



Vlaanderen  
is natuur

# Handleiding voor ePatrijs op mobiel

AGENTSCHAP  
NATUUR & BOS

# Inhoud van deze handleiding

1. Inleiding p. 3
2. De applicatie starten p. 4 - 6
3. Het uitzicht en de lagen p. 7 - 8
4. Tellers toevoegen en verwijderen p. 9 - 14
5. Telpunten voorbereiden p. 15 - 17
6. Telling starten p. 18 – 20
7. Waarnemingen bekijken p. 21

# 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 op een mobiel apparaat om waarnemingen rechtstreeks in het veld in te geven. Het digitaliseren van telkaarten is dan niet meer nodig. **De toepassing werkt enkel online**, u heeft dus een mobiele netwerkverbinding nodig (4G of 5G)

# De applicatie starten

De applicatie is niet te vinden in de app-store maar rechtstreeks toegankelijk via een link. Het is dezelfde link als de webtoepassing. Er zijn slechts subtiele verschillen tussen het gebruik op de computer en het gebruik op de smartphone. De verschillen zijn benadrukt op pagina XX. Je kan dus de video voor de desktop versie gebruiken om de werking van de app te leren kennen.

Surf naar deze link om de applicatie te starten:a

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

Deze link kan u ook terugvinden op [www.natuurenbos.be/dossiers/patrijs](http://www.natuurenbos.be/dossiers/patrijs) onder de tekst 'Navigeer naar de webtoepassing e-patrijs'

Je kan de link ook bereiken door deze Qrcode te scannen



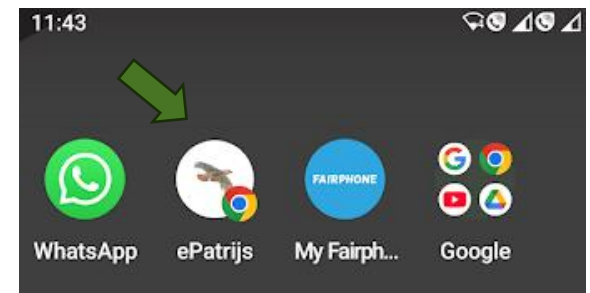
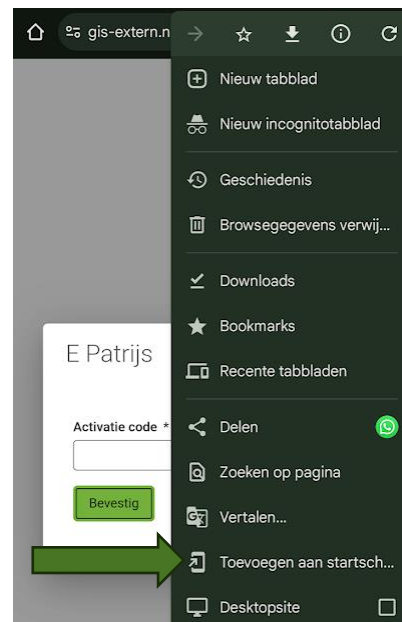
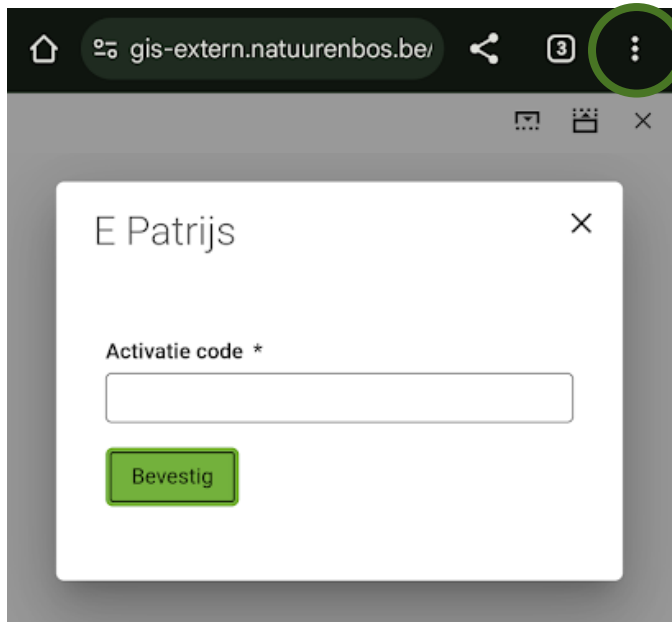
# De applicatie vastmaken aan uw startscherm (optioneel)

- ▶ Om de ePatrijs applicatie makkelijk terug te vinden raden we aan deze vast te maken aan het startscherm van uw telefoon. Zo doet u dat:

Klik op de knop voor opties.  
Deze heeft drie puntjes of drie streepjes  
boven of onder in uw browser.

