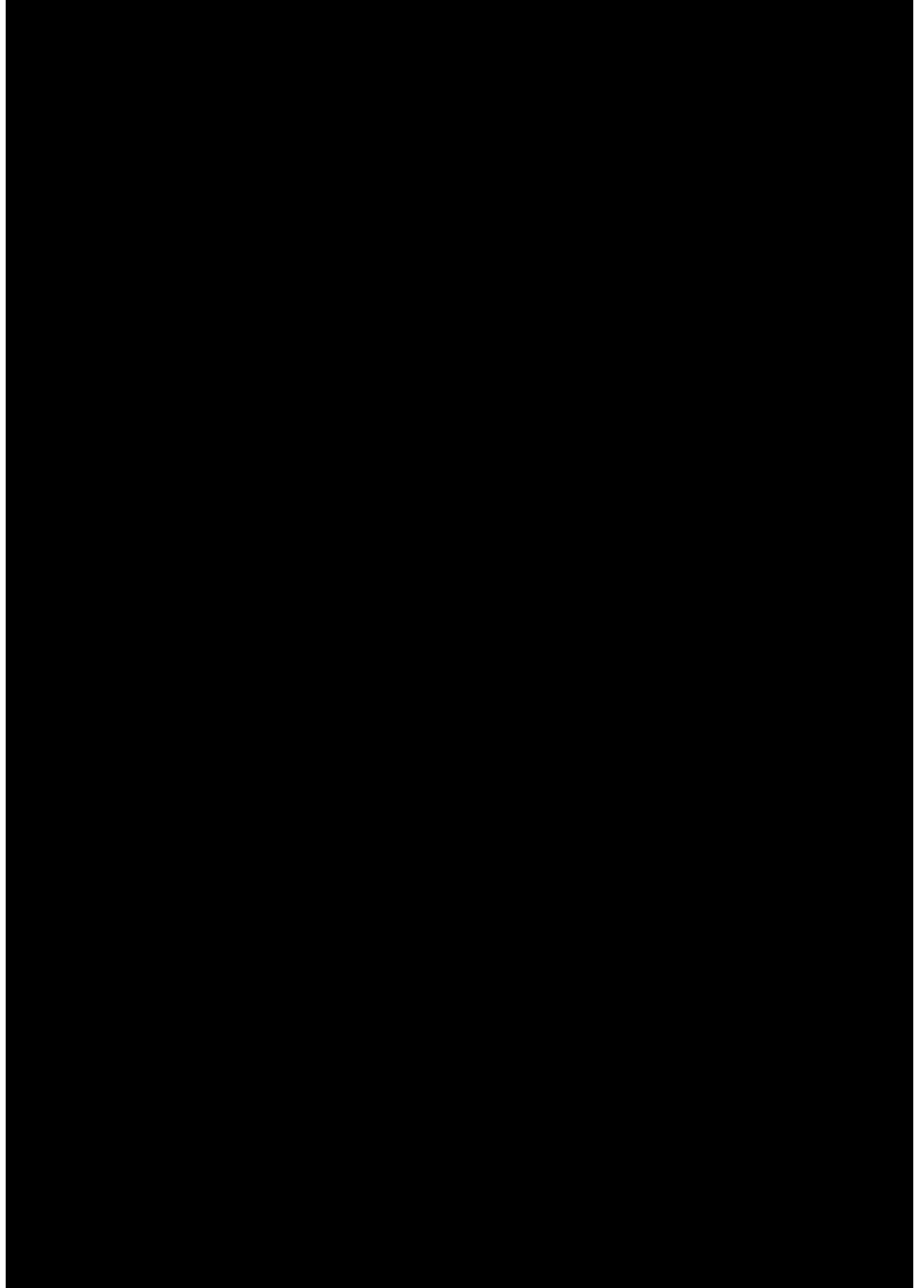
reeds openbaar in deelbesluit II



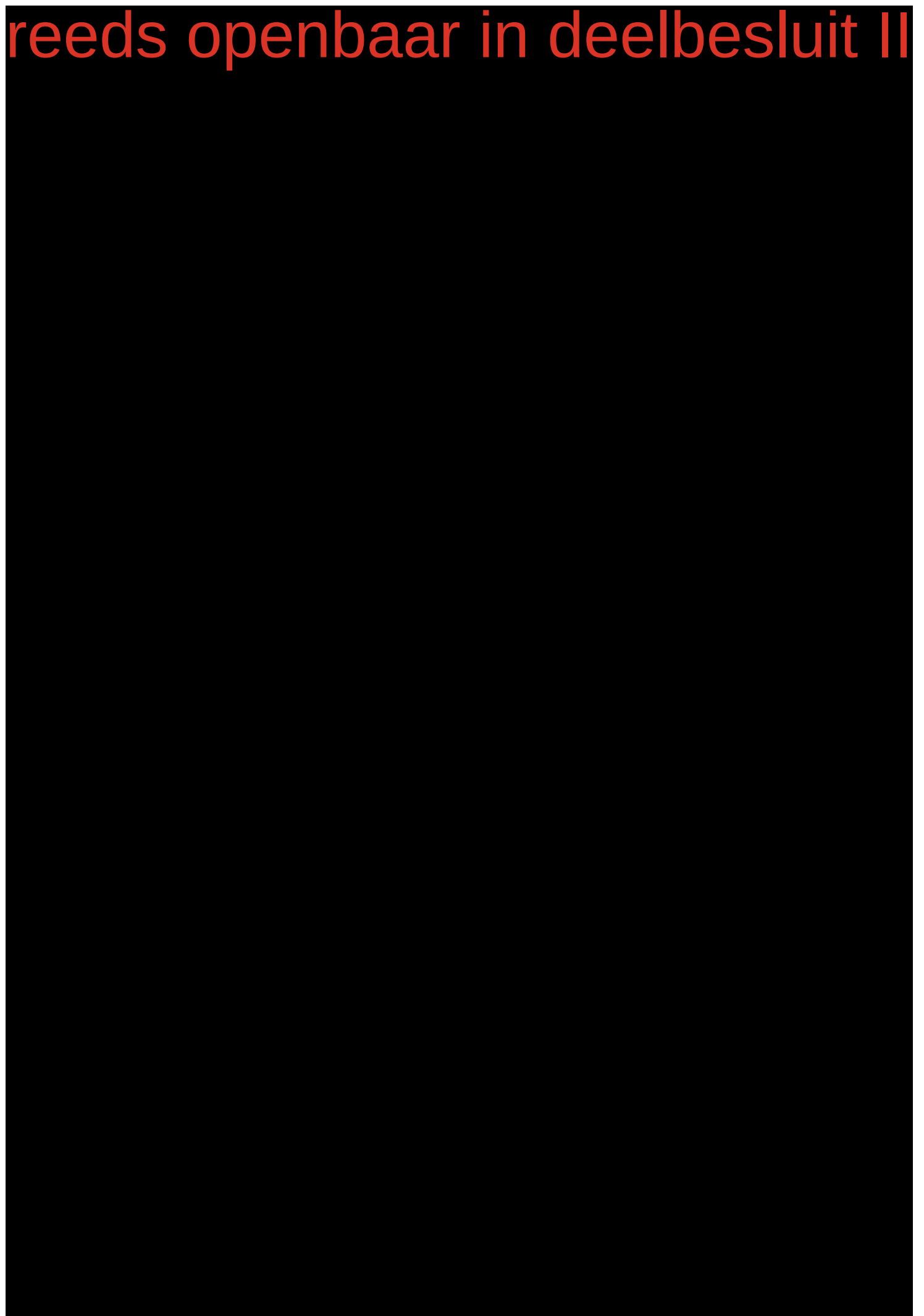
reeds openbaar in deelbesluit II



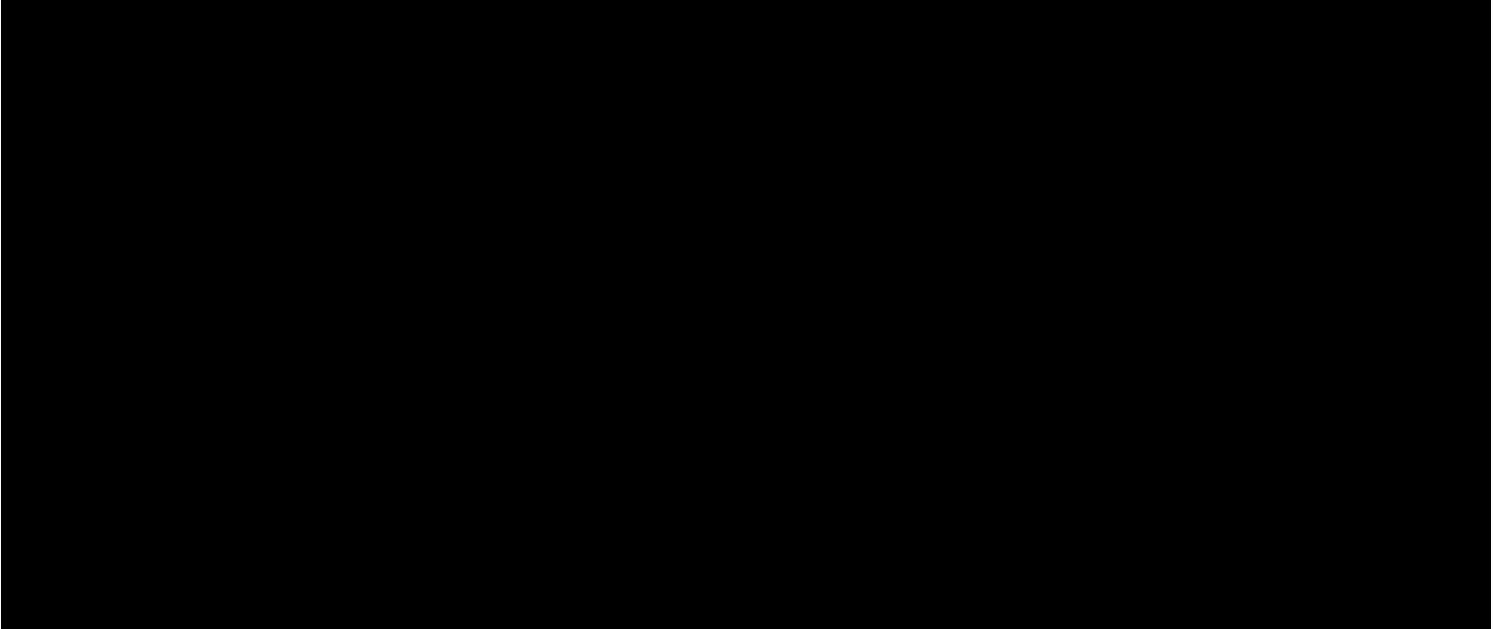
reeds openbaar in deelbesluit II



reeds openbaar in deelbesluit II



reeds openbaar in deelbesluit II



From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: RE: Landelijke dag SOVON 2025
Date: Friday, 30 January 2026 12:14:15
Attachments: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)
[image005.png](#)

HO 5.1.2e

Dank voor het delen en voor jouw uitgebreide reactie.

Ik stuur dit ook even intern door – naar zowel mijn collegae die meedenken over proefdierzaken alsook naar onze communicatieafdeling want het heeft ook betrekking op een andere lezing over vogelfotografie.

Groet

5.1.2e

--

5.1.2e

- Sovon Vogelonderzoek Nederland

telefoon 024 7 410 410 (centrale) 5.1.2e

e-mail 5.1.2e

Sovon

postadres Postbus 6521 | 6503 GA Nijmegen

bezoekadres Natuurplaza (Mercator 3) | Toernooiveld 1 | 6525 ED Nijmegen

online [Sovon.nl](#) | [LinkedIn](#) | [Facebook](#) | [Twitter](#) | [Instagram](#) | [YouTube](#)

5.1.2e EBCC European Bird Census Council

<https://www.ebcc.info/>

Van: 5.1.2e

Verzonden: vrijdag 30 januari 2026 12:10

Aan: 5.1.2e

5.1.2e

Onderwerp: FW: Landelijke dag SOVON 2025

Ter info, zie mailwisseling hieronder.

Vriendelijke groet,

5.1.2e

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: RE: Master studenten raven data
Date: Friday, 1 September 2023 18:52:55

Ja, alle drie staan nog open. Geef maar aan welke jou het beste schikt.
Hoe laat en waar? Kan er geparkeerd worden?

Goed weekend

5.1.2e

Verzonden vanaf mijn Galaxy

----- Oorspronkelijk bericht -----

Van: '5.1.2e'
Datum: 01-09-2023 16:26 (GMT+01:00)
Aan: 5.1.2e
Onderwerp: RE: Master studenten raven data

Beste 5.1.2e

Dat klinkt goed. Zou de ochtend van 12, 14 of 15 September uitkomen?

Groetjes,

5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: 26 August 2023 14:36
To: 5.1.2e
Subject: RE: Master studenten raven data

Hallo 5.1.2e

Dank voor je mailtje.

Ja, het zou leuk (en zinvol zijn volgens mij) om meer met de zenderdata van de raven te doen.

Er zijn nu een aantal studenten geweest en (vanuit ARK begrijpelijk) is er vooral gericht op de wolf als aasleverancier en de rol van de raaf om aasplekken te vinden.

De eerste student, 5.1.2e is begonnen met de interpretatie van vliegdata raaf en

koppeling aan cluster/voedselplekken. Maar dat was het begin van het zenderproject. Daar is zover ik dat kan inschatten, niet veel meer mee gedaan dan het vaststellen en bezoeken van clusterplekken.

Naar mijn mening moet er meer gedaan kunnen worden met de zenderdata.

Vanuit de Ravenwerkgroep Nederland is de interesse vooral gericht op

1. Verspreidingsgedrag en -ranges van de raaf; vliegbewegingen en -routes. Is er patroon in te herkennen? Wat zijn drivers voor de verplaatsingen? Is er een koppeling met terreingebruik/-bezoek?
2. Koppeling aan foerageerplekken/-gedrag. Zie ook het bijgesloten artikel waarbij de auteurs vaststellen dat raven van Yellowstone NP meer gebruik maken van antropogene voedselbronnen buiten het NP dan van natuurlijke voedselbronnen (kadavers) in het NP. Op zich opmerkelijk gezien de hypothese dat raven/aaseters zich vooral richten op eiwitrijke voedselbronnen
Is dit ook zo bij de gezenderde Veluwe raven?? Ik heb het idee van wel gezien hun frequente 5.1.2h bezoek in 5.1.2h . Maar 'wetenschappelijk' vastgesteld is dit nog niet.
Het lastige lijkt me dat voor het goed kunnen vaststellen veldwerk nodig is en dus tijd en mensen (deel wat ARK nu wel doet). De vraag is of zenderdata afdoende zijn om te beantwoorden of en wat voor type voedselbronnen worden gebruikt door de raven.
3. Is er een patroon in het foerageer gedrag? Is er een dagritme, tijdstip(pen) waarop voornamelijk wordt gefoerageerd? De barometer op de nieuwe GPS zenders zou hier iets over kunnen laten zien denk ik (hoogte waar de raaf verblijft zou zichtbaar moeten zijn).
4. Bij bovenstaande kan ook het geslacht van de raaf meegenomen worden. Van de gezenderde raven is het geslacht bepaald (raven die in 2023 zijn gezenderd moeten nog geanalyseerd worden, maar dat is dit jaar wsch nog mogelijk).
Is er verschil in verspreiding tussen mannen en vrouwen? Is er verschil in foerageer plekken en -gedrag tussen mannen en vrouwen?

Kortom, ik denk dat het nodige onderzoek nog gedaan kan worden. Zaak is wel dat het duidelijk is welke zenderdata beschikbaar zijn, met terugwerkende kracht boven water te krijgen zijn, waar deze zich bevinden en hoe toegankelijk ze zijn/kunnen worden gemaakt. De mensen van ARK zouden daar uitsluitsel over moeten kunnen geven.

Ik ben het met je eens dat een Research Master Practice het meest voor de hand ligt om dergelijk onderzoek uit te voeren. 4 Maanden is dan best wel aan de korte kant, maar het is een voordeel dat het aan de WUR uitgevoerd kan worden.
uitvoeren van data onderzoek (en daar ervaring mee) is belangrijk. Daarnaast zal ook literatuursearch gedaan moeten worden. Uiteraard affiniteit met vogels en gedrag is een wenselijke eigenschap van de student.

Ik wil voorstellen om binnenkort een keer af te spreken en een en ander verder te overleggen, als je je kunt vinden wat ik hier naar voren breng.
met alle liefde kom ik dan naar je toe op de WUR.

Ik hoor van je.

Met vriendelijke groet

5.1.2e

Van: 5.1.2e
Verzonden: vrijdag 25 augustus 2023 17:53
Aan: 5.1.2e
Onderwerp: Master studenten raven data

Hoi 5.1.2e,

Ik begreep van 5.1.2e dat je interesse zou hebben om gezamenlijk een Master student te begeleiden op de raven GPS data. Dit lijkt me een mooi plan. We hebben bij WUR de mogelijkheid tot een minor (4 maanden) of major thesis (6 maanden). Daarnaast, en dat is misschien het meest toepasselijk, hebben we ook een mogelijkheid tot Research Master Practice (4 maanden). Dit lijkt op een stage maar wordt dan binnen WUR uitgevoerd ipv bij een externe organisatie (zoals ARK).

Misschien kunnen we binnenkort samen een klein textje opzetten (een paar zinnen) over het type data en de mogelijke onderzoeksvragen (+ mogelijke vaardigheden die we al van de student verwachten).

Groetjes en fijn weekend!

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Zodiac building – room 5.1.2e

Behavioural Ecology Group

Wageningen University & Research

5.1.2e

www.BehaviouralEcology.nl

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: RE: Meeting in Januari?
Date: Monday, 8 January 2024 16:43:37
Attachments: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)
[image005.png](#)

Dat lukt vast! Ik plan een meeting in voor ons drieën om 15:30.

We kunnen evt. later nog een keer iets plannen met 5.1.2e en/of 5.1.2e. Lijkt me goed om nu eerst even met elkaar spreken.

Vriendelijke groet,

5.1.2e



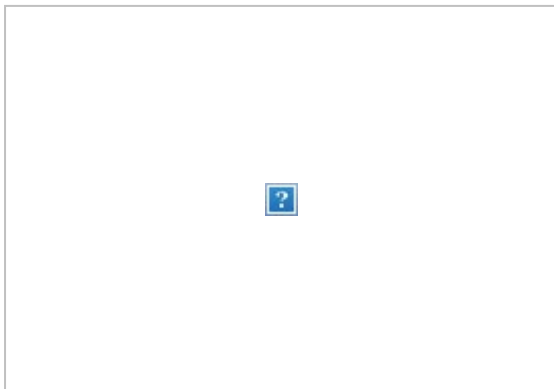
ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Al lid van het ARK Jonge Rewilders netwerk?
Klik op de kaart hieronder om lid te worden van de Verwilderaars!



Weten wat we in 2022 allemaal gedaan hebben?
Klik op de cover van ons jaarverslag hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e [redacted]

Sent: Monday, January 8, 2024 4:00 PM

To: 5.1.2e [redacted]
[redacted]

Subject: Re: Meeting in Januari?

Ha allen,

Ik heb nu dinsdag een ander overleg van 13 tot 15 uur staan. Daarna zou het misschien op kantoor kunnen, maar liever thuis als het een half uurtje later past?

Groeten,

5.1.2e [redacted]

From: 5.1.2e [redacted]

Sent: Monday, January 8, 2024 3:37 PM

To: 5.1.2e [redacted]
[redacted]

Subject: RE: Meeting in Januari?

Lukt mij ook.

Handig als 5.1.2e en/of 5.1.2e aanhaakt??

Groet

5.1.2e

Verzonden vanaf mijn Galaxy

----- Oorspronkelijk bericht -----

Van: 5.1.2e

Datum: 08-01-2024 15:28 (GMT+01:00)

Aan: 5.1.2e

Onderwerp: RE: Meeting in Januari?

Prima voor mij!

From: 5.1.2e

Sent: 08 January 2024 15:24

To: 5.1.2e

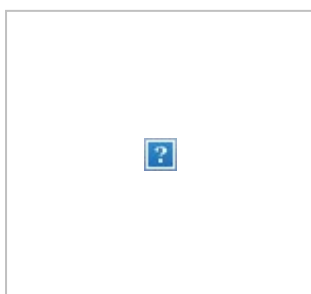
Subject: RE: Meeting in Januari?

Zullen we dan dinsdagmiddag 23 januari afspreken? Ik denk dat online toch het meest praktisch is.

Kan iedereen om 15:00? Dan plan ik een teams meeting voor ons in.

Vriendelijke groet,

5.1.2e



ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

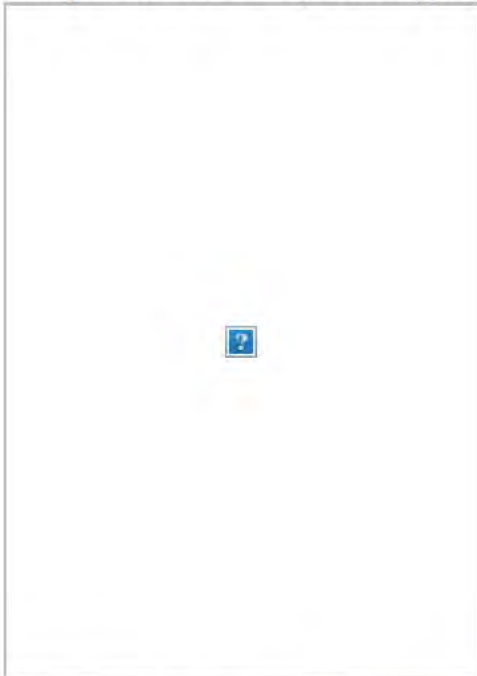
Al lid van het ARK Jonge Rewilders netwerk?

Klik op de kaart hieronder om lid te worden van de Verwilderaars!



Weten wat we in 2022 allemaal gedaan hebben?

Klik op de cover van ons jaarverslag hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e [REDACTED]

Sent: Monday, January 8, 2024 11:50 AM

To: 5.1.2e [REDACTED]
[REDACTED]

Subject: RE: Meeting in Januari?

Hoi allen,

Ik de beste wensen namens mij! Een meeting is een heel goed idee!

- De student gaat voornamelijk met de GPS data aan de slag (ze heeft eerder een project met GPS bij olifanten gedaan). Maar ze gaat ook helpen met zenderen. Afhankelijk van welke kant ze op wilt (sex -> ruimtelijk gebruik; ontwikkeling voedselvoorkeur (wild/antropogeen); etc), zou ze ook cluster locaties kunnen gaan bezoeken maar ik had al aangegeven dat dit sowieso dan via ARK zou moeten gaan ivm de verschillende terreinbeheerders e.d. 5.1.2e, onderzoeker in onze groep 5.1.2e), is haar co-begeleider omdat ik vanaf 7 Feb niet meer beschikbaar ben.
- We moeten even beslissen hoe we het met het bestellen van de zenders willen doen en of er naast de Dobberke zenders nog extra zenders bij komen. Volgens mij staat het Dobberke geld nog niet op de rekening, maar het lijkt mij goed om de bestelling zo snel mogelijk te regelen. Het is niet helemaal duidelijk wat het goedkoopst/handigst is omdat ARK geen BTW hoeft te betalen, maar als wij ARK weer betalen dan moet dat weer wel, dus mogelijk is het het makkelijkst als wij vanuit WUR gewoon direct bestellen. Ik heb begrepen dat ze verder geen speciale handelingen/handtekening van mij nodig hebben voor het bestellen van de zenders met de Dobberke funding (zolang ze het projectnummer maar weten). Dit geeft wat meer ademruimte, omdat ik vanaf 7 Feb 5.1.2e zal zijn. Voor de bestelling van de zenders kan dan altijd contact opgenomen worden met equipment.bhe@wur.nl

Groetjes^b

5.1.2e

From: 5.1.2e @ark.eu>

Sent: 08 January 2024 10:37

To: 5.1.2e

Subject: Re: Meeting in Januari?

Ha, de allerbeste wensen voor 2024!

Wat goed om te horen van een (internationale) student. Zeker leuk als hij/zij veldwerk wil verrichten.

Fijn om af te spreken. In de week van 22 januari zit ik lastig op maandag en donderdag.

Vrijdag kan tot ca 13 uur.

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: Monday, January 8, 2024 9:55 AM

To: 5.1.2e

Subject: RE: Meeting in Januari?

Ha allen,

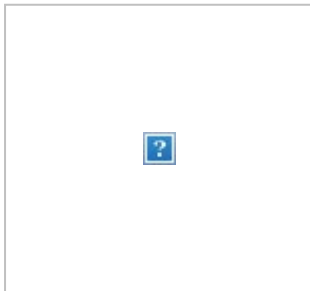
Allereerst de beste wensen voor 2024! Dat het weer een mooi jaar mag worden, vol met mooie natuurwaarnemingen!

Lijkt mij een goed plan om af te spreken. Zou het passen om in de week van 22 januari? Spreken we op de WUR af? Of maken we er een online meeting van?

En **5.1.2e** tot wanneer verwacht jij aan het werk te zijn?

Vriendelijke groet,

5.1.2e



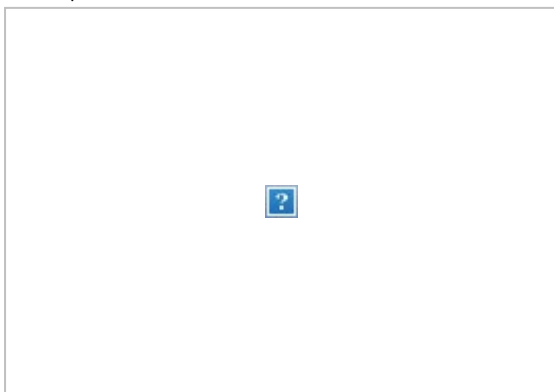
ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Al lid van het ARK Jonge Rewilders netwerk?
Klik op de kaart hieronder om lid te worden van de Verwilderaars!



Weten wat we in 2022 allemaal gedaan hebben?
Klik op de cover van ons jaarverslag hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e

Sent: Wednesday, December 13, 2023 11:25 AM

To: 5.1.2e

Subject: Meeting in Januari?

Hoi 5.1.2e en 5.1.2e

5.1.2e en ik dachten dat het handig zou zijn om in Januari even samen te komen om het één en ander te bespreken. Voornamelijk:

- Tracking project 2024
- Start nieuwe internationale student die met de GPS data aan de slag gaat (maar mogelijk ook veldwerk zou kunnen/willen doen)

Groetjes,

5.1.2e

5.1.2e

Zodiac building – room 5.1.2e

Behavioural Ecology Group

Wageningen University & Research

5.1.2e

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: Re: movement workshop in Switzerland
Date: Thursday, 23 October 2025 16:13:36

Hi 5.1.2e,

Yea, I am interested to attend potentially. I also thought 5.1.2e might be interested and flagged it for her. Maybe 5.1.2e as well? SSFs are unlikely to be relevant for their work, but the general movement processing would be.

SSFs are similar to RSFs (which is what we used with 5.1.2e but SSFs have some limitations in terms of what the data needs to look like- I am interested to learn more about them though as they also don't require range-residency (which is a limitation of the implementation of RSF that we used with 5.1.2e).

5.1.2e will be presenting on SSFs. He has been leading the development of this method and many other methods for movement analyses.

I'd be happy to meet up to chat about the GPS fix schedule. There is also this [tool](#) (developed by the same group that makes ctmm) for figuring out the sample size and sampling rate for movement analyses - you might find it interesting for the raven GPSs.

Cheers,

5.1.2e

From: 5.1.2e
Date: Thursday, 23 October 2025 at 14:33
To: 5.1.2e
Subject: Fw: movement workshop in Switzerland

Hi 5.1.2e

Sounds very relevant for our raven data (especially day 4 and 5). Is this similar to what you 5.1.2e has been using?

Ps I sort of took over the management of the raven transmitters now on Ornitela and can choose the device settings. I saw that the recent transmitters were programmed to only collect GPS data every 7200s. I will decrease this now. Maybe we can sit together soon and go through the settings to see if I can make more optimal choices. The recent transmitters have good battery but the older ones (with more frequent GPS data logging) are close to zero, in the end also resulting in only a few spatial points per day.

Cheers,

5.1.2e

Verzonden vanaf [Outlook voor Android](#)

From: 5.1.2e

Sent: Thursday, October 23, 2025 10:50:52 AM

To: 5.1.2e

Subject: movement workshop in Switzerland

Hi All,

check out this workshop - see attached flyer.

All the best,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Wageningen University
Behavioural Ecology Group
De Elst 1
6708 WD Wageningen
Netherlands

5.1.2e

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: Re: Raaf meeting
Date: Monday, 12 January 2026 11:20:43

Hi all,

Yes, I will join the meeting.

Cheers,

5.1.2e

Van: 5.1.2e
Verzonden: maandag 12 januari 2026 10:47
Aan: 5.1.2e
CC: 5.1.2e
Onderwerp: RE: Raaf meeting

Hi 5.1.2e

Possibly our 5.1.2e, 5.1.2e (in cc), can join the meeting and we can discuss possibilities.

Best wishes,

5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: vrijdag 9 januari 2026 08:35
To: 5.1.2e
Subject: RE: Raaf meeting

No problem.

Is there time in this meeting to discuss about the possibilities of sonogram research by ravens?

Attended on the Sovon day a very interesting presentation about this kind of research by oehoes.

Directly must I think about a same kind of project by ravens to distingu between sexe end behaviour.

Perhaps your department 5.1.2e or another one in WUR is willing to change ideas

Regards

5.1.2e

Verzonden vanaf mijn Galaxy

----- Oorspronkelijk bericht -----

Van: 5.1.2e

Datum: 08-01-2026 15:04 (GMT+01:00)

Aan: 5.1.2e

Onderwerp: Raaf meeting

Hi both, I hope this works for everyone.

Best wishes and happy holidays!

5.1.2e

Microsoft Teams [Need help?](#)

5.1.2e

For organizers: [Meeting options](#)

[Privacy and security](#)

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: RE: Raaf meeting
Date: Tuesday, 3 February 2026 15:57:35

Leuk resultaat; daarvoor mag je wel 'valsspelen'

Benieuwd of we/je student weet te strikken voor dergelijk onderzoek

Groet
[redacted]

Van: 5.1.2e
Verzonden: maandag 26 januari 2026 12:00
Aan: 5.1.2e
CC: 5.1.2e
Onderwerp: RE: Raaf meeting

Hoi 5.1.2e

Ik heb een beetje 'vals gespeeld' en een academische AI search engine (Consensus) gevraagd naar welk bewijs er bestaat voor seks en leeftijd effecten in akoustische communicatie van raven (zie Word). Hierin werd ook een recente systematic review uit 2025 gehighlight, die zeer relevant lijkt 'Vocal communication in corvids: a systematic review' (pdf)

Groetjes
[redacted]

From: 5.1.2e
Sent: zaterdag 24 januari 2026 11:59
To: 5.1.2e
Subject: RE: Raaf meeting

Dank je wel 5.1.2e ga het lezen.

Sorry, voor het hectische begin van het MST overleg. Blijft een raadsel hoe dit kwam. Ga nog uitzoeken.

Mooi dat jij en 5.1.2e nog naar data zenderen raven gaan kijken in april. Hebben het daar nu kort over kunnen hebben. Verspreiding(gedrag) in relatie tot foerageerplekken en het gebruik daarvan is een interessant iets.

