

Handleiding

Gebruik van Obsmapp voor broedvogelkartering (BMP)

Versie 7/5/2013



The screenshot shows the 'Nieuwe waarneming' (New observation) screen in the Obsmapp application. The interface is dark-themed with white and blue text. At the top, it shows the status bar with signal strength, battery, and time (10:23). Below the title, there are several fields: 'Locatie' (Location) with a globe icon and coordinates '50.873825, 3.626024'; 'Soort' (Species) with a dropdown menu set to 'Holenduif'; 'Aantal' (Quantity) with a text input '1' and '+'/'-' buttons; 'Geslacht' (Sex) with a dropdown menu set to 'Onbekend'; 'Gedrag' (Behavior) with a dropdown menu set to 'Waarschijnlijke nestplaats'; and 'Kleed' (Clothing) with a dropdown menu set to 'Onbekend'. At the bottom, there are two buttons: 'Details' and 'Opslaan' (Save).

Opmerking vooraf

Avimap is nog in volle ontwikkeling en er gebeuren regelmatig aanpassingen en uitbreidingen. Hoewel we deze handleiding regelmatig updaten, zal deze onvermijdelijk toch soms achterlopen. Opmerkingen of vragen over deze handleiding kan je mailen naar avimap@natuurpunt.be.

Handleiding voor het gebruik van Obsmapp voor Broedvogelkatering (BMP)

Inleiding

We gaan ervan uit dat je goed kan werken met [Obsmapp](#) en met [Avimap](#).

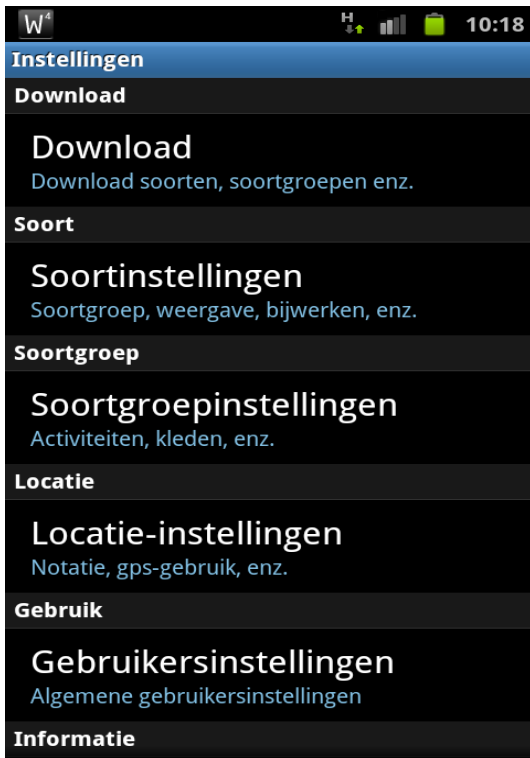
- De handleiding van Obsmapp vind je hier:
<http://waarneming.nl/pda/obsmap/obsmap.html>
- De handleiding van Avimap vind je hier:
http://s1.sovon.nl/pdf/Handleiding_Autoclustering_BMP.pdf

Enkele belangrijke tips

- Zorg er voor je start met je broedvogelronde voor dat je Smartphone of Tablet volledig is opgeladen! Je wil niet met een lege batterij staan halfweg de ronde.
- Wil je de Google of Bing kaarten snel laden in het veld, dan kan je deze kaarten offline gebruiken. Daarvoor is wat voorbereidend werk nodig: thuis open je Obsmapp via wifi of je data verbinding, kies je het menu voor 'Kaart'. Selecteer de Google of Bing kaart die je offline wil gaan gebruiken. Beweeg de kaart naar je te bezoeken gebied door met je vingen de kaart te verschuiven. Zoom naar het niveau wat voor jou het beste werkt. Zorg dat je nu de kaart over het hele gebied 'beweegt'. Je kunt dit voor meerdere zoomniveau's herhalen. De Google of Bing kaarten worden nu op je device bewaard. (Obsmapp bewaart de laatste 25 bezochte kaarten).

