

---

September 2020

# Peiling

## Wind- en zonne- energie in Deventer

### Factsheet



## Inleiding

Landelijk is afgesproken in het klimaatakkoord dat we met z'n allen in Nederland in 2030 35 TWh energie gaan opwekken op land. Deventer is ingedeeld in de regio West-Overijssel en onze regio heeft aangegeven in 2030 1,6 TWh te willen opwekken. Hiervan verwacht Deventer 212 GWh voor zijn rekening te kunnen nemen.

We hebben met een digitale enquête gepeild hoe Deventenaren aankijken tegen deze opgave. Daarnaast gaat de gemeente de komende tijd in gesprek met inwoners en ondernemers. Voor de zomer van 2021 neemt onze gemeenteraad een besluit over het definitieve bod van Deventer.

In deze peiling ging het alleen om wind- en zonne-energie. Andere vormen van opwekken van energie zijn niet te realiseren voor 2030. Met deze peiling is gemeten

hoe de inwoners van Deventer denken over het opwekken van duurzame energie in Deventer en over de omvang van het Deventer aandeel in het regionale bod.

Voor deze peiling hebben we gebruik gemaakt van het Deventer Digipanel; alle 2.226 panelleden hebben een uitnodiging ontvangen. Er hebben 1.005 panelleden aan de peiling deelgenomen, een goede respons van 45 procent. De respons vormt een goede afspiegeling van de bevolking van 18 jaar en ouder in alle wijken en dorpen van Deventer.

In deze factsheet worden op hoofdlijnen en in gevisualiseerde vorm de resultaten van de peiling gepresenteerd.

## Duurzaam opwekken van energie

Het eerste onderdeel van de peiling ging over hoe belangrijk inwoners het duurzaam opwekken van energie vinden. De leden van het Deventer Digipanel kon voor zes uitspraken aangeven in hoeverre ze het hiermee eens of oneens waren. De hieronder gepresenteerde uitkomsten bevatten de optelsom van de antwoordmogelijkheden "helemaal mee eens" en "mee eens".

Het is belangrijk dat Deventer zijn steentje bijdraagt aan het verminderen van de CO2-uitstoot **91%**

Het is belangrijk dat Deventer zijn steentje bijdraagt aan het opwekken van duurzame energie **89%**

Het opwekken van duurzame energie biedt kansen voor onze regio **68%**

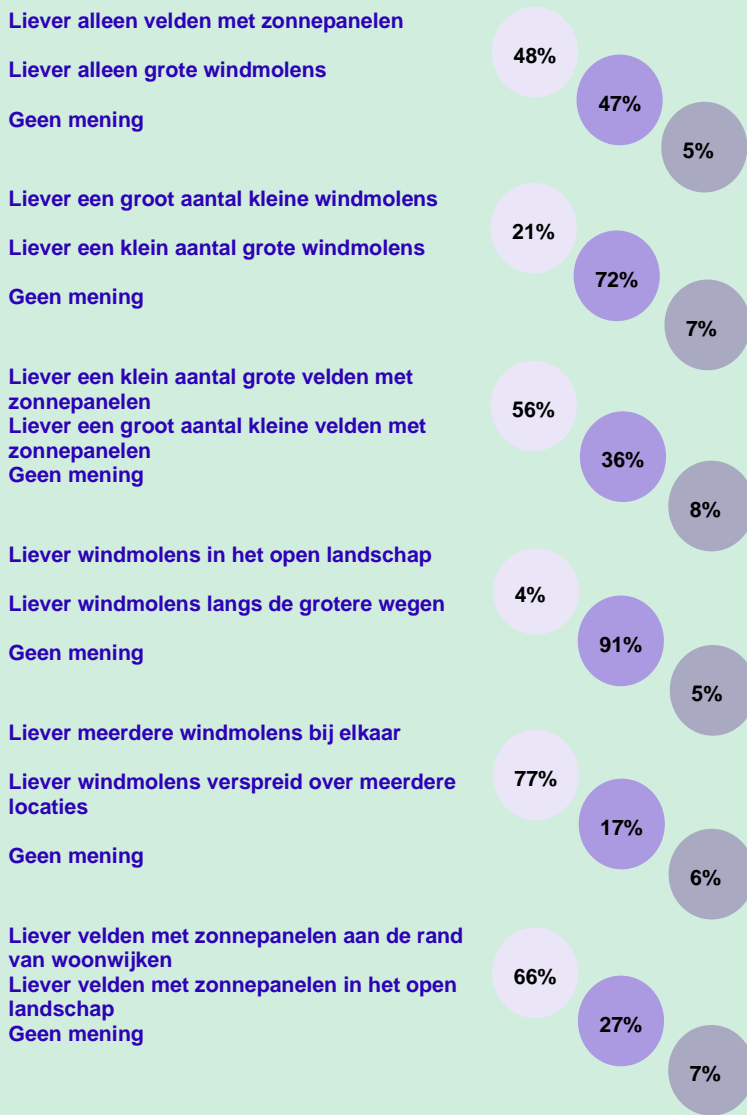
Inwoners moeten financieel voordeel hebben bij het opwekken van meer duurzame energie in onze regio. **61%**

Ik maak mij zorgen over de opwarming van de aarde **77%**

Ik neem zelf maatregelen om duurzamer te leven **84%**

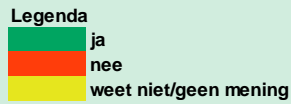
## Als u mocht kiezen.....

