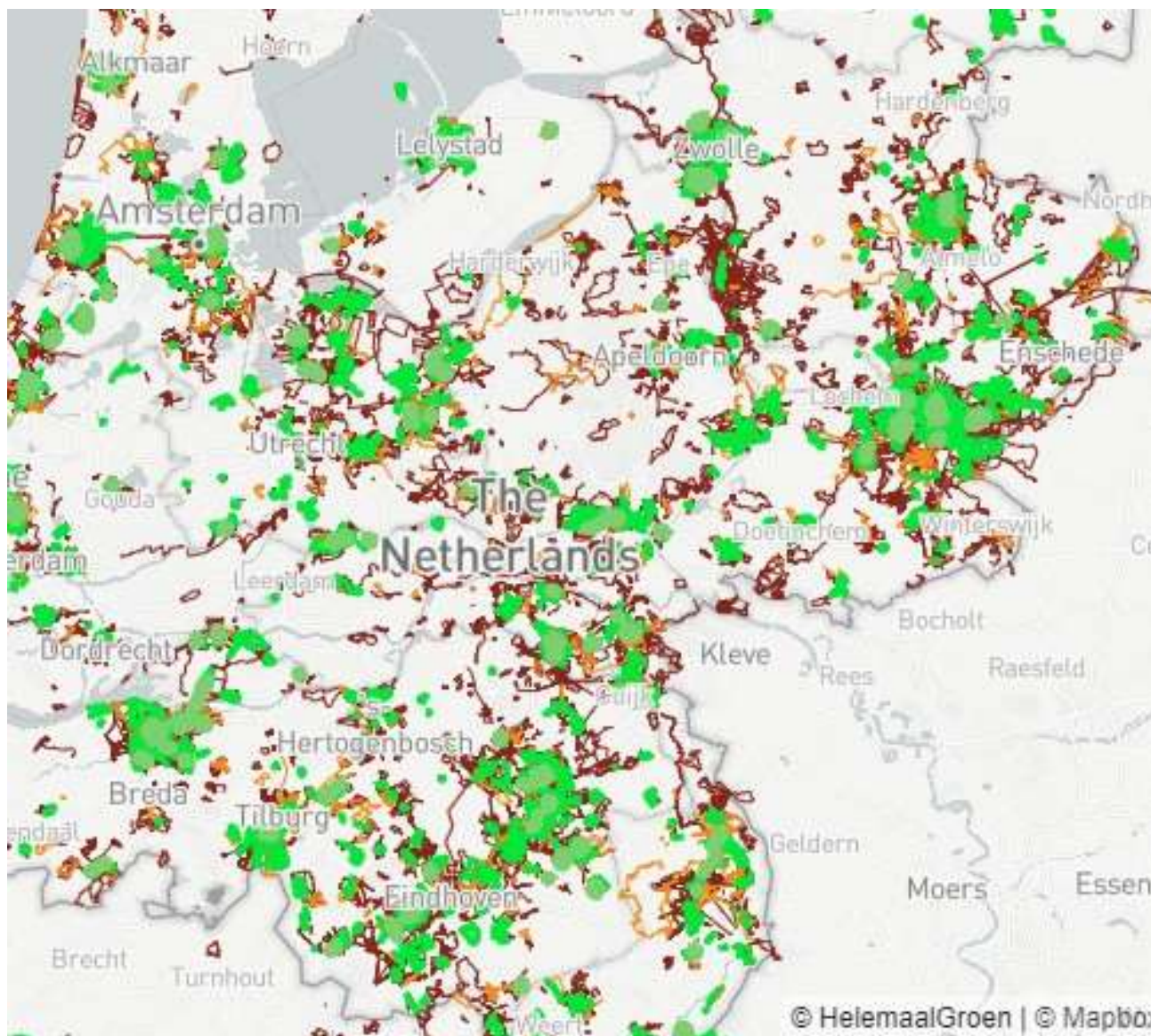




Handleiding

App HelemaalGroen

Versie 4.0.0 v96



Inhoud

<i>Inleiding</i>	<i>5</i>
<i>Wat doet de App?</i>	<i>7</i>
<i>Vastleggen van opruimacties in “Routes”</i>	<i>7</i>
<i>Installeren van de App</i>	<i>8</i>
<i>Aanmaken van een gebruikersaccount.</i>	<i>8</i>
<i>Optie “ik ben mijn wachtwoord vergeten”</i>	<i>9</i>
<i>Instellen van de app voor meldingen en machtigingen.....</i>	<i>9</i>
<i>Opstarten</i>	<i>10</i>
<i>Starten van een nieuwe route</i>	<i>10</i>
<i>Afsluiten en bewaren van een route.....</i>	<i>11</i>
<i>Meldingen tijdens gebruik van de App</i>	<i>12</i>
<i>Bekijken van routes in de App.....</i>	<i>13</i>
<i>Inleiding</i>	<i>13</i>
<i>“Thuis”-scherm</i>	<i>13</i>
<i>“Profiel”-scherm</i>	<i>14</i>
<i>Meer “Profiel”-knop functies</i>	<i>15</i>
<i>Bewerk profiel</i>	<i>15</i>
<i>Uitloggen</i>	<i>15</i>
<i>Hoe werkt het?</i>	<i>15</i>
<i>Veiligheid</i>	<i>15</i>
<i>Onze vrienden</i>	<i>16</i>
<i>Verwijder je account</i>	<i>16</i>
<i>Website app.helemaalgroen.nl</i>	<i>17</i>
<i>Inleiding</i>	<i>17</i>
<i>Opzet van de website.....</i>	<i>17</i>
<i>Het menu</i>	<i>18</i>
<i>Dashboard</i>	<i>18</i>
<i>Deelnemers</i>	<i>19</i>
<i>Gemeentes</i>	<i>20</i>
<i>Instellingen</i>	<i>21</i>
<i>Inleiding (deel 2)</i>	<i>22</i>
<i>Veiligheid bij opruiming</i>	<i>23</i>
<i>Persoonlijke uitrusting</i>	<i>24</i>

Handleiding

<i>Zwerfafval initiatieven</i>	<i>25</i>
<i>Aan de slag!</i>	<i>26</i>
<i>Vorbereiding van een grotere ruimactie</i>	<i>26</i>
<i>Meldingen aan Gemeente</i>	<i>28</i>
<i>Voorbeelden van meldingen</i>	<i>28</i>
<i>Bijlage - Draagbanden</i>	<i>29</i>
<i>Eenvoudige vaste draagband</i>	<i>29</i>
<i>Draagband met 1 kliksluiting.....</i>	<i>30</i>
<i>Draagband met 2 kliksluitingen.....</i>	<i>31</i>
<i>Bijlage - wat is GPS.</i>	<i>32</i>
<i>Vastleggen van posities</i>	<i>32</i>
<i>Sporen, routes en trajecten</i>	<i>33</i>
<i>Bijlage - Techpraat.....</i>	<i>34</i>
<i>Beperkingen bij routeregistratie.....</i>	<i>34</i>
<i>Andere route registratie problemen.....</i>	<i>35</i>
<i>VPN verbinding</i>	<i>35</i>

Inleiding



HelemaalGroen is een initiatief van Jaap de Boer, gepensioneerd Dierenarts. Jaap ergerde zich aan de hoeveelheid Zwerfafval in zijn dorp en begon na een val met de racefiets als therapie aan het wandelen en opruimen van afval in de natuur.

