

Handleiding voor het gebruik van Avimap bij Watervogeltellingen



Inhoudsopgave

Inleiding	2
1. Instellingen vooraf	5
1.1. Installatie Avimap	5
1.2. Basisinstellingen.....	5
2. Invoer in het veld.....	3
3. Uploaden naar sovon.nl	18
Bijlage I: kaarten downloaden via Locus Free	23

Inleiding

Avimap voor het digitaal invoeren van watervogeltellingen

Waarom Avimap

Avimap is een applicatie die door Sovon Vogelonderzoek Nederland is ontwikkeld voor het registreren van (vogel)waarnemingen bij gestandaardiseerde tellingen, zowel broedvogelkarteringen als watervogeltellingen. Avimap is toegesneden op het registreren van waarnemingen in het veld, zowel territorium-indicatieve waarnemingen bij broedvogelkarteringen als voor watervogelgroepen en -aantallen tijdens watervogeltellingen. Na upload op www.sovon.nl worden de binnen Avimap geregistreerde waarnemingen van de watervogeltellingen direct aan de Sovon database toegevoegd. Eventueel volgt er direct feedback als er hoge aantallen zijn gezien of als er een zeldzame of nieuwe soort voor het gebied is geteld.

Deze handleiding

In deze handleiding wordt uitgelegd hoe Avimap wordt gebruikt om met een tablet of smartphone waarnemingen bij broedvogelinventarisaties vast te leggen en te uploaden. Avimap voor broedvogels is ontwikkeld door Alex Kwak in opdracht van Sovon Vogelonderzoek Nederland en Stichting Het Zeeuwse Landschap en doorontwikkeld door Sovon. De ontwikkeling van de watervogeltoepassing is uitgevoerd door Gerard Troost (Sovon). De App is gratis te downloaden via Google Play met de zoekterm "Avimap".

Deze handleiding vertelt je hoe je vooraf de juiste instellingen aangeeft en hoe de invoer van waarnemingen in het veld en het uploaden naar de Sovon-site in zijn werk gaat. Wij raden iedereen aan om voorafgaand aan een eerste watervogeltelling op je gemak even "proef te draaien" met het toestel en de app. Dit voorkomt frustratie tijdens het veldwerk. Proefinvoer is altijd te verwijderen van het toestel zonder dat de gegevens zijn geüpload. Lees eventueel ook nog de Handleiding Watervogeltellingen: pub.sovon.nl/static/publicaties/Watervogel-_en_Slaaplaatstellingen-handleiding.pdf. Op www.sovon.nl vind je tevens telrichtlijnen voor alle soorten watervogels: stats.sovon.nl/stats/soorten. Algemene info over het Meetnet Watervogels tref je op sovon.nl/tellen/telprojecten/watervogeltelling

Technische vereisten

Avimap is uitsluitend te gebruiken op een tablet of smartphone met het **Android** besturingssysteem. Minimum vereisten zijn (geactiveerde) GPS en Wifi. Vanwege de snel veranderende markt is het moeilijk een goed advies te geven over een goed bruikbare tablet of smartphone. Sovon-medewerkers hebben goede ervaringen opgedaan met een tablet met een 7 inch scherm, maar ook met met een groter formaat telefoon bleken tellingen ook goed mogelijk (is persoonlijk, maar vanaf 4,5 inch scherm prima bruikbaar). Een goede beschermhoes om de tablet of smartphone is bij het veldwerk aan te bevelen. Er zijn verschillende types van rubber of siliconen gemaakte beschermhoezen op de markt onder diverse namen: Gumdrop, Lifejacket, Cover, Sleeve of Case.

Helaas is Avimap in 2016 nog niet geschikt voor gebruik op een iPhone of iPad van Apple. Zonder ver in te gaan op de technische specificaties is het bij een Apple-toestel onder andere nog niet mogelijk om een invoer app te koppelen aan kaartmateriaal.

Aan de slag met Avimap

Zorg bij de start van de telling voor een opgeladen accu en dat je gps aan staat! Neem voor de zekerheid altijd een opschrijfboekje mee. Mocht de techniek je een keer in de steek laten, dan kun je daarmee je telling voortzetten.

Na het downloaden van Avimap op de tablet, het downloaden en instellen van soortgroepen en enkele basisopties ben je klaar om in het veld te starten met Avimap. Kaartmateriaal is vrij via internet beschikbaar, waaronder ook luchtfoto's (zie pagina 5, punt 3). Grenzen van telgebieden zijn gekoppeld aan je waarnemerscode. Je kunt dus alleen waarnemingen invoeren in die telgebieden waar je als hoofdteller of als medeteller met schrijfrechten geregistreerd staat.

Belangrijk: zorg ervoor dat je altijd de nieuwste versie hebt van Avimap door dit in de [Google Playstore](#) te controleren. Als er "updaten" achter de app vermeld wordt moet dit gedaan worden. Indien je al over de nieuwste versie beschikt staat er "geïnstalleerd". Ga in de app eerst naar "Instellingen" en dan naar Downloads en account (zie 1.2).

Aanmelden en Helpdesk

Wil je een nieuw of een vacant watervogelgebied gaan tellen? Kijk dan op <http://portal.sovon.nl/portal/vacant/deel/1>. Heb je vragen, of gaat er iets mis? Mail dan naar watervogels@sovon.nl of vul het digitale formulier in op <https://www.sovon.nl/helpdesk>. Tijdens kantooruren kun je ook bellen naar 024-7410410.

Tips voordat je het veld in gaat

- ✓ Draai voorafgaand aan een eerste watervogeltelling op je gemak met het toestel en de app even proef om er aan te wennen en geen verrassingen in het veld tegen te komen
- ✓ Controleer voordat je het veld in gaat of al je telgebieden in de lijst van Avimap (bij "selecteer plot")
- ✓ Controleer of je de nieuwste versie hebt via Google Play
- ✓ Zorg bij de start van de kartering voor een opgeladen accu en zet je gps aan
- ✓ Neem voor de zekerheid altijd een opschrijfboekje mee.

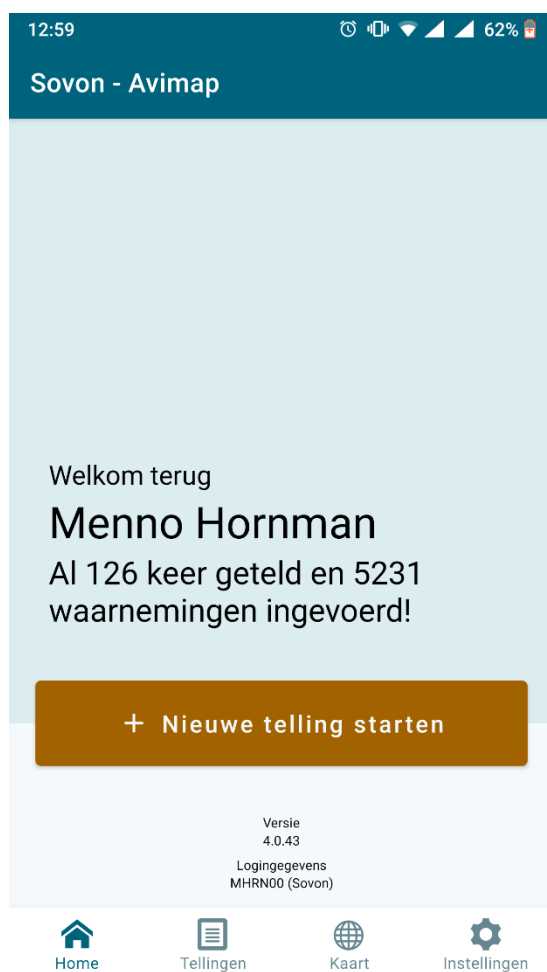
1. Instellingen vooraf

1.1. Installatie Avimap

Ga op je telefoon of tablet naar Google Play, type in de zoekbalk: “Avimap” en doorloop de installatie.