Ook dank voor het betrekken van 5.1.2e Door de uitwisseling van ideeën en mogelijkheden is mij meer duidelijk over inzet akoestisch onderzoek bij raven en het wel/niet haalbaar en zinvol zijn. Jouw idee om komend seizoen een student te vinden die als een pilot geluidsopnamen maakt en analyseert juich ik toe. Sexe onderscheid/verschil zou dan de insteek kunnen zijn alsmede vergelijk geluid volwassen en jonge raven.

Als gezegd heb ik niet echt naar literatuur hierover gekeken. Zou zinvol zijn om in een

dergelijk onderzoek mee te nemen.

Jij gaf aan dat er Nederlands akoestisch onderzoek was gedaan, je refereerde aan een studie. Welke was dat, zou je mij die kunnen/willen sturen?

Hou graag contact.

Hartelijke groet

5.1.2e

Verzonden vanaf mijn Galaxy

----- Oorspronkelijk bericht -----

Van: "5.1.2e"

Datum: 23-01-2026 16:19 (GMT+01:00)

Aan: 5.1.2e

>

Cc: "5.1.2e"

Onderwerp: RE: Raaf meeting

Hi 5.1.2e

Nice speaking to you today and attached is 5.1.2e final report (including some comments from me). Please let me know your thoughts or questions!

All the best, 5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: vrijdag 9 januari 2026 08:35

To: 5.1.2e

Subject: RE: Raaf meeting

No problem.

Is there time in this meeting to discuss about the possibilities of sonogram research by ravens?

Attended on the Sovon day a very interesting presentation about this kind of research by oehoes.

Directly must I think about a same kind of project by ravens to distinguish between sex and behaviour.

Perhaps your department 5.1.2e or another one in WUR is willing to change ideas

Regards

5.1.2e

Verzonden vanaf mijn Galaxy

----- Oorspronkelijk bericht -----

Van: "5.1.2e

Datum: 08-01-2026 15:04 (GMT+01:00)

Aan: "5.1.2e

Onderwerp: Raaf meeting

Hi both, I hope this works for everyone.

Best wishes and happy holidays!

5.1.2e

Microsoft Teams [Need help?](#)

5.1.2e

For organizers: [Meeting options](#)

[Privacy and security](#)

From: [redacted]
To: [redacted]
Cc: [redacted]
Subject: RE: Raaf observaties
Date: Tuesday, 25 June 2024 09:12:52
Attachments: [image001.png](#)

Hi [redacted]

Ik heb [redacted] toegevoegd, dus ze zou nu ook als het goed is zelf de export moeten kunnen maken.
Als je kiest voor "mijn project vangsten" zoals ik in de screenshot had laten zien, dan krijg je inderdaad de vangsten en terugvangsten.



A.d.h.v. de kolom metalenringinformatie kan je zien of het een vangst of terugvangst is, 1 t/m 3 = ringvangst, 4 of hoger is een terugvangst.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted]
[redacted]
[redacted]

Werkdagen (Maandag/Dinsdag/Woensdag/Donderdag)

From: [redacted] >
Sent: maandag 24 juni 2024 21:13
To: [redacted]
Subject: RE: Raaf observaties

Hi [redacted]

Prima om [redacted] toe te voegen aan het ravenproject S034.
Zou dat als member doen.

Ik ga kijken of ik, adhv de instructie, de uitdraai/download kan maken. Dit is zowel vangsten als terugvangsten toch?!!

Groet

[redacted]

Verzonden vanaf mijn Galaxy

----- Oorspronkelijk bericht -----

Van: [redacted]
Datum: 24-06-2024 11:59 (GMT+01:00)
Aan: [redacted]
Cc: [redacted]
Onderwerp: RE: Raaf observaties

Beste [redacted]

Als in principe alle gegevens op 1 project staan, dan kan ik jou (mits [redacted] daarvoor toestemming geeft) member of owner maken van het project. In principe is owner correcter, want hierbij geef je aan dat je geen ringer bent maar wel toegang hebt tot de data. Ik kan mij echter voorstellen dat dit wat verwarrend is, want je bent geen owner van het project. Daarom kunnen we je ook een member maken, dan zou je ook toegang moeten hebben tot de gegevens. Echter geeft dit weer aan dat je ook ringt onder dit project, wat ook niet het geval is. Allebei dus niet ideaal, wat voor jullie de voorkeur heeft (mits [redacted] hiervoor dus zijn toestemming geeft).

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted]
[redacted]

Werkdagen (Maandag/Dinsdag/Woensdag/Donderdag)

From: [redacted] >
Sent: maandag 24 juni 2024 11:49
To: [redacted]
Cc: [redacted]
Subject: RE: Raaf observaties

Dank je voor de uitgebreide info [redacted]!

Is er ook een mogelijkheid dat ik (in de toekomst) toegang tot dit specifieke project krijg in Griel?

[redacted] zou jij voor nu de uitdraai kunnen maken?

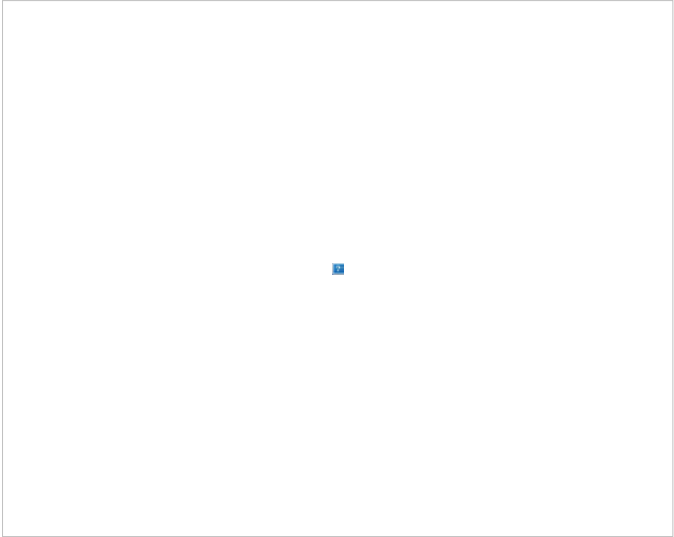
Groetjes,

[redacted]

From: [redacted] >
Sent: Monday, June 24, 2024 10:37 AM
To: [redacted]
Cc: [redacted]
Subject: RE: Raaf observaties

Beste [redacted]

Als al deze informatie onder 1 of meerdere projecten van [redacted] staan (ongeacht wie de ringer was), dan zou [redacted] dit zelf uit Griel kunnen downloaden.
Onder het kopje Excel export kan je een uitdraai maken van de vangsten (let op! Kies voor mijn project vangsten zodat je ook de vangsten krijgt die eventueel niet zelf zijn ingevoerd maar wel bij het project horen):



Er kan hier ook nog een selectie op de projecten gemaakt worden. Indien het allemaal in Griel goed is genoteerd zou je hier de gezenderde en niet gezenderde raven uit kunnen halen.

Indien jullie ook de informatie willen hebben van projecten waar [redacted] niet aan mee doet, dan zullen we even moeten kijken of dit gedeeld mag worden.
Mocht er nog iets niet duidelijk zijn, dan help ik jullie graag verder!

Met vriendelijke groet,

[redacted]

S.1.2e
[redacted]
[redacted]
Werkdagen (Maandag/Dinsdag/Woensdag/Donderdag)

From: S.1.2e [redacted]
Sent: maandag 24 juni 2024 09:50
To: S.1.2e [redacted]
Cc: S.1.2e [redacted]
Subject: Raaf observaties

Beste S.1.2e [redacted]
Je kent mij van het koolmezenveldwerk, maar ik werk ook samen met S.1.2e (in cc) aan de analyse van de ravenobservaties en zenderdata. Nu willen we graag een survival analyse doen van de gezendere versus niet gezenderde raven en hiervoor hebben we de ringgegevens en terugmeldingen van alle gekleurde raven nodig (vanaf 2013). Is het mogelijk hier een overzicht van te krijgen of kan ik dit zelf uit Griel halen? We horen het graag!

Met vriendelijke groet,

S.1.2e [redacted]
[redacted]
[redacted]
Zodiac building – room S.1.2e [redacted]
Behavioural Ecology Group
Wageningen University & Research
S.1.2e [redacted]
www.Behavioural-ecology.nl

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: Re: Raven excursie januari
Date: Friday, 27 January 2023 10:15:52
Attachments: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)

Ha allen,

Helaas was ik niet helemaal fit, maar ik heb er ook enorm van genoten. En we hebben een record met 220 raven te pakken (hoera!)

Leuk idee om de 5.1.2h een keer te bezoeken. Wel een iets andere setting :-)

groeten,

5.1.2e



Aanjagers van wilde natuur

5.1.2e

(vrijdag is mijn vrije dag)

5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

www.ark.eu / www.dooddoetleven.nl /
www.wolveninnederland.nl / www.wildvanvlinders.nl

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e
Sent: Friday, January 27, 2023 10:06 AM
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: RE: Raven excursie januari

Hoi allen,

Dank voor het leuke uitje gisteren. Erg interessant om de locaties te zien en leuk om met elkaar kennis te maken (incl 5.1.2e). Sorry dat ik zo haastig weg moest, maar ik was nog net op tijd om mijn hond op te halen. We kwamen ook nog 3 reetjes tegen die overstaken op de weg terug.

Misschien kunnen we ook nog een keertje bij de 5.1.2h naar raven gaan kijken :-). Ik heb inmiddels een goede telescoop weten te vinden voor 5.1.2e.

5.1.2e, ik zal de tekst en de onderzoeksvragen die je had opgesteld op tip.wur zetten. Ik maak dan wel even een selectie van welk type vragen beter bij BHE passen en welke bij WEC. Vind je het ook goed dat ik in de beschrijving ook nog wat meer op de raven in ga. Het is nu heel erg gefocused op de wolf en dergelijke projecten zijn natuurlijk heel tof, maar ik vraag me af of voor een gedragsthesi er genoeg data verzameld zou kunnen worden. Voor een stage lijkt het me geen probleem.

Zal ik m adverteren als zowel stage als thesis mogelijkheid (stage is meer werkervaring op doen en daarnaast een onderzoeksproject (ong 4 maanden), thesis is onderzoeksproject de focus (ong 6 maanden).

Groetjes,

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: 12 January 2023 13:30

To: 5.1.2e

Cc: 5.1.2e

Subject: RE: Raven excursie januari

Ha allen,

Leuk! Laten we donderdagmiddag de 26^e plannen om 15u bij de 5.1.2h Cc nu ook met 5.1.2e

Die donderdag ben ik van 12:30 tot 14:00 op kantoor in Nijmegen, daarna kom ik (met auto) door naar de 5.1.2h in Arnhem.

5.1.2e ik zou je kunnen oppikken bij Arnhem CS, zo rond 14:45 aan de Sonsbeekzijde (en later kan ik je daar ook weer afzetten). Laat maar even weten of dat handig is.

Vriendelijke groet,

5.1.2e



ARK Natuurontwikkeling
Aanjagers van wilde natuur

ARK Nature
Rewilding Netherlands

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Ons jaarmagazine lezen?
Klik op de cover hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e

Sent: Thursday, January 12, 2023 12:09 PM

To: 5.1.2e

Subject: RE: Raven excursie januari

Ahh idd, donderdag de 26e. Thnx!

Groetjes,

5.1.2e

PS1 5.1.2e, wij hebben een meeting om 16:00, toch? Zou je hiervoor nog een afspraak willen sturen?

PS2 Is het observeren van raven ring nummers te doen met een verrekijker of heb je echt een telescoop nodig?

From: 5.1.2e

Sent: 12 January 2023 12:04

To: 5.1.2e

Subject: Re: Raven excursie januari

Trouwens, ik zie nu dat je zei 'donderdag de 23e' 5.1.2e Ik neem aan dat je dan bedoelt donderdag de 26e en niet maandag de 23e toch?

Van: 5.1.2e

Verzonden: donderdag 12 januari 2023 12:02

Aan: 5.1.2e

Onderwerp: Re: Raven excursie januari

Hey,

Waar zou je opgepikt kunnen worden? Wij wonen alle drie rondom 5.1.2e volgens mij haha

Groetjes,

5.1.2e

Van: 5.1.2e

Verzonden: woensdag 11 januari 2023 18:28

Aan: 5.1.2e

Onderwerp: Re: Raven excursie januari

Hii,

In principe zou ik ook beide data kunnen. Ik heb alleen misschien nog geen auto tot mijn beschikking dan. Is er een manier om er met t OV te komen of dat ik ergens opgepikt zou kunnen worden?

Groeten,

5.1.2e

Op di 10 jan. 2023 16:43 schreef 5.1.2e

Ha 5.1.2e,

Goed dat je mailt om iets af te spreken! En @5.1.2e leuk je dan echt te ontmoeten! Ik heb net ook even met 5.1.2e overlegd. Komende vrijdag gaat 5.1.2e en mij niet lukken want dan hebben we nieuwjaarsborrel met ARK.

Vrijdag de 27^e kan ik helaas niet en is 5.1.2e vrij. We zouden wel kunnen op **maandagmiddag de 23^e of donderdagmiddag de 26^e**.

We zouden eerst de 5.1.2h in Arnhem kunnen bezoeken en dan daarna naar de

5.1.2h gaan.

Zullen we om 15:00 afspreken op de 5.1.2h en dan rond 15:45 vertrekken naar de 5.1.2h zodat we een uur voor zonsondergang aanwezig zijn.

Vanaf de P (5.1.2e welke parkeerplaats is handig?) is het nog circa 25 minuutjes lopen naar de 5.1.2h.

Vriendelijke groet,

5.1.2e

ARK Natuurontwikkeling ARK Nature
Aanjagers van wilde natuur Rewilding Netherlands

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Ons jaarmagazine lezen?
Klik op de cover hieronder.

Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.

From: 5.1.2e

Sent: Tuesday, January 10, 2023 12:55 PM

To: 5.1.2e

Subject: RE: Raven excursie januari

Hoi allen,

Een combinatie zou helemaal top zijn natuurlijk. Ik kan alleen niet al te lang van huis, tenzij we het deze vrijdag of vrijdag de 27^e doen. We hebben net een nieuwe hond (uit het asiel). Superbeestje, maar hij kan echter (nog) niet te lang alleen blijven.

Groet,

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: 10 January 2023 12:01

To: 5.1.2e

Subject: Re: Raven excursie januari

Hi allen,

Het lijkt mij ontzettend leuk om alvast het veld in te gaan en een idee te krijgen van het observeren van de raven! Wat 5.1.2e vertelde om naar de 5.1.2h op de 5.1.2h te gaan, lijkt mij ook ontzettend leuk en kunnen we wellicht combineren.

Groeten,

5.1.2e

Op di 10 jan. 2023 om 11:05 schreef 5.1.2e

Hoi allen,

Hopelijk heeft iedereen het nieuwe jaar goed kunnen beginnen. Zullen we een datum plannen voor een raven excursie? Misschien kunnen we een (recent) cluster bezoeken of een plek waar bekend is dat ze vaak komen? Zo kan 5.1.2e een goede indruk krijgen van wat er mogelijk is voor haar onderzoek.

Groetjes,

5.1.2e

5.1.2e

Zodiac building – room 5.1.2e

Behavioural Ecology Group

Wageningen University & Research

5.1.2e

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: RE: Raven GPS
Date: Friday, 22 September 2023 12:42:00
Attachments: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)
[image005.png](#)
[image006.png](#)
[image007.png](#)
[image008.png](#)
[image009.png](#)

Hoi 5.1.2e

Super! Hartelijk bedankt!!

En er zijn momenteel geen concrete plannen voor een publicatie oid, maar soms vragen studenten naar de mogelijkheid en mocht er iets exciting uitkomen dan is het natuurlijk goed om te weten of het een optie zou zijn.

Groetjes,
5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: 22 September 2023 11:44
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: RE: Raven GPS

Ha 5.1.2e,

Wat fijn dat jij en 5.1.2e contact hebben om een student te vinden om verder aan de slag te gaan met de raven gps-data.

Mochten jullie een geschikte student vinden, en uiteindelijk de resultaten willen publiceren, dan lijkt het me wenselijk om dit ook met Sovon af te stemmen, aangezien de proefdiervergunning onder de koepelvergunning van Sovon is aangevraagd. Ik heb 5.1.2e en 5.1.2e daarom beide cc gezet in deze mailwisseling.

Hierbij de gevraagde informatie:

We hebben samen onder de koepelvergunning van Sovon een proefdiervergunning aangevraagd.

5.1.2e is de verantwoordelijke onderzoeker (en verder sta ik er ook op als verantwoordelijk artikel 9 Wod functionaris).

Het gaat om projectnummer 5.1.2f met als titel 5.1.2f

→ Looptijd van het project van Sovon: 26 maart 2021 tot en met 31 december 2025

Studieprotocolnummer: Sovon21-01 met als titel 5.1.2f

'. NB: het gaat hier om een pilot zenderonderzoek Raven

In dit studieprotocol (Sovon21-01) houden we aan dat we 6 jonge raven zenderen per jaar.
→ In 2021 heeft een van de gezenderde jonge raven z'n zender verloren; deze zender hebben we (met toestemming) in hetzelfde jaar opnieuw kunnen gebruiken bij een laat ravennest. Verder hebben we positief advies gekregen op ons studieprotocol met looptijd van het advies van 15 april 2021 t/m 31 december 2022.

Na het eerste jaar zenderen (2021) is de pilot geëvalueerd en is de proefdiervergunning verder uitgebreid.

Studieprotocolnummer: Sovon22-01 met als titel 5.1.2f

'.

→ In het vernieuwde studieprotocol mogen we in de totale looptijd t/m 2025 in totaal 30 raven zenderen, dat komt neer op 7-8 raven per jaar (van 2022 t/m 2025).

→ Looptijd advies van 15 april 2022 t/m 31 december 2025.

→ We mogen alleen raven op de Veluwe zenderen

→ We hebben geen toestemming om dit ook buiten de Veluwe te doen; dat hebben we niet aangevraagd, maar zou natuurlijk wel interessant zijn.

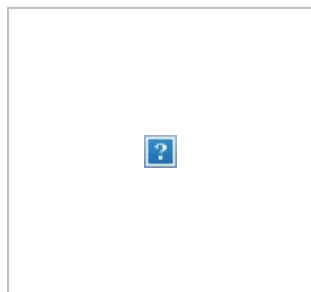
Verder van belang: *Stichting ARK beschikt over een uitspraak van provincie Gelderland dat de voorgestelde proef niet vergunningplichtig is onder de WnB. ARK beschikt over toestemming van de terreinbeheerder(s) om de proef uit te mogen voeren.*

Hopelijk kunnen jullie met deze informatie verder.

En @ ik ga even bekijken of het lukt om je aan de Google Drive toe te voegen en welke documenten ik jou opnieuw kan toesturen. Sommige documenten zijn inmiddels verouderd, dus ik moet even een nieuwe selectie maken.

Vriendelijke groet,

5.1.2e



ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

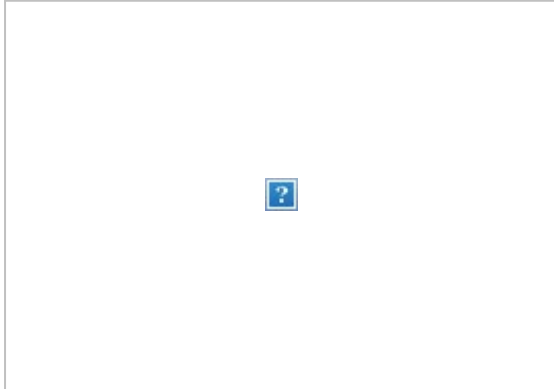
Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

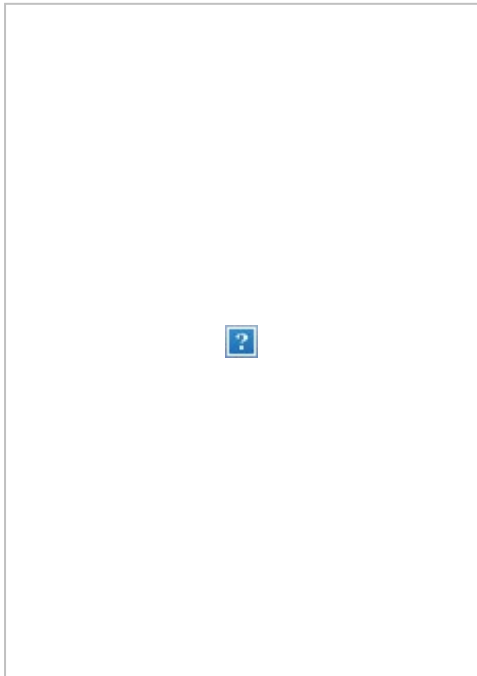
Al lid van het ARK Jonge Rewilders netwerk?

Klik op de kaart hieronder om lid te worden van de Verwilderaars!



Weten wat we in 2022 allemaal gedaan hebben?

Klik op de cover van ons jaarverslag hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e

Sent: Tuesday, September 19, 2023 4:55 PM

To: 5.1.2e

Subject: Raven GPS

Hoi 5.1.2e en 5.1.2e ,

Mochten we uiteindelijk iets wetenschappelijk willen/kunnen publiceren met de raven gps data dan is het belangrijk dat de ethische toestemming goed geregeld is. Hoe wordt dat op dit moment gedaan? Is er toestemming vanuit de DEC (en zoja is er een referentie/vergunnings nummer)? Er stond me iets bij van toestemming om een bepaald aantal raven binnen een aantal jaar te zenderen?

Groet,

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: 15 September 2023 09:58

To: 5.1.2e

Subject: RE: Leesvoer voor de eerste stagedagen

Hoi 5.1.2e ,

Zou je mij hier (nog eens) toegang tot kunnen geven? Of in ieder geval de Google Drive (5.1.2e), de Ornitela instructies en de thesis van 5.1.2e? Ik ben met 5.1.2e in gesprek om evt een student te vinden die met de raven GPS data aan de gang zou kunnen gaan om hier meer uit te halen.

Groetjes en dank!

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: 05 February 2023 22:25

To: 5.1.2e

Cc: 5.1.2e

Subject: Leesvoer voor de eerste stagedagen

Ha 5.1.2e en 5.1.2e

Morgen beginnen jullie met je stage bij ARK en de WUR! Ik hoop dat jullie er zin in hebben!

Zelf ben ik morgen de hele dag in Het Groene Woud, dus ik heb afgelopen week ik wat documenten bij elkaar gezocht die jullie alvast zelf kunnen bekijken.

Die documenten kunnen jullie via deze 5.1.2h downloaden. Ik heb een zipje gemaakt met daarin de volgende mappen:

- Annoteren en Agouti (oud) → Hierin vinden jullie oude Dood doet Leven ethogrammen met een oefen Excel (nog van Dood doet Leven in Limburg en Brabant) en het ethogram dat 5.1.2e en 5.1.2e gemaakt hebben voor dit project. Vervolgens vinden jullie een

export van de video's en foto's die in Agouti verwerkt zijn; met een onvolledig ethogram en mogelijk foutief gelabelde data.... Ennn een verouderd protocol dat gebruikt kan worden als hulpmiddel om met Agouti te leren werken.

- Artikelen → Hierin wat artikelen die over raven gaan en die jullie kunnen gebruiken om een beetje in de materie te komen
- Cameraprotocolen → twee **protocollen** (wolf aaseter voor dit project; en een oud DDL-protocol van Limburg en Brabant) waarin beschreven staat **hoe je de wildcamera's moet onderhouden en ophangen**
- Google Drive (online) → in deze map staan documenten die we op Google Drive up to date houden – voor nu even een offlineversie zodat jullie de docs alvast kunnen bekijken – ik zal jullie toegang geven tot de Google Drive – daarvoor hebben jullie wel een Google-account nodig (ik weet niet of jullie schoolmailadres aan Google gekoppeld is?) – **laat mij weten met wel mailadres ik jullie toegang kan geven**
 - Ohja in de map:
 - Contacten Veluwe → telefoonnummers van terreinbeheerders en vrijwilligers die camera's checken
 - Overzicht gezenderde raven → overzicht met data van biometrie etc. erbij
 - Raven zender dagboek → dagboek waarin we bijzonderheden van de raven bijhouden – bijvoorbeeld wanneer je de raven een week checkt via het Ornitela portaal
 - Schema ravendata check → schema waarin we plannen en bijhouden wie de raven per week in de gaten houdt
- In de media → nieuwsberichten over dit project
- Monitoring valwildlocaties → pdf's van PowerPoints van **5.1.2e** en **5.1.2e** voor de partners van dit project en het vrijwilligers van Wolven in Nederland; en een **instructie** voor vrijwilligers **voor het controleren van wildcamera's op de Veluwe en voor clusterbezoeken**
- Studentenonderzoek → alle studentenonderzoeken die gedaan zijn in dit project onder begeleiding van ARK (met o.a. R scripts voor het clusteralgoritme van **5.1.2e**)
 - Het onderzoek van **5.1.2e** was voor Dood doet Leven in Brabant, maar ging specifiek over de raaf
 - Het onderzoek van **5.1.2e** vond plaats in de voorfase van dit project en betreft een literatuurstudie
 - In een word bestand staan alle samenvattingen van de studentenonderzoeken in chronologische volgorde (van jaar van onderzoeksstage; van 2020 tot nu)
- En dan staan er nog wat losse documenten in de hoofdmap
 - Ethogram DDL Veluwe → hierin op de eerste pagina de afspraken over het annoteren van beelden en de gedragingen die geannoteerd moeten worden voor het Dood doet Leven project op de Veluwe; Wolf: aasleverancier en aaseter. Op de pagina's daarna volgt achtergrondinformatie met oude ethogrammen waarop het ethogram dat we nu in gebruik willen nemen gebaseerd is.
 - De foto's die we ophalen bij de wildcamera's willen we met dit nieuwe ethogram in Agouti verwerken
 - Hiervoor moeten we een nieuw Agouti project aanmaken
 - En vervolgens moet al het fotomateriaal dat we sinds de start van het project tot op heden verzameld hebben (op externe harde schijven) naar Agouti geüpload worden en geannoteerd worden
 - De video's willen die we ophalen bij de wildcamera's willen we met dit

nieuwe ethogram in Excel verwerken (Agouti leent zich niet voor het annoteren van videomateriaal)

- Hiervoor moet een standaard annotatie video format in Excel gemaakt worden (mogelijk dat het format van 5.1.2e en 5.1.2e aangepast kan worden op het nieuwe ethogram)
- Instructie Ornitela portaal → opname met instructie voor gebruik van het Ornitela portaal door [REDACTED] → eerst kijken voor je een week alleen de raven in de gaten mag houden
- Zoekkaart lijkenpikkers → print em uit en hang em boven je bed ter inspiratie

Oké, dit lijkt me voldoende voor nu. Veel plezier alvast met het volgende camerabezoek met 5.1.2e (voor hem de laatste keer)! En laten we deze week op donderdag of vrijdag een moment prikken om het verder over jullie stages te hebben.

Vriendelijke groet,



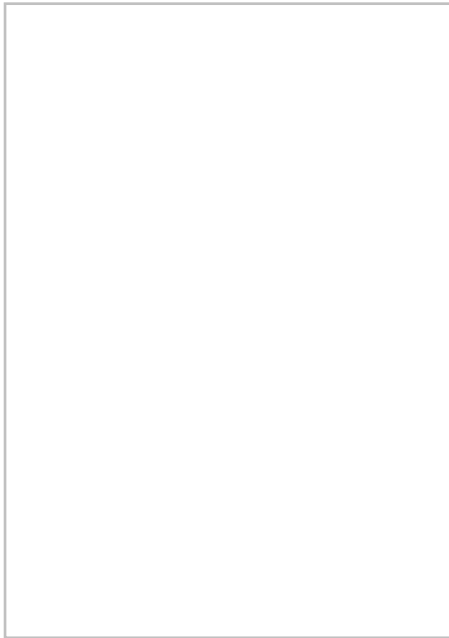
ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr



Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Ons nieuwe meerjarenplan al gezien?
Klik op de cover hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Bcc: 5.1.2e
Subject: Re: Raven Movebank
Date: Tuesday, 14 October 2025 15:26:47
Attachments: [image001.png](#)
[image001.png](#)
[image002.png](#)
[image004.png](#)
[image005.png](#)
[image003.png](#)

Hoi 5.1.2e en 5.1.2e

Het geld voor de data transfer kosten is er van onze kant gewoon, dus het zou wel heel erg jammer zijn voor het onderzoek, en vooral ook voor de zenders die speciaal voor dit jaar nog zijn aangeschaft en opgegaan, als we nu een datagat hebben! Ik dacht dat we met 5.1.2e hadden afgesproken dat wij deze kosten voor de nog actieve zenders sowieso tot en met het eind van het jaar zouden betalen. We hebben enkel een invoice nodig (zoals met de aanschaf van de zenders). Desnoods kan ik proberen het rechtstreeks over te maken naar Ornitela vanuit mijn persoonlijke rekening en het dan terugclaimen als dat makkelijker is.

Groet,

5.1.2e

Verzonden vanaf [Outlook voor Android](#)

Van: 5.1.2e
Verstuurd: dinsdag, oktober 14, 2025 9:35:41 a.m.
Aan: 5.1.2e
CC: 5.1.2e
Onderwerp: Re: Raven Movebank

Ha allen,

In MoveBank staan alleen de raven die we in het eerste jaar een zender hebben gegeven, dus niet alle actieve zenders staan erin. Volgens mij moesten we toen bij Ornitela aangeven welke data naar MoveBank geüpload mag worden, dus ik denk dat we contact moeten opnemen met hen. Dan rest alleen nog de vraag of het ook zinvol is om de data van de oude, nu niet meer actieve zenders, ook door te laten zetten naar MoveBank?

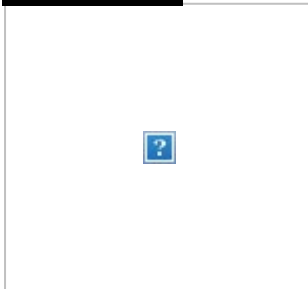
Overigens weet ik ook niet zeker of we momenteel nog uploads krijgen van Ornitela aangezien onze balans (data transfer fees) al enige tijd negatief is en ik weet niet of die data tijdelijk opgeslagen wordt om bij positieve balans alles in een keer te uploaden of dat we die data van afgelopen periode nu kwijt zijn. Ik ben de afgelopen periode erg druk geweest en heb er nog niet goed naar kunnen kijken... Ik heb vrijdagmiddag tijd gereserveerd om uit te zoeken welke zenders nog actief zijn en welke kosten die met zich meebrengen tot eind

2025. Ik kan dan contact opnemen met Ornitela voor het verplaatsen van de data van de zenders naar MoveBank en uitzoeken en eventueel navragen wat de kosten voor de zenders zijn tot eind 2025. Ik zou het erg jammer vinden als we data verloren zijn doordat onze balans een tijd negatief is geweest.

En @5.1.2e [redacted] wat goed om te horen dat er in februari ook weer een student met de data aan de slag gaat.

