



## **Wandelapps voor je smartphone**

**Loop de route van de wandeling  
met behulp van je Smartphone**

**Wandelingen:**

**Bos Nieuw Wulven**

**Verdronken Bos**

**Datum: maart 2025**

## Inhoud

Inleiding.....	1
RouteYou App .....	2
OsmAnd .....	7
Topo GPS App.....	9
Geo Tracker .....	11
Fietsknoop.....	13

## Inleiding

Naast de beschrijving van de wandelingen en de route op de kaart is het mogelijk om de wandeling te lopen aan de hand van een wandel-app.

In deze beschrijving worden enkele wandel-apps nader toegelicht.


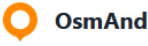



Van de website van de [nkveldloopambtenaren.nl](http://nkveldloopambtenaren.nl) zijn GPX-bestanden te downloaden, die gebruikt worden bij de wandelapps.

Er zijn diverse wandel-apps beschikbaar. Op de website <https://www.reisroutes.nl/blog/reisinfo/beste-wandel-app/> zijn de 10 beste wandelapps bij elkaar gebracht:

- Komoot
- Wandelknooppunt
- RouteYou
- Maps.me
- Strava
- Gaia GPS
- OSMand
- GPX Viewer
- Topo GPS App

Hieronder zijn enkele apps hiervan nader toegelicht. Daarnaast de app Fietsknoop, die ook een onderdeel wandelen heeft.

Het gaat om de volgende wandelapps:

- RouteYou 
- OSMand 
- Topo GPS App 
- Geo Tracker 
- Fietsknoop 

Voorwaarde is dat GPX-bestanden kunnen worden geladen in de app en dat kan bij elke app die nader beschreven wordt. Daarnaast zijn er andere apps waarbij je verplicht moet betalen. De GPX-bestanden voor de wandelingen zijn te vinden op: **[www.nkveldloopambtenaren.nl](http://www.nkveldloopambtenaren.nl)**.

Bij de beschreven wandelapps kun je gratis routes laden en volgen.

## RouteYou App

De **RouteYou app** is geschikt voor zowel fietsen als wandelen.

Er zijn 3 mogelijkheden om de gewenste route actief te maken in RouteYou:

1. Opzoeken bestaande route in RouteYou
2. Gebruik maken van QR-code
3. Inlezen GPX-bestand

In alle gevallen is het wel noodzakelijk om te registreren bij RouteYou en aan te melden in de RouteYou app.

Indien nodig: installeer de RouteYou App (uit de Google Play Store of de Apple Store)

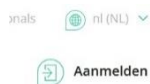


### Registreren en aanmelden bij RouteYou

Ga naar de website [www.routeyou.com](http://www.routeyou.com)

Kies, indien nodig voor de gewenste taal.

Meld je aan:



of indien nog geen account registreer eerst:



## 1. Opzoeken bestaande route in RouteYou app

1. Aanmelden in RouteYou app.



2. Klik op Toon kaart

3. Klik op Centreer Symbool

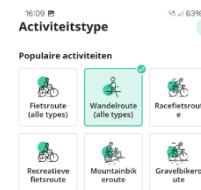


4. Klik Linksboven op het symbooltje voor diverse opties



5. Selecteer Wandelroute; kruisje om scherm te verlaten

6. Klik op symbool rechtsboven, voor instellen filter



7. Selecteer Route Trefwoorden

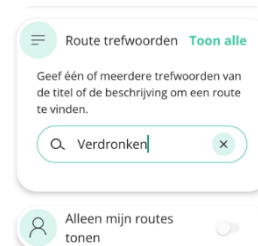
Vul in:

“Bos Nieuw Wulven” voor de route Bos Nieuw Wulven

“Verdronken Bos” voor de route “Verdronken Bos”

Klik op Toon Route

Nu verschijnt de kaart met de geselecteerde routes.

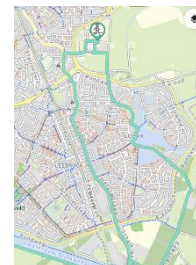
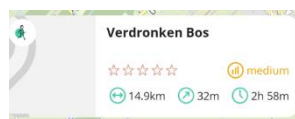


Selecteer de route door op een route te klikken.

Nu verschijnt de naam van de route in een scherpje.

Zoek het scherpje met de juiste naam en

selecteer dit scherpje en



druk op

Start Route.

