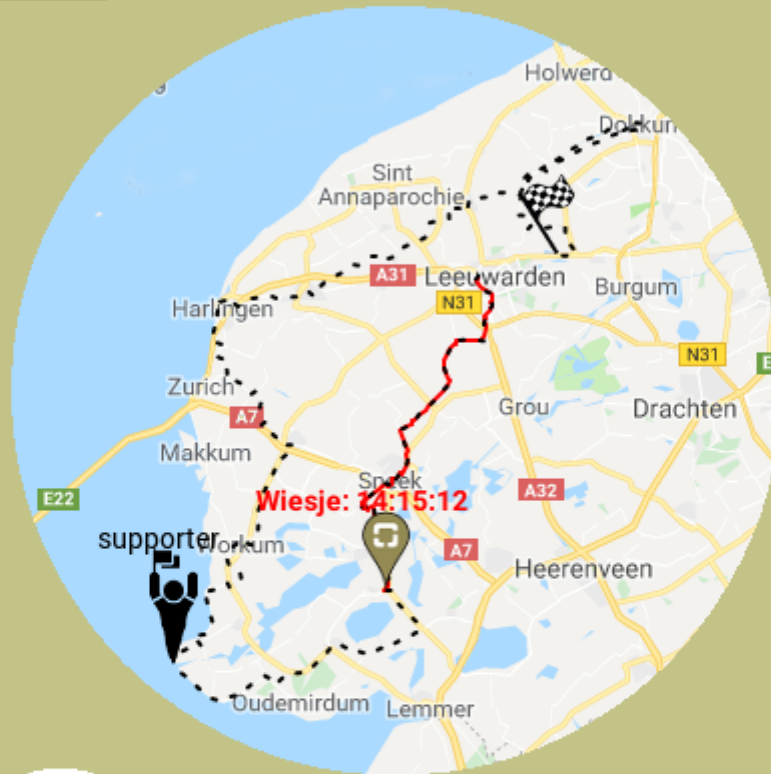




# locatieradar

*Laat zien waar je bent!*



*Gratis!*

## Handleiding

<https://locatieradar.nl>

## Table of Contents

Waarom is locatieradar gemaakt?.....	2
Privacy.....	2
Waarom gebruik je Locatieradar?.....	2
Hoe gebruik je Locatieradar?.....	3
1. De functies van Locatieradar.....	4
1.1 Delen van je locatie.....	4
1.1.1 Individueel delen.....	4
1.1.2 Collectief delen.....	5
1.2 Kaart.....	6
1.3 Dashboard.....	7
1.4 Tracks.....	8
1.5 Route plannen.....	9
1.5.1 Evenementen.....	9
1.5.1.1 Evenement met sponsorwerving.....	10
1.5.2 Zelf een route plannen.....	11
1.6 Fotoalbum.....	12
1.7 Check je voortgang.....	13
1.8 Met notificaties mis je niets.....	14
1.9 Flamme Rouge.....	14
1.10 Overige instellingen.....	15
1.10.1 Toestemming GPS gebruik.....	15
1.10.1.1 iPhone.....	15
1.10.1.2 Android.....	16
2. Batterijduur.....	18
3. Dataverbruik.....	18

# Waarom is locatieradar gemaakt?

In Locatieradar draait alles om hier en nu! Locatieradar laat je zien waar je bent en welke route je volgt.

Locatieradar is handig als:

- supporters je willen aanmoedigen,
- je iemand op je route wilt treffen,
- jij je wilt oriënteren op de route,
- je wilt laten weten wanneer je thuis bent.

## Privacy

Jouw privacy is belangrijk. Jij hebt de volledige controle over de locatiegegevens. Jij bepaalt met wie en wanneer je je locatie deelt. Je kunt de opgenomen locatiegegevens op elk gewenst moment verwijderen. Alle communicatie in de app verloopt via een beveiligde (https) verbinding.

## Waarom gebruik je Locatieradar?

Jij bepaalt met wie je je locatie deelt. Je kunt individueel en collectief delen.

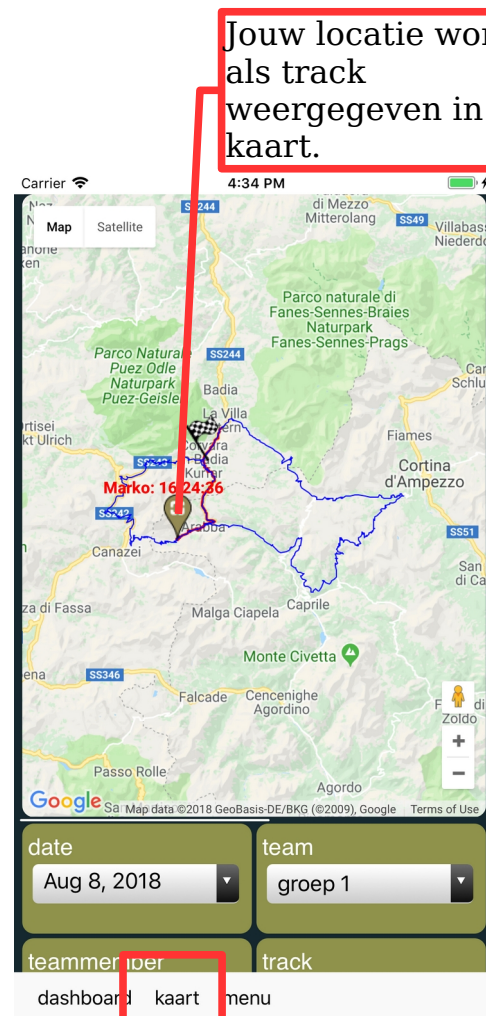
<b>Individueel:</b> Jij laat zien waar je bent.	<b>Collectief:</b> Jij laat je teamgenoten zien waar jij bent en je teamgenoten zijn zichtbaar voor jou.
----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# Hoe gebruik je Locatieradar?

In Locatieradar heeft de kaart de centrale rol. In de kaart zijn jouw locatie, de locatie van je teamgenoten en de geplande route zichtbaar.



Na het starten van de opname registreert de app jouw locatie.



Jouw locatie wordt als track weergegeven in de kaart.

Om jouw track in de kaart te zien moet je rekening houden met de volgende uitgangspunten:

- Je hebt de app toestemming gegeven de GPS te gebruiken. Zie paragraaf [1.6 overige instellingen](#)
- Je hebt een opname gestart (via het dashboard).
- Je hebt tijdens de opname GPS ontvangst (GPS ontvangst is buiten beter dan in huis).
- Je hebt je tijdens de opname minimaal 10 meter verplaatst.
- Je hebt tijdens de opname een netwerkverbinding (b.v. Wifi of 4G).
- Onder de kaart zie je filters waarmee je de inhoud van de kaart bepaalt. Kies de juiste filterwaarden.
- Een kaart is altijd gekoppeld aan een datum. Kies de datum waarop de opname is gemaakt.

# 1. De functies van Locatieradar

## 1.1 Delen van je locatie

### 1.1.1 Individueel delen

Je wilt anderen laten zien waar je bent. Je maakt een link (share) naar de kaart waarop jouw locatie te zien is. Deze share stuur je naar de mensen die willen zien waar jij bent. De ontvanger opent de share en ziet de kaart met jouw locatie en route. De ontvanger van de share heeft de Locatieradar **app niet nodig**, de share wordt geopend in de browser van de ontvanger.

Op de kaart zijn alleen jouw locatie en route te zien. Ook als je teamlid bent in een team, zal via een share alleen jouw locatie en route zichtbaar zijn.



Met de rode knop bepaal je de eindtijd van de share. Sleep de rode knop naar de door jouw gewenste eindtijd. Het delen van jouw locatie start op het moment dat je een eindtijd hebt gekozen. De tijd is instelbaar in stappen van 30 minuten.

