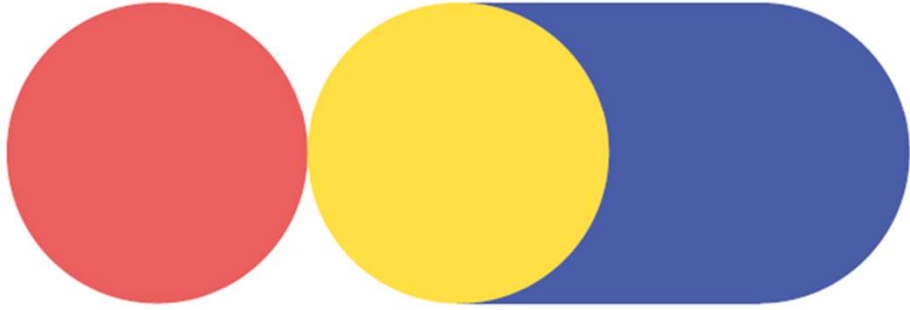




Energietransitie en Programma duurzaamheid

College - 5 november 2024

Raad - 12 november 2024



CO2-NEUTRAAL IN 2030

Programma Duurzaam Ooststellingwerf 2025 - 2030

ENERGIETRANSITIE

doel: Energieneutraal 2030

- energie besparen
- duurzame energieopwekking
- duurzame mobiliteit



Uitvoeringsplan
Energietransitie
2025-2030

KLIMAATADAPTATIE

doel: Klimaatbestendig 2030

- vergroten klimaatbestendigheid
- vergroten bodemgezondheid
- vergroten biodiversiteit



Uitvoeringsplan
Klimaatadaptatie
2025-2030

CIRCULAIRE ECONOMIE

doel: Meer gesloten kringlopen
2030

- meer biobased produceren
- afvalstoffen en grondstoffen
- kringloop landbouw en voedsel

