Openbomenkaart

Aan de slag

Hoe komen de bomen op de openbomenkaart?

Dat kan op 2 manieren: De bomen komen op de bomenkaart als:

- gemeenten hun boomgegevens als open data beschikbaar stellen
- vrijwilligers de bomen op OpenStreetMap plaatsen

OpenStreetMap is een kaart van de wereld, gemaakt door vrijwilligers en gratis te gebruiken onder een open licentie.

Het plaatsen van een boom in openstreetmap doe je met GoMap!!

- GoMAP!! is een iOS- en macOS-app waarmee je informatie en dus ook bomen in OpenStreetMap (OSM) kunt plaatsen en bewerken.
- (het kan ook via Android met een andere app: Vespucci, maar die werkt weer anders)

Zorg dat je de GoMap!!-app op je iPhone hebt staan.

You can download it for free from the App Store ∠.



Je kunt de app gratis downloaden in de Apple app-store

Extra input https://learnosm.org/nl_NL/mobile-mapping/gomap/

Maak een account aan.

- Go Map!! vereist dat je een geregistreerde gebruiker bent op openstreetmap.org om een object te kunnen uploaden naar de kaart.
- Je moet je naam en wachtwoord voor openstreetmap.org in de toepassing opgeven voordat je gegevens kunt uploaden. (heb die bij de hand of log thuis in)
- Selecteer, onder het pictogram Instellingen,
 OpenStreetMap (OSM)Login en type je gebruikersnaam en wachtwoord voor OSM in. Als je nog geen account voor OSM hebt, bedenk dan een geschikte gebruikersnaam(*) en selecteer dan "Registreer nieuw account" en volg de instructies. Selecteer "Verify of weergave naam" als je klaar bent.
- * = gebruik niet je echte naam, maar wel een naam die makkelijk te onthouden en uit te spreken is, ook voor anderen (we hebben bijv. torenkraai en oeverzwaluw)

GoMap!! Gebruikt GPS (Global Positioning System)

 Wanneer je GoMap!! voor het eerst start wordt er gevraagd om de GPS van je apparaat te gebruiken om je locatie te bepalen. Zeg "toestaan" - en het zal naar je positie zoomen en de satelliet- en OpenStreetMap-gegevens bij jou in de buurt downloaden.

Welke knoppen zie je in beeld.



Bekijk of je bent ingelogd

Klik op Instellingen icoon



	Instellingen G		ereed	
INLOGGEGEVENS				
OpenStreetMap	o-login	oeverzwaluw	>	
TAAL				
Taal		Nederlands	>	
DIVERSEN				
Neem contact o	р		>	
Mappers in de l	ouurt		>	
Voorbereiden v	oor offline		>	
GEAVANCEERD				
Geavanceerde	instellingen		>	

Oeverzwaluw is mijn login naam. Hier moet je jouw naam terugvinden

Stel de taal in als dat nodig is

Klik op Instellingen icoon

	Instellingen	Gereed
INLOGGEGEVENS		
OpenStreetMap	o-login	oeverzwaluw >
TAAL		
Taal	\langle	Nederlands >
DIVERSEN		
Neem contact o	qq	>
Mappers in de k	ouurt	>
Voorbereiden v	oor offline	>
GEAVANCEERD		
Geavanceerde i	nstellingen	>

Instellingen	Taal	
Galicisch		
hrvatski Kroatisch		
italiano		
Italiaans		
íslenska		
IJslands		
lietuvių		
Litouws		
magyar		
Hongaars		
Nederlands		
Nederlands		~
norsk		
Noors		
polski		
Pools		
português		
Portugees		
português (Bras	il)	
Portugees (Brazilië)	-	
română		

Achtergrond bepalen Kies: 1. Bewerker met luchtbeelden

- 2. PDOK aerial imagery
- 3. Filters aan





	Deela	Gereed	
Bewerker met luch	beelden	~	4
Alleen bewerker			
Alleen luchtbeelde	n PDOK ae	erial imagery	4
Alleen Mapnik			
TERUGZETTEN			
Cache leegmaken		>	
OVERLAYS			
GPX-tracks	D	etails	
Quests			
-		~	
Notes and Fixmes			
Notes and Fixmes OpenStreetMap GF	PS-traces		
Notes and Fixmes OpenStreetMap GP Afslagbeperkingen	PS-traces		
Notes and Fixmes OpenStreetMap GP Afslagbeperkingen Wegen zonder naar	PS-traces		
Notes and Fixmes OpenStreetMap GP Afslagbeperkingen Wegen zonder naar	PS-traces		
Notes and Fixmes OpenStreetMap GP Afslagbeperkingen Wegen zonder naar OBJECTEN FILTEREN Filters aanzetten	PS-traces m		+

Klik op filters aanzetten

Celd Objecten to	onen	
Verdieping van gebouw	-13,7	
Punten		
Verkeerswegen		\bigcirc
Service-wegen		
Paden		
Landgebruik		
Grenzen		
Gebouwen		
Water-objecten		
Rail-objecten		
Energie-objecten		
Verleden/Toekomst		
Andere		

Alleen Punten aan hebben staan.

Exacte locatie

Klik op de blauwe pijl om de kaart naar jouw locatie op te schuiven







Als het goed is sta je op de plek van de blauwe stip met het groene driehoekje. Heb geduld! Het duurt even voordat de GPS positie stabiel is.