Na het verstrijken van de eindtijd wordt de share automatisch opgeruimd en is jouw kaart voor anderen niet meer zichtbaar.

De begintijd van de share is instelbaar nadat je de eindtijd hebt gekozen. Het kleine driehoekje onder de tijdbalk geeft de actuele tijd aan.

Na het drukken op de knop 'stop met delen' wordt de share automatisch opgeruimd en is jouw kaart niet meer zichtbaar.

Je kunt de link eenvoudig versturen via: Whatsapp, E-mail, Twitter, Facebook en Google+. **Let op:** Iedereen die de share ontvangt kan de kaart met jouw locatie en route zien.

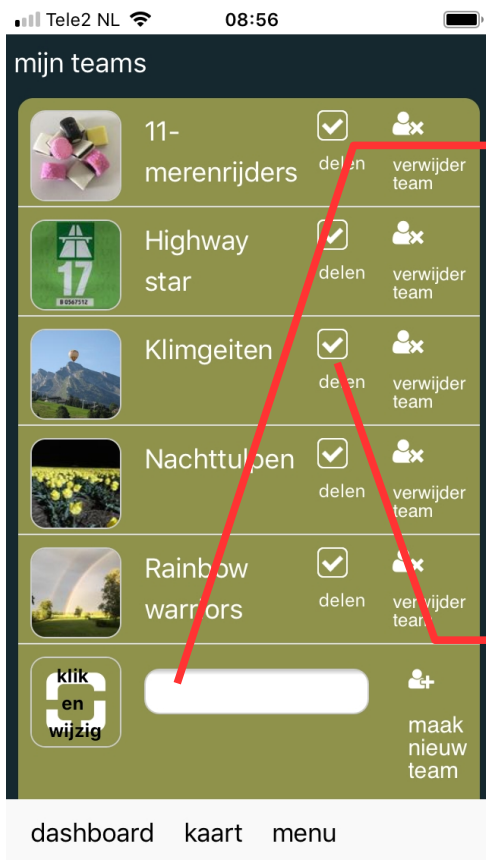
De werking van de share is onafhankelijk van de status van jouw opname. Dit is het eenvoudigst te verduidelijken met 2 voorbeelden.

1 Stel: Je hebt een share gemaakt en jouw opname is nog niet actief. Als je de share opent wordt de kaart getoond, maar jouw locatie is nog niet zichtbaar op de kaart. Vanaf het moment dat je de opname start ben je zichtbaar.

2. Stel: Je hebt een opname gestart en onderweg besluit je dat je jouw locatie wilt delen. Als je tijdens een opname een share maakt dan ben je op de kaart zichtbaar vanaf het moment dat je de share hebt gemaakt. Het eerste deel van jouw opname (voordat je de share maakte) is dus niet zichtbaar tenzij je de starttijd van de share 'naar links' verplaatst.

## 1.1.2 Collectief delen

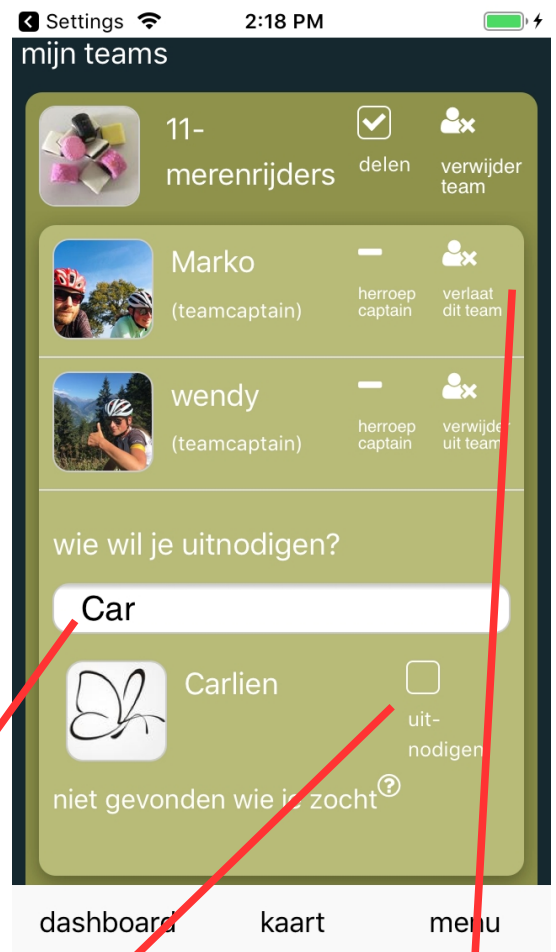
Je wilt zien waar je teamgenoten zijn. Je maakt een team als je je teamgenoten wilt laten weten waar je bent en je wilt weten waar je teamgenoten zijn. Een team heeft, in tegenstelling tot een share, geen eindtijd én via een team zie je al je teamgenoten.



Als je een team maakt (menu → mijn teams) ben je automatisch teamcaptain van dat team.

Als teamcaptain kun je teamleden uitnodigen en verwijderen. Wil je als teamcaptain het team verlaten maak dan eerst een ander teamlid teamcaptain.

Als je even niet zichtbaar wilt zijn, zet je de share uit. Je locatie is **per direct** niet meer zichtbaar. Als je de share weer aanzet ben je zichtbaar vanaf dat moment (geen historie).



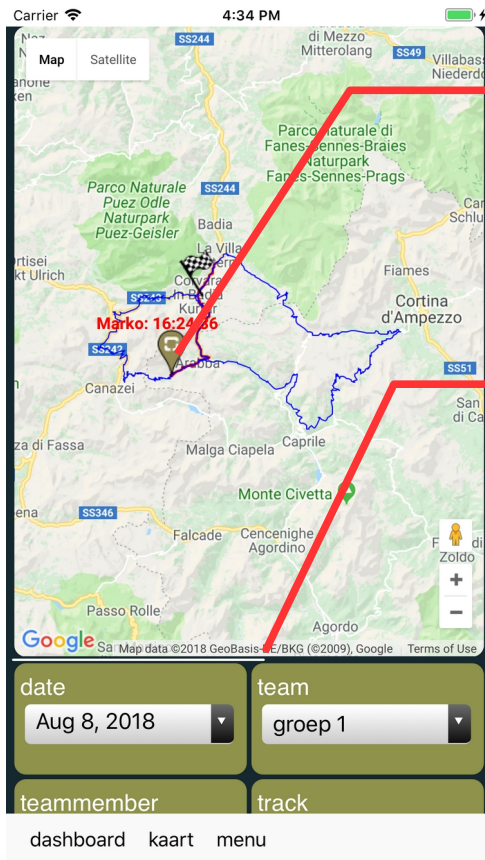
Teamleden uitnodigen. Tijdens het typen kijk je alle passende namen te zien.

Kies 'Uitnodigen'. Je nieuwe teamlid ontvangt een e-mail met een bevestiging van de teamindeling.

Mocht je onbedoeld zijn uitgenodigd voor een team dan kun je het team eenvoudig verlaten.

