



# Op naar een duurzame gemeente Meppel



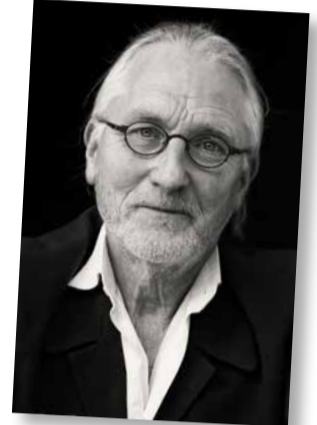
## Wethouder Jaap van der Haar

"Het klimaatakkoord is duidelijk. In heel Nederland moet meer duurzame energie opgewekt worden. Ook Meppel zal bijdragen. Met het conceptbod voor de regionale energiestrategie Drenthe kunnen we invloed uitoefenen op de plaatsing van windmolens, zonnepanelen of andere duurzame energiebronnen.

Als we dat niet doen, bepaalt uiteindelijk de Rijksoverheid waar in Meppel duurzame energie opgewekt wordt. Om met iedereen in Meppel de regie in eigen hand te houden zijn er de komende weken drie bijeenkomsten.

LTO organiseert een bijeenkomst voor agrarische ondernemers en ICC-Parkmanagement doet hetzelfde voor andere ondernemers. Ook de Meppeler Wijkplatforms en de Dorpsvereniging Nijeveen denken samen mee over mogelijkheden om duurzame energie op te wekken.

De uitkomst van de bijeenkomsten wordt gebruikt om verder te onderzoeken wat de mogelijkheden in onze gemeente voor duurzame energieopwekking zijn."



■ **Meer weten** [meppel.nl/duurzaam](http://meppel.nl/duurzaam)

**Gemeenten, provincies en waterschappen hebben met het Rijk afgesproken dat we met elkaar minder energie moeten gebruiken. En de energie die we gebruiken, willen we zo veel mogelijk duurzaam opwekken. Zo verminderen we de uitstoot van CO2. Dat is belangrijk voor het verminderen van klimaatverandering.**

Het duurzaam opwekken van energie raakt iedereen. Want windmolens en zonnepanelen veranderen onze omgeving.

Het is belangrijk dat we goed onderzoeken hoe dit in te passen is in onze

omgeving. We hebben tot midden 2021 om hiervoor een plan te maken; de regionale energiestrategie.

Over dit plan kan iedereen in Drenthe meedenken en meepraten.

Voor 1 maart 2020 wordt een conceptbod van gemeenten voor de regionale energiestrategie gevraagd.

Burgemeester & wethouders hebben een afweging gemaakt wat realistisch en haalbaar zou kunnen zijn. Meppel denkt aan een conceptbod van 0,15 Terawattuur (TWh). Met dit conceptbod draagt de gemeente zo'n 25% bij aan de totaal benodigde duurzame energie voor 2040.

## Bod in de conceptfase regionale energiestrategie

Het conceptbod van Drenthe voor de regionale energiestrategie moet 1 juni 2020 ingediend zijn bij het Rijk.

### Van iedereen!

De gemeenteraad heeft 31 oktober 2019 aangegeven dat het belangrijk is om te komen tot een conceptbod, gedragen door de samenleving. De samenleving moet kunnen aangeven wat de belangrijkste voorwaarden zijn voor productie van hernieuwbare elektriciteit.

Dat geeft betrokkenen in Meppel de mogelijkheid om mee te denken en inbreng te leveren bij de totstandkoming en de uitvoering van de regionale energiestrategie. Zo ontstaat een breed draagvlak voor de uiteindelijke energiemaatregelen én bereidheid om te participeren in de diverse energieoplossingen.

### Eerste gedachten

In het Klimaatakkoord wordt aangegeven dat het bij het concept- en het definitieve bod voor de regionale energiestrategie gaat om de 'wat'-vraag.

'Hoe' het definitieve bod uitgevoerd wordt, is pas na indiening van het definitieve bod van de gemeente in maart 2021 aan de orde.

De eerste gedachte voor een conceptbod van Meppel van 0,15 TWh bestaat uit:

- 10 windmolens van 0,01 TWh per windmolen, totaal 0,1 TWh
- 50 hectare (ha) zonnepanelen op bedrijfsdaken van 0,001 TWh per ha, totaal 0,05 TWh.

### Uitgangspunten

De achtergrond van de eerste gedachte is:

- 1 windmolen komt overeen met ongeveer 10 ha zonnepanelen
- zonnepanelen op daken in de gebouwde omgeving ontzien het landschap.

De eerste gedachte is natuurlijk nog theoretisch:

- bij het bepalen van het aantal windmolens is niet uitgegaan van draagvlak voor locaties
- de gemeente kan niet zomaar over bedrijfsdaken beschikken.

