

BOS! Belgium Outdoor Shack

HANDLEIDING

BOS! Maps-tool

Alle Belgische outdoor-referenties op één kaart: vuurtorens, bergen, SOTA, kastelen, eilanden, molens, bunkers, natuurgebieden, parken en torens. Zoek de referenties bij jou in de buurt, bekijk de activatiezone, navigeer erheen en bewaar je plan als afbeelding.

10	13	okt 2026
PROGRAMMA'S	HOOFDSTUKKEN	EDITIE

Categorie kiezen → Referentie aanklikken → Cirkel bekijken → Afbeelding opslaan → Navigeren

Inhoud

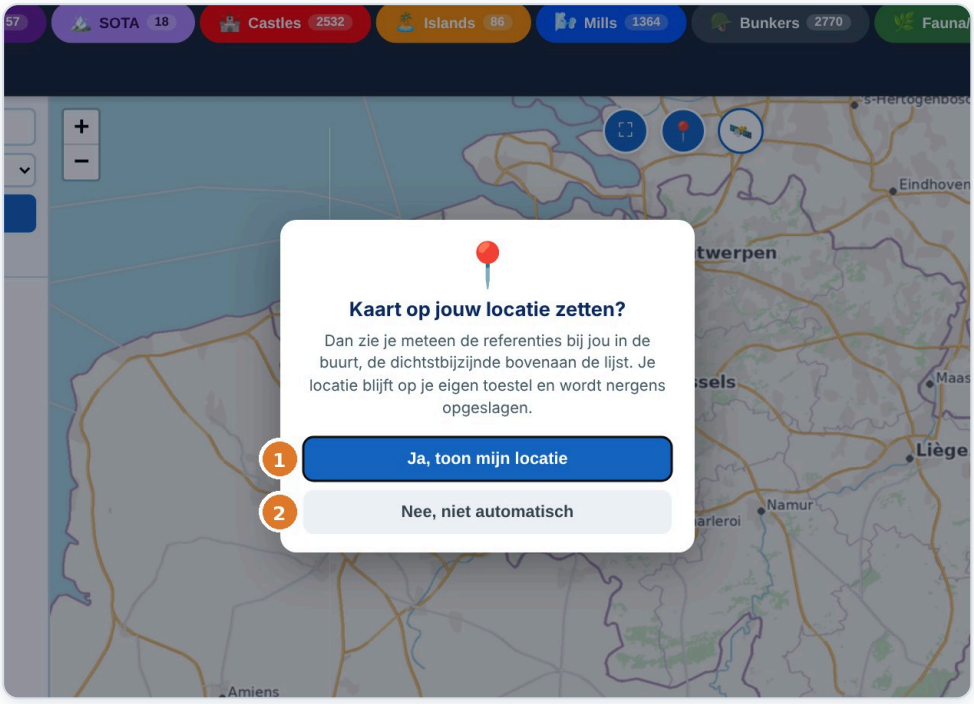
Deze handleiding beschrijft de BOS! Maps-tool op **belgiumoutdoorshack.be/bosmaptool**. De tool is gratis, je hoeft niet in te loggen en hij werkt op een laptop, tablet en gsm. De knoppen in de tool zijn in het Nederlands; de screenshots tonen ze zoals je ze ziet.

1. 🚀 Openen en je locatie
2. 🧭 Het scherm in één oogopslag
3. 🗂️ Categorieën kiezen en de lijst
4. 🔍 Zoeken en filteren
5. 📌 Een referentie bekijken
6. ⭕ Cirkels rond de referenties
7. 🖼️ Je selectie bewaren als afbeelding
8. 📍 Mijn locatie
9. 🛰️ Live volgen
10. ✚ Een eigen punt plaatsen
11. 🗺️ Kaartlagen en volledig scherm
12. 📤 Exporteren
13. 📱 Op je gsm

> ⚠️ Op de screenshots in deze handleiding is de achtergrondkaart vereenvoudigd. In de echte tool zie je een volledige straten-, satelliet- of topokaart.

1 🚀 Openen en je locatie

Open **belgiumoutdoorshack.be/bosmaptool**, of kies op de website **BOS! Services ▾ → BOS! MAPS-TOOL**. De eerste keer vraagt de tool of de kaart naar jouw locatie mag gaan.

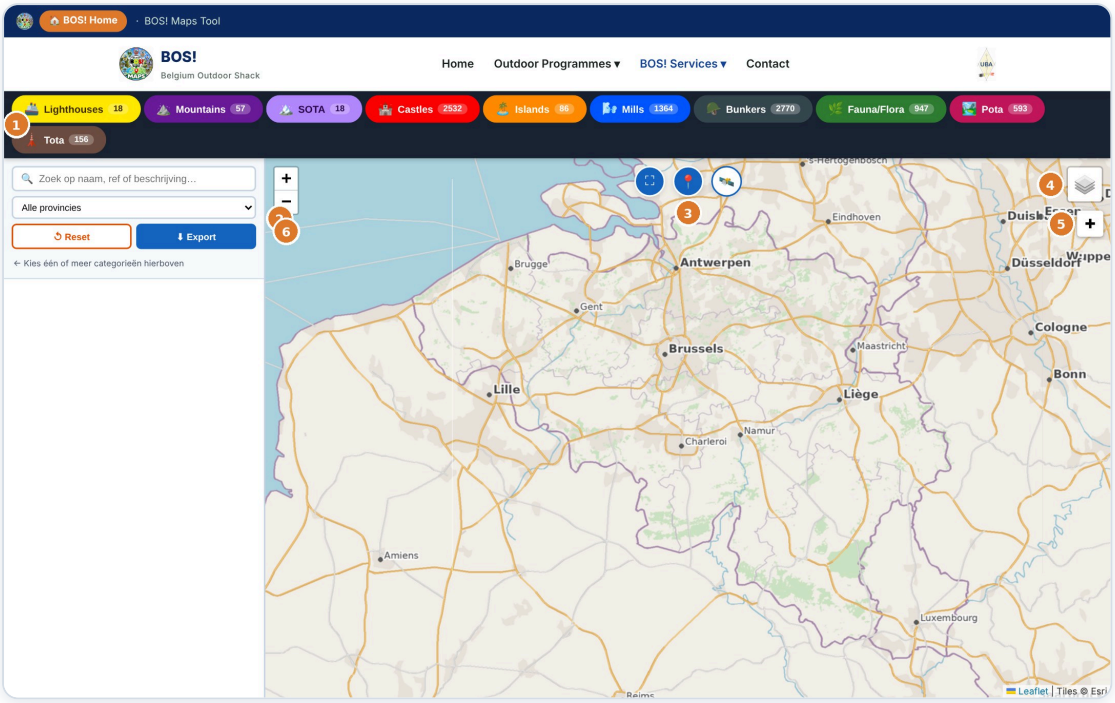


De vraag bij het eerste bezoek.

