

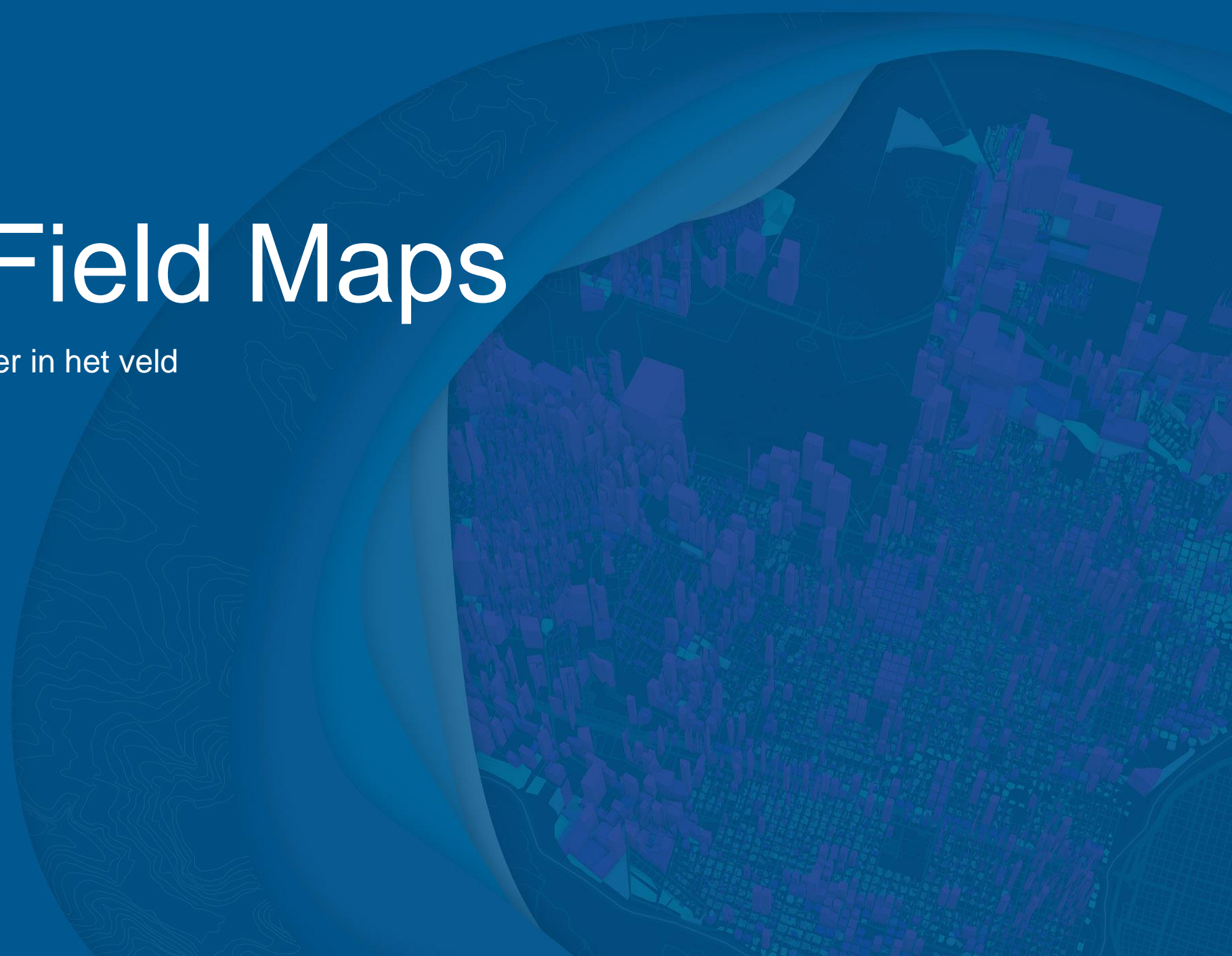
ESRI — **2023**
GIS TECH

Welkom



ArcGIS Field Maps

Sneller, slimmer en efficiënter in het veld





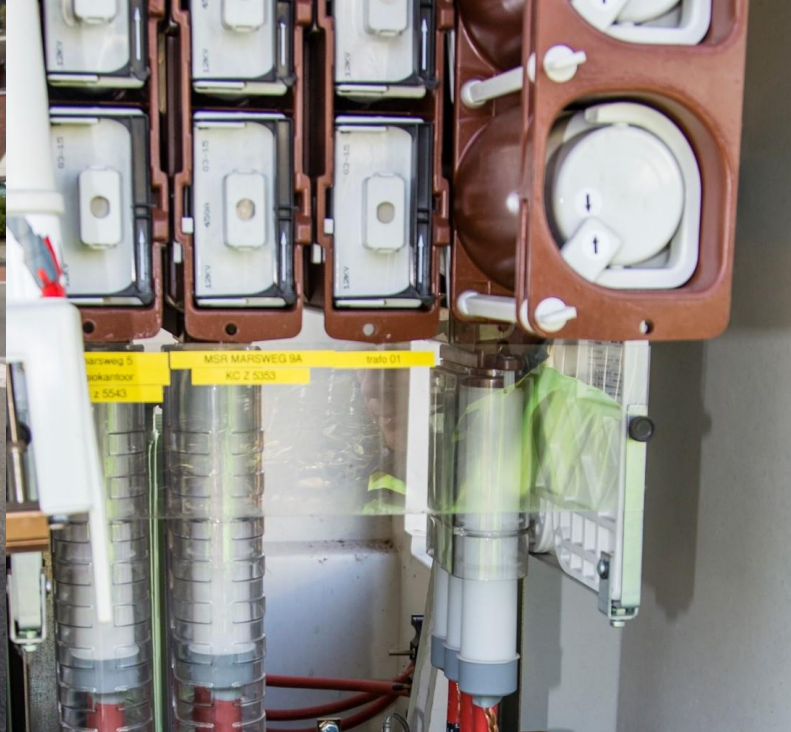
Merel Heynen

support engineer



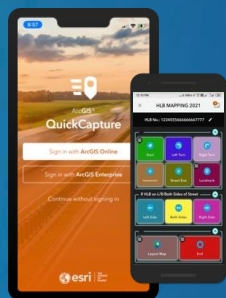
Oscar Stoop

presales engineer



Veldwerk & dataverzameling

Snelle dataverzameling



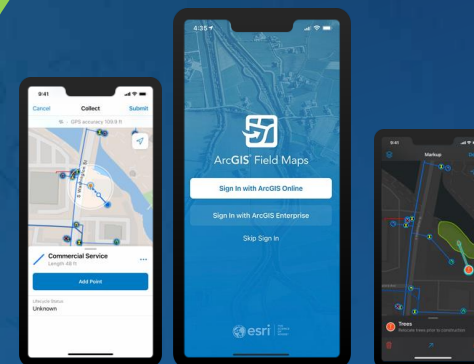
ArcGIS QuickCapture

Formuliergedreven dataverzameling



ArcGIS Survey123

Kaartgedreven dataverzameling



ArcGIS Field Maps

Operationeel inzicht



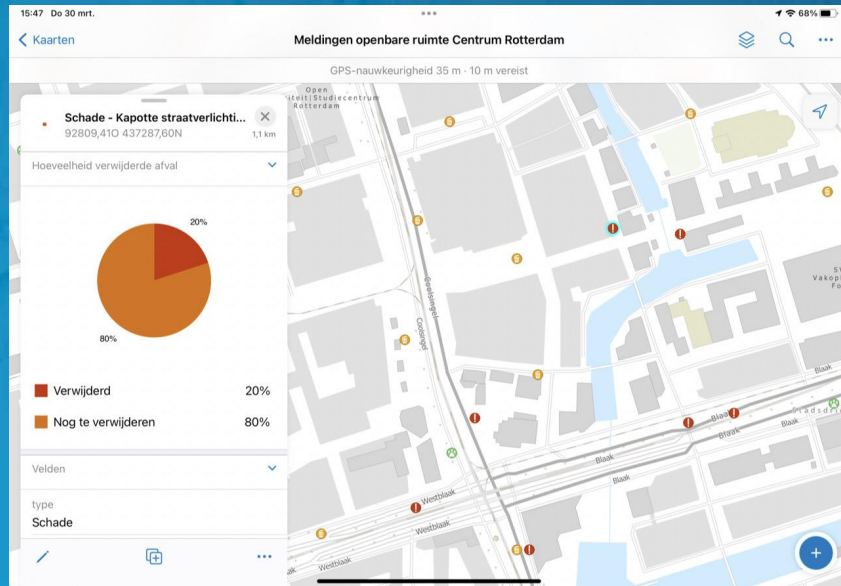
ArcGIS Workforce



ArcGIS Navigator

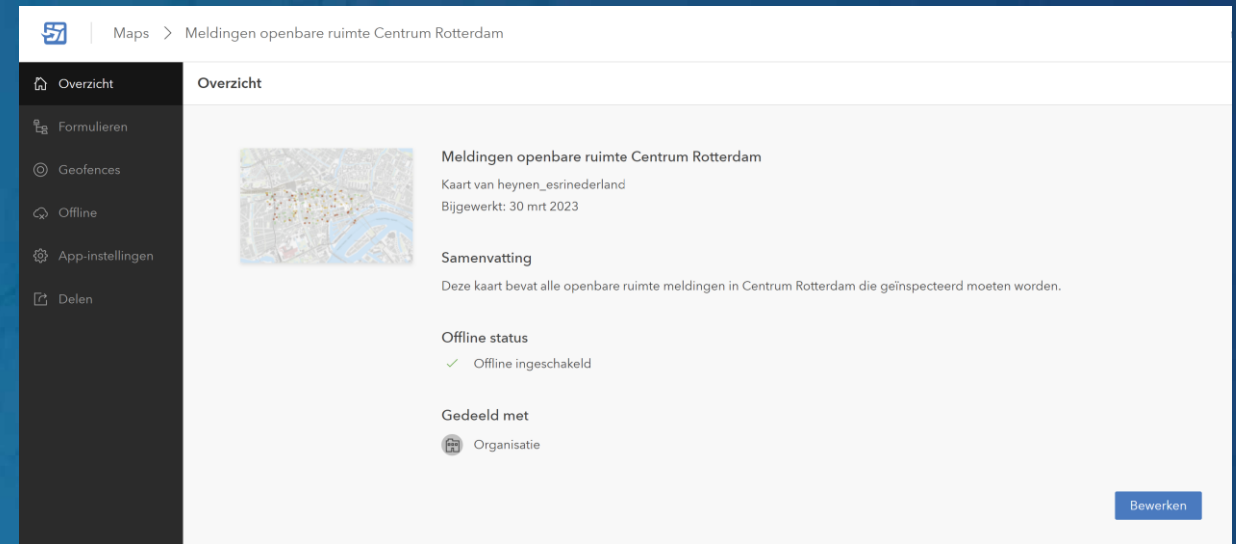
ArcGIS Field Maps – 2 componenten

Field Maps Mobile