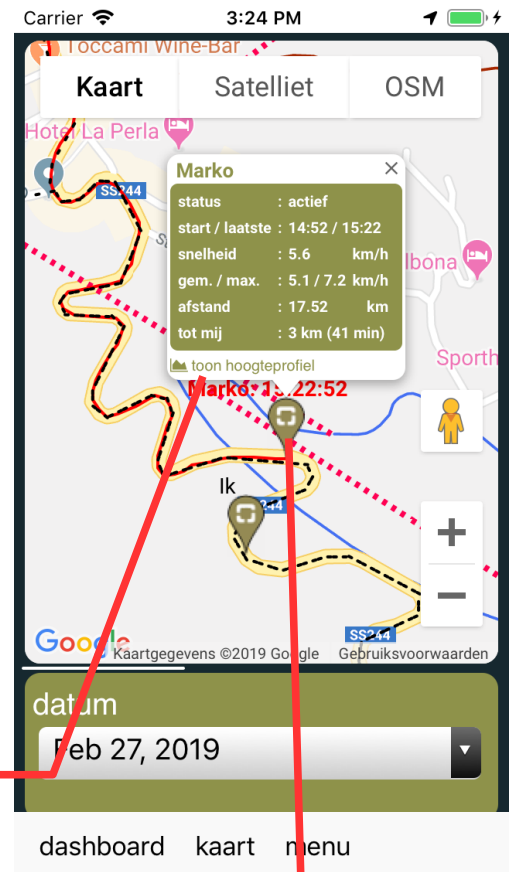
## 1.2 Kaart

In de kaart zijn je opgenomen locatie, de opgenomen locatie van teamgenoten en de geplande route zichtbaar.



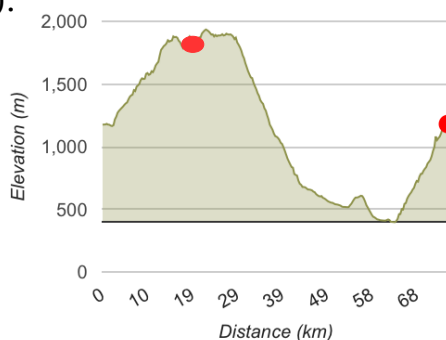
De kaart beweegt automatisch mee met jou en de teamleden die in de kaart zichtbaar zijn.

De kaart wordt iedere 30 seconden automatisch bijgewerkt met de meest recente locaties.

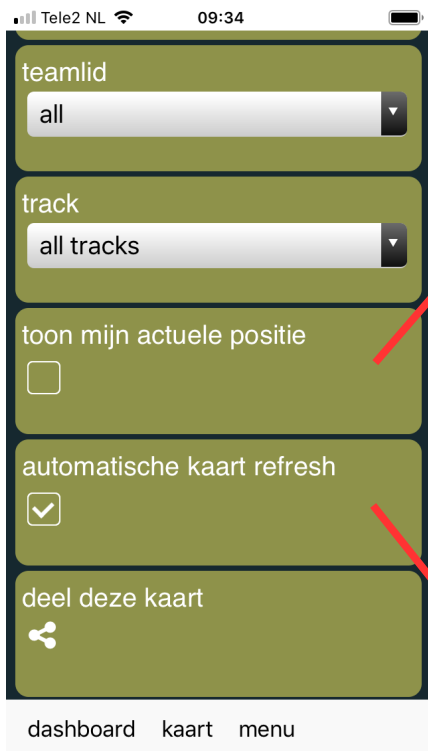


In het hoogteprofiel is je positie te zien in de route. Ook hier is de automatische refresh actief.

Hierbij geldt dat je positie alleen te zien is als je niet verder dan 100m van de route bevindt. Kies je een alternatieve route dan wordt je positie niet in het hoogteprofiel getoond (nog wel op de kaart).



Klikken op de marker geeft je extra informatie.



De opgenomen locaties van jou en je teamgenoten zijn maximaal 1 minuut oud.

Je kunt jouw **actuele** locatie tonen via de optie "show my position on map". Als deze optie actief is wordt jouw locatie iedere 5 seconden bepaald.

Deze optie wordt vooral gebruikt als:  
 - je navigeert op de kaart en je precies wilt weten waar je bent.  
 - jouw supporters willen weten wat hun locatie is ten opzichte van jouw locatie.

De kaart wordt iedere 30 seconden automatisch ververs met de meest recente locaties. Je kunt het verversen van de kaart uitschakelen via de optie "automatic refresh of map".

### 1.3 Dashboard

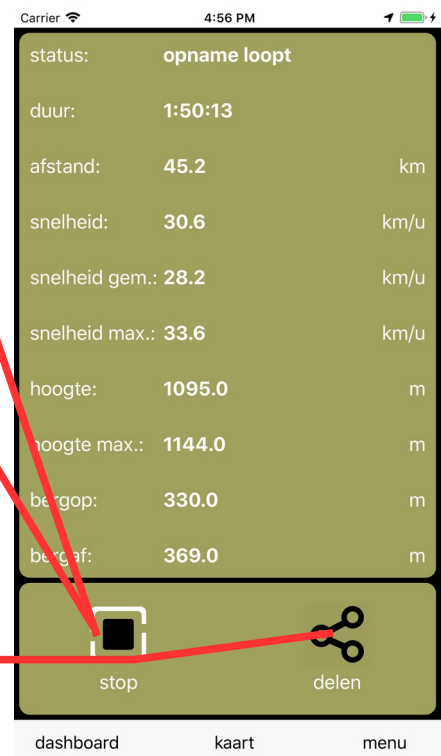
Op het dashboard start en stop je je opname. Tijdens de opname zie je actuele gegevens van je opname. Na het stoppen van de opname blijven de gegevens zichtbaar op het dashboard.

Start de opname zodat jouw locatie zichtbaar wordt op de kaart.

Vergeet niet de opname te stoppen als je op je plaats van bestemming bent.

Na het starten van een opname kun je je kaart delen met je supporters.

Zie verder paragraaf 1.1 [Delen van je locatie](#)





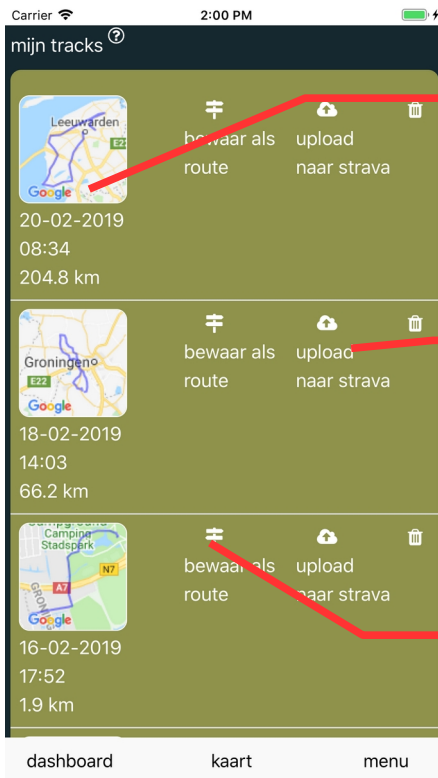
## 1.4 Tracks

Al jouw opgenomen tracks zijn zichtbaar in de lijst van 'mijn tracks'.

**Let op:** Voor de mensen met een 'Free Account' geldt een bewaartermijn van 3 dagen. De mensen met een 'Premium Account' zien alle opgenomen tracks.

*De termen tracks en routes kunnen verwarrend zijn. Voor de duidelijkheid:*

- Een **track** is een pad dat je werkelijk hebt afgelegd.
- Een **route** is een pad dat je in de toekomst gaat afleggen.



Als je de track in de kaart wilt bekijken.

Gebuikers van Strava kunnen hun track uploaden naar Strava. Jouw Strava account en wachtwoord kun je instellen via menu → mijn account. Het Strava wachtwoord is optioneel en wordt alleen op je eigen telefoon opgeslagen.

Bewaars een track als een route. Deze route kun vervolgens plannen (zie paragraaf 1.5).

## 1.5 Route plannen

Je kunt een route in jouw kaart tonen door een route te plannen (op de door jou gewenste datum). Een route plannen kan op twee manieren:

1. door een evenement te kiezen (zie [paragraaf 1.5.1](#)) of
2. door zelf een route te importeren (zie [paragraaf 1.5.2](#)).