1 routes om te ontdekken

Extra Criterium, indien gewenst:

Selecteer opnieuw filter

Selecteer Maker:

Vul in: W. Leijten

Klik op Toon Route



8. Volg de route op de kaart en/of volg de instructies.

Veel Plezier!

## 2. Opzoeken met QR-code

Bestaande routes kunnen met een QR-code opgezocht worden.

1. Aanmelden in RouteYou app;
2. Start een QR-code lezer op je mobiel;
3. Scan een van onderstaande QR-codes;

De QR-code voor de wandelroutes zijn:

Bos Nieuw Wulven



Verdronken Bos



4. Start Route.

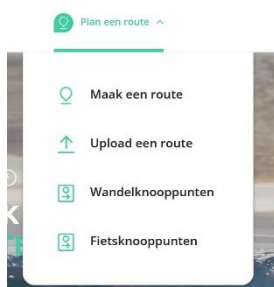
Veel plezier!

## 3. Upload GPX-bestand

Door het downloaden van het GPX-bestand van de website van de [www.nkveldloopambtenaren.nl](http://www.nkveldloopambtenaren.nl) en daarna uploaden in de RouteYou App wordt deze route beschikbaar.

Uploaden van een GPX-bestand kan niet in de app, maar wel op de website van RouteYou: [www.routeyou.com](http://www.routeyou.com).

Na aanmelden op de website, klik op Plan Route en in het pull down menu op Upload een route:



Nu verschijnt het volgende scherm:






### Voeg een route toe

[Routes](#) » Route toevoegen

**- Basisgegevens**

**Taal**

**Naam**

**Type**            

**Bestand**

Bezienswaardigheden uit het bestand importeren [Probeer](#)

Herberekenen op bestaande wegen waar mogelijk

Extra bezienswaardigheden toevoegen

**Zichtbaarheid**  Publiek  Privé

**Deelbare link** [Probeer deze functionaliteit gratis met een RouteYou Prem](#)

**Co-auteurs**  [Bewerken](#)

**Moeilijkheidsgraad volgens de auteur**

**Score volgens de auteur**

Vul de naam in van de route

Kies hier voor Wandelroute

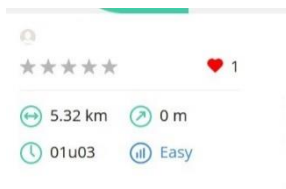
Zoek bestand op en selecteer dit

**Belangrijk: Aanvinken**  
 “Herberekenen op bestaande wegen waar mogelijk” kan betekenen dat de route iets wijzigt na inlezen. Niet Aanvinken geeft geen wijziging, maar dan is er geen vocale begeleiding.

Selecteer Privé

Selecteer nu “Bevestig”.

Nu wordt de route meteen actief. Om de route later gemakkelijk terug te kunnen vinden, kun je de route toevoegen aan de favorieten. Dit doe je door het hartje actief te maken.



Nu is de route klaar voor gebruik in de app.

## Route in RouteYou app

De route is nu te volgen in de RouteYou app op je mobiel of tablet.

1. Start de app en meld je aan met je login gegevens;
2. Selecteer rechtsonder "Profiel";
3. Selecteer "Mijn routes" of "Bewaarde routes" (als de route aan de favorieten is toegevoegd);
4. Selecteer gewenste route;
5. Ga naar het beginpunt van de route (fysiek) en "Start route" (zie voorbeeld);
6. Volg de route op de kaart en/of volg de instructies.

Veel plezier!





## OsmAnd

**OsmAnd** is een Android- en iOS-app waarmee kaarten met wereldwijd een grote dekking bekeken kunnen worden. Osm staat voor *OpenStreetMap* en And voor *Automotive Navigation Data*. De app werd uitgebracht als vrije software. Voor meer informatie over de app: <https://www.osmand.net/>

Voor deze app is geen account noodzakelijk en is gratis. Er is wel een betaalde versie en die heeft ook meer functionaliteiten.

Er zijn veel mogelijkheden met deze app, slechts enkele functionaliteiten zijn hier beschreven:

- Installeren OSMand
- Upload Route / GPX-bestand
- Volgen van de route

### 1. Installeren OSMand

Vanuit de Google Playstore en de Apple Store kan de app OSMand geïnstalleerd worden op je mobiel.