#	Knop / onderdeel	Uitleg
1	**Ja, toon mijn locatie**	Je browser vraagt dan om toestemming. Daarna springt de kaart bij elk bezoek naar je locatie en staan de dichtstbijzijnde referenties bovenaan de lijst.
2	**Nee, niet automatisch**	De kaart begint op heel België. Je locatie kan je altijd nog tonen met de 📍-knop (hoofdstuk 8).

> 💡 Je locatie blijft op je eigen toestel. Ze wordt nergens opgeslagen of doorgestuurd.

2 🧭 Het scherm in één oogopslag



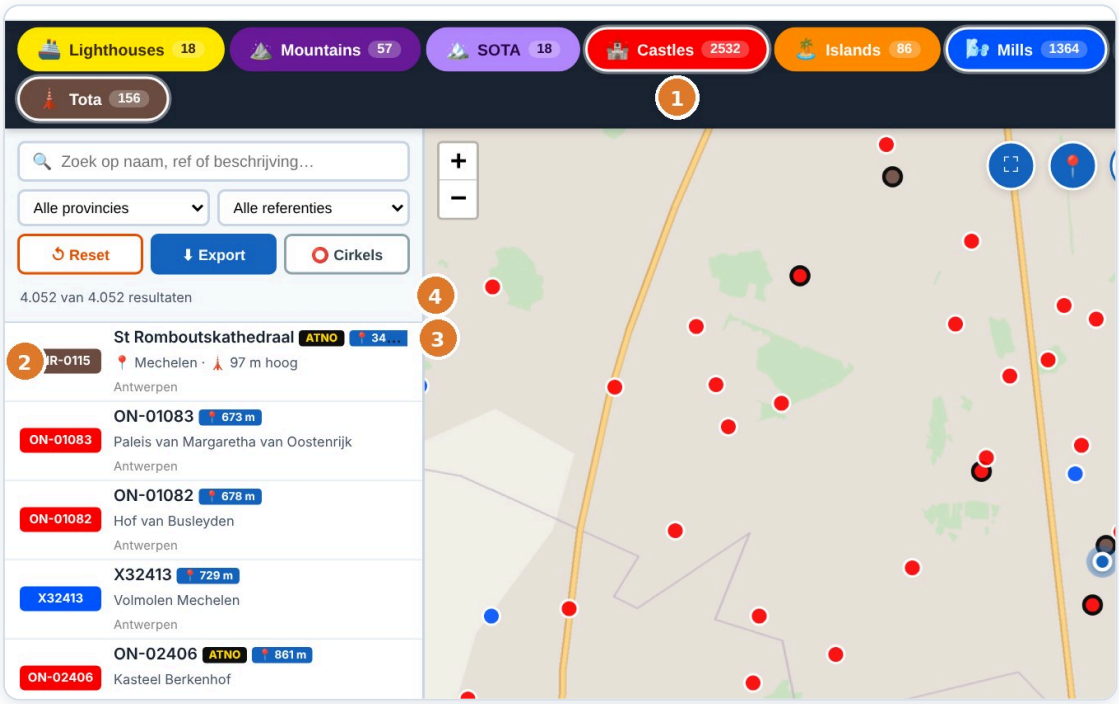
Het startscherm op een laptop, nog zonder categorie gekozen.

#	Onderdeel	Wat het doet
1	**Categoriebalk**	De 10 programma's. Klik er een of meer aan om hun referenties te tonen. Het getal is het aantal referenties.
2	**Zoeken en filters**	Zoekvak, provincie, ATNO-filter en de knoppen Reset, Export en Cirkels. Daaronder komt de lijst.
3	**Ronde kaartknoppen**	⛶ volledig scherm, 📍 mijn locatie, 🛰️ live volgen, ⭕ alle cirkels en 🖼️ afbeelding van je selectie.
4	**Kaartlagen**	Kies een andere achtergrondkaart (hoofdstuk 11).
5	**+ Eigen punt**	Zet zelf een punt met een cirkel van 1 km op de kaart (hoofdstuk 10).
6	**Zoomen**	+ en − (of scrollen / knijpen met twee vingers).

③ 🗂️ Categorieën kiezen en de lijst

Klik op een of meer knoppen in de categoriebalk. Een actieve knop krijgt een witte rand; klik nog eens om hem weer uit te zetten. Je kan zoveel categorieën combineren als je wil.

	Knop	Programma	Cirkel
🟡	🚢 **Lighthouses**	BLHA	—
🟣	⛰️ **Mountains**	GMA	—
🟣	🏔️ **SOTA**	SOTA	—
🔴	🏰 **Castles**	BCA / WCA	1 km
🟠	🏝️ **Islands**	IWI	—
🔵	🌬️ **Mills**	BELMOTA / MOTA	350 m
⚫	🪖 **Bunkers**	ONBOTA / WWBOTA	1 km
🟢	🌿 **Fauna/Flora**	ONFF / WWFF	—
🩷	🏞️ **Pota**	POTA	—
🟤	🗼 **Tota**	TOTA	200 m

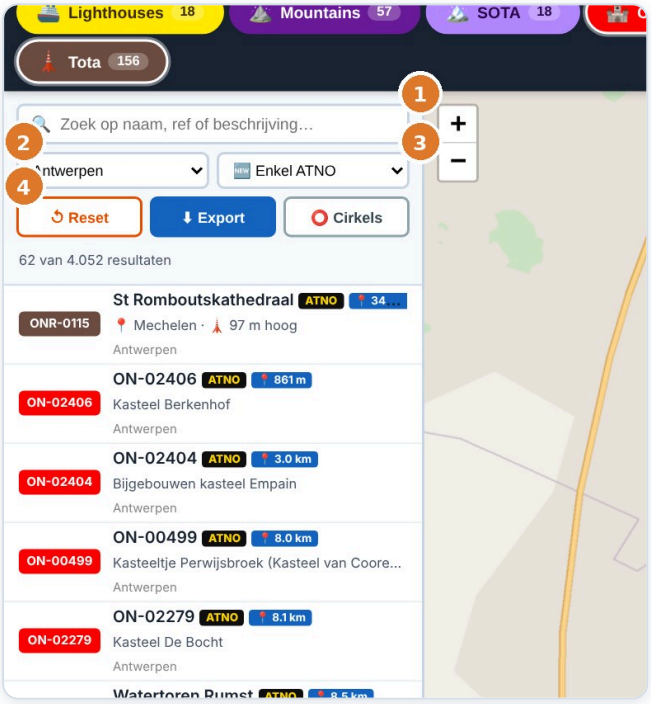


Castles, Mills en Tota aan. Je locatie is gekend, dus de dichtstbijzijnde referenties staan bovenaan.

