



On Wheels app

VOORDELEN?

- Op maat gemaakt van rolstoelgebruikers.
- Gratis en gebruiksvriendelijk.
- Beschikbaar voor Android, iOS (iPhone) en webversie.
- De app is raadpleegbaar in meer dan 8 talen.
- Meer dan 34 000 locaties in 508 steden in 28 landen.
- Heel aantal krachtige eigenschappen:



Persoonlijke instellingen

Maak je eigen profiel aan op basis van jouw persoonlijke instellingen: De breedte van je rolstoel en de hoogte van de drempels die je kan nemen.

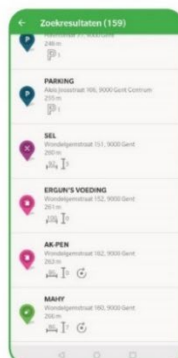
Interactieve kaart

De app brengt je direct naar een kaart gevuld met rolstoeltoegankelijke locaties in de stad van jouw keuze. Klik op de gewenste locatie voor afmetingen, foto's en voorzieningen.



Breed gamma aan categorieën

Kies wat je wilt zien op de kaart via onze duidelijke iconen. Vind toegankelijke winkels, apotheken, wc's, restaurants, cafés, banken, parkeerplaatsen, hotels, etc...



Zoeken

Zoek op locatie of straatnaam met de handige zoekfunctie. Je ziet meteen de afstand tot alle locaties, het adres en de rolstoeltoegankelijke info.



Rolroutes

Ontdek één van de rolroutes. Een leuke manier om een stad of omgeving te leren kennen op een comfortabele manier. Er zijn zowel vaste als tijdelijke rolroutes (voor evenementen) beschikbaar.

Zelf opmeten

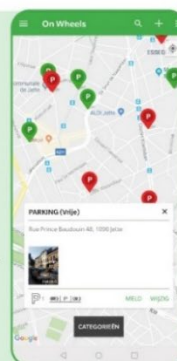
Je kan zelf ook locaties gaan opmeten en toevoegen. Zo kan je ook andere personen laten genieten van je favoriete locaties.

Meld en wijzig gegevens

Zie je onjuiste gegevens bij een locatie, dan kan je dit zelf melden of wijzigen. Zo houden we onze gegevens up to date.

Real-time data

We gebruiken de nieuwste technologieën zoals sensoren om gegevens te tonen in de werkelijke tijd. Zo kan je bijv. zien of een parkeerplaats nog vrij of al bezet is.



De app stelt de gebruiker in staat om met zeer persoonlijke instellingen, de locaties te consulteren die voor hem/haar toegankelijk zijn. Op deze manier kan iedere gebruiker zelf bepalen wat voor hem/haar toegankelijk is.



Beheerplatform: 'Alle rolstoeldata van uw stad'

WAT BIEDEN WE AAN?

Alle data die opgemeten wordt met de On Wheels app komt automatisch terecht op ons beheerplatform. Hier wordt alle data nagekeken, geverifieerd en online gezet. Onjuiste of onvolledige data wordt gearchiveerd. We bieden een licentie aan voor steden, gemeenten en provincies voor toegang tot ons beheerplatform.



Functies

- Gemakkelijk online platform met voor meerdere gebruikers met persoonlijke login.
- Eenvoudig raadplegen van alle data van uw stad, gemeente of provincie (sorteren).
- Handleiding en technische ondersteuning.
- Bekijk, beheer en wijzig de data.
- Maak snel lijsten aan met de gewenste sortering, conditie en velden.
- Exporteren naar Excel of CSV (GIS programmas).