Vriendelijke groet,

5.1.2e [redacted]



ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

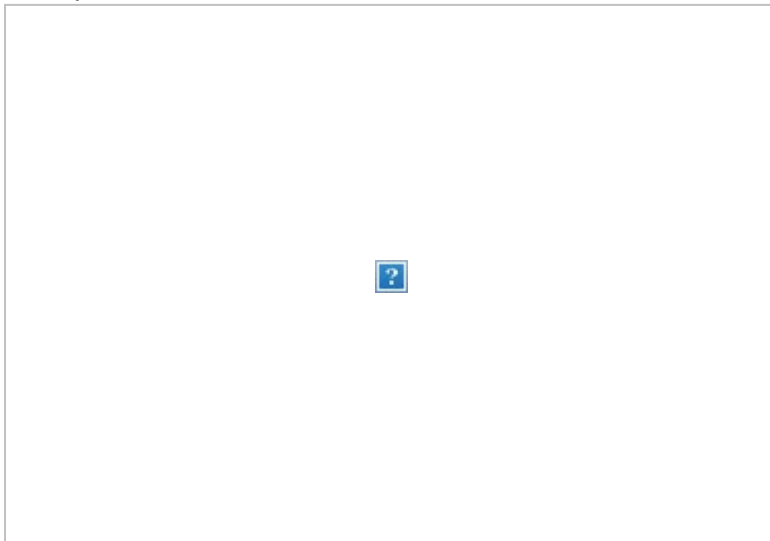
Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

5.1.2e [redacted]
[redacted]

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Al lid van het ARK Jonge Rewilders netwerk?

Klik op de kaart hieronder om lid te worden van ons netwerk!



Ons nieuwe jaarverslag al gelezen?

Klik op de banner hieronder.



Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e

Date: Friday, 10 October 2025 at 14:26

To: 5.1.2e

Cc: 5.1.2e

Subject: RE: Raven Movebank

Hoi 5.1.2e,

Momenteel zijn er nog ong zes zenders actief en op een (levende) raaf. De anderen staan niet als actief omdat dit veel extra portal kosten met zich meedroeg, maar de (historische) data van de zenders die het niet meer doen/op raaf zitten zouden nog wel accessible/downloadbaar moeten zijn. Ik cc 5.1.2e en 5.1.2e even omdat die veel meer weten vd Ornitela interface. Ik heb in periode 2 (27-10) weer een (BSc) student die zich op de ruimtelijke data van de raven gaat focussen, dus dan zit ik er ook weer wat meer bovenop.

Groetjes,⁵

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: vrijdag 10 oktober 2025 10:00

To: 5.1.2e

Subject: Raven Movebank

Hoi 5.1.2e

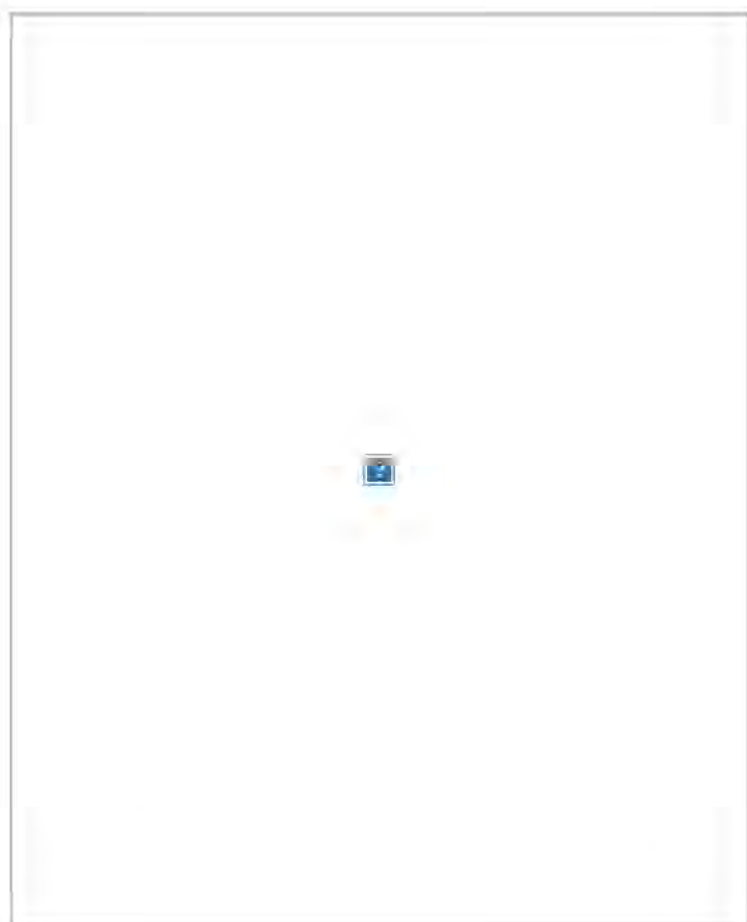
We kregen een verzoek voor data delen via Movebank voor een project over "5.1.2f

5.1.2e".

Volgens Movebank hebben we maar 6 animals met tag; dat klopt toch niet? Zie hieronder. Weet jij hoe ik dit moet koppelen o.i.d.?

Groeten,

5.1.2e



From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: RE: Raven ring data
Date: Thursday, 24 October 2024 11:56:05

Ha 5.1.2e

Zullen we dan vrijdag 8 november om 10.00 uur afspreken? Kan je me laten weten waar (gebouw, straat e.d.)

Een mogelijkheid dat gezenderde raven meer gemeld worden is dat ze mogelijk door de zender meer opvallen/aandacht trekken. Ze zullen dan mogelijk ook langer gevolgd worden tijdens een waarneming en misschien gaat men terug naar de plek om ze weer te zien (weet ik niet...).

We hebben 5.1.2e die waarneemt op 5.1.2h Hij gaat daar sowieso regelmatig heen voor meeuwen en neemt de raven mee. Het is wel eens voorgekomen dat 'ie nav zenderdata een bezoek aan 5.1.2h heeft gepland. Maar dat is niet standaard en valt binnen het toch al bestaande voornemen om om de zoveel tijd 5.1.2h te bezoeken.

Studenten verbonden aan het project bezochten plekken die door cluster fixes aandacht vroegen vanwege mogelijke wolvenprooi. Dan werd camera (soms) op die plek geplaatst. Dat kan tot gevolg hebben dat daarna de gezenderde in beeld komt. Maar...aflezen via een wildcamera lukt eigenlijk niet goed. Dus ook dit is geen 'verstoring' van de data set lijkt me.

Zoals je weet namen we de gezondste dier(en) uit het nest om te zenderen. Oa op basis van gewicht. Maar daarmee zal de gezenderde raaf in potentie in z'n geheel een gezond dier zijn geweest en mogelijk een betere conditie bij de start. Ook werd er niet gezenderd als het beoogde nest jongen had die wat laag in gewicht waren. Hoewel in het eerste jaar daar niet helemaal is aan gehouden en bijvoorbeeld een wat kleiner jong 5.1.2h is gezenderd. Deze heeft het goed volgehouden en pas dit jaar is waarschijnlijk de zender uitgevallen.

Maw is deze 'gezondheid van de gezenderde raaf' een factor of niet voor betere survival kans? Ik persoonlijk denk het niet.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e

Verzonden: donderdag 24 oktober 2024 10:02

Aan: 5.1.2e

Onderwerp: Re: Raven ring data

Hoi 5.1.2e,

Ik zal je op de hoogte houden van het overleg. Volgens mij zijn er nog geen concrete ideeën en is ze vooral aan het brainstormen. Ik zal haar ook zeker naar jou doorverwijzen.

Ik kan Vrijdag 8 November ergens tussen 10 en 13.

Ik heb wat simpele analyses gedaan nu, puur op basis van ringwaarnemingen van levende dieren en het lijkt erop dat de gezenderde dieren juist meer kans hebben om:

- Minstens 1x gezien te worden
- Als ze gezien worden ook langer gezien te worden
- Vaker gezien worden

Dit kan 3 dingen betekenen:

- Gezenderde dieren zijn gezonder en overleven beter en worden daarom meer gezien (ik heb echter gewicht en leeftijd in het model meegenomen)
- Gezenderde dieren gaan naar plekken waar ze eerder gezien worden
- Er wordt vaker specifiek gezocht naar gezenderde dieren om te observeren (observation bias) en/of dieren met een zender zijn meer waarschijnlijk om gezien/gerapporteerd te worden

Ik zou die laatste mogelijkheid graag willen uitsluiten omdat anders de resultaten niet betrouwbaar zijn. Weet jij of en wie er eventueel naar gezenderde dieren op zoek gaat en of er een mogelijkheid is dit soort gerichte zoekacties uit te sluiten van de dataset? En zijn er nog andere kenmerken/omstandigheden naast gewicht wat er voor zou kunnen zorgen dat gezenderde dieren beter af zijn (conditie was voor alle vogels 8).

Groetjes,

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: Wednesday, October 23, 2024 5:48:40 PM

To: 5.1.2e

Subject: RE: Raven ring data

Hallo 5.1.2e

Fijn dat je nog een keer naar de data kijkt. Hopelijk geeft het een wat 'steviger' uitkomst. Jammer genoeg heb ik as vrijdag vanaf 10.00 uur bezoek. Lukt me dus niet aan te sluiten bij overleg met 5.1.2e. Had er graag bij geweest. Misschien mogelijk nog een keer voor half november dat wij afspreken?? Kan dan naar Wageningen komen. Zou o.a. ochtenden van 7 en 8 november kunnen. Laat maar even weten of dat mogelijk is.

In Griel wordt 'gemanipuleerd' aangegeven als er gezenderd wordt. Maar ook als er sampels genomen worden voor zoönose onderzoek. Alle nest-jonge raven die ik ring sampel ik ook en zijn dus 'gemanipuleerd'. Ze kunnen dus in de analyse opgenomen worden.

Groet^b

Van: 5.1.2e

Verzonden: woensdag 23 oktober 2024 10:29

Aan: 5.1.2e

Onderwerp: Raven ring data

Hoi 5.1.2e

Ik ben momenteel de survival analyse van 5.1.2e opnieuw aan het doen. 5.2 lid 1
Ook denk ik dat er een bias is omdat van bijna

alle gezenderde raven we vaak precies weten of en wanneer ze dood zijn gegaan. Ik doe nu de analyses met alleen de ring observaties voor de raven geringd/gezenderd in 21-23.

Ik had een vraagje over de GRIEL dataset. Hierin staat een column 'gemanipuleerd', dit lijkt voor de gezenderde raven van toepassing maar er zijn ook een aantal niet gezenderde raven die deze indicatie hebben. Wat is de precieze betekenis en is het nodig om gemanipuleerde niet-gezenderde raven buiten de analyse te houden?

Ik heb trouwens ook nog een cadeautje van 5.1.2e voor je in mijn kantoor liggen . Vrijdag om 11:00 heb ik een online gesprek met 5.1.2e die graag de raven in haar onderzoeksvoorstel naar verspreiding van aas wil meenemen. Mocht je toevallig tijd hebben (en haar nog niet hiervover gesproken hebben) dan ben je zeker welkom om deel te nemen.

Groetjes,

5.1.2e

Zodiac building – room 5.1.2e

Behavioural Ecology Group

Wageningen University & Research

5.1.2e

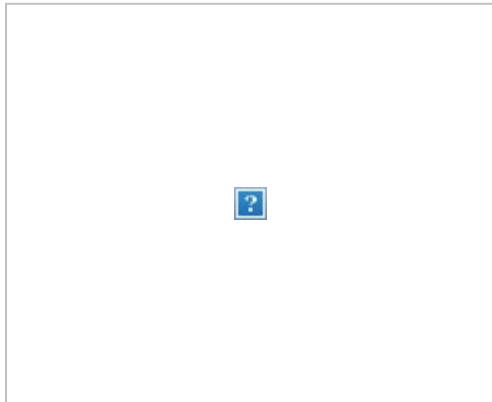
www.BehaviouralEcology.nl

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: Re: Raven student
Date: Friday, 20 June 2025 10:15:12
Attachments: [image001.png](#)

Wow, super cool to see! It doesn't seem like the fix rate was super high during this period (if it was 6 days). Does that seem surprising to you?

From: 5.1.2e
Date: Thursday, 19 June 2025 at 13:25
To: 5.1.2e
Subject: RE: Raven student

If you had to guess where the 5.1.2h is located, where would it be . Two 6-day tracks of recently tagged juvenile ravens:



From: 5.1.2e
Sent: donderdag 19 juni 2025 11:55
To: 5.1.2e
Subject: RE: Raven student

Hi 5.1.2e

Thanks for the reply! I think this would anyway be a 12 ECTS student. I now asked her to send me more info about her skills. Let's see after that! But it would be great if we can give this another kickstart

Hope the tracking course is/was fun!

Cheers, 5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: donderdag 19 juni 2025 11:52
To: 5.1.2e
Subject: Re: Raven student

Hi 5.1.2e

I followed up with the student about whether they looked at the material I shared and/or thought more about the project. If they are interested, I suggested with all meet briefly. I'll let you know if I heard back.

I think there could definitely be aspects of the raven tracking data that a BSc student could analyze. For the new, longer BSc thesis, my understanding is that they can't just analyze an existing dataset though. Is that correct? I also don't know if that is just for the longer biology BSc. Given that the data analysis is such a large part of the project, maybe the requirement to collect new data could be relaxed though.

Cheers,

5.1.2e

From: 5.1.2e

Date: Wednesday, 18 June 2025 at 09:28

To: 5.1.2e

Subject: Raven student

Hi 5.1.2e

There is a BSc student potentially interested in working with the raven data. Not sure if a BSc student can do what we need in the time they have (what do you think) and would first need to check her experience. You also mentioned another potentially interested student. Any more info there?

I will ask her to give a short list of her experience in R and spatial analysis and her motivation. Maybe I will ask her to apply through student services.

Best, 5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: dinsdag 17 juni 2025 19:36

To: 5.1.2e

Subject: Re: Question via WUR.nl

Good afternoon,

The last option seems quite interesting to me. Is there a way for me to learn more about this offer and if it is still available. I would like to see if this is a good fit for all parties involved.

P.S. I can also speak Dutch, in case that would make communication easier.

5.1.2e

Van: 5.1.2e

Verzonden: woensdag 4 juni 2025 01:03

Aan: 5.1.2e

Onderwerp: RE: Question via WUR.nl

Dear 5.1.2e

I am afraid that the systematic map project is only available for MSc thesis students, due to the time it requires to acquire and execute a meta-analysis. There are however two potential BSc projects I could offer:

- video analysis of a foraging experiment with wild guppies in Trinidad (comparing solitary to social foraging success).
- literature analysis of short-term animal behavioural indicators of human disturbance in (tropical) forest ecosystems.
- if you have experience with R and spatial analysis there may also be the opportunity to analyse bird tracking data.

Best wishes,

5.1.2e

-----Original Message-----

From: Noreply Website <noreply-website@wur.nl>

Sent: dinsdag 27 mei 2025 20:32

To: 5.1.2e

Subject: Question via WUR.nl

Dear colleague,

Below you will find a message sent via WUR.nl. Could you please respond as soon as possible?

Name: 5.1.2e

Email address: 5.1.2e

Question:

Good evening,

My name is 5.1.2e, and I am a Bachelor student in Biology looking for a thesis opportunity in period 2 next academic year (2025-2026). I found your project Wildlife conditioning interventions: a systematic map very interesting. I was wondering if there is an opportunity for a bachelor thesis within this research area. I am planning to do a 12 ECTS thesis and would prefer a data analysis. However, I'm also open to a literature analysis or participating in data collection/doing my own experimental research. If you have any questions or if you want me to write a short motivation, please let me know.

Kind regards,

5.1.2e

5.1.2e

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: Re: Raven "survival" analysis update
Date: Monday, 28 October 2024 21:08:15

Hey 5.1.2e

Very clever way to have an unbiased control group and great that there is no effect of the GPS tags!

Cheers,

5.1.2e

From: 5.1.2e
Date: Monday, 28 October 2024 at 16:08
To: 5.1.2e
Subject: Raven 'survival' analysis update

Hi both,

It seems I have solved the raven observation bias problem. Last night, I realized that many of the none-tagged (control) birds that are in the Griel database are ringed in very distant locations (see attached map). These birds thus have a different chance of being observed than the Veluwe tagged birds. For example, these birds will(almost) never show up at the 5.1.2h, where many of the observations are done.

I therefore now only included control birds within the max and min longitude and latitude of the GPS bird nests. In addition, I filtered for >800 g, >26 days, condition 8 or 9 (best). This means for 2021-2023 to 39 control birds (and all 21 tagged birds). I only included observations of live healthy birds (all observations of metal ring or colour rings in the field, code 28 and 81 in Griel).

These control birds and GPS birds did not significantly differ in weight, age or broodsize during ringing.

I ran a (zero-inflated, negative binomial) model on the number of observations and a (linear) model on days until last observation (for those observed at least once). The model included GPS (yes/no) and Year.

In none of the models there was an effect of GPS.

So I hope I solved this issue now .

Attached are the updated output data (GPS and Control birds)

And here two maps. The first includes all ringed birds in 2021-2023 and the other only the GPS and Control birds (dots overlap, so there may seem less GPS birds than truly are there)

Best 5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: Friday, October 25, 2024 6:40 PM

To: 5.1.2e

Subject: RE: Raven meeting

Kleine aanvulling. Dit dus def versie

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e

Verzonden: vrijdag 25 oktober 2024 18:38

Aan: 5.1.2e

Onderwerp: RE: Raven meeting

Hoi 5.1.2e

Maar ff aan de slag.

Hierbij het geüpdatet overzicht.

Zou mooi zijn als analyses correct worden uitgevoerd en een paper mogelijk is.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e

Verzonden: vrijdag 25 oktober 2024 16:48

Aan: 5.1.2e

Onderwerp: RE: Raven meeting

Hoi 5.1.2e

Heb je toevallig nog een recent overzicht van de gezenderde raven? Ik kan op de drive enkel tm 2023 vinden en het raven logboek houdt half juni 2024 op.

- Vandaag even met 5.1.2e gesproken over haar ideeën en ze zou contact gaan opnemen met jou.
- Vandaag ook met 5.1.2e gesproken en we willen kijken of we 5.1.2e's analyses van de habitat selectie opnieuw kunnen doen (5.2 lid 1) en dan bespreken of we er een paper van kunnen maken

Groet en fijn weekend!

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: Friday, October 25, 2024 1:54 PM

To: 5.1.2e

Subject: RE: Raven meeting

Hoi 5.1.2e

Ik heb even een overzichtje gemaakt van de observaties van alle in 21-23 geringde raven (incl GPS). Hierin heb ik een column of ze wel of niet geobserveerd zijn, wanneer de eerste observatie sinds ringen was, wanneer de laatste en hoe vaak in totaal. De details van de individuele observaties zitten er ook bij. Ik heb ook een column met wel of geen GPS. Ik heb de data gefilterd op:

Geringde vogels 2021-2023

Geobserveerde vogels 2021-Oct 2024

Conditie: 8 of 9 (om vergelijkbaar te houden met GPS vogels)

Gewicht > 800 (om vergelijkbaar te houden met GPS vogels)

Pul leeftijd > 26 (om vergelijkbaar te houden met GPS vogels)

Omstandigheden: 20 (geringd), 28 (metalen ringnummer afgelezen in het veld) en 81 (Geïdentificeerd door middel van kleurringen) (Om grotere kans (bias) van dode vogel observaties voor GPS vogels te vermijden)

Groet,

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: Thursday, October 24, 2024 2:18 PM

To: 5.1.2e

Subject: RE: Raven meeting

A0 = metalen ring

B0 = kleurring

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e

Verzonden: donderdag 24 oktober 2024 13:46

Aan: 5.1.2e

Onderwerp: RE: Raven meeting

Leuk! Nog een kort vraagje. Wat is identificatiemethode A0 en B0 in Griel?

From: 5.1.2e

Sent: Thursday, October 24, 2024 1:11 PM

To: 5.1.2e

Subject: RE: Raven meeting

Prima 5.1.2e

Ik meld me op 8 november bij je

Groet

5.1.2e

Verzonden vanaf mijn Galaxy

----- Oorspronkelijk bericht -----

Van: 5.1.2e

Datum: 24-10-2024 12:59 (GMT+01:00)

Aan: 5.1.2e

Onderwerp: Raven meeting

Ho 5.1.2e

We kunnen meeten in mijn kantoor in Zodiac (De Elst 1, Wageningen). Dit is begaande grond in de B hal (5.1.2e) De receptioniste kan mij bellen om jou binnen te laten. Ik heb 5.1.2e als back-up ruimte voor het geval mijn kantoorgenoot er ook is.

Groetjes,

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: Re: Raven-onderzoek (veldwerk)
Date: Friday, 9 February 2024 13:19:37

Hi 5.1.2e

From ARK, we are in touch with 5.1.2e) and 5.1.2e).

If someone from Vroege Vogels would like to reach me by phone, my number is 5.1.2e

Cheers,

5.1.2e

From: 5.1.2e
Date: Friday, 9 February 2024 at 10:01
To: 5.1.2e
Subject: FW: Raven-onderzoek (veldwerk)

Hi 5.1.2e

Do you have contact details of Dutch researchers who can tell Vroege Vogels anything about the raven tracking project at the moment ? 5.1.2e indicated to me that it would be best for Vroege Vogels to contact Sovon or ARK, because they have been working on this for some time.

They are just looking for a content entry point.

Otherwise I like to receive phone number of 5.1.2e So they can start with him (the phone number is not in the we@wur database).

Cheers, 5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: Thursday, February 08, 2024 2:26 PM
To: 5.1.2e
Subject: Re: Raven-onderzoek (veldwerk)

Hoi 5.1.2e

Bedankt voor je snelle bericht. Zou je mij met 5.1.2e in contact kunnen brengen? Dan kan ik misschien even met haar bespreken met welke Nederlandssprekende vrijwilliger of onderzoeker ik het beste in contact kan komen. En kan ik ook meer te weten komen over het onderzoek.

Groet,

5.1.2e
5.1.2e | Vroege Vogels
5.1.2e | www.bnnvara.nl

Vroege Vogels
Radio, TV en dagelijks op internet
Iedere zondag van 7.00-10.00 uur op NPO Radio 1
Elke zaterdag om 19:15 uur op NPO 2
Vroegevogels.bnnvara.nl

BNNVARA
Bezoek: Wim T. Schippersplein 3
Post: Postbus 175 | 1200 AD | Hilversum
KvK: 58742638

Van: 5.1.2e
Datum: donderdag, 8 februari 2024 om 10:24
Aan: 5.1.2e
Onderwerp: RE: Raven-onderzoek (veldwerk)

Hoi 5.1.2e

Wij hebben geen andere smaak op dit ravenwerk qua Nederlandse wetenschapper dan 5.1.2e 5.1.2e).

Voor uitleg zou beter iemand vanuit ARK en/of Sovon benaderd kunnen worden, ook omdat zij er al langer aan werken. Dit kreeg ik net door.

Misschien is dat nog een insteek voor je.

Hartelijke groet van 5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: Wednesday, February 07, 2024 10:12 AM
To: 5.1.2e
Subject: Re: Raven-onderzoek (veldwerk)

Beste 5.1.2e

Bedankt voor je update en de mail van 5.1.2e 5.1.2e. Weet je of er ook Nederlandse wetenschappers naast 5.1.2e aan dit ravenproject werken?

Groet,

5.1.2e
5.1.2e Vroege Vogels
5.1.2e | www.bnnvara.nl

Vroege Vogels
Radio, TV en dagelijks op internet
Iedere zondag van 7.00-10.00 uur op NPO Radio 1
Elke zaterdag om 19:15 uur op NPO 2
Vroegevogels.bnnvara.nl

BNNVARA
Bezoek: Wim T. Schippersplein 3
Post: Postbus 175 | 1200 AD | Hilversum
KvK: 58742638

Van: 5.1.2e
Datum: dinsdag, 6 februari 2024 om 16:17
Aan: 5.1.2e
Onderwerp: RE: Raven-onderzoek (veldwerk)

Hoi 5.1.2e,

Zie hier het bericht van 5.1.2e. Hij is een collega van 5.1.2e en co-supervisor op het project. En is even aanspreekpunt omdat 5.1.2e zeer binnenkort 5.1.2e gaat. En hij vindt het een goed idee om met jullie mee te denken.

Ik mocht zijn reactie doorzetten. Zie hieronder.

Mocht er echt iets uit gaan komen, dan blijf ik graag even op de hoogte.

5.1.2e contactgegevens (heb zijn telefoonnummer even niet):

5.1.2e

Groet, 5.1.2e

Hi 5.1.2e

5.1.2e just mentioned this possibility to me. Sounds cool.

I am just starting my involvement with the raven tracking project though, so I wouldn't be the best person to speak with about the project. However, I'd be happy to talk with the folks at Vroege Vogels and could certainly help connect them with the raven tracking crew. So, please feel free to forward my email to the Vroege Vogels and we can see what we can do.

Cheers,

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: Tuesday, February 06, 2024 2:22 PM

To: 5.1.2e

Subject: Re: Raven-onderzoek (veldwerk)

Beste 5.1.2e

Bedankt voor je update!

Groet,

5.1.2e
5.1.2e Vroege Vogels
5.1.2e | www.bnnvara.nl

Vroege Vogels
Radio, TV en dagelijks op internet
Iedere zondag van 7.00-10.00 uur op NPO Radio 1
Elke zaterdag om 19:15 uur op NPO 2
Vroegevogels.bnnvara.nl

BNNVARA
Bezoek: Wim T. Schippersplein 3
Post: Postbus 175 | 1200 AD | Hilversum
KvK: 58742638

Van: 5.1.2e

Datum: dinsdag, 6 februari 2024 om 14:12

Aan: 5.1.2e

Onderwerp: RE: Raven-onderzoek (veldwerk)

Hoi 5.1.2e

Dank voor je interesse om eens nader over na te denken bij jullie.

Dat ga ik even uitzoeken. En zend je dan even een contactpersoon van de inhoud.

5.1.2e zelf gaat snel 5.1.2e maar er zijn andere collega's die het gaan begeleiden.

Je hoort deze week.

Hartelijke groet van 5.1.2e

From: 5.1.2e >

Sent: Tuesday, February 06, 2024 11:16 AM

To: 5.1.2e

Subject: Re: Raven-onderzoek (veldwerk)

Beste 5.1.2e

Bedankt voor je tip, erg leuk! Weet je wanneer zij ermee aan de slag gaat? Wanneer gaat

ze de eerste zenders plaatsen?

Groet,

5.1.2e
5.1.2e | Vroege Vogels
5.1.2e | www.bnnvara.nl

Vroege Vogels
Radio, TV en dagelijks op internet
Iedere zondag van 7.00-10.00 uur op NPO Radio 1
Elke zaterdag om 19:15 uur op NPO 2
Vroegevogels.bnnvara.nl

BNNVARA
Bezoek: Wim T. Schippersplein 3
Post: Postbus 175 | 1200 AD | Hilversum
KvK: 58742638

Van: 5.1.2e
Datum: dinsdag, 6 februari 2024 om 11:13
Aan: 5.1.2e
Onderwerp: Raven-onderzoek (veldwerk)

Dag 5.1.2e

Moest aan Vroege Vogels denken bij dit nieuws over 5.1.2e en haar raven-werk. Omdat het een mooie soort is en denk dat meer mensen dit boeiend vinden.

5.1.2e

Als jullie het interessant vinden om bv. te kijken of je met veldwerk mee kan gaan, zou ik kunnen organiseren.

Of wellicht later als de resultaten bekend zijn.

Naast Wageningen Marine Research ondersteun ik tegenwoordig ook een aantal leerstoelgroepen bij Dierwetenschappen (Wageningen Universiteit). Dus vandaag mijn raven-tip .

Vriendelijke groet,

5.1.2e
5.1.2e
Wageningen Marine Research & Animal Sciences leerstoelgroepen AFI, MAE, EZO en BHE

Telefoon: 5.1.2e
Postadres: Postbus 68, 1970 AB IJmuiden
Bezoekadres: Haringkade 1, 1976 CP IJmuiden
Mail: 5.1.2e / 5.1.2e
Website: www.wur.nl/marine-research

Volg ons op [LinkedIn](#), [X](#), [Facebook](#) en [Instagram](#).

De informatie verzonden met en of in dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Gebruik van deze informatie door anderen dan geadresseerde(n) is verboden, behoudens indien en voorzover anders is aangegeven. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding, en/of verstrekking van deze informatie aan derden is NIET toegestaan, behoudens indien en voorzover anders is aangegeven. BNNVARA staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail, noch voor tijdige ontvangst daarvan.

The information contained in this e-mail is confidential and may be legally privileged. It is intended solely for the use of the individual or entity to whom it is addressed and others authorised to receive it. If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any disclosure, copying, distribution or taking any action in reliance on the contents of this information is strictly prohibited and may be unlawful, unless and as far as otherwise is indicated in the contents. BNNVARA is neither liable for the proper nor complete transmission of the information contained in this communication nor for any delay in its receipt.

De informatie verzonden met en of in dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Gebruik van deze informatie door anderen dan geadresseerde(n) is verboden, behoudens indien en voorzover anders is aangegeven. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding, en/of verstrekking van deze informatie aan derden is NIET toegestaan, behoudens indien en voorzover anders is aangegeven. BNNVARA staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail, noch voor tijdige ontvangst daarvan.

The information contained in this e-mail is confidential and may be legally privileged. It is intended solely for the use of the individual or entity to whom it is addressed and others authorised to receive it. If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any disclosure, copying, distribution or taking any action in reliance on the contents of this information is strictly prohibited and may be unlawful, unless and as far as otherwise is indicated in the contents. BNNVARA is neither liable for the proper nor complete transmission of the information contained in this communication nor for any delay in its receipt.

De informatie verzonden met en of in dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Gebruik van deze informatie door anderen dan geadresseerde(n) is verboden, behoudens indien en voorzover anders is aangegeven. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding, en/of verstrekking van deze informatie aan derden is NIET toegestaan, behoudens indien en voorzover anders is aangegeven. BNNVARA staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail, noch voor tijdige ontvangst daarvan.

The information contained in this e-mail is confidential and may be legally privileged. It is intended solely for the use of the individual or entity to whom it is addressed and others authorised to receive it. If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any disclosure, copying, distribution or taking any action in reliance on the contents of this information is strictly prohibited and may be unlawful, unless and as far as otherwise is indicated in the contents. BNNVARA is neither liable for the proper nor complete transmission of the information contained in this communication nor for any delay in its receipt.

De informatie verzonden met en of in dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Gebruik van deze informatie door anderen dan geadresseerde(n) is verboden, behoudens indien en voorzover anders is aangegeven. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding, en/of verstrekking van deze informatie aan derden is NIET toegestaan, behoudens indien en voorzover anders is aangegeven. BNNVARA staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail, noch voor tijdige ontvangst daarvan.

The information contained in this e-mail is confidential and may be legally privileged. It is intended solely for the use of the individual or entity to whom it is addressed and others authorised to receive it. If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any disclosure, copying, distribution or taking any action in reliance on the contents of this information is strictly prohibited and may be unlawful, unless and as far as otherwise is indicated in the contents. BNNVARA is neither liable for the proper nor complete transmission of the information contained in this communication nor for any delay in its receipt.