Tracken, kaarten bekijken en bewerken in het veld

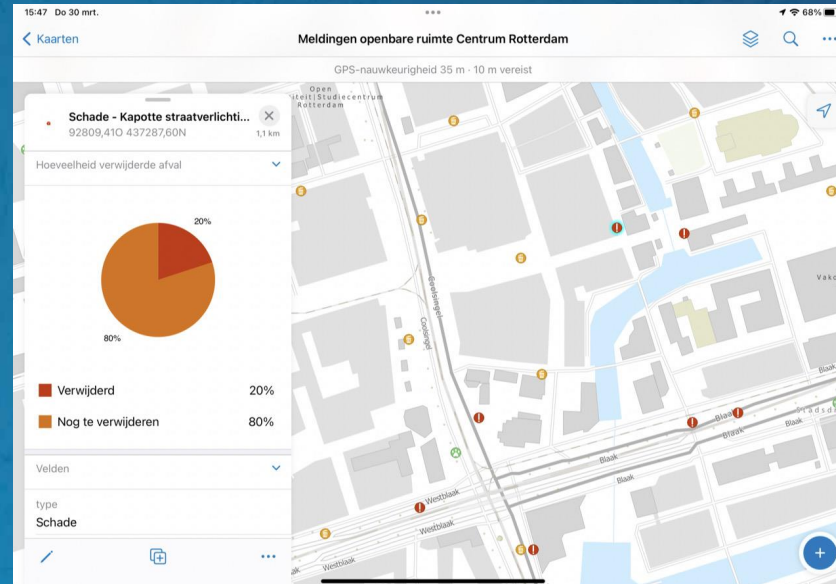
Field Maps Designer



Configureren en klaarzetten in één centrale app middels slimme formulieren

ArcGIS Field Maps – 2 componenten

Field Maps Mobile



Tracken, kaarten bekijken en bewerken in het veld

Mobiele applicatie – nieuwe functionaliteiten (1)

- Doorontwikkeling van smart forms

Mobiele applicatie – nieuwe functionaliteiten (1)



- Doorontwikkeling van smart forms

10:34 Wo 15 mrt. 96%

Annuleer Verzamelen Verzenden

GPS-nauwkeurigheid 35 m · 10 m vereist

■ **Identificatienummer watergang...**
Gebied 1.766,8 m²

 Foto maken  Vastmaken

ONDERHOUD EN WERKZAAMHEDEN ▼

Onderhoud uitgevoerd?