1 Obsmapp aanpassen voor het veldwerk

- Ga naar Instellingen

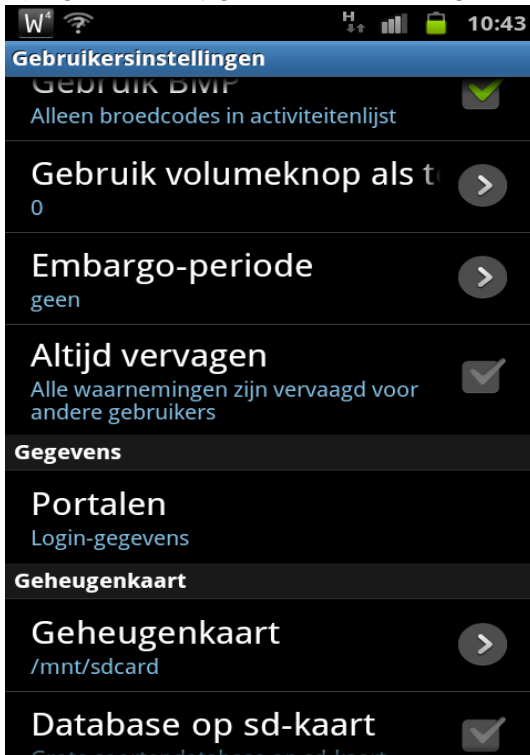


- Ga naar Gebruikersinstellingen

- Vink 'Gebruik BMP' aan



- Scroll dan naar beneden
(nog steeds bij gebruikersinstellingen)

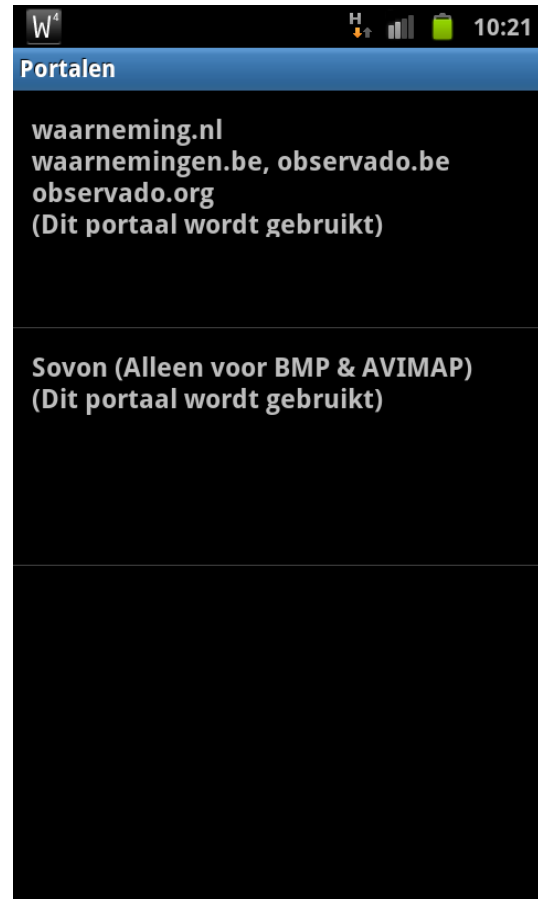


- Ga naar Portalen en klik erop



- Klik op 'Sovon (alleen voor BMP & AVIMAP)'
- Vul je gebruikersnaam en wachtwoord voor AVIMAP in
- Vink aan 'Dit portaal gebruiken'

- Klik op OK. Nu worden je waarnemingen ook geüpload naar SOVON (AVIMAP).
- Je kan al dan niet Waarnemingen.be uitvinken. Wil je dat je waarnemingen ook onmiddellijk in Waarnemingen.be staan, gebruik dan beide portalen!