Kies voor  
'Toevoegen aan startscherm'

Bevestig dat u een snelle link wil  
maken door op 'Toevoegen' te klikken.  
U ziet de link naar ePatrijs op het  
Startscherm van uw toestel.



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



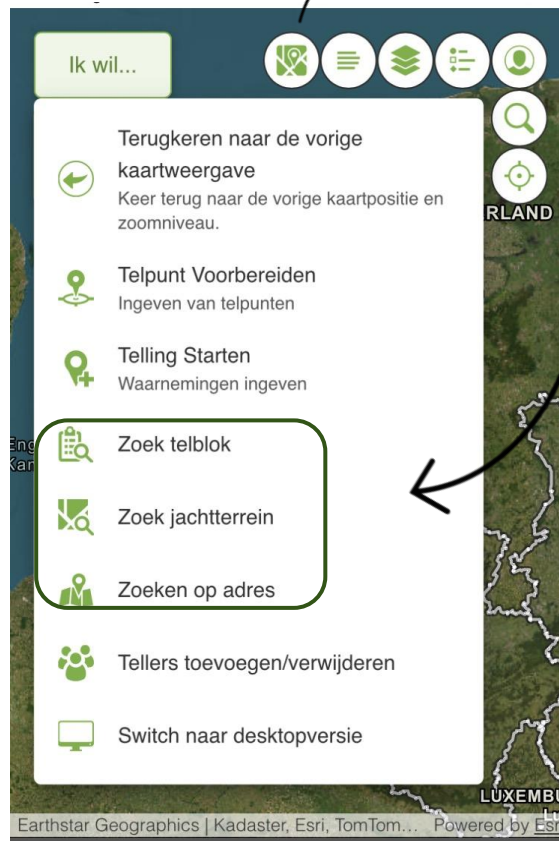
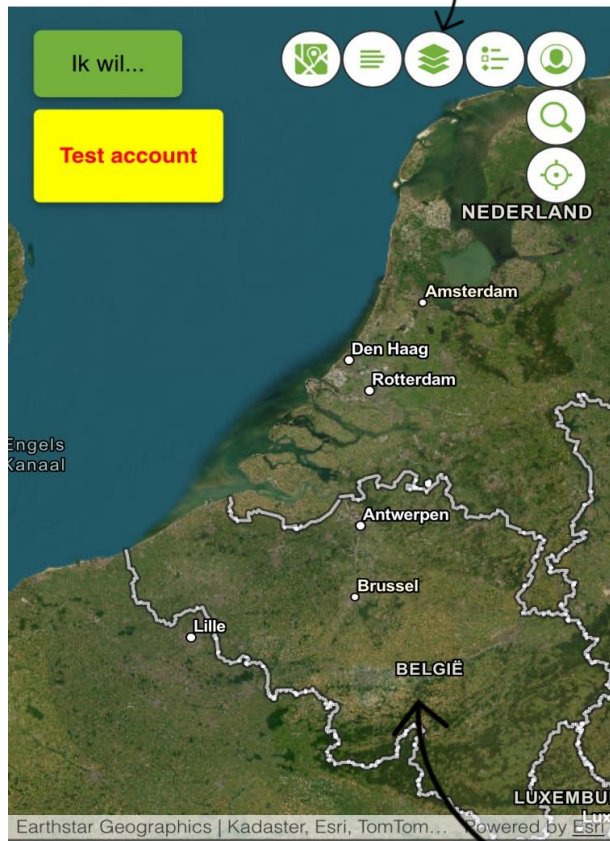
The image shows a screenshot of a web form titled "E Patrijs" with a close button (X) in the top right corner. Below the title, there is a label "Activatie code \*" followed by a text input field. Below the input field is a green button labeled "Bevestig".