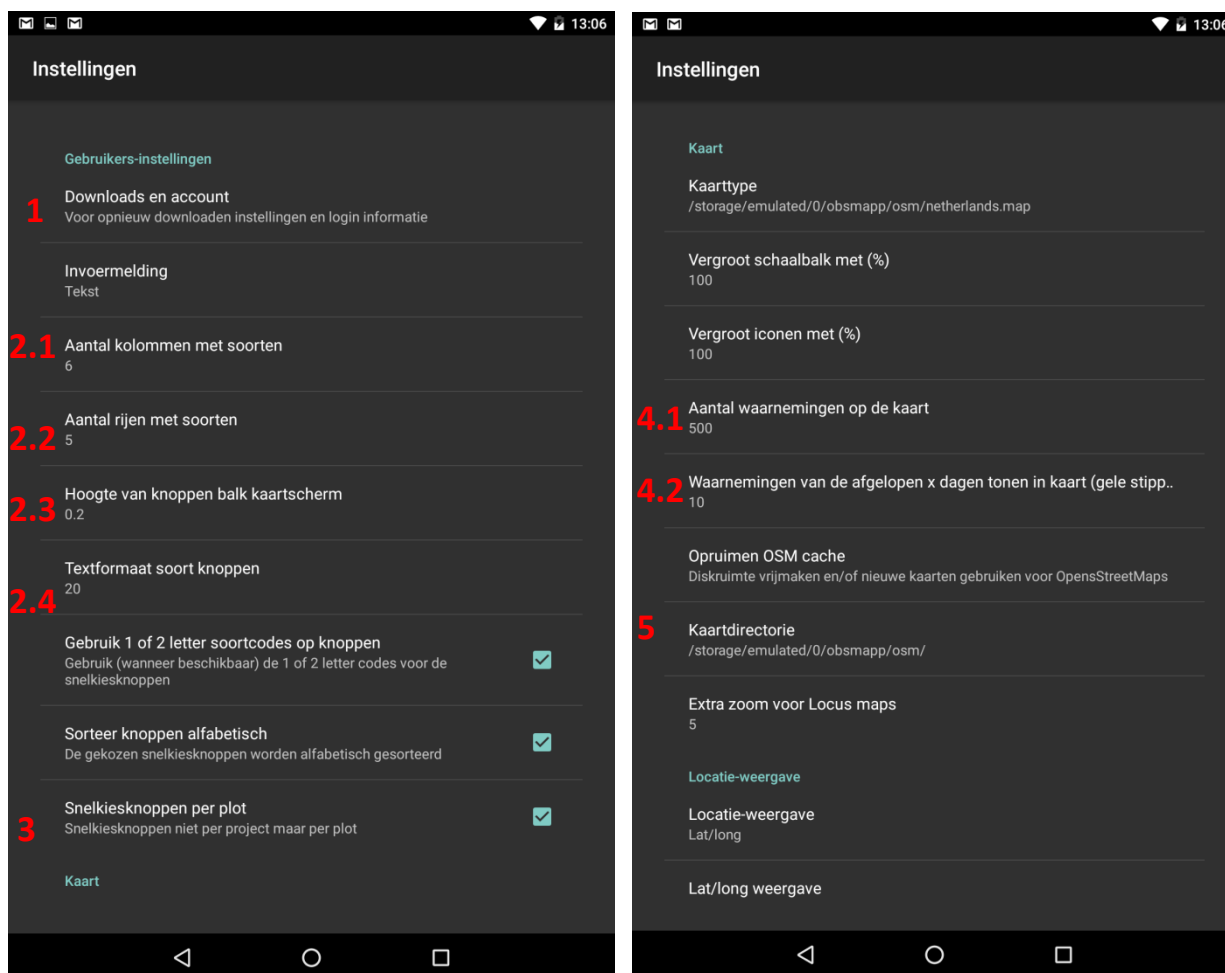
1.2. Basisinstellingen

Tik op het Avimap-icoon. Na opstarten verschijnt het startscherm (figuur 1). Om de app goed te laten werken moet je eenmalig enkele basisinstellingen instellen.



Figuur 1. Startscherm

Na klikken op “instellingen” (rechtsonder) verschijnt figuur 2 *Instellingen*.



Figuur 2. Instellingen van Avimap

Hieronder worden 5 instellingen besproken, zoals weergegeven in figuur 2.

1. Accountinstellingen & download (zie figuur 3)

Vul je waarnemerscode (A) en wachtwoord (B) in, deze zijn hetzelfde als je inlogcode op sovon.nl. Klik vervolgens op “controleer wachtwoord” (C). Als de melding “geldige login” (rode cirkel D) onder in beeld verschijnt zijn je waarnemerscode en wachtwoord goedgekeurd en op het toestel geregistreerd.

De volgende stap is het downloaden van je telgebieden en de soortenlijsten. Stel eerst de juiste taal in (E), klik vervolgens op “DOWNLOAD” (F). De aan jouw waarnemerscode gekoppelde telgebieden, soortenlijsten en broedcodes worden nu in de app gezet.

Let op: als je op de Sovon-website een nieuw watervogel gebied toevoegt aan je account of iets verandert aan een bestaand watertelgebied (naam, grens e.d.), dan wordt die wijziging niet vanzelf in de Avimap-app opgenomen. Doorloop in zo'n geval opnieuw stap 1 (accountinstellingen & download).

13:02 61%

Download

Voordat je Avimap kan gebruiken moet je eerst diverse basisgegevens (zoals soorten, gedragscodes etc.) gedownload worden.

Logingegevens

Gebruikersnaam
MHRN00

Wachtwoord
Wachtwoord

Controleer wachtwoord

Taal
Nederlands (Dutch)

Sorteringen snelkiesknoppen bewaren?

Sortering broedcodes bewaren?

Download

Figuur 3. Stappen accountinstellingen & download

Als de download is afgerond ga je via de “terugtoets” van je toestel (figuur 2 driehoekje linksonder in geval van niet-Samsung toestellen (die hebben een pijl die omkeert) met Android 5 of hoger) terug naar het instellingenscherf (figuur 2).

2. Rijen & kolommen met soorten (zie figuur 2, punt 2)

Het aantal kolommen en rijen en de grootte van de snelkiesknoppen voor soorten en broedcodes op het invoerscherf is naar wens aan te passen. We adviseren om het aantal soort-snelkiesknoppen lager dan 25 te houden. Er staan dan 24 soorten en 1 vrije-soort keuzeknop in beeld (zie voorbeeld figuur 11).

3. Snelkiesknoppen per plot

Wil je standaard de talrijkste in een vorig teljaar in het geselecteerde telgebied vastgestelde soorten op je sneltoetsknoppen ingesteld krijgen: zet dan het vinkje aan.

4.1. & 4.2.

Zijn vooral voor BMP bedoeld.

5. Kaarten (zie figuur 2, punt 3)

Standaard is het mogelijk om Open Street Maps (OSM) te gebruiken als offline ondergrond, zonder dat data wordt verbruikt. Deze moet dan eerst op het toestel worden gedownload. Een basale topografische kaart van Nederland is te downloaden (ca 637 MB, dus je hebt wel wat ruimte nodig!) via: <http://download.mapsforge.org/maps/europe/netherlands.map>. Maak vervolgens een koppeling met de directory waar deze kaart is opgeslagen op je telefoon of tablet. De kaart is dan zonder gebruik van internet te maken (dus offline) te gebruiken.

Ander kaartmateriaal (wandelpaden, satelliet etc.) is onder andere te downloaden via de gratis app Locus Free. In Bijlage I wordt uitgelegd hoe je dat aan moet pakken. Als de kaarten in de juiste map terecht komen na downloaden, vindt Avimap de kaarten zelf.

Als alle instellingen naar tevredenheid zijn doorlopen ga je via de “terugtoets” van je toestel naar het startscherm (figuur 1 & 4). Het is altijd mogelijk om tussentijds de instellingen weer te wijzigen.

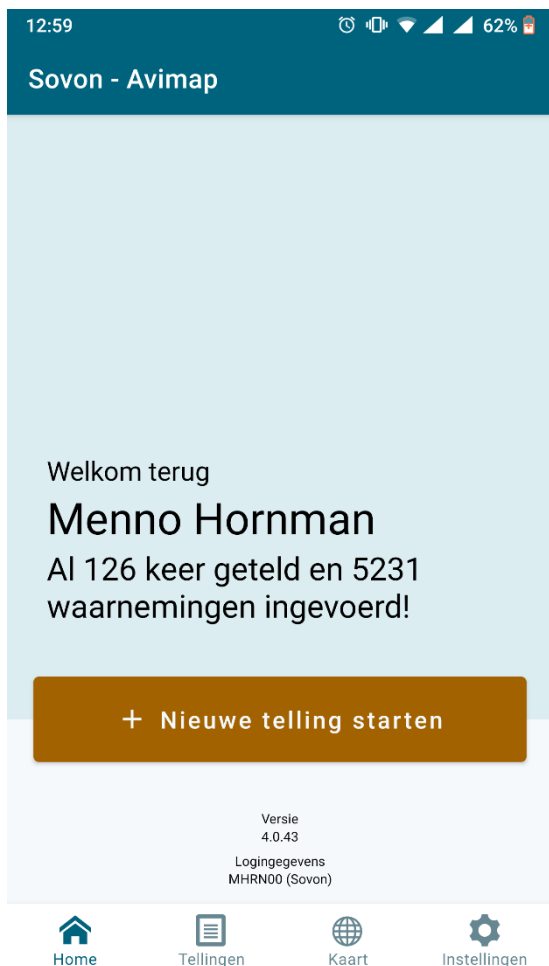
2. Invoer in het veld

Na het afronden van de stappen in hoofdstuk 1 zijn de grenzen en soortenlijsten van alle watervogel en ganzen- en zwanengebieden waarvoor je als hoofdteller of medeteller met schijfrechten geregistreerd staat gekoppeld aan Avimap. Je kunt nu dus in het veld aan de slag. Vergeet niet de GPS van je toestel aan te zetten!

Type telling en telgebied selecteren

Klik op de bruine balk “+ Nieuwe telling starten” (figuur 4). In het volgende scherm (figuur 5) kun je kiezen uit de verschillende Sovon-telprojecten. Selecteer het type telling. Indien u voor één type telling geregistreerd staat verschijnt er ook slechts één type in het keuzevak.