#	Knop / onderdeel	Uitleg
1	**Actieve categorie**	Witte rand = aan.
2	**Referentie**	Het gekleurde label toont de volledige referentie, bv. ON-01083 of X32413.
3	**Afstand**	Als je locatie gekend is, zie je hoe ver elke referentie is en staat de lijst van dichtbij naar ver.
4	**Aantal**	Hoeveel referenties er nu in de lijst staan, van het totaal.

ATNO (All Time New One) betekent: volgens de BOS!-logs nog nooit geactiveerd. Je ziet het als zwart label in de lijst en als **zwarte rand** rond het bolletje op de kaart. Dit geldt voor Lighthouses, Castles, Mills en Tota.

4 🔍 Zoeken en filteren



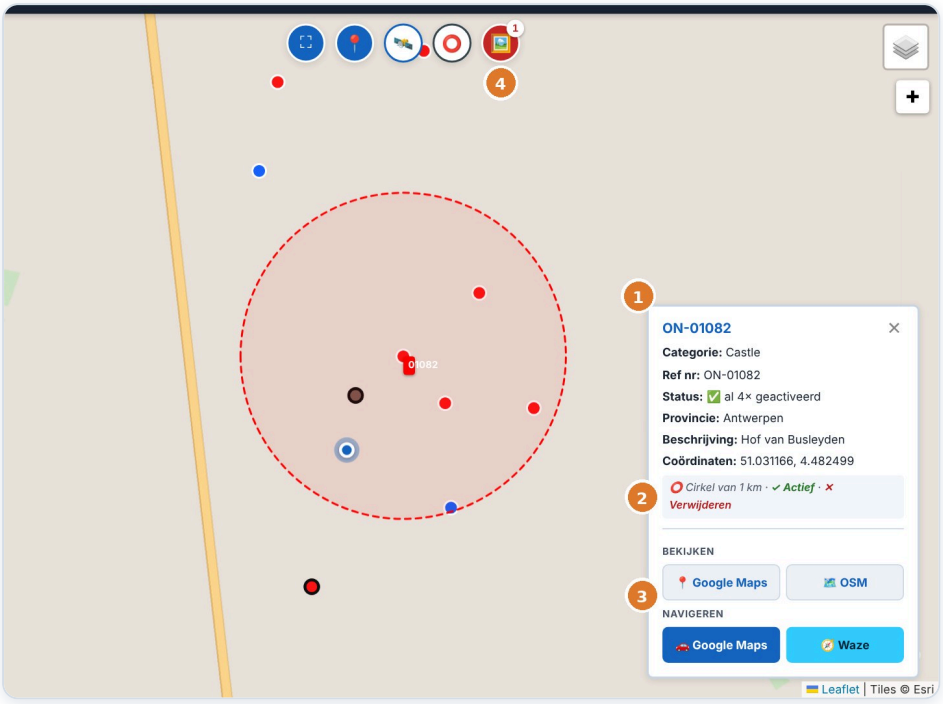
Provincie Antwerpen + "Enkel ATNO": enkel de referenties die nog nooit geactiveerd werden.

#	Knop / onderdeel	Uitleg
1	**Zoekvak**	Typ een naam, een referentie of een stuk van de beschrijving, bv. "Berkenhof" of "02406".
2	**Provincie**	Toon enkel de referenties in één provincie.
3	**ATNO-filter**	"Enkel ATNO" (nooit geactiveerd) of "Enkel geactiveerd". Verschijnt zodra Lighthouses, Castles, Mills of Tota aanstaat.
4	**Reset · Export · Cirkels**	↺ **Reset** zet alles terug naar het begin. ⬇ **Export**: zie hoofdstuk 12. ⭕ **Cirkels**: zie hoofdstuk 6.

> 💡 Bij **Fauna/Flora** komt er nog een filter bij: **Punt + Polygoon**, **Alleen punten** of **Alleen polygonen** (de grenzen van de natuurgebieden).

5 📌 Een referentie bekijken

Klik op een bolletje op de kaart of op een regel in de lijst. De kaart zoomt in en rechts opent het infopaneel.



Kasteel ON-01082 aangeklikt: de cirkel van 1 km en het infopaneel.

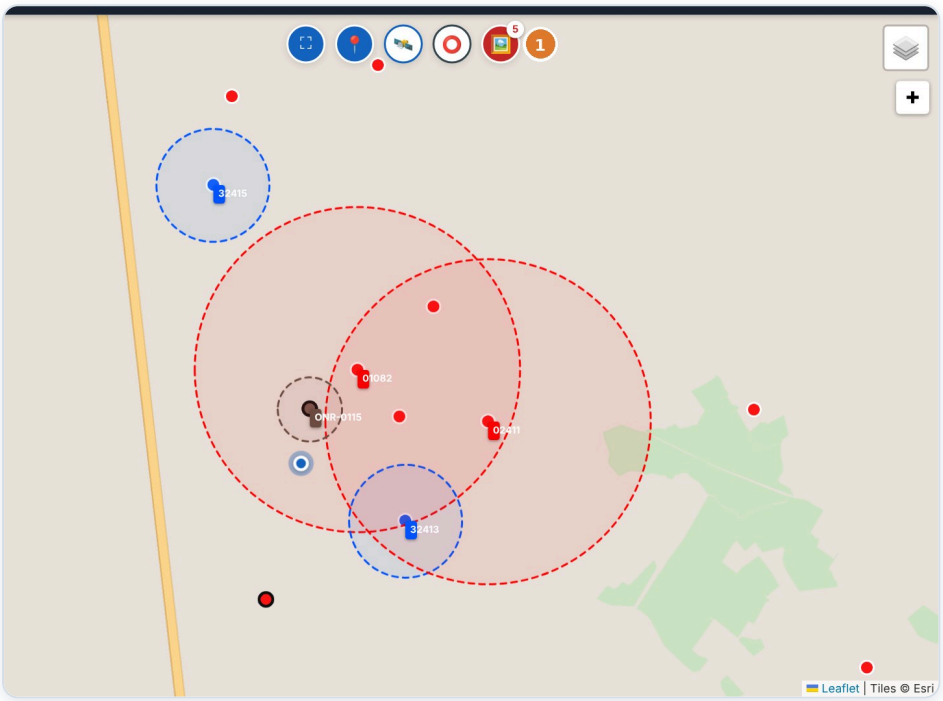
#	Knop / onderdeel	Uitleg
1	**Infopaneel**	Categorie, volledige referentie, status (ATNO of hoe vaak al geactiveerd), provincie, beschrijving en coördinaten. Sluiten met ×.
2	**Cirkel**	Bij Castles, Bunkers, Mills en Tota komt er een cirkel rond de referentie. Hier zie je ook × **Verwijderen**.
3	**Bekijken en navigeren**	**Bekijken** in Google Maps of OpenStreetMap. **Navigeren** start de route in Google Maps of Waze.
4	🖼️**-knop**	Verschijnt zodra je iets aanklikte (hoofdstuk 7).