### 2. Upload Route/GPX-bestand

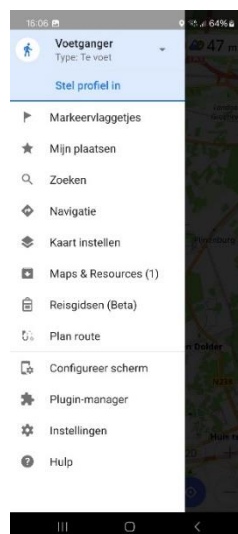
Om de route van de wandeling te kunnen volgen met de app moet eerst de route, het GPX-bestand ingelezen worden. Dit GPX-bestand is te downloaden van de website ([www.nkveldloopambtenaren.nl](http://www.nkveldloopambtenaren.nl)).

Na het opstarten van de app verschijnt nevenstaand scherm. De kaart van de buurt waarin je je bevindt wordt geladen en deze kaart dan offline.

Om het GPX-bestand te uploaden, klik je op het Streepjesmenu (linksonder). Het volgende scherm verschijnt:



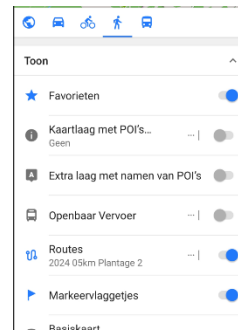
Kies hier voor “Kaart instellen”.



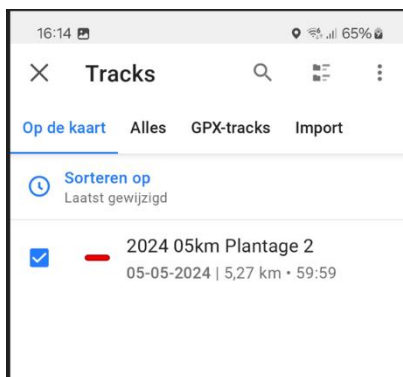
Nu verschijnt nevenstaand menu:

Kies in het menu voor Route Types voor Wandelen (blauwe mannetje)

Zorg dat de knop achter Routes blauw is (aan staat) en selecteer dit menuonderdeel.



Na selectie van Routes verschijnt het menu Tracks:



In dit voorbeeld is een route van de Avond4daagse van Houten geladen.

Om een nieuw bestand te laden, druk op de 3 puntjes rechtsboven en selecteer "Importeren".


Zoek de map op de mobiel waar het GPX-bestand is opgeslagen, open deze map en selecteer het gewenste bestand.

Dit bestand komt in de lijst te staan van de GPX-bestanden die geladen zijn. De route wordt pas zichtbaar op de kaart als het vakje links van de bestandsnaam wordt aangevinkt.

Klik na het aanvinken op "PAS TOE", rechtsonder in het scherm. Verlaat het menu Tracks en het menu Kaart Instellen, door op het Kruisje te klikken of het pijltje naar links.

### 3. Volgen van de route

Nu kun je fysiek naar het startpunt van de route gaan en klik op  in de kaart om de kaart naar deze locatie te verplaatsen.

Klik op  en kies een route.

Als er slechts 1 route actief is, hoeft deze keuze mogelijk niet gemaakt te worden.

Nu wordt de route op de kaart extra geaccentueerd en druk nu op "Start" (rechtsonder in het scherm). Nu kun je gaan lopen en de marker volgt jouw locatie. Er zijn geen pijltjes of verbale aanwijzingen om de route te volgen.

Dit moet je zelf doen op de kaart.

Succes!



## Topo GPS App

De **Topo GPS App** bevat veel meer functionaliteit dan alleen het volgen van routes. Echter in onderstaande beschrijving wordt daar verder niet op ingegaan. Meer informatie is te vinden op de website: <https://www.topo-gps.com/nl/>

Quote van de website: *Topo GPS is zeer geschikt voor het volgen van routes. U kunt uw routes importeren, opnemen, plannen, genereren en delen. U kunt routes bekijken en importeren die door andere gebruikers met Topo GPS zijn gedeeld.*

De beschrijving bevat:

- Installeren Topo GPS app
- Upload Route / GPX-bestand
- Volgen van de route

### 1. Installeren Topo GPS App

Vanuit de Google Playstore en de Apple Store kan de app Topo GPS geïnstalleerd worden op je mobiel.