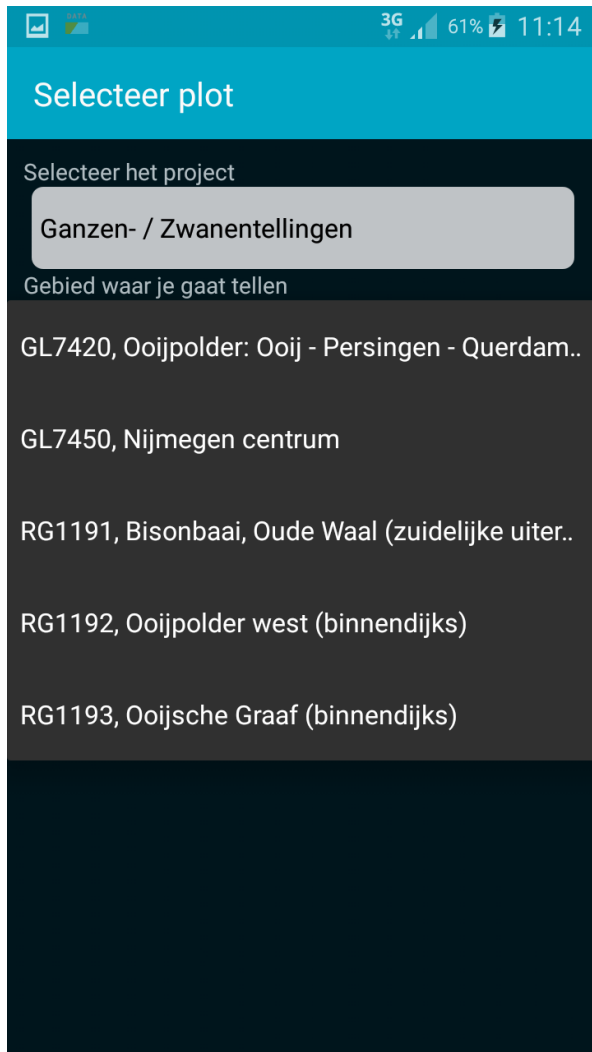
Kies vervolgens voor het gebied dat je gaat tellen (figuur 6). Dit zijn de gebieden die gekoppeld zijn aan jouw account bij Sovon en het Meetnet Watervogels. Staat het gewenste telgebied hier niet bij dan ontbreekt de koppeling met jouw account bij Sovon of is het gebied niet bij ons aangemeld. Controleer voordat je het veld in gaat of al je gebieden in de lijst staan!



Figuur 4. Een nieuwe telling starten



Figuur 5. Lijst met projecten en gebieden



Figuur 6. Selecteer telgebied ganzen- en zwanentellingen

Na de keuze voor het gewenste telgebied (in dit geval GL7420, Ooijpolder) volgen de kopgegevens, met o.a. volledigheid, telomstandigheden, vervoer, waterstand, de eventuele sneeuw en ijsbedekking en een opmerkingenveld, die je reeds gewend was in te vullen in het online formulier of op het papieren telformulier (figuur 7 & 8). Medetellers kun je bij het afsluiten va telling toevoegen (zie figuur 25).

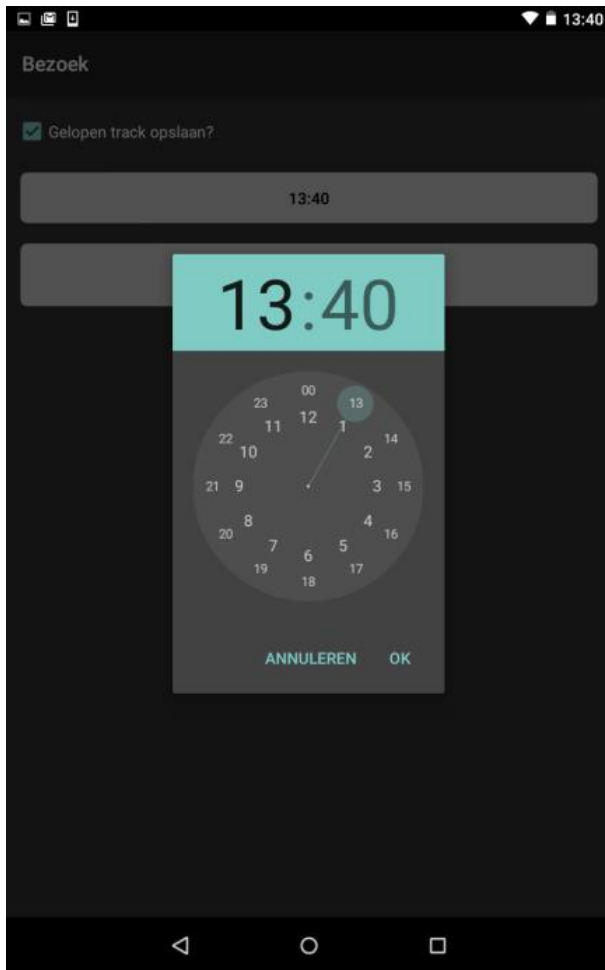
The screenshot shows the top part of a mobile application interface. At the top, there is a dark blue header with the word 'Bezoek' in white. Below the header, the plot information is displayed: 'Plot GL7420, Ooijpolder: Ooij - Persingen - Querdamm'. A 'SELECTEER PLOT' button is visible. Below this is a grey button with the time '11:14'. The form consists of several dropdown menus: 'Getelde selectie' with 'ganzen & zwanen' selected, 'Volledigheid van telling' with 'volledig' selected, 'Telomstandigheden' with 'Gunstig' selected, and 'Vervoer' with 'te voet' selected. The 'Waterstand' dropdown is partially visible at the bottom.

Figuur 7. Bovenste deel scherm kopgegevens

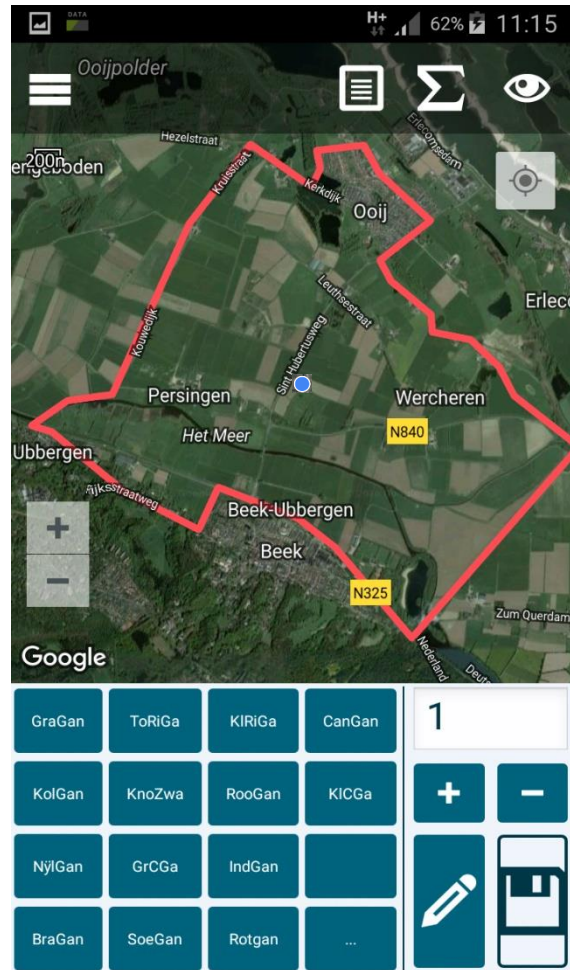
The screenshot shows the bottom part of the mobile application interface. It continues from the previous screen with the 'Waterstand' dropdown menu set to 'normaal'. Below it is the 'Sneeuw' dropdown menu set to 'Geen', followed by the 'IJs' dropdown menu also set to 'Geen'. There is a text input field for 'Opmerking'. At the bottom, there are two large grey buttons: 'Start met tellen' and 'Annuleren'. The status bar at the top right shows a battery level of 78% and the time 12:10.

Figuur 8. Onderste deel scherm

Na het invullen van de kopgegevens kan worden gestart met de telling. Klik op 'Start met tellen' en het invoerscherm verschijnt (figuur 10)



Figuur 9. Wijzigen starttijd






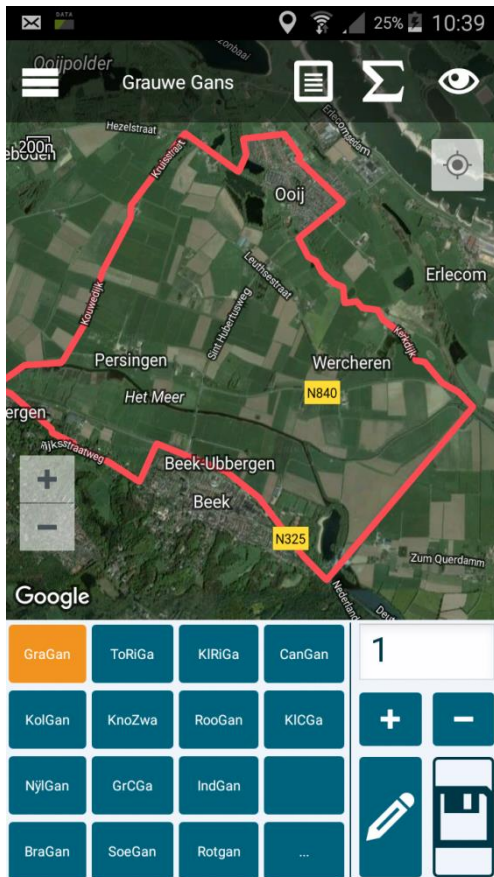
Figuur 10. Invoerscherm telling

Waarnemingen invoeren

In de volgende figuren wordt stap voor stap uitgelegd hoe waarnemingen van verschillende soorten op het invoerscherm vastgelegd kunnen worden.







