

Hacking for Sustainability

Wandelroutenetwerken, Open Data & OpenStreetMap

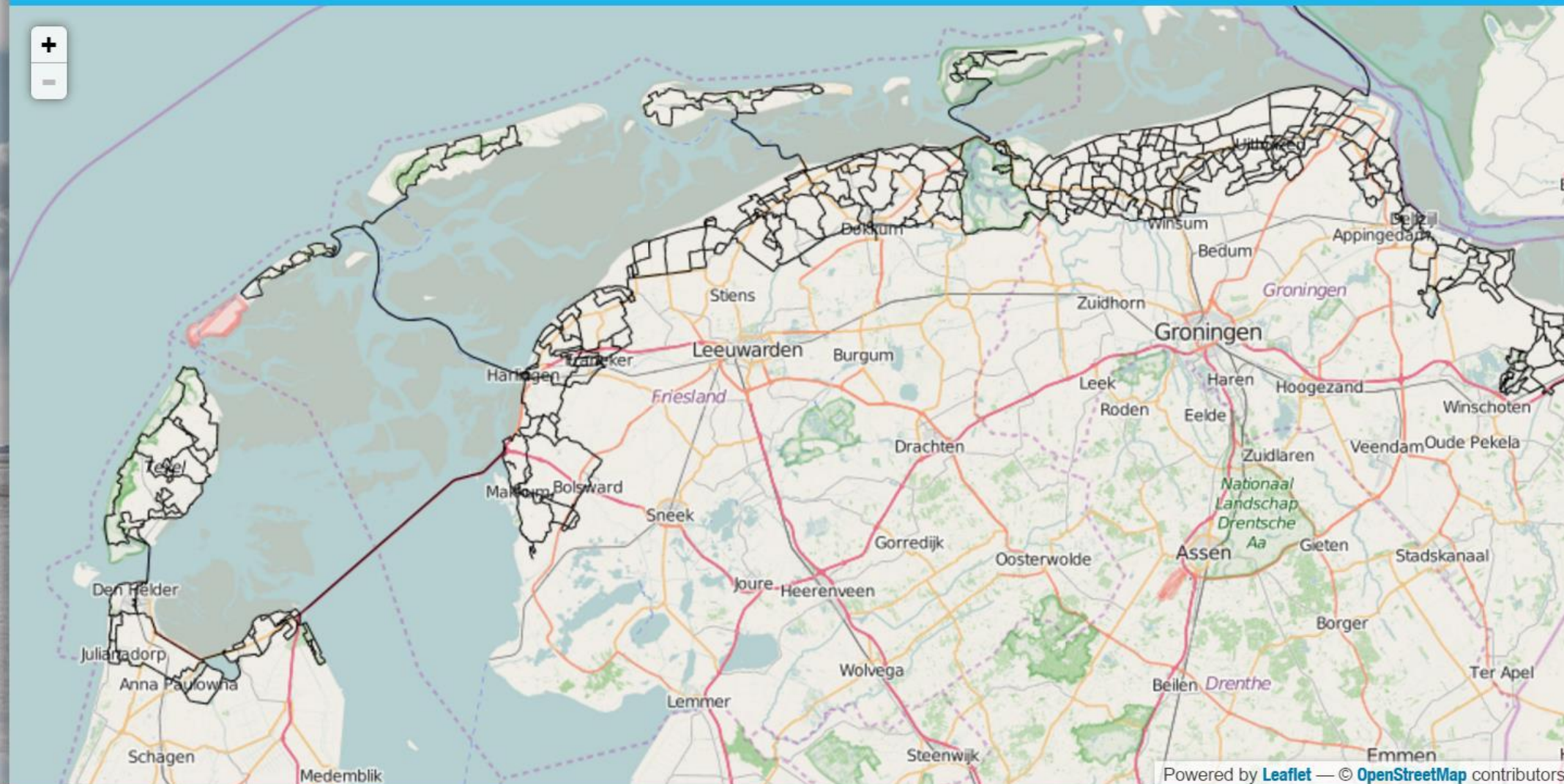
door Willy Bakker









[OVERNACHTEN](#) [ETEN EN DRINKEN](#) [CULTUUR](#) [DAGJE UIT](#) [NAAR BUITEN](#) [TOURIST INFO](#)Powered by [Leaflet](#) — © [OpenStreetMap](#) contributors

0 objecten in alle categorieën

[HELP](#)

Mijn doel

Route-informatie digitaal beschikbaar
zonder beperkingen voor hergebruik

Te beginnen bij de basisinfrastructuur,
namelijk fiets- en wandelnetwerken

Blog: bit.ly/waddenwandelen



OpenStreetMap

‘The Free Wiki World Map’

Waarom OpenStreetMap?

