



Vlaanderen
is natuur

Handleiding Digitaliseren van papier kaarten

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

Inhoud van deze handleiding

1. Inleiding p. 3
2. De ePatrijs toepassing starten p. 4 - 5
3. Het uitzicht en de lagen p. 6 - 7
4. Tellers toevoegen en verwijderen p. 8 - 12
5. Telpunten voorbereiden p. 13 - 15
6. Waarnemingen digitaliseren p. 16 – 19
7. Waarnemingen bekijken p. 20

Inleiding

In het beleid rond de patrijs is het opvolgen van de populatie zeer belangrijk. Daarom tellen jagers elk jaar de broedkoppels en geven ze die cijfers door aan het Agentschap voor Natuur en Bos.

Samen met het INBO werd een gestandaardiseerd telprotocol ontwikkeld. De waarnemingen worden geregistreerd via een online toepassing die **ePatrijs** genoemd wordt.

De toepassing kan gebruikt worden om waarnemingen rechtstreeks in het veld in te geven. Het is ook mogelijk om papieren kaarten in de toepassing te digitaliseren. **Deze handleiding focust op het digitaliseren van papieren kaarten.**


Navigeer naar de webtoepassing via onderstaande link

<https://gis-extern.natuurenbos.be/geoloket/EPatrijs.html>

TIP! Klik op de link of kopieer en plak de link in uw browser

Deze link kan u ook terugvinden op www.natuurenbos.be/dossiers/patrijs

De WBE vraagt een **activatiecode** aan bij het Agentschap voor Natuur en Bos. Alle leden van de WBE gebruiken dezelfde activatiecode.

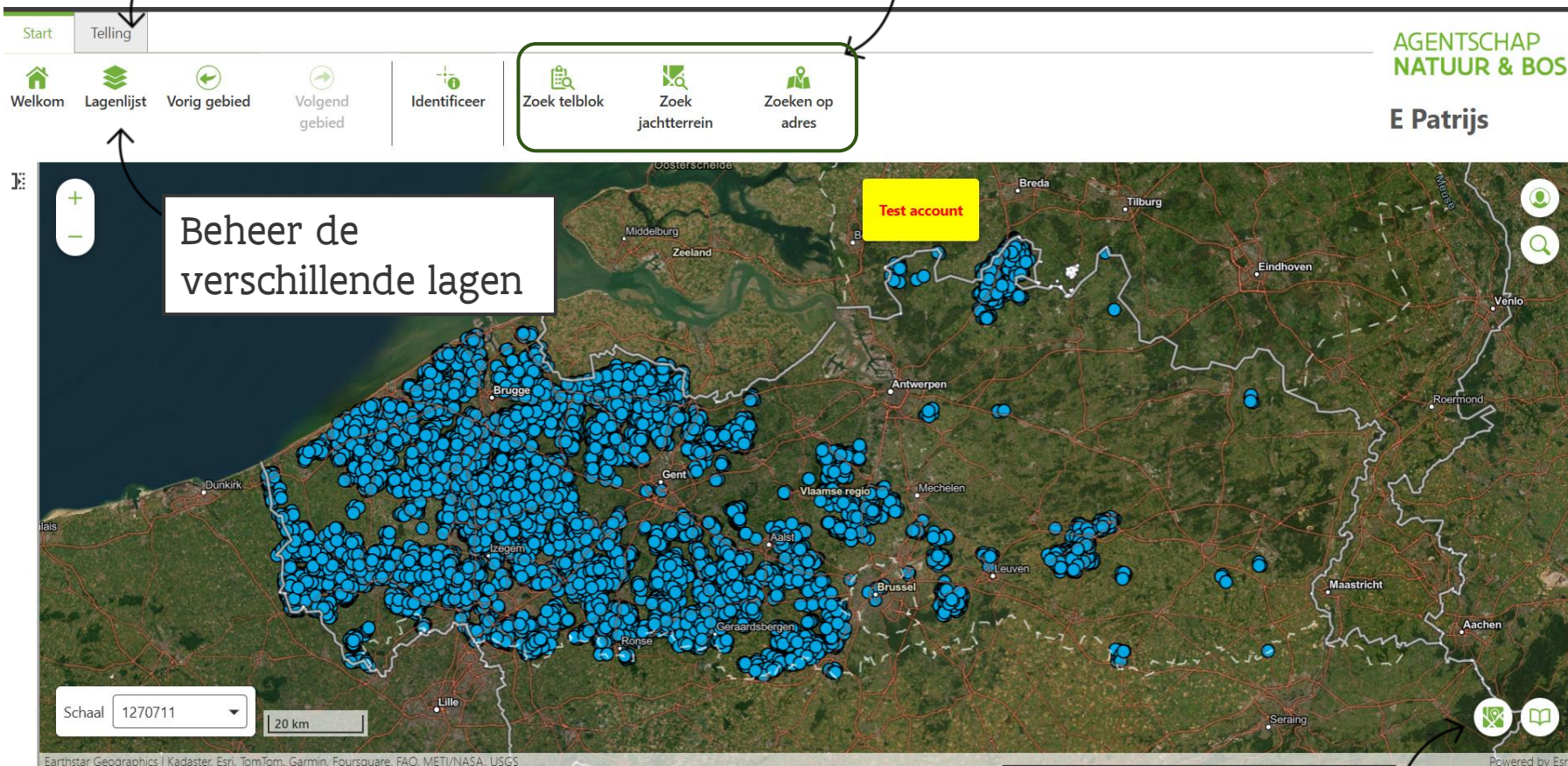
A screenshot of a mobile application interface. At the top left, the text 'E Patrijs' is displayed in a grey font, with a small 'x' icon in the top right corner. Below this, the label 'Activatie code *' is shown in a grey font. Underneath the label is a long, empty white rectangular input field with a thin grey border. Below the input field is a green rectangular button with rounded corners and the text 'Bevestig' in white. The entire form is set against a white background with a grey border.