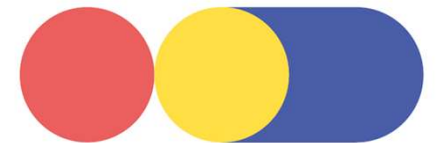


Circulaire
Uitvoeringsstrategie
2025-2030

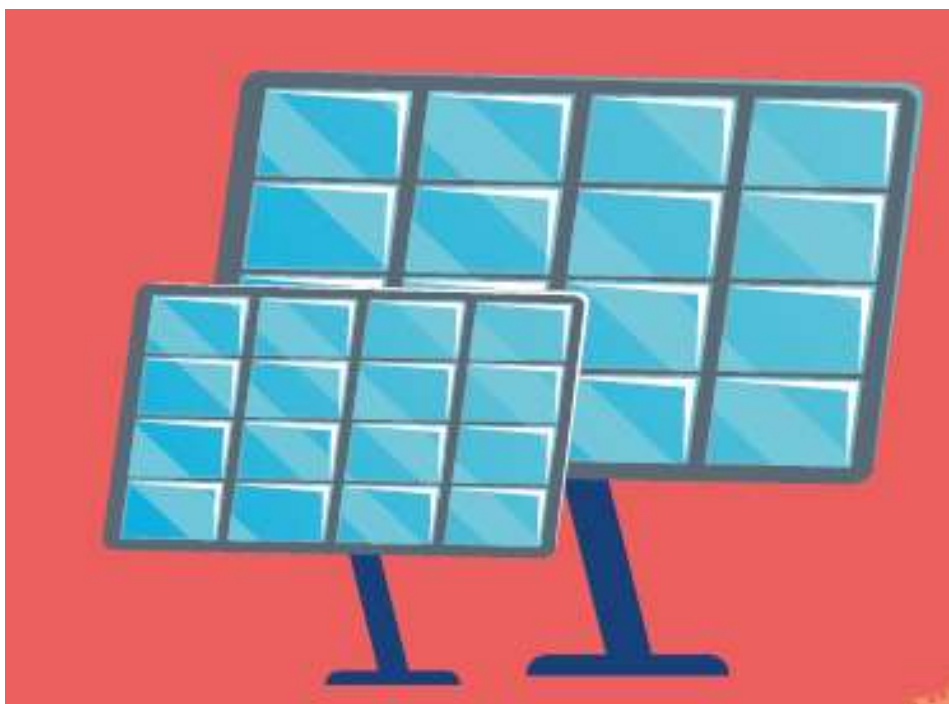


Inhoud vanavond

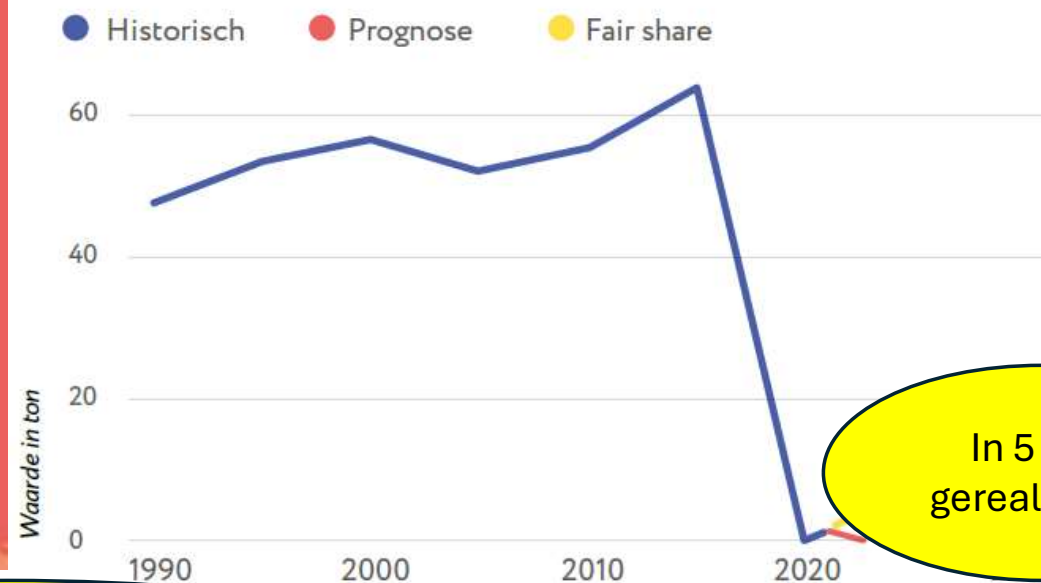
- Waar staan we in de energietransitie?
- Resultaten werkvergaderingen (met raad)
- Regioanalyse: energienetwerk in Oost- en Weststellingwerf
- Doorkijk naar voorstel uitvoeringsplan Energietransitie
- Vragen?



Energietransitie: waar staan we nu?



Figuur 3: CO₂eqv uitstoot door elektriciteit (bron: regionaal klimaatdashboard Ooststellingwerf, Berenschot)