2 Invoeren in het veld

- Zet je toestel tijdig aan, zodat het tijd heeft om de GPS-positie te bepalen
- Voer je soort in
- Voer steeds het gedrag in (komt overeen met codes van broedvogelrondes)



- Ga op de plaats van de zangpost staan, of klik op de wereldbol rechtsboven om de exacte locatie aan te duiden (exacte plaats is nodig voor broedvogel-monitoring).



Zoom zo ver mogelijk in en duid de juiste locatie zo precies mogelijk aan, dat is belangrijk voor een goede clustering achteraf. Als het pijltje juist staat **klik je op het groene vinkje linksonder!** (niet vergeten, dit was in de oudere Obsmapp versies niet nodig, nu wel! Anders wordt de plaats toch bepaald door gps/netwerk)

- Je krijgt nu dit scherm:

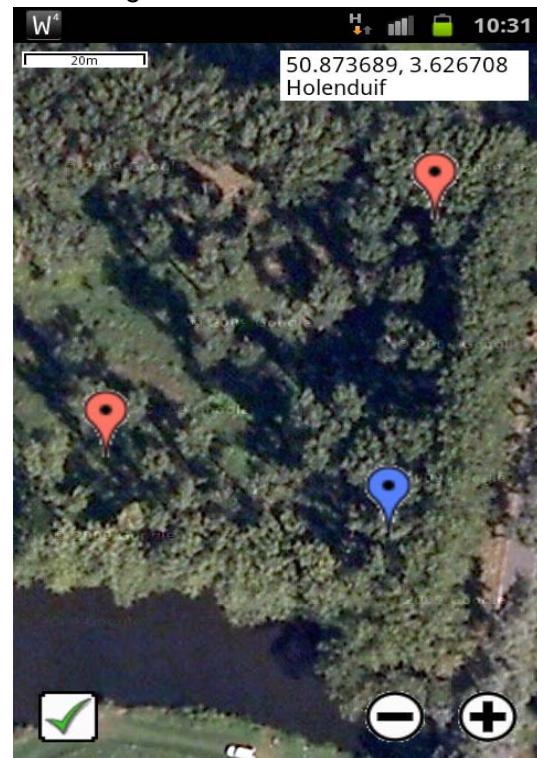


De coördinaat is die van de positie die je op de kaart aanduidde. Het GPS-symbooltje is nu vervangen door een vergrootglas. Klik hierop als je bij een volgende waarneming terug wil overschakelen naar gebruik van de GPS.

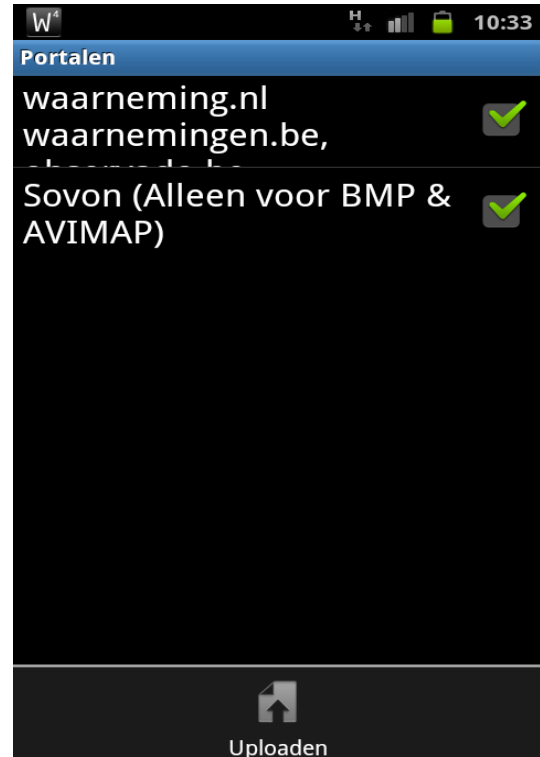
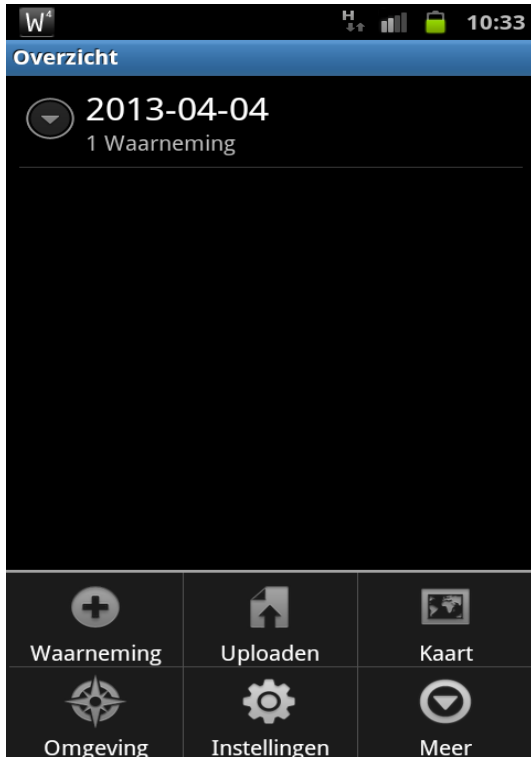
- Sla de waarneming op.