Ja

Nee ✓

Extra inspectie benodigd

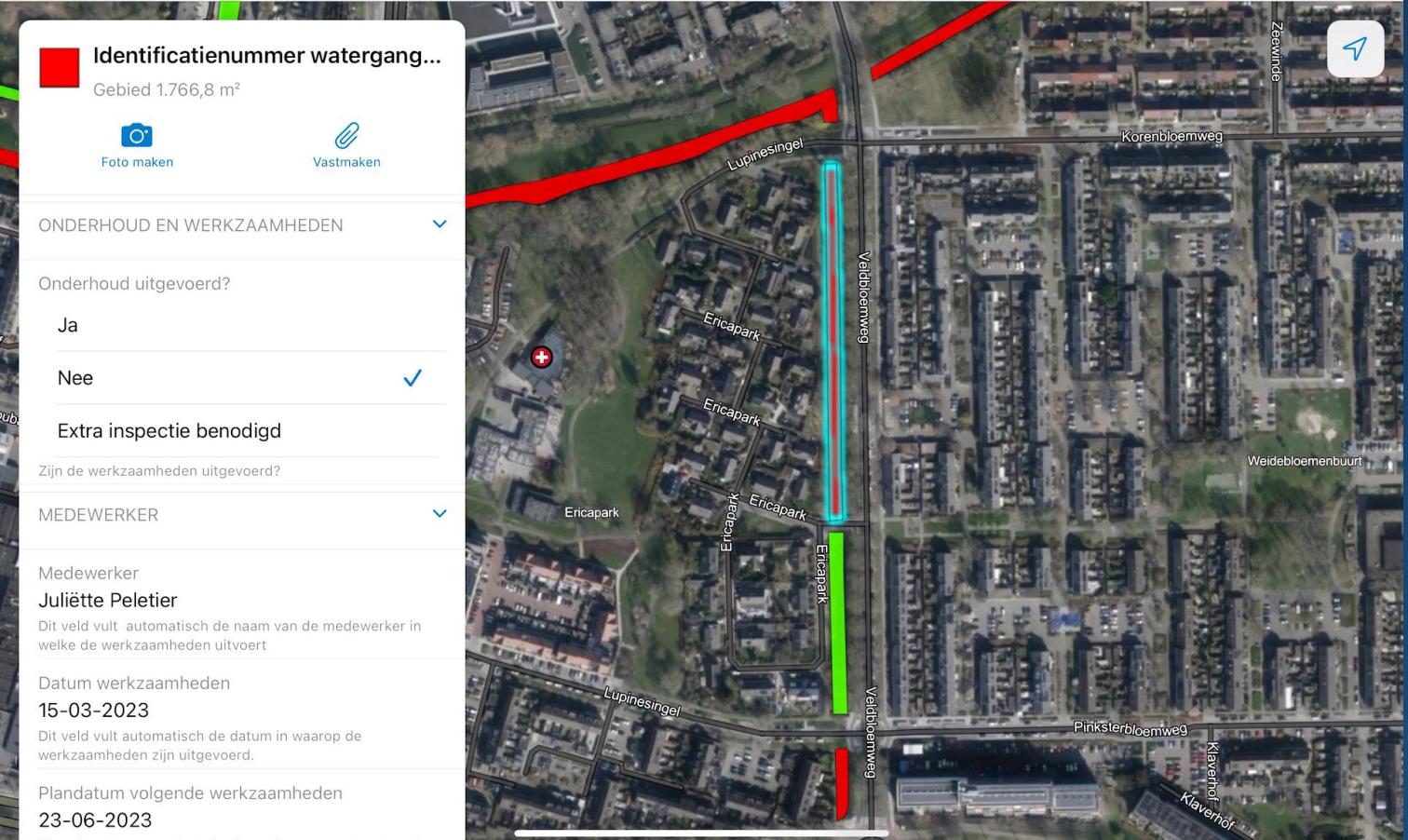
Zijn de werkzaamheden uitgevoerd?

MEDEWERKER ▼

Medewerker
Juliëtte Peletier
Dit veld vult automatisch de naam van de medewerker in welke de werkzaamheden uitvoert

Datum werkzaamheden
15-03-2023
Dit veld vult automatisch de datum in waarop de werkzaamheden zijn uitgevoerd.

Plandatum volgende werkzaamheden
23-06-2023
Dit veld vult automatisch de datum in waarop de volgende...



Mobiele applicatie – nieuwe functionaliteiten (1)

- Doorontwikkeling van smart forms

Waarom zijn er extra werkzaamheden benodigd?

Typ of spreek de reden in

</> Zichtbaar * Vereist

Logica
Dynamisch gedrag instellen met Arcade-expressies

- Bewerkbaar
- Vereist
- Zichtbaar

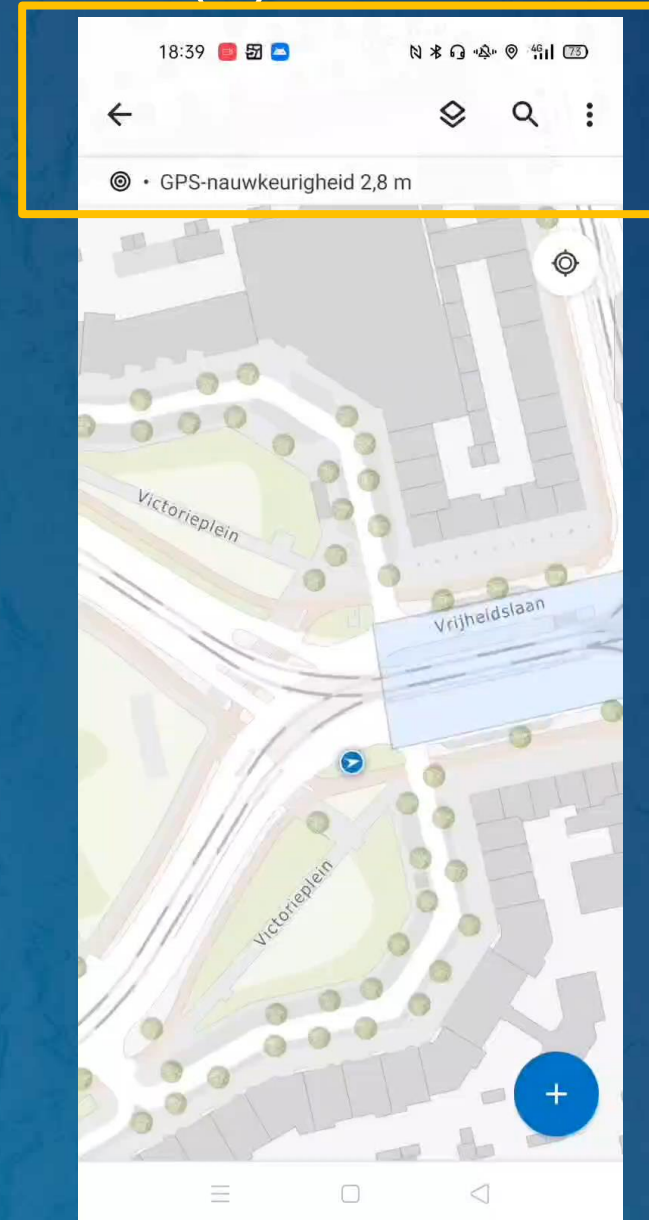
Extra werkzaamheden
expr0

Mobiele applicatie – nieuwe functionaliteiten (2)

