



NEM Verspreidingsonderzoek Otter

Handleiding Otterportaal & app

Inhoud

| | |
|--|----|
| Inleiding..... | 2 |
| Waarom een Otterportaal?..... | 2 |
| Alleen zekere waarnemingen..... | 2 |
| Ook 0-waarnemingen..... | 2 |
| Handleiding Otterportaal..... | 3 |
| Inloggen | 3 |
| Je eigen inventarisatiegebied(en) | 4 |
| Invoeren van veldgegevens..... | 5 |
| Gegevens exporteren..... | 6 |
| Handleiding app | 7 |
| Inloggen | 7 |
| Bezoeken..... | 8 |
| Nieuwe waarneming/wijzigen waarneming..... | 9 |
| (Losse) waarnemingen | 10 |
| Instellingen | 11 |
| Kaart..... | 12 |
| Offline modus | 12 |

Contactgegevens Zoogdiervereniging:

Ellen van Norren (Landelijk coördinator): ellen.vannorren@zoogdiervereniging.nl

Eveline van der Jagt (vrijwilligersondersteuning): eveline.vanderjagt@zoogdiervereniging.nl

Inleiding

Waarom een Otterportaal?

Voor het NEM Verspreidingsonderzoek Otter is het essentieel dat de waarnemingen worden ingevoerd in het Otterportaal: <https://otter.meetnetportaal.nl>. Waarnemingen van spraints en prenten die worden ingevoerd via Waarneming.nl worden niet gevalideerd, komen daardoor niet in de **NDFE** en worden dus niet meegenomen in de resultaten. In deze handleiding wordt uitgelegd hoe het Otterportaal en de bijbehorende app werken. Heb je na het lezen van deze handleiding nog vragen? Neem dan contact op met de Zoogdiervereniging. Contactgegevens vind je op het voorblad van deze handleiding.

Alleen zekere waarnemingen

Voorgaande seizoenen is gebleken dat er onzekere waarnemingen in het Otterportaal zijn ingevoerd die niet door de vrijwilliger zelf zijn waargenomen, maar bijvoorbeeld waren afgeleid van berichten op Facebook. Hoewel we het natuurlijk op prijs stellen dat jullie zo enthousiast zijn en de moeite nemen om deze waarnemingen in te voeren, levert ons dit wat problemen op met de uiteindelijke levering van de data. Van waarnemingen in het Otterportaal wordt namelijk verwacht dat het zekere waarnemingen betreffen die zijn waargenomen door de geregistreeerde vrijwilliger. Onzekere waarnemingen en waarnemingen die je niet zelf hebt kunnen controleren horen dan ook niet ingevoerd te worden in het Otterportaal. Iedere vrijwilliger heeft in het portaal een eigen onderzoeksgebied waarbinnen hij/zij waarnemingen kan invoeren, ben je buiten jouw onderzoeksgebied en kom je een waarneming tegen? Dan kan je deze invoeren onder 'losse waarnemingen'. Zie je bijvoorbeeld op Facebook een waarneming voorbij komen? Controleer deze dan eerst zelf, of vraag een vrijwilliger in de regio dat te doen. Als de waarneming klopt kan je deze dan alsnog invoeren in het Otterportaal.

Ook 0-waarnemingen

Graag hebben we aan het einde van het seizoen een zo compleet mogelijk overzicht. Het is daarom van belang om ook 0-waarnemingen in te voeren in het Otterportaal. Heb je dus wel je ronde(s) gelopen, maar helaas niks gevonden? Geef dit dan ook door in het portaal of de app.

Meer informatie over het verspreidingsonderzoek vind je op de [website van de Zoogdiervereniging](#).

Handleiding Otterportaal

In het Otterportaal worden vrijwilligers gekoppeld aan hun eigen onderzoekgebied(en). De vrijwilligers kunnen op dezelfde site bezoeken en waarnemingen vastleggen voor hun gebieden. Om gegevens in te mogen voeren op de website heb je een gebruikersnaam en wachtwoord nodig.

Inloggen

Adres


Het adres van het portaal is: <https://otter.meetnetportaal.nl>. Je krijgt dan het onderstaande scherm te zien, waarin je kunt inloggen als je een geregistreerde deelnemer van het meetprogramma bent.

Registratie en inloggen

Registratie in het portal vindt plaats als je met de regiocoördinator van de regio waar je actief wordt/bent een gebied hebt geselecteerd en je de geplande begrenzing naar de Zoogdiervereniging hebt verzonden. Je ontvangt dan per email de inloggegevens voor het portaal.