Om anderen te stimuleren bedacht hij de App waarmee de opruimactiviteiten geregistreerd konden worden en met anderen gedeeld. Nu helpt het meer dan 10.000 deelnemers om op efficiënte wijze de Nederlandse natuur schoner te houden.

In het voorjaar van 2024 is de App en de achterliggende website aangepast en gemoderniseerd om aan de nieuwste eisen en inzichten te voldoen. Uitgebreide informatie over achtergronden van de App en de ondersteunende Stichting is te vinden op de website **helemaalgroen.nl**.

Deze Handleiding geeft informatie over het gebruik van de App HelemaalGroen en de website **app.helemaalgroen.nl**. Daarnaast bevat de gids handige tips en suggesties voor het plannen en uitvoeren van zwerfvuil opruimacties.

Deze gids is tot stand gekomen met bijdragen van de ontwikkelaars en gebruikers van deze App. De beschrijvingen van de functies en schermvoorbeelden van de App zijn gebaseerd op “telefoon-weergaven”.

De informatie is van toepassing op **versie 4.0.0. v96** van de App zoals bekend in **Juni 2024**. Er kunnen hieraan geen rechten ontleend worden. Functionaliteit kan tussentijds wijzigen door technische of praktische oorzaken waardoor deze handleiding kan afwijken.

VRIJWARING!

Gebruik van deze informatie is op eigen risico!

De auteur aanvaardt uitdrukkelijk geen enkele verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor eventuele schade, direct dan wel indirect, voortkomend uit het gebruik van de beschreven informatie!

Wat doet de App?

Vastleggen van opruimacties in “Routes”



De App legt jouw opruimactie vast via het GPS satelliet systeem. Hiervoor wordt de “Locatie” instelling van jouw telefoon gebruikt om het GPS signaal te registreren. De verzameling van deze registraties wordt in de App een “route” genoemd. De route wordt gedurende de activiteit bijgewerkt.

Als je bij de aanvang van iedere opruimactie (een “sessie”) in de App de locatiemogelijkheid aanzet, wordt jouw route geregistreerd. Na terugkomst kan je deze informatie opslaan op de website app.helemaalgroen.nl. Hier staan jouw opruimacties en die van alle HelemaalGroen deelnemers in Nederland.

Het gebruik van deze App is belangrijk omdat daarmee andere deelnemers kunnen kijken hoe lang het geleden is dat zwerfafval is geruimd. Ook voorkomt het dat sommige straten en/of gebieden “dubbel” worden gelopen en anderen niet. Dat is dan zonde van de tijd.

Meer informatie over het GPS satellietsysteem is te vinden in de [Bijlage – Wat is GPS](#).

Installeren van de App



1. De App is op te halen in de App stores van Google en Apple.
2. Start de App. Er verschijnt een scherm waarmee je kan inloggen met een bestaand account door het aanklikken van de groene knop “Log In”.

Aanmaken van een gebruikersaccount.

Als dit de eerste kennismaking met de App is, moet je een gebruikersnaam en wachtwoord opgeven. Dit zijn je “Log In” gegevens voor de App en de website **app.helemaalgroen.nl**.

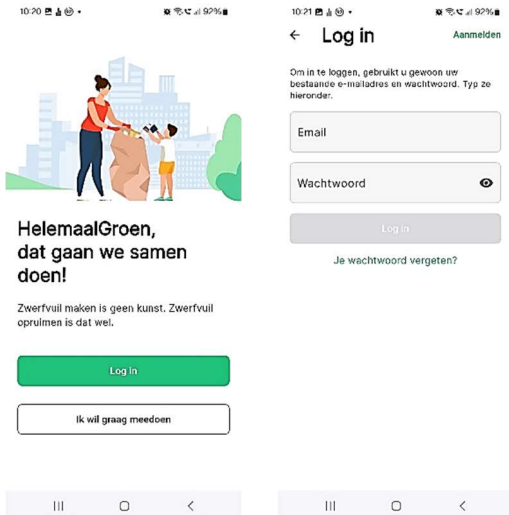
1. Klik op de witte knop met de tekst “ik wil graag meedoen”.
2. Geef een “Weergavenaam” op (met deze naam zijn jouw opruimacties in de App terug te vinden) en klik op de groene knop “Volgende”.

LET OP! Deze naam moet een spatie bevatten!

3. Kies jouw gemeente in de witte knop en klik “Volgende”.
4. Geef hier een emailadres op in het bovenste vak, herhaal dat adres in het tweede vak en klik “Volgende”.

Het emailadres dat je hier invult kan slechts 1 maal gebruikt worden. Als b.v. een familielid ook de App installeert moet hiervoor dus een ander emailadres worden gekozen.

5. Geef een wachtwoord op in het bovenste vak, herhaal dat wachtwoord in het tweede vak en klik “Indienen”. Op het scherm verschijnt een mededeling over een email voor het verifiëren van de aanmelding.
6. Een activatiebericht met een link wordt naar jouw opgegeven emailadres gestuurd. Als je op de link klikt ga je naar de “Instellingenpagina” van de website **app.helemaalgroen.nl** waar de zojuist opgegeven informatie wordt getoond.