ON WHEELS

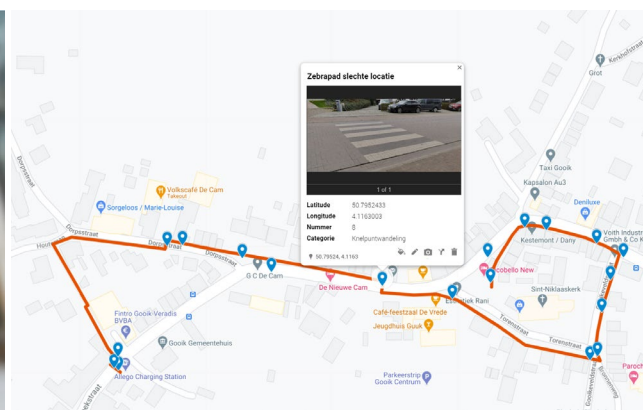
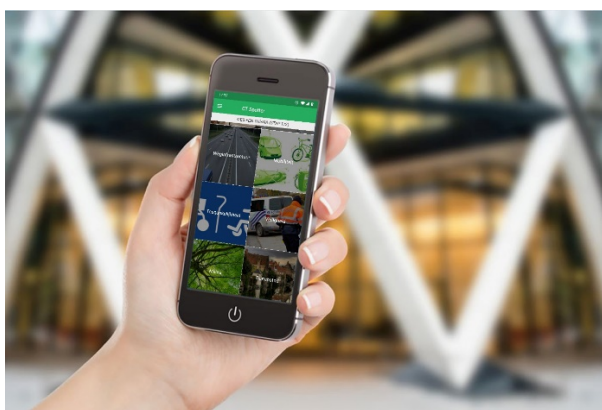
TOEGANKELIJKHEID ÉCHT TOEGANKELIJK MAKEN

ON WHEELS vzw
Wilgenstraat 8
2950 Kapellen
BTW nr. BE 0562.726.593

Knelpuntwandeling: alle knelpunten en obstakels op een route in kaart gebracht

WAT BIEDEN WE AAN?

We brengen alle knelpunten voor personen met een beperking langs een route van uw keuze in kaart. We baseren ons op het Vlaams Vademecum Toegankelijk Openbaar Domein en de input van ervaringsdeskundigen. We gebruiken de CT Spotter app om ter plaatse alles in kaart te brengen.



Wat voorzien we

- Opmeting ter plaatse met CT Spotter app.
- Digitale kaart met alle locaties, info en foto's.
- Excel lijst met gedetailleerde info en verbetervoorstellen.



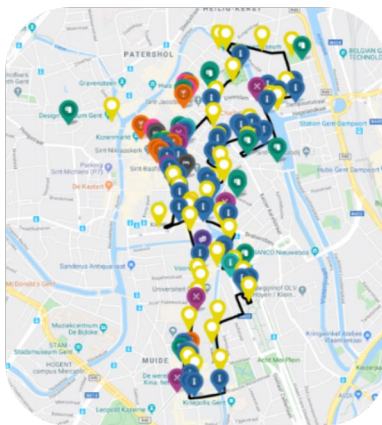
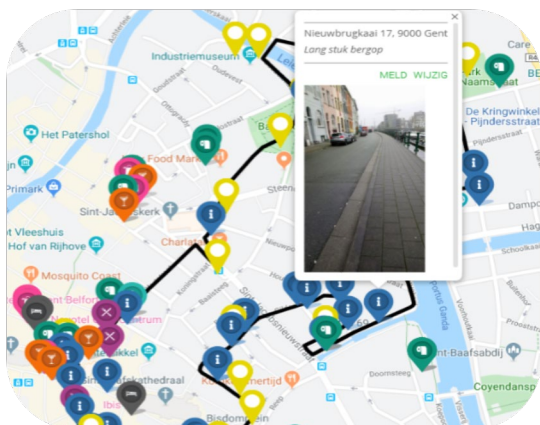
Rolroute: een rolstoeltoegankelijke route van uw stad of evenement.

WAT BIEDEN WE AAN?

We brengen een wandelroute of fietsroute in kaart die toegankelijk zijn met de rolstoel of handbike. We zetten hiervoor samen met het OCW (Onderzoekscentrum voor de Wegenbouw) een slimme rolstoel in met sensoren die de trillingen en hellingsgraad kan meten van de route. Al deze data zetten we om in digitale kaarten met eventuele obstakels en de voorzieningen (toiletten, café's...). Deze kaarten maken we beschikbaar op de On Wheels app en op de websites van de stad/evenement.