Zonder in te loggen kun je via het tabblad 'soortinfo', al wel naar de soortinformatie over de otter. Het tabblad 'kaart locaties' is niet actief als je niet bent ingelogd.

Mocht je je gebruikersnaam en wachtwoord vergeten zijn, dan kun je dat op deze pagina (links) opvragen.



Na inloggen verschijnt het onderstaande scherm.



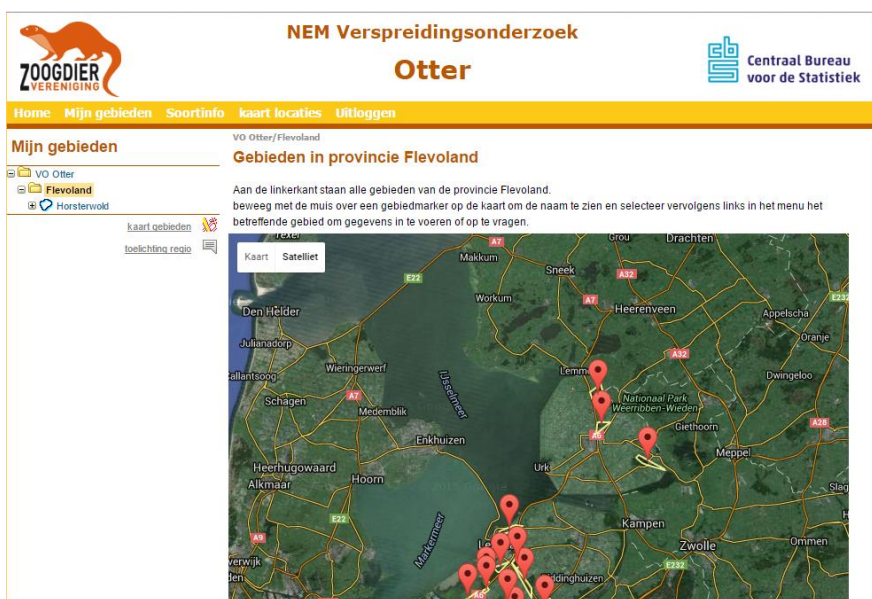
Links vind je een link om je persoonlijke gegevens te bekijken. Mochten die niet correct of niet compleet zijn, neem dan contact op met de Zoogdiervereniging. Contactgegevens vind je op het voorblad van deze handleiding. Op deze pagina kun je zelf eventueel je wachtwoord wijzigen.

Na inloggen kun je ook het tabblad 'kaart locaties' bekijken. Door bij 'regio' via het uitklap menu een regio te kiezen verschijnen de gebieden op de kaart die in die regio bekend zijn. Door op een gebied in het kaartje te klikken krijg je meer informatie over dat gebied.

Je eigen inventarisatiegebied(en)

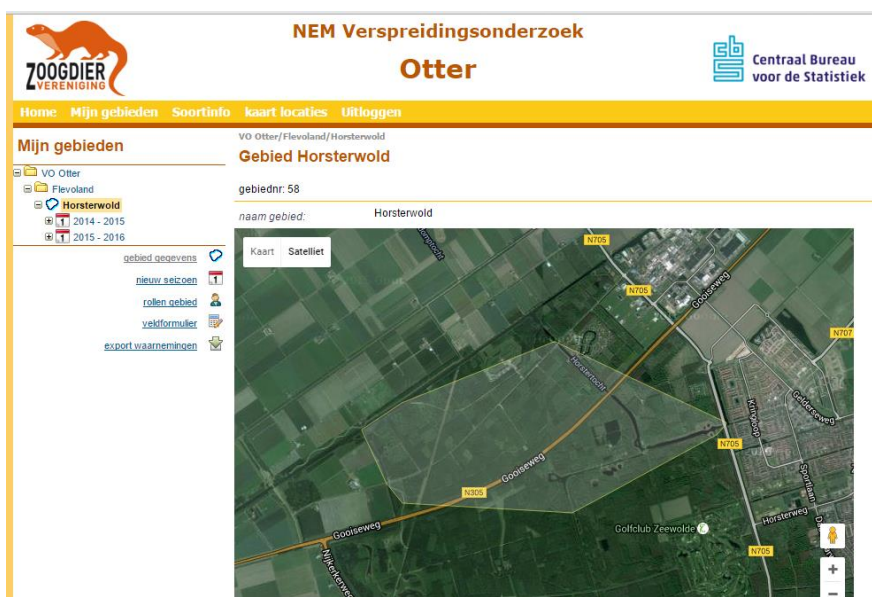
Om naar je eigen gebieden te gaan kun je in de menubalk 'Mijn gebieden' selecteren, of 'Mijn gebieden' aanklikken in het linker rijtje op de pagina.