We wekken evenveel stroom op als we gebruiken

In 5 jaar gerealiseerd

Uitdagingen

Benzine en diesel



Aardgas: warmte



Stroom in de winter

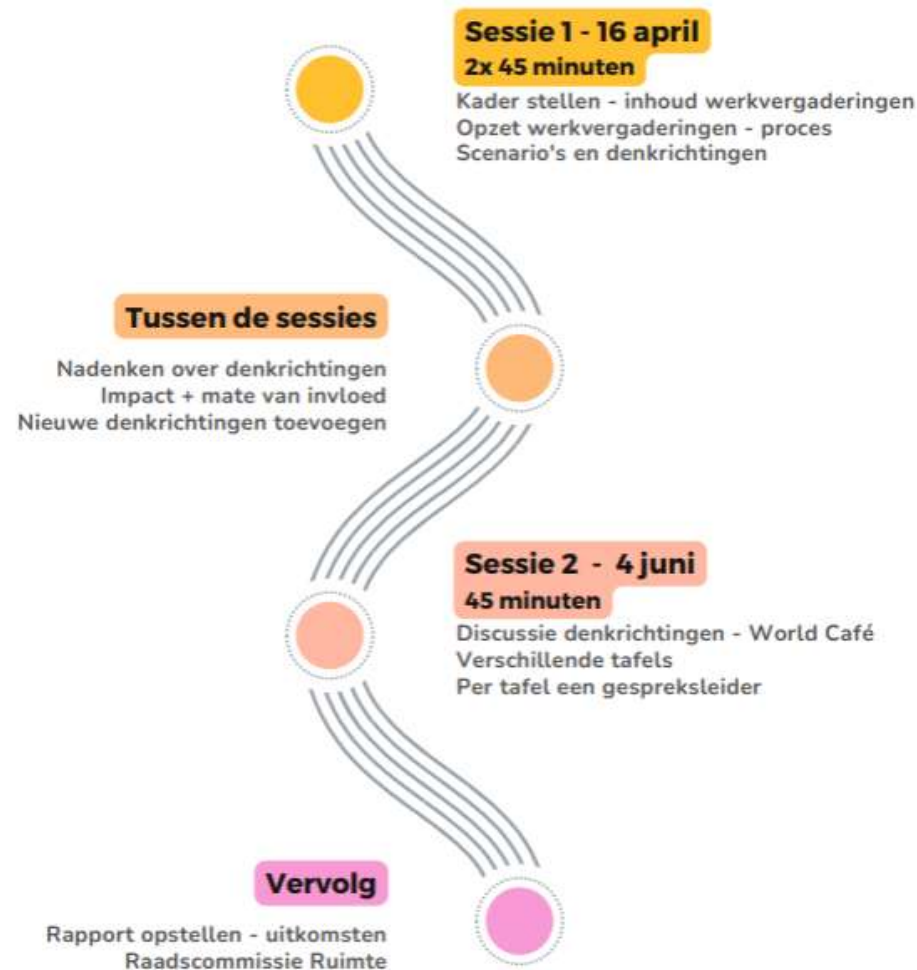


Versnelling nodig om CO₂ neutraal 2030 te halen

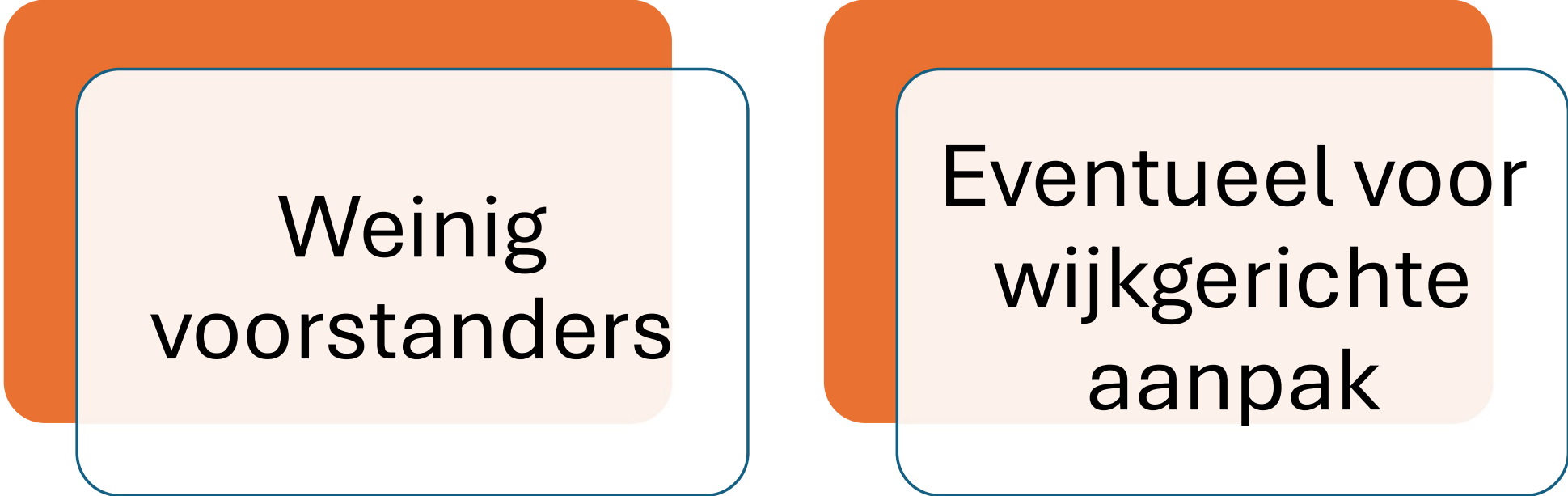
⇒Hoe?