*De termen tracks en routes kunnen verwarrend zijn. Voor de duidelijkheid:*

- Een **track** is een pad dat je werkelijk hebt afgelegd.
- Een **route** is een pad dat je in de toekomst gaat afleggen

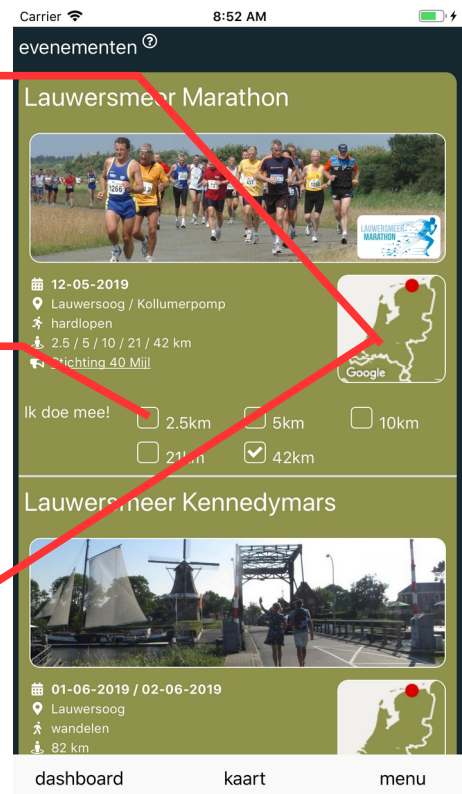
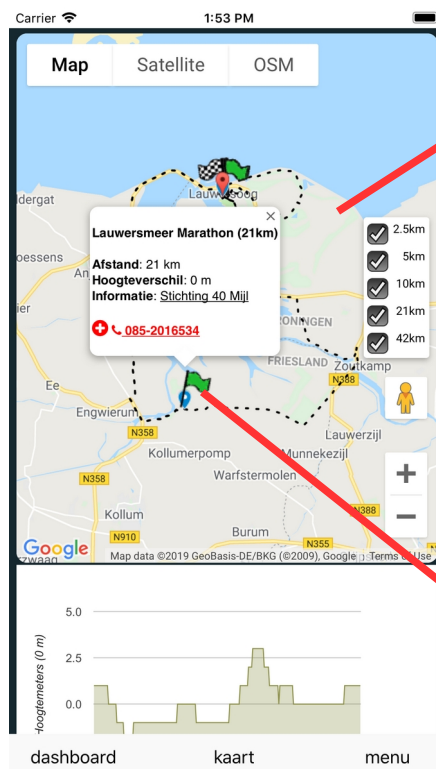
### 1.5.1 Evenementen

Via het evenementen overzicht kun je eenvoudig een route in je kaart tonen.

Je kunt alle uitgezette routes van het evenement vooraf bekijken in de kaart.

Door op de afstand van de gewenste route te klikken wordt de route automatisch (op de juiste datum) in jouw kaart klaargezet.

Vanaf 1 dag voor het evenement kun je jouw kaart delen. Hoe je dit doet, lees je in paragraaf: '1.1 delen van je locatie'.



In de routes zie je markers met daarin alle belangrijke informatie van de organisatie zoals: het noodnummer, het laatste nieuws, de EHBO posten etc.

### 1.5.1.1 Evenement met sponsorwerving

Deelnemers van een evenement met sponsorwerving kunnen via hun supporterkaart donaties vragen. Tijdens het delen van je supporterkaart (zie paragraaf [1.1 Delen van je locatie](#)) kies je het evenement waar je voor traint of waaraan je deelneemt. De doneerknop wordt automatisch in je supporterkaart geplaatst.



Selecteer het evenement en je deelnamenummer.

- Selecteer je beide velden dan wordt de donatie op jouw naam gezet.

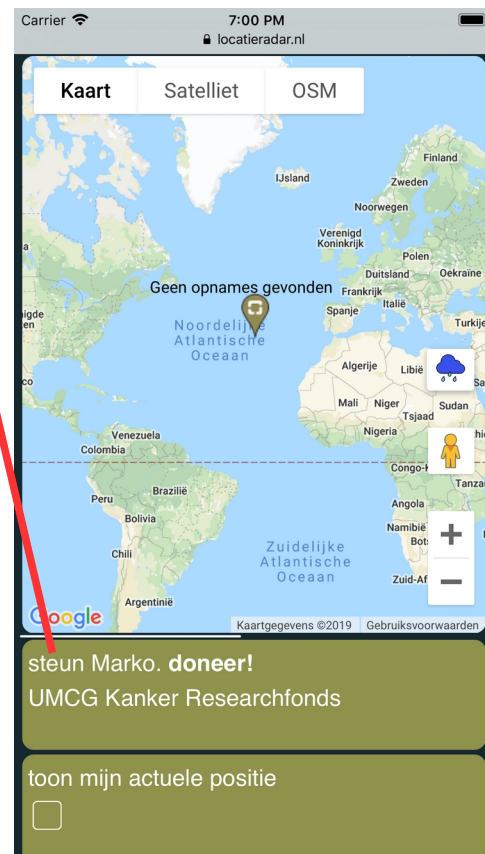
- Selecteer je alleen het evenement (je laat je deelnamenummer leeg) dan wordt de donatie op naam van het evenement gezet.

- Laat je beide velden leeg dan wordt de doneerknop **niet** getoond.

De doneerknop is nu zichtbaar in je supporterkaart.

Iedereen die jouw supporterkaart ontvangt kan eenvoudig doneren aan het doel waar jij je voor inzet.

Handig bij je trainingen en deelname aan het evenement!



## 1.5.2 Zelf een route plannen

Door een evenement te kiezen wordt de route automatisch voor jou klaargezet in de kaart. Als je een **eigen** route in de kaart wilt tonen dan doe je dat door zelf een route te importeren en vervolgens te plannen.

### Route importeren

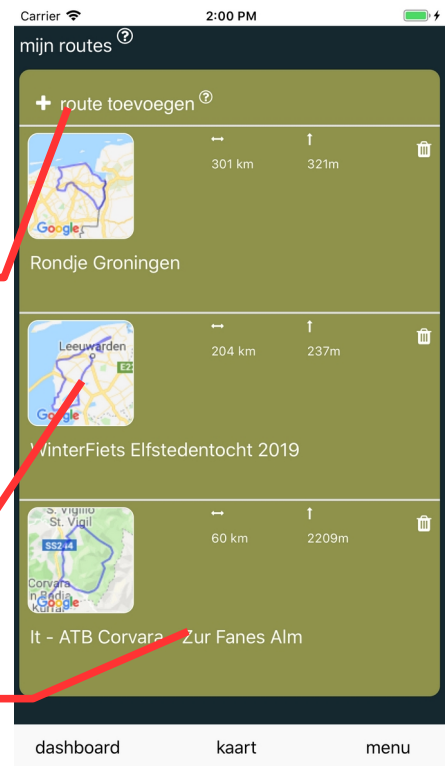
Voeg een route toe door:

- een route importeren of
- een track op te slaan als route (zie 'mijn tracks').