TIP! Gebruik code 1234 om de toepassing te verkennen.

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

Beheer de verschillende lagen

Pas met deze knop de achtergrond aan



Met deze knoppen kan u een locatie zoeken

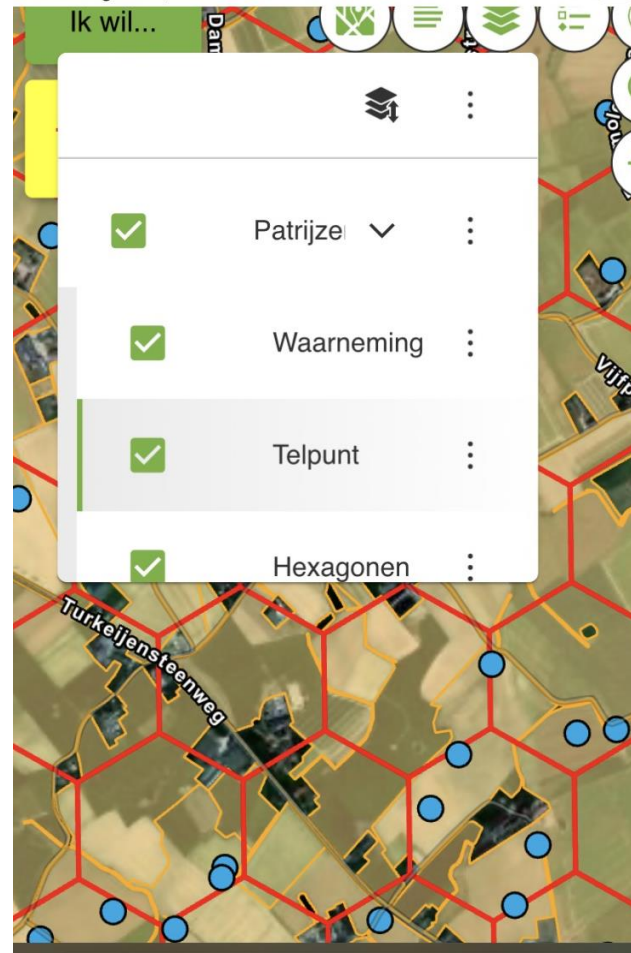
Zoom in op de kaart of verplaats de kaart door deze te manipuleren met duim en wijsvinger



**Vlaanderen**  
is natuur

# Werken met de lagen:

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



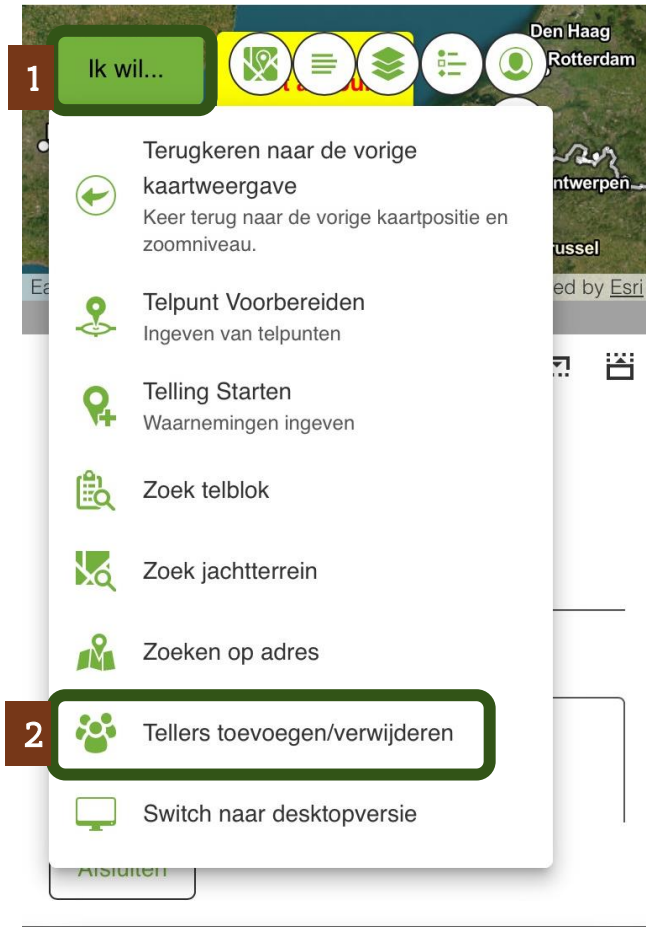


# Tellers toevoegen (1/5)

- ▶ 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 (2/5)