1. Herbruikbare data
2. Community
3. Technische infrastructuur

Klaar voor gebruik!

Wandelroutenetwerk Zuid-Holland



Public domain mark



Ruwe data, géén plaatjes



Ook als JSON-bestand in WGS84

Wat heb ik tot nu toe gedaan?

- Script voor opvragen gegevens in OpenStreetMap
- Visualiseren van verschillen
- Handleiding voor invoer van knooppuntnetwerken
- Forumdiscussie over automatische import: bit.ly/osm-forum

Zie github.com/friesewoudloper/susthack

A map of the Oude Tonge area in the Netherlands, showing a network of roads. The map features several red and green lines overlaid on the road network, representing different route types or classifications. The red lines form a complex web, while the green lines are more sparse and follow specific paths. The map includes labels for various roads such as N215, N59, N498, and N257, as well as place names like Oude Tonge and Achter. The background shows a mix of urban areas, green fields, and water bodies like the Noorder Kranmer.

Bevindingen

- Ongeveer 20% al in OpenStreetMap
- Kleine verschillen tussen ZH en OpenStreetMap
- ZH ontsluit alleen routes, geen knooppunten
- Geen metadata op attribuutniveau
- Automatische import in OpenStreetMap is 'no go'

NNBT laat schuld na van bijna 5 miljoen

Honderden crediteuren van failliet toerismebureau krijgen geen cent

Door Koos Bijlsma

GRONINGEN/ASSEN ■ Zo'n 500 recreatieondernemers, reisbureaus, plaatselijke VVV's en de drie noordelijke provincies die nog geld tegoed hebben van het in 2003 failliet verklaarde Noord-Nederlands Bureau voor Toerisme (NNBT) staan met lege handen.

In totaal claimen de schuldeisers bijna vijf miljoen, maar er valt niets meer te halen. De 800.000 euro die curator Matthijs Sturms uit Leeuwarden nog had te verdelen, gaat naar de belastingdienst en de uitkeringsinstantie UWV.

Door een onverwacht hoge naheffing van de fiscus op omzetbelasting kunnen de andere crediteuren fluiten naar hun geld.

Curator Sturms bakkeleide lang met de provincies die geld uit het Samenwerkingsverband Noord-Nederland (SNN) vormen. De provincies betaalden destijds subsidies voor zeven projecten.

■ ZWART ZAAD

Het Noord-Nederlands Bureau voor Toerisme (NNBT) ontstond in januari 2000 uit de fusie van de provinciale VVV's van Drenthe, Groningen en Friesland. Het bureau, dat zetelde in Drachten, zat van meet af aan op zwart zaad. Dat kwam mede doordat de provinciale VVV's van Drenthe en Groningen de fusieorganisatie bij de start opde zadelden met forse schulden. Het bureau slokte in een paar jaar tijd tien miljoen euro op aan subsidies zonder dat de noordelijke recreatieondernemers ooit tevreden waren over de promotieactiviteiten.

wilde SNN terugvorderen.

Sturms vond dat onbillijk. In zijn ogen leverde het toerismebureau voor het geld wel degelijk een prestatie. Bovendien zou honorering van de claim ten koste gaan van de vorderingen van de particuliere schuldeisers.

Aanvankelijk maakte Sturms als beheerder van de failliete boedel bezwaar bij de rechtbank tegen de claim van de provincies. Hierover had vandaag een rechtszaak zullen dienen. Nu blijkt dat de pot leeg is, is dit beroep tegen de vordering ingetrokken en de rechtszitting afgeblazen.

Duurzaamheid betreft óók toegankelijkheid van gegevens!

Aandachtspunten voor beleidsmakers

- Zoek samenwerking met communities als OpenStreetMap
- Data voor héél NL is interessanter voor ontwikkelaar
- Losse netwerken met elkaar verbinden
- Open data als beleidsinstrument → beter benutten basisinfrastructuur
- Open data als exit-strategie
- Let op inkoop- en subsidievoorwaarden



Twitter: [@FrieseWoudloper](#)