In het tweede deel van de vragenlijst zagen de leden van het Deventer Digipanel een paar keer twee keuzemogelijkheden om duurzame energie op te wekken. Aan hen de vraag welke van de twee telkens de voorkeur had.



## Geschikte plekken om duurzame energie op te wekken met zonnepanelen

Wat zijn volgens het Deventer Digipanel geschikte plekken om duurzame energie op te wekken met zonnepanelen? Het panel kon zich uitspreken over 12 locaties. Daken van bedrijven bij industrie- en bedrijventerreinen zijn veruit het meest genoemd.



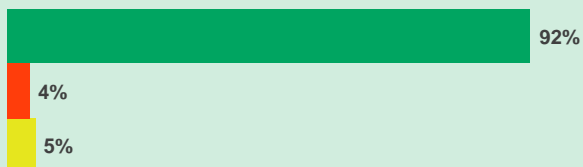
### Daken van huizen



### Daken van bedrijven



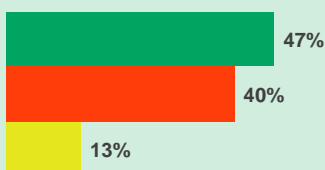
### Boven grote parkeerterreinen



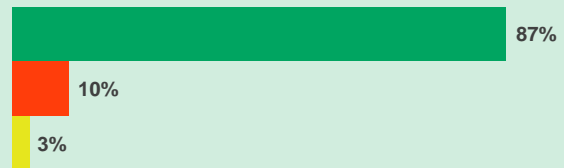
### Langs de IJssel



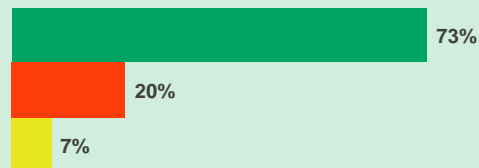
### Aan de rand van woonwijken



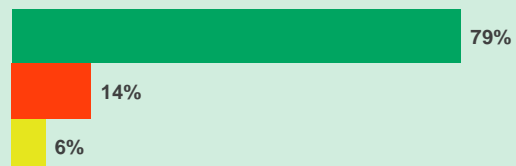
### Langs de A1



### Langs andere grote wegen



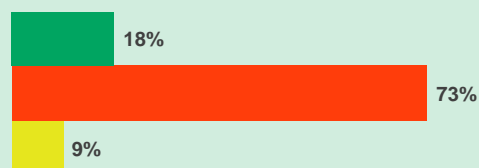
### Langs spoorlijnen



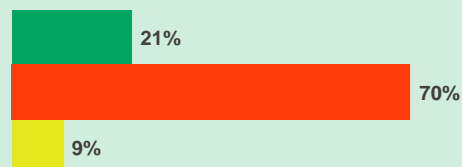
### Bij industrie- en bedrijventerreinen



### Akkers, weilanden of open landschap



### Akkers, weilanden of open landschap, omgeven door nieuwe natuur



### Bestaande natuurgebieden



De respondenten konden door middel van een open vraag zelf andere geschikte plekken voor het opwekken van duurzame energie met zonnepanelen noemen. De meest genoemde plekken zijn

- Alle daken/daken in het algemeen;
- Daken van fabrieken/bedrijfspannen;
- Daken van (flat)gebouwen, hoge, grote gebouwen;
- Scholen;
- Boven/langs snelwegen en andere grote wegen;
- Boerderijen/boerderijdaken/-schuren/-stallen;
- Gevels/wanden van (flat)gebouwen/grote of hoge gebouwen;
- Sportparken/-accommodaties;
- Parkeerplaatsen/parkeerterreinen/parkeergarages.

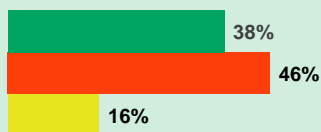
### Geschikte plekken om duurzame energie op te wekken met windmolens

Wat zijn volgens het Deventer Digipanel geschikte plekken om duurzame energie op te wekken met windmolens? Aan het panel zijn 10 locaties voorgelegd. Langs de A1 en bij industrie- en bedrijventerreinen zijn de meest genoemde locaties.