- Doe dit voor alle soorten die je tijdens je ronde tegenkomt.

Als je een soort tegenkomt die je eerder die dag al bent tegengekomen, dan zie je op je kaartje de andere territoria van deze soort. Handig om eventuele dubbele waarnemingen uit te sluiten. Duid het nieuwe territorium aan en het blauwe pijltje toont de nieuwe territoria, de rode de eerder ingevoerde.



- Als je alles ingevoerd hebt, ga je naar uploaden. - Klik op uploaden



- Je ziet eerst nog eens naar welke portalen je het zal sturen.
- Is dat ok, druk dan nog eens op uploaden.



Je krijgt nu een bevestiging dat je waarneming is geupload naar Sovon en (indien aangevinkt) Waarnemingen.be

Je waarnemingen staan nu op Avimap, maar je moet ze nog 'verwerken'.

- Als je thuisgekomen bent, ga je naar Avimap en log je in.
- Klik linksboven op 'Invoer'.

DGTE00 uitloggen
English | Nederlands

Welkom bij AVIMAP

[Invoer](#)

Welkom op AVIMAP, de autoclusteringtool voor broedvogelinventarisatie

Broedvogels inventariseren en monitoren in Vlaanderen en Wallonië? Hier ben je op de juiste plaats. Natuurpunt, INBO en Natagora hebben de handen in mekaar geslagen om de door SOVON ontwikkelde software voor automatische clustering van broedvogelterritoria aan te kunnen bieden in België. Deze module is toegankelijk voor vrijwilligers, conservators en professionele karteerders.

Hoe tellen

We volgen de methodiek van de [SOVON-broedvogelhandleiding](#). Je inventariseert alle soorten of slechts een selectie (bv. akkervogels, weidevogels, doelsoorten beheer). Je wil weten hoeveel broedterritoria er in een bepaald gebied aanwezig zijn, dit doe je aan de hand van regelmatige, over het broedseizoen gespreide bezoeken. Alle geldige waarnemingen worden na elke telronde ingevoerd in deze module. De gecombineerde resultaten worden volgens een set van vaste regels omgezet in het aantal territoria.

Kan jij meedoen?