6 ⭕ Cirkels rond de referenties

De cirkel toont de zone waarin je moet staan voor een geldige activatie: **1 km** bij kastelen en bunkers, **350 m** bij molens en **200 m** bij torens.

Je eigen selectie: tot 5 cirkels

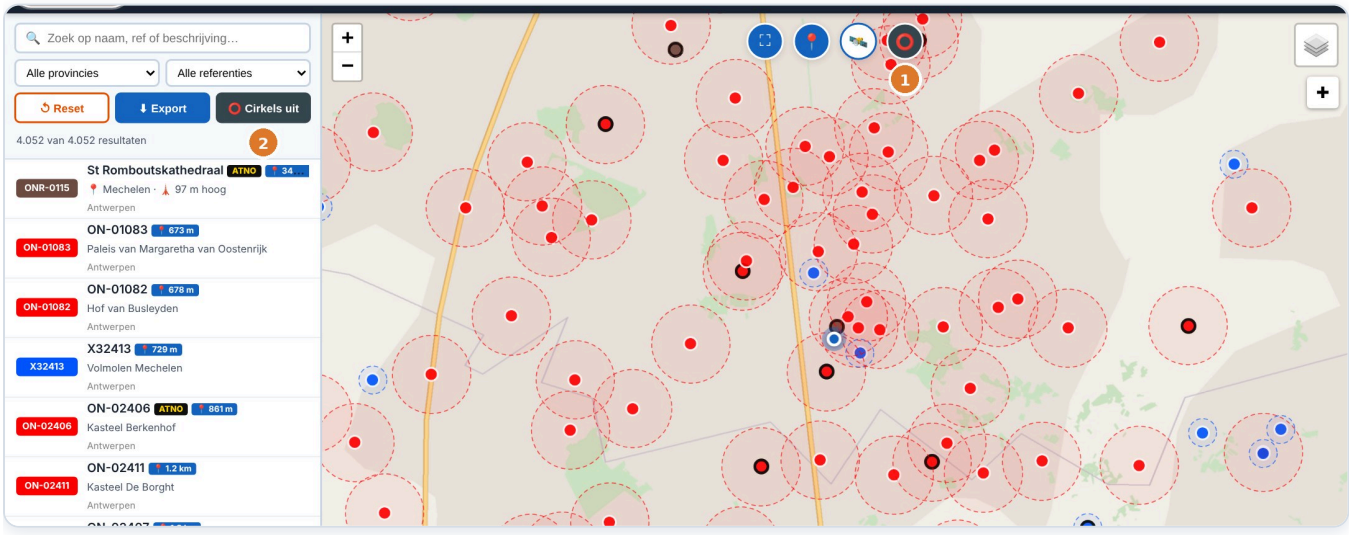
- Elke referentie die je aanklikt krijgt een cirkel. Er kunnen er **5** tegelijk staan, uit alle categorieën samen.
- Klik je een 6e aan, dan verdwijnt de oudste.
- Klik een referentie nog eens aan (of kies × Verwijderen) om haar cirkel weg te halen.



5 aangeklikte referenties: 2 kastelen (1 km), 2 molens (350 m) en een toren (200 m). Het cijfer op de ⭕-knop telt mee.

Alle cirkels tegelijk

Met ⭕ op de kaart, of ⭕ **Cirkels** naast Export, zet je de cirkels rond **alle** zichtbare kastelen, bunkers, molens en torens aan of uit. Handig om te zien waar zones overlappen. De tool onthoudt je keuze.



Alle cirkels aan (rond Mechelen).

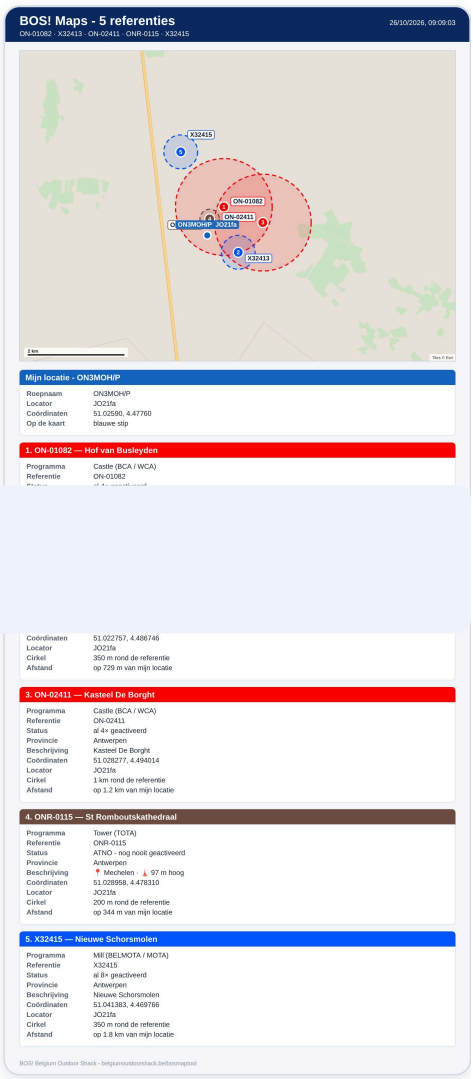
7 🖼️ Je selectie bewaren als afbeelding

Ga je op pad? Klik de referenties aan die je wil bezoeken (1 tot 5) en tik op de rode knop 🖼️ bovenaan de kaart. Het cijfertje op de knop toont hoeveel referenties je hebt aangeklikt.