TIP! Gebruik code 1234 om de toepassing te verkennen.

U bevindt zich nu in de webtoepassing van de E-patrijs app.

In dit tabblad 'Telling' vind je de belangrijkste functies

Met deze knoppen kan je een locatie zoeken



AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

E Patrijs

Beheer de
verschillende lagen

Pas met deze knop
de achtergrond aan

Werken met de lagen:

- ▶ Klik op 'Lagenlijst' om te kijken welke lagen getoond (kunnen) worden.
- ▶ Lagen met een groen vinkje worden getoond. Soms moet je inzoomen voor je een laag kan zien.
- ▶ Dit is de legende:

Patrijzentelling

Waarneming



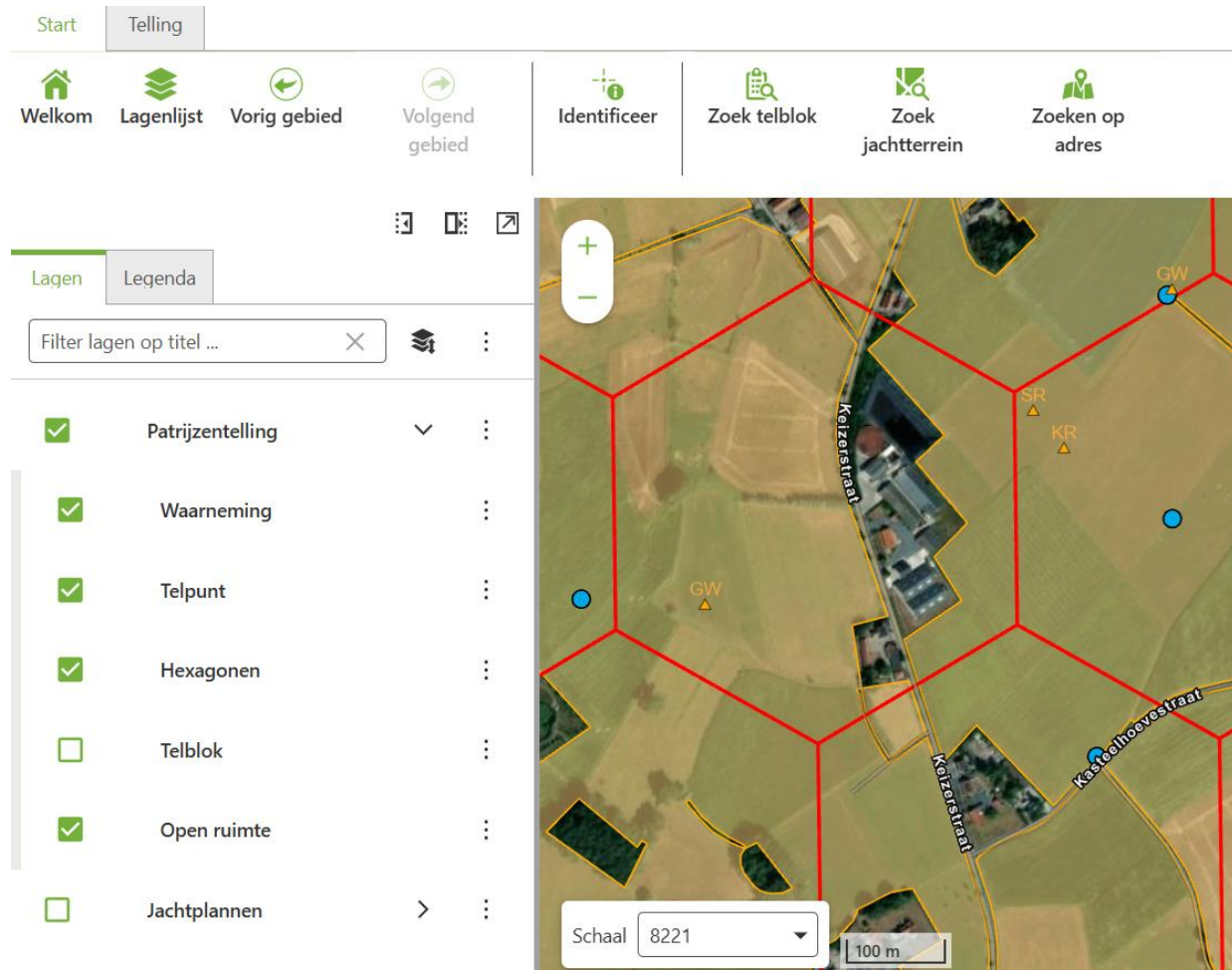
Telpunt



Hexagonen



Open ruimte



Tellers toevoegen (1/4)