Wat zie je op het invoerscherm (figuur 10)?

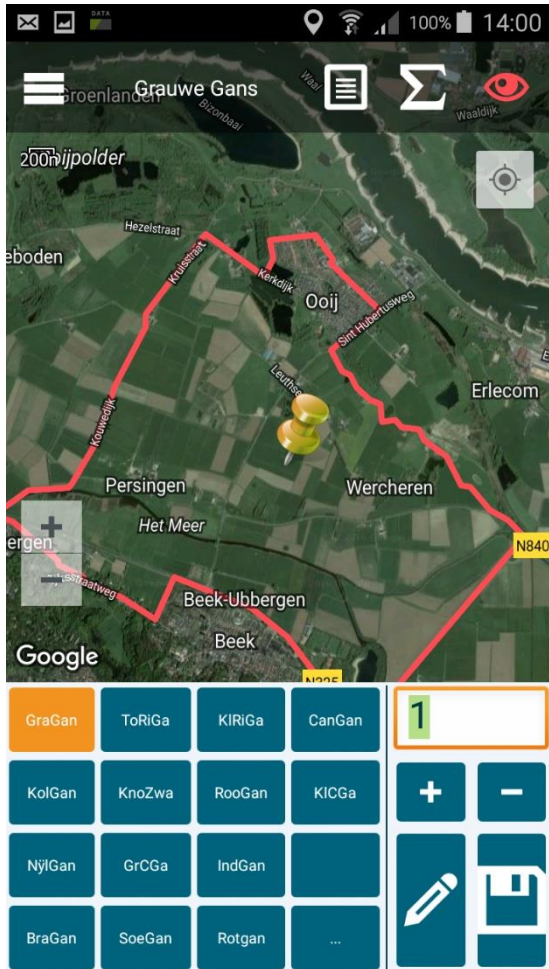
-  **Blauwe stip**, dit is de GPS-locatie van het toestel. Het formaat van de cirkel geeft de precisie van de locatie-fix aan: hoe kleiner, hoe exacter.
-  **Rode lijn** (op kaart), dit is de begrenzing van het telgebied.
-  **Blauwgroene snelkiesknoppen met soortafkortingen**, in dit geval 16 verschillende inclusief een vrije-keuzeknop (drie stipjes). Selecteer een soort en de snelkiesknop kleurt oranje. Bovendien verschijnt de soortnaam in de kopregel:



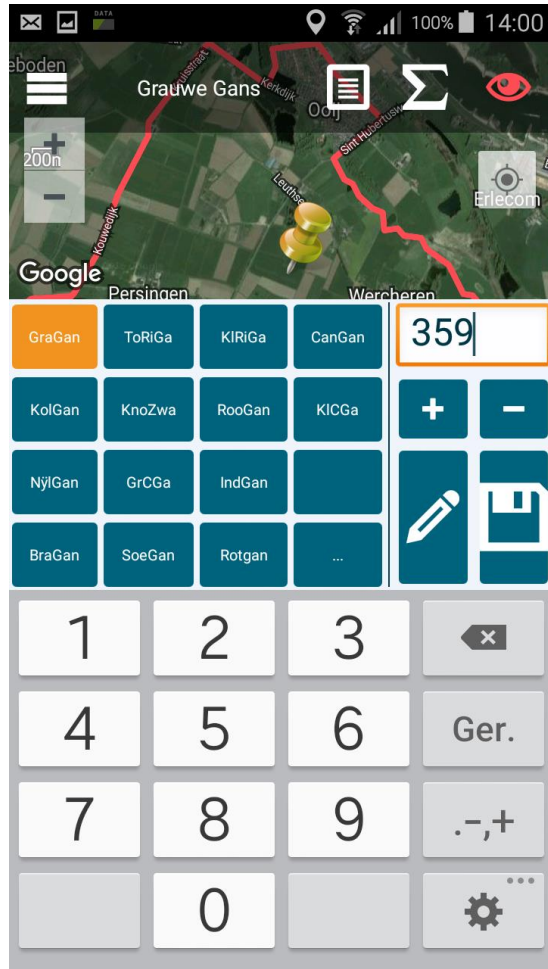
Indien ervoor gekozen is om de snelkiesknoppen per plot te tonen (zie pagina 6, punt 3) dan worden de op de sneltoetsen aangegeven soorten gebaseerd op de in eerdere teljaren in het telgebied vastgestelde soorten.

- 
Diskette om waarneming op te slaan. Deze kleurt blauw als locatie, soort en aantal zijn gekozen.
- 
Potlood: Gegevens geselecteerde soort met volledige soortnaam en de geselecteerde broedcode (voluit).
- 
 + en – om het **aantal** ervoeren te **vergroten of te verkleinen**. Indien de + knop lang wordt aangeraakt (ipv kort dan wordt het vertienvoudigd, dus van 1 -> 10, 2->20, nog een keer lang 100, 200), de - lang aangeraakt wordt het 10x zo klein: van 10 -> 1, 100 ->10 enz.
- 
Aantalsveld. Druk op het cijfer om het te getal aan te passen met toetsenbord (dat dan verschijnt) of druk op   (zie hierboven)
- 
Menu: zie verder voor uitleg menu
- 
waarnemingen-overzicht.

-  **Totalen voor dit bezoek.**
-  toont alle ingevoerde waarnemingen op de kaart. *Als je hierop drukt verandert deze in :*
-  toont alle waarnemingen van dezelfde (geselecteerde) soort op de kaart. *Nog een keer drukken:*
-  ->toont geen waarnemingen op de kaart . Nog een drukken en het oog wordt weer wit, etc.
-  **GPS middelpunt**
-  **inzoomen** op kaart (+) of **uitzoomen** (-)



Figuur 11. Stip zetten

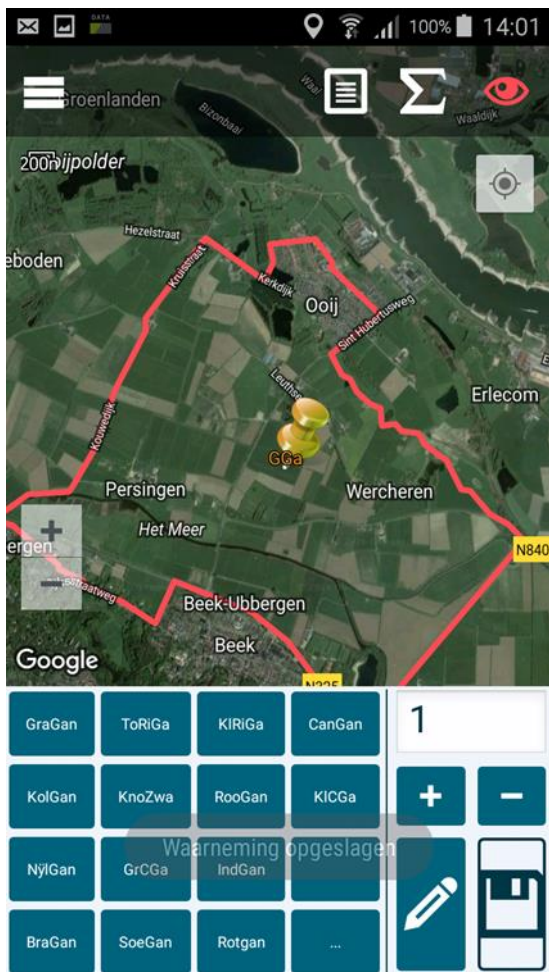


Figuur 12. Aantal aanpassen

Om een waarneming op de kaart te zetten:

A: tik op de gewenste plek op de kaart. Daar verschijnt een gele pointer (rood omcirkeld in figuur 11). Kies daarna een soort via de snelknoppen of via de ‘...’ knop (rechtsonder) om er

eentje te kiezen uit de keuzelijst. Met het blauwe potloodicoontje () kan aanvullende informatie worden toegevoegd over leeftijd, geslacht en opmerkingen (zie figuur 20) .