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: Re: Ravenoverleg 2022
Date: Friday, 7 April 2023 11:24:12
Attachments:

[image001.jpg](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)
[image005.png](#)
[image006.png](#)
[image007.png](#)
[image008.png](#)
[image009.png](#)
[image010.png](#)
[image011.png](#)
[image012.png](#)
[image013.png](#)
[image014.png](#)
[image015.png](#)
[image016.png](#)
[image017.jpg](#)
[image018.png](#)
[image019.png](#)

ha allen,
zouden we volgende week woensdag iets eerder, zeg 19.30 uur kunnen afspreken?
om 20.30 zou ik willen aansluiten op een monitoringsronde knoflookpad
groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: Wednesday, April 5, 2023 11:14 AM
To: 5.1.2e

Cc: 5.1.2e

Subject: Re: Ravenoverleg 2022

Hoi allemaal,
Na afstemmen met 5.1.2e ervoor gekozen om vanavond niet door te laten gaan.
Voorstel is volgende wk woensdag 12 april 20.00 uur.
Dan verder duidelijkheid over nesten, aantal loggers (hoe functioneren ze?) en tuigjes.
Groeten,

5.1.2e

Reeds openbaar als onderdeel van deelbesluit I

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: RE: Recent overzicht?
Date: Thursday, 26 June 2025 15:30:00
Attachments: [image001.png](#)

Dank!!

From: 5.1.2e
Sent: dinsdag 24 juni 2025 16:36
To: 5.1.2e
Subject: RE: Recent overzicht?

Hoi 5.1.2e,

Was ff uitzoeken, maar dit is de definitieve versie.
Toch weer net even anders dan de vorige.

Groet
5.1.2e

Van: 5.1.2e
Verzonden: maandag 23 juni 2025 16:40
Aan: 5.1.2e
Onderwerp: RE: Recent overzicht?

Hoi 5.1.2e

Dank voor de toelichting!

Als de student het niet doet dan pakken 5.1.2e en ik het sowieso op. Dus er gaat zeker wat met de data gebeuren. Een student helpt ons echter om het sneller gedaan te krijgen. Het projectvoorstel dat ze in Vlaanderen had ingediend is afgewezen. Volgens mij was ze nog wel wat andere dingen aan het proberen.

Groetjes,
5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: maandag 23 juni 2025 15:06
To: 5.1.2e
Subject: RE: Recent overzicht?

Ha 5.1.2e

Er is wat onduidelijkheid over de zenderdatum en de daarbij afgenomen biometrie (die ik in overzicht vermeld heb). De 3 jongen zijn 27-4 geringd en waren toen 27 dagen oud. Te jong om te zenderen. Dat is daarna gebeurd (ik vermoed ongeveer week later) maar niet duidelijk is of vermeldde biometrie bij die zenderdag hoort (vermoed ik wel) of bij 27-4. Daar hangt het legbegin ook mee samen en de leeftijd waarop gezenderd is.

Deze vraag staat nog uit bij 5.1.2e

Laat ik je weten, met daarbij aangevuld overzicht.

De zender van 5.1.2h 2024 is bij 5.1.2e

Benieuwd of de student toehapt en of we uiteindelijk nog iets uit de data kunnen halen.
Heb jij nog iets gehoord over het ingediende projectvoorstel van 5.1.2e ??

Pas op met TE druk

Hartelijke groet

5.1.2e

Verzonden vanaf mijn Galaxy

----- Oorspronkelijk bericht -----

Van: "5.1.2e

Datum: 23-06-2025 12:57 (GMT+01:00)

Aan: Hans de Vos Burchart <5.1.2e

Onderwerp: RE: Recent overzicht?

Hoi 5.1.2e

Dank je wel! Voor het verslag is dit voldoende!

Voor de laatste vogel mist de zenderdatum en leeftijd tijdens zenderen nog (5.1.2h
5.1.2h heeft 5.1.2e dat nog doorgegeven? En weet jij wie de zender
van 5.1.2h 2024 in bewaring heeft?

We willen de student graag voort laten bouwen op de analyses van 5.1.2e, 5.2 lid 1
. Zodra er meer bekend is (en de student inderdaad
toezegd) laat ik het weten!

Verder alles goed. Een beetje te druk . 5.1.2e doet het super, die gaat als een trein!

Groetjes,

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: maandag 23 juni 2025 10:48

To: 5.1.2e

Subject: RE: Recent overzicht?

Kreeg gisteren de info van 5.1.2e
Hierbij de geupdated versie overzicht gezenderde raven

Groet

5.1.2e

Van: 5.1.2e

Verzonden: zaterdag 21 juni 2025 13:55

Aan: 5.1.2e >

Onderwerp: RE: Recent overzicht?

Hoi 5.1.2e

Hierbij het overzicht wat ik in juni 2024 heb bijgewerkt.

Ik heb de vraag naar de 2 in 2025 aangebrachte zenders bij 5.1.2e uitgezet. Hij heeft dat uitgevoerd en heeft de gegevens.

Hij heeft als reactie gegeven dat ie daarvoor zal zorgen. Ik hou het in de gaten. Zit jij met deadline voor verslag naar Dobberke Stichting?

5.1.2h is idd 2024. Een van de 5.1.2h vogels is vrij snel in 2024 overleden en de zender is gevonden.

Mooi dat er geïnteresseerde studenten zijn. Waar wil je ze eventueel op/voor inzetten??

Ja de 5.1.2h is altijd een trekpleister. Kreeg vandaag bericht van iemand dat er wel zo'n 100 rondvlogen/zaten

Alles goed verder? Groeit de kleine goed?

Groet

5.1.2e

Van: 5.1.2e

Verzonden: donderdag 19 juni 2025 13:50

Aan: 5.1.2e

CC: 5.1.2e

Onderwerp: Recent overzicht?

Hoi 5.1.2e

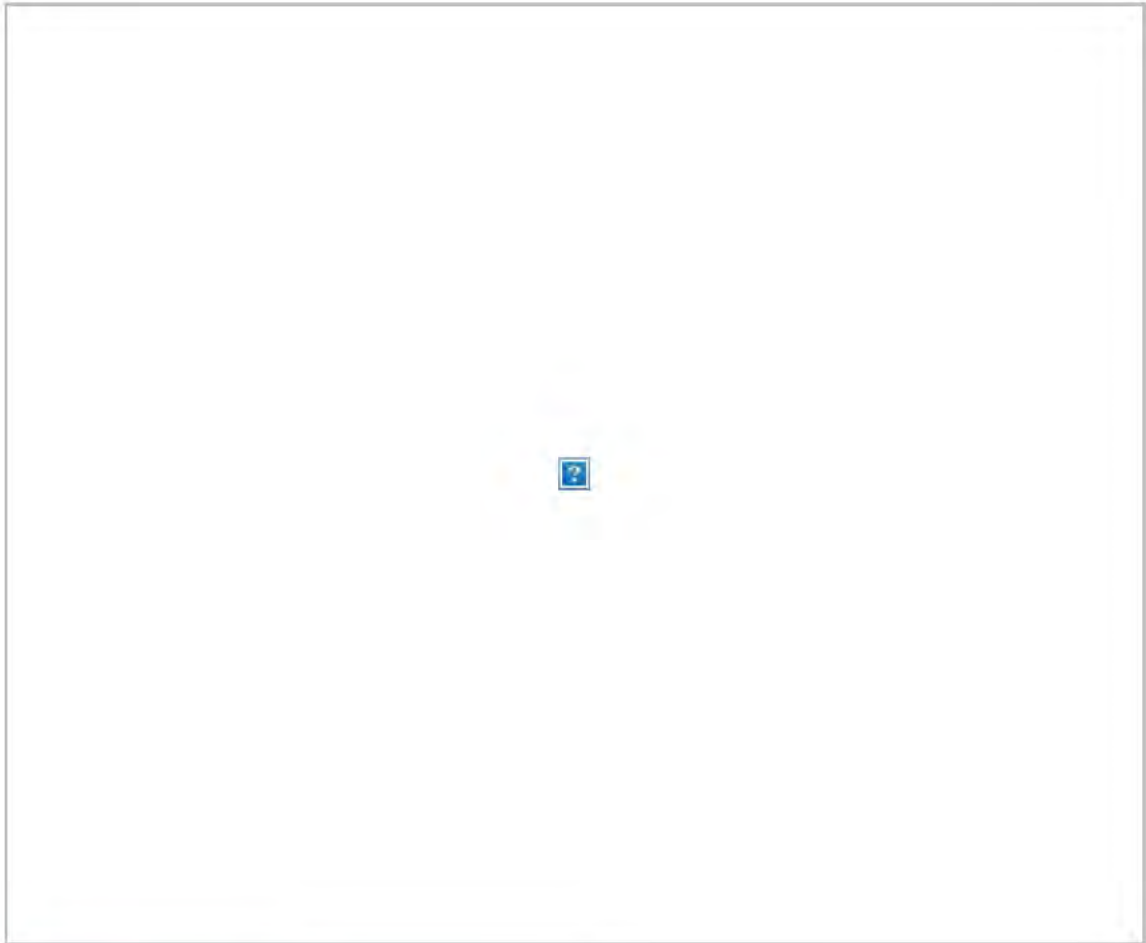
Ik kreeg vandaag de vraag van de Dobberke Stichting (waar we de vijf recente zenders van kregen) om een kort eindverslag in te leveren. We zijn ook weer met geïnteresseerde studenten in gesprek. Heb jij hiervoor mogelijk het meest recente Excel overzicht mbt de zenders?

Als ik het goed heb begrepen zijn er in 2024 drie vogels getagged, waarvan er eentje al snel is overleden. De overgebleven (twee?) zenders zijn in 2025 aangebracht. In Ornitela zie ik inderdaad drie 2024 vogels (5.1.2h is 2024 neem ik aan) waarbij één de notitie dat de vogel dood is en ik zie twee 2025 vogels. Is de zender van de dode 2024 nog teruggevonden? Vanwege mijn 5.1.2e toen heb ik mogelijk één en ander gemist.

Hieronder een mooi screenshot van 5.1.2h en 5.1.2h 2025, met een mooie rol voor 5.1.2h. Ben benieuwd of 5.1.2h 2025 al onafhankelijk is van zijn ouders .

Groetjes,

5.1.2e



5.1.2e

Zodiac building – room 5.1.2e

Behavioural Ecology Group

Wageningen University & Research

5.1.2e

www.BehaviouralEcology.nl

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: RE: re-reported (terugmeldingen) ravens with colored ring
Date: Monday, 1 July 2024 10:33:11
Attachments: [omstandigheden.xlsx](#)

Thanks 5.1.2e for making this file.

Herewith the legend of the possible code in column 'omstandigheden'

In discussion with VT we probably wil introduce a separate code for tagged ('gezenderde') birds.
I'll let you know

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e
Verzonden: woensdag 26 juni 2024 16:33
Aan: 5.1.2e
CC: 5.1.2e
Onderwerp: RE: re-reported (terugmeldingen) ravens with colored ring

Hi 5.1.2e and 5.1.2e (cc 5.1.2e,

Attached the file with ringing and resighting info from the Griel database (also on our Teams page). It's in Dutch but hopefully most is self-evident (or Google translate can help). The column 'Metalenringinformatie' has a number, with 1-3 indicating ringing and 4 and above indicating a resighting.

The column 'omstandigheden' indicates the condition in which the bird was found (e.g. dead, wounded etc). I think 1-10 is dead, but maybe 5.1.2e can give a legend. Filtering on the different codes and reading the 'opmerkingen' at least gives a good idea. In the 'opmerkingen' it is also written if a bird received a 'zender' (GPS tag), but maybe there is also another column indicating this?

I would recommend to do make some pivot/summary tables first to see the total number of ringed individuals and resighting frequency per individual. You can also filter on date/years and weight to match the tagged individuals best.

Best wishes,

5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: Monday, June 24, 2024 12:55 PM
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: re-reported (terugmeldingen) ravens with colored ring

Hi 5.1.2e

As promised hereby the excel wit re-reporting data colored ringed ravens as of 2013 (= start of colored ring project)

Notice (lines 623 t/m 628) that 32% of all colored ravens (n= 639) are re-reported.

In the column 'opmerkingen' you can find if the raven was tagged with GPS and thus re-

reported.

Also an Excel with the information tagged ravens including the google maps coordinates of the locations where they are tagged.

Is this the information you can work with?

Regards

5.1.2e

Ravens (*Corvus corax*) on the Veluwe: How abundant and rare food sources affect social behaviour and dynamics

By 5.1.2e

BHE-80324

Behavioural Ecology Group

Supervisor: 5.1.2e

Second supervisor: 5.1.2e
(ARK Rewilding Nederland)

Examiner: 5.1.2e

04-04-2023

Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**



Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

- Solitary or social groups (Beauchamp, 2005; Sheppard et al., 2018)
- Change in foraging strategy → food availability (Beauchamp, 2005; Sheppard et al., 2018)
- Abundant food sources (Miller et al., 2014)
 - Minimal competition
 - High tolerance level
- Rare food sources (Goldberg et al., 2001; Heinrich, 1998)
 - Intensify competition → increased levels of aggression
 - Clustered → monopolisation

Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

- Carrion:

- Natural deaths, diseases and predation
- Valuable source of nutrients for scavengers
 - E.g. Red foxes (*Vulpus vulpus*), wild boars (*Sus scrofa*) and common ravens (*Corvus corax*)
(Wilson & Wolkovich, 2011; Wenting et al., 2022)



- Rare and unpredictable food source (Barton et al., 2013; Cortés-Avizanda et al., 2014)

- In the Netherlands

- 2009: change in policy → Oostvaardersplassen & Veluwe zoom (NVWA, 2009)
- 2018: permanent settlement wolves (*Canis lupus*) (Wolven in Nederland, n.d.)
→ Increase carrion availability

Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**



- Human presence → anthropogenic food sources (Becker et al., 2015)
 - E.g. **5.1.2h**, agricultural land or human food waste
- Highly abundant, predictable and easy accessible (Restani et al., 2001; Yoda et al., 2012)
- Abundant vs rare food sources
 - Different foraging strategies, social behaviour & social dynamics

Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

- Diverse diet: grains, fruit, insect, small mammals, human waste and carrion (Boarman & Heinrich, 2020)
- Different foraging strategies: (Heinrich & Marzluff, 1992; Marzluff et al., 1996)
 - Adults: territorial approach in pairs
 - Juveniles: social groups → roosts → social recruitment

Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

How do rare and abundant food resources affect social behaviour and dynamics in the common raven (*Corvus corax*) on the Veluwe?

Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

Abundant food sources are **widely distributed**, resulting in **less competition** over the food source and therefore **more tolerance** and a **less stricter hierarchy**.

Predictions	Abundant food source	Rare food source
Agonistic behaviour	↓	↑
Affiliative behaviour	↑	↓
Submissive behaviour	↓	↑
Linear hierarchy	↓	↑
Social distance*	↓	↑

*Distance to first and second closest neighbour in body lengths (from 1 to >10)

Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

Juvenile individuals are **less experienced** and rely more on each other to locate a food source by social recruitment.

	Juvenile	Adult
Juvenile	High	High
Adult	Low	Low

Agonism	Juvenile	Adult
Juvenile	Medium level	Low level
Adult	High level	Medium level

Submission	Juvenile	Adult
Juvenile	Medium level	High level
Adult	Low level	Medium level

Affiliation	Juvenile	Adult
Juvenile	Medium level	Low level
Adult	Low level	Medium level

Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

Foraging for rare food sources demands **more effort**, but has a **greater risk**, due to limited time available for vigilance. Therefore, ravens are **more vigilant** at rare food sources in comparison to abundant food sources.

Predictions	Abundant food source	Rare food source
Vigilant behaviour	↓	↑
Social calls behaviour*	↓	↑

*Back-up

Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

- Free-ranging ravens around the Veluwe
- Since 2013: ravens with coloured rings (Ravenwerkgroep Nederland, 2013)
 - Data on age, sex and biometrics
- Since 2021: ravens with GPS transmitters (Ravenwerkgroep Nederland, n.d.; Ark Rewilding Nederland, 2013)
 - Currently six ravens
- Small sample size? → unringed ravens



Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beo
vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie
wetenschappelijke conclusies worden verbonden.

5.1.2h

- Rare food sources
 - 5.1.2h locations around the Veluwe → 5.1.2h
 - Wildlife camera → detects motion and body heat
- Abundant food sources
 - 5.1.2h
 - Other locations?
 - Based on GPS clusters
 - E.g. 5.1.2h agricultural land, small diners

Source: Ark Rewilding Nederland

Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

- Observation period: 2,5 months from 11-04-2023 to 16-06-2023
- Behavioural categories:
 - Agonistic behaviour → event
 - Submissive behaviour → event
 - Affiliative behaviour → event
 - Neutral behaviour → event
 - Feeding behaviour → state
 - Vigilant behaviour → state
 - Social calls → event

Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

Rare food sources

- Continuously focal sampling method → 2-5 minutes
- Information observation: location, date, weather, start & end time, total duration, number of ravens present, ring number focal individual
- Observation:
 - Define rings of interaction partners
 - Events → true frequencies
 - State → using interval of 10 seconds
 - Number of social calls divided by number of individuals
- Rare food sources
 - Similar approach
 - Video analysis using BORIS
 - Undefined rings → except one camera?

Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

- Undefined rings
- Exclusion comparison immature and mature individuals
- Exclusion social dynamics
- Still continuous focal sampling method → 2-5 minutes
- Same observation method
- Observe 50% of total individuals 'from left to right'

Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

- Undefined rings
- Exclusion comparison immature and mature individuals
- Exclusion social dynamics
- Different observation method:
 - Behaviour sampling method of the whole group – 5 minutes
 - Reducing behavioural categories
 - Most observed behaviours

Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

Are there any questions or
recommendations?



Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

Displace (DI)	An individual moves away from an interaction partner that will take its position after coming in close proximity (> 1 body length).	Event
Peck (PE)	An individual pecks an interaction partner with its beak.	Event
Pull feathers (PF)	An individuals pulls the feathers of an interaction partner with its beak.	Event
Chase (flight) (CH-F)	An individual chases an interaction partner, which can be on the ground or flying.	Event
Charge (CH)	An individual makes a sudden, intense movement towards an interaction partner.	Event
Threat display (TH)	An individual displays 'thick head approach', possibly with a visual threat, like pecking or charging.	Event
Fight (FI)	An individual attacks an interaction partners with its feet and/or beak, which can consist of short jumps up and down into the air and/or laying on the ground and sitting on top of each other.	Event
Steal (food) (ST)	Individual approaches an interaction partner, obtains food item and leaves.	Event

Submissive behaviour		
Behaviour	Description	State or event behaviour
Submissive display (SD)	An individual pulls its head into its shoulders, fluffs feathers and/or spread wings a little.	Event
Roll on side (RS)	An individual lays down on the ground on its side.	Event

Let op: Deze thesis is een leerdocument dat uitsluitend dient ter beoordeling van de kennis en vaardigheden van de student. Dit is geen wetenschappelijke publicatie; **aan de inhoud kunnen geen wetenschappelijke conclusies worden verbonden.**

Courtship display (CP)	A female and male showing off against each other by a more erect posture, fluffing feathers, bowing head and spreading wings on the ground. In the air an individual displays dives and rolls.	Event
Neutral behaviour		
Behaviour	Description	State or event behaviour
Social proximity (SP)	Two individuals being within n (ranging from one to >10) body length from each other.	State
Co-feeding (CF)	Two individuals eat from the same food item or from two food items, while in social proximity.	State
Co-manipulation (CM)	Two individuals manipulate (pull or peck) the same food item without any agonistic interactions.	State
Vigilance (VI)	An individual being alert with its head up or looking around and scanning its environment.	State
Social calls (SC)	An individual making calls to maintain social contact with conspecifics.	Event
Feeding behaviours		
Behaviour	Description	State or event behaviour
Inspecting (IN)	An individual looks at food item, without touching it.	State
Pecking (PE)	An individual pecks at food item with its peak.	State
Pulling (PU)	An individual holds an food item while pulling at it.	State
Holding (HO)	An individual holds an food item in its beak.	State
Transfer (TR)	An individual takes a food item and moves to another spot.	State
Consuming (CO)	An individual consumes an food item.	State

Wageningen University Dierwetenschappen
T.a.v. Crediteurenadministratie
Postbus 2176
8203 AD LELYSTAD
NEDERLAND

Nota: 202430056 28-05-24 RVELUWE
Betreft: Wolfbirds
Uw kenmerk: WUR1751933
Contactpersoon: 5.1.2e

Hierbij brengen wij in rekening:

Omschrijving	BTW Code	BTW Bedrag	Totaal
Zenders	0,00	0,00	5.535,00

Subtotaal:	€	5.535,00
BTW:	€	0,00
Totaal:	€	5.535,00

Wij verzoeken u dit bedrag onder vermelding van het notanummer over te maken op
NL61 TRIO 0320 427 285 t.n.v. Stichting Ark.

Wij hanteren een betalingstermijn van 20 dagen na factuurdatum. Voor vragen over deze rekening
kunt u mailen naar: administratie@ark.eu



PVM sąskaita-faktūra - Invoice

ORN Nr. 24238

2024-04-18

Pardavėjas <i>Seller</i>	
"Ornitela", UAB	
Adresas <i>Address</i>	
Švitrigailos g. 11K-109 Vilnius LT-03228 Lithuania	
Tel.: 5.1.2e E-mail: info@ornitela.eu	
Įmonės kodas <i>Company number</i>	304162369
PVM mokėtojo kodas <i>VAT number</i>	LT100009901714
Bankas <i>Bank</i>	"Swedbank", AB; SWIFT code HABALT22
Banko adresas <i>Bank address</i>	Konstitucijos pr. 20A, Vilnius LT-03502, Lithuania
Sąskaita (IBAN) <i>Account number (IBAN)</i>	LT637300010145513569

Pirkėjas <i>Buyer</i>	
ARK Rewilding Nederland	
Adresas <i>Address</i>	
Winselingseweg 95 6541 AH Nijmegen The Netherlands Attn: 5.1.2e Tel.: 5.1.2e E-mail: 5.1.2e	
Įmonės kodas <i>Company number</i>	
PVM mokėtojo kodas <i>VAT number</i>	NL 8136.69.807.B01
Bankas <i>Bank</i>	
Banko adresas <i>Bank address</i>	
Sąskaita <i>Account number</i>	

Apmokėjimo sąlygos <i>Payment terms</i>	Payment via bank transfer is due within 15 days of the delivery of goods; Each transmitter has a balance of 180 Eur of data transfer fees
Pastabos <i>Comments</i>	Transmitter warranty period – 12 months; Serial numbers: 243672–243676

Nr. No.	Pavadinimas Description	Mat. vnt. Meas. unit.	Kiekis Quantity	Kaina Price Eur	Suma (be PVM) Total (excl. VAT) Eur	PVM tarifas VAT tariff %	PVM suma Total VAT Eur	Suma Total Eur
1	OrniTrack-E25B 4G transmitter OrniTrack-E25B 4G siųstuvas	Piece	5	1090.00	5450.00	0	0.00	5450.00
2	Insured shipping & handling Apdrausto siuntimo išlaidos	–	1	85.00	85.00	0	0.00	85.00

Prekės yra apmokestinamos taikant 0 % PVM tarifą pagal PVMĮ 49 str. 1 d. "Prekių tiekimas į ES valstybę narę"

Suma žodžiais: Penki tūkstančiai penki šimtai trisdešimt penki Eur 00 ct.
Amount due in words: Five thousand five hundred thirty five Eur 00 ct.

Viso be PVM, Eur Sub-total excl. VAT, Eur	5535.00
Viso PVM, Eur Total VAT, Eur	0.00
Galutinė suma, Eur Grand total, Eur	5535.00

Sąskaitą išrašė:
Invoice issued by:

5.1.2e

UAB Glosendas
P. Lukšio str. 5-1
LT-08221 Vilnius
Lithuania

Inkooporder/Purchase order

Pagina 1 van 1

Datum/Date 27-10-2025
Ordernr./Purchase order No. * **WUR1884728**
Klantnr./Customer No.
Raamovereenkomst/Framework contract
BTW nr./VAT No. NL001104457B01

Contact **5.1.2e**
Telefoon/Telephone
E-mail **5.1.2e**
KVK 09215846
EORI NL001104457

* Inkoopordernummer op alle correspondentie vermelden. Facturen zonder inkoopordernummer worden niet in behandeling genomen.

* Include purchase order number on all correspondence. Invoices lacking purchase order number will not be processed.

* Facturatie: Wageningen University & Research accepteert uitsluitend digitale facturen in PDF formaat of elektronisch als XML.

* Invoicing: Wageningen University & Research will only accept digital invoices in PDF format or electronic as XML.

Artikelnr/ Stock no	Omschrijving product / dienst/ Product / service description	Eenheid/ Unit	Aantal/ Amount	Prijs per eenheid/ Price per unit	Totaal/ Total price	Leverdatum/ Delivery date
PSP0005	Data management service for OrniTrack transmitters, Account_id 5.1.2f	Stuk	12	45,00 EUR	540,00 EUR	

Totaalbedrag excl. BTW/Total amount due excl. VAT	540,00 EUR
---	------------

Afleveradres/Delivery address	Factuuradres/Invoice address
Wageningen University Dierwetenschappen t.a.v. 5.1.2e Gebouw 122, Zodiac De Elst 1 6708 WD Wageningen Nederland	Wageningen University Dierwetenschappen Part of Wageningen University T.a.v. crediteurenadministratie Postbus 2176 8203 AD Lelystad Nederland As PDF-file to: INVOICES.DDW@WUR.NL

Voor deze inkooporder gelden de volgende opmerkingen./The following remarks apply to this order.

Met vriendelijke groet,/Kind regards,

5.1.2e

Op de *dienst* zijn van toepassing: de Algemene Rijksvoorwaarden voor Diensten (ARVODI) 2025. Klik [hier](#) voor de ARVODI 2025.

Op het *product* zijn van toepassing: de Algemene Rijksvoorwaarden voor Producten (ARIV) 2018. Klik [hier](#) voor de ARIV 2018.

Op het *werk* zijn van toepassing: de Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (Versie 2025), behoudens indien opdrachtgever schriftelijk andere algemene voorwaarden of een rangregeling van toepassing verklaart, bijvoorbeeld in een offerte-uitdraag, aanbesteding, overeenkomst e.d..

Opdrachtgever/koper wijst (leverings- en betalings-) voorwaarden van opdrachtnemer, zijn onderaannemers, leveranciers, fabrikanten e.d. wat betreft deze opdracht en nadere opdrachten die daar uit voortvloeien, uitdrukkelijk van de hand.

General Government Terms and Conditions for Public Service Contracts (ARVODI) 2025 are applicable to purchases of services. Click [here](#) for the ARVODI 2025.

The General Government Purchasing Conditions (ARIV) 2018 are applicable to purchases of products. Click [here](#) for the ARIV 2018.

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: RE: Schema checken raven Ornitela portaal
Date: Sunday, 2 July 2023 14:48:48
Attachments: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)
[image005.png](#)
[image006.png](#)
[image007.png](#)
[image008.png](#)
[image009.png](#)
[image010.png](#)
[image011.png](#)
[image012.png](#)
[image013.png](#)
[image014.png](#)
[image015.png](#)

Ha allen,

Hierbij het nieuwe schema; ook te vinden op Google Drive via

5.1.2h

Zet de weken dat je de raven in het Ornitela portaal checkt in je agenda.

Komt het toch een keertje niet uit, probeer dan onderling een weekje met elkaar te wisselen.

5.1.2e Wil jij jouw agenda nog eens bekijken en doorgeven in welke weken je van week 42 t/m 52 jij zou kunnen checken? Vanaf week 42 wisselen 5.1.2e en ik elkaar af en lopen er geen studenten stage op dit project om te helpen, dus alle hulp is welkom.

Week	Datum	Wie
Week 27	3 juli t/m 9 juli 2023	5.1.2e
Week 28	10 juli t/m 16 juli 2023	5.1.2e
Week 29	17 juli t/m 23 juli 2023	5.1.2e
Week 30	24 juli t/m 30 juli 2023	5.1.2e
Week 31	31 juli t/m 6 augustus 2023	5.1.2e
Week 32	7 augustus t/m 13 augustus 2023	5.1.2e
Week 33	14 augustus t/m 20 augustus 2023	5.1.2e
Week 34	21 augustus t/m 27 augustus 2023	5.1.2e
Week 35	28 augustus t/m 3 september 2023	5.1.2e
Week 36	4 september t/m 10 september 2023	5.1.2e
Week 37	11 september t/m 17 september 2023	5.1.2e
Week 38	18 september t/m 24 september 2023	5.1.2e
Week 39	25 september t/m 1 oktober 2023	5.1.2e
Week 40	2 oktober t/m 8 oktober 2023	5.1.2e
Week 41	9 oktober t/m 15 oktober 2023	5.1.2e
Week 42	16 oktober t/m 22 oktober 2023	5.1.2e
Week 43	23 oktober t/m 29 oktober 2023	5.1.2e
Week 44	30 oktober t/m 5 november 2023	5.1.2e

Week 45	6 november t/m 12 november 2023	5.1.2e
Week 46	13 november t/m 19 november 2023	5.1.2e
Week 47	20 november t/m 26 november 2023	5.1.2e
Week 48	27 november t/m 3 december 2023	5.1.2e
Week 49	4 december t/m 10 december 2023	5.1.2e
Week 50	11 december t/m 17 december 2023	5.1.2e
Week 51	18 december t/m 24 december 2023	5.1.2e
Week 52	25 december t/m 31 december 2023	5.1.2e

Vriendelijke groet,

5.1.2e



ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Al lid van het ARK Jonge Rewilders netwerk?

Klik op de kaart hieronder om lid te worden van de Verwilderaars!



Ons nieuwe meerjarenplan al gezien?

Klik op de cover hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e

Sent: Thursday, June 29, 2023 3:36 PM

To: 5.1.2e

Cc: 5.1.2e

Subject: RE: Schema checken raven Ornitela portaal

Oké, ik heb van 5.1.2e hun beschikbaarheid in het schema verwerkt.

5.1.2e en 5.1.2e willen jullie je beschikbaarheid ook nog even doorgeven?

Dan hoop ik iedereen morgen een nieuw schema te kunnen sturen.

P.S. 5.1.2e bedoel je van 4-9 september niet te kunnen? Heb jouw naam nu twee keer met vraagteken genoteerd.

Week 27	3 juli t/m 9 juli 2023	5.1.2e			
Week 28	10 juli t/m 16 juli 2023	5.1.2e		5.1.2e	
Week 29	17 juli t/m 23 juli 2023	5.1.2e		5.1.2e	
Week 30	24 juli t/m 30 juli 2023		5.1.2e		
Week 31	31 juli t/m 6 augustus 2023		5.1.2e		
Week 32	7 augustus t/m 13 augustus 2023		5.1.2e		

Week 33	14 augustus t/m 20 augustus 2023	5.1.2e			
Week 34	21 augustus t/m 27 augustus 2023	5.1.2e			
Week 35	28 augustus t/m 3 september 2023	5.1.2e			
Week 36	4 september t/m 10 september 2023		5.1.2e		
Week 37	11 september t/m 17 september 2023	5.1.2e			
Week 38	18 september t/m 24 september 2023	5.1.2e			
Week 39	25 september t/m 1 oktober 2023	5.1.2e			
Week 40	2 oktober t/m 8 oktober 2023	5.1.2e			
Week 41	9 oktober t/m 15 oktober 2023	5.1.2e			
Week 42	16 oktober t/m 22 oktober 2023	5.1.2e			
Week 43	23 oktober t/m 29 oktober 2023	5.1.2e			
Week 44	30 oktober t/m 5 november 2023	5.1.2e			
Week 45	6 november t/m 12 november 2023	5.1.2e			
Week 46	13 november t/m 19 november 2023	5.1.2e			
Week 47	20 november t/m 26 november 2023	5.1.2e			
Week 48	27 november t/m 3 december 2023	5.1.2e			
Week 49	4 december t/m 10 december 2023	5.1.2e			
Week 50	11 december t/m 17 december 2023	5.1.2e			
Week 51	18 december t/m 24 december 2023	5.1.2e			
Week 52	25 december t/m 31 december 2023	5.1.2e			

Vriendelijke groet,

5.1.2e



ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Al lid van het ARK Jonge Rewilders netwerk?
Klik op de kaart hieronder om lid te worden van de Verwilderaars!