7. Inloggen op de App kan dan met het opgegeven **email-adres** en **wachtwoord**.



Optie “ik ben mijn wachtwoord vergeten”

1. Klik de tekst “**je wachtwoord vergeten?**” in Log in-scherm.
2. Vul je emailadres in het nieuwe scherm en klik op “Indienen”. Ook nu volgt een mededeling dat een herstellink naar het opgegeven emailadres is gestuurd. Als je op de link klikt ga je naar de “Wachtwoord resetpagina” van de website **app.helemaalgroen.nl**.
3. Hier geef je het emailadres op van jouw account en klik op de groene knop “Stuur herstel link”.
4. Klik op de link en geef je nieuwe wachtwoord op. Klik daarna op de groene knop met de tekst “Nieuw wachtwoord instellen”. Je nieuwe wachtwoord is dan actief.

Instellen van de app voor meldingen en machtigingen

De App heeft de mogelijkheid om verschillende meldingen te geven bij o.a. het starten en eindigen van een opruimactie. Er verschijnt dan een klein pictogram linksboven in het scherm. Deze meldingen kunnen aan- of uitgezet worden via de App-info bij “Instellingen” van jouw telefoon.

Ook de machtigingen dienen opgegeven te worden. De rechten voor “Locatie” zijn verplicht om toegestaan te worden. Ook dit kan geregeld worden via de App-info bij “Instellingen” van jouw telefoon.



10:24

92%

Goed om je weer
te zien Rien!

Ben je klaar voor een nieuwe sessie?



Start een nieuwe sessie

Je hebt geweldige dingen gedaan

Vandaag

0.0 km

mei

33.8 km

2024

226.8 km

Bekijk op de kaart waar
zwerfvuil rapen nodig is



gemeente
Pijnacker-Nootdorp

gemeente
Hattem

Zwolle



Thuis



Start



Profiel



Opstarten

De App wordt opgestart met het HelemaalGroen pictogram op je telefoon.

Het Thuis-scherm dat verschijnt geeft toegang tot de verschillende gebruiksmogelijkheden van de App.

Bovenaan staat een (wisselende) gepersonaliseerde welkom boodschap en jouw profielfoto (als die is ingesteld).

Daaronder staat een groene balk. Dit is een van de knoppen waarmee je een nieuwe opruimactie opstart.

Vervolgens worden jouw persoonlijke statistieken per dag, maand en jaar weergegeven.

Met de groene knop rechts in het scherm wordt een kaart van jouw gemeente getoond waarin alle gelopen routes van de laatste maanden te vinden zijn.

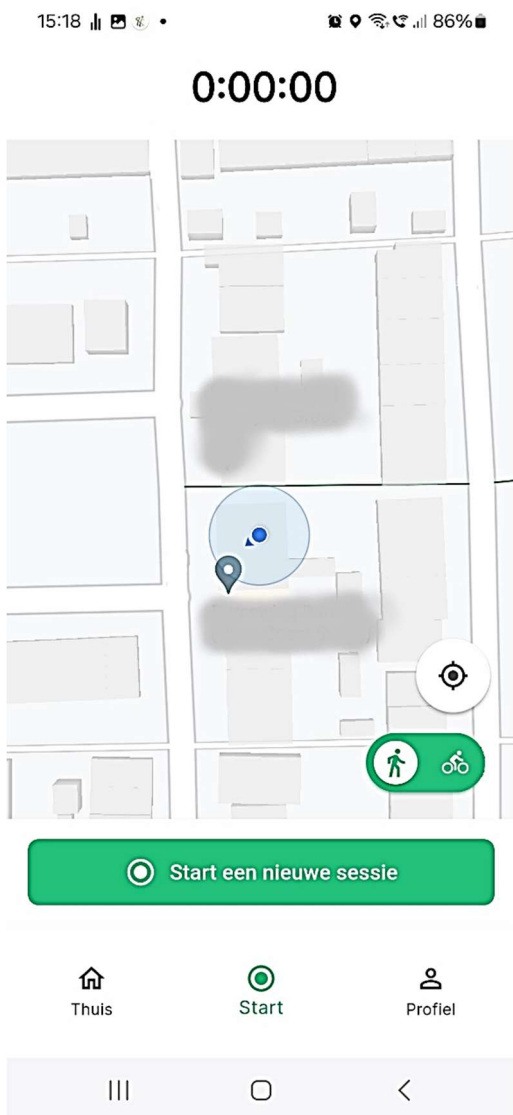
In het daaronder “bewegende” veld komen sponsors van Helemaal Groen voorbij.

Onder in het scherm staan de 3 navigatieknoppen van de App:

- De “Thuis”-knop brengt je terug naar dit scherm.
- De “Start”-knop laat je (ook) een nieuwe opruimactie opstarten.
- De “Profiel”-knop geeft toegang tot het bewerken van jouw profiel, uitloggen van de app, verschillende overzichten van opruimacties van jou en andere App gebruikersacties, achtergrond informatie over Helemaal Groen en de mogelijkheid om jouw account te verwijderen.

Starten van een nieuwe route

1. Zet de “Locatie” instelling op je telefoon “Aan”.
2. Start een opruimactie met een van de startknoppen op het Thuisscherm.



In het scherm wordt een detailkaart van jouw directe omgeving getoond met in het midden een blauwe punt en een lichtblauwe cirkel. De punt geeft jouw actuele positie aan. De cirkel de (on)nauwkeurigheid van de locatiebepaling. Hoe groter de cirkel, hoe groter de onnauwkeurigheid. Als het GPS signaal goed door de telefoon wordt ontvangen zal de cirkel heel klein worden. Een cirkel die constant groter en kleiner wordt, geeft aan dat het GPS signaal dus niet duidelijk door komt.

De achterliggende kaart kan verplaatst, verkleind of vergroot worden. Met het “richtkruis” rechtsonder in het scherm wordt de kaart weer gecentreerd rond jouw positie.

3. Selecteer het “loop” of “fiets” symbool (het groene pictogram in de witte cirkel geeft de keuze aan) en tik op de groene balk om het registreren te starten.

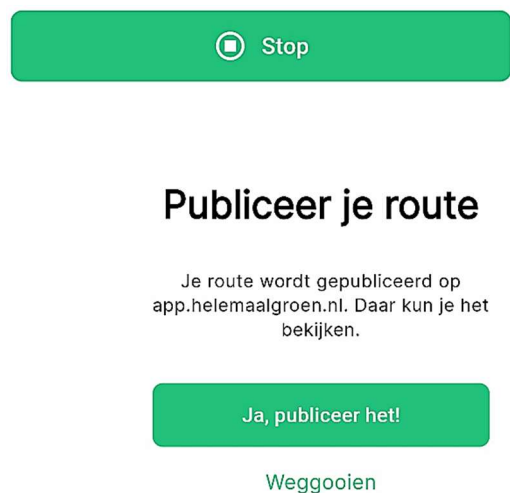
Je hoort een geluidssignaal (als je “Meldingen” hebt aan staan) als bevestiging. Boven in het scherm begint een klok te lopen en onderin staat een groene “Stop”-balk.