De tool maakt één **JPG-afbeelding** die je browser meteen downloadt, bv. `BOS-referenties-20261026-0909.jpg`. Je kan ze op je gsm bewaren, afdrukken of doorsturen via WhatsApp of e-mail.

Wat staat erop?

- **De kaart** met je aangeklikte referenties, hun cirkels en een nummer, plus een schaalbalk. Ze gebruikt de kaartlaag die je op dat moment kiest.
- **Mijn locatie**: je blauwe stip met roepnaam en locator, en een blok met roepnaam, locator en coördinaten. Ligt je locatie meer dan 30 km verder, dan staat ze niet op de kaart maar wel in het blok.
- **Per referentie**: programma, referentie, ATNO-status, provincie, beschrijving, coördinaten, locator, cirkel en de afstand tot je locatie.

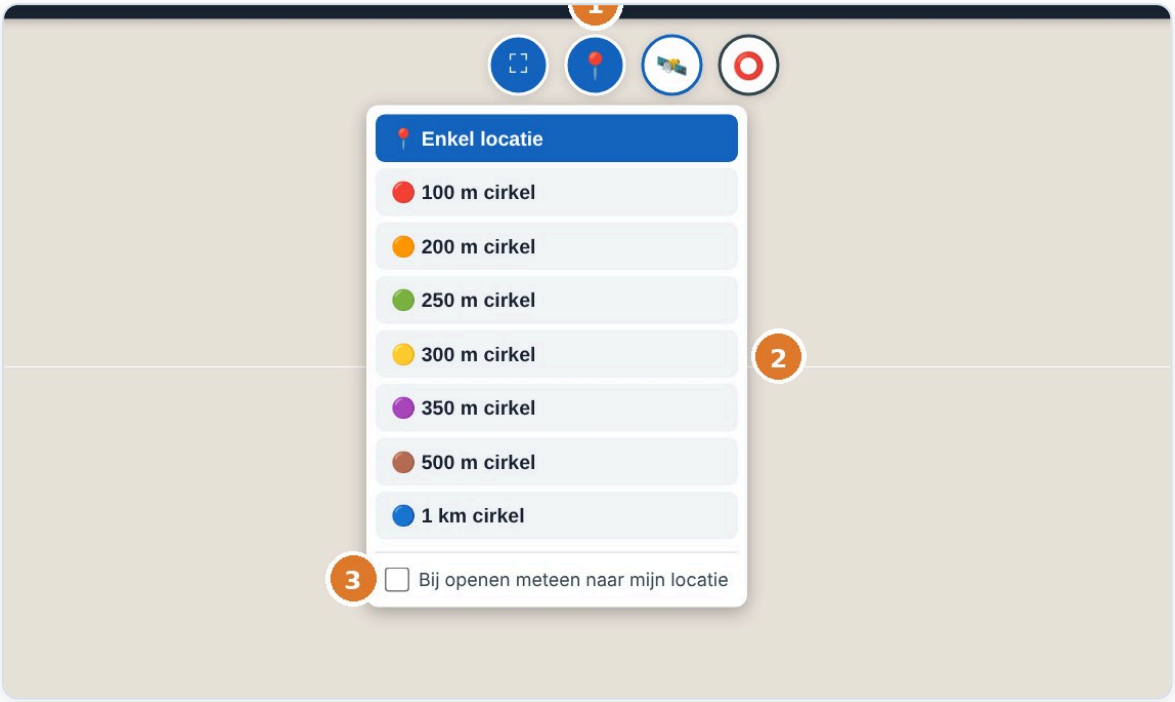


De afbeelding: bovenaan de kaart, daaronder alle details.

> 💡 Komt de achtergrondkaart niet mee in de afbeelding? Dan staat er een korte melding en krijg je een effen achtergrond. Kies dan de kaartlaag **Standaard** en probeer opnieuw.

8 📍 Mijn locatie

Tik op 📍 bovenaan de kaart. De tool zoekt je locatie, zet een blauwe stip en zoomt in. Tegelijk opent een paneel.