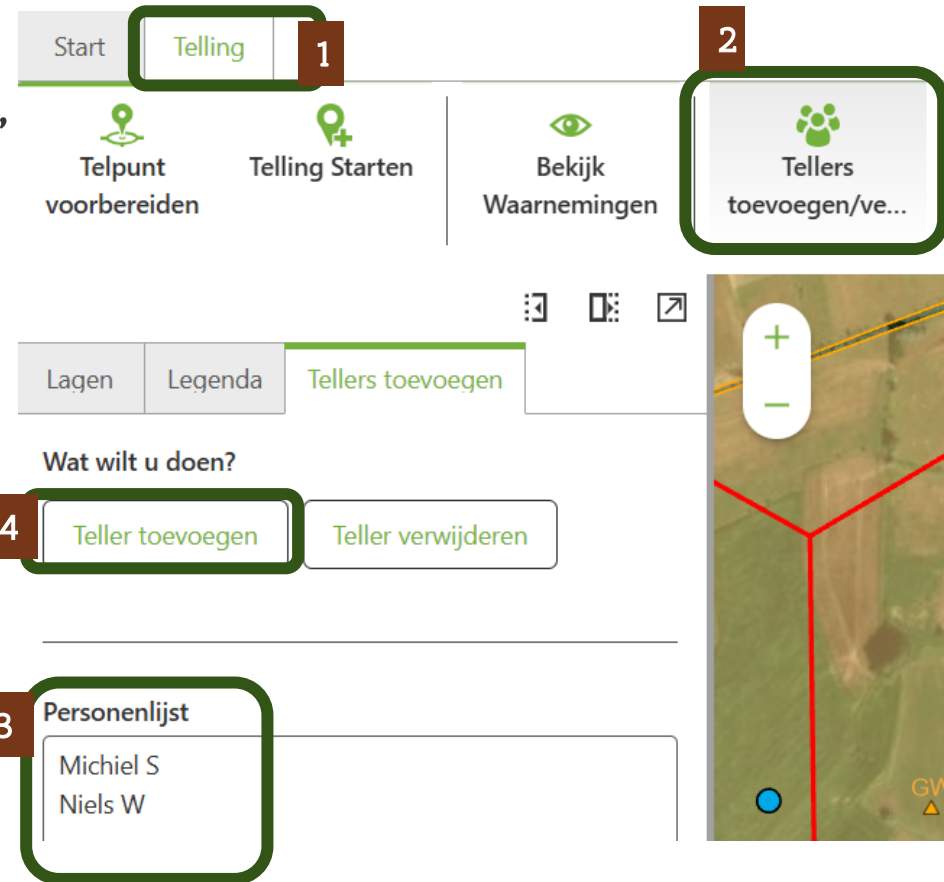
- ▶ Er is **één** activatiecode voor de hele WBE. De code kan worden doorgegeven aan alle personen die meehelpen om de gebiedsdekkende voorjaargestelling uit te voeren in de WBE.
- ▶ Voor dataverwerking is het echter belangrijk dat we **individuele tellers** wel kunnen onderscheiden.
- ▶ De namen van **alle tellers en digitaliseerders** die in de WBE actief zijn **moeten eerst toegevoegd worden** vooraleer de tellingen en digitalisaties uitgevoerd kunnen worden.

Tellers toevoegen (2/4)

▶ Tellers moeten éénmalig toegevoegd worden via de functie 'Tellers toevoegen/verwijderen' (2), te vinden onder de tab 'Telling' (1).

▶ Het scherm 'tellers toevoegen' opent zich en toont een personenlijst (3) van reeds toegevoegde tellers en digitaliseerders.

▶ Klik op 'Teller toevoegen' (4) om meer nieuwe tellers toe te voegen.



Tellers toevoegen (3/4)

- ▶ Voeg je een beperkt aantal tellers of digitaliseerders toe? Dan kan je de namen zelf intypen in het **tekstvak (1)**. Klik vervolgens op **'ja' (2)**. Dit kan je enkele keren herhalen voor verschillende namen, ze zullen in de 'personenlijst' verschijnen.
- ▶ Om veel namen tegelijkertijd toe te voegen kan je eerst een lijst maken, zie **de voorbeelden op pagina 11**. Door op de knop '+Bestand toevoegen' te klikken (3) kan je naar het opgeslagen bestand op je computer navigeren en zo een langere lijst van namen in één keer toevoegen.

Lagen	Legenda	Tellers toevoegen
-------	---------	--------------------------

Voeg meerdere tellers toe via een .csv of .txt bestand of individuele tellers door het typen van een naam in het invulvak.

Upload hier je .csv of .txt bestand

Het bestand dient 1 naam per regel te bevatten.

+ Bestand toevoegen **3**

Naam **1**

Wilt u bovenstaande teller toevoegen?

2

Tellers toevoegen (4/4)

- ▶ Maak een eenvoudige lijst van tellers onder elkaar
- ▶ Vergeet jezelf niet!