4. Jouw positie wordt nu geregistreerd als een groene lijn op de kaart.

Zie **Bijlage Techpraat – Beperkingen bij routeregistratie** voor meer informatie over deze registratie.

Afsluiten en bewaren van een route

1. Druk op de groene “Stop”-balk onder in het scherm.
2. Je hoort een geluidssignaal (als je “Meldingen” hebt aan staan) als bevestiging. Een venster verschijnt met de mogelijkheid voor “Publiceren” of “Weggooien”.
3. Druk op de groene balk om de route op de website te plaatsen. Je krijgt een bevestiging dat dit gelukt is. Klik op “Ok” om naar het “Thuis”-scherm terug te keren. Kies je voor de optie “Weggooien”, dan verschijnt er een venster met de mogelijkheid om het toch niet te doen. Druk dan op het woord “Annuleren”. Met het drukken op de groene balk met “Ja, gooi het weg!” gaat de route onherroepelijk verloren.



15:18



Sessie gestopt 15:52

Er is geen schoonmaak aan de gang



Meldingen tijdens gebruik van de App

Als je “Meldingen” hebt aan staan wordt de status van een registratie weergegeven in de linker bovenhoek van je telefoon.

Deze meldingen zijn (afhankelijk van gekozen actie):

1. Sessie gestart. Er is een schoonmaak aan de gang.
2. Sessie gestopt. Er is geen schoonmaak aan de gang.
3. HelemaalGroen. Location Service activated. Deze melding verschijnt als de “Locatie” instelling actief is.

Bekijken van routes in de App

Inleiding

De informatie over gelopen routes in de app wordt opgeslagen in de website **app.helemaalgroen.nl**. De app haalt deze informatie op als je in de app iets terugzoekt.

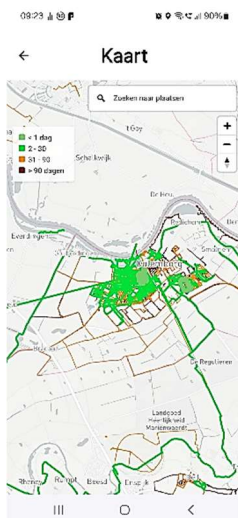
Dezelfde informatie is ook direct op de website te vinden. Inloggen op de website kan met dezelfde inlognaam en wachtwoord als van de App. De gepresenteerde informatie is hetzelfde.

Een belangrijk verschil tussen raadplegen vanuit de App en direct op de website is dat de website mogelijkheden heeft om direct op links te klikken voor meer informatie.

Dit is vanuit de App niet mogelijk!

De website houdt ook rekening met de schermgrootte van het apparaat waarop geraadpleegd wordt. Op een telefoon wordt informatie onder elkaar gepresenteerd, op grotere schermen meer naast elkaar.

Bekijk op de kaart waar
zwerfvuil rapen nodig is



“Thuis”-scherm

De groene “Kaart”-knop midden-rechts op het “Thuis”-scherm toont een detailkaart met een overzicht van de gelopen routes in jouw gemeente.

Linksboven wordt kleurgebruik en tijdsverloop uitgelegd. Lichtgroen geeft aan dat er de laatste 24 uur een activiteit heeft plaatsgevonden. Op de kaart kan handmatig of met de navigatieknoppen rechtsboven in- of uitgezoomd worden. Met het zoekveld kan direct naar een gemeente gezocht worden.

Met het aanklikken van een gekleurde lijn worden alle namen van gebruikers getoond die daar gelopen of gefietst hebben, compleet met afstand en hoe lang geleden.

Zie het hoofdstuk **Het menu - Dashboard – 3. Kaart (Gemeente)** voor meer informatie.

“Profiel”-scherm

Met de “Profiel”-knop ga je naar een scherm met verschillende raadpleeg- en onderhoudsmogelijkheden van de App en geplaatste routes.

Voor het bekijken van routes zijn drie mogelijkheden:

- “Mijn acties” waar in het scherm “Mijn acties” jouw gelopen routes getoond worden, met de laatste bovenaan. De informatie bevat de datum, het start tijdstip en hoeveel kilometer is geregistreerd.

Het aanklikken van een van de getoonde knoppen brengt je naar het “Routegegevens” scherm. Hier staat de route op de kaart afgebeeld met het symbool wat je toen geselecteerd hebt, datum, tijdstip en afstand.

Onderaan staat de rode “Verwijder route”-knop. Hiermee kan de route uit jouw geschiedenis en van de server verwijderd worden.

- “Mijn gemeente” waar onder de kop “Mijn gemeente” dezelfde kaart wordt getoond als eerder beschreven bij het “Thuis-scherm.

Dit scherm geeft daarnaast ook het totaal aantal gelopen kilometers (dag, maand en jaar) weer van alle app gebruikers in de gemeente als extra informatie.

- “Overzichten” waar onder de kop “Overzichten” verschillende overzichtslijsten getoond worden. Dit zijn (van boven naar onder):
 - Statistieken
 - De “Top Gemeentes”
 - De “Top Deelnemers”
 - “Recente activiteit”

Zie het hoofdstuk **Het menu - Dashboard – 1. Statistieken** voor meer informatie.

Meer “Profiel”-knop functies

Met de route raadplaag functies onder de “Profiel”-knop hebben we nu kennis gemaakt. Maar er zijn nog meer functies beschikbaar.

Bewerk profiel

Bij het aanmaken van jouw inlogaccount heb je informatie opgegeven over jouw naam, Weergavenaam, jouw Gemeente en emailadres. Deze informatie wordt in jouw profiel weergegeven.

Klik de groene “Bewerk profiel”- knop linksboven om naar het “Bewerk profiel”-scherm te gaan. Hier kan de informatie gewijzigd worden. Met het klikken op de groene “Indienen”-knop worden de wijzigingen uitgevoerd.

Het “pictogram”-vakje rechtsboven kan ook gewijzigd worden door hier een zelf gekozen afbeelding te plaatsen. Klik hiervoor op het “potlood”-symbool.

Dit geeft toegang tot foto’s die op jouw telefoon staan. Het aanklikken van een foto plaatst deze in het profiel.