Als je klikt op 'Mijn gebieden' ga je naar de regio('s) waarin je actief bent. Klik vervolgens op de regio om je inventarisatiegebied(en) in die regio te zien. Je ziet dan ook het kaartje van die regio met de ligging van alle aangemelde gebieden in de regio.



The screenshot shows the website interface for 'NEM Verspreidingsonderzoek Otter'. The header includes the Zoogdiervereniging logo, the title 'Otter', and the Centraal Bureau voor de Statistiek logo. A navigation bar contains 'Home', 'Mijn gebieden', 'Soortinfo', 'kaart locaties', and 'Uitloggen'. The main content area is titled 'Mijn gebieden' and 'Gebieden in provincie Flevoland'. It features a sidebar with a tree view showing 'VO Otter', 'Flevoland', and 'Horsterwold'. The main map displays a satellite view of Flevoland with several red location markers. A legend on the left indicates 'kaart gebieden' and 'toelichting regio'.

Klik vervolgens links op je gebied waarvan je gegevens wilt invoeren of bekijken.



This screenshot shows the website interface for 'NEM Verspreidingsonderzoek Otter' with a more detailed view. The header and navigation bar are identical to the previous screenshot. The main content area is titled 'Mijn gebieden' and 'Gebied Horsterwold'. The sidebar shows a tree view with 'VO Otter', 'Flevoland', and 'Horsterwold' selected. The main map displays a satellite view of the Horsterwold area with a yellow location marker. A legend on the left indicates 'gebied gegevens', 'nieuw setje', 'rolen gebied', 'verklaring', and 'export waarnemingen'.

Onder het geselecteerde gebied verschijnen dan de seizoenen waarvoor eerder gegevens zijn verzameld en ingevoerd. Je krijgt verder op kaart de omlijning van dat inventarisatiegebied te zien, evenals het nummer van je gebied. Klopt de begrenzing niet (meer)? Zet dan de juiste begrenzing op een losse kaart en mail die naar de Zoogdiervereniging. Contactgegevens vind je op het voorblad van deze handleiding. We zorgen er dan voor dat de wijzigingen verwerkt worden. Je kunt wel je gegevens invoeren ook als het waarnemingen zijn buiten de begrenzing op het scherm. De begrenzingen zijn vooral belangrijk voor de coördinatie van de deelnemers door de regionale coördinator, waarbij er een actueel overzicht moet zijn, zodat er geen (delen) van gebieden dubbel worden gedaan.

Veldformulier

In dit scherm vindt je in het linker rijtje met links de mogelijkheid om een veldformulier van je gebied te printen om in het veld mee te nemen, via de link 'veldformulier'. Klik vervolgens op 'print veldformulier' en je krijgt een scherm met het veldformulier met de begrenzing van je gebied. De kaart is enigszins transparant weergegeven, zodat je er makkelijker met potlood op kunt werken (een pen in het veld is een minder goed idee, want bij regen loopt de inkt uit). Boven de kaart kun je de datum van het bezoek invullen en bijzonderheden. Onder de kaart kun je vervolgens de resultaten kwijt.

Invoeren van veldgegevens

Nieuw seizoen

Om veldgegevens in te voeren moet je eerst een nieuw seizoen aanmaken. Dat kan door als je het gebied hebt openstaan zoals hierboven staat aangegeven, te klikken op 'Nieuw seizoen' in het rijtje links in het scherm. Het laatste seizoen staat dan automatisch ingevuld en die hoeft je dan alleen maar op te slaan.

Nieuw bezoek

Je moet vervolgens eerst een nieuw bezoek aanmaken om waarnemingen in te kunnen voeren die je tijdens dat bezoek hebt gedaan. Dit doe je door in het linker rijtje 'nieuw bezoek' aan te klikken en vervolgens de datum en een eventuele opmerking over dat bezoek. Heb je tijdens dat bezoek geen ottersporen gevonden dan kun je via de knop 'opslaan, geen waarnemingen' doorgaan en eventueel een ander bezoek toevoegen. Heb je tijdens dat bezoek wel sporen gevonden dan kun je via de knop 'opslaan, naar telformulier' naar het volgende scherm om je resultaten van dat bezoek in te voeren.