Ons nieuwe meerjarenplan al gezien?
Klik op de cover hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: [REDACTED] <[REDACTED]>

Sent: Tuesday, June 27, 2023 9:29 AM

To: 5.1.2e [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Cc: 5.1.2e [REDACTED] <5.1.2e [REDACTED]>
[REDACTED]

Subject: Re: Schema checken raven Ornitela portaal

Ha 5.1.2e

Goede actie. Aangeven wanneer ze niet kunnen kan denk ik ook. Dan voorstel van indelen en reactie.

Zelf kan ik niet in de periode:

3-9 juli

7-27 augustus

4-9 aug

16 - 22 okt

25-31 dec

Groetjes

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: Monday, June 26, 2023 3:17 PM

To: 5.1.2e

Cc: 5.1.2e

Subject: RE: Schema checken raven Ornitela portaal

Ha allen,

Met de zomervakantie voor de deur en het aflopen van ons vorige roulatieschema aan iedereen weer de vraag om in te vullen wanneer je in de mogelijkheid bent om de raven te checken in het Ornitela portaal. 5.1.2e doet het deze week nog. Voor volgende week moeten we het nog invullen.

Geef vooral alle weken op dat het voor jou mogelijk is om te checken, daarna zal ik het zo indelen dat we elkaar goed afwisselen je niet meerdere weken achter elkaar hoeft dienst hoeft te draaien. Ik heb mijn opties vast ingevuld.

Bij voorbaat dank voor het invullen!

P.S. 5.1.2e rond deze maand zijn onderzoek af en zal niet meer helpen met raven checken. Ondertussen is 5.1.2e zich lekker aan het inwerken en zal hij wel kunnen checken.

Week Opmerking	Datum	Wie
Week 27	3 juli t/m 9 juli 2023	5.1.2e
Week 28	10 juli t/m 16 juli 2023	5.1.2e
Week 29	17 juli t/m 23 juli 2023	5.1.2e
Week 30	24 juli t/m 30 juli 2023	
Week 31	31 juli t/m 6 augustus 2023	
Week 32	7 augustus t/m 13 augustus 2023	
Week 33	14 augustus t/m 20 augustus 2023	5.1.2e
Week 34	21 augustus t/m 27 augustus 2023	5.1.2e
Week 35	28 augustus t/m 3 september 2023	5.1.2e

Week 36	4 september t/m 10 september 2023		
Week 37	11 september t/m 17 september 2023	5.1.2e	Ik
werk dan vanuit Drenthe			
Week 38	18 september t/m 24 september 2023	5.1.2e	Ik
werk dan vanuit Drenthe			
Week 39	25 september t/m 1 oktober 2023	5.1.2e	
Week 40	2 oktober t/m 8 oktober 2023	5.1.2e	
Week 41	9 oktober t/m 15 oktober 2023	5.1.2e	
Week 42	16 oktober t/m 22 oktober 2023	5.1.2e	
Week 43	23 oktober t/m 29 oktober 2023	5.1.2e	
Week 44	30 oktober t/m 5 november 2023	5.1.2e	
Week 45	6 november t/m 12 november 2023	5.1.2e	
Week 46	13 november t/m 19 november 2023	5.1.2e	
Week 47	20 november t/m 26 november 2023	5.1.2e	
Week 48	27 november t/m 3 december 2023	5.1.2e	
Week 49	4 december t/m 10 december 2023	5.1.2e	
Week 50	11 december t/m 17 december 2023	5.1.2e	
Week 51	18 december t/m 24 december 2023	5.1.2e	
Week 52	25 december t/m 31 december 2023	5.1.2e	

Vriendelijke groet,

5.1.2e



ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Al lid van het ARK Jonge Rewilders netwerk?
Klik op de kaart hieronder om lid te worden van de Verwilderaars!



Ons nieuwe meerjarenplan al gezien?
Klik op de cover hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e [REDACTED]

Sent: Thursday, March 16, 2023 3:24 PM

To: 5.1.2e [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Subject: RE: Schema checken raven Ornitela portaal

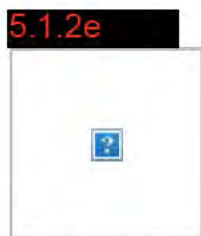
Ha allen,

Hierbij het nieuwe schema. Deze zal ik ook op Google Drive zetten.
Mocht je onverhoopt niet kunnen, probeer dan onderling een week te wisselen.

Week 11	13 maart t/m 19 maart 2023	5.1.2e
Week 12	20 maart t/m 26 maart 2023	5.1.2e
Week 13	27 maart t/m 2 april 2023	5.1.2e
Week 14	3 april t/m 9 april 2023	5.1.2e
Goede Vrijdag en Paasweekend		
Week 15	10 april t/m 16 april 2023	5.1.2e
Week 16	17 april t/m 23 april 2023	5.1.2e
Week 17	24 april 2023 t/m 30 april 2023	5.1.2e
Koningsdag		
Week 18	1 mei t/m 7 mei 2023	5.1.2e
Meivakantie		
Week 19	8 mei t/m 14 mei 2023	5.1.2e
Week 20	15 mei t/m 21 mei 2023	5.1.2e
Week 21	22 mei t/m 28 mei 2023	5.1.2e
Week 22	29 mei t/m 4 juni 2023	5.1.2e
Week 23	5 juni t/m 11 juni 2023	5.1.2e
Week 24	12 juni t/m 18 juni 2023	5.1.2e
Week 25	19 juni t/m 25 juni	5.1.2e
Week 26	26 juni t/m 2 juli 2023	5.1.2e

Dank weer voor ieders inzet!

Vriendelijke groet,



ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr



Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Ons nieuwe meerjarenplan al gezien?
Klik op de cover hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e

Sent: Thursday, March 2, 2023 3:18 PM

To: 5.1.2e

Subject: Re: Schema checken raven Ornitela portaal

hi, zie hieronder

From: 5.1.2e

Sent: Friday, February 24, 2023 12:37 PM

To: 5.1.2e

Subject: RE: Schema checken raven Ornitela portaal

Hej allen,

Hierbij een update van het schema. Daar mogen nog wel wat namen aan toegevoegd worden.

5.1.2e en 5.1.2e willen jullie ook aangeven wanneer jullie kunnen helpen met de raven checken?

5.1.2e ! ik zal jou in een losse mail uitleggen wat het checken inhoudt, dan kun je

daarna bepalen of je wilt meehelpen en jouw naam per ommegaande toevoegen aan het schema.

Week 7	13 februari t/m 19 februari 2023	5.1.2e	
Week 8	20 februari t/m 26 februari 2023	5.1.2e	
Voorjaarsvakantie Zuid			
Week 9	27 februari t/m 5 maart 2023	5.1.2e	
Voorjaarsvakantie Noord en Midden			
Week 10	6 maart t/m 12 maart 2023	5.1.2e	
Week 11	13 maart t/m 19 maart 2023	5.1.2e	
Week 12	20 maart t/m 26 maart 2023	5.1.2e	
Week 13	27 maart t/m 2 april 2023	5.1.2e	
Week 14	3 april t/m 9 april 2023	5.1.2e	Goede
Vrijdag en Paasweekend			
Week 15	10 april t/m 16 april 2023	5.1.2e	
Week 16	17 april t/m 23 april 2023	5.1.2e	
Week 17	24 april 2023 t/m 30 april 2023	5.1.2e	Koningsdag
(zenderen?!)			
Week 18	1 mei t/m 7 mei 2023	5.1.2e	Meivakantie
Week 19	8 mei t/m 14 mei 2023	5.1.2e	
Week 20	15 mei t/m 21 mei 2023	5.1.2e	
Week 21	22 mei t/m 28 mei 2023	5.1.2e	
Week 22	29 mei t/m 4 juni 2023	5.1.2e	
Week 23	5 juni t/m 11 juni 2023	5.1.2e	
Week 24	12 juni t/m 18 juni 2023	5.1.2e	
Week 25	19 juni t/m 25 juni 2023	5.1.2e	
Week 26	26 juni t/m 2 juli 2023	5.1.2e	

5.1.2e zou jij week 9 voor jouw rekening willen nemen? Ik hoop volgende week een nieuw schema rond te hebben.

Vriendelijke groet,

5.1.2e



ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Ons nieuwe meerjarenplan al gezien?
Klik op de cover hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e

Sent: Monday, February 13, 2023 10:38 AM

To: 5.1.2e

Subject: Re: Schema checken raven Ornitela portaal

Dag allen,

Ik denk dat het voor mij handiger is om de data te benoemen waarop ik niet kan, dat zijn de volgende:

Week 8, Week 20 en week 22.

Verder ben ik zoals het er nu uit ziet gewoon beschikbaar.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

[Outlook voor iOS](#) downloaden

Van: 5.1.2e

Verzonden: Monday, February 13, 2023 9:25:09 AM

Aan: 5.1.2e [redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]

Onderwerp: RE: Schema checken raven Ornitela portaal

Dag allen,

Ik kan deze week wel doen en week 16. Eind juni ga ik waarschijnlijk vergeten, vanwege het voorjaar. Dan staat de wekker iedere dag om 4:00 uur of eerder.

Liever geen zenderdag op Koningsdag. Dit werd vorig jaar thuis niet met gejuich ontvangen, vanwege koningsspelen voor kinderen in Apeldoorn en Ugchelen,

Groeten, 5.1.2e

Van: 5.1.2e [redacted]

Verzonden: zondag 12 februari 2023 15:23

Aan: 5.1.2e [redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]

Onderwerp: RE: Schema checken raven Ornitela portaal

Zie mijn mogelijkheden in rood

Met vriendelijke groet, [redacted]

Van: 5.1.2e [redacted]

Verzonden: vrijdag 10 februari 2023 15:01

Aan: 5.1.2e [redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]

Onderwerp: RE: Schema checken raven Ornitela portaal

Dag allen,

Het schema dat we in november gemaakt hebben, heeft een update nodig. Wil iedereen weer aangeven in welke weken jullie de tijd hebben om de raven te checken?

5.1.2e [redacted] ik zal de eerste keer dat jullie aan de slag gaan meekijken. En 5.1.2e [redacted] vind je het misschien leuk om mee te helpen?

Graag bij alle weken dat je kunt (en wilt) je naam invullen, dan maak ik er daarna weer een schema van waarbij we elkaar regelmatig afwisselen.

Week 7	13 februari t/m 19 februari 2023	??	5.1.2e	
Week 8	20 februari t/m 26 februari 2023	5.1.2e		Voorjaarsvakantie
Zuid				
Week 9	27 februari t/m 5 maart 2023	5.1.2e		
Voorjaarsvakantie Noord en Midden				
Week 10	6 maart t/m 12 maart 2023	5.1.2e		
Week 11	13 maart t/m 19 maart 2023	5.1.2e		
Week 12	20 maart t/m 26 maart 2023	5.1.2e		
Week 13	27 maart t/m 2 april 2023	??	5.1.2e	
Week 14	3 april t/m 9 april 2023	5.1.2e		Goede Vrijdag en
Paasweekend				
Week 15	10 april t/m 16 april 2023	5.1.2e		
Week 16	17 april t/m 23 april 2023	??	5.1.2e	
Week 17	24 april 2023 t/m 30 april 2023	5.1.2e		Koningsdag
(zenderen?!)				
Week 18	1 mei t/m 7 mei 2023	5.1.2e		Meivakantie
Week 19	8 mei t/m 14 mei 2023	5.1.2e		
Week 20	15 mei t/m 21 mei 2023	5.1.2e		
Week 21	22 mei t/m 28 mei 2023	5.1.2e		
Week 22	29 mei t/m 4 juni 2023	??	5.1.2e	
Week 23	5 juni t/m 11 juni 2023	5.1.2e		
Week 24	12 juni t/m 18 juni 2023	??		
Week 25	19 juni t/m 25 juni 2023	5.1.2e		
Week 26	26 juni t/m 2 juli 2023	??		

NB graag bij check van de raven ook het 5.1.2h bijwerken. Thanks!

Vriendelijke groet,

5.1.2e



ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Ons nieuwe meerjarenplan al gezien?
Klik op de cover hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e

Sent: Tuesday, November 29, 2022 3:37 PM

To: 5.1.2e

Subject: RE: Schema checken raven Ornitela portaal

Bij deze aan iedereen de vraag om in jouw week met het checken van de raven in het Ornitela portaal ook het Ravenlogboek in Google Drive bij te werken.

5.1.2e en 5.1.2e ik heb jullie beide toegang gegeven tot het document 'Raven zender dagboek 2022'. Hier zullen jullie een mailtje van ontvangen.

Het document kun je ook via onderstaande link openen.

5.1.2h

Vriendelijke groet,

5.1.2e



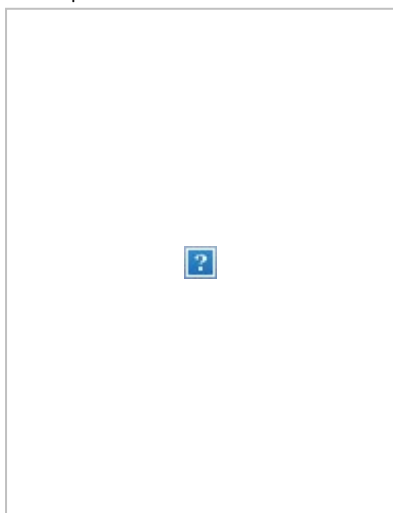
ARK Natuurontwikkeling ARK Nature
Aanjagers van wilde natuur *Rewilding Netherlands*

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Ons jaarmagazine lezen?
Klik op de cover hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e

Sent: Monday, November 28, 2022 4:41 PM

To: 5.1.2e

Subject: RE: Schema checken raven Ornitela portaal

Prima!!!

Verzonden vanaf mijn Galaxy

----- Oorspronkelijk bericht -----

Van: 5.1.2e

Datum: 25-11-2022 16:23 (GMT+01:00)

Aan: 5.1.2e

Onderwerp: RE: Schema checken raven Ornitela portaal

Ha allen,

Hierbij dan het definitieve schema. Ik hoop dat dit voor iedereen goed uitkomt.

Mocht het een keertje niet uitkomen om het portaal te checken laat het elkaar dan weten per app/mail.

Week	Maandag	Zondag	Naam	Opmerking
47	21-11-2022	27-11-2022	5.1.2e	
48	28-11-2022	04-12-2022	5.1.2e	
49	05-12-2022	11-12-2022	5.1.2e	
50	12-12-2022	18-12-2022	5.1.2e	
51	19-12-2022	25-12-2022	5.1.2e	
52	26-12-2022	01-01-2023	5.1.2e	Op Terschelling; iedereen stand-by
1	02-01-2023	08-01-2023	5.1.2e	
2	09-01-2023	15-01-2023	5.1.2e	
3	16-01-2023	22-01-2023	5.1.2e	
4	23-01-2023	29-01-2023	5.1.2e	
5	30-01-2023	05-02-2023	5.1.2e	

Fijn weekend!

Vriendelijke groet,

5.1.2e



ARK Natuurontwikkeling ARK Nature
Aanjagers van wilde natuur *Rewilding Netherlands*

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Ons jaarmagazine lezen?

Klik op de cover hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e [redacted]
Sent: Thursday, November 24, 2022 9:53 PM

To: 5.1.2e [redacted]
[redacted]
[redacted]

Subject: Re: Schema checken raven Ornitela portaal

Hallo allemaal,

Ik kan iedere week in principe, behalve de week van 26 december (:

Groetjes,

5.1.2e [redacted]

Get [Outlook for Android](#)

From: 5.1.2e [redacted]
Sent: Thursday, November 24, 2022 3:12:44 PM
To: 5.1.2e [redacted]
[redacted]
[redacted]

Subject: RE: Schema checken raven Ornitela portaal

Ha allen,

Dit is wat ik nu heb staan:

Week	Maandag	Zondag	Naam	Opmerking
47	21-11-2022	27-11-2022	5.1.2e	
48	28-11-2022	04-12-2022	5.1.2e	
49	05-12-2022	11-12-2022	5.1.2e	
50	12-12-2022	18-12-2022	5.1.2e	
51	19-12-2022	25-12-2022	5.1.2e	
52	26-12-2022	01-01-2023	5.1.2e	Op Terschelling; iedereen stand-by
1	02-01-2023	08-01-2023	5.1.2e	
2	09-01-2023	15-01-2023	5.1.2e	
3	16-01-2023	22-01-2023	5.1.2e	
4	23-01-2023	29-01-2023	5.1.2e	
5	30-01-2023	05-02-2023	5.1.2e	

5.1.2e kun jij eventueel ook in andere weken?

5.1.2e wil jij jouw beschikbaarheid ook aangeven?

Alle nu doorgegeven beschikbaarheid heb ik in het schema verwerkt. Morgen hoop ik jullie het definitieve schema door te kunnen sturen.

Vriendelijke groet,

5.1.2e



ARK Natuurontwikkeling ARK Nature
Aanjagers van wilde natuur Rewilding Netherlands

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Ons jaarmagazine lezen?
Klik op de cover hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e
Sent: Wednesday, November 23, 2022 2:54 PM
To: 5.1.2e
Subject: Re: Schema checken raven Ornitela portaal

Ik heb mijn MOGELIJKE beschikbaarheid aangegeven.
Dat wil niet zeggen dat ik al die weken ook 'oppasser' wil zijn.

Stel een evenredige verdeling over de mensen voor

Groet

5.1.2e

Verzonden vanaf mijn Galaxy

----- Oorspronkelijk bericht -----

Van: 5.1.2e
Datum: 23-11-2022 12:09 (GMT+01:00)
Aan: 5.1.2e
Onderwerp: Re: Schema checken raven Ornitela portaal

Hoi allen,
ik zie bij veel weken 5.1.2e staan. ik zou ook wel kunnen. bijv wk 50, wk 3, wk5

groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: Wednesday, November 23, 2022 11:29 AM

To: 5.1.2e

Subject: RE: Schema checken raven Ornitela portaal

Dag allen,

Ik kan die twee gaten wel invullen, mogelijk is periode 26 december-1 januari wat onhandig, omdat ik dan deels op Schiermonnikoog ben en dan niet snel ter plaatse kan zijn indien er zich iets heeft voorgedaan. Maar dan zouden anderen moeten gaan kijken, komt vast goed,

Groeten, 5.1.2e

Van: 5.1.2e

Verzonden: dinsdag 22 november 2022 17:27

Aan: 5.1.2e

Onderwerp: RE: Schema checken raven Ornitela portaal

Hoi 5.1.2e

Hierbij mijn beschikbaarheid.
Ik neem aan dat er keuzes gemaakt worden

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e

Verzonden: vrijdag 18 november 2022 12:53

Aan: 5.1.2e

Onderwerp: Schema checken raven Ornitela portaal

Hoi allen,

Afgelopen zomer heeft 5.1.2e een schemaatje gemaakt waarin jullie elkaar wekelijks afgewisseld hebben in het dagelijks checken van het Ornitela portaal. Dat werkte erg goed en we zouden het schema graag gaan uitbreiden.

De afgelopen weken hebben 5.1.2e en ik de raven en het portaal in de gaten gehouden. We zouden het schema voor nu tot eind januari willen invullen (dan loopt de stage van 5.1.2e ook ten

einde).

Ik zal komende week het portaal met 5.1.2e in de gaten houden. Wie volgt? Zet je naam achter de weken dat je het portaal kunt checken. De upload van de data staat nu ingesteld per twee dagen om 13:00.

Week	Maandag	Zondag	Naam
47	21-11-2022	27-11-2022	5.1.2e
48	28-11-2022	04-12-2022	5.1.2e
49	05-12-2022	11-12-2022	5.1.2e
50	12-12-2022	18-12-2022	5.1.2e
51	19-12-2022	25-12-2022	5.1.2e
52	26-12-2022	01-01-2023	
1	02-01-2023	08-01-2023	
2	09-01-2023	15-01-2023	5.1.2e
3	16-01-2023	22-01-2023	5.1.2e
4	23-01-2023	29-01-2023	5.1.2e
5	30-01-2023	05-02-2023	5.1.2e

P.S. Laten we binnenkort weer met alle partners overleggen over de plannen voor 2023. Hopelijk lukt het in december nog een afspraak in te plannen.

Vriendelijke groet,

5.1.2e



ARK Natuurontwikkeling ARK Nature
Aanjagers van wilde natuur Rewilding Netherlands

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Ons jaarmagazine lezen?
Klik op de cover hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



Studentencontract ARK Natuurontwikkeling

voor stage of (afstudeer-) onderzoek



Student

Naam	5.1.2e
E-mail	5.1.2e of 5.1.2e
Telefoonnummer	+5.1.2e
Geboortedatum	5.1.2e
Geboorteplaats	5.1.2e
Adres, PC, Plaats	5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

Onderwijsinstelling

Naam onderwijsinstelling	Wageningen University & Research (WUR)
Adres	Droevendaalsesteeg 4, 6708PB
Plaats	Wageningen
Studierichting	Master Biology, specialisatie gedrag en ecologie
Begeleider vanuit opleiding	5.1.2e
E-mail begeleider	5.1.2e
Telefoon begeleider	

ARK Natuurontwikkeling

Adres	Molenveldlaan 43
Plaats	6523 RJ NIJMEGEN
Stagebegeleider	
E-mail begeleider	
Telefoon begeleider	

Deze overeenkomst is een overeenkomst tussen de student en ARK Natuurontwikkeling als partijen gedurende de stage, scriptie of het onderzoek.

- Op deze overeenkomst is het Nederlands recht van toepassing.
- Deze overeenkomst is geen arbeidsovereenkomst.

Artikel 1: Leerdoelen en taken tijdens stage /onderzoek

ARK en de onderwijsinstelling zorgen ervoor dat de student taken, opdrachten en verantwoordelijkheden krijgt in overeenstemming met het competentieniveau van de student en de onderwijsdoelstellingen voor de betreffende periode.

Artikel 2: Begeleiding en evaluatie

- De student dient zelfstandig te kunnen werken, maar er zal minimaal wekelijks contact zijn met de ARKer die de student begeleidt.
- Indien er problemen ontstaan, neemt de begeleidende ARKer contact op met de studentenbegeleider van de opleiding.
- Aan het eind van de stage/ het onderzoek vindt er een evaluatiegesprek plaats van de student met de begeleidende ARKer.

Artikel 3: Afspraken

- Stage- & onderzoeksperiode samen: **3 oktober tot/met 1 februari**
- Het minimale aantal uren per week van de stage/ het onderzoek zal zijn: **40**
- De student zal niet aanwezig zijn op de volgende data: **6 en 7 december**
- ARK verschaft de student de noodzakelijke faciliteiten om zijn/haar taken uit te voeren en doelstellingen te bereiken.
- In principe werkt de student vanuit huis. Er zijn beperkte mogelijkheden om op het ARK kantoor te werken.
- De student neemt deel aan de maandelijks door ARK georganiseerde studentenochtenden.
- De student is welkom bij de themadagen van ARK.
- ARK biedt geen maandelijkse of wekelijkse stagevergoeding.
- Onkosten die noodzakelijk zijn voor de stage / het onderzoek worden vergoed. Dit gebeurt uitsluitend volgens van tevoren gemaakte afspraken met de stagebegeleider op basis van een door de student opgestelde begroting. De student wordt verzocht om zoveel mogelijk met het OV te reizen en creatieve oplossingen te bedenken om de kosten te drukken als het gaat om verafgelegen locaties (bijvoorbeeld overnachten bij kennissen, een camping, ...).
- Declaraties kunnen, met overleg van bonnen, maandelijks worden ingediend bij de stagebegeleider. Voor reizen met de auto geldt een kilometervergoeding van 0,19 cent per km.
- Reizen naar studentenochtenden en themadagen kunnen apart worden gedeclareerd bij de studentencoördinator van ARK. Ook hierbij geldt: zoveel mogelijk gebruik maken van OV en zoveel mogelijk samen reizen met de auto.
- Als de student meer dan 15 weken stage loopt of onderzoek doet bij ARK, dan maakt hij/zij minstens één blog of vlog. Deze wordt geplaatst op de ARK website en gedeeld via social media.
- Als de student meer dan 15 weken stage loopt of onderzoek doet bij ARK wordt hij/zij gevraagd een veldbezoek/excursie voor minimaal 10 medestudenten te organiseren (indien mogelijk).
- De stage of het onderzoek wordt afgerond met een tastbaar product, meestal een rapport, in goed Nederlands of Engels.
- De schriftelijke rapportage zal aan de begeleider van ARK worden aangeboden voordat deze wordt overhandigd aan de coördinator van de opleiding.
- De student zorgt ervoor dat alle verzamelde (ruwe) data bij de ARK begeleider wordt ingeleverd.
- De onderzoeksresultaten dienen uitsluitend voor educatieve doeleinden te worden gebruikt. Het is de student, noch de onderwijsinstelling waar de student staat ingeschreven, niet toegestaan om de onderzoeksresultaten te publiceren of te delen met derden zonder schriftelijke toestemming van ARK Natuurontwikkeling. Alle ruwe data en onderzoeksresultaten waar de student tijdens

deze periode toegang tot heeft, dienen als vertrouwelijk te worden beschouwd, waar als zodoende, zowel tijdens als na de stage- onderzoeksperiode, geheimhouding voor geldt.

- De student onthoudt zich van uitingen in de media (krant, radio, t.v.) over ARK en de stage, tenzij anders wordt afgesproken met de ARK-begeleider.
- De omschrijving van de stage-, scriptie- of onderzoeksopdracht wordt als bijlage aan de overeenkomst toegevoegd.

Artikel 4: Sociale bescherming en verzekering

- ARK heeft een integriteitscode opgesteld. Dit is vooral bedoeld om een prettige en sociaal veilige werkomgeving te waarborgen. Van iedere medewerker van ARK, en ook van bij ARK betrokken studenten, wordt verwacht dat zij volgens deze code handelen.
- Op deze overeenkomst is de Nederlandse wetgeving van toepassing. Dit betekent dat:
 - ARK nooit een student aansprakelijk kan stellen (tenzij er sprake is van opzet of grove schuld/nalatigheid).
- De student is automatisch meeverzekerd op de bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering bij ARK (polis 34285510). De aansprakelijkheid moet wel verband houden met werkzaamheden die voor ARK worden verricht.
- ARK heeft een ongevallenverzekering (polis 35781166). Door aanmelding bij de verzekeraar wordt de student hierin opgenomen (naam, adres en geboortedatum). De studentencoördinator van ARK zorgt dat de benodigde gegevens bij de verzekeraar worden doorgegeven.

Artikel 5: Beëindiging van de stage

ARK kan deze overeenkomst beëindigen, na overleg met de student en de studentencoördinator, wanneer de ARK begeleider vaststelt dat de student de regelingen van de organisatie of de aanwijzingen van de ARK begeleider niet opvolgt.

Ondertekening

De ondergetekenden bevestigen de juistheid van alle bepalingen in deze overeenkomst en gaan akkoord met alle uitgangspunten en artikelen er in.

Student:

Studentencoördinator ARK:

Handtekening

Handtekening

Naam _____

Naam **5.1.2e**

Plaats _____

Plaats _____

Datum _____

Datum _____



15 JAAR RAVENONDERZOEK EN -BESCHERMING IN NEDERLAND

AANKONDIGING BIJEENKOMST OP ZATERDAG 10 FEBRUARI 2024

Volgend jaar bestaat de Ravenwerkgroep Nederland 15 jaar en al 10 jaar worden raven gekleurringd. Vogelbescherming Nederland gaat al wat langer mee. Zij bestaan dan 125 jaar. Reden voor een feestje, lijkt ons. Daarom organiseert de Ravenwerkgroep Nederland in samenwerking met de Vogelbescherming Nederland deze bijeenkomst. We nodigen je van harte uit om deze bij te wonen.

De raaf is een bijzondere en mysterieuze vogel. Halverwege de vorige eeuw kwam hij niet meer voor in Nederland, mede door vervolging. Na herintroductie is het nu een soort in opmars die inmiddels in al onze provincies broedt. Maar... het is nog steeds een bedreigde soort en daarom nog steeds vermeld staat op de Rode Lijst.

Zowel de Ravenwerkgroep Nederland als Vogelbescherming Nederland hebben als doel de raaf te beschermen. Door de ontwikkeling in Nederland te volgen, onderzoek te doen en daar over te communiceren en voorlichting te geven proberen we dit doel te bereiken. Graag delen we met jullie op deze bijeenkomst de huidige stand van zaken van de raaf in Nederland. Ook kijken we vooruit en bespreken we met jullie wat er nog meer nodig is om deze prachtige vogelsoort verder te beschermen en uitbreiding van de soort te bevorderen. Het doel van de bijeenkomst is daarnaast met elkaar ervaringen en tips uit te wisselen.

Als jullie interesse hebben om deze bijeenkomst bij te wonen houdt zaterdag 10 februari dan vrij. Gezien het maximaal aantal beschikbare plekken, is het noodzaak je aan te melden.

Dat kan via (liefst voor 1 december): [Bijeenkomst: de raaf in Nederland | Vogelbescherming](#).

Je krijgt een bevestiging van deelname. Begin volgend jaar ontvang je het definitieve programma en de praktische details van de dag. We kunnen alvast melden dat de bijeenkomst zal plaatsvinden in het midden van het land.

Mocht je je aanmelden nadat het maximaal aantal deelnemers is bereikt, dan zal je op een reservelijst worden geplaatst.

We hopen je op deze bijeenkomst te mogen begroeten, dus graag tot dan!

Wageningen University & Research MSc Internship Learning Agreement

This Wageningen University & Research (WUR) MSc internship learning agreement sets out the agreements between a **master's student** and a **chair group**. The agreement registers the rights and duties of both parties and is a further supplement and elaboration of the Higher Education and Research Act (WHW), Education and Examining Regulations and the Student Charter.

The learning agreement is an agreement between the student and the chair group and concerns the learning of the student during the internship. The form has to be completed for each master's internship by the student and supervisor of the chair group before starting work on the internship. The learning agreement is additional to the internship contract which arranges agreements on legal issues between *three* parties: student, university and internship host.

The student and WUR supervisor sign the form and the WUR supervisor takes care of archiving the learning agreement (ultimately this will be done in OSIRIS; until that is possible the chair group secretary archives the document).

Following the actual form two appendices are provided:

1. Additional explanation and clarification of each of the questions.
2. Guidelines for formulation of personal learning goals.