Uitloggen

Het aanklikken van deze witte knop geeft een pop-up bericht met de mogelijkheid om je af te melden van de App (groene “Ja, ik vertrek”-knop) of “Annuleren”.

Na vertrek verschijnt het inlog- en aanmeldscherm van de app.

Hoe werkt het?

Het aanklikken van deze knop brengt je naar een pagina waar een video en deze handleiding over deze App te vinden is.

Veiligheid

Het aanklikken van de witte knop “Veiligheid” brengt je naar de website **helemaalgroen.nl** voor gerichte informatie over dit onderwerp.

Handleiding

Ook staat hier de link naar de privacy verklaring.

Onze vrienden

Het aanklikken van de witte knop “Onze vrienden” brengt je naar website **helemaalgroen.nl** voor gerichte informatie over de geschiedenis van de app en sponsors van de Stichting HelemaalGroen.

Via de menuknop rechts (3 horizontale streepjes) kan je in de website navigeren.

Verwijder je account

Het aanklikken van deze witte knop verwijdt jouw account gegevens uit de app en de website.

Website *app.helemaal-groen.nl*

Inleiding

Zoals al gemeld worden op website **app.helemaalgroen.nl**. de registreerde routes opgeslagen. Inloggen op de website kan met dezelfde inlognaam en wachtwoord als van de App.

De website houdt rekening met de schermgrootte van het apparaat waarop geraadpleegd wordt. Op een telefoon wordt informatie onder elkaar gepresenteerd, op grotere schermen meer naast elkaar.

De “thuispagina” van de website is het Dashboard.

Opzet van de website

De webpagina's hebben een standaard indeling met 5 elementen. Dit zijn het menu links, 3 keuzeknoppen rechtsboven en het presentatievenster. In dit venster wordt de geselecteerde informatie weergegeven.

De keuzeknoppen zijn:



- “Info”-knop met koppelingen naar de Google Play en Apple App stores.
- “Scherm”-knop voor het schakelen tussen licht en donker modus
- Gebruikersinformatie met koppelingen naar “Instellingen” (zie **Het menu - Instellingen – 1. Mijn account**) en “Uitloggen”.

Het menu

Het menu is de verticale balk links in het scherm. Deze heeft 4 hoofdonderwerpen:

Dashboard

Deze heeft twee onderwerpen:

1. Statistieken:

Bovenaan staan totalen met de actuele cijfers over aantal deelnemers, aantal actieve gemeentes, totaal aantal gemeentes en actueel aantal gelopen kilometers op de huidige dag, maand en jaar.

De statistiek informatie wordt elke dag bijgewerkt en geeft een overzicht tot en met de dag ervoor.

Onder “Top Gemeentes” is de Top 50 van gemeentes met de meest gelopen kilometers te vinden.

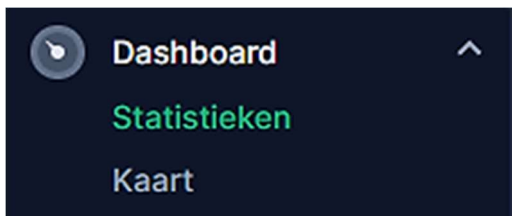
De “Top Deelnemers” zijn de Top 50 deelnemers met de meeste individueel gelopen kilometers.

De “Recente Activiteit” geeft de 50 meest recente gelopen routes weer. Met de “Bekijken”-knop rechts ga je naar een overzicht van alle gelopen routes van die persoon.

Voor alle overzichten geldt dat klikken op een persoonsnaam in deze overzichten de details van deze persoon geeft. (Zie [Deelnemers – Jouw pagina – Algemeen](#) verder in dit hoofdstuk voor meer informatie).

Klikken op een gemeentenaam geeft een overzicht van routes in kaartvorm. Met het aanklikken van een gekleurde lijn worden alle namen van gebruikers getoond die daar gelopen of gefietst hebben, compleet met afstand en hoe lang geleden.

Onder de kaart staat een overzicht van de 15 meest recent gelopen routes. Met de “Toon Alles”-knop wordt een overzicht van alle in de gemeente deelnemers gegeven.



2a. Kaart (Nederland):

Deze kaart van Nederland geeft een overzicht per gemeente van activiteiten die met de app zijn geregistreerd. De kleur van de gemeente is afhankelijk van de laatst geregistreerde route. Linksboven wordt kleurgebruik en tijdsverloop uitgelegd. Lichtgroen geeft aan dat er de laatste 24 uur een activiteit heeft plaatsgevonden.

Op de kaart kan handmatig of met de navigatieknoppen rechtsboven in- of uitgezoomd worden. Met het zoekveld kan direct naar een gemeente gezocht worden.

2b. Kaart (Gemeente):

Na inzoomen op een gemeente worden ook de routes in verschillende kleuren weergegeven, ook weer afhankelijk van de verstreken tijd na het registreren.

Met het aanklikken van een gekleurde lijn worden alle namen van gebruikers getoond die daar gelopen of gefietst hebben, compleet met afstand en hoe lang geleden.

Met het aanklikken van een naam in de lijst wordt de informatie over de gebruiker getoond.

Deelnemers

Deze heeft drie onderwerpen:

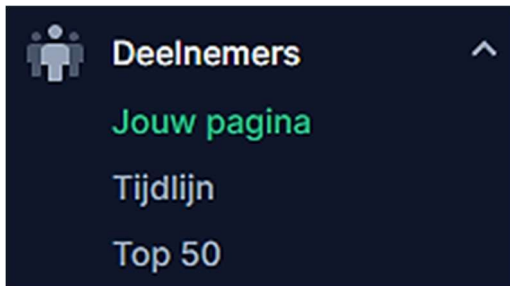
1. Jouw pagina:

Dit is jouw overzichtspagina met alle informatie over jouw gelopen routes, jouw gemeente en datum van lidmaatschap.

In de lichtgroene balk boven heb je de mogelijkheid om jouw profielinformatie aan te passen. Dit kan ook met de “...”-knop rechts.

Onder “Algemeen” staan jouw 5 meest recente routes. Klikken op de route toont een overzichtspagina met de recent gelopen route en eerder gelopen routes rechts in het scherm. Scrollen op de kaart van de recente route zoomt in en uit op die kaart.

Klikken op de verkleinde kaarten rechts geeft de details van die route. Met de “Alles Bekijken”-knop onderaan ga



Handleiding

je naar een overzicht van alle gelopen routes van die persoon.

Onder “Bijdragen” is dezelfde informatie direct te vinden, met de laatste bovenaan. De informatie bevat het aantal kilometers en hoe lang geleden is gelopen.