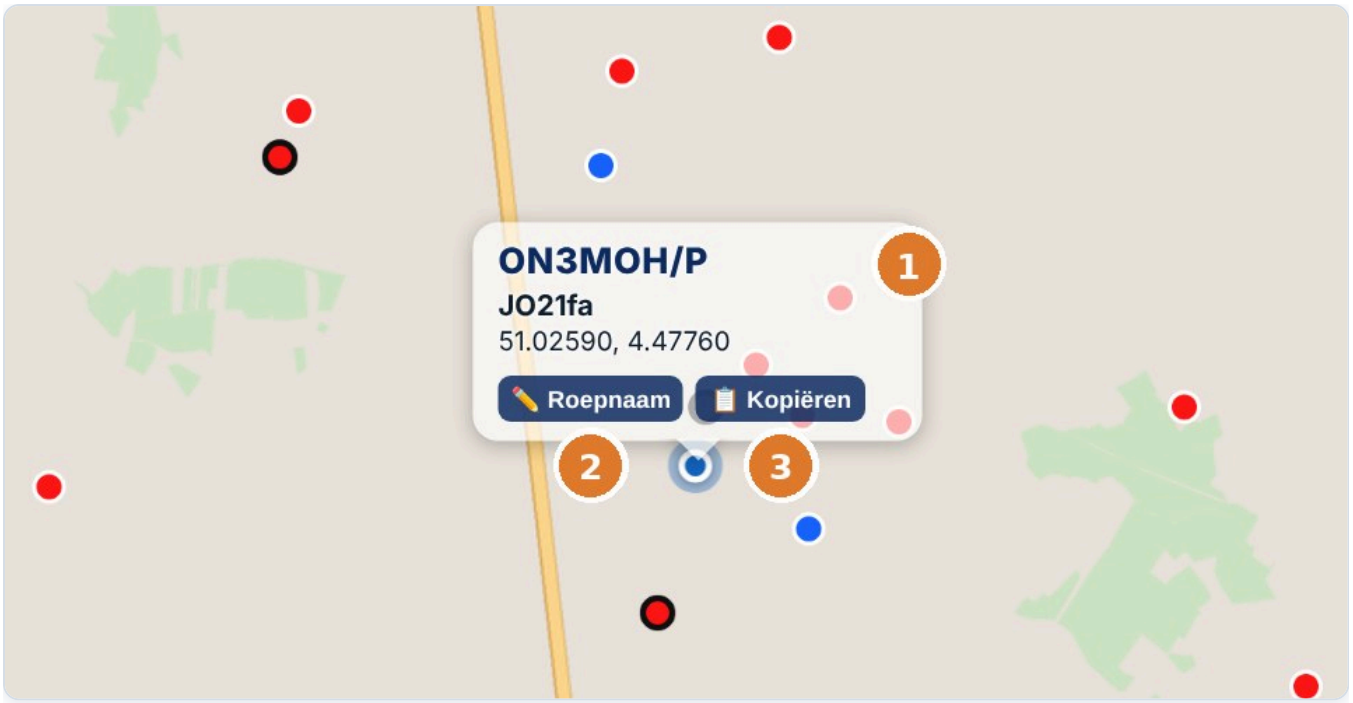


Het 📍-paneel.

#	Knop / onderdeel	Uitleg
1	**📍-knop**	Zoek mijn locatie en zoom in.
2	**Cirkel rond jezelf**	Kies een cirkel van 100 m tot 1 km rond je eigen locatie, bv. om te zien welke referenties binnen bereik zijn.
3	**Bij openen meteen naar mijn locatie**	Vinkje aan = de kaart gaat bij elk bezoek naar je locatie. Uit = de kaart begint op heel België.

Je roepnaam en locator

Tik op je **blauwe stip**. Er opent een klein, doorzichtig venstertje met je roepnaam, je **locator** (6 tekens) en je coördinaten.



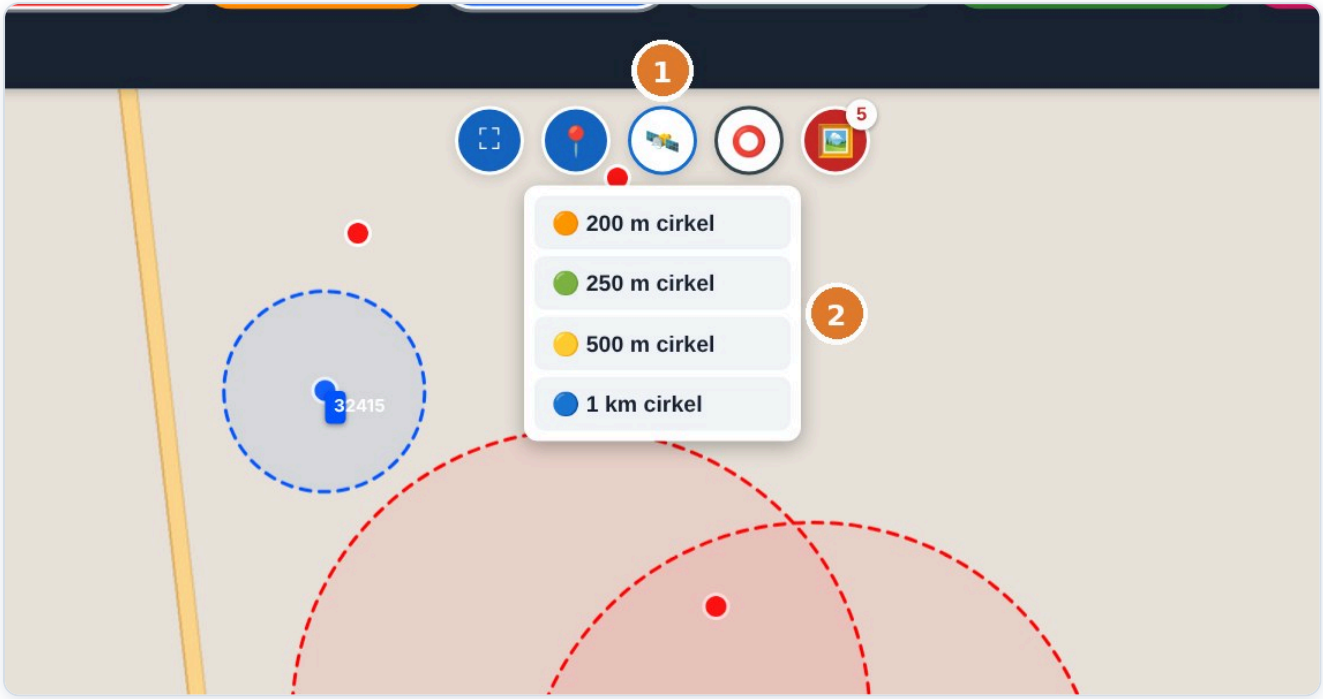
Het venstertje bij je blauwe stip.

#	Knop / onderdeel	Uitleg
1	**Roepnaam**	Zoals je hem ingaf, bv. ON3MOH/P. Wordt op je toestel bewaard.
2	✏️ **Roepnaam**	Typ je roepnaam (met /P of /M als je wil) en tik op **OK**.
3	📋 **Kopiëren**	Kopieert "roepnaam · locator · coördinaten", klaar om te plakken in een spot, chat of logboek.

> 💡 Op een laptop zonder GPS bepaalt je browser de locatie via wifi. Die is minder nauwkeurig dan op een gsm. De tool probeert de positie nog enkele seconden te verfijnen.

9 🛰️ Live volgen

Onderweg of tijdens een activatie wil je zien waar je bent. Tik op 🛰️ en kies een cirkel (200 m, 250 m, 500 m of 1 km). Je blauwe stip en de cirkel bewegen mee, maar de kaart blijft staan, zodat je vrij kan rondkijken.