Het plaatsen van een boom

- Ga op de plek staan waar je een boom wilt toevoegen.
- Klik op de blauwe pijl
- Wacht tot de GPS de locatie goed bepaald heeft.
- Kijk om je heen. Je ziet op de kaart het pad of de weg of de sloot waar je staat. Ook gebouwen, de huisnummers op de huizen en de bomen zie je. Als je in de buurt staat (helemaal perfect wordt het niet) druk je op de blauwe +.

Toevoegen van een tag (de boom)



Je drukt op + Let op! Hier staat de blauwe stip nog op de stoep Er verschijnt een nieuw object. Gebruik de 4 pijltjes om het object te verschuiven

Als de boom op de juiste plaats staat. Druk op Tags om type object in te voeren.

Kies hier voor Boom (Natuurlijk)

Welke informatie voeg je toe? Minimaal







🚝 Kadaster / Beel...iaal.nl, CC BY34.0

Minimaal: 1 boom toevoegen en niets invullen \rightarrow druk op bewaar

Boom toegevoegd! Maar je kan altijd terug! Info terugdraaien met pijltje terug

Boom uploaden Voeg zelf Wijzigingenset-commentaar toe in

het Engels : tree(s) added



Klik op

Je kunt ook meer informatie over de boom invoeren bij Tags

(ook als je geen bomenkenner bent, geef alleen op wat je weet, een ander kan het later aanvullen)



Bladsoort: broadleaved (=loofboom) of needleleaved (=naaldboom) Bladcyclus: evergreen (=groenblijvend); deciduous (=bladverliezend)

Hoogte: alleen invullen als je het echt weet.
Omtrek: in meters invoeren (dus 60cm = 0.6 (= Eng. notatie))

Soort: gebruik de wetenschappelijke naam

```
Omtrek <mark>of</mark>
diameter
invoeren
```

Diameter: in meters invoeren (dus 60cm = 0.6 (= Eng. notatie))

De ingevulde informatie moet in het Engels zijn.

X betekent niets invullen

Tag voorbeelden voor als je een bomen-pro bent



Grote beuk op de historische begraafplaats Groenesteeg.

Monumentale boom waar veel info bij staat.

Annuleer Ve	eelvoorkomde tags	Bewaar
TYPE		
Туре	natural/tree/broadleaved/	• >
Naam	Algemene naam (indien aar	nwezig)
Bladsoort	Loofbomen	>
Bladercyclus	Bladverliezend	>
Aanduiding	Natural Monum	ent >
Hoogte (in me	e ter) 18 m	(\pm)
Omtrek (op b	orsthoogte) 7.92	>
Omtrek (op bo Geslacht	orsthoogte) 7.92 Acer, Platanus, Qu	> ercus >
Omtrek (op bo Geslacht Soort	orsthoogte) 7.92 Acer, Platanus, Qu Fagus sylvatica Atu	> ercus > ropun >
Omtrek (op bo Geslacht Soort Soort Wikidat	orsthoogte) 7.92 Acer, Platanus, Qu Fagus sylvatica Atu a Onbekend	> ropun >
Omtrek (op b Geslacht Soort Soort Wikidat Taxon	orsthoogte) 7.92 Acer, Platanus, Qu Fagus sylvatica Atu a Onbekend Acer platanoides C	> ropun > Colum >
Omtrek (op b Geslacht Soort Soort Wikidat Taxon Diameter van	Acer, Platanus, Qu Fagus sylvatica Atu a Onbekend Acer platanoides O de kroon 4 m, 9',	> ropun > Colum >

Annuleer Veelvoorkomde tags Bewaar				
Diameter		5 mm, 10 cm, 15 in	>	
admin_ref		4026902	(j)	
comment		near grave 194	(j)	
descriptio	n	largest beech in provin	(j)	
horticultur	re	grafted	(j)	
image	https	s://upload.wikimedia 🔗	(j)	
source	surv	vey;https://bomen.meetn	(j)	
species:er	1	Copper beech	(j)	
species:nl		Rode beuk	(j)	
start_date		ca 1860	(j)	
key		value	(j)	

Verder naar beneden scollen

De belangrijkste Common Tags op een rijtje

Eng.	NL.	Wat vul je in?	NL vertaald	opm
Leaf type	Bladsoort	broadleaved of needleleaved	loofboom of naaldboom	
Leaf cycle	Bladcyclus	evergreen or deciduous	groenblijvend of bladverliezend	
Denotation	Aanduiding	natural monument	natuur monument	
Circumference	Omtrek	7.92	7,92	
Species	Soort	Fagus sylvatica 'Atropunicea'		Wetenschappelijke naam gebruiken
Diameter	Diameter	-	-	Niet invullen als omtrek gegeven is
admin_ref	Gemeente nummer	4026902		Niet altijd bekend
comment	Opmerking	Near grave 194		Extra info
source	bron	Survey	opmeting /schouwing	
start_date	plantjaar	ca 1860		

Nog wat opmerkingen

- Een Wijzigingenset kan meerdere bomen en/of struiken bevatten (vuistregel: upload minstens elke 10 objecten)
- Werken in teams kan heel goed (bijv. de een meet op, de andere voert in), maar laat één persoon de objecten uploaden
- Let op dat alles in Openstreetmap in het Engels wordt genoteerd
- De OpenBomenKaart voegt zelf de gewone naam in meerdere talen toe
- Als je maar een deel van de wetenschappelijke naam weet. Bijvoorbeeld wel Fagus (dus geslacht) maar niet Fagus sylvatica (de hele soortnaam) dan is toch al waardevol, een ander kan het later preciseren.

meetinstrumenten