Waarnemingen invoeren

Voor het invoeren van waarnemingen kun je ervoor kiezen om een stip op de kaart te zetten (dubbelklikken op die locatie), of als je de locatie hebt ingemeten een coördinaat in te voeren. Druk voor het invoeren van coördinaten op het knopje 'xy', boven het kaartje en voer de coördinaten daar in. Doe dit met 6 cijfers voor de x en 6 cijfers voor de y en zonder punt of komma! Klik vervolgens op het groene vinkje om de stip op de kaart te krijgen. Mocht de stip te ver van de werkelijke locatie af zijn, dan kun je de stip naar de juiste locatie slepen. Geef vervolgens onder het kaartje aan wat het locatietype is en wat je hebt gevonden (staat standaard op spraint). Heb je een waarneming van een levende otter (bijv. via een cameraval), klik dan op 'levend exemplaar' en selecteer die juiste optie (kijkend of cameraval). Kies vervolgens voor de optie 'opslaan, volgende waarneming' als je dat bezoek meer ottersporen hebt gevonden, of kies voor 'opslaan, bezoek gereed' om naar een nieuw bezoek te gaan of het seizoen af te sluiten.

Alle waarnemingen per bezoek ingevoerd?

Om te zien of je alle waarnemingen per bezoek hebt ingevoerd kun je klikken op het bezoek in het linkerrijtje en je ziet dan het aantal positieve waarnemingen verschijnen dat je hebt ingevoerd. Heb je geen ottersporen gevonden dan verschijnen hier geen waarnemingen.

Waarneming verwijderen

Heb je een fout gemaakt bij een waarneming en wil je deze verwijderen dan moet je op het seizoen gaan staan, vervolgens het bezoek en dan de betreffende waarneming aanklikken. Je krijgt dan een mogelijkheid om die waarneming weg te gooien: klik op 'waarneming verwijderen' of op het prullenbakje.

Seizoen afsluiten

Als je in een seizoen alle bezoeken en waarnemingen hebt ingevoerd, dan moet je als laatste het seizoen afsluiten, door linksonder op 'seizoen afsluiten' te klikken (zie onder). Je krijgt dan de vraag of je in het seizoen het gehele gebied doorzocht hebt. Sla dat op via 'seizoen gereed'. Nu kun je in dat seizoen ook geen gegevens meer aanpassen.

The screenshot shows the web application interface for 'NEM Verspreidingsonderzoek Otter'. The header includes the 'ZOOGDIER VERENIGING' logo, the title 'NEM Verspreidingsonderzoek Otter', and the 'Centraal Bureau voor de Statistiek' logo. The navigation menu contains 'Home', 'Mijn gebieden', 'Soortinfo', 'kaart locaties', and 'Uitloggen'. The main content area is titled 'Mijn gebieden' and shows a tree view of regions and seasons. The selected region is 'VO Otter' and the selected season is '2013 - 2014'. Below the tree view, there is a form with the text 'Geef hieronder aan of het het gebied in dit seizoen volledig onderzocht is.' and radio buttons for 'ja' and 'nee'. A 'seizoen sluiten' button is visible below the form. The tree view includes the following items: 'Brabantse Biesbosch', 'Flevoland', 'Castelrijnsplas/Burchtlocht', 'Ecozone', '2013 - 2014' (selected), '30-10-2013', '04-12-2013', '23-01-2014', '19-03-2014', '2014 - 2015', '2015 - 2016', 'Harderbos e.o.', 'Hoge Vaart Zeewolde', 'Horstenvoeld', 'Knaarbos', and 'Kroftbos Lane Vaart'. At the bottom of the tree view, there are links for 'nieuw bezoek', 'seizoen afsluiten', 'rollen seizoen', 'export waarnemingen', and 'toelichting seizoen'.

Seizoen of bezoek heropenen

Mocht je toch nog gegevens in een afgesloten seizoen willen aanpassen, dan moet het seizoen eerst weer worden geactiveerd. Dat kan door contact op te nemen met je regio coördinator. Hij/zij kan indien nodig het seizoen weer openzetten.

Losse waarnemingen

Kom je een waarnemingen tegen buiten je eigen gebied? Dan is het mogelijk om deze in te voeren in het Otterportaal als 'losse waarneming'. Deze map vind je in het menu onder 'Mijn gebieden'.