Wat voorzien we

- Uitgebreid aantal variabelen (de vlakheid, de stroefheid, de helling, voorzieningen, obstakels).
- Wij bezorgen van alle voorzieningen en obstakels het overeenkomstige adres, gps-coördinaten (latitude en longitude), foto's en alle datasets met variabelen.
- Inschakelen van gemeentes, adviesraden en andere belangengroepen.
- Opmeting ter plaatse met de rolstoel.
- Route beschikbaar in de On Wheels app + link van de route voor uw website.



www.onwheelsapp.com/lichtfestival



Opleiding: 'Opmeten en gebruiken van toegankelijkheidsdata'

WAT BIEDEN WE AAN?

Deze opleiding is op maat gemaakt van steden, adviesraden en vrijwilligers. Tijdens de opleiding van een halve dag leren we hoe men via onze app nieuwe locaties kan toevoegen en hoe men nadien aan de slag kan met de data om de toegankelijkheid van de stad te vergroten.

Inleiding + hoe zelf opmeten

Tijd: 1 uur/1.5 uur

- Wie is On Wheels
- Nut van toegankelijkheidsdata
- On Wheels app
- Hoe opmeten?

Opmeten in de praktijk

Tijd: 1 uur

- We trekken de stad in en proberen zelf enkele zaken op te meten

Gebruiken van toegankelijkheidsdata

Tijd: 1 uur/1.5 uur

- Uitleg hoe de net opgemeten data in de On Wheels database zichtbaar is
- We overlopen enkele locaties samen en kijken of er fouten zijn gemaakt
- Uitleg hoe kunnen we fouten vermijden in de toekomst
- Daarna tonen we hoe je als gemeente aan de slag kunt gaan met deze data
- We leggen uit hoe je zelf lijsten kan maken en exporteren naar Excel

Voorzieningen

- Voor iedere persoon een On Wheels rolmeter
- Presentatie digitaal
- Folder hoe zelf opmeten
- Folder voor handelszaken





Opmeting: in kaart brengen van de rolstoeltoegankelijkheid van uw stad.

WAT BIEDEN WE AAN?

We bieden ondersteuning aan steden, adviesraden en organisaties die de rolstoeltoegankelijkheid van hun stad in kaart willen brengen. Samengaan we op zoek naar scholen, bedrijven of vrijwilligers die een halve dag of volle dag kunnen mee gaan opmeten. We zorgen ervoor dat iedereen rolmeter en de nodige informatie meekrijgt om de dag zelf aan de slag te gaan.

Voorbereiding

- Afhankelijk van het aantal groepen maken we opmeetroutes.

Opmeting

- We delen de groep op in kleinere groepen van 2 tot 4 personen.
- Iedere groep krijgt het nodige opmeetmateriaal (rolmeter) en informatie mee (folders).
- Voor de opmeting geven we een korte uitleg hoe men de app kan gebruiken om op te meten.
- We geven technische ondersteuning bij problemen tijdens het opmeten.

Nazorg

- We kijken alle opgemeten data na op correctheid en zetten deze zichtbaar in de On Wheels app.
- Nadien geven we een overzicht in Excel van alle data.





Sociale Teambuilding: in de rolstoel de stad gaan opmeten met uw bedrijf/organisatie/dienst/team

WAT BIEDEN WE AAN?

We bieden ondersteuning voor het organiseren van een sociale teambuilding. On Wheels is een vereniging zonder winstoogmerk die zich inzet om de toegankelijkheid voor rolstoelgebruikers en minder mobiele personen te verhogen. We doen dit door toegankelijkheidsinformatie van gebouwen en parkeerplaatsen te verzamelen en dit te delen via de gratis On Wheels app. Op deze manier verlagen we de drempel om buiten te komen en verhogen we de levenskwaliteit van mensen met een beperking. De sociale teambuilding zal hier een rechtstreekse impact op hebben.