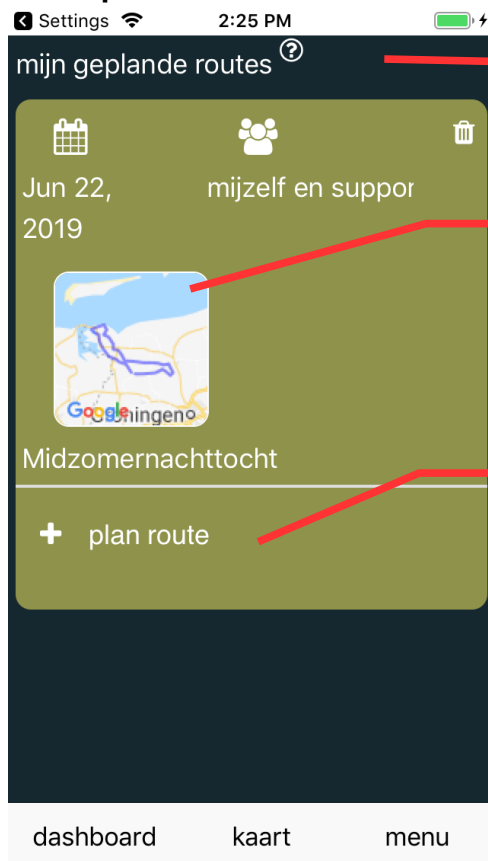
Locatieradar ondersteunt meer dan 70 bestandstypes, te veel om hier op te noemen. De meest gebruikte bestandstypes zijn **.gpx .kml en kmz**. Als je een ander bestandstype hebt: probeer deze te importeren, grote kans dat het werkt. Zo niet, laat het weten via: [support@locatieradar.nl](mailto:support@locatieradar.nl)

Als je de route in de kaart (met hoogtepfiel) wilt bekijken.

De naam van de route kun je aanpassen door de route een nieuwe naam te geven.



### Route plannen



Routes die je hier ziet zijn door jezelf of door jouw teamcaptain gepland.

Je kunt de geplande route in de kaart bekijken.

Alle routes (die je ziet in menu → routes → 'mijn routes') kun je plannen op een door jou gekozen datum.

Je kunt altijd een route plannen voor jezelf, en je moet teamcaptain zijn om een route te plannen voor je team.

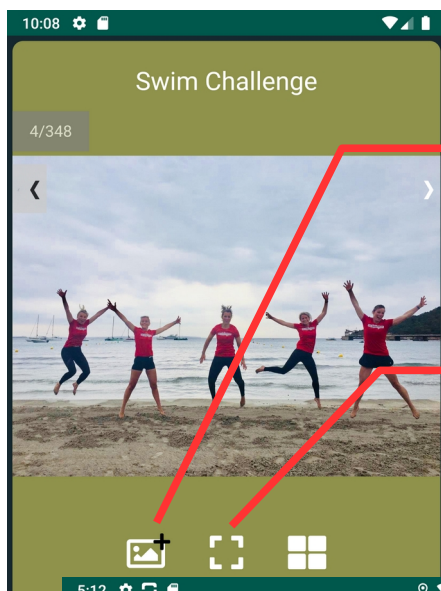
## 1.6 Fotoalbum

In het fotoalbum upload je al je fotos en video's die je met anderen wilt delen. Supporters krijgen op deze manier een mooi overzicht van alles wat je onderweg beleeft.

Foto's van professionele fotografen worden ook toegevoegd zodat jij professionele fotos kunt bekijken en bestellen.

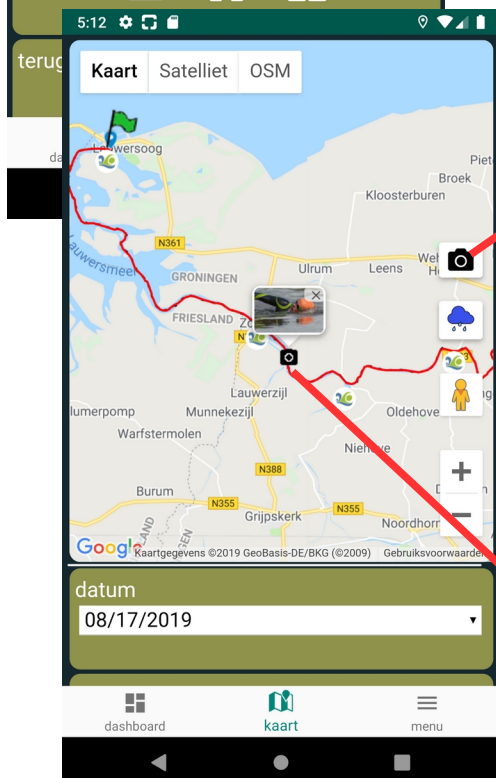
- Iedere track en ieder evenement heeft een eigen fotoalbum.
- Iedereen met de locatieradar app en/of supporterkaart kan fotos en video's toevoegen.
- Alle items in het album kun je fullscreen in een live slideshow bekijken.
- Ieder nieuw item wordt live toegevoegd aan de slideshow.

Het fotoalbum is zichtbaar als je een track opneemt en als je een route/evenement hebt gepland, (zie [paragraaf 1.5.1](#))



Voeg een foto toe aan het fotoalbum. Deze foto is direct voor iedereen zichtbaar.

Toon alle foto's in een live slideshow.



Voeg een foto toe aan het fotoalbum. Deze foto is direct voor iedereen zichtbaar.

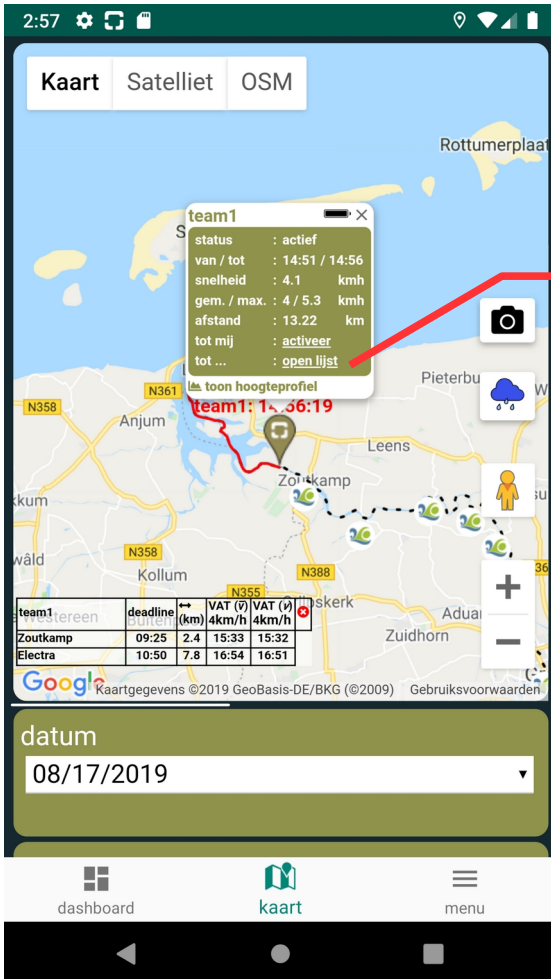
**TIP:** Geef jouw camera app toestemming om je locatie te gebruiken. Dan verschijnt de foto op de juiste plaats in de kaart.

De foto's waarop jij te zien bent worden automatisch in jouw kaart gezet. Als iemand (teamgenoot, supporter, etc) een foto van jou maakt en deze uploadt via Locatieradar dan zie jij deze direct in jouw kaart. Geen gezocht meer naar foto's waar jij op staat!

## 1.7 Check je voortgang

Je kunt je verwachte aankomsttijden bekijken in de kaart. Je kunt altijd zien of je nog op koers ligt!

De aankomsttijden worden bekend aan de hand van de route en jouw snelheid. Zorg er dus voor dat de route in de kaart staat (zie paragraaf 1.5) anders is deze optie niet beschikbaar.



Check je verwachte aankomsttijden (VAT).

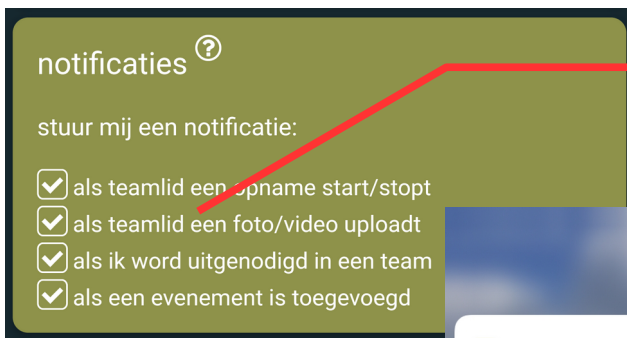
Kies vanuit de kaart "open lijst".