Gegevens exporteren

Via het invoerportaal kun je alle gegevens die je in de loop der jaren voor een gebied hebt ingevoerd exporteren. Dat kan bijvoorbeeld handig zijn om zelf kaartjes te maken. Dat kan via de mogelijkheid 'export waarnemingen' linksonder in de lijst. Je krijgt dan de mogelijkheid om de gegevens als csv-bestand in een Excel-bestand op te vragen. Dat kan op niveau van het gebied (klik dan op de gebiedsnaam), seizoen van een gebied (klik dan door op dat seizoen) of bezoek (klik dan door op dat bezoek).

Handleiding app

Voor vrijwilligers die hun waarnemingen graag ter plekke in het veld willen invoeren is er de app. De ontwikkelde app is niet als 'echte' app te downloaden bij de play- of appstore. Het betreft een zogenaamde webapp en is beschikbaar via je browser onder <https://otter.meetnetportaal.nl/app/>.

Als je de webapp vervolgens op je startscherm plaatst, zie je geen adresbalk en navigatieknoppen van je browser. Op deze manier ziet de webapp eruit als een 'normale' app en kun je hem starten als ieder andere app. Voor instructies zie: <https://www.seniorweb.nl/tip/site-op-startscherm-zetten>.

Inloggen

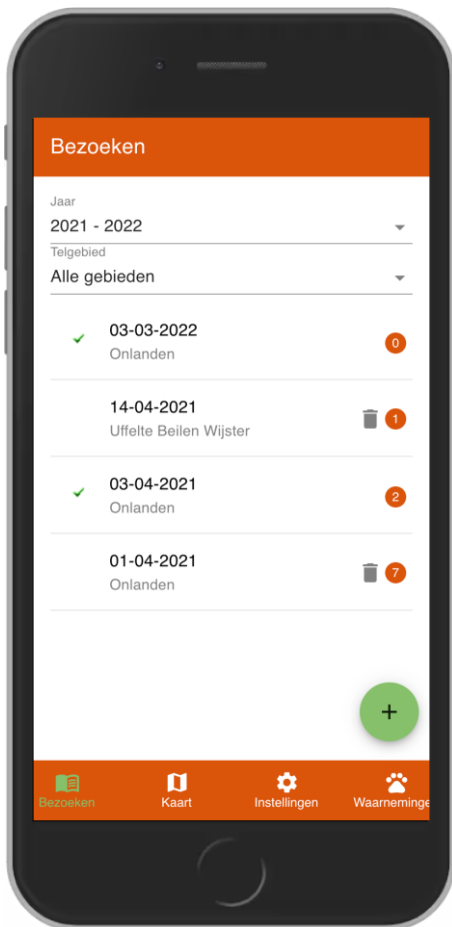
Wanneer je de app de eerste keer gebruikt opent het inlogscherm.



Voor de app hoef je in principe maar één keer in te loggen. Als je een geldige combinatie van gebruikersnaam en wachtwoord invult krijg je als antwoord een token die samen met jouw gebruikersnaam in de app wordt opgeslagen. Bij het inloggen worden ook de trajecten opgehaald waaraan je bent gekoppeld in het Otterportaal. Deze lijst kan eventueel ververs worden via het scherm 'Instellingen'.

Bezoeken

Nadat je succesvol bent ingelogd wordt het startscherm getoond. Op dit scherm worden alle bezoeken getoond binnen het geselecteerde jaar en gebied.



Per bezoek wordt de bezoeksdatum en de naam van het gebied getoond. Verder wordt ook het totaal aantal waargenomen exemplaren getoond bij het bezoek.

Met een symbool voor ieder bezoek wordt de status van het bezoek aangegeven:
leeg: Status 'actief' - bezoek kan gewijzigd en verwijderd worden
vinkje: Status 'gereed' - bezoek kan weer op actief worden gezet
slotje: Status 'afgesloten' - bezoek kan niet langer gewijzigd worden