For complaints regarding supervision or assessment, the student can appeal to:

- The study advisor for advice and support
- The Examining Board for advice on procedures or an official complaint
- The Examination Appeals Board
- A Dean or a Confidential student advisor

1. Information on student and chair group

Student name:	5.1.2e
Student registration number:	5.1.2e
Study programme:	5.1.2e
Specialisation:	5.1.2e
Study advisor:	5.1.2e
Chair group:	Behavioural Ecology Group (BHE)
Course code:	5.1.2e
Course size (EC):	24
WUR supervisor:	5.1.2e
Examiner:	5.1.2e (Chair: 5.1.2e)
Host organization*:	ARK natuurontwikkeling
Country:	NL

*Other information on the host organisation is part of the internship contract.

2. Description of internship activities

This internship is a: Research Internship / ~~Professional Internship~~ (cross out the other option)

Describe your planned internship activities.

1. Maintain and set-up camera traps, analyse the footage.
2. Assess geographic data obtained from tagged ravens to find animal carcasses.
3. Analyse patterns in the sequence of visitation of carcasses of ravens and wolves.

3. Personal learning goals

For the internship you need to formulate a minimum of two personal learning goals, e.g. related to your professional career ambitions, specific domain knowledge you want to obtain or specific skills you want to improve. For each learning goal you follow the steps mentioned in appendix 2 of this learning agreement.

Describe personal learning goals that you want to work on during the internship.

5.1.2e

Further clarification of the link of this internship to your career interest (type of work) and future career ambition (type of organisation):

Explain what motivates your choice:

5.1.2e

4. Academic level of the internship

The internship at the WUR needs to be an academic internship. This means that an internship should have characteristics that fit a potential academic career path. The internship therefore needs to meet the requirements mentioned in appendix 1.

- Describe the scientific relevance:
Test the behavioural flexibility of ravens under temporally new environmental opportunities (the establishment of wolves in the Veluwe and their role as supplier of carcasses).
- Describe the relevance (usability) for the internship host:
Gain more insight in the role of wolves as supplier of carrion, and test how useful their current method of tracking down carcasses supplied by wolves (tracking ravens).

5. Planning and risk assessment

Start internship:	03-10-2022
End internship:	01-02-2023
Progress evaluation (8-10 weeks after the start):	05-12-2022
Planned examination:	01-02-2023 (flexible)

In case of an internship abroad:
Risk assessment needed?

yes/no

6. Arrangements regarding the supervision by WUR supervisor

A monthly (online) meeting with the university supervisor to discuss progress

7. Arrangements regarding the progress evaluation

Evaluation of progress on the specific internship activities, and the internship in general (research plan and future report), whether the time planning is still realistic or whether there is need for adjustments. Evaluation of progress of the two learning goals. The student can use the assessment form to highlight topics for feedback. Ideally the daily ARK supervisor will also be present.

8. Agreements regarding the report

Should be written in a way that is most useful for the organisation and reflects an academic level of thinking. Scientific literature should be used to support predictions and interpretations.

9. Arrangements for individual situations

/

10. Signature

The student agrees to report any relevant changes in circumstances which may affect the internship project to the supervisor.

The student declares to be familiar with rules and regulations specific to the chair group and with rules and procedures related to assessment. The chair group declares that they have provided the student with all the relevant information (including rules, regulations, and information on safety issues).

Wageningen,

Student: **Name**
5.1.2e

Date
15-09-2022

Signature
5.1.2e

Appendix 1: Explanation

1. Information for student and chair group

The examiner will be the chair holder or another staff member appointed by the examining board. The WUR supervisor is the contact person at the university. Arrangements between the daily supervisor of the student at the host organisation of the internship are part of the internship contract. If multiple supervisors and/or chair groups are involved, each role should be explained under item 5.

2. Description of the internship activities

Before starting the MSc internship, the student has to discuss the internship activities with the WUR supervisor. The student is requested to indicate if the internship concerns a 'research internship' (completed with a research report) or a 'professional internship' (completed with a set of deliverables and a context report).

3. Personal learning goals

Setting up your personal learning goals supports you to focus on your learning process and progress during the internship. These learning goals are the behaviour and knowledge areas that you identify as important for your learning. Your goals should be useful for you, yet they should not be only self-serving. Working on your personal intended learning goals should enhance your functioning within the internship organization and result in a higher quality end-product. Therefore, it is useful to discuss your personal learning goals with your supervisors. Your previous lecturers or peers with whom you worked during earlier projects, might already have some useful feedback that provides you with input for defining your personal learning goals. A guideline for defining your personal learning goals is included in appendix 2.

4. Academic level of the internship

The internship at the WUR needs to be an academic internship. This means that an internship should have characteristics that fit a potential academic career path. The internship therefore needs to meet the following requirements:

- Your tasks during the internship require an academic level of thinking (i.e. the internship needs to include a content driven assignment, such as working on a research project, a policy document, a communication plan, an evaluation report, a design, or education materials).
- Your internship reflects the desired level of a Wageningen graduate (i.e. it needs to be at an appropriately academic level).
- Your supervisor at the host organisation works at an academic level.

5. Planning and risk assessment

It is required to have an agreement on the (approximate) date for a progress evaluation and the completion date of the project. This is both important in order to monitor progress, and in relation to regulations for delay.

6. Arrangements regarding supervision by WUR supervisor

During the internship, the WUR supervisor has a coaching and an advisory role for the student and the host supervisor. Students are expected to keep their WUR supervisors informed of the progress and to ask for advice and feedback.

7. Arrangements regarding progress evaluation

The progress evaluation is a meeting between student and WUR supervisor that takes place before the student is halfway through the project. The scheduling of the progress evaluation meeting should be agreed upon with the student in the learning agreement. In preparation to the meeting, the student and host supervisor complete the Progress Evaluation Form. The student asks the host supervisor for specific feedback and sends the form to their WUR supervisor. During the progress evaluation meeting, all aspects of the internship project at that point are discussed (i.e. internship plan, supervision, performance). The principle of two-way feedback applies to the progress evaluation.

In case of severe problems regarding the dedication, skills, knowledge or communication, only the examiner may decide to terminate the internship after consultation of the supervisor and student. In order to prevent this, it is essential to make expectations regarding the progress evaluation explicit in the learning agreement. In case the internship is terminated, this decision should be thoroughly substantiated and archived by the chair group.

8. Arrangements regarding report

Specific rules on the lay-out of a report, the transfer of data sets and processed results have to be agreed.

- **Professional internship** The internship consists of several interlinked projects, the product can be a set of deliverables plus a context report. The set of deliverables should provide an overview of the products created during the different projects, while the context report should contain a description of the assignments, the scientific context of the internship, an overview of the internship activities and a reflection on the products vis-a-vis the list of requirements, the usability for the organisation and academic relevance.
- **Research internship** In case of a research driven internship, the report can be a research report. The research report addresses (at minimum) the description of the research assignment, the scientific context of the internship, research methods, results of the assignment, conclusions and a discussion.

In some cases, the internship provider may label the report or other products as '*confidential*'. WUR will not store these confidential products without prior consent from the internship provider or will not make them accessible for third parties: the report will be stored with confidential status. WUR uses the reports for visitation purposes only.

In all other cases, the report should be archived. It is up to the chair group and student to decide whether the report will be made public or not in the Digital Library.

9. Arrangements for individual situations

This section is meant for individual arrangements concerning the learning process during the internship.

Appendix 2: Guidelines for defining your personal learning goals

Step 1. Choose elements from the different domains of learning (academic/scientific and social learning), as an inspiration to set up personal learning goals. Choose elements you feel personally motivated for to work on in the coming months.

Step 2. Describe in one sentence the learning goal in general terms. Start with “I” and formulate your goal positively and active. Describe what you aim for. Make it active in the sense that you state the desired outcome. Do not state what you do not want, state what you want. Examples:

- ‘I accept and use received feedback’.
- ‘I determine if the tasks, structure and working environment of the internship provider is an appropriate career goal for me’.

Step 3. Create a visual analogue scale running from 0 to 5, and define the level of attainment you aim at. A ‘5’ means an optimal performance in relation to the specific learning goal you want to improve. Describe the desired level you are aiming to achieve in a short description. It can be a combination of the three aspects knowledge, skills and your personal attitude (or conviction).

E.g. aspects related to

- Knowledge: learning to know and apply knowledge.
- Skills: learning to do.
- Attitude: learning to be (i.e. related to others and yourself, sense of care, sense of responsibility (integrating values in your own value system)).

Example of the desired attainment level in case of ‘*I accept and use feedback*’.

‘I have an open attitude and pro-actively ask for feedback. Furthermore, I have a conversation about that feedback to truly understand it. Based on this conversation, I design a plan to implement relevant feedback and consciously use that plan during my internship. I welcome feedback from my colleagues and host supervisor. I check with them whether I have improved regarding the feedback they gave me.’

Step 4. Indicate your current level of performance.

Make a description of your current level of performance regarding the learning goal (assess your own abilities, e.g. by including elements of knowledge, skills and attitude). It helps you to make clear which steps need to be taken to be able to improve.

Example present performance:

‘I am open to receive feedback from most of the involved persons, but only if I trust them. I hardly ask for feedback. I struggle with selecting relevant feedback, but do create and partially execute my plan to implement the feedback if it seems relevant to me.’

Step 5. Indicate the way you are going to achieve your personal learning goals. Determine what is reasonable for you to act upon within the coming months. Make sure that you set yourself SMART action points (specific, measurable, acceptable, realistic, well-timed).

Example: Within the forthcoming two months ...

- -I ask the host supervisor and I will look on internet to provide me with elaborate information on receiving feedback and set up my own rules.
- I practice receiving feedback from my internship colleagues by asking them for feedback about my behaviour.

How to use your personal learning goals?

The personal learning goals are the basis for your reflection report (by means of a self-assessment). They are key elements of your development throughout the internship and help you to prepare for your future career.

Although setting up personal learning goals supports you to focus on what you want to learn, they should always be related to your functioning at the internship. It is important to realize that learning goals are not static. You are free to adjust them in between if necessary, for example during the **progress evaluation**.

Datum: 13-09-2022

Stageovereenkomst

Universiteit	
Instelling:	Wageningen University & Research
Kenniseenheid/vakgroep:	Behavioural Ecology Group (BHE)
Adres:	Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB Wageningen, The Netherlands
Telefoonnummer:	5.1.2e
Email:	
Stageverlener	
Stageverlener/bedrijf:	ARK natuurontwikkeling
Telefoonnummer:	5.1.2e
Email:	5.1.2e
Stagiair	
Naam:	5.1.2e
Telefoonnummer:	5.1.2e
Email:	5.1.2e

Gegevens overeenkomst (vink aan hetgeen van toepassing is)	
☒	stageovereenkomst tussen de universiteit, Stageverlener en de Student
☐	stageovereenkomst tussen universiteit en student (hierbij zijn n.v.t. de artikelen: 4.6, 11.2a, 11.6, 11.7 en 13.3)

Gegevens overeenkomst		
Stagiair:	Naam:	5.1.2e
	Adres:	5.1.2e
	Telefoonnummer:	5.1.2e
	Email:	5.1.2e
Niet EU/EER student:	Verklaart hierbij dat hij/zij: 1. is ingeschreven als student aan een Nederlandse onderwijsinstelling voor de duur van deze overeenkomst; 2. beschikt over een geldige verblijfsvergunning voor studiedoeleinden die tenminste de periode van de stage omvat.	
Opleiding:	Master	
Universiteitsbegeleider:	Naam:	5.1.2e
	Adres:	kamer 5.1.2e, Zodiac, De Elst 1, 6708WD, Wageningen
	Telefoonnummer:	5.1.2e
	Email:	5.1.2e
Stagebegeleider:	Naam:	5.1.2e
	Functie:	5.1.2e
	Adres:	Winselingsweg 95, 6541 AH Nijmegen
	Telefoonnummer:	5.1.2e
	Email:	5.1.2e
Studieadviseur:	Naam:	5.1.2e

	Telefoonnummer:	5.1.2e
	Email:	5.1.2e
Project:	Titel:	Sequential visitation of carcasses in ravens and wolves on the Veluwe
	Onderwerp:	
	Omschrijving:	A combination of field-work and analysis of camera trap footage will be performed to see whether any patterns can be observed in visitation sequence of carcasses on the Veluwe. Will the wolves attract ravens, ravens wolves or is there no correlation?
Stageperiode	Van 03-10-2022 tot 01-02-2023	
Locatie stage:	Nijmegen	
Vakcode:	BHE70224	
Het aantal ECTS-studiepunten voor de stage	24	
Stagevergoeding¹:	€ 0 netto per maand	
Onkostenvergoeding²:	€ (conform op te stellen plan van aanpak) netto per maand	
Verlof:	De stagiair heeft recht op 0 verlofdagen	
Optionele bepalingen:	Verklaart: Artikel 11.7 ☐ van toepassing ☒ niet van toepassing Artikel 16.6 ☐ van toepassing ☒ niet van toepassing	
Bijzonderheden:	- Houd er rekening mee dat voor bepaalde landen (buiten de EER) een onderzoeksvergunning noodzakelijk kan zijn (bijvoorbeeld: https://www.nvwa.nl/onderwerpen/nagoya-protocol) - Eventuele door eindbeoordelaar in art. 6 lid 4 aangewezen gedelegeerde bevoegde <.....>; - Eventuele afwijking van de termijn genoemd in art. 10 lid 1. Deze termijn is met een gemotiveerd beroep op kennisveiligheid te verlengen tot een maximum van in beginsel 5 jaar en bij bijzonder sensitieve kennis en technologie met negatieve gevolgen voor de nationale veiligheid van ons land en aantasting van de Nederlandse innovatiekracht tot <.....> jaar.	
Bijzonderheden in geval van nood (als gevolg van corona)	- De stagiair is verplicht zich te houden aan de covid-19 maatregelen die in het land van toepassing zijn en die door de stageverlener zijn genomen; - De stagebegeleider is het primaire aanspreekpunt voor de student in geval van nood; - De stagebegeleider neemt de verantwoordelijkheid op zich als er hulp nodig is (bijv. contact met de ambassade); - Stagiair, universiteitsbegeleider en stagebegeleider komen tot een alternatief hoe het stagewerkplan uitgevoerd wordt, indien de stagiair zijn stage niet kan afronden op locatie.	
Opmerking		

¹ Met een stagevergoeding worden inkomsten uit arbeid bedoeld; dit veronderstelt fiscaal gezien een werknemersrelatie, op grond waarvan loon wordt uitbetaald en sociale premies (waaronder loonbelasting) worden ingehouden. Arbeidsrechtelijk gezien is er geen werknemersrelatie en geen sprake van een arbeidsovereenkomst.

² Een reis- of onkostenvergoeding wordt niet beschouwd als inkomsten. Op een reis- of onkostenvergoeding worden door de stageverlener geen loonbelasting en premies ingehouden.

Onlosmakelijk onderdeel van deze overeenkomst zijn:

- de aan dit voorblad gehechte 'Voorwaarden stageovereenkomst' die door de 14 universiteiten en de VSNU zijn onderschreven;
- Landelijke afspraken intellectuele eigendom en studenten: [Addendum Richtsnoer IER en Studenten](#).

De partijen van deze overeenkomst zijn aldus overeengekomen en ondertekend op _____ :

Stagiair

5.1.2e

Namens de stageverlener

5.1.2e

Namens de universiteit

5.1.2e

Naam: 5.1.2e

Naam: 5.1.2e
5.1.2e

Naam: 5.1.2e
Functie: 5.1.2e

Zorg ervoor dat de ondertekenaar gemachtigd is om stageovereenkomsten te ondertekenen. Neem bij twijfel contact op met de jurist van de betreffende afdeling van de universiteit.

Datum: 13-09-2022

VOORWAARDEN STAGEOVEREENKOMST

Artikel 1 BEGRIPSBEPALING

- 1.1 Opleiding: een bachelor of masteropleiding binnen de universiteit, zoals opgenomen in het CROHO-register.
- 1.2 Universiteitsbegeleider: de docent van de opleiding die vanuit de universiteit de begeleiding en beoordeling van de stage en/of thesis op zich neemt.
- 1.3 Stagecoördinator: toezichthouder op de stageprocessen vanuit de opleiding.
- 1.4 Stageregeling: een door de opleiding opgestelde regeling met daarin opgenomen de door de opleiding vastgelegde regels omtrent de stage, waaronder de doelstelling en inhoud van de stage.
- 1.5 Stagewerkplan: een door de stagiair opgesteld plan, waarin in overleg met de opleiding en de stageverlener de leer- en werkactiviteiten zijn vastgelegd die de stagiair tijdens de stage zal verrichten. Eventueel kan een datamanagementplan hier onderdeel van uitmaken.
- 1.6 Stagebegeleider: de medewerker van de stageverlener die de stagiair op de werkplek begeleidt tijdens de stage.
- 1.7 Stage: praktijkvorming die onderdeel uitmaakt van het curriculum.
- 1.8 Stageverlener: stagebiedende organisatie.
- 1.9 Stagiair: een student ingeschreven bij een opleiding van de universiteit met wie een stagecontract wordt gesloten.

Onder student, stagiair, hij of hem, wordt tevens begrepen studente, stagiaire, zij of haar.

Artikel 2 DOEL VAN DE STAGE

- 2.1 De stagiair wordt in de gelegenheid gesteld om praktische ervaring op te doen bij de stageverlener ten behoeve van zijn of haar opleiding aan de universiteit.
- 2.2 De stage is onderdeel van het curriculum. De verplichte onderdelen van de stage zijn beschreven in de geldende studiegids, de Onderwijs- en Examenregeling en/of in de stageregeling.

- 2.3 Het doel van de stage en de te verrichten activiteiten zijn opgenomen in het stagewerkplan dat als bijlage bij deze overeenkomst is gevoegd.

Artikel 3 WERKTIJDEN

De werktijden zijn voor de stagiair gelijk aan de werktijden binnen de organisatie van de stageverlener, tenzij anders vermeld in het stagewerkplan. Daarnaast heeft de stagiair recht om op de in het stagewerkplan aangegeven tijden deel te nemen aan onderwijsactiviteiten bij de universiteit, waaronder begrepen overleg met de universiteitsbegeleider.

Artikel 4 STATUS VAN DE STAGIAIR

- 4.1 De stage is gericht op het uitbreiden van eigen kennis, vaardigheden en ervaring van de stagiair, ten behoeve van zijn opleidingsprogramma. De stageovereenkomst beoogt daarom geen arbeidsovereenkomst te zijn in de zin van artikel 7:610 van het Burgerlijk Wetboek en is ook niet als zodanig bedoeld.
- 4.2 Gedurende de stage blijft de stagiair ingeschreven als student van de universiteit.
- 4.3 De stage wordt, indien deze onderdeel is van het curriculum, vervuld onder verantwoordelijkheid en supervisie van de opleiding waar de stagiair is ingeschreven.
- 4.4 Uit de stage kunnen geen beperkingen voortvloeien met betrekking tot toekomstige werkzaamheden van de stagiair bij andere instellingen/bedrijven.
- 4.5 De stageverlener zal gedurende in artikel 2 genoemde periode met de stagiair, naast deze overeenkomst, geen andersoortig (tijdelijk) dienstverband aangaan, waaronder alsmede te verstaan inlening of tewerkstelling op overige basis.
- 4.6 De stagiair zal naast deze overeenkomst geen andere verplichtingen aangaan met de stageverlener, diens leveranciers, cliënten of andere relaties.

Artikel 5 BEGELEIDING

- 5.1 De stagebegeleider ziet namens de stageverlener toe op het verloop van de stage.
- 5.2 Stagebegeleider en stagiair voeren met enige regelmaat dan wel naar behoefte een begeleidingsgesprek en een aantal evaluatiegesprekken, bij voorkeur halverwege en na afloop van de stageperiode.
- 5.3 De stagiair dient zo spoedig mogelijk na aanvang van de stage een stagewerkplan in bij de universiteitsbegeleider en de stagebegeleider. De universiteitsbegeleider en de stagiair voeren tenminste eenmaal een voortgangsgesprek.
- 5.4 De stagebegeleider en de universiteitsbegeleider voeren tenminste eenmaal een evaluatiegesprek met de student.

Artikel 6 BEOORDELING

- 6.1 De stagebegeleider vult conform de hieromtrent geformuleerde richtlijnen een evaluatieformulier in.
- 6.2 De examinerator stelt de eindbeoordeling op conform de richtlijnen genoemd in de stageregeling en/of Onderwijs- en Examenregeling.
- 6.3 De beoordeling worden met de stagiair besproken.
- 6.4 De eindbeoordeling van de stage berust bij de examinerator.

Artikel 7 VERGOEDINGEN

- 7.1 Indien de stagiair stagevergoeding ontvangt, worden door de stageverlener loonheffing en gebruikelijke premies ingehouden.
- 7.2 Kosten gemaakt door de stagiair in verband met de stage blijven te allen tijde voor rekening van de stagiair, ook in het geval de stage in het buitenland plaatsvindt.

Artikel 8 VERLOF EN ZIEKTE

- 8.1 De stagiair heeft recht op verlof. Verlof wordt opgebouwd conform de verlofregeling van de stageverlener. Verzoeken om extra verlof kunnen slechts worden toegestaan door de stagebegeleider, in overleg met de universiteitsbegeleider.

- 8.2 De regeling voor buitengewoon verlof en de Wet arbeid en zorg gelden in beginsel³ zoals die voor werknemers van de stageverlener gelden. Indien door de stagiair meer verlof wordt opgenomen dan het aantal overeengekomen verlofdagen, wordt de stageperiode verlengd met deze periode.
- 8.3 Voor onderwijsactiviteiten zoals (her)tentamens en stageterugkomdagen hoeven geen verlofdagen opgenomen te worden.
- 8.4 In geval van ziekte doet de stagiair daarvan melding aan de stagebegeleider overeenkomstig de voorschriften van de stageverlener. Datzelfde gebeurt bij betermelding.
- 8.5 In geval van ziekte langer dan twee weken stelt de stagiair daarvan ook de universiteitsbegeleider in kennis.

Artikel 9 HUISREGELS EN AANWIJZINGEN VAN DE STAGEVERLENER

De stageverlener stelt het huishoudelijk reglement en interne voorschriften en/of gedragscodes zoals die voor het personeel van de stageverlener van toepassing zijn, beschikbaar aan de stagiair. De stagiair is gehouden deze regels in acht te nemen. De stagiair is gehouden de aanwijzingen van de stagebegeleider op te volgen.

Artikel 10 GEHEIMHOUDING INFORMATIE

- 10.1 Gedurende 3 jaar vanaf verstrekken houden de stagiair en de universiteit informatie, die de stageverlener schriftelijk aan stagiair en universiteit heeft verstrekt en gemerkt als confidentieel, geheim.
Wanneer een gemotiveerd beroep op de kennisveiligheid wordt gedaan kan deze termijn in beginsel 5 jaar zijn en onder zeer bijzondere omstandigheden voor een langere periode. Zie daarvoor het voorblad onder bijzonderheden. Confidentiële informatie waarmee stagiair mondeling bekend wordt, wordt door stagiair strikt vertrouwelijk gehouden.
Stagiair neemt confidentiële informatie, indien nodig en van belang voor de stage, op in een confidentiële bijlage van het stageverslag, thesis of rapport waartoe universiteitsbegeleider, examineratoren van de afstudeercommissie, leden van de examencommissie en visitatiecommissie toegang hebben.

³ Hier valt bijvoorbeeld niet het zorgverlof onder. Ook vallen stagiaires niet onder de verantwoordelijkheid van de bedrijfsarts.

- 10.2 Universiteitsbegeleiders, de examencommissie, examinatoren en leden van de visitatiecommissie hebben uit hoofde van hun functie en wettelijke taak toegang tot de confidentiële informatie. Zij zijn gehouden aan de geheimhoudingsplicht conform de CAO voor Nederlandse Universiteiten en/of beroepscode.
- 10.3 Deze geheimhoudingsverplichting is niet van toepassing op informatie die:
- Reeds openbaar toegankelijk was ten tijde van de verkrijging; of
 - Nadien openbaar toegankelijk is geworden buiten toedoen van of nalatigheid van de stagiair of de universiteit; of
 - Verkregen is van derden die deze direct of indirect van stageverlener heeft ontvangen en die gerechtigd is tot openbaarmaking of verstrekking ervan; of
 - Al in het bezit was van de stagiair of de universiteit voor aanvang van de stage, zonder dat deze direct of indirect van stageverlener verkregen is; of
 - Onafhankelijk is ontwikkeld door de stagiair of de universiteit zonder gebruik te maken van de door stageverlener verschaft informatie.
- 10.4 De resultaten van de stage maken onderdeel uit van het betreffende stageverslag/thesis/rapport. Indien de stagiair een presentatie geeft in verband met zijn opdracht, worden de afstudeerresultaten van de werkzaamheden niet gerekend tot geheim te houden gegevens tenzij, in zeer uitzonderlijke gevallen, uitdrukkelijk anders is aangegeven in artikel 12 van deze overeenkomst.
- 10.5 De stageverlener zal, in geval hij meent dat de student de geheimhoudingsplicht heeft geschonden, hem hierop aanspreken. Ook de universiteit kan in geval van bedoelde schending de stagiair hierop aanspreken. De universiteit is in geen geval aansprakelijk voor schending van de geheimhoudingsplicht door de stagiair.

Artikel 11 CONFIDENTIËLE INFORMATIE, INGEBRACHTE KENNIS, RESULTATEN EN INTELLECTUELE EIGENDOM

- 11.1 De door universiteit en stageverlener vooraf schriftelijk vastgelegde ten behoeve van de stage ingebrachte kennis en know-how (achtergrondinformatie) inclusief daarop rustende rechten van intellectuele eigendom blijven eigendom van c.q. berusten bij de

inbrengende partij en creëren buiten het kader van de stage geen gebruiksrechten.

- 11.2 De intellectuele eigendomsrechten op de door stagiair gegenereerde resultaten in de uitvoering van de stage, inclusief eventuele in het stageverslag, thesis of andere onderzoeksbevindingen zoals rapporten, beschreven machinetaal en/of broncodes, maar exclusief de auteursrechten op het stageverslag /thesis/rapport, komen toe aan de stageverlener, tenzij:
- De afstudeerresultaten mede gegenereerd zijn door de universiteitsbegeleider(s) (zie lid 7 van dit artikel) of
 - De uitvinding geen verband houdt met het onderwerp van de stageopdracht.

De auteursrechten op stageverslagen, de thesis en andere onderzoeksbevindingen zoals rapporten zijn het intellectuele eigendom van de stagiair.

- 11.3 Stagiair draagt, voor zover nodig, de in artikel 11.2 genoemde intellectuele eigendomsrechten die toekomen aan stageverlener bij voorbaat over en levert deze aan stageverlener, welke overdracht en levering stageverlener aanvaardt. Stagiair doet op verzoek van stageverlener alles dat verder noodzakelijk is om deze intellectuele eigendomsrechten over te dragen, zoals het ondertekenen van documenten die nodig zijn voor de overdracht, aanvraag en/of registratie van deze intellectuele eigendomsrechten.
- 11.4 Indien stagiair volgens toepasselijk recht (bijvoorbeeld de octrooiwet of auteurswet), recht heeft op een vergoeding wegens gemis aan intellectueel eigendomsrecht, is stageverlener verantwoordelijk voor de betaling hiervan.
- 11.5 In het kader van de stage gemaakte prototypen zijn eigendom van de stageverlener, tenzij door partijen anders is overeengekomen.
- 11.6 De universiteit is te allen tijde, royalty-free, gerechtigd de niet confidentiële resultaten van de stage voor interne researchdoeleinden, onderwijs-, PR en/of publicatiedoeleinden aan te wenden. Indien stagiair een voor octrooi vatbare uitvinding heeft gedaan, zal hij als uitvinder in de octrooiaanvragen en in het octrooi worden vermeld.

- 11.7 De rechten op resultaten en intellectuele eigendom gegenereerd door de universiteitsbegeleider(s) komen toe aan de universiteit. Indien een voor octrooi vatbare uitvinding is gedaan waarbij de universiteitsbegeleider een mede-uitvinder is, komt de aanspraak op de uitvinding toe aan de stageverlener tezamen met de universiteit. In voorkomende gevallen is de universiteit bereid om tegen een (nader overeen te komen) marktconforme vergoeding het eigendom van de resultaten en intellectuele eigendomsrechten aan stageverlener over te dragen. De universiteit krijgt in dit geval van stageverlener een gratis licentie voor onderwijs, niet commercieel onderzoek, publicatie- en PR-doeleinden.
- 11.8 Partijen zullen elkaar voorafgaand aan enige publicatie en, indien van toepassing, voorafgaand aan registratie van rechten van intellectuele eigendom, schriftelijk informeren over door hen gegenereerde resultaten en daarop rustende of te vestigen intellectuele eigendomsrechten.
- 11.9 Alle kosten verbonden aan een aanvraag en/of instandhouding van een octrooi zullen door de aanvragende partij worden gedragen, tenzij anders wordt overeengekomen.
- 11.10 Bovenstaande bepalingen zijn eveneens mutatis mutandis van toepassing op software die in het afstudeerproject ontwikkeld is.

Artikel 12 RECHT OP OPENBAARMAKING

- 12.1 Stagiair houdt een presentatie en maakt het stageverslag, thesis of rapport openbaar (daaronder begrepen via de repository als beschreven in artikel 12 lid 2). Hierbij houdt stagiair rekening met het gestelde in artikel 10 en 14 en, indien van toepassing, de embargotermijn op het stageverslag/thesis/rapport. Een concept van het verslag, inclusief titel en samenvatting, wordt uiterlijk twee weken voor het openbaar maken door stagiair aan stageverlener ter beschikking gesteld zodat stageverlener het rapport kan controleren op confidentiële achtergrondinformatie of octrooieerbare materie. Ook dient de wetenschappelijke integriteit gewaarborgd te zijn waarop ook gecontroleerd kan worden. Deze controle mag het tijdig uploaden van het rapport en het afstuderen niet vertragen. Stagiair houdt zich aan de regels van de universiteit omtrent de opslag van data.

- 12.2 Stagiair geeft bij het uploaden van het stageverslag, thesis of rapport de universiteit het recht dit rapport openbaar te maken via de repository. Indien stageverlener van mening is dat zijn (potentiële) rechten inzake intellectueel eigendom of commerciële belangen worden geschaad, kan stageverlener een embargo-verzoek doen voor uitstel van deze publicatie voor de periode van maximaal twee jaar. De definitieve embargotermijn op het rapport wordt, voorafgaand aan het uploaden, in overleg met de universiteitsbegeleider en na akkoord door de universiteit vastgesteld. De confidentiële bijlage wordt door stagiair niet geüpload.
- 12.3 Het embargo is niet van toepassing op de metadata in de repository. Als een embargo is verleend, dan checkt stageverlener voordat stagiair het rapport uploadt of de titel, samenvatting of andere metadata in formulering herzien moeten worden. Een en ander laat onverlet het recht van stagiair om het volledige afstudeerrapport aan de universiteitsbegeleider en/of examinatoren ter hand te stellen.

Artikel 13 KOSTEN EN LICENTIES SOFTWAREGEBRUIK

- 13.1 Softwareprogramma's die door de universiteit beschikbaar worden gesteld voor educatief gebruik mogen niet worden aangewend voor commerciële doeleinden.
- 13.2 Voor zover de stageverlener en/of de stagiair commerciële belangen hebben bij het eventueel te realiseren toepassingsgerichte product, worden eventuele extra kosten die stagiairs bij de uitvoering hiervoor moeten maken (onder meer kosten software en licentieverplichtingen) door de stageverlener gedragen, tenzij anders overeengekomen.
- 13.3 De universiteit is niet aansprakelijk voor de kosten als bedoeld in het tweede lid.

