

Gelderland schakelt over op duurzame energie

De temperatuur op aarde stijgt. Dat is schadelijk voor de natuur, dieren en onszelf. In Gelderland zorgen we ervoor dat we in 2030 ruim de helft minder broeikasgassen, zoals CO₂, uitstoten. Zonne- en windenergie zijn geschikt om snel bij te dragen aan schone lucht en een beter klimaat. We werken hier al aan en de noodzaak wordt steeds groter. Dus moeten we nu samen sprongen gaan maken.

Onze eigen energie opwekken

Provincie, regio's, gemeenten, waterschappen, ondernemers en deskundigen kijken samen met inwoners zorgvuldig waar zonnevelden en windmolens kunnen komen. De plannen staan in de Regionale Energiestrategie (RES). Wil je meer weten over de plannen in jouw regio? Scan dan de QR-code in de kaart.

Meer elektriciteitsgebruik

We gebruiken steeds meer elektriciteit. Denk aan het opladen van de auto en de warmtepomp voor je huis. Maar bespaar ook energie met bijvoorbeeld zuinige apparaten. Want wat we niet gebruiken hoeven we ook niet op te wekken.

Alle daken vol zonnepanelen?

We leggen zoveel mogelijk zonnepanelen op daken waar dat kan. Hiermee wekken we maar de helft van de benodigde elektriciteit op. Teveel energie van zonnepanelen kan ons elektriciteitsnet nog niet aan. Daarom is er óók windenergie nodig.

Hoe zit het met windmolens op zee?

We wekken veel duurzame energie op met steeds meer windmolens op zee. Maar de zee is er ook voor visserij, scheepvaart en de natuur. Daarom zijn windmolens op land ook nodig.

Waterstof als batterij

Waterstof is geen energiebron maar een gas waarin we energie kunnen opslaan, die later bij verbranding weer vrijkomt. Om 'schone' waterstof te maken is duurzame energie nodig.

En kernenergie?

Het bouwen van een kerncentrale is duur en duurt lang. Daarom kan kernenergie niet bijdragen aan de doelstelling voor 2030.

Meer weten?

Wil je meer weten over de plannen in jouw regio? Scan dan de QR-code in de kaart. Of ga voor meer informatie naar onderstaande website.

www.iedereendoetwat.nl/res

Deze advertentie is een initiatief van provincie Gelderland en de RES-regio's: Regio Foodvalley, Cleantech Regio, Regio Arnhem Nijmegen, Regio Rivierenland, Regio Noord-Veluwe, Regio Achterhoek.

≡ provincie
Gelderland