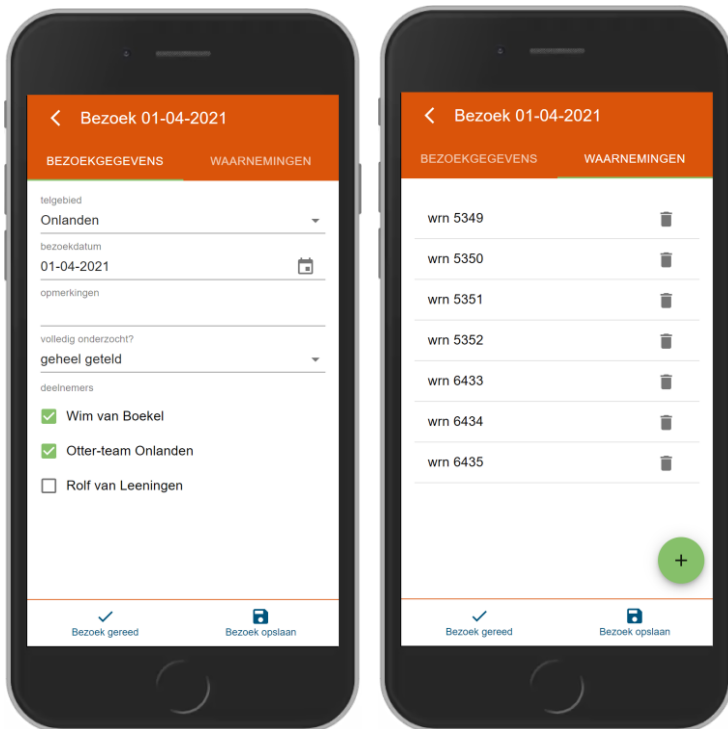
Een bestaand bezoek kun je eventueel wijzigen door op het bezoek te klikken. Een nieuw bezoek voeg je toe door op het plus icoon te klikken. Een bezoek (+ bijbehorende waarnemingen) verwijderen kan door op het prullenbakje te klikken (alleen mogelijk bij actieve bezoeken).

Nieuw bezoek/wijzigen bezoek

Het zogenaamde detailscherm van een bezoek bestaat uit twee tabs:

Bezoekgegevens: Hier vul je gegevens in van het bezoek zoals het bezochte gebied, bezoeksdatum en deelnemers.

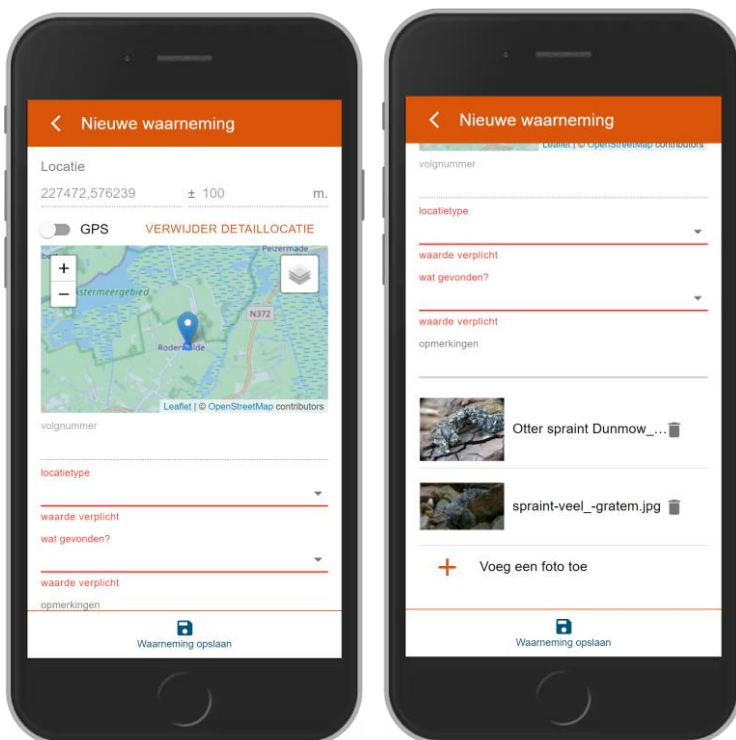
Waarnemingen: Hier worden eventuele waarnemingen tijdens dit bezoek getoond en kunnen bestaande waarnemingen worden gewijzigd en nieuwe waarnemingen worden toegevoegd.



Belangrijk: Alle gegevens die je invult of wijzigt van een bezoek of waarneming pas worden bewaard/opgeslagen door het klikken op 'Bezoek opslaan' of 'Bezoek gereed'.

Nieuwe waarneming/wijzigen waarneming

Vanuit het tabblad WAARNEMINGEN kun je een bestaande waarneming aanpassen door er op te klikken of een nieuwe waarneming toe te voegen middels het plus icoon.



