

De energietransitie in Hendrik-Ido-Ambacht

Ons energiesysteem is de manier waarop we energie opwekken, vervoeren en gebruiken. Momenteel komt daar veel CO₂ bij vrij. In 2050 willen we een volledig duurzaam energiesysteem. Daarom gaan we steeds meer zonne- en windenergie opwekken. We gaan ook andere warmtebronnen dan aardgas gebruiken voor onze woningen. Welke stappen we hiervoor nemen in onze omgeving? Dat staat in de Regionale Energiestrategie (RES) Drechtsteden 1.0.



Hoe gaan we duurzame energie opwekken?

We willen zoveel mogelijk gebruik maken van zonnepanelen op grote daken. Maar dat is nog niet genoeg. Daarom willen we ook energie opwekken via zonneparken en windturbines. Voor kleinere zonneparken (zonneweides) kijken we naar de beschikbaarheid van 'lege' plekken (spoor- en wegbermen of voormalige stortplaatsen).

Duurzame warmtebronnen

Omdat we gaan stoppen met het gebruik van aardgas, hebben we andere warmtebronnen nodig voor onze gebouwen. We willen, waar mogelijk, gebruik maken van duurzame warmte die in onze regio aanwezig is. Deze warmte komt via een warmtenet de huizen binnen. Vóór

2030 sluiten we het liefst 25.000 woningen aan op een warmtenet.

Samen staan we sterk

De energietransitie gaat alleen lukken als we allemaal meedoen. Bijvoorbeeld door flink te besparen op ons energieverbruik, thuis en op het werk.

Meer informatie:

De RES Drechtsteden in drie minuten
www.res-drechtsteden.nl

De energietransitie
www.drechtstedenenergie.nl

Praktische tips
www.regionaalenergieloket.nl



Uitwerkingsgebieden

Zon en wind

Er zijn vier gebieden geselecteerd die geschikt kunnen zijn voor het grootschalig opwekken van zonne- of windenergie:

- 1 Noordkant van Kijfhoek in Zwijndrecht (zon)
- 2 Langs de Betuwelijn/A15 (zon)
- 3 Langs de A15 (zon en/of wind)
- 4 De westkant van de A16 (zon en/of wind)

Deze gebieden zijn het resultaat van zorgvuldig onderzoek waaraan inwoners en maatschappelijke organisaties een belangrijke bijdrage hebben geleverd. Het realiseren van zonneparken of windturbines is aan strenge regels gebonden en alleen mogelijk als het landschap wordt versterkt in plaats van verstoord.