De aankomsttijden worden berekend aan de hand van je **gemiddelde** snelheid en **actuele** snelheid.

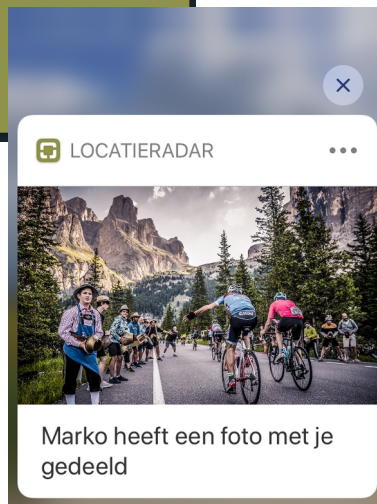
De tijden worden iedere 60 seconden automatisch bijgewerkt.

## 1.8 Met notificaties mis je niets.

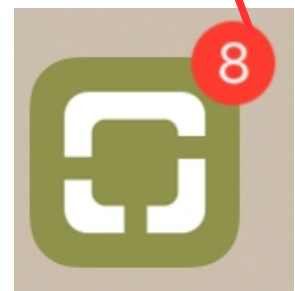
Blijf op de hoogte van alle acties van je teamgenoten via notificaties. Voor het instellen van notificaties op je telefoon: zie paragraaf 1.10.2



Via menu → mijn account, kies je welk type berichten je wilt ontvangen.



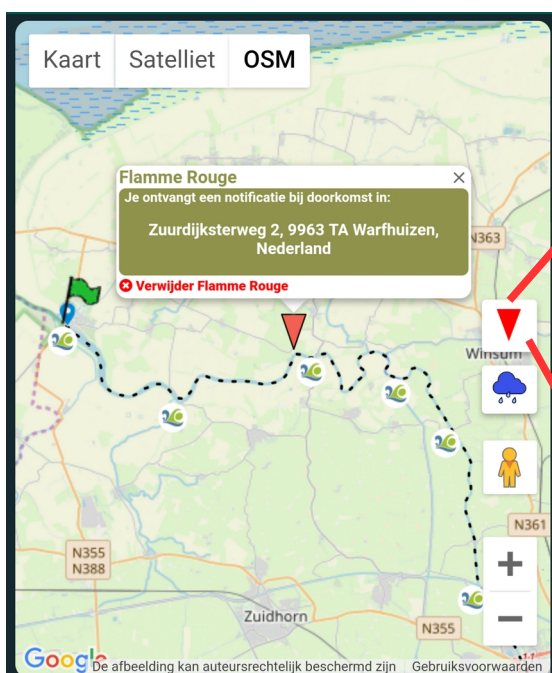
Het aantal **actieve** teamgenoten



## 1.9 Flamme Rouge

De Flamme Rouge is bij wielrenners een zeer bekend fenomeen, de laatste kilometer is ingegaan!

Locatieradar gebruikt de Flamme Rouge om jou een seintje te geven als iemand bij jouw geplaatste Flamme Rouge is aangekomen (binnen een straal van 200 meter).



Plaats jouw Flamme Rouge en sleep deze naar de gewenste locatie. Je ontvangt een notificatie als jouw teamgenoot aankomt bij de Flamme Rouge.

Plaats er zoveel je wilt en waar je maar wilt.

Ook beschikbaar in de supporterkaart!

\*Push notifications werken nog niet in de Safari browser van Apple. Op dit moment wordt de Safari browser door Apple aangepast zodat je binnenkort push notifications kunt ontvangen.

## 1.10 Overige instellingen

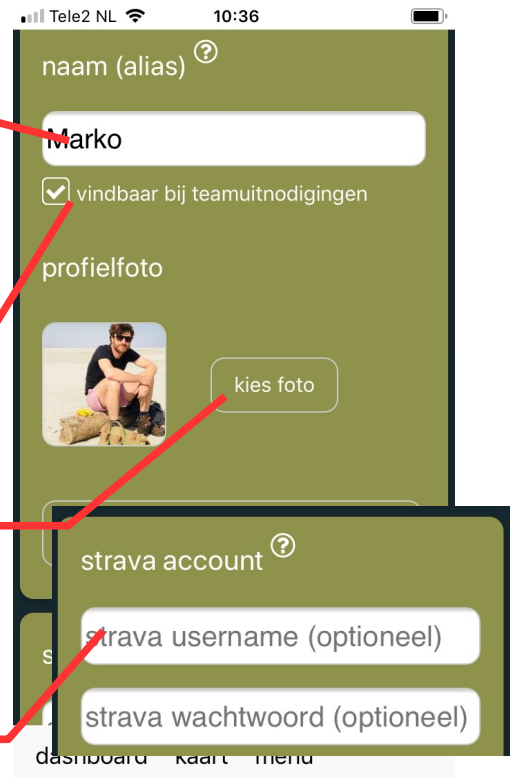
Tijdens het maken van het account heb je een alias gekozen. Deze alias wordt getoond op de kaart bij jouw locatie. Je kunt de alias hier aanpassen.

Als je gevonden wilt worden in de zoekopdracht van teamgenoten, activeer dan deze optie. Als iemand jou uitnodigt in een team dan ontvang je notificatie en een e-mail.

Kies hier je profielfoto. De profielfoto wordt getoond in de lijst met teamleden en je menu.

Je kunt je tracks eenvoudig uploaden naar Strava. Geef hier je Strava username en eventueel het Strava wachtwoord.

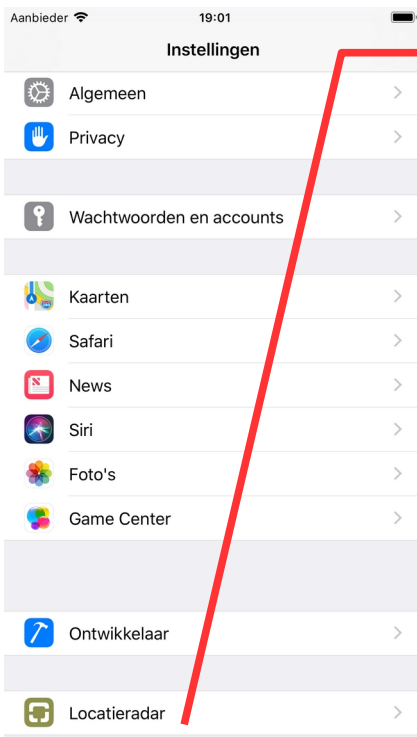
Het Strava wachtwoord wordt alleen op je telefoon opgeslagen (en is dus niet bekend bij Locatieradar).



### 1.10.1 Toestemming GPS gebruik.

Geeft Locatieradar toestemming je GPS te gebruiken. **Zonder GPS toestemming kun je geen opname maken.**

#### 1.10.1.1 iPhone



Open je iPhone instellingen en vervolgens de Locatieradar instellingen.