Na opstarten verschijnt het volgende scherm:

Zichtbaar is de kaart. In dit geval OpenStreetmap. Standaard is de Topografische Kaart aanwezig, maar OpenStreetmap is actueler en duidelijker. Echter dit bestand is niet gratis (€ 3,99).

Onderin het scherm is een functie balk zichtbaar. Van enkele functies wordt gebruik gemaakt bij het uploaden en volgen van routes.



### 2. Upload Route/GPX-bestand

Om de route van de wandeling te kunnen volgen met de app moet eerst de route, het GPX-bestand dat op de website ([www.nkveldloopambtenaren.nl](http://www.nkveldloopambtenaren.nl)) staat, ingelezen worden.

Om een bestand te importeren zijn er meerdere mogelijkheden. De meeste simpele:

- Druk op de 3 puntjes, rechtsonder in de balk
- Selecteer "importeer bestand"
- Ga naar de map waar het bestand zich bevindt. Dit kan de map downloads onder Mijn Bestanden zijn of een door de gebruiker geselecteerde map bij het plaatsen van het bestand op de mobiel.
- Selecteer het bestand, druk op Gereed  
Nu verschijnt de route op de kaart en er wordt ingezoomd op de route.
- Begeef je nu naar de startlocatie van de route.





### 3. Volgen van de route

Als je op het startpunt bent aangekomen, druk je op de locatie/centreer icoon, onder in de balk.

Dan ga je lopen en de marker volgt jouw route op het scherm.

Er volgen geen aanwijzingen, je moet zelf het scherm en de route in de gaten houden.

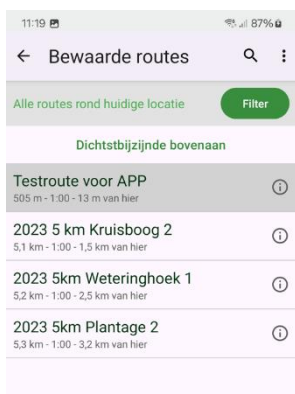


Succes!

### Andere route actief maken

Indien je een andere route die al geïmporteerd is actief wilt maken, dus zichtbaar op het scherm, klik je op het onderdeel routes in de balk en selecteer "Bewaarde routes".

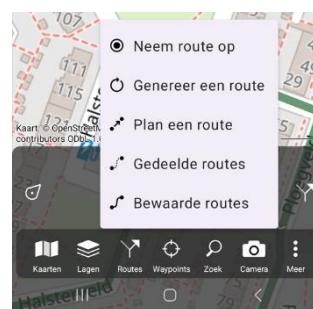
Hier kun je nu een filter instellen.



Selecteer eerst de routes die je niet wilt zien (geen accentuering meer) en daarna de route die je wel wilt zien.

Ga terug met pijltje naar links en de

gewenste route staat in de kaart. Meerdere routes is mogelijk.



## Geo Tracker

De **Geo Tracker app** is vooral bedoeld om de routes die je loopt of fietst op te nemen. Echter het is ook mogelijk om GPX-bestanden in te lezen en de route te tonen op de kaart.

De beschrijving bevat:

- Installeren Geo Tracker app
- Upload Route / GPX-bestand
- Volgen van de route

### 1. Installeren Geo Tracker App

Vanuit de Google Playstore en de Apple Store kan de app Geo Tracker geïnstalleerd worden op je mobiel.

Bij het opstarten verschijnt nevenstaand scherm.



Klik op het scherm, nu komen er meer functies beschikbaar (2<sup>e</sup> scherm rechts)

Als basis wordt de kaart van Google getoond. Mogelijk is om andere kaarten te koppelen via het icoon:



Dan verschijnt het scherm:



Selecteer hier je kaart:

GOOGLE: standaard

PETAL: van Huawei: verstandig??

OSM/MB: niet kosteloos



De weergave opties voor Google-kaart:

Schematisch: Basis

Satelliet: Luchtfoto/satelliet

Terrein: Minder gedetailleerd.

Andere instellingen: een keer uitproberen.

## 2. Upload Route/GPX-bestand

Plaats het GPX-bestand op je mobiel. Ga naar de map waar dit bestand staat en selecteer dit bestand om te openen. Dan verschijnen er diverse toepassingen om het bestand mee te openen, waaronder Geo Tracker. Selecteer het symbool en de route staat in de app. Ga naar het startpunt van de route om te starten en de route te volgen in de app.