Door de aanwijzer op de informatie rechts van het klok-symbooltje linksonder te houden, verschijnt de datum en tijdstip van deze route. Met de “...”-knop rechts kan de route verwijderd worden.

2. Tijdlijn:
Hier worden de recent gelopen routes van alle deelnemers op een kaart getoond. Klik op de naam voor de details van deze persoon. Klik op de gemeentenaam voor de details van die gemeente.
3. Top 50:
Hier worden de 50 deelnemers met de meeste individueel gelopen kilometers getoond. Klik op de naam voor de details van deze persoon. Klik op de gemeentenaam voor de details van die gemeente.

Gemeentes

Deze heeft twee onderwerpen:

1. Alle gemeentes:
Een alfabetisch overzicht van Partnergemeentes* en overige gemeentes.

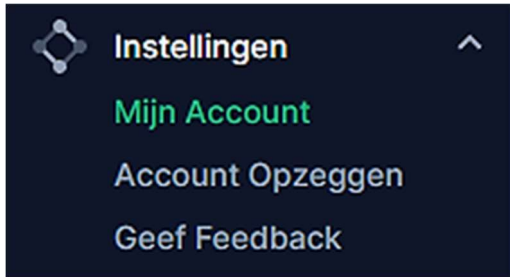
Klikken op een naam geeft de details van de gemeente.

**Een Partnergemeente geeft financiële ondersteuning aan de Stichting Helemaal Groen.*

2. Top 50:
Hier worden de 50 Gemeentes met de meeste individueel gelopen kilometers getoond. Klikken op een naam geeft de details van de gemeente.



Instellingen



Deze heeft drie onderwerpen:

1. Mijn account:

In dit scherm worden de persoonlijke instellingen weergegeven en kunnen hier gewijzigd worden.

Wijzigingen van E-mail adres en Wachtwoord kan ook van deze pagina gedaan worden.

Klik op de groene “Opslaan”-knop om de wijzigingen te bevestigen of aan te vragen.

2. Account opzeggen:

Hier kan met het opgeven van het gebruikte emailadres het HelemaalGroen account opgezegd worden. Klik op de rode “Account opzeggen”- tekst om te bevestigen.

3. Geef Feedback:

Het Feedback formulier. Klik op de groene “Verzenden”-knop om te bevestigen.

Inleiding (deel 2)

In de voorgaande hoofdstukken heb je kennis gemaakt met de mogelijkheden van de HelemaalGroen App voor het vastleggen van zwerfafval opruimacties.

In dit deel gaan we in op de praktische zaken rond het plannen en uitvoeren van deze acties. De informatie is gebaseerd op de ervaringen van zwerfafvalruimers en geeft een algemeen beeld. Hierbij gaan we niet het wiel uitvinden maar bieden een mooie lichtmetalen velg waarop jij jouw band kan baseren zodat ook jouw opruimacties goed rollen 😊.

Er zijn zoveel aspecten die een rol spelen dat detailinformatie hier niet mogelijk is. Maar de algemene suggesties en voorbeelden zijn hopelijk voldoende om in jouw omgeving enthousiast aan de slag te gaan.

Veiligheid bij opruiming

Houd altijd overzicht op je onmiddellijke omgeving en neem de verkeersregels in acht. Wees bewust van appende voertuiggebruikers en onoplettende fietsers (of andersom 😊). De straat kan een gevaarlijke omgeving zijn.

Maar ook de natuur kent zijn bedreigingen voor de argeloze bezoeker. Wees alert op tekenbeten, de eikenprocessierups, ratten, de berenklauw, waterscheerling, wespen en andere in de natuur voorkomende mogelijke bronnen van infectie.

Raak dode dieren niet met de handen aan evenals chemisch afval zoals drugsafval.

Let bij het opruimen goed op voor scherpe voorwerpen zoals glas, naalden etc.

Persoonlijke veiligheid staat op nr. 1!

Gebruik daarom altijd een vuilgrijper en handschoenen. Draag ook ALTIJD een veiligheidshesje om goed gezien te worden.

Persoonlijke uitrusting

Wat heb je nodig voor het opruimen van zwerfafval?

1. De Vuilgrijper

Dit is een “knijpstok” waarmee je zonder al te veel te bukken het afval kan oppakken.

Deze vuilgrijpers zijn in vele uitvoeringen verkrijgbaar, zowel metaal als kunststof. Ook zijn de grijpmechanismes verschillend. De kunststof versies met pistoolgreep zijn het prettigst in gebruik.

Vuilgrijpers zijn in verschillende lengtes verkrijgbaar. Voor volwassenen is de 93 cm versie het meest geschikt. Er is een versie van 180 cm die erg geschikt is voor het verwijderen van afval in diepere sloten en omvangrijkere bosjes.



2. De Vuilniszakhouder

Dit is een draagring voor het vasthouden van een vuilniszak. Ook hier zijn weer verschillende versies beschikbaar in metaal en kunststof. Het belangrijkste verschil is wel of geen handvat.

3. Handschoenen

Stevige werk- of tuinhandschoenen zijn noodzakelijk voor persoonlijke bescherming.

4. Het Veiligheidshesje

Om gezien te worden tijdens het afvalruimen. En niet alleen voor het verkeer! Je zal zien dat je door anderen aangesproken zal worden voor het mooie werk dat je doet. En af en toe zal een joker je vragen waarvoor je een werkstraf hebt gekregen.



Op Internet zijn vele aanbieders van deze hulpmiddelen te vinden.

Zwerfafval initiatieven

In Nederland zijn diverse initiatieven om zwerfafval op te ruimen. Van grote landelijke acties tot kleinschalige ruimacties in de “eigen” straat. De meest bekende zijn die van Nederland Schoon en World Cleanup Day. Dit zijn meestal eenmalige, jaarlijkse, acties waarvoor je je kan opgeven om mee te doen.

Daarnaast zijn er ook initiatieven op gemeentelijk niveau om met vrijwilligers op een meer regelmatige basis zwerfafval op te ruimen. Voorbeelden daarvan zijn de “Partner” gemeenten van Stichting Helemaal Groen.

En in Gelderland b.v. zijn op gemeentelijk niveau ook Zwerfafvalbrigades actief (zie Stichting Landschapsbeheer Gelderland voor meer informatie). Hierbij worden grijpers, zakhouders, hesjes en vuilniszakken door gemeentes ter beschikking gesteld. Voor het afvoeren van de zakken met zwerfafval zijn vaak ook pasjes beschikbaar voor het storten in restafvalcontainers.