Artikel 14 PERSOONSgegevens

- 14.1 De stagiair zal ten aanzien van persoonsgegevens, voor zover deze gebruikt worden tijdens de stage, strikte geheimhouding betrachten en alle gestelde beleids- en veiligheidsvoorschriften van de stageverlener in acht nemen en deze persoonsgegevens niet kopiëren naar mobiele datadragers. Stageverlener is verantwoordelijk voor een deugdelijke voorlichting van student over de geldende beleids- en veiligheidsvoorschriften dienaangaande.

14.2 De stageverlener verwerkt de persoonsgegevens van de stagiair slechts voor de uitvoering van deze overeenkomst. De stageverlener zorgt ervoor dat de gegevensverwerking conform de Algemene Verordening Gegevensverwerking plaatsvindt. Dit houdt in dat de stageverlener:

- a. niet meer gegevens van de stagiair verwerkt dan noodzakelijk is voor de uitvoering van de stageovereenkomst;
- b. zorg draagt dat de gegevens juist zijn;
- c. gegevens niet langer bewaard worden dan nodig is voor de uitvoering van de stageovereenkomst;
- d. ervoor zorgt dat slechts de daartoe aangewezen personen toegang hebben tot de gegevens van de stagiair.

De stagiair kan zich ten aanzien van de gegevensverwerking beroepen op zijn rechten conform de Algemene Verordening Gegevensbescherming.

Artikel 15 GESCHILLEN

- 15.1 Bij problemen tijdens de stage proberen de stagiair en de stagebegeleider deze allereerst in goed overleg op te lossen.
- 15.2 Indien het overleg tussen stagiair en stagebegeleider niet leidt tot een voor beide partijen aanvaardbare oplossing, kunnen voornoemde geschillen worden voorgelegd aan de universiteitsbegeleider.
- 15.3 Indien de stagebegeleider, de universiteitsbegeleider en de stagiair niet tot een oplossing kunnen komen, worden de geschillen voorgelegd aan de stagecoördinator.

Artikel 16 VERZEKERING/AANSPRAKELIJKHEID

- 16.1 De stageverlener is conform artikel 7:658 lid 4 van het Burgerlijk Wetboek of gelijkwaardige wet- en regelgeving geldend in het land waar de stageactiviteiten plaatsvinden, aansprakelijk voor letsel of schade, die de stagiair zelf mocht

lijden tijdens de uitoefening van de stageactiviteiten.⁴

- 16.2 Voor schade veroorzaakt door de stagiair jegens derden tijdens het uitvoeren van de stagewerkzaamheden is de stageverlener aansprakelijk.
- 16.3 De stagiair is verplicht zelf een particuliere WA verzekering en een verzekering tegen ziektekosten af te sluiten en (aan te bevelen) een ongevallenverzekering.
- 16.4 Als secundaire dekking heeft de universiteit voor haar studenten en stagiairs een collectieve aansprakelijkheids- en (indien aanwezig) ongevallenverzekering afgesloten.
- 16.5 De stageverlener zal de stagiair beschermen tegen elke vorm van intimidatie of discriminatie op de werkplek.
- 16.6 Indien de stagiair werkt met genetisch materiaal, dient de stagiair het materiaal te gebruiken in overeenstemming met alle wetten en overheidsvoorschriften en richtlijnen die van toepassing zijn op het materiaal, inclusief, waar van toepassing, de voorwaarden van het land waar het materiaal zijn oorsprong vindt (Mutually Agreed Terms (MAT)) en/of voorafgaande geïnformeerde toestemming (Prior Informed Consent (PIC)) en zorgt ervoor dat het op verzoek alle vereiste vergunningen aan de universiteit kan verstrekken.

Artikel 17 BEËINDIGING STAGEOVEREENKOMST

- 17.1 Een stage eindigt:
 - a. Aan het einde van de overeengekomen periode.
 - b. Zodra de stagiair zijn inschrijving beëindigt als student van de universiteit.
 - c. Bij onderling goedvinden van partijen.
 - d. Bij faillissement, surseance of ontbinding van de rechtspersoon van de stageverlener.

spreeken; is in voormelde acties geen dekking te vinden dan kan de collectieve aansprakelijkheidsverzekering van de universiteit als vangnet gelden voor acties van derden inzake wettelijke aansprakelijkheid. Deze verzekering dekt de schade aan zaken die toebehoren aan, onder beheer en/of verantwoordelijkheid zijn van stageverlener, veroorzaakt door stagiair, tijdens en in verband met zijn tewerkstelling.

- Aan de stagiair wordt dringend aanbevolen om zelf een ongevallenverzekering af te sluiten.
- Schade met of door een motorvoertuig is uitgesloten van dekking door de universiteit.

paraaf stageverlener

5.1.2e

⁴ Deze aansprakelijkheid kan per definitie niet worden uitgesloten.

Ter toelichting:

- In eerste instantie is de stageverlener op grond van hoofdstuk 6, artikel 170 BW aansprakelijk voor schade door ondergeschikten (in casu vallen ook stagiairs hieronder) jegens derden en op grond van artikel 7:661 BW voor schade die de stagiair toebrengt aan eigendommen van stageverlener zelf.
- Geeft de aansprakelijkheidsverzekering van de stageverlener geen of onvoldoende dekking, dan dient de stagiair eerst zijn eigen particuliere WA-verzekering aan te

17.2 De stageverlener is gerechtigd, gehoord de stagebegeleider en de betrokken stagiair, deze overeenkomst terstond te beëindigen:

- a. Indien de stagiair naar het oordeel van stageverlener herhaaldelijk -en ondanks waarschuwing- de voorschriften of aanwijzingen van de stagebegeleider niet opvolgt en/of zich anderszins zodanig gedraagt dat van de stageverlener redelijkerwijs niet kan worden verlangd dat hij zijn medewerking aan de stage blijft verlenen.
- b. Indien de stagiair zijn geheimhoudingsplicht ex artikel 11 jegens de stageverlener niet nakomt.

Van een beslissing als vermeld onder a en b geeft de stageverlener door tussenkomst van de stagebegeleider onverwijld kennis aan de universiteitsbegeleider.

17.3 De Opleiding is gerechtigd, gehoord de stagebegeleider en de betrokken stagiair, deze overeenkomst terstond te beëindigen en de stagiair terug te trekken:

- a. Indien naar het oordeel van de opleiding de stage niet voldoet aan de onderwijsdoelstellingen of anderszins niet verloopt in overeenstemming met wat is afgesproken in deze overeenkomst dan wel van de stagiair redelijkerwijs niet gevraagd kan worden zijn stage bij de stageverlener voort te zetten.
- b. Wanneer regelingen met betrekking tot de privacy en ongewenste omgangsvormen zijn geschonden. Van een dergelijke beslissing stelt de opleiding door tussenkomst van de universiteitsbegeleider onverwijld de stagebegeleider in kennis.

17.4 De stagiair is gerechtigd, na afstemming met de stagebegeleider en universiteitsbegeleider deze overeenkomst terstond te beëindigen indien in redelijkheid van de stagiair niet gevergd kan worden dat hij deze de stage verder zal voortzetten.

Artikel 18 OPSCHORTENDE VOORWAARDE

De overeenkomst wordt gesloten onder de opschortende voorwaarde dat student uiterlijk bij aanvang van de stageperiode voldoet aan de voorwaarden om toegelaten te worden tot de stage. De exacte voorwaarden voor toelating tot de stage zijn

genoemd in de van toepassing zijnde onderwijs- en examenregeling en/of stageregeling.

Artikel 19 TOEPASSELIJK RECHT

19.1 Nederlands recht is van toepassing op de onderhavige overeenkomst. Indien zich een geschil voordoet, zullen partijen zich inspannen om hier in onderling overleg een oplossing voor te vinden. Als partijen daarin niet slagen, zullen zij zich wenden tot de rechtbank in het arrondissement van de vestigingsplaats van de Universiteit.

19.2 De Nederlandse rechter is exclusief bevoegd kennis te nemen van het geschil.

Artikel 20 SLOTBEPALING

In geval deze stageovereenkomst conflicteert met een andere door de stagiair te ondertekenen overeenkomst met de stagverlener, gaat deze overeenkomst voor.

MODEL STAGEOVEREENKOMST

Toelichting:

Dit model gaat er vanuit dat de stage een verplichte of keuzestage betreft binnen het curriculum. Daar is vanuit de universiteit een universiteitsbegeleider bij betrokken. Namens de universiteit zal deze overeenkomst worden ondertekend door de decaan of directeur van de faculteit/kenniseenheid of door de stagecoördinator indien deze daartoe gevolmachtigd is. Het is in dat geval een driepartijenovereenkomst (let op de vermelding bij de partijaanduiding). Ook is de mogelijkheid (door middel van aanvinken) ingebouwd dat de stage op de universiteit zelf plaatsvindt. In dat geval zijn er een aantal bepalingen buiten toepassing gelaten.

Indien het een extra curriculaire stage betreft op basis waarvan de student een thesis schrijft waarmee de student wil afstuderen, moet uiteraard bekeken worden of dat kan. De student wordt t.a.v. de thesis door de universiteitsbegeleider begeleid. Belangrijk is dat tussen partijen overeenstemming is over het doel en de scope van de thesis en het afstuderen. Het is dan van belang dat van de bepalingen in artikel 10 omtrent geheimhouding niet wordt afgeweken. In het kader van een goede taakuitoefening dient de universiteit te beschikken over de stageverslagen en/of thesis. De universiteit kan de overeenkomst dan medeondertekenen, maar dat is niet noodzakelijk. Indien het een niet-EER/EU student betreft die in Nederland zijn stage uitvoert, is het wel noodzakelijk dat de universiteit medeondertekent, zie richtlijnen van de IND.

Indien het een stage betreft die geen verband houdt met de opleiding in die zin dat er geen product uit voortvloeit dat wordt beoordeeld in het kader van de opleiding, ligt het niet in de rede dat de universiteit de overeenkomst medeondertekent. De student kan eventueel wel gebruik maken van de bepalingen uit deze modelovereenkomst om de afspraken met de stageverlener vast te leggen. In die situatie zullen een aantal bepalingen uit dit model niet van toepassing zijn, bijvoorbeeld de bepalingen m.b.t. de universiteitsbegeleider.

=====

Tips (dit onderdeel vormt vanzelfsprekend geen aanhangsel bij deze overeenkomst)

Als de stageverlener zelf een contract heeft dat de student ter ondertekening wordt voorgelegd, hetgeen overigens uitzondering moet zijn (dus wanneer een stageverlener absoluut niet anders wil) omdat onderhavige overeenkomst de standaard is overeengekomen met de werkgeversorganisatie, is het belangrijk om op het volgende te letten:

- dat de duur van de stage goed in de overeenkomst staat vermeld en dat de stage qua datum geen "open einde" heeft;
- dat het duidelijk is wat de stagiair gaat doen en dat dit goed is beschreven in een stagewerkplan dat een onlosmakelijk onderdeel vormt met de overeenkomst;
- dat er heldere afspraken zijn gemaakt omtrent faciliteiten, werktijden en verlof;
- dat het auteursrecht op stageverslagen en een eventuele thesis/werkstuk bij de stagiair berust;
- dat duidelijk bepaald wordt bij wie het eigendomsrecht op de resultaten van de stage berust (stagiair, universiteit ofwel stageverlener); dat de in artikel 11 van dit model opgenomen bepalingen terugkomen zodat de universiteit in het kader van een goede taakuitoefening kan beschikken over de stageverslagen en/of thesis.
- dat er geen boetebeding voor de student is opgenomen;
- dat de student de stagecoördinator of studieadviseur mee kan laten kijken, voordat hij/zij het ondertekent.

Voor meer informatie over stages kun je contact opnemen met de stagecoördinator en/of studieadviseur van je faculteit.

Buiten reikwijdte

3. Spatial Behaviour: Where do the ravens go?

The Veluwe is home to many ravens. Since 2021, 24 raven offspring have been fitted with GPS transmitters. Of these, ten are still active, and new birds will be tagged next spring. Spatial data of all birds is accessible through a (live) Ornitela database. These devices are meant to give more insight into the habitat and food use of the ravens (e.g., do they profit from the carcasses left behind by wolves?). But many other exciting questions about raven (spatial) ecology can and should be addressed. For example:

- How does spatial behaviour, homerange and foraging behaviour change with age?
- Which foraging places/habitats are most popular (natural versus anthropogenic) and are there individual traits or factors that predict preference?
- How does social behaviour influence foraging
- Do ravens show temporal rhythms in their foraging behaviour?

Next to GPS data, there is also a database available with ringing and resighting data, which can be analyzed.

For this project, we work together with Ravenwerkgroep Nederland, and if desired, there is the opportunity to join ringing events in spring.

Open to Master Research Practice or MSc Thesis. For students with an affinity for (spatial) data analyses. For more information about the project, please contact

5.1.2e

Starting literature: Ho et al (2023) Scavengers use natural and anthropogenic resources connecting protected areas with surrounding lands.

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fbirs.2023.1119507/full>

Thesis: Open for MSc

End date: December 2025

Buiten reikwijdte

Buiten reikwijdte

Buiten reikwijdte

Buiten reikwijdte

3. Spatial Behaviour: Where do the ravens go?

The Veluwe is home to many ravens. Since 2021, raven fledglings have been fitted with GPS transmitters. Spatial data of all birds is accessible through a (live) Ornithel database. These devices are meant to give more insight into the habitat and food use of the ravens (e.g., do they profit from the carcasses left behind by wolves?). But many other exciting questions about raven (spatial) ecology can and should be addressed. For example:

- How does spatial behaviour, home range and foraging behaviour change with age?
- Which foraging places/habitats are most popular (natural versus anthropogenic) and are there individual traits or factors that predict preference?
- How does social behaviour influence foraging
- Do ravens show temporal rhythms in their foraging behaviour?

Next to GPS data, there is also a database available with ringing and resighting data, which can be analyzed.

For this project, we work together with Ravenwerkgroep Nederland, and if desired, there is the opportunity to join ringing events in spring.

Starting literature: Ho et al (2023) Scavengers use natural and anthropogenic resources connecting protected areas with surrounding lands.

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fbirs.2023.1119507/full>

Open to Master Research Practice or MSc Thesis. For students with an affinity for (spatial) data analyses. For more information about the project, please contact

5.1.2e or 5.1.2e

End date: December 2026

Buiten reikwijdte

Buiten reikwijdte

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: Re: start end ravens
Date: Wednesday, 20 November 2024 11:16:42

Hey 5.1.2e

Great, thanks for this. I was asking since looking at the GPS data, there are clearly points from the first day that are before the bird was tagged. I am also a bit skeptical about the the very last day, so we might just need to trim one day off to be sure since the start/end ties don't seem to have been recorded. This is good for now though. I am in the process of seeing about how to segment the dependent/independent stages without an arbitrary cutoff.

Cheers,
5.1.2e

From: 5.1.2e
Date: Monday, 18 November 2024 at 14:31
To: 5.1.2e
Subject: RE: start end ravens

Hi 5.1.2e,

Attached is the best info I have. I have not found info on the time of tagging, but for most birds the ring and tag time were on the same day, so you could probably use that. I made an overview attached. There are some discrepancies with the age of the chicks and the supposed tag date, but I think this is because the age is difficult to estimate exactly. In the second sheet is an overview of observations of tagged ravens. Maybe it can come in handy for calibrating/verifying some data (but maybe not).

Best wishes,

5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: Monday, November 18, 2024 12:07 PM
To: 5.1.2e
Subject: Re: start end ravens

Do you know if there is a table with the time (to the nearest minute or so) that the GPS was deployed?

From: 5.1.2e
Date: Sunday, 17 November 2024 at 21:19
To: 5.1.2e
Subject: Re: start end ravens

No 21 (and 3 more were tagged this year)

Cheers

Verzonden vanaf [Outlook voor Android](#)

From: 5.1.2e
Sent: Sunday, November 17, 2024 3:06:58 PM
To: 5.1.2e
Subject: Re: start end ravens

How many ravens should there be in the data set though? This table has 21, but I thought there were 22?

From: 5.1.2e
Date: Sunday, 17 November 2024 at 15:02
To: 5.1.2e
Subject: Re: start end ravens

Looks good!

From: 5.1.2e
Date: Friday, 15 November 2024 at 16:24
To: 5.1.2e
Subject: RE: start end ravens

Weird... Attached is the Excel where they show as they should. Does that work?

From: 5.1.2e
Sent: Friday, November 15, 2024 3:48 PM
To: 5.1.2e
Subject: Re: start end ravens

Hey 5.1.2e,

The end dates all show up as 2024 – dang Excel! I can work with this for now, but if you can check them at some point that would be great.

Cheers,
5.1.2e

From: 5.1.2e
Date: Friday, 15 November 2024 at 14:56
To: 5.1.2e
Subject: start end ravens

Here you go

5.1.2e

Zodiac building – room 5.1.2e

Behavioural Ecology Group

Wageningen University & Research

5.1.2e

www.BehaviouralEcology.nl

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: RE: Stuk Dobberke Beurs is online bij Resource
Date: Monday, 5 February 2024 18:06:57

Dank 5.1.2e, leuk berichtje geworden.

Een gedachtespinsel.

Moeten de 5 nieuwe zenders op raven van de Veluwe komen of zou andere locatie (Utrechtse Heuvelrug, Brabant, Drenthe) ook kunnen?

Groet
5.1.2e

Van: 5.1.2e
Verzonden: maandag 5 februari 2024 13:50
Aan: 5.1.2e
Onderwerp: FW: Stuk Dobberke Beurs is online bij Resource

Staat online !

From: 5.1.2e
Sent: Monday, February 5, 2024 1:40 PM
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: Stuk Dobberke Beurs is online bij Resource

Hoi 5.1.2e,

Het interview met 5.1.2e over haar 5.1.2e (ravenproject) is online (NL/EN) gegaan.

5.1.2e

Als 5.1.2e een slag verder is met het veldwerk wil Resource nog eens contact opnemen.

Ik vind het iets moois voor LinkedIn Animal Sciences (diergedrag, voedselstrategieën etc.) omdat het een bevestiging is van de relevantie van het werk van 5.1.2e en geeft ook mooi het brede pallet van Dierwetenschappen weer.

En de raaf is een prachtige soort die heel veel mensen aanspreekt daar nog eens bij.

Leuk item geworden 5.1.2e !

Groet, 5.1.2e

From: [S.1.2e](#)
To: [S.1.2e](#)
Cc: [S.1.2e](#)
Subject: Update schema raven checken Ornitela
Date: Friday, 22 March 2024 10:52:22
Attachments: [image001.png](#)
[image004.png](#)
[image003.png](#)
[image001.png](#)
[image005.png](#)

Hej allen,

Afgelopen weken zijn de raven niet wekelijks gecheckt, doordat het schema nog niet rond was. Inmiddels heeft iedereen zijn beschikbaarheid voor het checken van de raven ingevuld in Google Drive, zie ["Schema ravedata check"](#)

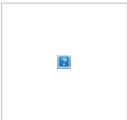
Deze periode is voor mij momenteel erg druk op het werk, dus ik heb mijzelf slechts een week ingetekend om samen met [S.1.2e](#) de raven te checken, zodat zij het daarna zelf kan doen.

Aan jullie de vraag om de weken dat je in het schema staat alvast in je agenda te noteren, zodat de raven weer wekelijks in de gaten gehouden kunnen worden. Kun je een bepaalde week toch niet, regel dan zelf vervanging!

En hierbij ook alvast de vraag wie het volgende schema zou willen maken voor de 2e helft van 2024? Dit schema zou begin juni gemaakt moeten worden.

Vriendelijke groet,

[S.1.2e](#)



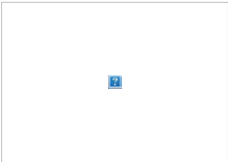
ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

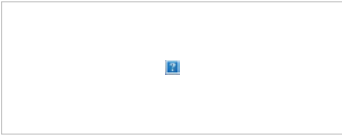
[S.1.2e](#)

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Al lid van het ARK Jonge Rewilders netwerk?
Klik op de kaart hieronder om lid te worden van ons netwerk op LinkedIn!



Al een kijkje op onze splinternieuwe website genomen?
Klik op de banner hieronder.



Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: [S.1.2e](#)
Sent: Saturday, February 3, 2024 5:15 PM
To: [S.1.2e](#)
Subject: Update schema raven checken Ornitela

Ha allen,

De eerste weken van het jaar zijn weer voorbij gevlogen en ik heb het raven checken met jullie hulp gelukkig kunnen vullen. Voor de komende periode zou ik graag het schema weer invullen t/m eind juni 2024.

Zouden jullie willen aangeven in welke weken jullie beschikbaar zijn om de raven te checken in [het Ornitela portaal](#)?
Denk eraan om bij de check van de raven ook het logboek bij te werken. Ik heb een nieuw logboek gemaakt voor 2024 (de andere was vol) [Raven logboek 2024!](#)

Graag bij alle weken dat je kunt (en wilt) een **X** bij jouw naam zetten, dan maak ik er daarna weer een schema van waarbij we elkaar regelmatig afwisselen. Dank alvast voor jullie inzet!

[S.1.2e](#) can you please let me know in which weeks you are available to check on the ravens in the Ornitela data portal? Simply put an X in the table below in your column in the weeks that you are available. I will help you in the first week(s).

PS. Ik heb voor komende week alvast een vrijwilliger nodig om de raven te checken. [S.1.2e](#) of [S.1.2e](#) kan een van jullie van 5 februari t/m 11 februari? Thanks!

Week	Datum	Wie	Opmerking	Beschikbaarheid S.1.2e	Beschikbaarheid S.1.2e	Beschikbaarheid S.1.2e	Beschikbaarheid S.1.2e	Beschikbaarheid Student S.1.2e
Week 1	1 januari t/m 7 januari 2024	S.1.2e						
Week 2	8 januari t/m 14 januari 2024	S.1.2e						
Week 3	15 januari t/m 21 januari 2024	S.1.2e						
Week 4	22 januari t/m 28 januari 2024	S.1.2e						
Week 5	29 januari t/m 4 februari 2024	S.1.2e						
Week 6	5 februari t/m 11 februari 2024		X					
Week 7	12 februari t/m 18 februari 2024		X					
Week 8	19 februari t/m 25 februari 2024							
Week 9	26 februari t/m 3 maart 2024		X					
Week 10	4 maart t/m 10 maart 2024		X					
Week 11	11 maart t/m 17 maart 2024		X					
Week 12	18 maart t/m 24 maart 2024		X					
Week 13	25 maart t/m 31 maart 2024							
Week 14	1 april t/m 7 april 2024		X					
Week 15	8 april t/m 14 april 2024		X					
Week 16	15 april t/m 21 april 2024							
Week 17	22 april t/m 28 april 2024		X					
Week 18	29 april t/m 5 mei 2024		X					
Week 19	6 mei t/m 12 mei 2024							

Week 20	13 mei t/m 19 mei 2024							
Week 21	20 mei t/m 26 mei 2024							
Week 22	27 mei t/m 2 juni 2024			X (niet zeker)				
Week 23	3 juni t/m 9 juni 2024							
Week 24	10 juni t/m 16 juni 2024							
Week 25	17 juni t/m 23 juni 2024			X				
Week 26	24 juni t/m 30 juni 2024			X				

Vriendelijke groet,

5.1.2e



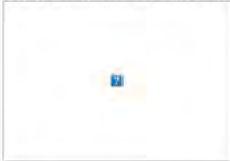
ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Al lid van het ARK Jonge Rewilders netwerk?
Klik op de kaart hieronder om lid te worden van ons netwerk op LinkedIn!



Al een kijkje op onze splinternieuwe website genomen?
Klik op de banner hieronder.



Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: RE: Veldbezoek 1 juni
Date: Thursday, 25 May 2023 11:40:53

Hi allen,

Fijn dat 12:00 ook voor jullie past! Tot volgende week!

Groeten,

5.1.2e

Van: 5.1.2e
Verzonden: woensdag 24 mei 2023 16:04
Aan: 5.1.2e
Onderwerp: RE: Veldbezoek 1 juni

Hoi allen,

Het gaat mij naar alle waarschijnlijkheid niet lukken om erbij te zijn. Dus ga vooral voor 12:00. Ik hoor graag hoe het was!

Groetjes,
5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: 24 May 2023 15:38
To: 5.1.2e
Subject: Re: Veldbezoek 1 juni

He 5.1.2e,

dat gaat mij (en 5.1.2e, mijn PhD-student) ook wel lukken. Ik heb er zin in.

groet,
5.1.2e

5.1.2e
5.1.2e, Animal Behaviour and Cognition, Utrecht University
5.1.2e or the European Federation of Primatology (EFP)
5.1.2e, Austrian Research Center for Primatology

Padualaan 8 (room 5.1.2e), 3584 CH, Utrecht, the Netherlands
tel. 5.1.2e

5.1.2e
<https://www.researchgate.net/profile/5.1.2e>

From: 5.1.2e

Sent: Wednesday, May 24, 2023 15:19

To: 5.1.2e

Subject: Veldbezoek 1 juni

Hi allen,

Ik heb zojuist van 5.1.2e horen gekregen dat het handiger is als we er 12.00 kunnen zijn. Graag hoor ik of dat haalbaar is voor iedereen.

De locatie waar we afspreken is 5.1.2h Lelystad. Wanneer je parkeert op de bezoekersparkeerplaats loop je richting het buitencentrum en zie je aan je linkerhand een groen hek, er staat ook een bord met 'beheerkantoor' en een pijl naar links. Daarachter vind je onze voordeur.

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: Re: Veldbezoek raven 5.1.2h
Date: Monday, 27 February 2023 15:56:34
Attachments: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)

leuk!

do9 / ma 13 zou ik kunnen/ zondag 5 maart misschien?

From: 5.1.2e
Sent: Friday, February 24, 2023 1:02 PM
To: 5.1.2e
Subject: RE: Veldbezoek 5.1.2h

Hoi allen,

Mijn beschikbaarheid beneden ingevuld. Voel je echter vrij om zonder mij te gaan! Zeker als het beter is om de 5.1.2h buiten sluitingstijd en met een klein groepje te bezoeken.

Groetjes,

5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: 24 February 2023 12:25
To: 5.1.2e
Subject: RE: Veldbezoek raven 5.1.2h

Hej allen,

Wat een goed initiatief! Helaas lijkt het nu komende week niet meer te lukken om met een groepje af te spreken.

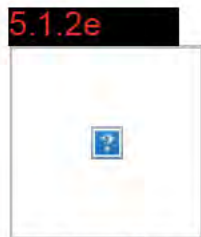
5.1.2e en 5.1.2e We zouden maandag eventueel vanaf kantoor die kant op kunnen gaan om een kijkje te nemen.

Verder lijkt het mij handig om een dag te kiezen waarop we ook een upload krijgen om 13uur.

Dat is op de volgende dagen:

- Maandag 27 feb → klein bezoekje?
- Woensdag 1 maart
- Vrijdag 3 maart 5.1.2e
- Zondag 5 maart 5.1.2e (alleen eind middag)
- Dinsdag 7 maart (dan kunnen 5.1.2e en ik niet)
- Donderdag 9 maart 5.1.2e (tussen 7:30 en 18:00)
- Zaterdag 11 maart
- Maandag 13 maart → Mijn voorkeur gaat uit naar deze dag! 5.1.2e (alleen ochtend)

Vriendelijke groet,



ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr



Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Ons nieuwe meerjarenplan al gezien?
Klik op de cover hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e
Sent: Tuesday, February 21, 2023 9:35 AM
To: 5.1.2e

Subject: Re: Veldbezoek raven 5.1.2h

Hey,

Bedankt voor de uitnodiging, maar ik kan die data helaas niet. Veel plezier!

Groetjes,

5.1.2e

Van: 5.1.2e
Verzonden: dinsdag 21 februari 2023 09:26
Aan: 5.1.2e

Onderwerp: RE: Veldbezoek raven 5.1.2h

Hoi allen,

Ter aanvulling, ik kan ook enkel overdag op z'n vroegst van 7:45 en tot max 17:30.

Groetjes,

5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: 21 February 2023 08:42
To: 5.1.2e

Subject: Re: Veldbezoek raven 5.1.2h

Goedemorgen,

Ik zou 23 en 28 kunnen, maar alleen overdag.

Wil je op de 5.1.2h raven goed zien en interacties willen bekijken zul je na sluitingstijd moeten gaan. Dan komen ze naar beneden om te foerageren op 5.1.2h.

Ik kan op Di, do avonden niet.

Hartelijke groet

5.1.2e

Verzonden vanaf mijn Galaxy

----- Oorspronkelijk bericht -----

Van: 5.1.2e

Datum: 21-02-2023 07:21 (GMT+01:00)

Aan: 5.1.2e

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted] >

Onderwerp: Re: Veldbezoek raven 5.1.2h

Hallo allen,

Ik zou vanaf maandag elke dag kunnen.

Groeten,

5.1.2e

[Outlook voor iOS](#) downloaden

Van: 5.1.2e

Verzonden: Monday, February 20, 2023 2:33:35 PM

Aan: 5.1.2e

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

Onderwerp: RE: Veldbezoek raven 5.1.2h

Hoi allen,

Van deze opties is alleen dinsdag een optie voor mij.

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: 20 February 2023 13:52

To: 5.1.2e

[Redacted] >;

5.1.2e

Subject: Veldbezoek raven 5.1.2h

Hi allen,

Ik heb de meeste van jullie inmiddels al gesproken en we zijn eerder al wezen kijken naar het overvliegen van de raven naar hun slaapplek bij de 5.1.2h. Voor mijn project zal ik de raven ook op de 5.1.2h gaan observeren. Bij het eerste veldbezoek kwam ook al even ter sprake dat we nog een tweede veldbezoek wilden inplannen naar de 5.1.2h in 5.1.2h.

Bij deze dan ook het voorstel om dit rond te krijgen. De volgende data had ik nu in gedachte:

- Donderdag 23-02
- Maandag 27-02
- Dinsdag 28-02
- Woensdag 01-03

Ik denk dat het handig is als iedereen even doorgeeft welke data het beste passen en mochten jullie nog andere mensen kennen die graag mee zouden willen, stuur vooral de mail door.

Hopelijk tot gauw!

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: RE: Veldbezoek raven
Date: Thursday, 11 May 2023 12:30:10
Attachments: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)

Leuk! Ik kan op 1 juni ook en heb het vast in mijn agenda gezet!

Vriendelijke groet,

5.1.2e



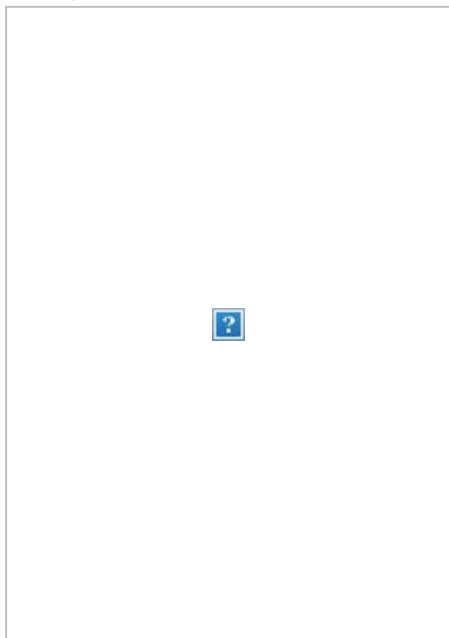
ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Ons nieuwe meerjarenplan al gezien?
Klik op de cover hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e
Sent: Wednesday, May 10, 2023 8:39 AM

To: 5.1.2e

Subject: Re: Veldbezoek raven

Hi Allen,

ik heb het in mijn agenda, alsmede de agenda van mijn PhD-student 5.1.2e gezet. Ik heb er zin in.