- Doorontwikkeling van smart forms

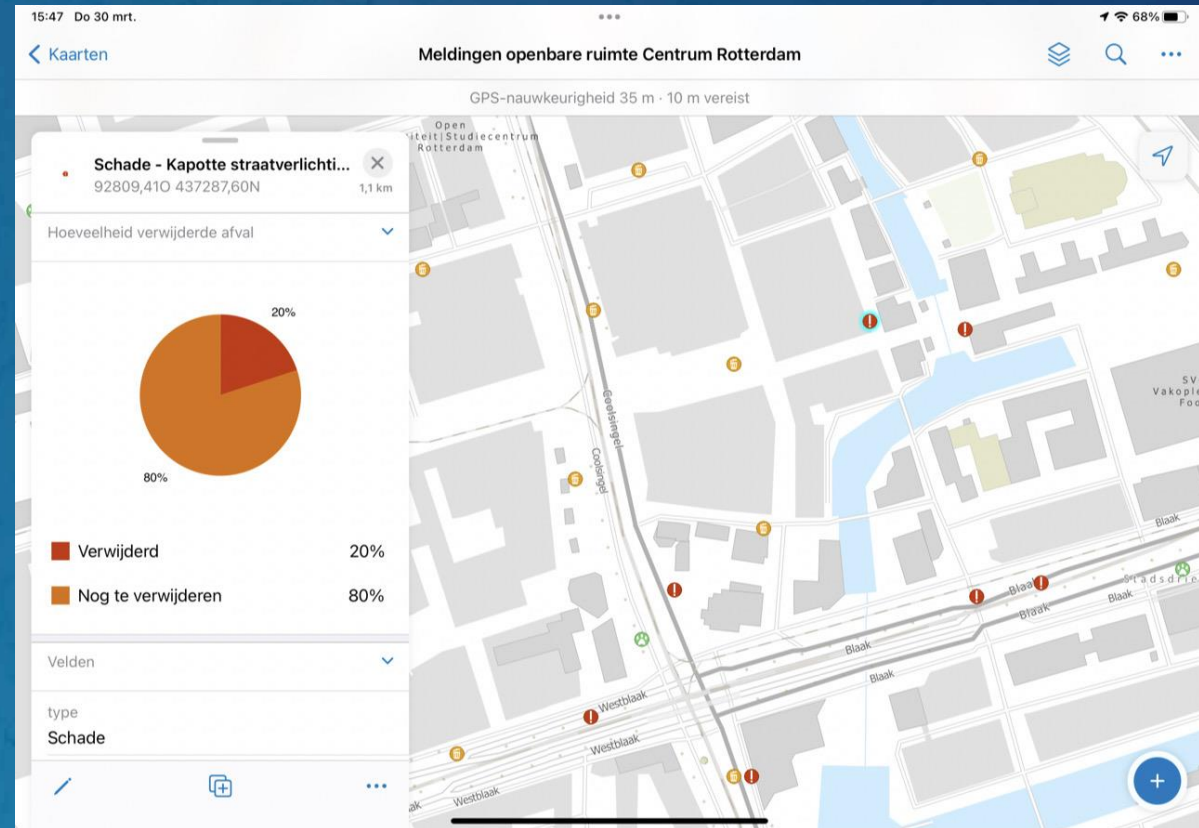
- Geofencing

Nu ook op basis van een buffer rondom punten en lijnen



Mobiele applicatie – nieuwe functionaliteiten (3)

- Doorontwikkeling van smart forms
- Geofencing
- Verbeterde pop-up ondersteuning

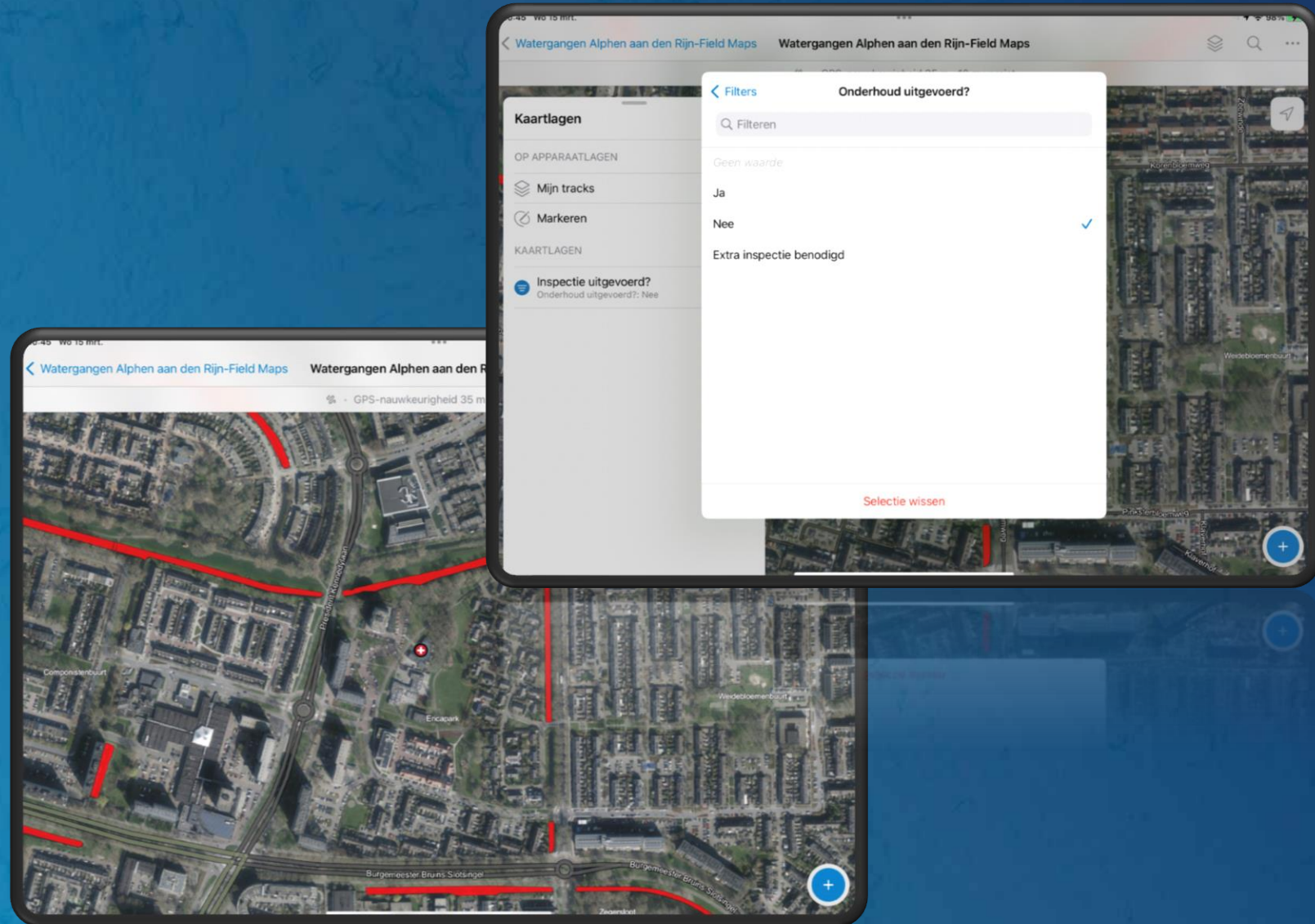


Mobiele applicatie – nieuwe functionaliteiten (4)

- Doorontwikkeling van smart forms
- Geofencing
- Verbeterde pop-up ondersteuning
- Layer filters