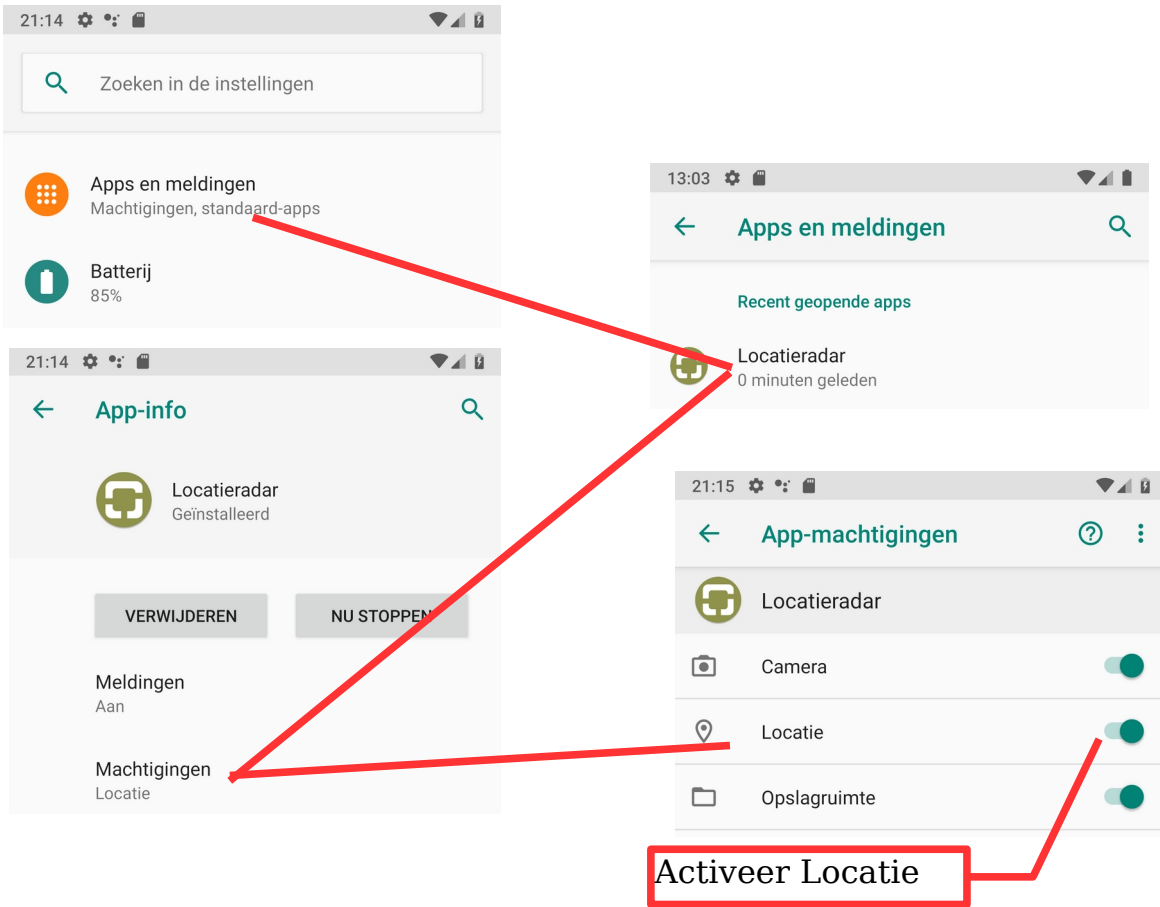
Kies de instelling:  
'Bij gebruik'



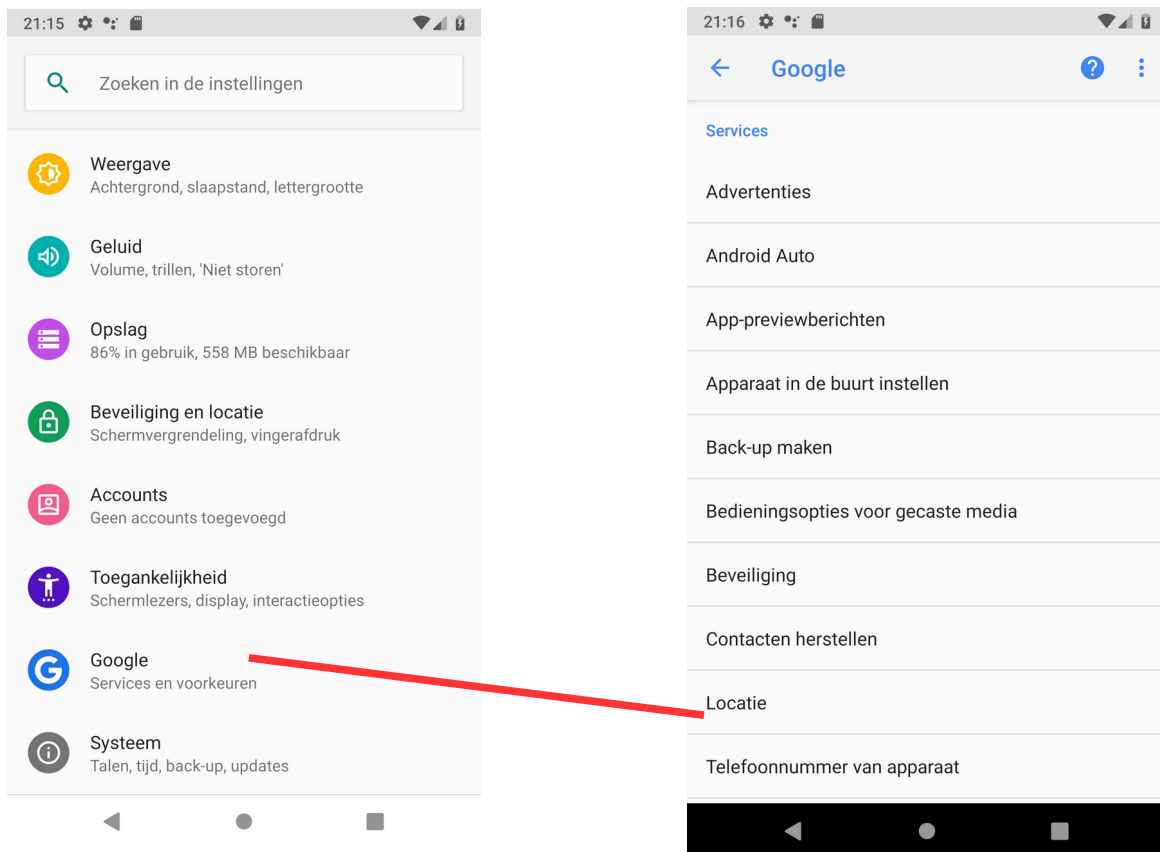


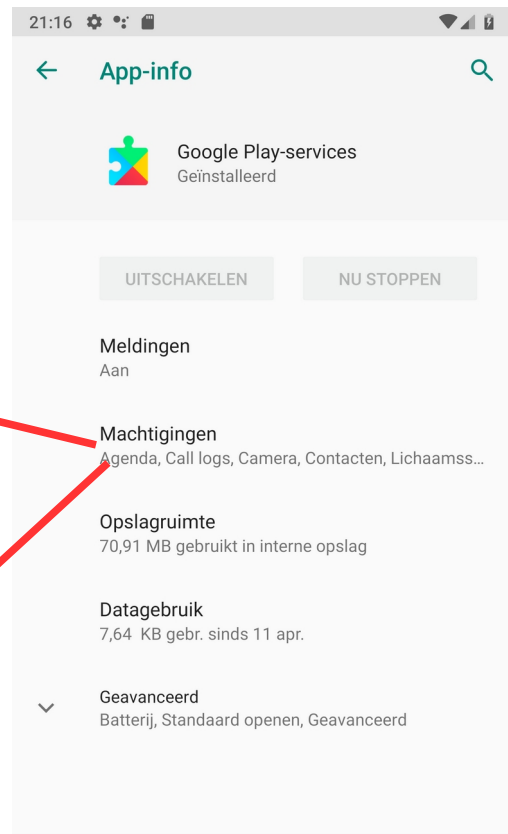
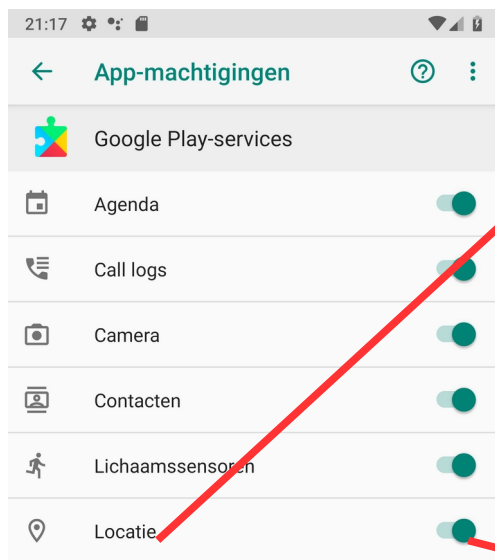
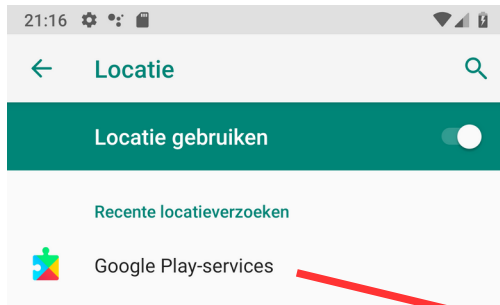
## 1.10.1.2 Android