In Excel

	A	B
1	uw naam	
2	naam teller 1	
3	naam teller 2	
4	naam teller 3	
5	naam teller 4	
6	naam teller 5	
7	naam teller 6	
8	naam teller 7	
9	naam teller 8	
10	naam teller 9	
11	naam teller 10	
12		

Opslaan als .csv

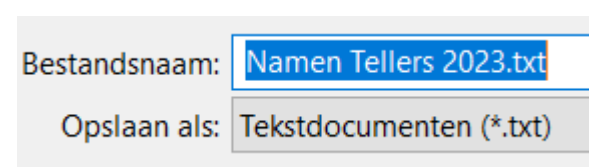
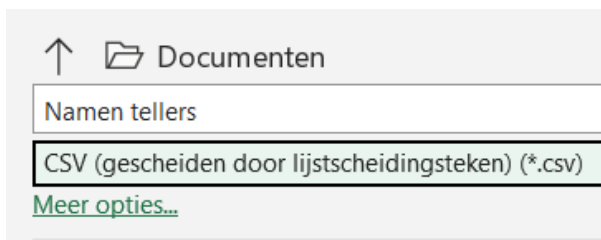
In Word

Mijn-Eigen-naam¶
Naam-1¶
Naam-2¶
Naam-3¶
Naam-4¶
Naam-5¶
Naam-6¶

In Kladblok

*Naamloos - Kladblok
Bestand Bewerken Opma
Eigen naam
naam 1
naam 2
naam 3
naam 4
naam 5
naam 6
naam 7
|

Opslaan als .txt



Tellers verwijderen

- ▶ Wil je om een bepaalde reden een teller of digitaliseerder verwijderen? Dan kan dat via dezelfde functie op het tabblad 'Telling'
- ▶ Klik op 'Tellers toevoegen of verwijderen' (1)
- ▶ Om een teller uit de personenlijst te verwijderen klikt u op 'Teller verwijderen' (2)
- ▶ Typ een naam uit de personenlijst, na drie tekens komt er een suggestie om te selecteren (3). Klik op de suggestie en vervolgens op 'Ja' (4) om de teller uit de personenlijst te verwijderen. Er komt nog een scherm waarin u dit moet bevestigen.

The screenshot illustrates the process of deleting a teller in the 'Telling' application. The interface is split into two main sections.

Left Section (Main Application):

- At the top, there are tabs for 'Start' and 'Telling'.
- Below the tabs are several icons: 'Telpunt voorbereiden', 'Telling Starten', 'Bekijk Waarnemingen', and 'Tellers toevoegen/ve...'. The 'Tellers toevoegen/ve...' icon is highlighted with a green box and a red '1'.
- Below the icons are three buttons: 'Teller toevoegen' and 'Teller verwijderen'. The 'Teller verwijderen' button is highlighted with a green box and a red '2'.
- At the bottom left, there is a 'Personenlijst' (Personnel List) containing the names 'Michiel S' and 'Niels W'.
- A map is visible in the center, showing a road network and a blue location marker.

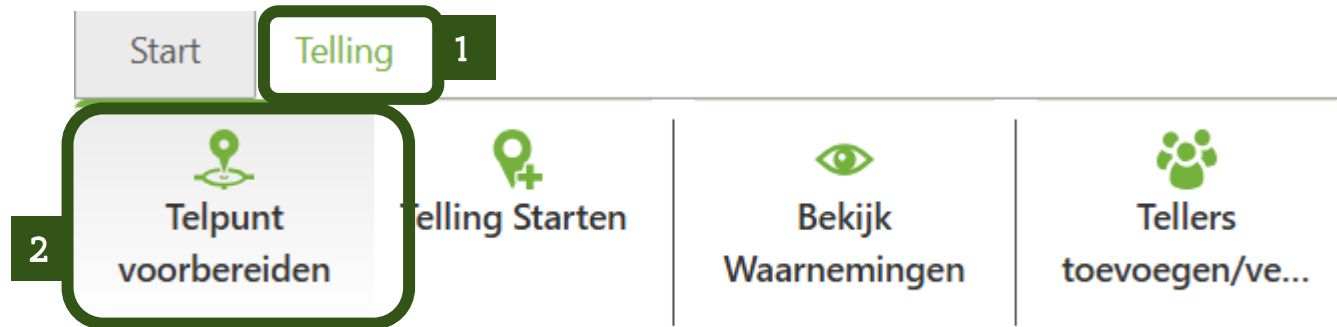
Right Section (Confirmation Dialog):