Groet,

5.1.2e

5.1.2e
5.1.2e, Animal Behaviour and Cognition, Utrecht University
5.1.2e or the European Federation of Primatology (EFP)
5.1.2e, Austrian Research Center for Primatology

Padualaan 8 (room 5.1.2e), 3584 CH, Utrecht, the Netherlands
tel. 5.1.2e

5.1.2e
<https://www.researchgate.net/profile/5.1.2e>

From: 5.1.2e
Sent: Tuesday, May 9, 2023 19:47

To: 5.1.2e

Subject: Re: Veldbezoek raven

You don't often get email from 5.1.2e. [Learn why this is important](#)

Hallo allen,

Leuk, ik zou kunnen!

Groeten,

5.1.2e

[Outlook voor iOS](#) downloaden

Van: 5.1.2e

Verzonden: Tuesday, May 9, 2023 3:28:10 PM

Aan: 5.1.2e

Onderwerp: RE: Veldbezoek raven

Hoi 5.1.2e

Leuk! Er is een redelijke kans dat het mij niet gaat lukken om erbij te zijn (maar dat weet ik pas in de week zelf). Dus plan vooral wat voor jullie het beste uitkomt!

Groetjes,

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: 09 May 2023 14:50

To: 5.1.2e

Subject: Veldbezoek raven

Hi allen,

Ik heb zojuist even contact gehad met 5.1.2e (5.1.2e) over een mogelijk veldbezoek. Eerder zagen we in de gps-data dat de raven nu veel rond de 5.1.2h rondhangen en dat komt doordat daar nu behoorlijk wat kadavers liggen. Echter, het jachtseizoen is net afgelopen dus de komende tijd zal het kadaveraanbod een stuk lager komen te liggen en dus ook het aantal raven.

Ze vertelden dat we met dit gezelschap (+ PhD'er 5.1.2e) op 1 juni gezamenlijk een veldbezoek kunnen inplannen, maar dan zullen we waarschijnlijk wat minder raven zien dan als we het op de kortere termijn zouden plannen (volgende week donderdag?).

Ik denk dat het haalbaarder is om gewoon 1 juni aan te houden, zijn jullie het daarmee eens? En komt 13.00 goed uit voor iedereen (5.1.2e leek voor nu tussen 13.00 en 15.00 tijd te hebben namelijk).

Ps. 5.1.2e, het plaatsen van een extra camera daar leek volgens 5.1.2e niet heel erg haalbaar, maar 5.1.2e wilde wel even naar de mogelijkheden kijken en de camera wellicht iets hoger in een boom plaatsen. Daar konden we het dan ook met het veldbezoek naar kijken.

Ik hoor het graag, dan kan de afspraak definitief inplannen.

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: RE: Videobestanden inladen in BORIS
Date: Friday, 14 April 2023 14:37:03

Hi 5.1.2e,

Ik zal even verder kijken en anders zal ik ze mailen als ik er niet direct uit kom. Dankjewel!

Groeten,

5.1.2e

Van: 5.1.2e
Verzonden: vrijdag 14 april 2023 12:49
Aan: 5.1.2e >
CC: 5.1.2e
Onderwerp: Re: Videobestanden inladen in BORIS

Hoi 5.1.2e,

Ik kan mij herinneren dat MP4 ook zou moeten kunnen. Staat er iets over in de Boris User Guide (in de Help tab)? Je kan ook proberen of het helpt de video te resizen in Boris (zijn specifieke functies voor en ook uitgelegd in de user guide). Mocht dat niet lukken dan een mailtje naar de makers sturen, ze antwoorden altijd heel snel. En anders wordt het toch converteren ben ik bang.

Groetjes, 5.1.2e

Van: 5.1.2e
Verzonden: vrijdag 14 april 2023 12:21
Aan: 5.1.2e
CC: 5.1.2e
Onderwerp: Videobestanden inladen in BORIS

H 5.1.2e,

Ik probeerde de videobestanden van de camera's in te laden in BORIS. Maar ik merkte dat mp4 bestanden niet ingeladen kunnen worden. Bij mijn vorige project had ik mts bestanden en dat ging prima.

Weet jij of je dit kan omzeilen, of moet je ze dan perse converteren naar mts bestanden?

5.1.2e zei dat ze dat probleem ook met agouti hadden en dat ze daardoor de metadata verloren.

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: RE: Wolf en raaf
Date: Tuesday, 24 January 2023 17:58:51
Attachments: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)
[image008.png](#)
[image009.png](#)
[image005.png](#)
[image006.png](#)
[image007.png](#)

Hallo 5.1.2e ,

Dank voor deze lijst. Ik was mijn eigen notities alweer kwijt, dus heel fijn. :-)

Onze groep gebruikt TIP niet meer, maar een interne lijst in Excel. Ik heb het onderwerp eraan toegevoegd, als thesis of internship. (Bij een thesis zijn wij als begeleiders sterker betrokken).

Ja, ik ga graag een keer mee het veld in.

Groeten!

5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: 24 January 2023 17:38
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: RE: Wolf en raaf

Dag allen,

Naar aanleiding van ons overleg op 17 november heb ik samen met 5.1.2e de volgende actiepunten uitgewerkt, zie bijgevoegd document.

- **ARK:** Lijst met onderzoeksvragen opstellen -> waar ligt onze interesse?
- **ARK:** Wat zijn de nevenactiviteiten -> hoeveel tijd kosten deze activiteiten? (Clusters bezoeken, wildcamera's onderhouden en beelden verwerken)
- **ARK:** Jaarkalender met vaste activiteiten voor Wolf: aasleverancier en aaseter maken
 - Wanneer loggers bestellen – ringen en zenderen – Ornitela portaal checken
- **ARK:** Tekst schrijven voor afstudeerstage bij leerstoelgroep BHE en WEC voor (tip website WUR)

Intussen gaat studente 5.1.2e (UU) vanaf 6 februari stage lopen bij 5.1.2e bij de vakgroep Behavioural Ecology met begeleiding van 5.1.2e vanuit Utrecht. Hartstikke mooi! Zo kan 5.1.2e de juiste wetenschappelijke begeleiding krijgen bij de WUR en de UU en kan ARK begeleiding in het veld bieden. En zo kunnen we samen veel meer uit de ravendata halen! Een vergelijkbare constructie zouden we vaker kunnen toepassen in de begeleiding van studenten bij de WUR en ARK. Het bijgevoegde document bevat in ieder geval de tekst die op de stagewebsite van de WUR gezet kan worden. Wie kan dit op <https://tip.wur.nl/index.php> zetten?

Donderdagmiddag gaan **5.1.2e** en ik met drie studenten op pad naar de **5.1.2h** bij Arnhem (vaste monitoringslocatie) en gaan we daarna een ravenslaapplaats op de Veluwezoom bezoeken. Ontzettend leuk! **5.1.2e** wellicht dat je voor donderdag bijgevoegd document kunt bekijken, dan kunnen we het er donderdag verder over hebben.

5.1.2e ik kan me voorstellen dat jullie ook graag een keer een veldbezoek met ons willen inplannen als jullie ook studenten gaan begeleiden. Ik hoor graag of daar animo voor is, dan kunnen we dat eens gaan inplannen!

Vriendelijke groet,

5.1.2e



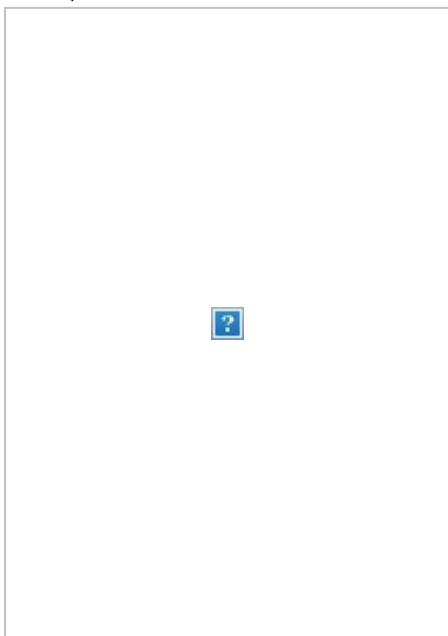
ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Ons nieuwe meerjarenplan al gezien?
Klik op de cover hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e
Sent: Wednesday, November 23, 2022 9:29 AM
To: 5.1.2e
[Redacted]
[Redacted]
Cc: 5.1.2e
Subject: Re: Wolf en raaf

Hoi allemaal,

Met dank aan 5.1.2e is er een kort verslag met actiepunten!

Veel groeten,

5.1.2e
[Redacted]



Aanjagers van wilde natuur

5.1.2e
[Redacted]

(vrijdag is mijn vrije dag)

5.1.2e
[Redacted]

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

www.ark.eu / www.dooddoetleven.nl /
www.wolveninnederland.nl / www.wildvanvlinders.nl

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e
Sent: Thursday, November 10, 2022 2:32 PM

To: 5.1.2e

5.1.2e

Cc: 5.1.2e

Subject: Wolf en raaf

Hoi allen,

Het is een tijd geleden dat we elkaar gesproken hebben en 2023 is al niet meer zo ver weg. We zouden daarom binnenkort graag weer een keer samenkomen om bij te praten over het zenderproject met de raven.

We kunnen jullie dan bijpraten over de studentenonderzoeken die dit jaar gedaan zijn. 5.1.2e en 5.1.2e hebben hun stages inmiddels afgerond. 5.1.2e is gestart en zal gaan kijken naar welke factoren het aasgebruik van jonge raven op de Veluwe beïnvloedt. 5.1.2e is de begeleider van 5.1.2e vanuit de leerstoelgroep Behavioural Ecology en haar wil ik graag uitnodigen om met ons mee te denken.

We hebben eerder gesproken over financieringsmogelijkheden, mogelijke onderzoeksideeën en studentenbegeleiding. Voor het overleg zouden we het graag hebben over onze samenwerking in 2023. Daarna lijkt het ons fijn om ook met de Ravenwerkgroep en Sovon in december een overleg te plannen.

Bijgevoegd de notulen van ons laatste gezamenlijke overleg op 30 november 2021. En hieronder een aantal datavoorstellen voor overleg:

Overleg ARK/WUR

- Dinsdagmiddag 15 november
- Donderdagmiddag 17 november
- Maandagmiddag 21 november
- Dinsdag 22 november (ochtend of middag)
- Donderdag 24 november (ochtend of middag)

Hopelijk zit er een datum bij die iedereen past.

Vriendelijke groet,

5.1.2e



ARK Natuurontwikkeling

Aanjagers van wilde natuur

ARK Nature

Rewilding Netherlands

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

5.1.2e

5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Ons jaarmagazine lezen?
Klik op de cover hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: RE: Wolf en raaf
Date: Tuesday, 15 November 2022 09:56:22
Attachments: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)

Ha allen,

5.1.2e en ik proberen deze afspraak te combineren met een afspraak bij de Vlinderstichting. Daarom een nieuw tijdsvoorstel voor donderdagmiddag -> **14:30** Hopelijk komt dat iedereen uit. Ik zal zo ook een agenda-uitnodiging sturen met teams link, zodat 5.1.2e en/of 5.1.2e eventueel ook online kunnen aansluiten.

Vriendelijke groet,

5.1.2e



ARK Natuurontwikkeling ARK Nature
Aanjagers van wilde natuur Rewilding Netherlands

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen
Ons jaarmagazine lezen?
Klik op de cover hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e

Sent: Tuesday, November 15, 2022 9:24 AM

To: 5.1.2e

Cc: 5.1.2e

Subject: RE: Wolf en raaf

Hej allen,

5.1.2e en 5.1.2e zitten in Kenia en kijken of het lukt om online aan te sluiten.

5.1.2e zou jij wellicht namens WEC bij dit overleg willen aansluiten om mee te denken over de rol van de WUR in dit project? Zie onderstaande mailwisseling.

Dan zou ik graag donderdagmiddag de 17^e willen prikken om 13:00. Zou dat iedereen schikken?

Op welke plek/locatie bij de WUR kunnen we overleggen?

Vriendelijke groet,

5.1.2e



ARK Natuurontwikkeling ARK Nature

Aanjagers van wilde natuur Rewilding Netherlands

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

5.1.2e

Winselingseweg 95

6541 AH Nijmegen

Ons jaarmagazine lezen?

Klik op de cover hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e

Sent: Saturday, November 12, 2022 7:08 AM

To: 5.1.2e

Cc: 5.1.2e

Subject: RE: Wolf en raaf

Hi 5.1.2e

Thanks for the email. I'm in Kenya at the moment giving a workshop and then after that I will be in the field so I am not sure when I will be behind my laptop and have access to internet. Once you have decided on a date please let me know as I will try my best to join.

Cheers,

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: 10 November 2022 16:33

To: 5.1.2e

Cc: 5.1.2e <5.1.2e

Subject: Wolf en raaf

Hoi allen,

Het is een tijd geleden dat we elkaar gesproken hebben en 2023 is al niet meer zo ver weg. We zouden daarom binnenkort graag weer een keer samenkomen om bij te praten over het zenderproject met de raven.

We kunnen jullie dan bijpraten over de studentenonderzoeken die dit jaar gedaan zijn. 5.1.2e en 5.1.2e hebben hun stages inmiddels afgerond. 5.1.2e is gestart en zal gaan kijken naar welke factoren het aasgebruik van jonge raven op de Veluwe beïnvloedt. 5.1.2e is de begeleider van 5.1.2e vanuit de leerstoelgroep Behavioural Ecology en haar wil ik graag uitnodigen om met ons mee te denken.

We hebben eerder gesproken over financieringsmogelijkheden, mogelijke onderzoeksideeën en studentenbegeleiding. Voor het overleg zouden we het graag hebben over onze samenwerking in 2023. Daarna lijkt het ons fijn om ook met de Ravenwerkgroep en Sovon in december een overleg te plannen.

Bijgevoegd de notulen van ons laatste gezamenlijke overleg op 30 november 2021. En hieronder een aantal datavoorstellen voor overleg:

Overleg ARK/WUR

- Dinsdagmiddag 15 november
- Donderdagmiddag 17 november
- Maandagmiddag 21 november
- Dinsdag 22 november (ochtend of middag)
- Donderdag 24 november (ochtend of middag)

Hopelijk zit er een datum bij die iedereen past.

Vriendelijke groet,

5.1.2e



ARK Natuurontwikkeling ARK Nature

Aanjagers van wilde natuur Rewilding Netherlands

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

5.1.2e

Winselingseweg 95

6541 AH Nijmegen

Ons jaarmagazine lezen?

Klik op de cover hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: RE: Wolf en raaf
Date: Monday, 14 October 2024 08:45:38
Attachments: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)

Hoi 5.1.2e,

Ik vroeg me af of je inmiddels al meer weet over de raven?

Ik ben momenteel bezig met verschillende grant proposals, waarvan de eerste deadline begin december is (FWO junior postdoc, hosted vanuit de VUB).

Een onderdeel daarvan is de ruimtelijke verspreiding van nutriënten door aaseters via hun uitwerpselen. Zoals hieronder al kort aangegeven, denk ik dat we de raven wellicht hier kunnen inpassen. Is het mogelijk om hier binnenkort even (online) over te praten?

In de komende twee weken zou ik nog kunnen op:

- Dinsdag 15-10 na 14:00
- Woensdag 16-10 na 16:00
- Donderdag 17-10 na 14:00
- Vrijdag 18-10 hele dag
- Maandag 21-10 hele dag
- Donderdag 24-10 hele dag
- Vrijdag 25-10 tussen 9:00 en 12:00

Zit hier een moment bij dat het je past? Ik hoor het wel!

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: Monday, August 26, 2024 8:20 AM
To: 5.1.2e
Subject: RE: Wolf en raaf

Hoi 5.1.2e

Dat klinkt niet heel hoopvol... Ik ben benieuwd wat eruit komt als je de analyses opnieuw doet. Mochten er meer concrete(re) resultaten zijn, dan denk ik graag mee over de interpretatie/consequenties etc. daarvan.

In mijn PhD heb ik o.a. onderzocht 5.1.2e

Momenteel werk ik aan nieuwe grant proposals om vervolgstappen vorm te geven. Hierbij ben ik geïnteresseerd in hoe aaseters voedingsstoffen door het landschap verspreiden, waar het ravenproject in- of aanvulling van/op zou kunnen zijn.

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: vrijdag 23 augustus 2024 10:41

To: 5.1.2e

Subject: RE: Wolf en raaf

Hoi 5.1.2e

Fijn om te horen dat je weer helemaal beter bent!

Korte samenvatting: ik heb drie studenten begeleid die met de raven aan de slag zijn geweest dmv observaties, camerabeelden en/of GPS data. Ik heb ook funding binnengehaald voor vijf GPS zenders waarvan er dit jaar 3 zijn aangebracht (was een slecht jaar, 1 jong is al overleden en andere waren niet in een goede conditie om te zenderen)

De GPS data analyses doe ik nu samen met 5.1.2e in onze groep, die expert is in ruimtelijke analyses van diergedrag. Ik focus daarbij vooral op de sociale aspecten (social recruitment, social learning, competition etc) en 5.1.2e op de resource selection. De laatste student heeft interessante analyses gedaan 5.2 lid 1

[Redacted text block]

Maar ik ben bang dat er toch een redelijke kans is op een negatief effect, wat een opvolging van het zenderproject in twijfel zal trekken en ook de betrouwbaarheid van de huidige resultaten. Dus dit is goed om rekening mee te houden.

Wat had je zelf in gedachten om te gaan doen?

Groet, 5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: Monday, August 19, 2024 11:01 AM

To: 5.1.2e

Subject: RE: Wolf en raaf

Hallo 5.1.2e ,

Alweer een tijd geleden dat we contact hebben gehad. Ik was destijds één van de initiators van het ravenproject.

5.1.2e om me actief met het onderzoek bezig te houden. Inmiddels ben ik volledig herstelt én heb ik mijn PhD afgerond. Momenteel ben ik me aan het oriënteren op wat voor soort werk/onderzoek ik in de toekomst wil doen. Zodoende lijkt het me interessant om weer wat actiever betrokken te zijn bij het ravenproject.

Ik begreep van 5.1.2e en 5.1.2e dat jij me meer zou kunnen vertellen over de huidige ontwikkelingen en stand van zaken, klopt dat?

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e [redacted]
Sent: donderdag 10 november 2022 15:29
To: 5.1.2e [redacted]
[redacted]
Cc: 5.1.2e [redacted]
Subject: RE: Wolf en raaf

Hoi allen,

Dank voor de uitnodiging! Ik denk graag mee. Ik ben donderdagmiddag 17 november of maandagmiddag 21 november beschikbaar.

Groetjes,
5.1.2e [redacted]

5.1.2e [redacted]
[redacted]
Zodiac building – room 5.1.2e [redacted]
Behavioural Ecology Group
Wageningen University & Research
5.1.2e [redacted]

From: 5.1.2e [redacted]
Sent: 10 November 2022 14:53
To: 5.1.2e [redacted]
[redacted]
[redacted]
Cc: 5.1.2e [redacted]
Subject: RE: Wolf en raaf

En bij deze mét de beloofde notulen! Checken jullie onderstaande mail en data voorstellen nog even?

Vriendelijke groet,

5.1.2e [redacted]



ARK Natuurontwikkeling
Aanjagers van wilde natuur

ARK Nature
Rewilding Netherlands

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Ons jaarmagazine lezen?
Klik op de cover hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 5.1.2e

Sent: Thursday, November 10, 2022 2:33 PM

To: 5.1.2e

Cc: 5.1.2e

Subject: Wolf en raaf

Hoi allen,

Het is een tijd geleden dat we elkaar gesproken hebben en 2023 is al niet meer zo ver weg. We zouden daarom binnenkort graag weer een keer samenkomen om bij te praten over het zenderproject met de raven.

We kunnen jullie dan bijpraten over de studentenonderzoeken die dit jaar gedaan zijn. 5.1.2e en 5.1.2e hebben hun stages inmiddels afgerond. 5.1.2e is gestart en zal gaan kijken naar welke factoren het aasgebruik van jonge raven op de Veluwe beïnvloedt. 5.1.2e is de begeleider van 5.1.2e vanuit de leerstoelgroep Behavioural Ecology en haar wil ik graag uitnodigen om met ons mee te denken.

We hebben eerder gesproken over financieringsmogelijkheden, mogelijke onderzoeksideeën en studentenbegeleiding. Voor het overleg zouden we het graag hebben over onze samenwerking in 2023. Daarna lijkt het ons fijn om ook met de Ravenwerkgroep en Sovon in december een overleg te plannen.

Bijgevoegd de notulen van ons laatste gezamenlijke overleg op 30 november 2021. En hieronder een aantal datavoorstellen voor overleg:

Overleg ARK/WUR

- Dinsdagmiddag 15 november
- Donderdagmiddag 17 november
- Maandagmiddag 21 november
- Dinsdag 22 november (ochtend of middag)
- Donderdag 24 november (ochtend of middag)

Hopelijk zit er een datum bij die iedereen past.

Vriendelijke groet,

5.1.2e



ARK Natuurontwikkeling
Aanjagers van wilde natuur

ARK Nature
Rewilding Netherlands

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Ons jaarmagazine lezen?
Klik op de cover hieronder.



Kijk ook eens op onze website www.ark.eu

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: 51.28
To: 51.28
Subject: Relevant fit for raven project
Date: Saturday, 9 November 2024 10:52:37

https://scholar.google.nl/scholar_url?

[url=https://nsojournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/pdfdirect/10.1111/jav.03391&hl=en&sa=X&d=14522355060849026850&ei=c6cuZ7eeL7TA6rQPiaX94AE&scisig=AFWwaebaMy-7FVrHoxK_HAv9dBip&oi=scholar&it&hist=aeFSIDQAAAAJ:9823179811941981993:AFWwaeZoZKK5X-r_DJrGKVdFBCf3&html=&pos=1&folt=rel&fols=](https://nsojournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/pdfdirect/10.1111/jav.03391&hl=en&sa=X&d=14522355060849026850&ei=c6cuZ7eeL7TA6rQPiaX94AE&scisig=AFWwaebaMy-7FVrHoxK_HAv9dBip&oi=scholar&it&hist=aeFSIDQAAAAJ:9823179811941981993:AFWwaeZoZKK5X-r_DJrGKVdFBCf3&html=&pos=1&folt=rel&fols=)

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: studieprotocol raven
Date: Wednesday, 1 March 2023 08:52:31
Attachments: [Outlook-elpdv5v3.jpg](#)
[Studie_werkprotocol_Sovon22-01_Raven_DEF.pdf](#)

ha 5.1.2e

bijgaande ons studie- en werkprotocol zenderen raven.
vanwege vertrouwelijke informatie mag deze niet openbaar worden gemaakt. graag deze intern houden.

groetjes,

5.1.2e



5.1.2e

(vrijdag is mijn vrije dag)

5.1.2e

5.1.2e

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

www.ark.eu / www.dooddoetleven.nl / www.wolveninnederland.nl

Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.



From: noreply@mx.brightspace.wur.nl
To: 5.1.2e
Subject: Thesis Behavioural Ecology – Announcements: Research Practice/Thesis opportunity: Where do the ravens go?
Date: Friday, 22 September 2023 17:40:46

Thesis Behavioural Ecology – Announcements: Research Practice/Thesis opportunity: Where do the ravens go?

Posted Friday 22 September
2023 17:34 NST

Where do the ravens go?

The Veluwe is home to many ravens. Since 2021, 21 raven offspring have been fitted with GPS transmitters. Of these, ten are still active, and new birds will be tagged next spring. Spatial data of all birds is accessible through a (live) Ornitela database. Uniquely, we also know the sex of all these ravens. These devices are meant to give more insight into the habitat and food use of the ravens (e.g., do they profit from the carcasses left behind by wolves?). But many other exciting questions about raven (spatial) ecology can and should be addressed. For example:

- How do spatial behaviour, homerange and foraging behaviour change with age?
- How do dispersal and foraging behaviour vary with sex?
- Which foraging places/habitats are most popular (natural versus anthropogenic), and are there individual traits or factors that predict preference?
- Do ravens show temporal rhythms in their foraging behaviour?
- Is there evidence for potential aversive effects of the transmitters

Next to GPS data, there is also a database available with ringing and resighting data, which, for example, could be used to compare recapture/survival between tagged and ringed birds.

For this project, we work together with Ravenwerkgroep Nederland, and if desired, there is the opportunity to join ringing events in spring.

Type: Open to Master Research Practice or MSc Thesis.

Start: Flexible, but sooner is better.

Requirements: Experience with and affinity for (spatial) data analyses.

Starting literature: Ho et al. (2023) Scavengers use natural and anthropogenic resources connecting protected areas with surrounding lands.

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fbirs.2023.1119507/full>

Supervisors: 5.1.2e

For more info, contact 5.1.2e

[Thesis Behavioural Ecology](#)

[Go to Announcements >>](#)

You are receiving this message because you subscribed to receive instant notifications via email. [Change Notification Settings](#)

From: 5.1.2e
To: 5.1.2e
Subject: uitnodiging bijwonen ravenbijeenkomst 10-2-2024
Date: Thursday, 9 November 2023 16:22:57
Attachments: [BIJEENKOMST RAVENWERKGROEP NEDERLAND aankondiging_def.docx](#)

Beste Ravenvrienden,

Bijgevoegd treffen jullie de aankondiging van een ravenbijeenkomst aan georganiseerd door de Ravenwerkgroep Nederland in samenwerking met Vogelbescherming Nederland.
In de aankondiging is een link opgenomen via welke je je kan aanmelden voor deze dag.

Hoewel het definitieve programma nog niet helemaal vaststaat, hebben al verschillende sprekers hun akkoord gegeven om een bijdrage te leveren. Het zal een divers programma worden waarin de raaf centraal staat.

Items als de ontwikkeling van de ravenpopulatie in Nederland, herintroductie van de raaf, de bijzondere relatie raaf-wolf en het daar op gerichte zenderproject bij raven op de Veluwe en geslachtsbepaling bij raven komen aan de orde.

Maar ook praktische zaken als de plussen en minnen bij het monitoren, gebruik van stokcamra's, het belang van kleurringen en vogelgriep bij raven.

Presentaties, maar vooral ook onderlinge uitwisseling tussen de deelnemende ravenliefhebbers en-kenners staat deze dag centraal.

Na aanmelding wordt het definitieve programma je begin volgend jaar toegestuurd met verdere praktische informatie over deze dag.

De bijeenkomst vindt in de omgeving van Utrecht plaats en zal van 10.00 tot 15/16.00 uur duren (incl. afsluitende borrel).

Ik hoop velen van jullie te mogen begroeten op 10 februari a.s.

Samen maken we er een informatieve, gezellige dag van met boeiende, praktische verhalen en anekdotes over de raaf, die fantastische vogel die ons zo na aan het hart ligt.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Ravenwerkgroep Nederland

www.ravenwerkgroep.nl

5.1.2e

From: **S.1.2e**
To: **S.1.2e**
Cc: **S.1.2e**
Subject: Update schema raven checken Ornitela
Date: Saturday, 3 February 2024 17:15:25
Attachments: [image001.png](#)
[image004.png](#)
[image001.png](#)
[image004.png](#)
[image005.png](#)

Ha allen,

De eerste weken van het jaar zijn weer voorbij gevlogen en ik heb het raven checken met jullie hulp gelukkig kunnen vullen. Voor de komende periode zou ik graag het schema weer invullen t/m eind juni 2024.

Zouden jullie willen aangeven in welke weken jullie beschikbaar zijn om de raven te checken in [het Ornitela portaal](#)?
Denk eraan om bij de check van de raven ook het logboek bij te werken. Ik heb een nieuw logboek gemaakt voor 2024 (de andere was vol) [Raven logboek 2024!](#)

Graag bij alle weken dat je kunt (en wilt) een **X** bij jouw naam zetten, dan maak ik er daarna weer een schema van waarbij we elkaar regelmatig afwisselen. Dank alvast voor jullie inzet!

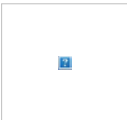
S.1.2e can you please let me know in which weeks you are available to check on the ravens in the Ornitela data portal? Simply put an X in the table below in your column in the weeks that you are available. I will help you in the first week(s).

PS. Ik heb voor komende week alvast een vrijwilliger nodig om de raven te checken. **S.1.2e** kan een van jullie van 5 februari t/m 11 februari? Thanks!

Week	Datum	Wie	Opmerking	Beschikbaarheid S.1.2e	Beschikbaarheid S.1.2e	Beschikbaarheid S.1.2e	Beschikbaarheid S.1.2e	Beschikbaarheid Student S.1.2e
Week 1	1 januari t/m 7 januari 2024	S.1.2e						
Week 2	8 januari t/m 14 januari 2024	S.1.2e						
Week 3	15 januari t/m 21 januari 2024	S.1.2e						
Week 4	22 januari t/m 28 januari 2024	S.1.2e						
Week 5	29 januari t/m 4 februari 2024	S.1.2e						
Week 6	5 februari t/m 11 februari 2024		X					
Week 7	12 februari t/m 18 februari 2024		X					
Week 8	19 februari t/m 25 februari 2024							
Week 9	26 februari t/m 3 maart 2024		X					
Week 10	4 maart t/m 10 maart 2024		X					
Week 11	11 maart t/m 17 maart 2024		X					
Week 12	18 maart t/m 24 maart 2024		X					
Week 13	25 maart t/m 31 maart 2024							
Week 14	1 april t/m 7 april 2024		X					
Week 15	8 april t/m 14 april 2024		X					
Week 16	15 april t/m 21 april 2024							
Week 17	22 april t/m 28 april 2024		X					
Week 18	29 april t/m 5 mei 2024		X					
Week 19	6 mei t/m 12 mei 2024							
Week 20	13 mei t/m 19 mei 2024							
Week 21	20 mei t/m 26 mei 2024							
Week 22	27 mei t/m 2 juni 2024		X (niet zeker)					
Week 23	3 juni t/m 9 juni 2024							
Week 24	10 juni t/m 16 juni 2024							
Week 25	17 juni t/m 23 juni 2024		X					
Week 26	24 juni t/m 30 juni 2024		X					

Vriendelijke groet,

S.1.2e



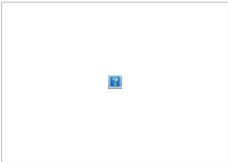
ARK Rewilding Nederland
Aanjagers van wilde natuur

Vaste werkdagen: ma-di // do-vr

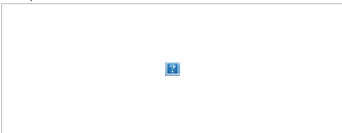
M: **S.1.2e**
E: **S.1.2e**

Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Al lid van het ARK Jonge Rewilders netwerk?
Klik op de kaart hieronder om lid te worden van ons netwerk op LinkedIn!



Al een kijkje op onze splinternieuwe website genomen?
Klik op de banner hieronder.



Het werk van ARK wordt mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.