Open de instellingen van je telefoon. Check de instellingen van de apps Locatieradar en Google Play Services.



Ga terug naar instellingen van je telefoon. Vervolgens:



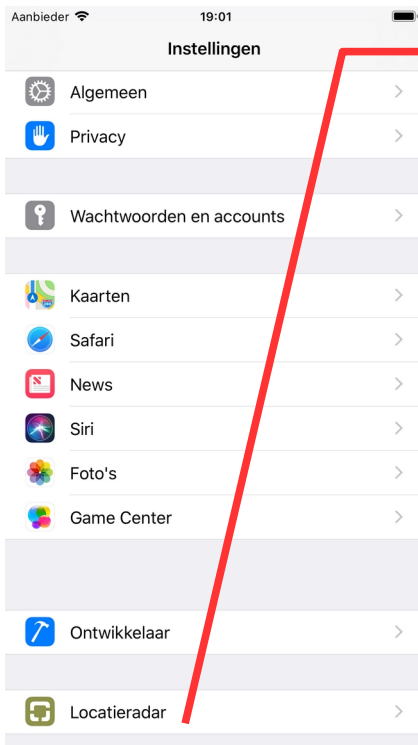


Activeer Locatie

## 1.10.2 Toestemming notificaties.

Geef Locatieradar toestemming notificaties te ontvangen. **Zonder toestemming ontvang je geen notificaties.**

### 1.10.2.1 iPhone

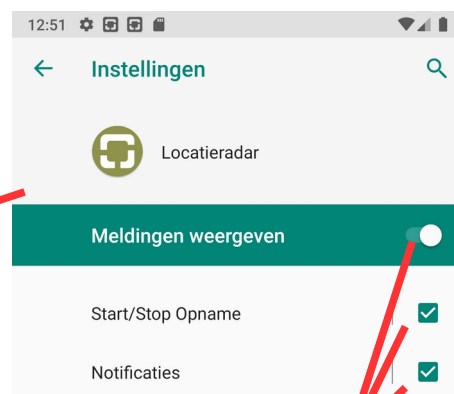
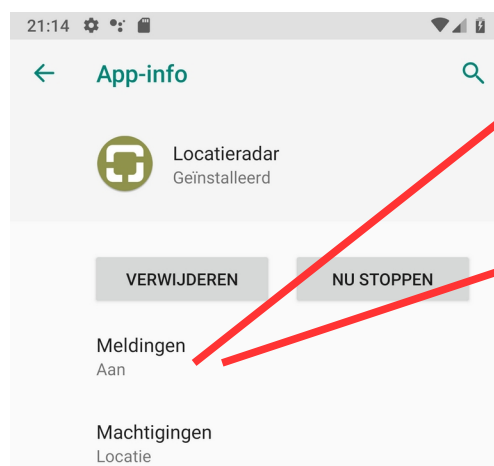
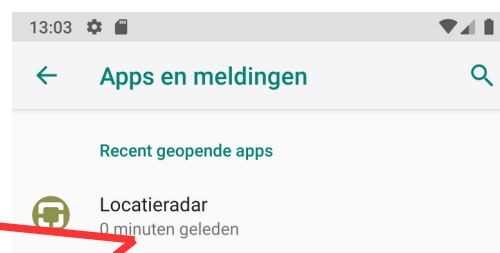
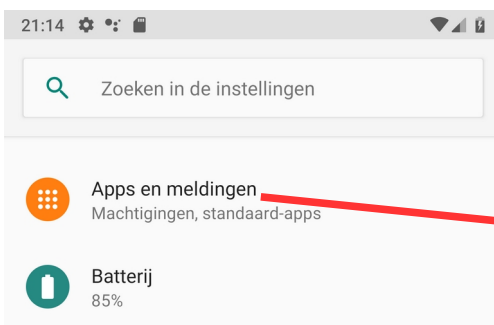


Open je Iphone instellingen en vervolgens de Locatieradar instellingen.



Activeer Berichtgeving.

### 1.10.2.2 Android



Activeer Meldingen

## 2. Batterijduur

Locatieradar gebruikt de GPS en de dataverbinding van je telefoon. Het gebruik van de GPS kost relatief veel energie. Locatieradar is ontworpen om zo weinig mogelijk energie te gebruiken. Hoelang je batterij het volhoudt is afhankelijk van veel factoren, o.a. leeftijd van de batterij en het gebruik van andere apps.

- **iPhone:** Met een iPhone is het zeker mogelijk 12 uren op te nemen.
- **Android:** Met een Android telefoon is het mogelijk tot 40 uren op te nemen.
  - Na het starten van de opname swipe je de Locatieradar app weg. De opname loopt nu in de achtergrond door en gebruikt veel minder energie. Als je het locatieradar logo in de notificatiebalk ziet dan weet je dat de opname loopt.
  - Start de Locatieradar app opnieuw als je de app weer wilt gebruiken (b.v. om de opname te stoppen).
- **Algemeen:**
  - Gebruik bij een lange opname naast Locatieradar weinig of geen andere apps. Ga b.v. geen lange video's maken of een FaceTime gesprek voeren.
  - Om de batterijduur verder te verlengen kun je de WiFi en bluetooth verbinding uitzetten.
  - **Ga je langer dan 7 uren op pad, neem dan voor de zekerheid een powerbankje mee.**
  - Vergeet niet je opname te stoppen als je activiteit is gestopt en je je locatie niet meer wilt delen.

## 3. Dataverbruik

Locatieradar gebruikt de dataverbinding (GPRS, 3G, 4G, 5G of WiFi) van je telefoon. Bij het opnemen van een lange track (10 uren) verbruik je +/- 300KB aan data.

We streven naar minimaal dataverbruik zodat jij je databundel zo lang mogelijk kunt gebruiken. Ter vergelijking: het opnemen van 3 lange tracks is in omvang ongeveer gelijk aan het versturen van 1 foto (1000KB).

Naast het opnemen van jouw locatie verbruik je ook data bij het opvragen van een kaart: +/- 5MB (incl. route + locatie van 10 teamgenoten).

De kaart wordt iedere 30 seconden automatisch bijgewerkt. Tijdens het bijwerken van de kaart wordt weinig data gebruikt. Alleen de gewijzigde data (van de tracks en de kaart) worden verwerkt, dit is ongeveer 10KB per keer.

Binnen Europa valt het gebruik van data vaak binnen je bundel. Check bij jouw provider voor welke landen een uitzondering geldt.