Verloop van de dag

- **9u:** korte presentatie door On Wheels hoe opmeten met de app.
- **10u – 12u30:** we delen het team op in groepen van 4 personen. Elke groep krijgt een rolstoel mee, waarmee ze zelf kunnen ondervinden hoe het is om in een rolstoel te zitten. Elke groep gaat op stap om nieuwe locaties toe te voegen in de app. Er zijn ook 2 wedstrijdjes: voor de groep die de meeste locaties opmeet en de groep die de leukste/origineelste foto maakt.
- **12u30 – 14u:** lunch, zelf te voorzien.
- **14u – 16u:** de groepen gaan terug op stap om op te meten.
- **16u – 16u30:** afsluiting van de dag, met de winnaars van de wedstrijdjes en het totaal aantal opgemeten locaties.

Welke ondersteuning geven we

- Voor elke groep voorzien we een map met een kaart van de route, extra info en folders met uitleg voor de handelszaken.
- Voor elke groep voorzien we een rolstoel en rolmeters om op te meten.
- We geven een korte uitleg hoe men kan opmeten in de app + nadien een overzicht van de dag.
- Tijdens de dag bieden we technische ondersteuning als er vragen/problemen zijn.
- We trekken een groepsfoto voor de groepen vertrekken.
- Het aanmaken van een Whatsapp groep waar iedereen zijn/haar foto's voor de wedstrijdjes kan posten en voor de communicatie van de dag.





ON WHEELS

TOEGANKELIJKHEID ÉCHT TOEGANKELIJK MAKEN

ON WHEELS vzw
Wilgenstraat 8
2950 Kapellen
BTW nr. BE 0562.726.593

Screening: van de parkeerplaatsen voor personen met een handicap van uw stad.

WAT BIEDEN WE AAN?

We bieden twee mogelijkheden aan: een toegankelijkheidsscreening van alle parkeerplaatsen voor personen met een handicap in uw stad/gemeente en/of het plaatsen van sensoren die real-time data geven over de beschikbaarheid van de parkeerplaatsen.

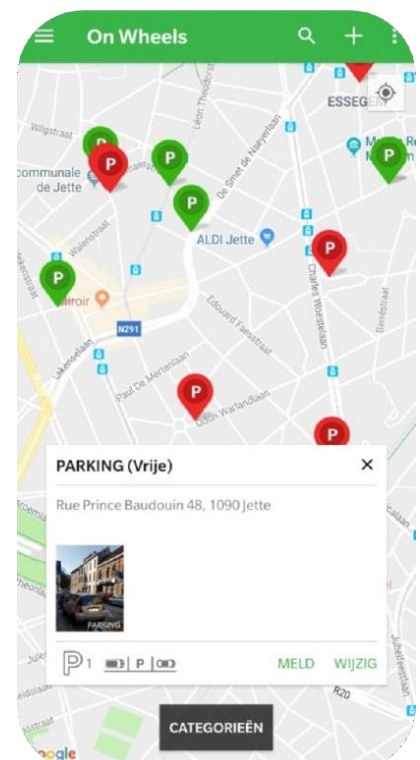
Toegankelijkheidsscreening

Bij deze optie verzamelen we de volgende gegevens per parkeerplaats:

- **Afmetingen:** lengte en breedte
- **Type:** langs, dwars of schuin parkeren
- **Uitstapzone:** aanwezig of niet aanwezig
- **Plaatsing:** naast de weg of op een parking
- **Hellingsgraad:** vlak of hellend (meer dan 2%)
- **Rijrichting:** Links of rechts van de baan
- **Vorm:** rechthoekig, afgeschuind of andere
- **Signalisatie:** signalisatiebord aanwezig, of geen bord Buiten kader: belijning of geen belijning
- **Kleur buitenkader:** wit, blauw, geen of andere Kleur parkeervak: wit, blauw, geen of andere
- **Ondergrond:** gras(dallen), klinkers, beton, asfalt, kasseien, kiezel/steenslag, onverhard of andere
- **Oprijdrempel:** minder dan 10m of meer dan 10m

Plaatsen sensoren + toegankelijkheidsscreening

Bij deze optie meten we alle gegevens op van optie 1 + we plaatsen sensoren in het parkeervak, waarmee we kunnen zien wanneer een plaats ingenomen is of nog vrij is. Deze gegevens worden in real time naar de app gestuurd.