⇒Wat is onze rol als gemeente?

Proces werkvergaderingen



Reguleren



Weinig
voorstanders

Eventueel voor
wijkgerichte
aanpak

Eigenaarschap nemen: gemeentelijke organisatie



Carpoolen en OV
betrekken

Fietsen
stimuleren



Goede voorbeeld geven!

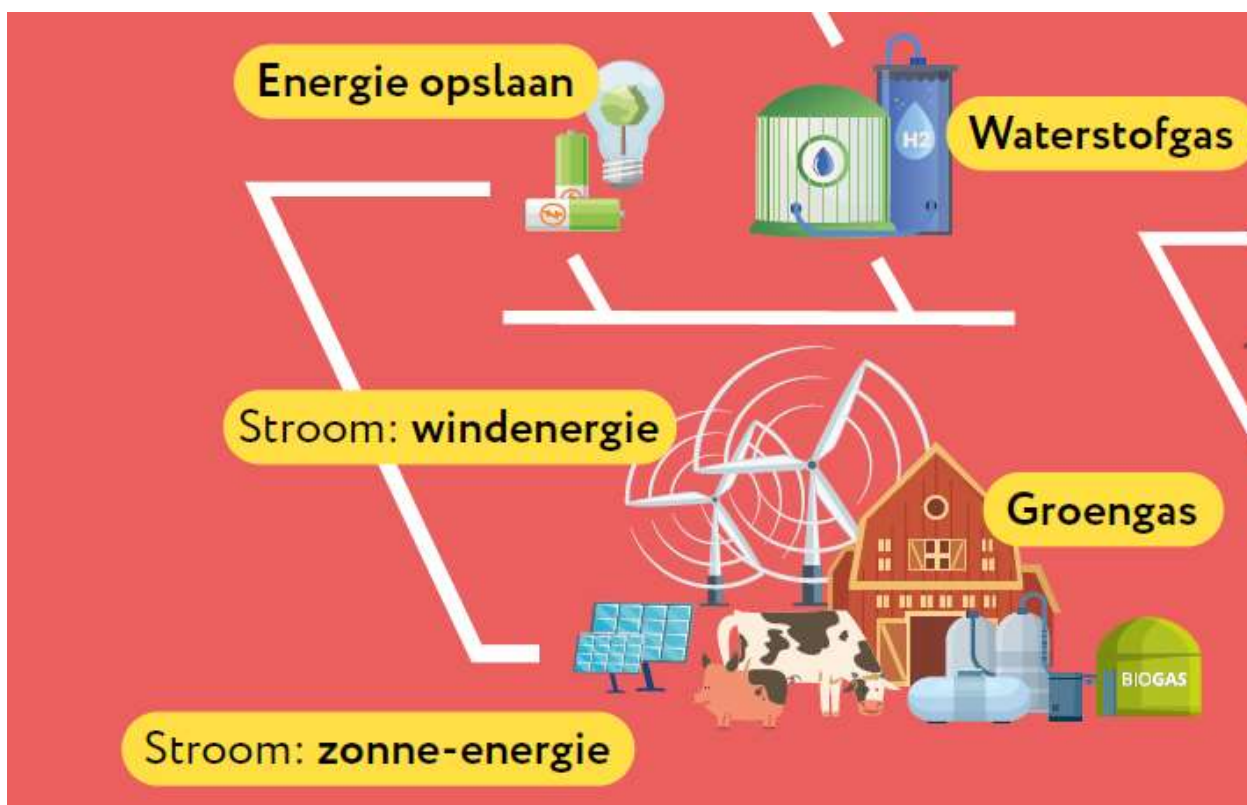


Eigenaarschap nemen : realiseren

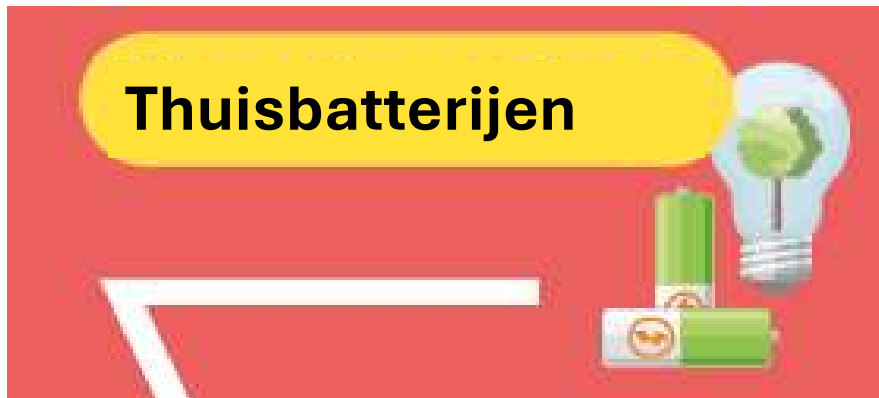
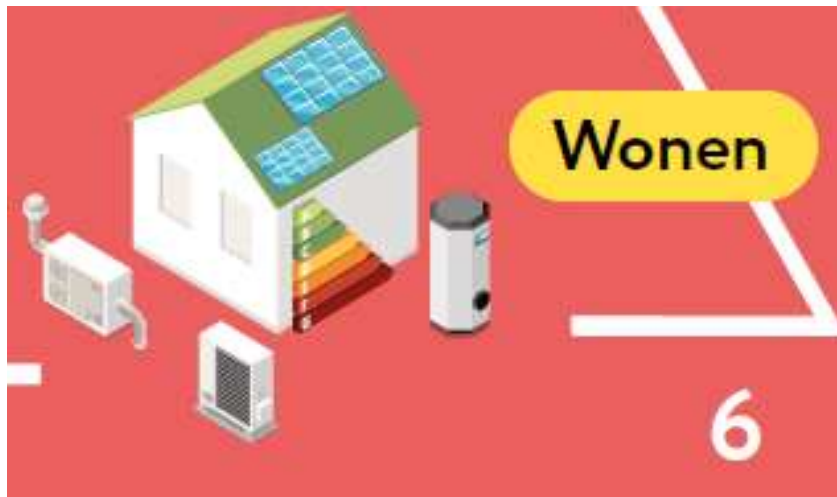
Gemeentelijk energie- en warmtebedrijf ?!