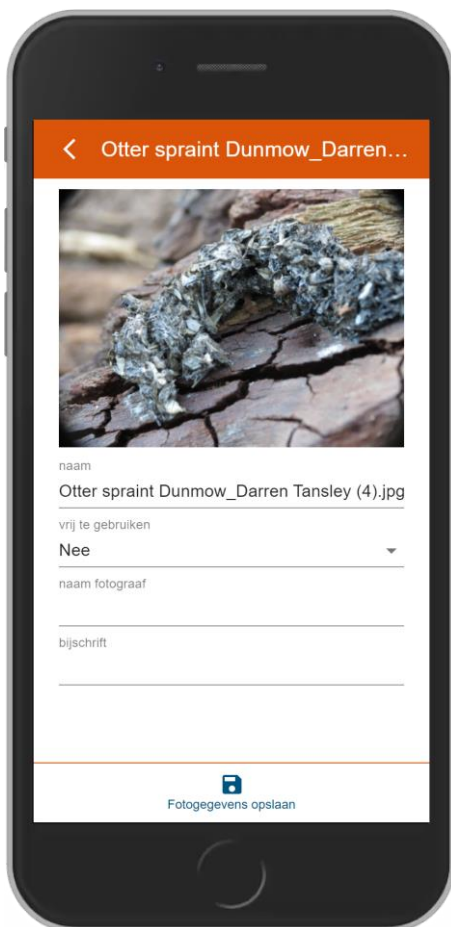
Binnen dit scherm kies je o.a. de locatie, locatietype, wat er is gevonden en eventuele opmerkingen.

Voor elke waarneming kun je de locatie (punt) vastleggen waar je een otter(spoor) hebt waargenomen. Standaard wordt bij een nieuwe waarneming hiervoor je GPS gebruikt. De GPS kan je uitzetten middels de GPS schuifknop. Achteraf kun je de locatie wijzigen door op de kaart de locatie aan te klikken of je kan een detaillocatie geheel verwijderen door te klikken op 'VERWIJDER DETAILLOCATIE'.

Aan de waarneming kun je ook foto's toevoegen door op het plus symbool te klikken.

Let op! Wijzigingen op dit scherm worden alleen bewaard door te kiezen voor 'Waarneming opslaan'.

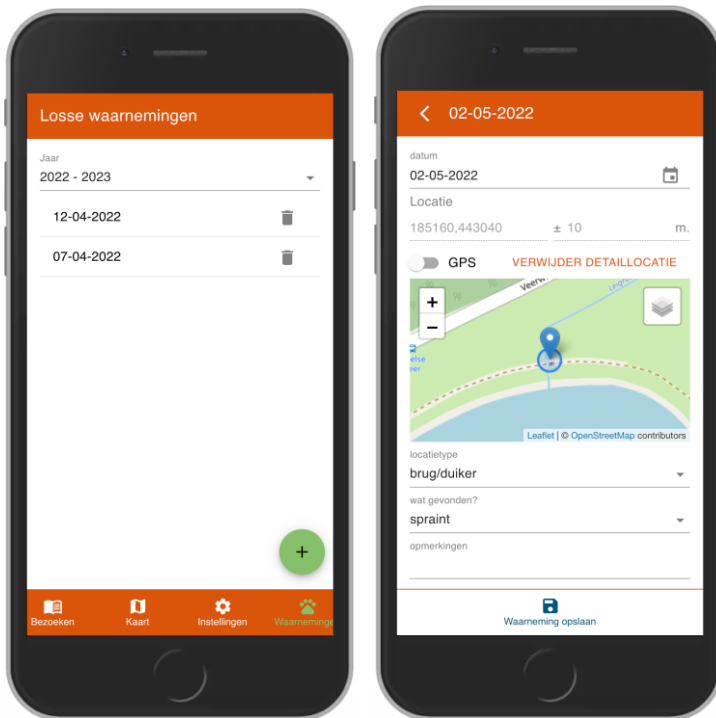
Reeds toegevoegde foto's kun je voorzien van aanvullende informatie door op de foto te klikken:



Let op! Wijzigingen op dit scherm worden alleen bewaard door te kiezen voor 'Fotogegevens opslaan'.

(Losse) waarnemingen

Net zoals in het portaal is het mogelijk om losse waarnemingen in te voeren. Een losse waarneming bestaat o.a. uit een datum, locatie, locatietype en evt. foto's.



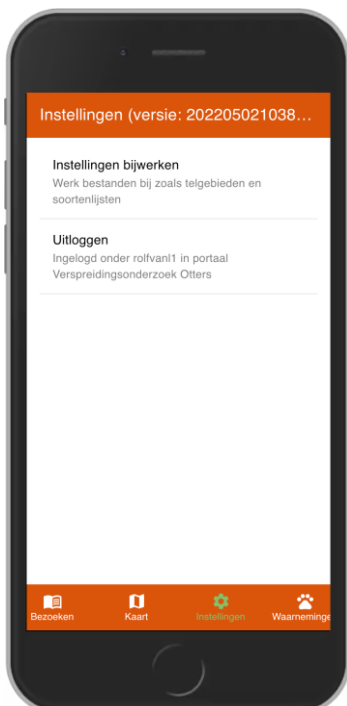
Instellingen

Instellingen bijwerken

Door hierop te klikken worden instellingen zoals gekoppelde gebieden (opnieuw) opgehaald van de server. Deze gegevens worden ook ververs/opgehaald indien je opnieuw inlogt.