- At the top, there are tabs for 'Lagen', 'Legenda', and 'Tellers toevoegen'.
- Below the tabs is a text input field labeled 'Naam' with the placeholder text 'Begin te typen'. This field is highlighted with a green box and a red '3'.
- Below the input field is a question: 'Wilt u bovenstaande teller verwijderen?'.
- Below the question are two buttons: 'Ja' and 'Nee'. The 'Ja' button is highlighted with a green box and a red '4'.
- At the bottom, there is another 'Personenlijst' containing the name 'Michiel S'.

Telpunten voorbereiden:

Het telprotocol maakt gebruik van telpunten die u gedurende vier herhalingen bezoekt. Indien u dat wenst kan u gebruik maken van ePatrijs om een set van telpunten voor te bereiden. Dankzij de open ruimte kaart en de hexagonen kan de toepassing helpen om tot een set van gebiedsdekkende telpunten te komen. Telpunten van voorgaande jaren blijven behouden.

Om te starten klik je in het tabblad 'Telling' (1) op de functie 'Telpunten voorbereiden' (2)



Telpunten voorbereiden:

De functie opent zich, en je kan meteen punten aanklikken op de kaart. Dat zie je omdat je cursor een kruisje is (1). Is dat niet zo? Klik dan op de knop '+ Een punt toevoegen' (2).

Nadat je een punt aangeklikt hebt op de kaart verschijnt er een cirkel rond met een straal van 200m. Je kan blijven klikken op de kaart om meer telpunten toe te voegen.

Start Telling

Telpunt voorbereiden Telling Starten Bekijk Waarnemingen Tellers toevoegen/ve...

Lagen Legenda Telpunt voorbereiden

Locatie *

+ een punt toevoegen 2

Opmerking
Max 255 karakters

Toevoegen Annuleer

Lagen Legenda Telpunt voorbereiden

Locatie *

punt toegevoegd
punt toegevoegd
punt toegevoegd

+ een punt toevoegen

Opmerking
Max 255 karakters

Toevoegen Annuleer

Schaal 10779 200 m

Schaal 10779 200 m

Telpunten voorbereiden:

Een vergissing? Je kan makkelijk een telpunt verwijderen door op het **vuilbakje (1)** te klikken. Hou je muis op het vuilbakje, en op de kaart zie je bij welk telpunt het hoort.

Start Telling

Telpunt voorbereiden Telling Starten Bekijk Waarnemingen Tellers toevoegen/ve...

Lagen Legenda Telpunt voorbereiden

Locatie *

punt toegevoegd
punt toegevoegd
punt toegevoegd

+ een punt toevoegen

Opmerking
Max 255 karakters

2 Toevoegen Annuleer

Schaal 10779 200 m

Ben je tevreden met je set van telpunten? Klik dan onderaan op **'Toevoegen' (2)** en ze zullen altijd beschikbaar zijn in de toepassing ook op de mobiele versie

Waarnemingen digitaliseren:

Om een telling die op een papieren kaart genoteerd werd te digitaliseren kiest u op het tabblad 'Telling' (1) voor de functie 'Telling starten' (2)

In het veld 'Naam digitaliseerder' (3) voer je je eigen naam in (Ook als digitaliseerder moet je in de lijst van tellers staan, p.8).

Jouw naam wordt automatisch ingevuld bij 'Naam teller', maar je kan dit nog aanpassen.

Voer het correcte tijdstip (dag en uur) van de telling in door op het kalender-icoon (4) te klikken.



Start Telling 1

Telpunt voorbereider Telling Starten 2 Bekijk Waarnemingen Tellers toevoegen/ve...

Lagen Legenda Telling Starten

Algemeen

Naam digitaliseerder *
mic
Michiel S
Begin te typen

Tijdstip
Gelieve een datum tussen 15 januari en 31 maart te kiezen
16-12-2024 16:35 4

Opmerking
Controleer of de door u ingegeven waarnemingen correct zijn alvorens uw telling te verzenden.