Figuur 15. waarneming weergeven





Figuur 16. Waarneming wijzigen of verwijderen

Waarneming zonder locatie (restwaarneming) invoeren

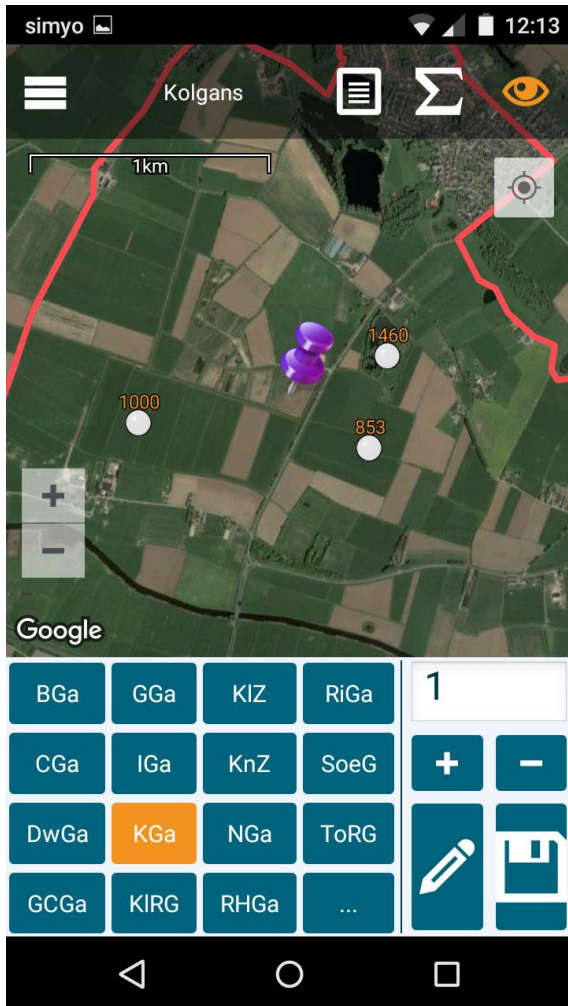
Het is mogelijk om vogels zonder locatie op te slaan (figuur 17 & 18), de zogenaamde restaantallen. Dubbeltap op de gele pointer. Deze verdwijnt dan (fig 17). Klik daarna op de

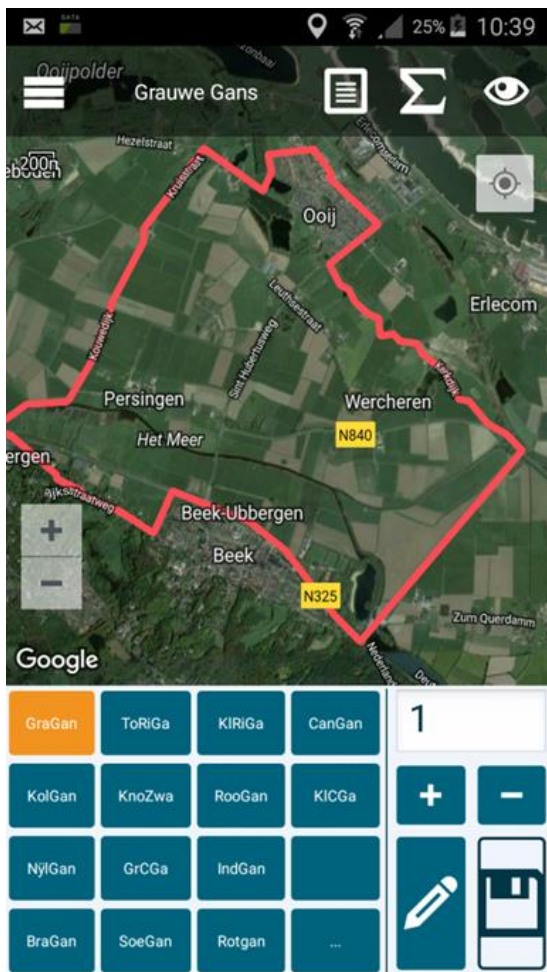
soort en het aantal en eventueel op de 'potlood' knop  om nog additionele informatie toe te voegen (figuur 20) en sla op. Als de waarneming is opgeslagen verschijnt deze niet op het

kaartje. Je kunt deze inzien via de waarnemingen-overzicht knop  en via de totalen knop .

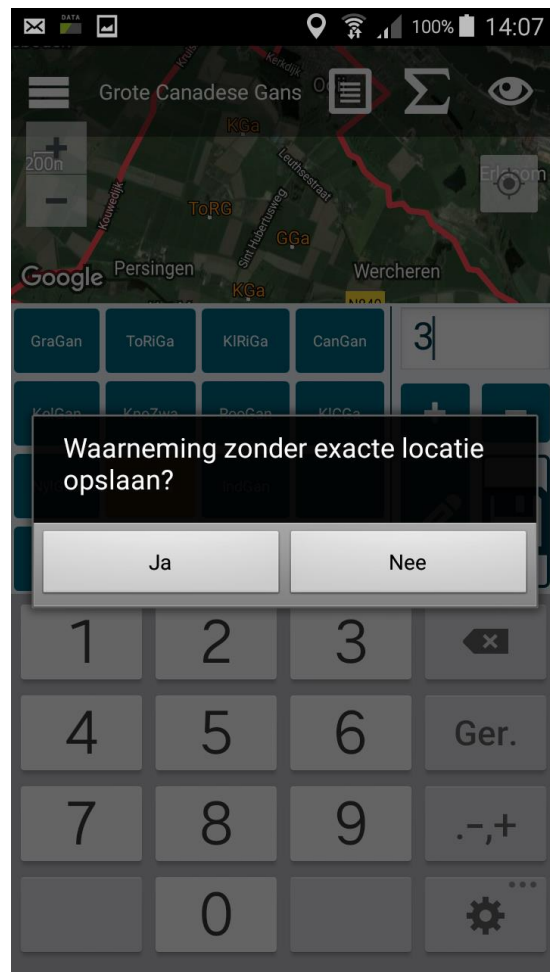
Kaart schuiven in plaats van de pointer

Via je instellingen kun ervoor kiezen om de kaart te kunnen schuiven, zodat je de pointer die dan vast in het midden blijft staan handig naar de goede plek (de plek waar de vogels zich bevinden) kan worden geschoven. De pointer is bij deze instelling **paars** (zie de afbeelding hieronder). Dit is erg handig in de winter met koude handen, maar misschien vindt je dit sowieso een prettigere instelling. Let op, als je deze optie hebt gekozen is het echter niet mogelijk om restaantallen in te voeren.





Figuur 17. waarneming zonder pointer



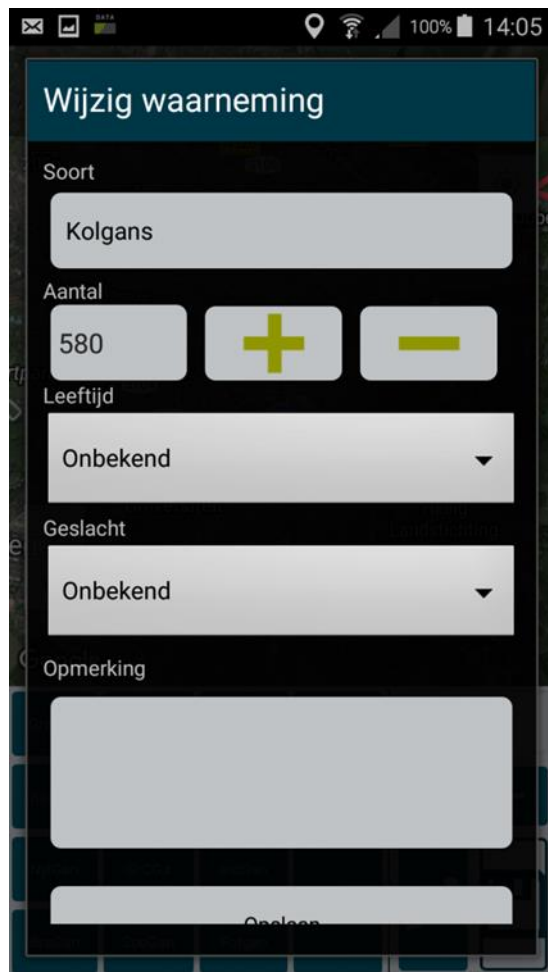
Figuur 18. Extra bevestiging ter controle dat waarneming zonder locatie wordt opgeslagen

Waarneming aanpassen of verwijderen

Een ingevoerde waarneming kan gewijzigd of verwijderd worden. Klik daartoe de bewuste waarneming (stip met lettercode) aan. Nu verschijnt een venster met de details van de waarneming (figuur 19), in dit geval zijn dat 580 Knobbelzwanen. Klik op 'Wijzigen' (of 'Verwijderen' indien je dat wil doen). Na klikken op 'Wijzigen' kunnen soort, aantal, geslacht en de opmerking gewijzigd worden (figuur 20).







Figuur 19. Waarneming wijzigen of vul waarneming aan (pennetje)

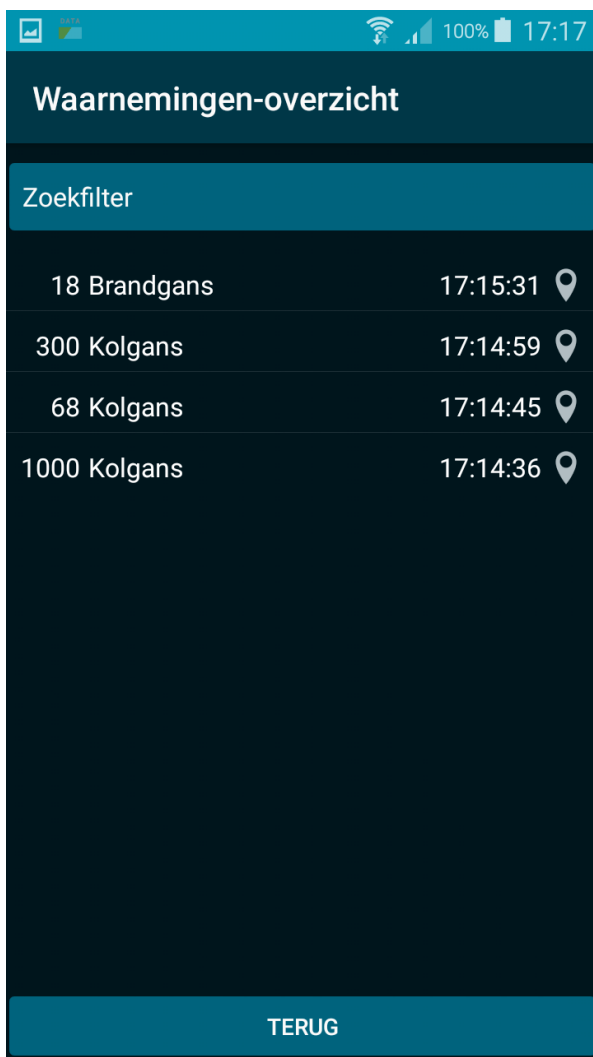



Figuur 20. Wijzigen van Soort, aantal enz.