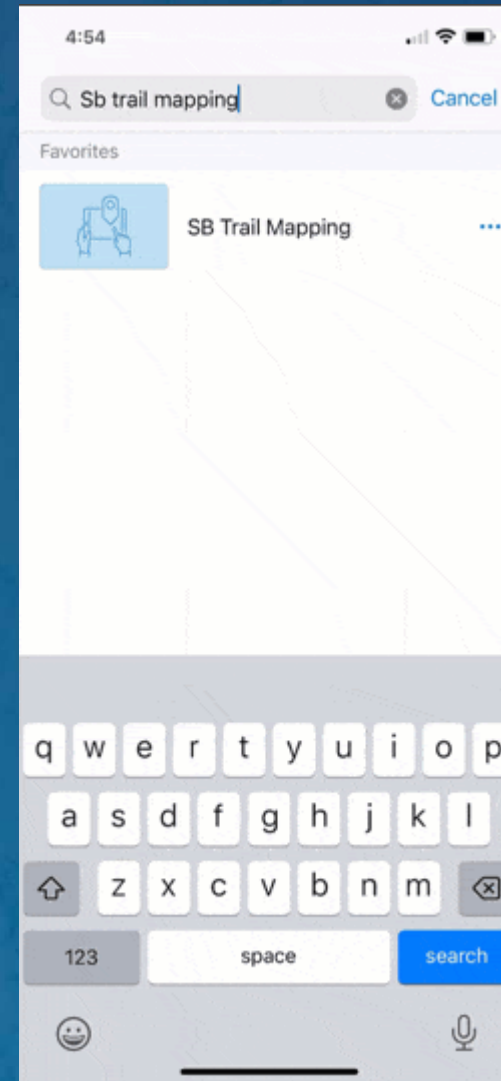
Mobiele applicatie – nieuwe functionaliteiten (4)

- Doorontwikkeling van smart forms
- Geofencing
- Verbeterde pop-up ondersteuning
- Layer filters



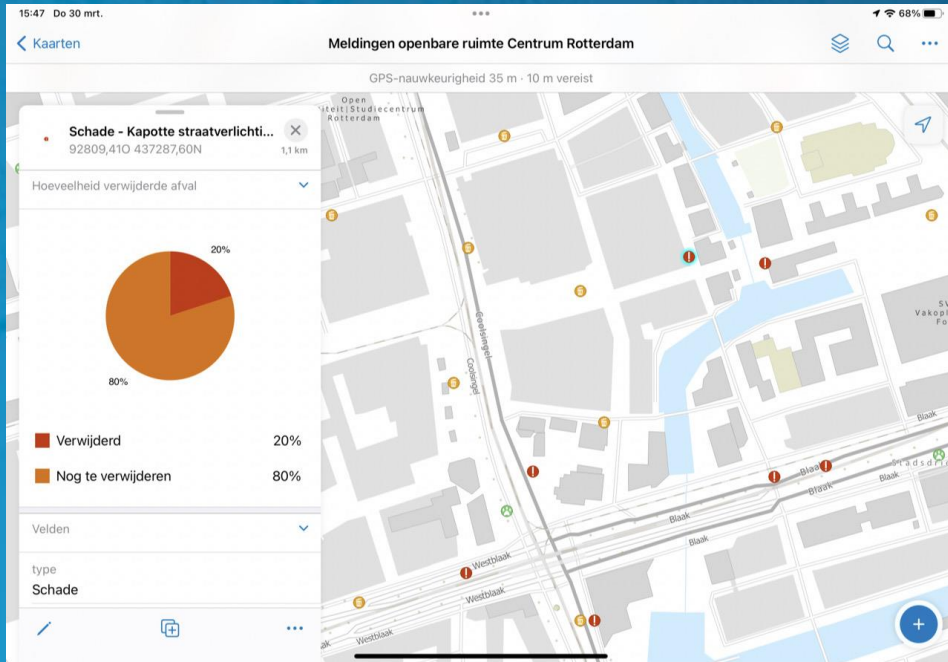
Mobiele applicatie – nieuwe functionaliteiten (5)

- Doorontwikkeling van smart forms
- Geofencing
- Pop-up ondersteuning
- Layer filters
- Verbeteringen in offline gebruik



Mobiele applicatie – nieuwe functionaliteiten (6)

- Doorontwikkeling van smart forms
- Geofencing
- Pop-up ondersteuning
- Layer filters
- Verbeteringen in offline gebruik
- Dingen die het leven makkelijker maken...

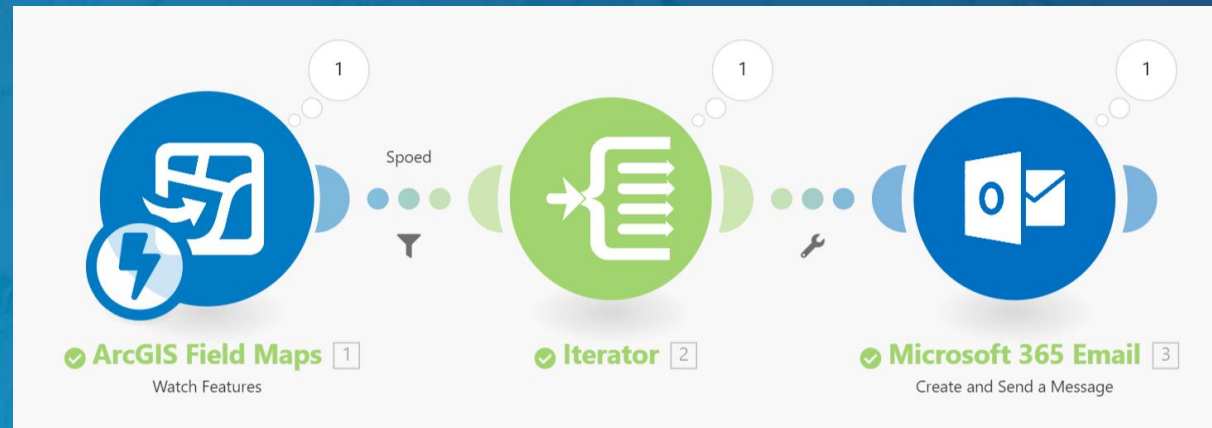


Demo

Mobiele applicatie

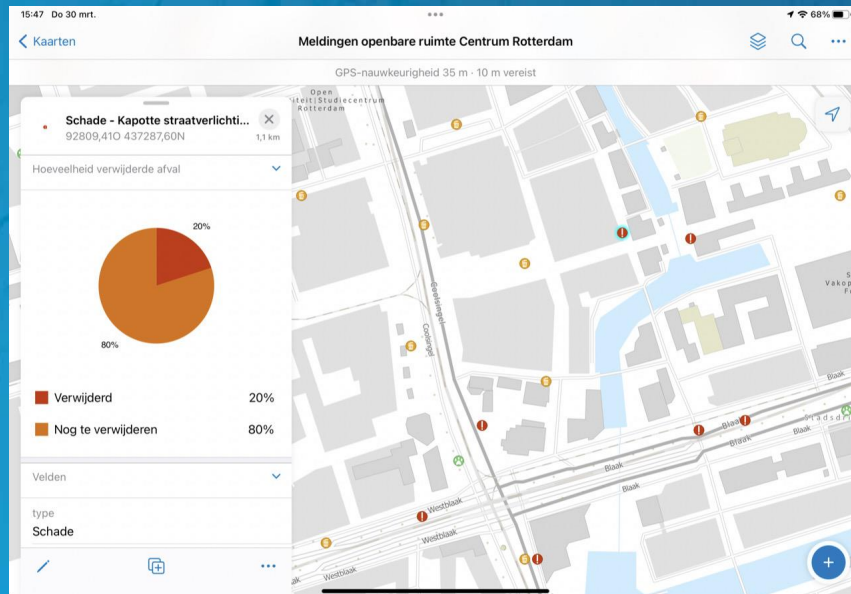
Tip: verbeter je veldwerk met webhooks

- Wat is een webhook?
- Hoe kan een webhook worden ingezet binnen ArcGIS?