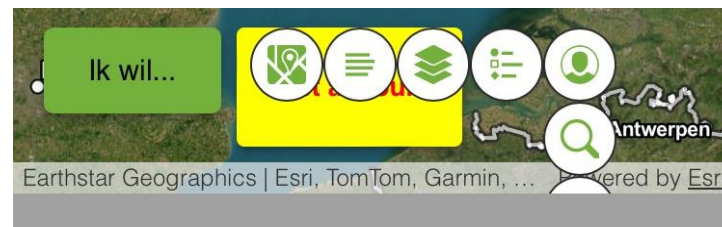
- ▶ Tellers moeten éénmalig toegevoegd worden via de functie 'Tellers toevoegen/verwijderen' (2), te vinden onder de tab 'Ik wil' (1).



# Tellers toevoegen (3/5)

▶ 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.



Wat wilt u doen?

4

Teller toevoegen

Teller verwijderen

3

Personenlijst

Christophe R  
Geoffrey C

# Tellers toevoegen (4/5)

- ▶ Voegt u een beperkt aantal tellers of digitaliseerders toe? Dan kan u de namen zelf intypen in het **tekstvak (1)**. Klik vervolgens op 'ja' (2). Dit kan u enkele keren herhalen voor verschillende namen, ze zullen in de 'personenlijst' verschijnen.
- ▶ Om veel namen tegelijkertijd toe te voegen kan u best de **desktopversie** gebruiken. Maak eerst een lijst, zie de **voorbeelden op pagina 13**. Door op de knop '+Bestand toevoegen' te klikken (3) kan u naar het opgeslagen bestand op uw toestel navigeren en zo een langere lijst van namen in één keer toevoegen.



Upload hier je .csv of .txt bestand

*Het bestand dient 1 naam per regel te bevatten.*

3

+ Bestand toevoegen

1

Naam

Wilt u bovenstaande teller toevoegen?

2

Ja

Nee

Afsluiten

# Tellers toevoegen (5/5)

- ▶ Maak een eenvoudige lijst van tellers onder elkaar
- ▶ Vergeet uzelf 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

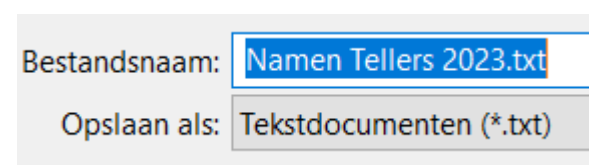
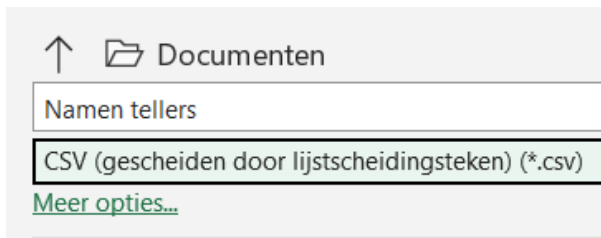
In Word