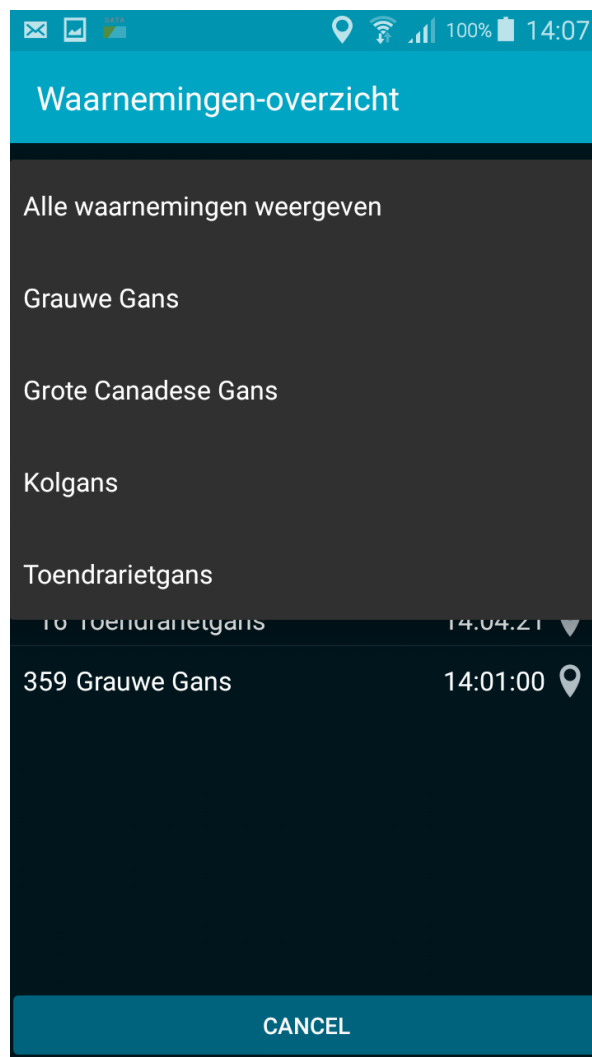
Overzichten en totalen van reeds ingevoerde waarnemingen


Het is vaak handig om je eigen reeds ingevoerde gegevens van het gebied in te zien (“had ik die Futen van de Jonkmanshof nu ingevoerd of niet..”). Dat kan op twee manieren.

- 1) via de  waarnemingen overzicht knop (zie figuur 21). Je krijgt al je ingevoerde records te zien. In één oogopslag is zichtbaar of het een locatiewaarneming betreft (waarnemingen met ) of dat het een restaantal/waarneming zonder locatie betreft (waarneming met ). Je kunt filteren op een soort door op “zoekfilter” (zie figuur 22) te klikken en vervolgens een soort te kiezen.
- 2) Via de  Totalen voor dit bezoek knop krijg je een overzicht van de totaal getelde aantallen (figuur 23).



Figuur 21.  Waarnemingenoverzicht



Figuur 22.  waarnemingenoverzicht -->zoekfilter

Totalen voor dit bezoek	
Toendrarietgans	16
Kolgans	3433
Grauwe Gans	359
Grote Canadese Gans	3

CANCEL

Figuur 23. Totalen voor dit bezoek



Figuur 24. Menu met o.a. “Klaar met tellen” en “Selecteer ander bezoek”

Klaar met tellen of telling in ander telgebied starten

Indien je klaar bent met tellen is het handig om je telgegevens nog eens te controleren op eventuele invoerfoutjes (via de Waarnemingenoverzicht- en/of Totalenknop boven).

Indien je alles nog eens hebt nagelopen (en eventueel verbeterd) ga je linksboven naar Menu en klik je op “**Klaar met tellen**” (figuur 24) of je tapt op de **terugtoets** van je telefoon of tablet. Controleer of alle kopgegevens juist zijn, vul eventuele medetellers in (voorbeeld in figuur 25) en klik op **opslaan**. Je komt nu in het uploadscherm (figuur 26) scherm. Ga nu verder naar Hoofdstuk 3

Ben je nog niet klaar en moet je nog een of meerdere telgebieden tellen dan kun je het volgende doen:

Je kunt daarna een nieuwe telling starten (zoals in het begin is uitgelegd) door op de terugtoets van je toestel te tappen. Je komt dan weer in het (begin) keuzescherf. Je kunt echter ook al ook al “**Selecteer ander bezoek**” gebruiken vanuit het menu terwijl je nog met een telling bezig bent (fig 24). Dat doe je bijvoorbeeld als je nog niet klaar bent met die telling (de huidige telling wordt dan nog niet beëindigd!) en een waarneming in een naastgelegen (op jouw naam staand) gebied wilt toevoegen of daar een stuk van wilt tellen. Door op “Selecteer ander telling” te tappen kom je op het scherm zoals weergegeven in figuur 27. Kies een **nieuw bezoek** en maak een keuze van het gebied (figuur 6) en start de telling (figuur 7 en verder).

Als je waarneming doet in een naastgelegen gebied dat op dat moment niet het op je scherm zichtbaar is, maar wel is gestart zoals hierboven beschreven is, weet de app dat en wordt de waarneming aan het andere gebied toegevoegd (wordt ook gevraagd) ook al is het buiten de huidige gebiedsgrens! Normaliter kan geen waarneming van buiten het gebied worden toegevoegd.

Zorg dat beide tellingen het eind worden afgesloten! Het systeem zal bij het beëindigen aangeven dat er nog een telling open staat.

13:04

Bezoek

Plot
GL7420, Ooijpolder: Ooij - Persingen - Querdamm

2022-10-15 09:04 tot 13:04

Medetellers

Nog geen medetellers gekozen **Wijzigen**

Getelde selectie

ganzen & zwanen

Volledigheid van telling

[Kies]

Telomstandigheden

[Kies]

Vervoer

auto & te voet

Waterstand

laag

Sneeuw

Figuur 25. Controle kopgegevens. Scroll naar onder en klik vervolgens op Opslaan.

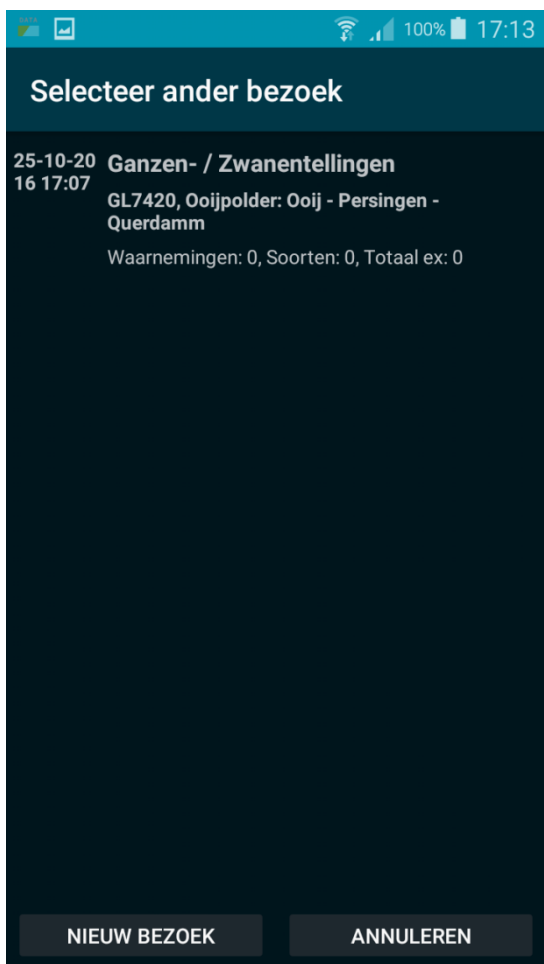
simyo

Upload

24-10-20 Ganzen- / Zwanentellingen
16:15:11
16:13 GL7420, Ooijpolder: Ooij - Persingen - Querdamm
Waarnemingen: 6, Soorten: 4, Totaal ex: 3332

UPLOAD ANNULEREN

Figuur 26. Nog te uploaden bezoeken. Optioneel (via instellingen) kunnen hier ook de reeds geüploade bezoeken worden weergegeven(zie figuur 29).