Elke vogelkijker met voldoende kennis van geluiden en gedrag van broedvogels, kan nu een zelf uitgekozen gebied gaan inventariseren. Een grondige kartering vergt wel een behoorlijke tijdsinvestering. Mits enige oefening, is de werkwijze snel onder de knie te krijgen. Misschien ben je vertrouwd met de invoer van je gegevens in [waarnemingen.be](#), dan ben je wellicht heel snel mee in dit systeem. Twijfel je aan je eigen vogelkennis of ben je nog niet vertrouwd met de methodiek, trek er dan eens op uit met meer ervaren vogelkijkers of neem contact op met kenners binnen je lokale vogelwerkgroep. Je kan ook een cursus organiseren via Natuurpunt Educatie. Broedvogels karteren heeft al een meerwaarde wanneer het gebied twee jaar na mekaar wordt geïnventariseerd. Maar hoe meer jaren, hoe beter.

Om deze module voor professionele doeleinden te mogen gebruiken
vraag je de voorwaarden aan avimap@natuurpunt.be

Hoe van start?

Registreer jezelf éénmalig als teller. Eens je weet welk telgebied je voor je rekening zal nemen, stuur je dit door naar [onderstaand emailadres](#). Dat kan via een link naar een reeds bestaand gebied in [waarnemingen.be](#). Indien de grenzen niet overeen komen zijn er twee opties: 1/teken je gebied in in 'Mijn waarnemingen.be' -> 'Mijn gebieden', 2/stuur een shapefile of een Googlemap link door. Bedenk vooraf of je gebied niet te groot is om binnen één ronde af te werken, zeker wanneer je alle soorten wil opvolgen. De mogelijkheid om een gebied met meerdere personen te onderzoeken bestaat echter wel. Als je nog geen login had, krijg je er een toegewezen, het gebied wordt geactiveerd en je kan aan de slag.

Coördinatie

De coördinatie voor Vlaanderen wordt gedragen door Natuurpunt Studie i.s.m. INBO.

Natagora coördineert de inventarisaties in Wallonië.

- Je ziet nu bovenaan staan dat je onverwerkte mobiele waarnemingen hebt.
- Ga naar de beheer-tool.

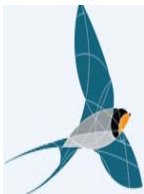
Welkom bij AVIMAP DGTE00 uitloggen
English | Nederlands

U heeft onverwerkte mobiele waarnemingen.
Ga naar de [beheer-tool](#) om ze te verwerken

filter op jaar

#	project	jaar	plotnummer	rechten	regio	soorten	stippen	bezoeken			
1.	AviMap BE	meerjarig	825 (Welden - reytmeersen - opgespoten terrein)	volledig	België - Vlaanderen			0	<input type="button" value="invoeren"/>	<input type="button" value="PDF"/>	<input type="button" value="beheer"/>
2.	AviMap BE	meerjarig	914 (Nazareth callemoerie)	volledig	België - Vlaanderen			0	<input type="button" value="invoeren"/>	<input type="button" value="PDF"/>	<input type="button" value="beheer"/>
3.	AviMap BE	meerjarig	126318 (Oudenaarde - heurnemeersen)	volledig	België - Vlaanderen			0	<input type="button" value="invoeren"/>	<input type="button" value="PDF"/>	<input type="button" value="beheer"/>

- Klik op 'analyseer'.

 **Sovon** U bent ingelogd DGTE00 uitloggen
Wachtwoord veranderen

Sovon Home Invoerportals Helpdesk

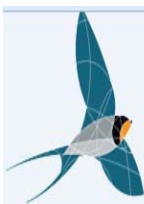
Import 2 project

Op deze pagina kunt u mobiel ingevoerde waarnemingen per bezoek & plot doorsturen. Kies eerst "Analyseer" en daarna "Naar details". In de vervolgpagina kunt per bezoek / plot kiezen of de waarnemingen geïmporteerd moeten worden of wanneer niet.
Vergeet niet om eventueel aanvullende details nog in te voeren (bijv bezoek %)

Heeft u vragen over deze paginas neem dan aub contact op met gerard.troost@sovon.nl

#	Programma	Uploadtijd	status	n	soort	n	wrn	n	plot	
1.	ObsMapp 2.10.6	2013-04-04 10:33:52.45813	nieuw ?	?	?					<input type="button" value="analyseer"/>

- Je ziet nu het aantal soorten etc (in dit geval 1). Ga naar details.

