



Geo ♥ AI

Proof of Concept

Daan Le en Jaap Teeuwen
Nolemmings | 7 November 2024





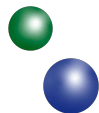
Agenda

1. Doel van de PoC
2. PoC-resultaat
3. Live demo
4. Bevindingen
5. Vragen





Doel van de PoC

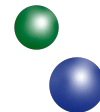


- Werkende Geo + AI toepassing
- Gebaseerd op Omgevingswet-data (DSO)
- Gericht op toepassing voor provincies





PoC-resultaat: de “Beleidsnavigator”



- Voor beleidsmedewerkers provincie
- Snel toetsen van initiatieven aan DSO-data
- Eenvoudig relevante artikelen identificeren in omvangrijke documenten
- Specifiek afgestemd op locatie en aard van initiatief

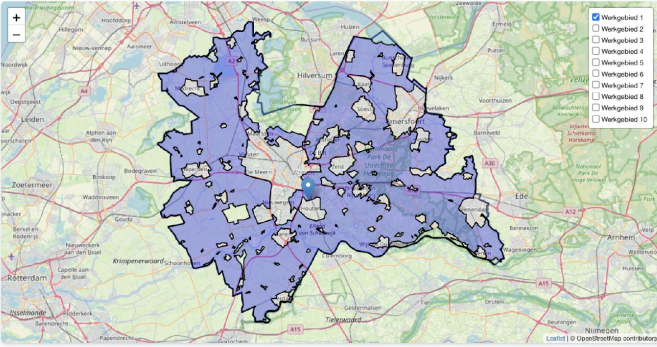




Demo

Video

Beleidsnavigator



Start een nieuwe chat om een andere locatie te zoeken...

Bronnen

Verberg

1. Artikel 5.4 Instructieregel windenergielocatie (paragraaf 4/4)

Relevantie:
Waarschijnlijk relevant

Artikel inhoud:
Lid 4. De molenvoering van een omgevingsplan bevat: a. een onderbouwing waaruit blijkt dat aan de genoemde voorwaarden is voldaan; b. een

Chat

Nieuwe Chat

AI Locatie geselecteerd: Molukae Evangelische Kerk, 1, Oud Wulfseweg, Oud-Wulven, Houten, Utrecht, Nederland, 3992 LT, Nederland. Wat wilt u weten over deze locatie?

waar heb ik mee te maken als ik een initiatief voor duurzame energie wil starten?

AI Als u een initiatief voor duurzame energie wilt starten, zijn er verschillende aspecten van de lokale regelgeving waarmee u rekening moet houden, afhankelijk van het type energieproject dat u overweegt.

1. **Windenergie:** Als uw initiatief betrekking heeft op windenergie, moet u voldoen aan specifieke voorwaarden zoals beschreven in de omgevingsplannen. Voor windturbines met een vermogen van 3 MW of meer, moeten deze in een passende combinatie worden opgesteld en er moet een opruimplicht zijn na beëindiging van de activiteit (*Artikel 5.4 Instructieregel windenergielocatie, paragraaf 1*).
2. **Biomassa:** Voor energie uit biomassa in landelijke gebieden, moeten kleinschalige installaties aansluiten op bestaande bebouwde agrarische bouwvolumes en mag de omgeving niet onevenredig worden aangetast. Er moet ook worden voorzien in een goede landschappelijke inpassing (*Artikel 5.6 Instructieregel energie uit biomassa landelijk gebied, paragraaf 1*).
3. **Zonne-energie:** Voor zonnepanelen moet de landschappelijke structuur herkenbaar blijven en moet er een goede landschappelijke inpassing zijn. Er is ook een opruimplicht na beëindiging van de activiteit (*Artikel 5.5 Instructieregel zonnepanelen, paragraaf 1*).


Het is belangrijk om ook te overwegen hoe uw initiatief past binnen de bestaande energie-infrastructuur en om overleg te plegen met relevante stakeholders, zoals netbeheerders, om te zorgen dat uw project binnen de lokale energiebeheerplannen past (*Artikel 5.11 Instructieregel weging elektriciteits-infrastructuur, paragraaf 2*).

Stel een vraag over de locatie **Verstuur**





Bevindingen

- 
- DSO Open Stelsel voor Derden
 - Snelle ontwikkeling mogelijk (ca. 1 maand)
 - Praktisch en laagdrempelig inzetbaar
 - Uitbreidbaar met meer (geo-)data en functionaliteit





Samenvatting

1. PoC: snelle ontwikkeling werkende Geo + AI-toepassing
2. "Beleidsnavigator":
 - toetsing van initiatieven aan DSO-data
 - identificatie van relevante artikelen
 - afgestemd op locatie en initiatief
3. Live demo: toepassingsvoorbeelden
4. Toegankelijk en uitbreidbaar hulpmiddel voor beleidsmedewerkers en initiatiefnemers



Vragen?



Vragen of suggesties? info@nolemmings.nl

Kijk ook op www.nolemmings.nl