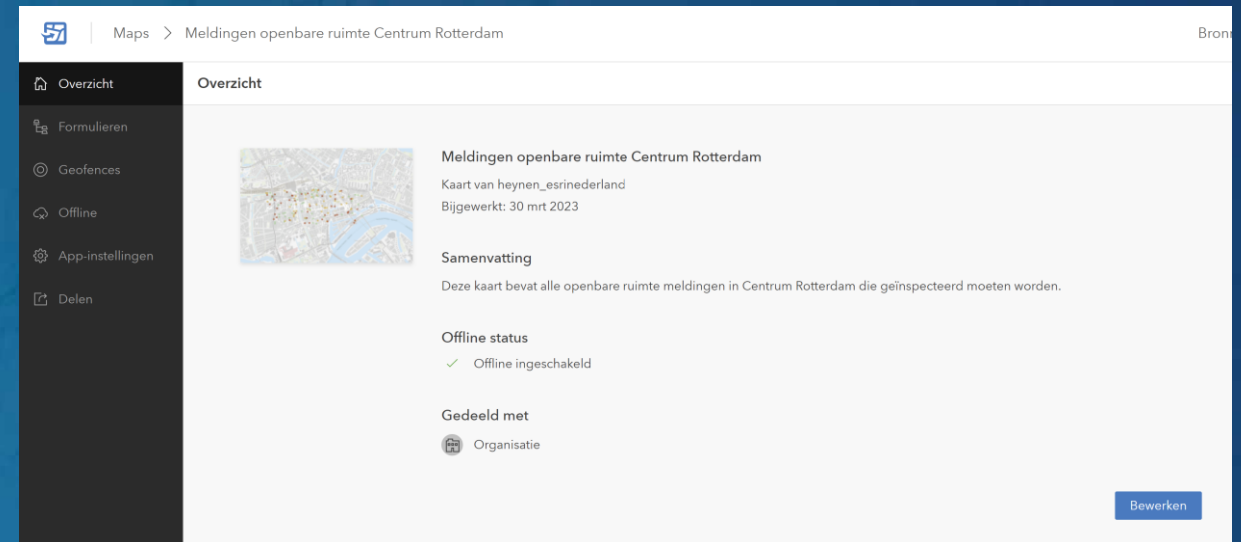
ArcGIS Field Maps – 2 componenten

Field Maps Mobile



Tracken, kaarten bekijken en bewerken in het veld

Field Maps Designer



Configureren en klaarzetten in één centrale app middels
slimme formulieren

Field Maps Designer

- De plek voor het configureren van uw Field Maps applicatie
- Configureer het formulier
- Regel snel en eenvoudig de overige instellingen van uw Field Maps project

Field Maps Designer – what's new (1)

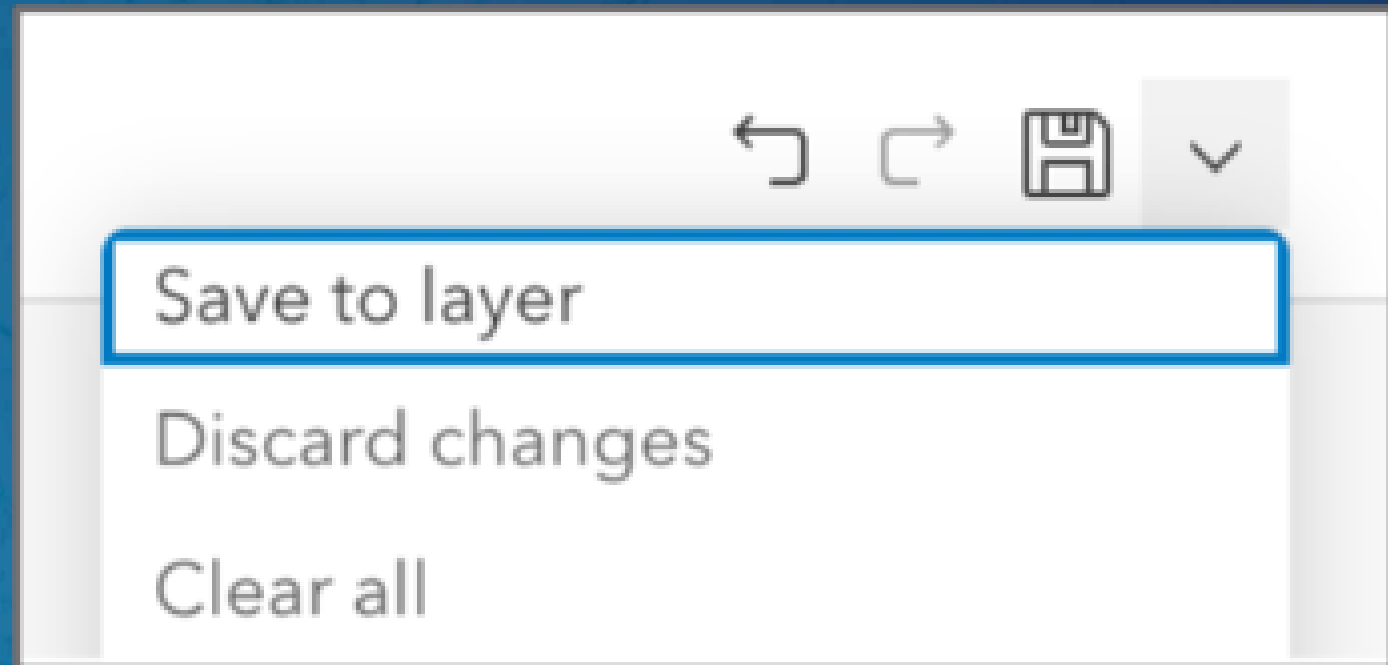
- Aanmaken van webmaps en kaartlagen

The screenshot displays the Field Maps Designer interface, which is used for creating webmaps and map layers. The interface is divided into several sections:

- Maps Overview:** Shows a list of maps under "My maps (34)" and "Hidden (33)". A search bar and a "+ New map" button are at the top right. Below the list, there are three map thumbnails: "Sheridan Lake LRS Offsets" (modified Aug 15, 2022), "NRWA", and "GeoTrigger Reports".
- Start by creating a layer:** A modal window with two steps: "1. Create layers" and "2. Layer settings". It features a "Layer name" input field with two examples: "Damage Reports" and "Exclusion Zones". A plus sign (+) is visible below the input field.
- Layer type selection:** A dropdown menu for "Layer type" is open, showing options: "Point layer (Most common)", "Line layer", and "Polygon layer". The "Point layer (Most common)" option is currently selected.
- Answer a few questions:** A modal window with three steps: "1. Create layers", "2. Layer settings" (active), and "3. Title and save". It contains two questions with toggle switches:
 - "Will high-accuracy GPS receivers be used to collect data?" (If enabled, GPS metadata will be collected) -
 - "Will 3D spaces be modeled or analyzed?" (If enabled, z-values will be collected) -

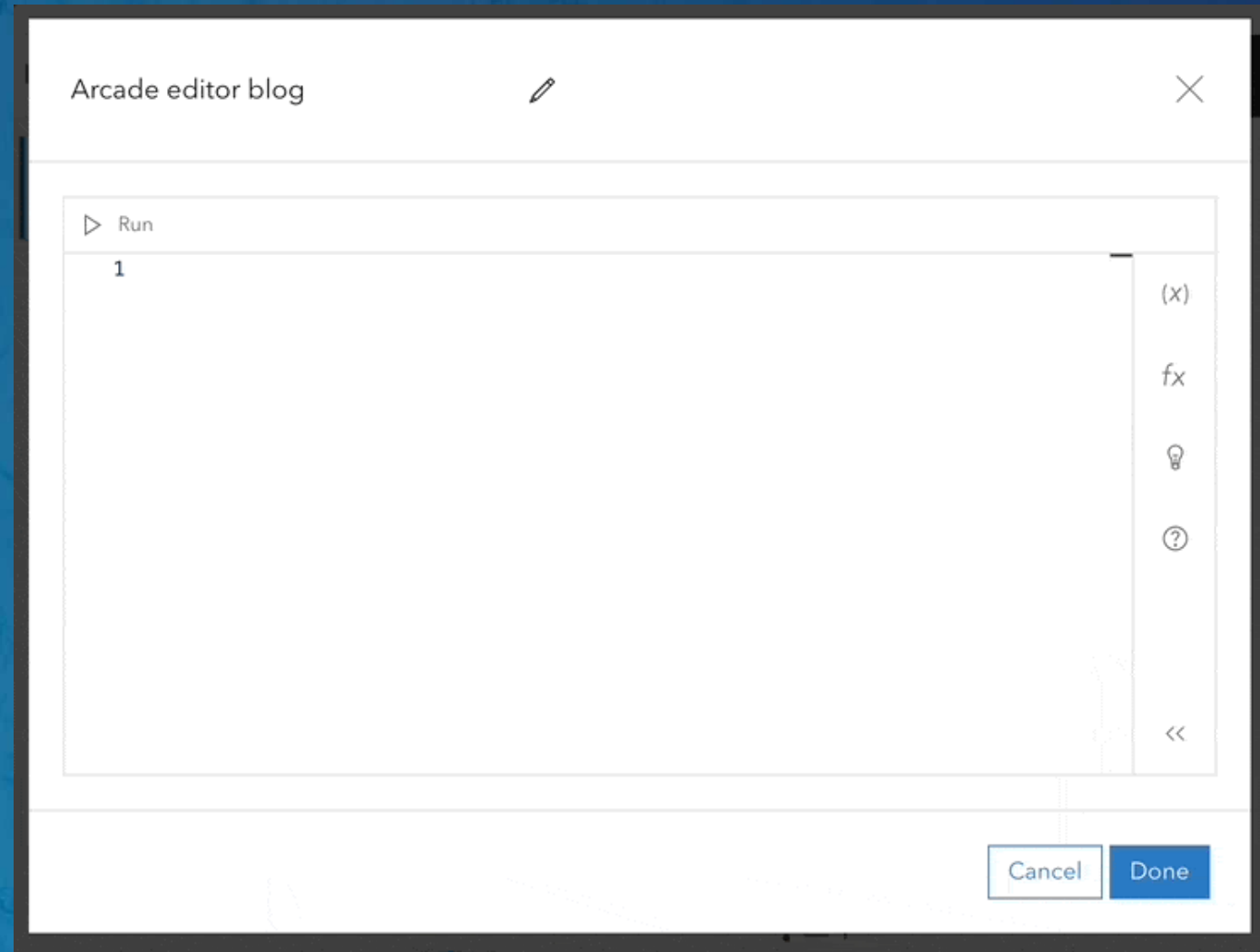
Field Maps Designer – what's new (2)

- Aanmaken van webmaps en kaartlagen
- Sla een formulier op als onderdeel van de feature layer



Field Maps Designer – what's new (3)

- Aanmaken van webmaps en kaartlagen
- Sla een formulier op als onderdeel van de feature layer
- Verbeterde Arcade editor



Field Maps Designer – what's new (4)





- Aanmaken van webmaps en kaartlagen
- Sla een formulier op als onderdeel van de feature layer
- Verbeterde Arcade editor
 - Maak gebruik van de nieuwe smart form functionaliteiten

Waarom zijn er extra werkzaamheden benodigd?

Typ of spreek de reden in

</> Zichtbaar * Vereist

Logica
Dynamisch gedrag instellen met Arcade-expressies

- Bewerkbaar 
- Vereist  
- Zichtbaar 

Extra werkzaamheden
expr0

Field Maps Designer – what's new (5)

- Aanmaken van webmaps en kaartlagen
- Sla een formulier op als onderdeel van de feature layer
- Verbeterde Arcade editor
 - Maak gebruik van de nieuwe smart form functionaliteiten
- Verbeteringen in offline workflows

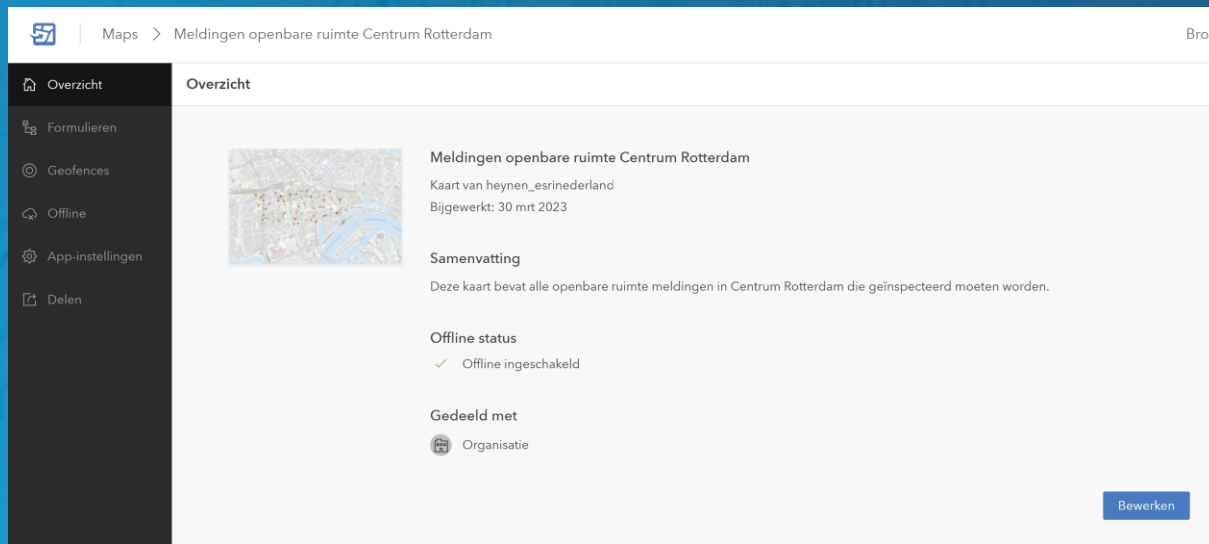
Selecteer de basiskaart voor offline gebruik:

- Basiskaart die door de webmap is gedefinieerd
- Tile package op het apparaat
- Tile package van mijn organisatie

Selecteer een bestaande tile package

Bladeren

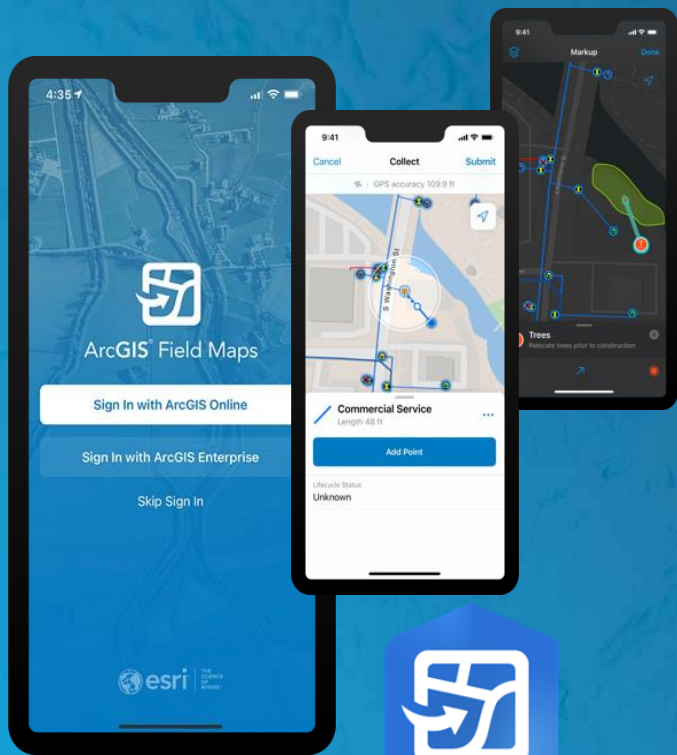
Er is geen tile package geselecteerd



Demo

Field Maps Designer

Waar komen we vandaan



Alles-in-1
veldwerkapp

ArcGIS Field Maps



Inwinnen
Updaten

Tracken

Bekijken
Aantekeningen



ArcGIS Collector



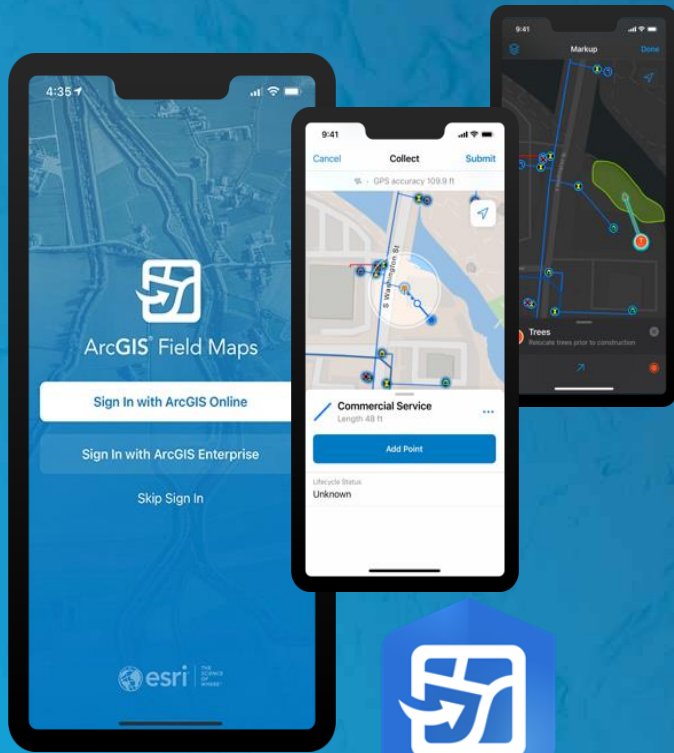
ArcGIS Tracker



ArcGIS Explorer



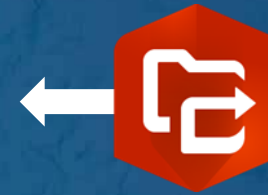
Komende ontwikkelingen (1)



Alles-in-1
veldwerkapp

ArcGIS Field Maps

Werk verdelen



ArcGIS Workforce

Navigeren



ArcGIS Navigator

Komende ontwikkelingen (3)

- Nu in beta: Windows 11 editie voor Field Maps Mobile
- Continue doorontwikkeling van smart forms
- Verbeteringen in de mogelijkheid om snel data in te winnen

Meer informatie (1)


- **Deel ideeën**
 - [Ideas.arcgis.com](https://ideas.arcgis.com)
- **Jullie feedback en input is belangrijk**

Latest Activity (269 Idea Submissions)

Newest Recently Updated Sort/Filter: **Hot Ideas** ▾


Add a filter widget to ArcGIS Field Maps

Add a configurable filter widget to ArcGIS Field Maps, much like the filter widget in Web AppBuilder. ArcGIS Field Ma...

In Product Plan  by [Rose_Geater](#) • New Contributor II
in [ArcGIS Field Maps Ideas](#) • Last Updated Thursday


field maps for windows

Our field worker crews are working with windows 10 tablets (MS Surface). Therefore we urgently need the new field map...

In Product Plan  by [StefanSchnitzhofer](#) • New Contributor III
in [ArcGIS Field Maps Ideas](#) • Last Updated 2 weeks ago

Setting the date field to today sets the date without user interaction

If I have a field, like a survey creation date, it should possible to set it to be today's date without the user need...

Implemented  by [BenWalker1](#) • New Contributor III
in [ArcGIS Field Maps Ideas](#) • Last Updated 2 weeks ago

Meer informatie (2)

- **Esri Nederland Opleidingen & Consultancy**
 - [Configureren van veldwerkapplicaties in ArcGIS Online](#)
 - Training-on-the-job
- **Artikelen en blogs**
 - [Alles-in-één met ArcGIS Field Maps](#)
 - [What's new in ArcGIS Field Maps \(November 2022\)](#)
 - [What's new in ArcGIS Field Maps \(February 2023\)](#)
 - [Common calculated expressions for ArcGIS Field Maps](#)
 - [Storymap Veldwerk met ArcGIS](#)
- **Blijf op de hoogte!**
 - Schrijf u in voor de Esri GIS Nieuwsbrief of het Esri Magazine via esri.nl/mailings
 - Technische artikelen, tips, downloads via esri.nl/support

Contact



✉ mheyne@esri.nl



✉ ostoop@esri.nl