Uitloggen

Hier zie je o.a. onder welke naam je bent ingelogd. Door hierop te klikken log je uit en worden tevens alle lokaal opgeslagen gegevens/voorkeuren gewist.

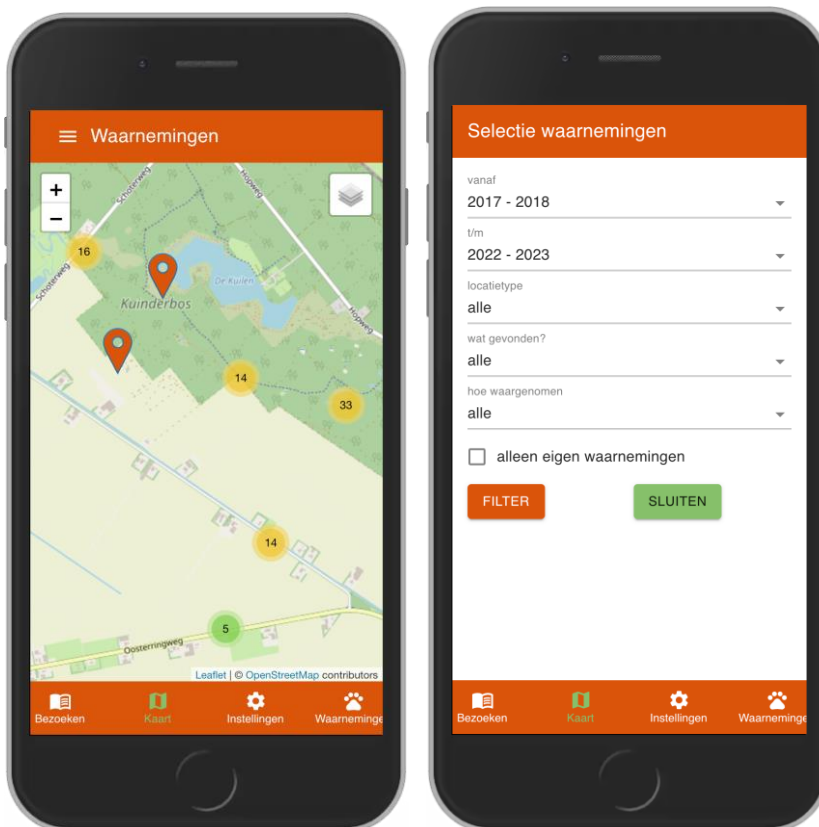


Kaart

Dit scherm bevat een kaart met otterwaarnemingen uit het Otterportaal. Het is mogelijk om te filteren op o.a. seizoen, locatietype, type vondst en eigen/alle waarnemingen. Filteren kan door op het menu-icoontje linksboven te klikken.

Waarnemingen die dichtbij elkaar liggen worden geclusterd. Zodra je inzoomt, worden meer en meer detaillocaties zichtbaar.

Naast waarnemingen worden hier ook jouw eigen gebieden hier getoond.



Offline modus

De app werkt het beste wanneer je een goede internetverbinding hebt. We hebben echter functionaliteit toegevoegd dat het invoeren van een nieuw bezoek en eventuele waarnemingen ook mogelijk is zonder internetverbinding.

Het ontbreken van een (werkende) internetverbinding wordt zichtbaar gemaakt middels het symbool [Signal Wifi Off]. Er kunnen in dit geval geen bestaande bezoeken worden getoond. Het is wel mogelijk een nieuw bezoek en waarnemingen toe te voegen door te klikken op het plus icoon.

Alle functionaliteit is in principe aanwezig met uitzondering van het tonen van een kaart.

Wanneer het het bezoek opslaat met 'Bezoek opslaan', worden de gegevens (tijdelijk) lokaal opgeslagen. In het scherm Bezoeken zie je dergelijke bezoeken altijd bovenaan de lijst staan en zijn herkenbaar door middel van een downloadsymbool. Zodra de app weer een werkende internetverbinding detecteert, zal het bezoek alsnog naar de server worden gestuurd. Deze zogenaamde 'offline' bezoeken kunnen gewoon worden geselecteerd en worden aangepast.