### Uitvoering

De gemeente werkt de komende tijd ook aan een uitvoeringsprogramma duurzaamheid. Daarin krijgen naast de regionale energiestrategie onder meer ook de warmtetransitievisie en het stimuleren en faciliteren van initiatieven een plek.

## Regionale energiestrategie Drenthe

**De gemeenteraad van Meppel heeft 31 oktober burgemeester & wethouders opdracht gegeven samen met andere gemeenten, de provincie en de waterschappen de regionale energiestrategie Drenthe op te stellen.**

Drenthe is een van de 30 energieregio's in Nederland. De energieregio's zijn gevormd om invulling te geven aan de afspraken over

- grootschalige productie van hernieuwbare elektriciteit op land,
- verdeling van de in de regio aanwezige duurzame warmte en
- de hiervoor benodigde infrastructuur.

Deze afspraken staan in het landelijke concept klimaatakkoord dat in 28 juni 2019 door het kabinet is gepubliceerd.

### Samen met inwoners

De gemeenteraad heeft ook een startnotitie vastgesteld. Belangrijk onderdeel van de startnotitie is de participatie van inwoners en andere belanghebbenden bij de regionale energiestrategie. Doel van de energiestrategie is een CO<sub>2</sub>-reductie van 49% in 2030 en nagenoeg CO<sub>2</sub>-neutraal in 2050. Het streven is dat overgang naar CO<sub>2</sub>-neutrale energie haalbaar, betaalbaar en beschikbaar is.

### Kalender

- 1 juni 2020 leveren de 30

energieregio's hun conceptenergiestrategie: wat biedt de regio aan energie?

- 1 oktober 2020 wordt de verdeling van een eventuele restopgave bekend.
- 1 maart 2021 leveren de 30 energieregio's hun energiestrategie: wat biedt de regio aan energie?
- Medio 2021 is het merendeel van de energiestrategie - wat biedt de regio aan energie? - verwerkt in het omgevingsbeleid.
- 1 januari 2025 zijn alle projecten planologisch vergund, zodat deze projecten in aanmerking kunnen komen voor de stimuleringsregeling duurzame energietransitie.

### ■ Informatie

[energievoordrenthe.nl](http://energievoordrenthe.nl)

## Warmtetransitievisie

**In 2016 ondertekende Nederland het klimaatakkoord van Parijs. Dat betekent terugdringen van de uitstoot van broeikasgassen, waaronder CO2. Een van de manieren om de uitstoot van broeikasgassen terug te dringen is minder aardgasgebruik.**

De Rijksoverheid heeft daarom een aardgasvrije gebouwde omgeving als doel gesteld voor uiterlijk 2050. De komende jaren dienen veel gebouwen in fasen van het

aardgas afgesloten te worden. Ook bedrijfspanden, maar exclusief de warmte die bedrijven gebruiken voor productieprocessen.

Voor de warmtetransitie is een aantal momenten vastgelegd, onder meer in het klimaatakkoord:

- 2021 warmtetransitievisie, elke 5 jaar aan te passen aan nieuw ontstane inzichten.
- 2021 wijkuitvoeringsplannen voor wijken die voor 2030 van het aardgas af gaan.

### Met inwoners, bedrijven en instellingen!

De gemeente is verantwoordelijk voor het opstellen van de warmtetransitievisie en de wijkuitvoeringsplannen. In juni 2019 is met vertegenwoordigers van onder meer netbeheerders, woningcoöperaties, bedrijfsleven, provincie en lokale coöperaties gewerkt aan de start van de warmtetransitievisie.

Zo is een eerste technische oplossing op buurniveau geschetst en een daarbij behorende routekaart opgesteld. Tot 2021 staat de routekaart vooral in het teken van het concretiseren van de wijkaanpakken. De haalbaarheid van de verschillende techniekeuzes wordt onderzocht.

### Kalender

In de periode 2021-2030 zijn de eerste wijkuitvoeringsplannen gereed en wordt gestart met wijken van het aardgas afkoppelen. Tegelijk starten de wijkuitvoeringsplannen van volgende wijken.

In 2050 zijn alle woningen van het aardgas afgesloten.



## Klimaatakkoord

**28 juni 2019 heeft het kabinet het concept klimaatakkoord gepubliceerd. Het is de Nederlandse uitwerking van de internationale klimaat afspraken van Parijs uit 2015.**

Het ontwerp van het klimaatakkoord bevat maatregelen voor een CO<sub>2</sub>-reductie van tenminste 49% in 2030 ten opzichte van 1990.

### Regionale energiestrategie

In de regionale energiestrategie worden veel nationale afspraken uit het klimaatakkoord door 30 regio's in de praktijk gebracht.



In de regionale energiestrategie werken de provincie, de waterschappen en de gemeenten met maatschappelijke partners, netbeheerders voor gas, elektriciteit en warmte, het bedrijfsleven en waar mogelijk inwoners regionaal gedragen keuzes uit.

■ **Informatie** [hetklimaatakkoord.nl](http://hetklimaatakkoord.nl)