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

In Kladblok

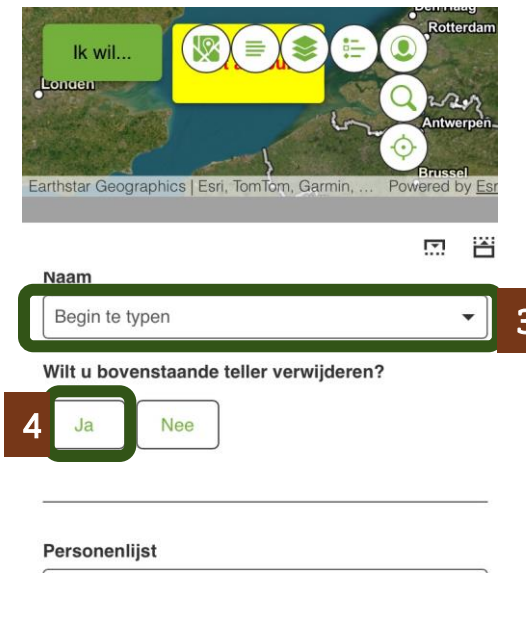
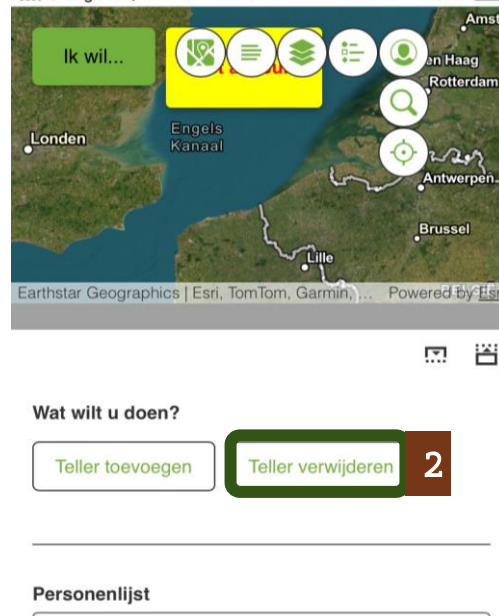
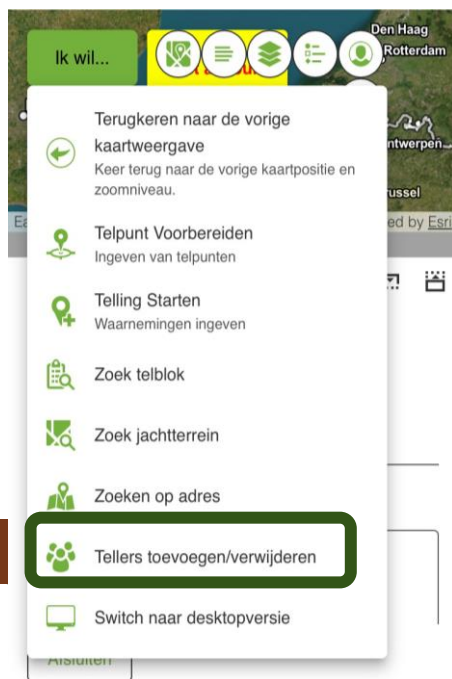
\*Naamloos - Kladblok  
Bestand Bewerken Opma  
Eigen naam  
naam 1  
naam 2  
naam 3  
naam 4  
naam 5  
naam 6  
naam 7  
|

Opslaan als .txt



# Tellers verwijderen

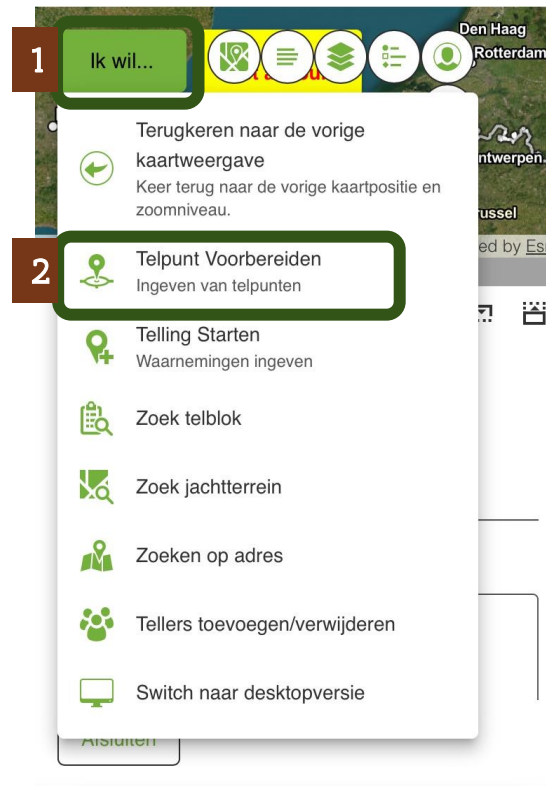
- ▶ Wilt u om een bepaalde reden een teller verwijderen? Dan kan dat via dezelfde functie onder de knop 'ik wil'
- ▶ Klik op 'Tellers toevoegen of verwijderen' (1)
- ▶ Om een teller uit de personenlijst te verwijderen klikt u op 'Teller verwijderen' (2)
- ▶ Typ een naam uit de personenlijst, na drie 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.