Figuur 27. Starten ander bezoek/switch met ander telgebied

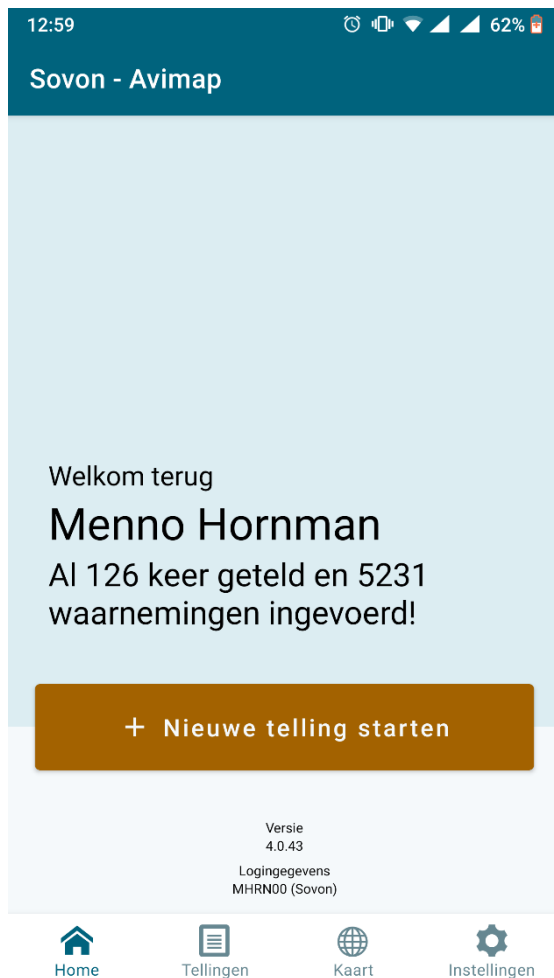
3. Uploaden naar sovon.nl

Na het controleren van de telgegevens en afsluiten van de telling dienen de gegevens naar de Sovon-website gestuurd te worden. Daar worden ze opgeslagen en zijn ze te allen tijde te raadplegen (check svp de gegevens op de website).

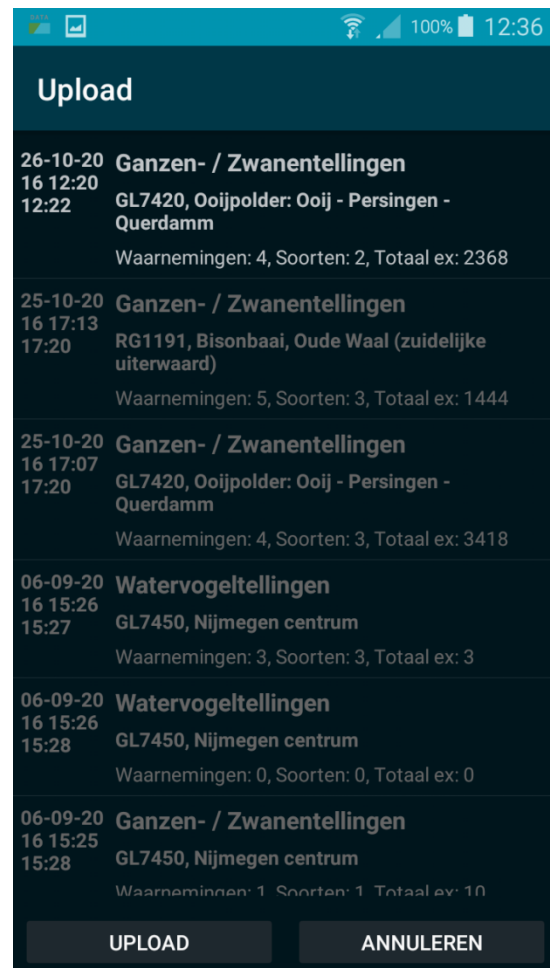
Uploaden van gegevens

Klaar met een telling? Dan bevelen we aan om de gegevens zo snel mogelijk te uploaden. Gebruik hiervoor de optie “BEWERK/UPLOAD BEZOEKEN” in het keuzescherf (figuur 28). Op het volgende scherm (figuur 29) zijn de nog niet verwerkte bezoeken (A), de knop UPLOAD (B) en eventueel de al verwerkte bezoeken weergegeven (afhankelijk van je keuze bij de instellingen). Vóór het uploaden kan een bezoek nog gewijzigd of verwijderd worden. Klik hiervoor op het betreffende bezoek. Er verschijnt een scherm met opties (figuur 30). Bij “Wijzig bezoek” ga je terug naar de kaart en kan bijvoorbeeld een stip toegevoegd worden. Klik voor het uploaden op *Upload* (B) en controleer of de upload succesvol verlopen is (door op de website van Sovon naar het online invoersysteem te gaan). Het uploaden neemt meestal slechts enkele seconden in beslag.

Eenmaal geüploade bezoeken kunnen alleen via het online digitale invoersysteem nog worden gewijzigd.



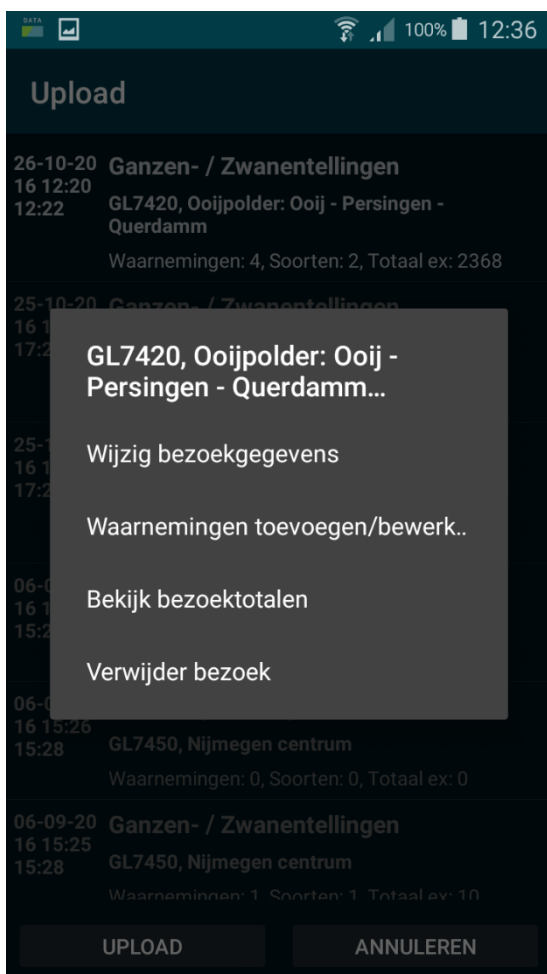
Figuur 28. Startscreen, kies 'tellingen' (onderaan)



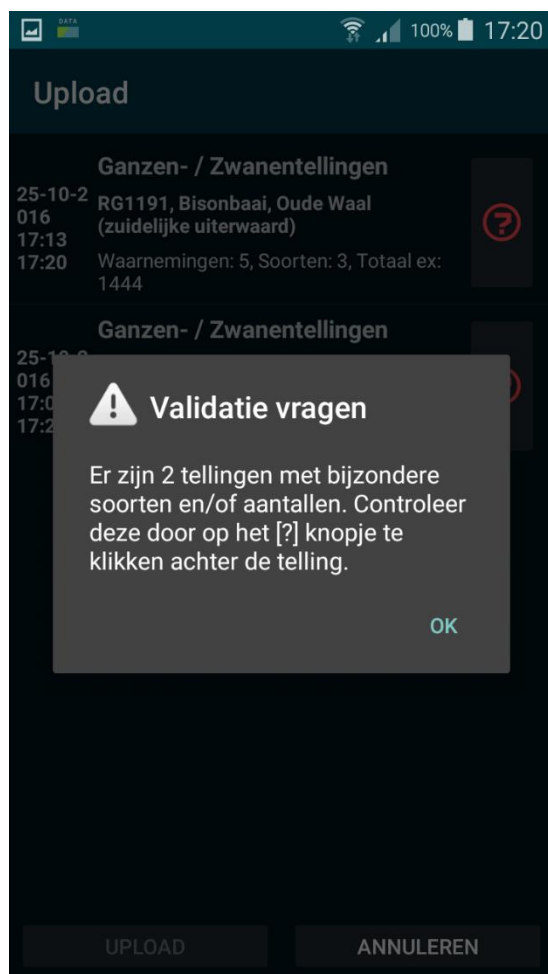
Figuur 29. Upload scherm met alle bezoeken inclusief de reeds geüploade (vs. figuur 26)

Validatie

Tijdens het uploaden worden alle telgegevens in de database gecontroleerd. Er wordt gekeken naar hogere aantallen dan normaal en naar een bijzondere soort voor die maand, net zoals dat gebeurde bij de online invoer op de website van Sovon. **Als er een bijzonderheid is vastgesteld (figuur 31) wordt de telling nog niet geüpload!** Eerst moet worden bevestigd of het daadwerkelijk dat aantal of die soort betrof of dat er sprake is van een foutieve invoer. Door op het rode (?) knopje te drukken (zie figuur 32) kan de soort of het aantal worden bevestigd (vinkje, dat wordt dan groen, figuur 34), dan wel worden gewijzigd (met pennetje) of op de kaart worden verbeterd (als de locatie onjuist is; wereldbol, zie figuur 33). Na een eventuele wijziging moet op het vinkje worden geklikt zodat deze groen wordt (figuur 34). Deze stap dient herhaald te worden totdat alle vinkjes groen zijn (figuur 35). **Nadat alles is bevestigd en of gewijzigd (figuur 36) moet opnieuw op “UPLOAD” worden geklikt.** Er volgt een bevestiging dat alles is geüpload (figuur 37).