Screening: van uw gebouw

WAT BIEDEN WE AAN?

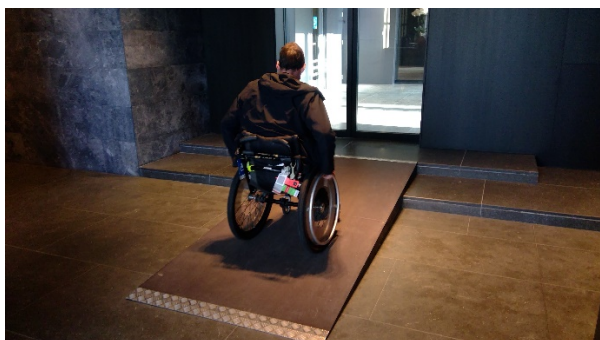
We bieden een uitgebreide toegankelijkheidsscreening van uw gebouw aan. We baseren ons op de Vlaamse Verordening Toegankelijkheid, maar ook de principes van Integrale Toegankelijkheid en Universal Design. De ketting van toegankelijkheid wordt als leidraad gebruikt tijdens de screening:

1. **Bereikbaarheid** (hoe bereikt men het gebouw)
2. **Betreedbaarheid** (hoe kan men het men het gebouw betreden)
3. **Bruikbaarheid** (hoe gebruikt men het gebouw)
4. **Begrijpbaarheid** (hoe begrijpt men het gebouw)

Bij elk hoofdstuk wordt er een onderverdeling gemaakt van de verschillende onderdelen van het gebouw. Bij elk onderdeel krijgt u een checklijst waar je per onderwerp, de norm (in cm), de opmeting (in cm), de score en de oplossing/opmerking kan terugvinden.

Wat voorzien we

- Screening ter plaatse.
- Gedetailleerd verslag met scores, foto's en verbetervoorstellen.



AANGEPASTE TOILETTEN

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Aantal aangepast	1 per sanitair blok	Voorzien	V	
Breedte deur	Min 90	91	V	
Ruimte naast deur	Min 45 (kruiszijde)	40	/	Bruikbaar
Draairuimte voor deur	150	Voorzien	V	
Draairichting deur	Naar buiten	Goed	V	
Afmetingen ruimte	Min 165 x 220	165 x 220	V	
Ruimte naast toilet	Min 90	130	V	
Ruimte voor toilet	Min 120	123	V	
Tussen lavabo en toilet	Min 90	116	V	
Hoogte toilet	Tussen 50 en 53	49	/	Bruikbaar
Ruimte onder lavabo	90b x 60d	90b x 60d	V	
Hoogte lavabo	70 onder, 80 boven	76 onder, 92 boven	V	
Ruimte naast lavabo	25 van de muur	25	V	
Hoogte spiegel	onderkant < 90	110	X	Hang de spiegel lager, zodat de onderkant < 90 hoog is
Contrast toestellen	Met muur	Goed	V	
Alarmknop/touw	Op 50 hoogte	Niet voorzien	X	Voorzie een alarmknop/touw in de aangepaste toiletten
Steunbeugels op 90h	2	2	V	

Aandachtspunten: hoogte deurkruk is comfortabel voor rolstoelgebruikers en kinderen maar zeer moeilijk te gebruiken voor bv. gebruikers van andere hulpmiddelen (kruk, rollator, ...). In niet alle toiletten is een kledinghaak voorzien op de goede hoogte. De vuilbakken en hulpmiddelen zijn goed opgesteld en mogen in geen geval verplaatst worden in de zone voor transfers.