# 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.

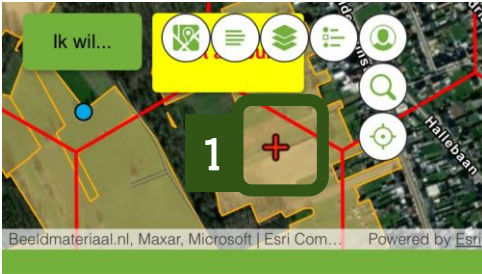
Om te starten klikt u op 'Ik wil' (1) om de functie 'Telpunten voorbereiden' (2) te vinden.



# Telpunten voorbereiden:

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

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



Ik wil...

1 +

Beeldmateriaal.nl, Maxar, Microsoft | Esri Com... Powered by Esri

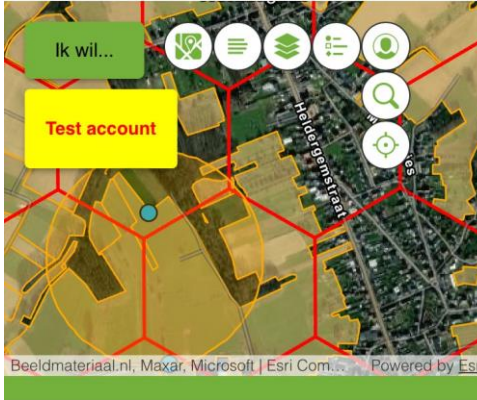
Locatie \*

2 + een punt toevoegen

Opmerking

Max 255 karakters

Toevoegen Annuleer



Ik wil...

Test account

Beeldmateriaal.nl, Maxar, Microsoft | Esri Com... Powered by Esri

Locatie \*

punt toegevoegd

+ een punt toevoegen

Toevoegen Annuleer



# Telpunten voorbereiden:

Een vergissing? U kan makkelijk een telpunt verwijderen door op het vuilbakje (1) te klikken.

Bent u tevreden met de set van telpunten? Klik dan onderaan op 'Toevoegen' (2) en de telpunten zullen altijd beschikbaar zijn.