 **Sovon** U bent ingelogd DGTE00 uitloggen
Wachtwoord veranderen

Sovon Home Invoerportals Helpdesk

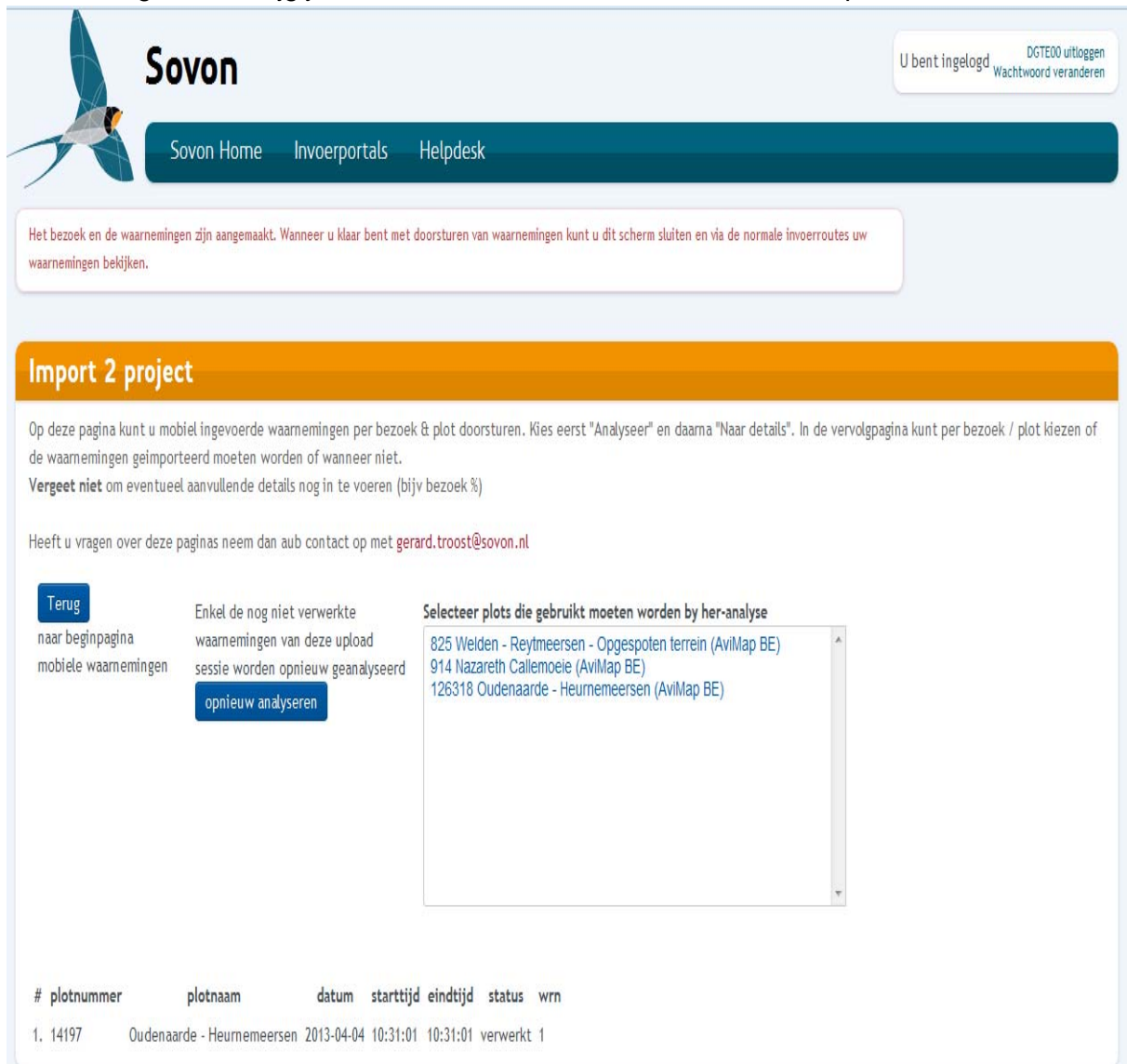
Import 2 project

Op deze pagina kunt u mobiel ingevoerde waarnemingen per bezoek & plot doorsturen. Kies eerst "Analyseer" en daarna "Naar details". In de vervolgpagina kunt per bezoek / plot kiezen of de waarnemingen geïmporteerd moeten worden of wanneer niet.
Vergeet niet om eventueel aanvullende details nog in te voeren (bijv bezoek %)

Heeft u vragen over deze paginas neem dan aub contact op met gerard.troost@sovon.nl

#	Programma	Uploadtijd	status	n	soort	n	wrn	n	plot	
1.	ObsMapp 2.10.6	2013-04-04 10:33:52.45813	geanalyseerd	1		1				<input type="button" value="naar details"/>

- Onderaan zie je dat je waarnemingen automatisch in het juiste gebied (=plot) vallen.
 - Klik op aanmaken. Inventariseerde je die dag meer dan één gebied, dan moet je de gegevens opnieuw analyseren en het andere gebied aanvinken.
- Eens aangemaakt krijg je onderstaand scherm. Nu zit alles in Avimap.



Sovon

U bent ingelogd [DGTE00 uitloggen](#)
[Wachtwoord veranderen](#)

[Sovon Home](#) [Invoerportals](#) [Helpdesk](#)

Het bezoek en de waarnemingen zijn aangemaakt. Wanneer u klaar bent met doorsturen van waarnemingen kunt u dit scherm sluiten en via de normale invoerroutes uw waarnemingen bekijken.