Telling verzenden Afsluiten

Schaal 10416 200 m

Waarnemingen digitaliseren:

Scroll naar beneden in het scherm. Daar staat de knop 'waarnemingen toevoegen' (1).

Klikken op deze knop activeert een uitbreiding van het scherm. De cursor verandert in een kruisje (2).

Met dit kruisje kan je de locatie van de waarneming op de kaart aanduiden. Selecteer daarna wat er gezien werd en klik op 'Bevestigen' (3)

Opmerking

Max 255 karakters

Waarnemingen toevoegen

1

Klik op het bolletje om een type waarneming te kiezen. De letters verschijnen op de kaart na het 'Bevestigen' (3)

Lagen Legenda Telling Starten

Locatie van de waarneming *

+ Locatie van de waarneming toevoegen

Wat heb je hier gezien?

- Geen waarneming
- Koppel niet roepend
- Koppel roepend
- Solitair niet roepend
- Solitair roepend
- Groep niet roepend
- Groep roepend
- Onbekend roepend

Bevestigen Waarnemingen Bewerken



Waarnemingen digitaliseren:

Na het bevestigen van de eerste waarneming kan je meteen de volgende waarneming digitaliseren. Door telkens een punt aan te klikken en het type waarneming te bevestigen.


Wil je de locatie van de nieuwe waarneming wijzigen? Klik dan op het vuilbakje (1). Daarna kan je een nieuwe locatie selecteren.

Wil je een bestaande waarneming uit de huidige telling bewerken of verwijderen? Klik dan op de knop 'waarnemingen Bewerken' (2).

Zie ook pagina 19.

Lagen Legenda Telling Starten

Location

1  Remove location

+ Locatie van de waarneming toevoegen

Wat heb je hier gezien?

- Geen waarneming
- Koppel niet roepend
- Koppel roepend
- Solitair niet roepend
- Solitair roepend
- Groep niet roepend
- Groep roepend
- Onbekend roepend

Bevestigen **Waarnemingen Bewerken** 2

Controleer of de door u ingegeven waarnemingen correct zijn alvorens uw telling te verzenden.

Telling verzenden Afsluiten

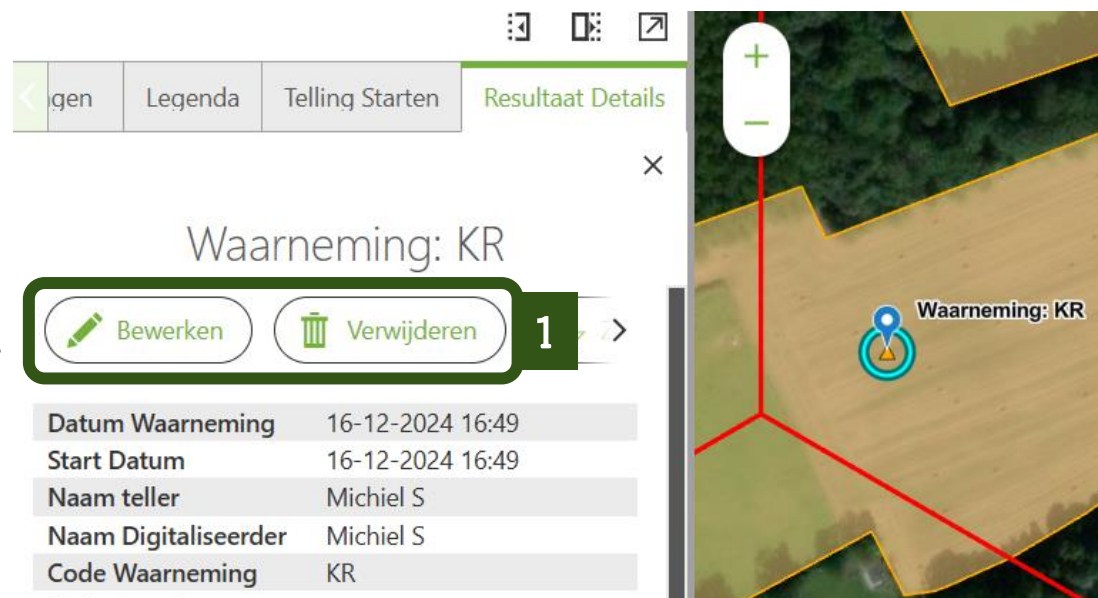
Schaal 4514 100 m 18

Beeldmateriaal.nl, Maxar, Microsoft | Esri Community Maps Contributors, Kadaster, Esri, TomTom