Goede en zichtbare voorbeelden geven

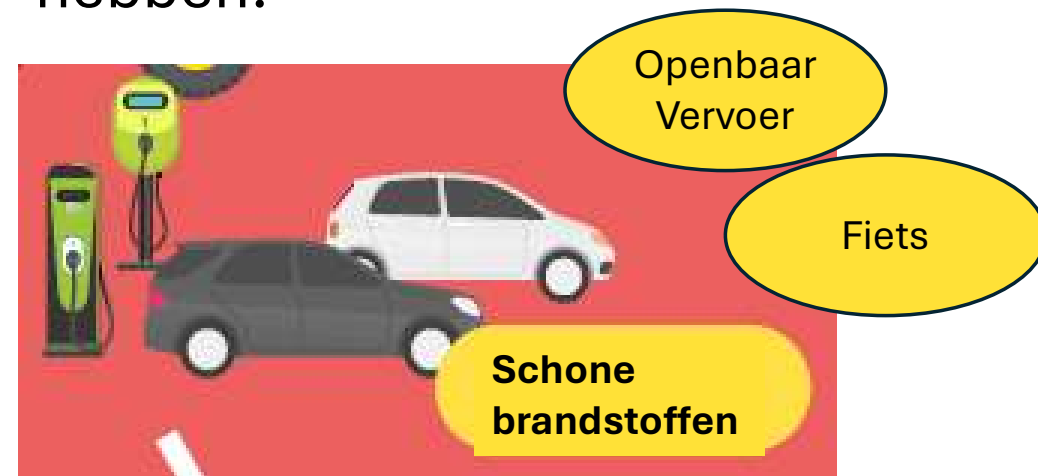
Er moet wat gebeuren, beginnen bij eigen gemeente



Subsidiëren



- Goed idee
- Is het wel gemeentelijke taak?
- Moet terecht komen bij mensen die het nodig hebben!



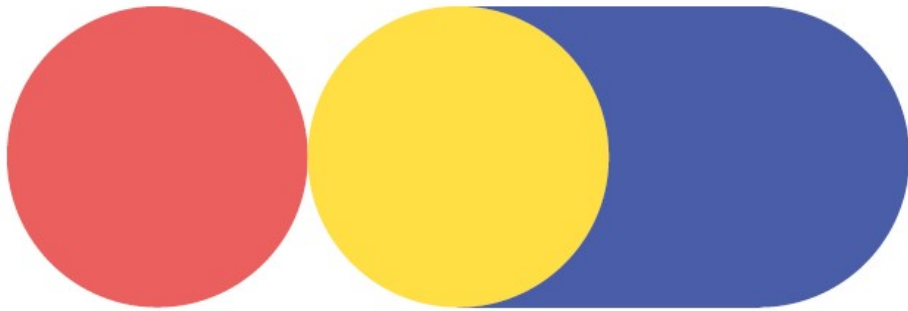
Stimuleren



Suggesties:

- Wedstrijd duurzame innovatie
- Samenwerken met burens
- Dorpsmolen
- Snelfietspaden
- Energiekorting voor huishoudens/ bedrijven die geen gas gebruiken

Stimuleren: belangrijke eerste stap



Bewust maken van mogelijkheden

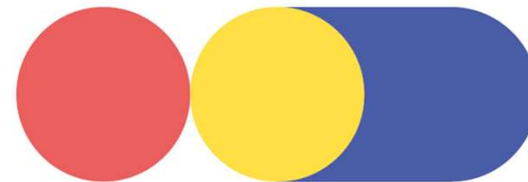
Interne motivatie vergroten

Bewustwording leidt tot actie

Zet je kleur op groen

Conclusies regioanalyse

- Op het stroomnet niet meer ruimte voor zonnepanelen
- Groengas kan wel redelijk snel aangesloten worden
- Windenergie kan ook snel (past binnen huidig netwerk)



Uitdagingen

Benzine en diesel



Aardgas: warmte



Stroom in de winter



Uitvoeringsplan Energietransitie



CO₂ neutraal in 2030



Is haalbaar door slimme keuzes:

Verder besparen (isoleren)

Meer groengas

Opslaan van stroom



Investerings van bedrijven en inwoners nodig:

Financiële haalbaarheid afhankelijk van keuzes Rijk

Woningen toekomstbestendig

Biedt kansen voor ondernemers



Sociaal: tegengaan energie- en vervoersarmoede

Ons toekomstig energiesysteem

In dit uitvoeringsplan beschrijven we hoe het energiesysteem van een energieneutraal Ooststellingwerf in 2030 er uit ziet. De infographic is een visuele weergave van ons toekomstige energiesysteem. Elke afbeelding linkt naar een hoofdstuk met een inhoudelijke toelichting op dit onderdeel van ons energiesysteem.



Vragen?