Vaak zal er ook een of meer WhatsApp groepen actief zijn waarin informatie tussen zwerfafvalruimers wordt gedeeld.

Informeer dus bij je gemeente wat er voor mogelijkheden voor zwerfafvalruimen zijn en wat zij hierin kunnen betekenen.

Aan de slag!

Als je voorzien bent van de eerder genoemde hulpmiddelen en al of niet bent aangesloten bij een vrijwilligers groep, kan je op pad.



1. Alleen op pad in jouw directe omgeving

Het meest eenvoudig om mee te beginnen. Wanneer het jou uitkomt, in je eigen tempo, je eigen buurt. Een vuilniszak om de draagring en gaan...

Heb je geen mogelijkheden om het afval (gratis) te storten, dan kan je onderweg geraapt afval in de openbare prullenbakken stoppen.

Regelmatig een (half)uurtje in je eigen buurtje kan al voldoende zijn om de omgeving schoon te houden.

2. Met meerdere zwerfafvalruimers op pad.

Natuurlijk is het leuker om met meer mensen te lopen. Je bestrijkt dan een groter gebied en kan dus meer afval “verwerken”.

Is er een vrijwilligersgroep in jouw gemeente actief, kondig jouw actie dan in de WhatsApp groep aan. Geef daarbij de informatie zoals hieronder vermeld. Dan maakt het voor anderen makkelijker om aan te haken.

Ben je met een grotere groep, dan kan je een groter object als b.v. een parkeerplaats, parkje of winkelcentrum aanpakken.

Vorbereiding van een grotere ruimactie

Met een beetje voorbereiding kan een grotere ruimactie een veel beter resultaat hebben. Hier volgen wat suggesties:

1. Kijk in de HelemaalGroen App waar in jouw omgeving of een andere wijk de afgelopen tijd niet is gelopen.
2. Doe een oproep in jouw WhatsApp groep om gezamenlijk te lopen. Geef hierbij aan waar en hoe laat je wilt starten en hoe lang je wilt lopen. Met meer mensen is effectiever en natuurlijk gezelliger!

3. Is er een mogelijkheid om zwerfafval met een pasje in een restafvalcontainer te storten, haal dan voor je op pad gaat, de pas op bij de pashouder. Hierdoor kan je een langere route lopen en hoef je niet direct terug naar huis als de zak vol(ler) is. Neem dan wel extra vuilniszakken mee 😊.

Meldingen aan Gemeente

Tijdens het lopen van je route kan je met vervuiling geconfronteerd worden die jij niet kan meenemen. Dit kan in veel gevallen gemeld worden via een meldingsformulier op een website, een App of een emailadres.

Voorbeelden van meldingen



Omvangrijkere vervuiling



Bijplaatsing



Weesfietsen



Dode dieren

Bijlage - Draagbanden

Het inknippen van de vuilgrijper kan soms een kramp of druk geven op vingers of spieren in handen en/of pols. Ook wordt het vasthouden van de vuilnieszakhouder lastiger als de zak zwaarder wordt.

Met eenvoudige middelen is een handige draagband te maken voor de vuilgrijper om dit te beperken of voorkomen. Met een band kan de grijper over de schouder gedragen worden als deze (even) niet gebruikt wordt zoals b.v. het bedienen van de mobiele telefoon bij het maken van meldingen.

Hier volgen een aantal voorbeelden.

Eenvoudige vaste draagband

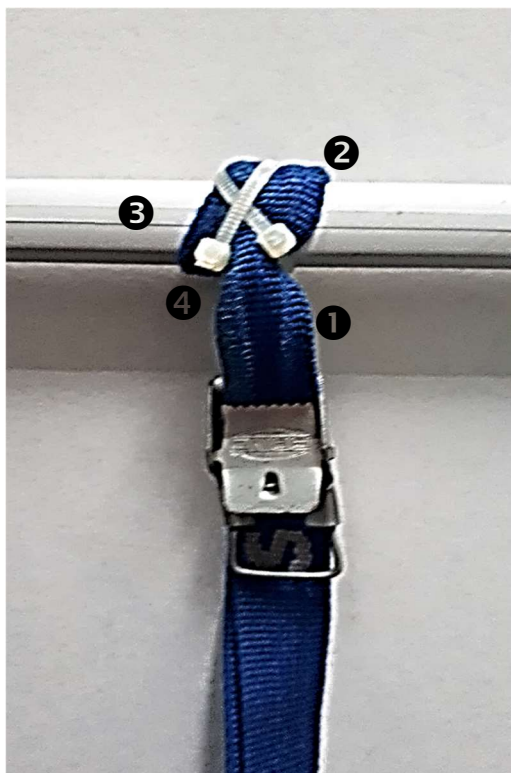
Deze eenvoudige vaste draagband is gemakkelijk te maken van goedkope materialen.

Benodigde materialen:

- Spanband (150 cm)
- 2 plastic kabelbinders (tie wraps)
- Tangetje of schaar.

Montage instructies:

1. Schuif de spanband door het gleufje van de klem en trek ongeveer 4 cm band uit.
2. Wikkel de band om de stang van de grijper.
3. Zet de omwikkelde band met twee kabelbinders vast.
4. Knip de overgebleven lengte van de kabelbinders af.



Draagband met 1 kliksluiting

Met de draagband met 1 kliksluiting kan of de vuilniszakhouder of de vuilgrijper meegedragen worden tijdens gebruik. Voor deze draagband zijn echter wel meerdere materialen nodig.

Benodigde materialen:

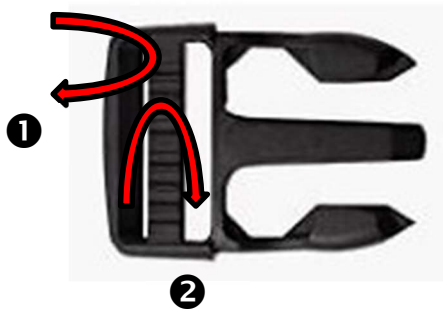
- Nylonband
- 2 plastic kabelbinders (tie wraps)
- 1 paar kliksluiting
- (IJzer)Garen of lijm.
- Tangetje of schaar.

Montage instructies (band):

1. Knip de band af op de gewenste lengte.
2. Vouw de band dubbel en voer de uiteinden van onder door de (tand)clip ruimte 1 en daarna van boven door ruimte 2.
3. Vouw de uiteinden van de band 2x om en plak of naai deze aan elkaar (de "bult" moet groot genoeg zijn om teruggliden of loslaten door de clip te voorkomen) .