Import 2 project

Op deze pagina kunt u mobiel ingevoerde waarnemingen per bezoek & plot doorsturen. Kies eerst "Analyseer" en daarna "Naar details". In de vervolgpagina kunt per bezoek / plot kiezen of de waarnemingen geïmporteerd moeten worden of wanneer niet.

Vergeet niet om eventueel aanvullende details nog in te voeren (bijv bezoek %)

Heeft u vragen over deze pagina's neem dan aub contact op met gerard.troost@sovon.nl

Terug
naar beginpagina
mobiele waarnemingen

Enkel de nog niet verwerkte waarnemingen van deze upload sessie worden opnieuw geanalyseerd

opnieuw analyseren

Selecteer plots die gebruikt moeten worden by her-analyse

- 825 Welden - Reytsmeersen - Opgespoten terrein (AviMap BE)
- 914 Nazareth Callemoeie (AviMap BE)
- 126318 Oudenaarde - Heurnemeersen (AviMap BE)

#	plotnummer	plotnaam	datum	starttijd	eindtijd	status	wrn
1.	14197	Oudenaarde - Heurnemeersen	2013-04-04	10:31:01	10:31:01	verwerkt	1

- Je mag bovenstaand venster sluiten.

- Je kan nu nog naar 'beheer' in AVIMAP om je bezoeksronde aan te passen, bv als het een deelbezoek betrof. In bovenstaand geval betrof het een losse waarneming van een Holenduif met mogelijke nestplaats, dus ik verander het naar een losse waarneming (deelbezoek aanvinken en 0%).