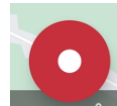
## 3. Volgen van de route

Als je op het startpunt bent aangekomen, druk je op de locatie/centreer icoon. Dan ga je lopen en de marker volgt jouw route op het scherm. Er volgen geen aanwijzingen, je moet zelf het scherm en de route in de gaten houden.



Succes!

Je kunt de route ook weer opnemen, druk dan op:



## Fietsknoop

De **Fietsknoop** app is in eerste instantie bedoeld voor het begeleiden van fietsers. Echter er is ook een optie voor wandelen opgenomen. Hierbij is het mogelijk om via de Wandelknooppunten een routes te ontwerpen en/of te volgen.

Daarnaast is er de mogelijkheid om GPX-bestanden (van andere routes) in te laden. Echter hiervoor is wel een account vereist.

De beschrijving bestaat uit 2 delen:

- Gebruik van ingelezen GPX-routes;
- Inlezen van GPX-bestanden;

### Gebruik van ingelezen GPX-routes

Als de routes reeds ingelezen is en beschikbaar is gesteld voor iedereen, kan men deze route volgen zonder account. Er is bij deze optie echter geen vocale begeleiding.

Hoe werkt het?

1. Start de App op je mobiel of tablet (  );
2. Nu verschijnt:



3. Selecteer GPX-routes:



4. Specificeer de route:

- Geef plaats, titel of routecode
- Selecteer icoon voor wandelen of fietsen/wandelen
- Extra opties: provincie en/of omgevingen

Als de Plaats, titel of routecode niet bekend is, dan kan er een lijst met beschikbare routes aangemaakt worden door voor een provincie te kiezen en/of een omgeving (bv. Landelijk, Bosrijk).



5. Selecteer "Toon in Lijst" of "Toon in Kaart"  
Indien de Plaats, titel of routecode juist is ingevuld dan verschijnt er 1 route.
6. Selecteer de route en nu verschijnt informatie over de route met de kaart.
7. Ga naar het startpunt van de route en druk op START.



- Langs de route zijn op het scherm blauwe pijltjes te zien, die de richting aangeven.

Onder in het scherm is in een balk weergegeven:

- Noordpijl;
- Gelopen afstand;
- Afstand tot het volgende knooppunt (indien van toepassing);
- Snelheid.

Rechtsonder staan 3 symbolen:

- De pijl centreert de kaart op de actuele locatie;
- Het oog zet de route en knooppunten aan/uit (in de kaart);
- Het onderste symbool is niet te gebruiken.



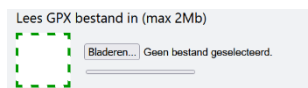
- De route stoppen kan door op de knop (vierkant) rechtsboven te drukken. Dit wordt vocaal bevestigd.

### Inlezen van GPX-bestanden

Om GPX-bestanden te kunnen inlezen is een account vereist. Inlezen lukt **niet** met de Fietsknoop-app.

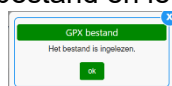
De inleesprocedure is als volgt:

- Ga naar de website [www.fietsknoop.nl](http://www.fietsknoop.nl);
- Gaar naar Dashboard;
- Selecteer Activiteiten (rechtsboven in het scherm);
- Hier is het mogelijk op GPX-bestanden in te lezen



- Selecteer een bestand en lees dit bestand in.

Nu verschijnt:

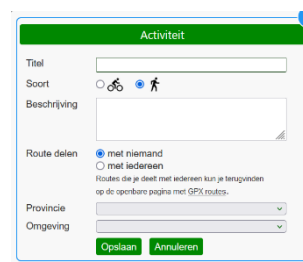


- Activiteit Specificeren:

- Titel: naam van de route
- Soort: Kies voor fietsen of wandelen
- Beschrijving: nadere beschrijving, indien gewenst
- Route delen:

- o Met niemand, dus alleen voor jezelf, voor actieve account
- o Met iedereen: iedereen kan de route en volgen in de app.

- Provincie: Voor nadere selectie is het handig om een provincienaam in te voeren;
- Omgeving: Type terrein: Bosrijk, waterrijk, Landelijk etc.



de  
bekijken

Tenslotte: **Opslaan**

Nu is de route ook zichtbaar op de kaart.