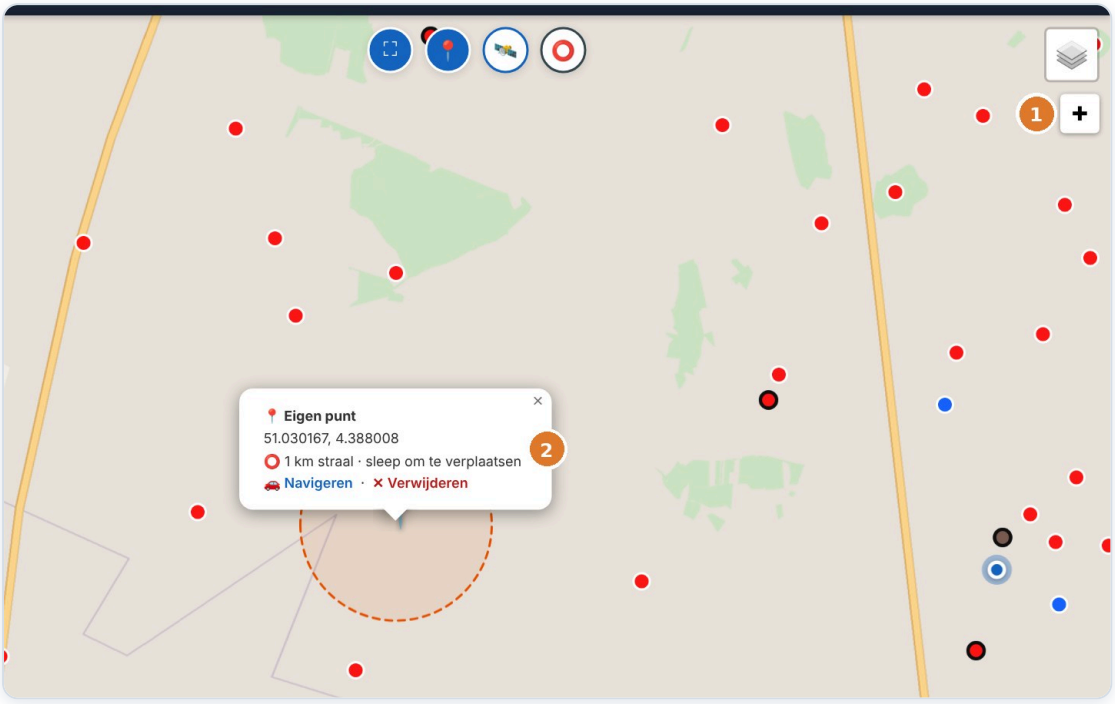
Kies de straal van de cirkel rond jezelf.

Stoppen: tik op ⏹️ (dezelfde knop).

> ⚠️ Live volgen gebruikt de GPS van je gsm en dus extra batterij. Zet het uit als je het niet meer nodig hebt.

10 + Een eigen punt plaatsen

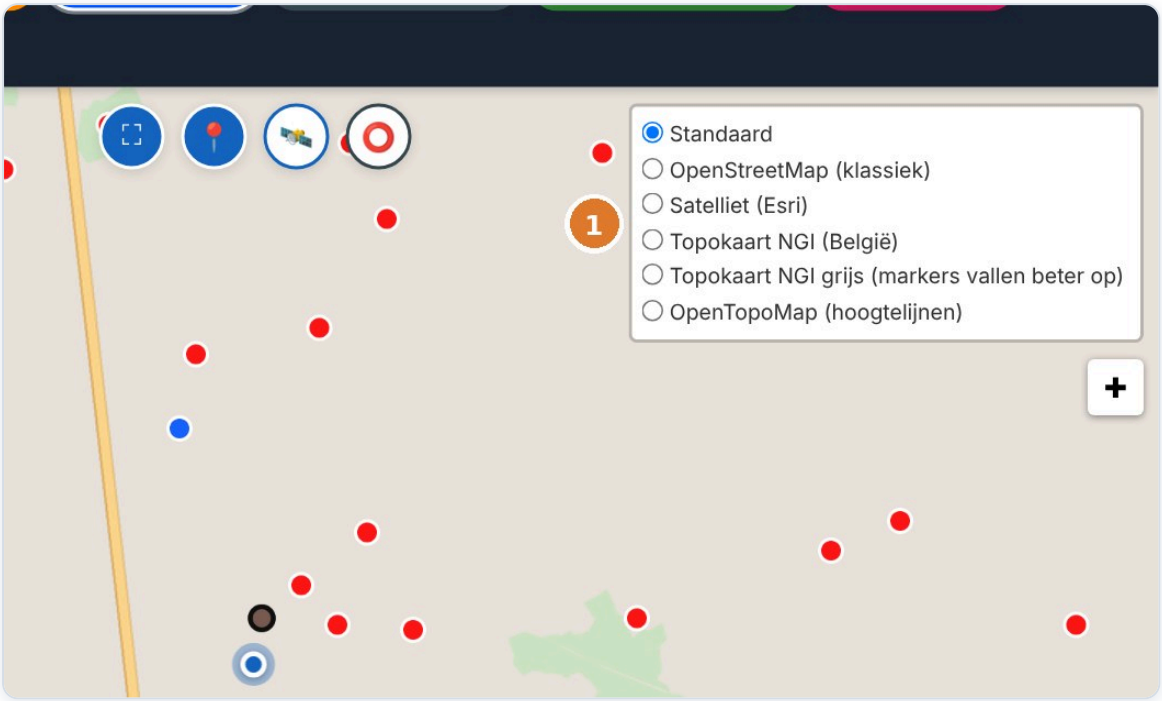
Wil je weten of een plek binnen 1 km van iets ligt, of wil je ergens naartoe dat geen referentie is? Tik op **+** rechts op de kaart en klik dan op de kaart.



Een eigen punt met een cirkel van 1 km.

#	Knop / onderdeel	Uitleg
1	**+-knop**	Zet de eigen-punt-modus aan. Na het plaatsen gaat hij vanzelf weer uit.
2	**Venstertje**	Coördinaten van het punt. **Navigeren** start de route in Google Maps; **× Verwijderen** haalt het punt weg. Je kan het punt ook verslepen.

11 🗺️ Kaartlagen en volledig scherm



Het lagen-menu rechtsboven.

Laag	Handig voor
Standaard	Straten en plaatsnamen (Esri). De gewone kaart.
OpenStreetMap (klassiek)	Veel details: paden, gebouwen, parkings.
Satelliet (Esri)	Luchtfoto: zie bomen, velden en of er plaats is voor je antenne.
Topokaart NGI (België)	De officiële Belgische topokaart.
Topokaart NGI grijs	Dezelfde kaart in grijs, zodat de gekleurde bolletjes beter opvallen.
OpenTopoMap (hoogtelijnen)	Reliëf en hoogtelijnen, handig voor GMA en SOTA.

⛶ **Volledig scherm** verbergt de site-menu's en toont enkel de kaart. Tik op ✕ (dezelfde knop) om terug te gaan.