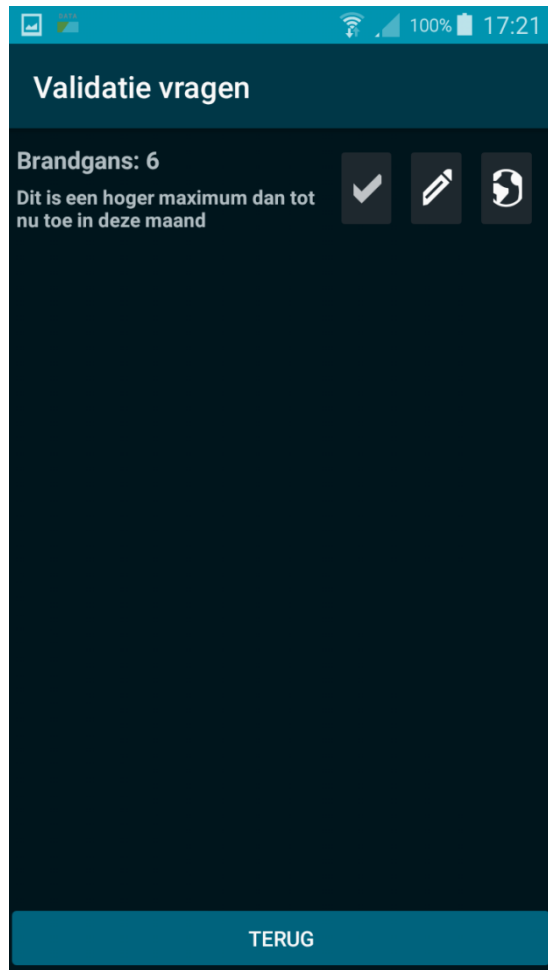
Figuur 30. Bezoek eventueel nog bewerken voor uploaden door erop te tappen



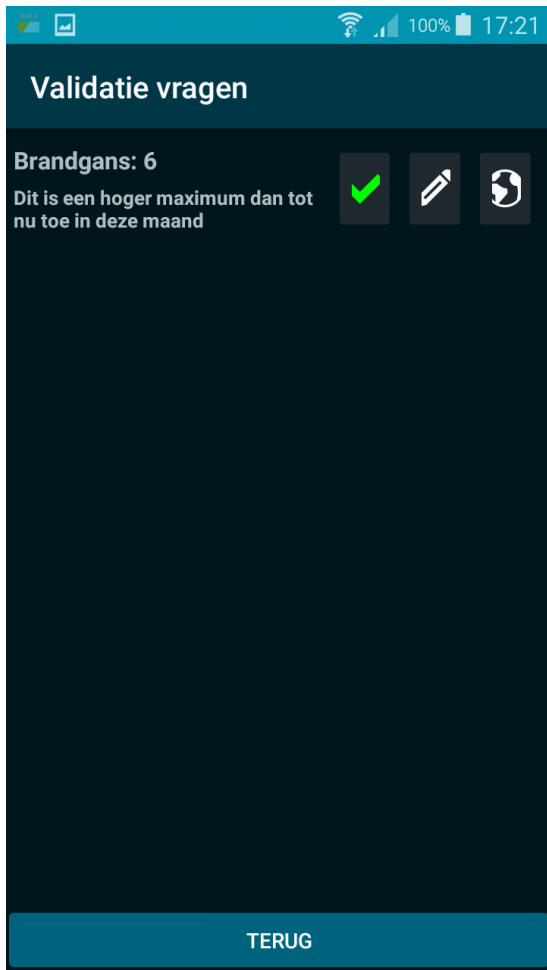
Figuur 31. Eventuele validatievraag vóór upload



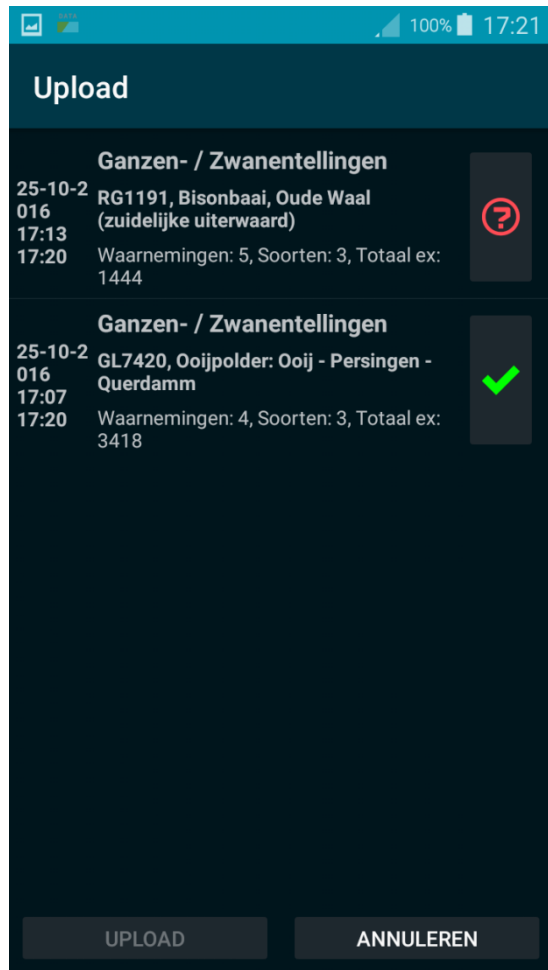
Figuur 32. Validatiescherm voor upload: klik op de rode (?).



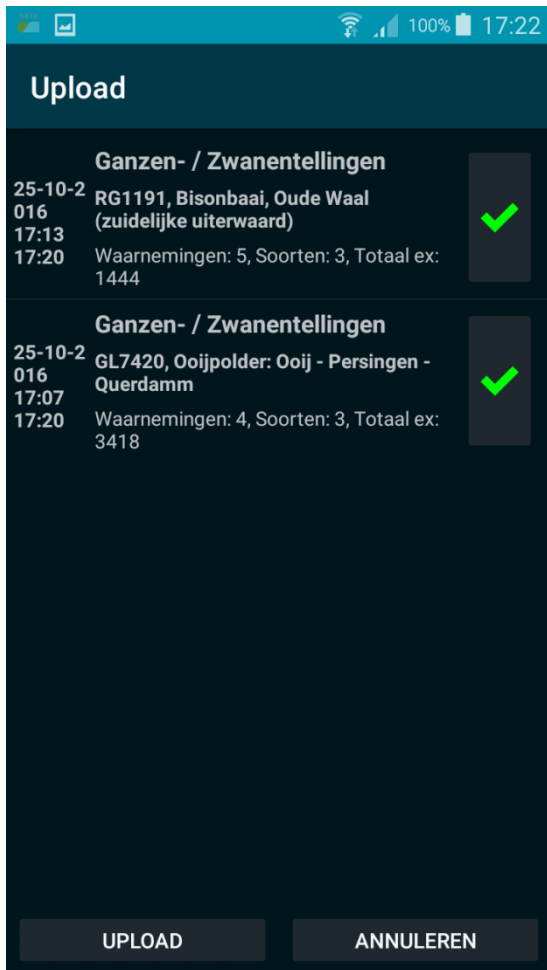
Figuur 33. Validatievraag: direct goedkeuren of wijzigen of op de kaart wijzigen



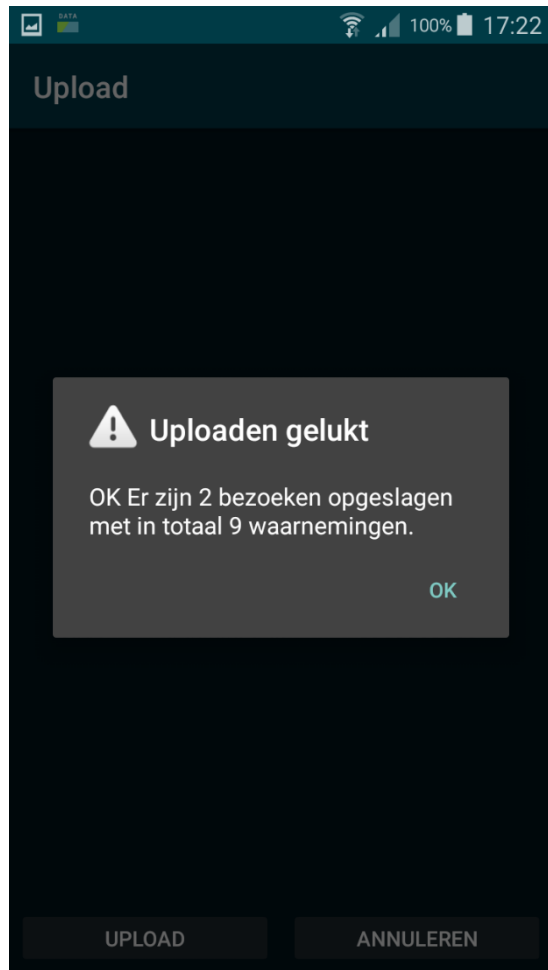
Figuur 34. Klinkt direct of na wijziging op het vinkje zodat deze groen wordt.



Figuur 35. De telling is nu correct. Herhaal dit voor de bovenste telling.



Figuur 34. Als alles groen is kan alles worden geupload door op "upload" te klikken



Figuur 35. Bevestiging dat het uploaden is gelukt

Helpdesk

Heb je vragen over het gebruik van deze applicatie, over het aanmelden van een watervogel telgebied, over de koppeling van tellers aan watervogel telgebieden of andere belangrijke zaken? Stuur dan een mail aan helpdesk@sovon.nl of bel naar 024-7410444.