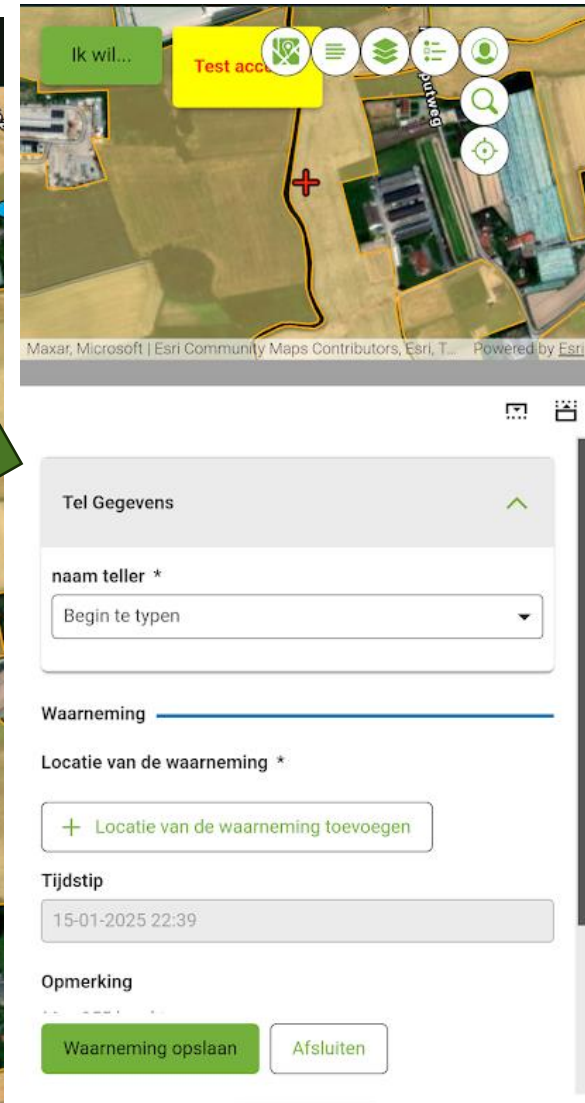


# Telling uitvoeren:

Om een telling op het veld uit te voeren met de mobiele toepassing tikt u op 'Ik wil' (1) en vervolgens 'Telling Starten' (2)

Er opent een formulier op uw scherm. Er zijn enkele verschillen tussen de mobiele versie en de desktop versie:

- Wie mobiel telt hoeft enkel zichzelf als teller bekend te maken. Er is geen digitaliseerder omdat u meteen de waarnemingen op het veld registreert
- De datum en het uur wordt meteen overgenomen van uw smartphone en is niet editeerbaar.



# Telling uitvoeren:

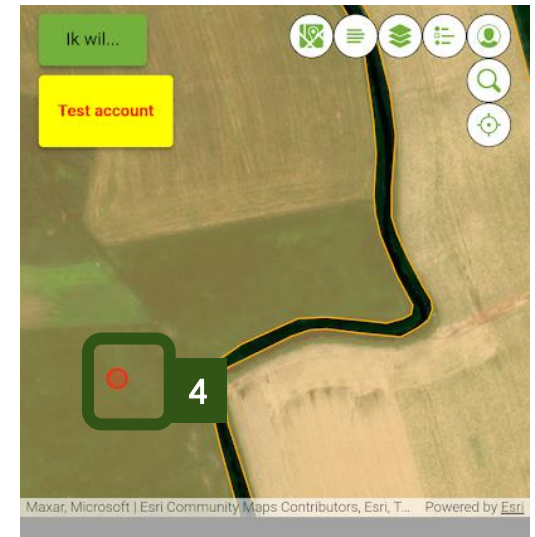
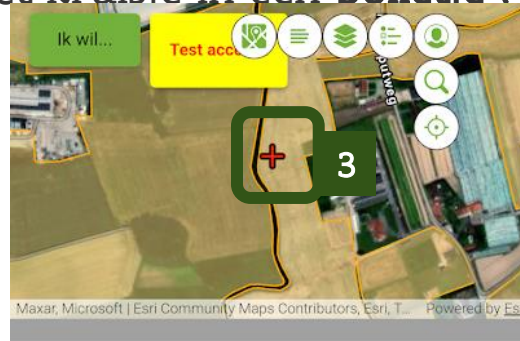
In het vak 'Naam teller' Start u met het typen van uw naam. Selecteer uw naam uit de **lijst (1)**. (staat u niet in de lijst kijk dan op pagina 9)

Klik op 'Locatie van de waarneming toevoegen' (2) er verschijnt een **kruisje (3)** op de kaart. U kan nu het punt waar u patrijzen waarneemt op de kaart aantikken. Nadat u de locatie aantikt verandert het kruisje in een **bolletje (4)**.

Scroll daarna naar beneden in het formulier en duid aan over welk type waarneming het gaat (5).

Voor groepen moet u nog een aantal ingeven.

Klik daarna op 'waarneming opslaan' (6) om de observatie door te sturen.