Welkom bij AVIMAP DGTE00 uitloggen
English | Nederlands

[naar beheer](#) [Handleiding lezen](#) [Veldkaart afdrukken](#)

plotnummer: 126318
 plotnaam: Oudenaarde - Heurnemeersen
 jaar: 2013
 teller: DGTE00

[Bekijk de totalen](#)

Overzicht ingevoerde bezoeken

#	datum	starttijd	eindtijd	gunstig	bewerk	verwijder	soorten en aantallen
1	4-4	10:31	10:31	-	bewerk	wis	Zet stippen

[nieuw bezoek](#)

Voeg een nieuw bezoek toe of bewerk een bestaand bezoek

waarnemer: DGTE00 - Davy de Grootte

dag: 4 maand 4 jaar 2013

starttijd: 10 : 31 eindtijd: 10 : 31 bezoektype: automatisch

deelbezoek: welk deel is er bezocht 0 % (0-100%)

Bezoek groeperen:

ongunstige telomstandigheden:

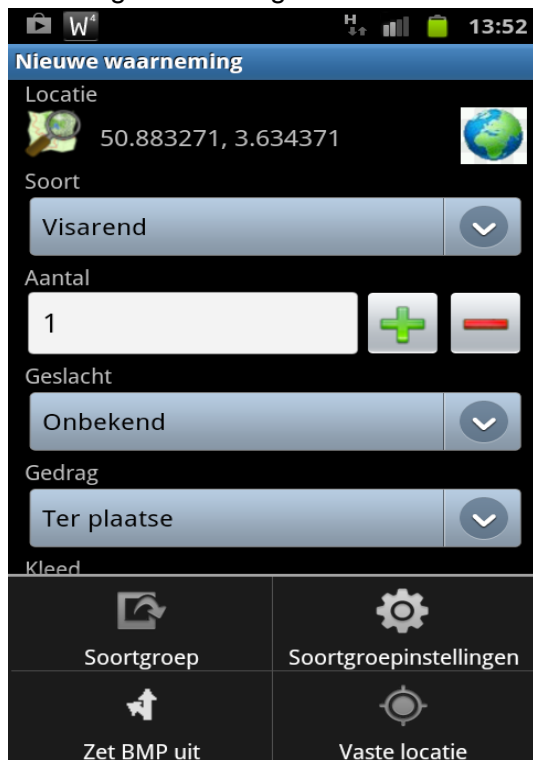
opmerkingen:

[Toevoegen / wijzigingen opslaan](#)

3 Enkele opmerkingen

1. Je kan tijdens je broedvogelronde ook andere soortengroepen ingeven zoals planten, dagvlinders of zoogdieren. Je verliest deze gegevens niet als je ook uploadt naar Waarnemingen.be (zoals in bovenstaand voorbeeld). Je kan de soortgroep veranderen via de 'menu'-knop.

2. Ook losse waarnemingen van niet-broedvogels (bv overvliegende Visarend) kan je noteren. Hiervoor ga je naar je invoerscherm, klik je op de 'menu'-knop van je toestel en klik je op 'zet BMP uit'. Je kan nu de Visarend invoeren met juiste gedragscode (bv. overvliegend naar NO). Als je geen BMP-code gebruikt, zal die ook niet meegerekend worden in de verwerking van aantal territoria (maar zal wel zichtbaar zijn, met broedcode 0). De waarneming komt wel in Waarnemingen.be. Na het invoeren van deze losse waarnemingen kan je op dezelfde manier BMP weer aanzetten en verdergaan met de broedvogelmonitoring.



3. Als je je waarnemingen vanuit Obsmapp naar beide portalen uploadt EN je exporteert ze nadien vanuit Avimap naar Waarnemingen.be, dan komen ze dubbel in Waarnemingen.be. Als je dus nog broedvogelwaarnemingen in Avimap hebt zitten die je naar Waarnemingen.be wil sturen, doe je dit best VOOR je met Obsmapp van start gaat. Daarna kan je steeds vanuit Obsmapp naar beide portalen uploaden en hoef je niet meer te exporteren vanuit Avimap.

Alternatief is enkel naar Sovon uploaden en steeds vanuit Avimap naar Waarnemingen.be exporteren. Opgelet: dit werkt niet voor andere soortengroepen dan vogels.

4: Vergeet niet na je broedvogelronde terug het SOVON-portaal uit te vinken, evenals 'gebruik van BMP' bij gebruikersinstellingen.