

## Masterclass 2 over de Analysekaarten 1.1.

dd. 25 juni 2019 te Den Bosch

### aanwezig:

Ingrid van Grootveld	(not.)	NPRES	Emiel Heijnen	regio	Zuid-Limburg
Theo Overduin		NPRES	Iris Kolkman	regio	Groningen
Jasper Schilling	master	Consortium Analysekaarten	Lourens Hengst Jesse Bouma	regio	Opsterland
Taco Kuijers	master	Consortium Analysekaarten	Jack van der Zanden Raoul Bernards	regio	Geldrop-Mierlo
Bas Wetzelaer	regio	Nrd- en Midden Limburg	Abbasin Wardak	regio	Enexis ABG gemeenten
Julien Martin	regio	Nrd- en Midden Limburg			
Anja van de Kruijs	regio	Midden Holland			

### afwezig

Kees Blankers	regio	Zuid-Limburg
Kees Offringa	regio	Meppel

Dit verslag is niet volledig! De masterclass is gebruikt om veel kennis te delen, en kan niet woordelijk worden vastgelegd. Het verslag biedt een inkijkje in de verwachtingen, wensen tav de toekomst en de conclusies die Ingrid namens NPRES heeft getrokken.

#### 1. Leerdoelen voor de middag

- Koppelen energieknooppunt Groningen
- Hoe om te gaan met eigen data irt analysekaarten
- Combineren met eigen data visualisatie (laagdrempelig presenteren)
- Koppelen data (ook voor actualisaties)
- Hoe gebruik ik de viewer als niet GISman
- Hoe vertaling van nationaal naar provinciaal naar regionaal naar gemeente
- Wat kan een gemeente met de viewer? (Zie ook <https://www.regionale-energiestrategie.nl/documenten/handlerdownloadfiles.ashx?idnv=1311113>)
- Wat zijn de mogelijkheden, ook irt warmtekansenkaarten van b.v. de ABC gemeenten?
- Welke eenheden zijn gebruikt? (zie verantwoording per kaartlaag staat het toegelicht)

#### 2. Wensen tav toekomst

- WMS/WFS of geopackage?
- Verslaglegging/ terugkoppeling van de drie sessies
- Visualisatiestijl delen

#### 3. Conclusies Ingrid

- Opstellen van een aantal 'recepten' zoals het maken van diagrammen over verbruik en opgewekt per bron is handig om te delen via internet

- De toelichting/verantwoording biedt veel antwoorden op vragen, maar zijn zo uitgebreid dat niemand ze van A tot Z leest. In de analysekaarten 2.0 kijken we hoe we dit makkelijker kunnen ontsluiten. Het staat iig hier <https://www.regionale-energiestrategie.nl/documenten/handlerdownloadfiles.ashx?idnv=1310850>
- 
- De netwerkbeheerders zullen in de regio's aan tafel moeten schuiven, om interpretatie van de netwerkgegevens te duiden. Daarom zal er in de analysekaarten op nationaal niveau niet veel meer detailniveau worden toegevoegd aan de netwerkkaarten. Het is zaak om dus zo vroeg mogelijk de netbeheerders aan de regionale/projecttafels te krijgen.
- Uitwisselen van behoeften en beschikbare data tussen beleidsmakers en geo/data specialisten leidt tot een beter gedeeld beeld wat kan en hoe dit kan worden aangepakt in de analyses
- De analysekaarten, viewer en masterclasses worden gewaardeerd, maar vragen veel vragen op.
- Vanuit NPRES werken we nu naar verbeteringen in de viewer/analysekaarten toe, waarin we streven om zoveel mogelijk punten uit de masterclasses mee te nemen. Planning zie schema en de punten waar sowieso aan zal worden gewerkt worden op internet vermeld (zit nu in de 'pipe-line' bij communicatie)

**tijdslijn: context, kaarten en verbeteringen**



- Daarnaast werken we o.a. mee aan VIVET, juist om ontsluiting in de toekomst te verbeteren. Zie hiervoor ook het rapport VIVET op [https://www.pbl.nl/sites/default/files/cms/publicaties/pbl-2019-voorstellen-om-de-informatievoorziening-energietransitie-te-verbeteren-vivet\\_3731.pdf](https://www.pbl.nl/sites/default/files/cms/publicaties/pbl-2019-voorstellen-om-de-informatievoorziening-energietransitie-te-verbeteren-vivet_3731.pdf)
- Tenzij anders vermeld in de toelichting kunnen alle kaarten vrijelijk gebruikt worden. Wel wordt b.v. bij de kaarten van Windstats verwacht dat de bron wordt vermeld.