Waarnemingen digitaliseren:

Vooraleer je als digitaliseerder de telling doorstuurt controleer je best of alles volledig en correct is. Zie je nog fouten? Klik dan op de knop 'waarnemingen bewerken' (p.18). Daarna kan je de waarnemingen op de kaart aanklikken. Je krijgt dan de keuze om de waarneming **te bewerken of te verwijderen (1)**.

Daarna kan je de gedigitaliseerde waarnemingen verzenden met de knop 'Telling verzenden' (2). Je moet dit nog eens bevestigen.



The screenshot shows a software interface for managing survey warnings. At the top, there are navigation tabs: 'Telling Starten', 'Legenda', and 'Resultaat Details'. The 'Resultaat Details' tab is active, displaying a warning titled 'Waarneming: KR'. Below the title, there are two buttons: 'Bewerken' (with a pencil icon) and 'Verwijderen' (with a trash can icon). A green box highlights these two buttons, with a '1' next to it. Below the buttons is a table with the following data:

Datum Waarneming	16-12-2024 16:49
Start Datum	16-12-2024 16:49
Naam teller	Michiel S
Naam Digitaliseerder	Michiel S
Code Waarneming	KR

To the right of the details is a map showing a field with a red boundary line and a blue location pin labeled 'Waarneming: KR'. A zoom control is visible on the map.

Controleer of de door u ingegeven waarnemingen correct zijn alvorens uw telling te verzenden.

Telling verzenden 2 Afsluiten

Verzonden waarnemingen blijven zichtbaar maar kunnen niet meer bewerkt of verwijderd worden.

Waarnemingen bekijken

In het tabblad 'Telling' (1) is er een functie 'Bekijk Waarnemingen' (2). :
Je krijgt een overzicht met de dagen waarop er geteld werd en het aantal waarnemingen (3) gelinkt aan de activatiecode van je WBE.

Je kan een start en einddatum instellen om te bekijken welke waarnemingen in een bepaalde periode ingegeven zijn. Activeer de filter door op 'Filter' te klikken (4).

Om opnieuw alle waarnemingen te zien klik je op 'Afsluiten en filter wissen' (5).

The screenshot shows the 'Telling' application interface. At the top, there are tabs for 'Start', 'Telling' (1), and '1'. Below the tabs are icons for 'Telpunt voorbereiden', 'Telling Starten', 'Bekijk Waarnemingen' (2), and 'Tellers toevoegen/ve...'. A map on the right shows a residential area with streets labeled 'Valkenise' and 'Groenenhoekweg'. Below the map are controls for 'Lagen', 'Legenda', and 'Datum'. A text box explains: 'Duidt de start en einddatum in om de waarnemingen te filteren. Deze filtering mag niet in de toekomst liggen.' Below this are input fields for 'Startdatum' (15-01-2025) and 'Einddatum' (22-01-2025). A section titled 'Overzicht waarnemingen:' lists dates and counts: 05-12-2024: 1, 09-12-2024: 4, 10-12-2024: 5, 11-12-2024: 5, and 16-12-2024: 3. A bracket groups these items with a callout '3'. At the bottom, there are buttons for 'Filter' (4) and 'Afsluiten en filter wissen' (5). The bottom right corner of the map shows the date '18/12/2024' and a page number '20'.



Vlaanderen
is natuur

Veel succes!

**Met vragen kan je terecht
op patrijs@vlaanderen.be**

<https://www.natuurenbos.be/dossiers/patrijs>