Montage instructies (grijper):

1. Plaats de andere clip tegen de stang.
2. Zet vast met twee kabelbinders.



Handleiding

Montage instructies (houder 1):

1. Plaats de andere clip tegen de houder naast het handvat.
2. Zet vast met twee kabelbinders.



Montage instructies (houder 2):

1. Plaats de andere clip onder het handvat van de houder.
2. Zet vast met een kabelbinder.



Draagband met 2 kliksluitingen

Met de draagband met 2 kliksluitingen kan zowel de vuilniszakhouder als de vuilgrijper meegedragen worden tijdens gebruik.

Deze kan eenvoudig gemaakt worden door eerst een tandclip in de band te plaatsen zoals beschreven en daarna de **Montage instructies (band)** vanaf punt 2. te volgen en de 2^e tandclip te gebruiken.



Bijlage - wat is GPS.

GPS is de afkorting voor Global Positioning System. Een benaming voor een wereldwijd satellietsysteem waarmee jouw positie op aarde precies vastgesteld kan worden. Hiervoor draaien satellieten in een baan om de aarde die een signaal uitzenden dat door een GPS ontvanger wordt geregistreerd. Door de signalen van meerdere satellieten tegelijk te verwerken wordt de positie vastgesteld.

De uitdrukking GPS wordt algemeen gebruikt voor navigatie met hulp van satellieten maar er zijn verschillende systemen actief:

1. NAVSTAR (NAVigation Satellite Time And Ranging)

Dit is een systeem dat in de VS is ontwikkeld en waarvan de HelemaalGroen App gebruik maakt.

2. GLONAS (GLObalnaja NAVigatsionnaja Spoetnikovaja Sistema / GLObal NAVigation Satellite System)

Dit is een systeem dat in Rusland gebruikt wordt.

3. BeiDou

Dit is een systeem dat in China gebruikt wordt.

4. Galileo

Dit is een systeem dat voor Europees gebruik is opgezet.

5. Quasi-Zenith (QZSS)

Dit is een systeem dat in Japan gebruikt wordt.

Moderne mobiele telefoons zijn geschikt voor vrijwel alle bovengenoemde satellietsystemen.

Vastleggen van posities

De HelemaalGroen App is eigenlijk geen navigatie hulpmiddel. Het legt jouw locaties tijdens een opruimactie vast en is verder passief. Je kan geen van-te-voren vastgestelde looproute instellen en die vervolgens lopen.

Jouw posities worden tijdens het lopen in de telefoon opgeslagen. De App verbindt deze punten en maakt er het groene spoor van dat je in jouw venster ziet.

Sporen, routes en trajecten

Hoewel deze termen vaak door elkaar heen worden gebruikt is er wel een verschil wat deze begrippen inhouden:

1. *Spoor (Engels: track)*

Een spoor is een serie vastgelegde posities met een passief karakter. Een spoor kan honderden of duizenden posities bevatten en is daardoor een heel nauwkeurige weergave van waar je gelopen hebt.

2. *Route*

Een route is een berekende opeenvolging van een beperkt aantal posities. Bij het (her)berekenen van de route wordt dan gebruik gemaakt van informatie die aan een onderliggende kaart is verbonden.

De route is dynamisch wat inhoudt dat als er afgeweken wordt van de oorspronkelijke posities direct een nieuwe berekening wordt gemaakt om toch langs de oorspronkelijke posities te gaan.

Routes kunnen wel op basis van een spoor gemaakt worden. Niet noodzakelijk posities worden er dan uitgehaald.

3. *Traject*

Een traject is in de HelemaalGroen App een afbeelding van een gelopen en vastgelegde route.

Bijlage - Techpraat.

Beperkingen bij routeregistratie

Algemeen.

De App werkt op het principe van “beweging”. Er wordt iets geregistreerd als de telefoon in beweging is. Geen beweging, geen registratie!

De App is ingesteld op routes met een maximale afstand van 75 kilometer en een maximale snelheid van 25 kilometer.

Langere tijd stil staan kan op sommige toestellen tot gevolg hebben dat na het weer in beweging komen de App ook even niets registreert en dan ineens weer tot leven komt. In jouw route is dit te zien aan de “uitschieters” die in een rechte lijn getoond worden.

Als een uitschieter meer dan 75km bedraagt zal de route dus niet opgeslagen worden.

Ook de tijdregistratie kan hierdoor soms van slag raken waardoor de getoonde totale tijd van de route minder is dan de werkelijke tijdsduur.

Instelling “Fietsen”.

Met het fietsen is de beperking voor snelheid wel belangrijk om te weten. De begrenzing van 25 km/uur treedt in werking als gedurende een minuut de gemiddelde snelheid meer bedraagt. Even een heuveltje af zal meestal geen probleem zijn, maar dezelfde snelheid met de auto zal de app na een kilometer laten stoppen. Op de fiets kan je een melding krijgen “Te snel”, maar als die binnen de flexibele grens ligt krijg je nog wel de mogelijkheid de route te publiceren.

Te snel...

Het lijkt erop dat je een auto rijdt of heel snel fietst. Als je sneller dan 20 km/u gaat, is het een uitdaging om zwerfafval van de straten te verzamelen.



Oké

Handleiding

Andere route registratie problemen.

Als de App niet (goed) werkt kan dat verschillende oorzaken hebben:

- Zorg ervoor dat je mobiele telefoon niet op "Batterijbesparing" staat en dat data 4G/5G aanstaat.
- Controleer of er een App actief is die automatisch "Batterijbesparing" aan zet. Schakel die App dan uit.
- Activeer de App buiten op een open plek en wacht even tot dat er een gps-signaal is voordat je op start drukt.
- Controleer of de teller loopt als indicator dat de App actief is.
- Ga met voldoende batterijvermogen op pad.

Ook kan het voor komen dat de route een zeer afwijkend patroon vertoond. Dit kan dan een mogelijke oorzaak zijn:

- Een andere gps-tracker, zoals een stappenteller, kan storend werken.
- Storing van het GPS signaal zelf.

VPN verbinding

Als de App gebruikt wordt in combinatie met een VPN-verbinding zijn er voor het uploaden van een route geen problemen als dit via WIFI gebeurt, uploaden met 4G/5G is niet mogelijk. In dat geval wordt er de foutmelding "Geen netwerk..." gegeven.