12 📤 Exporteren

⬇ Export (naast Reset) bewaart **alles wat nu in de lijst staat**, dus met je categorieën, zoekterm en filters, in twee bestanden tegelijk:

Bestand	Wat je ermee doet
KML	Openen in Google Earth, Google My Maps, OsmAnd, Locus Map en andere kaart-apps. Zo heb je de referenties ook offline op je gsm.
PDF	Een afdrukbare lijst met naam, programma, provincie, coördinaten en beschrijving.

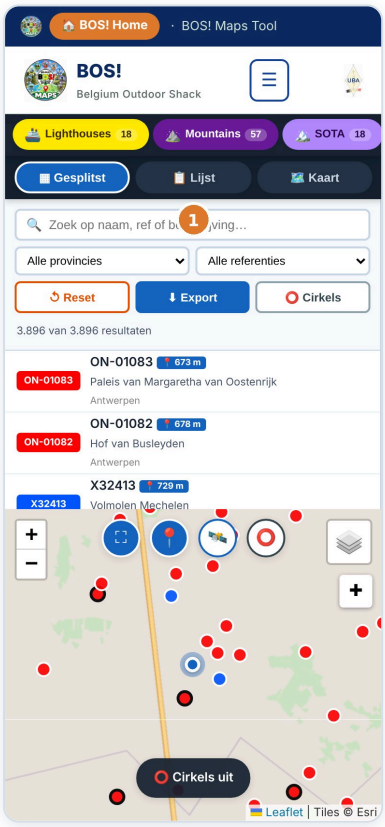
> 💡 Wil je enkel je aangeklikte referenties, met kaart en cirkels? Gebruik dan de 🖼️**-knop** (hoofdstuk 7).

In het BOS! Logbook

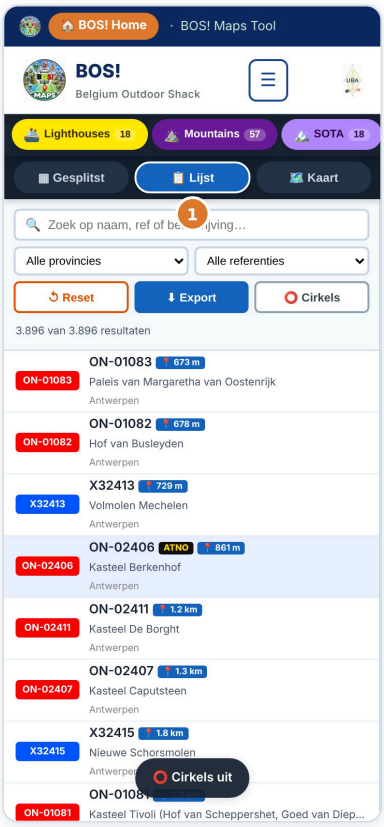
De Maps-tool zit ook in het BOS! Logbook (tabblad **Map**). Klik daar een referentie aan en kies ➕ **Activeer … in het logbook**: de referentie komt dan meteen in je activatie.

13 📱 Op je gsm

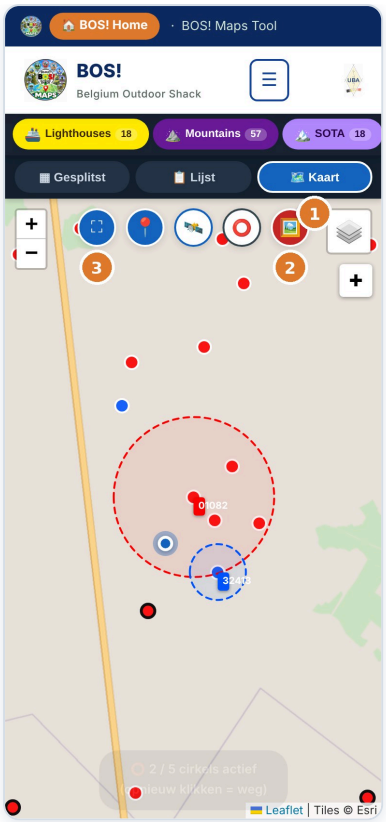
Op een gsm staat er onder de categoriebalk een extra balk met drie weergaven:



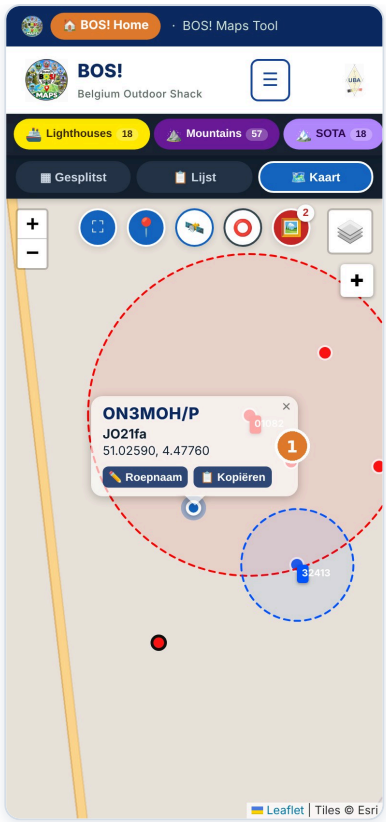
▦ *Gesplitst: lijst boven, kaart onder.*



📋 *Lijst: alleen de lijst.*



🗺️ Kaart: alleen de kaart, met alle ronde knoppen.



Je blauwe stip: het venstertje is klein en doorzichtig, zodat je de kaart blijft zien.

- De categoriebalk kan je opzij schuiven om alle programma's te zien.
- In **Kaart** werkt alles zoals op de laptop: referenties aantikken, cirkels, 📍, 🛰️, ⭕ en 🖼️.
- Op een iPhone komt de afbeelding van 🖼️ in **Bestanden → Downloads**; op Android in **Downloads**. Van daar deel je ze naar WhatsApp of Foto's.

Problemen?

Probleem	Oplossing
Mijn locatie werkt niet	Geef je browser toestemming voor de locatie (slotje of ⓘ links van het adres → Locatie → Toestaan) en zet de locatie van je gsm aan.
De locatie is onnauwkeurig	Op een laptop gaat het via wifi. Op je gsm: ga even buiten staan of wacht enkele seconden.
Ik zie de ⭕-knop niet	Die verschijnt pas als Castles, Mills, Bunkers of Tota aanstaat.
Ik zie de 🖼️-knop niet	Klik eerst minstens één referentie aan.
Er staat geen ATNO	ATNO bestaat enkel voor Lighthouses, Castles, Mills en Tota.