Tel Gegevens

naam teller \* **1**

Michiel S

Waarneming

Locatie van de waarneming \*

+ Locatie van de waarneming toevoegen **2**

Tijdstip

15-01-2025 22:39

Opmerking

Waarneming opslaan **6** Afsluiten

Koppel roepend **5**

Solitair niet roepend

Solitair roepend

Groep niet roepend

Groep roepend

Onbekend roepend

Waarneming opslaan **6** Afsluiten

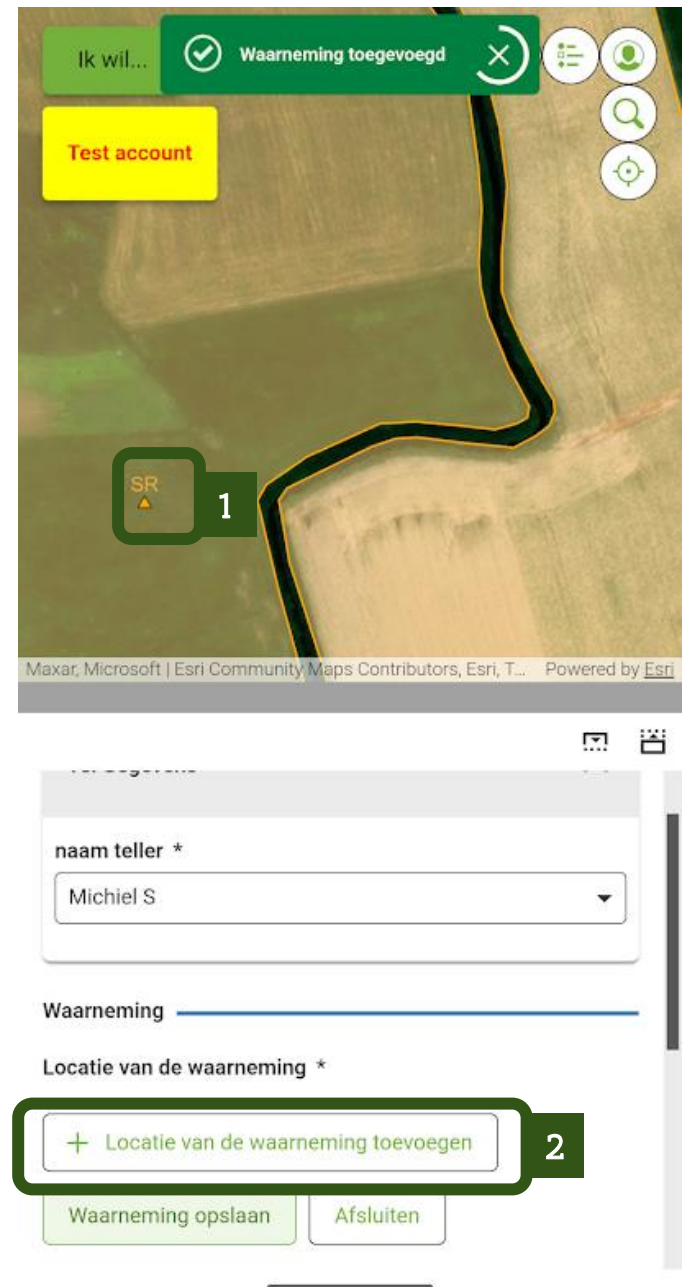
# Telling uitvoeren:

Na het opslaan van de waarneming verschijnt de twee-letterige code op het scherm (1).

Voeg een volgende waarneming toe door opnieuw op 'Locatie van de waarneming toevoegen' (2) te klikken en de stappen van pagina 19 te herhalen.

Een ander verschil met de desktop versie is dat in de mobiele versie **elke waarneming meteen verzonden is na het opslaan ervan**. Dit is zo ontworpen omdat de app **niet offline** kan werken. Door elke waarneming meteen te verzenden bij het opslaan gaan er geen gegevens verloren bij een slechte netwerkverbinding. Dit wil ook zeggen dat u de waarneming dus niet meer kan aanpassen of verwijderen na het opslaan.

Vervolledig de telronde door alle waarnemingen ook 'Geen Waarneming' in te geven.



# Waarnemingen bekijken is enkel mogelijk op de desktop versie

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).

Start Telling 1

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

Lagen Legenda Datum

Duidt de start en einddatum in om de waarnemingen te filteren.  
Deze filtering mag niet in de toekomst liggen.

Startdatum 15-01-2025 tot Einddatum 22-01-2025

Overzicht waarnemingen:

- 05-12-2024: 1
- 09-12-2024: 4
- 10-12-2024: 5
- 11-12-2024: 5
- 16-12-2024: 3

4 Filter Afsluiten en filter wissen 5

16/01/2025 | 21



**Vlaanderen**  
is natuur

# Veel succes!

**Met vragen kan je terecht  
op [patrijs@vlaanderen.be](mailto:patrijs@vlaanderen.be)**

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