

**Provincie Noord-Brabant****Nieuwsbrief Brabantse Energie Update**

## **Welkom in de Brabantse Energie Update #19!**

We staan aan het begin van de energietransitie waarin we overschakelen van fossiele energie naar groene, schone energie. De provincie laat momenteel een onderzoek uitvoeren naar het energiesysteem van de toekomst. Hoe dat systeem eruit gaat zien is nog niet helemaal duidelijk.

Hebben we genoeg aan wind- en zonne-energie of zetten we ook andere duurzame energiebronnen in? Hoe leg je infrastructuur aan voor bronnen die we nog niet gekozen hebben? En welke rol heeft data in het vormgeven van een nieuw energiesysteem? Voor deze Brabantse Energie Update geeft Gerard de Leede, hoogleraar Smart Energy bij JADS, een kijkje in de toekomst.

Ook Brabant geeft Energie werpt een blik op de toekomst met een interview over de Virtual Smart City Labs. Wie wil er vandaag nu niet eens in een (virtuele) glazen bol kijken?

Veel leesplezier!

## Het energiesysteem van de toekomst

Duurzaam, decentraal en digitaal. Dat staat vast. Maar hoe het nieuwe energiesysteem er juist uit gaat zien op vlak van bronnen, opslag, ict en infrastructuur is nog onzeker. Een interview met Gerard de Leede, hoogleraar bij JADS.

Lees het  
interview



## Virtual Labs: Een virtuele glazen bol

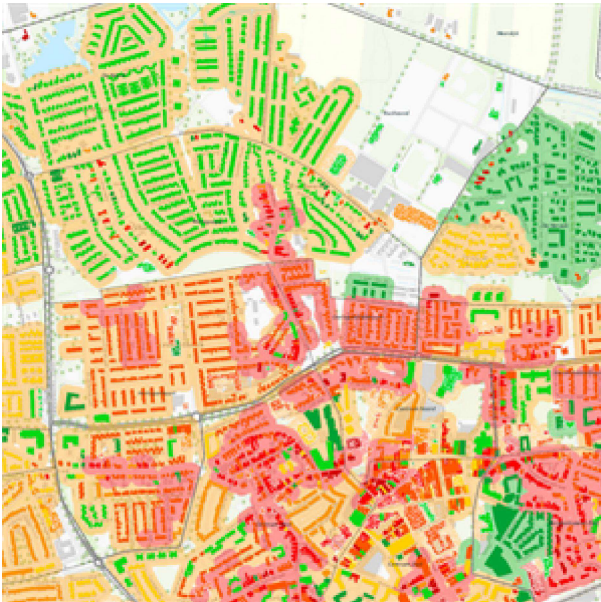
Virtual Smart City Labs simuleren de werkelijkheid om zo het gebruik van energie en mobiliteit in de toekomst inzichtelijk te maken. Brabant geeft Energie sprak erover met Naud Loomans en Auke Hoekstra.

Lees het  
interview

## Brabant doet WAT

De provincie doet veel rondom duurzaamheid. Brabant doet WAT bundelt nu al die projecten en activiteiten. Zo maken we inzichtelijk wat we in Brabant doen om te komen tot een duurzame toekomstbestendige samenleving.

Ontdek het  
platform



## Update warmtebronnenregister

Meer dan 110 bedrijven gaven input om de potentie van restwarmte voor industrie en gebouwde omgeving in kaart te brengen. De nieuwe inzichten helpen gemeenten, regio's en bedrijven om na te denken over het slim benutten van restwarmte.

[Lees het artikel](#)

## Kort nieuws

TNO onderzoekt rol kernenergie in Brabant

TU/e demonstreert ijzerpoeder als CO2-vrije en circulaire brandstof bij Bavaria

Start bouw windpark Klaverspoor

Windmolens knooppunt Galder geen bedreiging voor vleermuis

## Direct naar

[www.energiewerkplaatsbrabant.nl](http://www.energiewerkplaatsbrabant.nl)

[www.brabantgeeftenergie.nl](http://www.brabantgeeftenergie.nl)

[www.brabant.nl/energie](http://www.brabant.nl/energie)



Uitschrijven