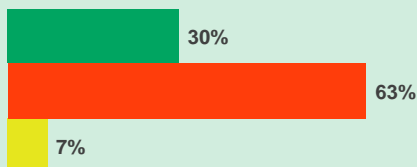
#### Legenda

- ja
- nee
- weet niet/geen mening

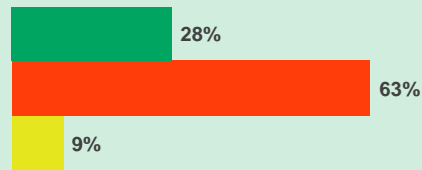
### Erven van boerderijen



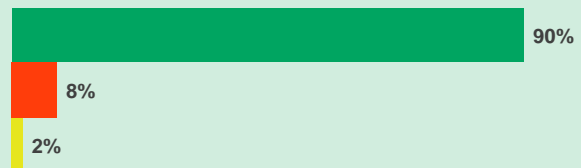
### Langs de IJssel



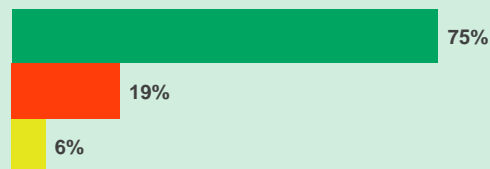
### Aan de rand van woonwijken



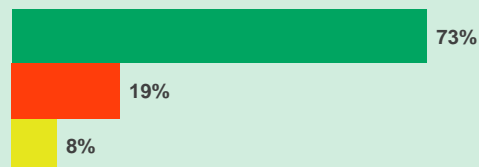
### Langs de A1



### Langs andere grote wegen



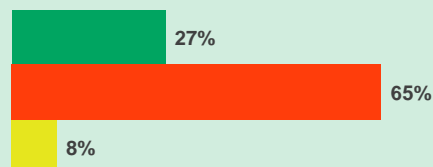
### Langs spoorlijnen



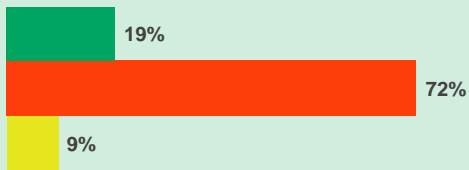
### Bij industrie- en bedrijventerreinen



### Akkers, weilanden of open landschap



**Akkers, weilanden of open landschap, omgeven door nieuwe natuur**



**Bestaande natuurgebieden**

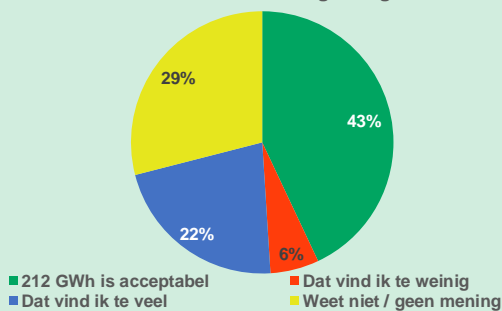


Net als bij de zonnepanelen konden de respondenten door middel van een open vraag zelf andere geschikte plekken voor het opwekken van duurzame energie met windmolens noemen. Veruit het meest genoemd werden Noordzee/op zee, op ruime afstand gevolgd door het IJsselmeer, langs/aan de kust en grote meren meren/open water.

**Het Deventer bod (212 GWh)**

Deventer verwacht 212 GWh in het regionale energiebod van 1,6 TWh voor zijn rekening te nemen. Voor de beeldvorming is aan het Digipanel meegegeven dat 212 GWh neerkomt op het bouwen van 14 grote windmolens die elk 15 GWh per jaar opbrengen of zonnepanelen met een totale oppervlakte van 424 voetbalvelden. Hoe oordeelt het panel over de Deventer omvang van 212 GWh in het regionale bod? Het resultaat is in de volgende figuur verwerkt.

Oordeel over Deventer omvang in regionale bod

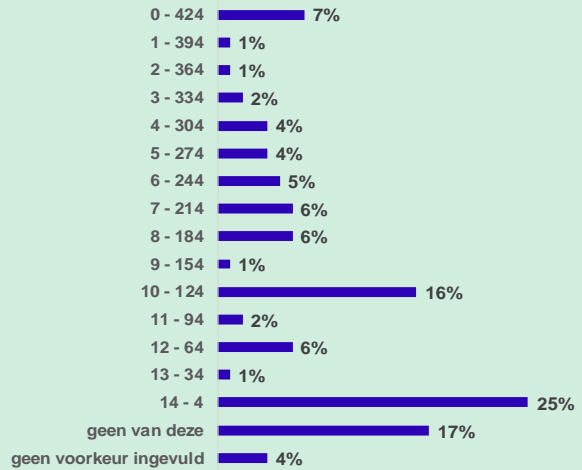


De respondenten die een omvang van 212 GWh te veel of te weinig vonden, konden een eigen omvang invullen. Bij "te veel" werden als wel acceptabel een omvang van 50, 100, 106 en 150GWh het meest genoemd, bij "te weinig" een omvang van 400 en 500 GW.

Als de leden van het Deventer Digipanel mochten kiezen voor een verdeling van het bod van 212 GWh in aantallen grote windmolens en oppervlakte

zonnepanelen in aantal voetbalvelden, waar zou dan hun voorkeur naar uitgaan?

Genoemde verdeling grote windmolens resp. oppervlakte zonnepanelen in aantal voetbalvelden



In de bovenstaande figuur springen twee antwoorden boven de andere uit: een verdeling in 14 grote windmolens en een oppervlakte van 4 voetbalvelden met zonnepanelen (25%), gevolgd door een verdeling 10 – 124 (16%).

