

In Ooststellingwerf maken we flinke stappen in duurzame energie en CO₂-uitstoot verminderen. Samen zetten we de kleur op groen! Kom je mee op een rondje langs onze groene initiatieven?



Onze gemeente kleurt steeds groener

Goed op weg naar schone energie

Dankzij jouw inzet staat Ooststellingwerf in de top tien van gemeenten met de meeste zonnepanelen op woningen: maar liefst 56 procent! Bovendien hebben verschillende dorpen in onze gemeente een zonnepark. Een mooi staaltje zonne-energie benutten! Gerben But, wethouder Duurzaamheid, is trots: "Dit is een grote stap richting ons doel om in 2030 helemaal energieneutraal te zijn. Laten we ons samen blijven inzetten om een verschil te maken. **Dus help mee en zet je kleur op groen!**"



Energietransitie, wat is dat?

Fossiele brandstoffen als olie en gas vervangen we steeds meer door duurzame energie. Dat is energie die niet vervuult, zoals zonne-energie of windenergie. Ook biomassa, energie uit planten en afval, is duurzaam. Zo produceren we minder CO₂ en andere schadelijke stoffen. De energietransitie is dus een belangrijke stap naar een schonere en duurzamere toekomst en helpt klimaatverandering afremmen.

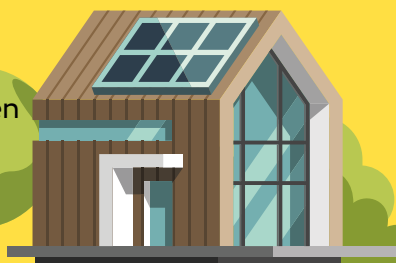
Weten wat we al doen om de energietransitie te versnellen?

Scan de code en bekijk het concept Uitvoeringsplan Energietransitie.



6422

huizen met zonnepanelen



7

zonneparken



138.888.900

kWh opgewekte groene stroom per jaar



68

kton minder CO₂-uitstoot



Samen pakken we het groen aan!

Inwoners ontdekken slimme manieren om te verduurzamen en besparen

Heb je een slecht geïsoleerde koopwoning en is de WOZ-waarde maximaal €429.300? Met isolatiesubsidie bespaar je energie én geld! Kijk of je in aanmerking komt en doe de aanvraag op: ooststellingwerf.nl/isoleer-je-huis.

Hulp nodig bij de aanvraag?

Vraag onze energieverkenner, ze helpen je graag! Zoals met advies over het verduurzamen van je woning, de financiering, formulieren invullen en offertes lezen. Kijk voor meer info op [Ooststellingwerf.nl/energieadvies](https://ooststellingwerf.nl/energieadvies) of mail naar energie@owo-gemeenten.nl.



Stroom uit thuisbatterij

Raymond is deelnemer aan een proef waarbij tien huishoudens een thuisbatterij testen. Hoe werkt dat en wat is het effect op het stroomnet? "Overtollige stroom uit mijn zonnepanelen sla ik via een thuisbatterij op voor later gebruik," legt Raymond Jansen uit. "Dat is efficiënt en je helpt het stroomnet minder te belasten."

Elektrisch rijden

Elektrisch rijden zet ons voor uitdagingen: het stroomnet heeft soms te weinig capaciteit. We doen ons uiterste best om het plaatsingsproces van laadpalen te versnellen. Er wordt dus hard gewerkt aan oplossingen!

Stroom wordt waterstof

In Ooststellingwerf draait de eerste waterstofinstallatie van Nederland. Overtollige zonnestroom wordt omgezet in waterstofgas om later te benutten. Bijvoorbeeld 's zomers, als de stroomopbrengst piekt. Waterstof is een schoon gas, geschikt voor industrie en vervoer.

Was minder heet. Ook kleine dingen hebben grote impact!

Als je niet op 40°C maar 30°C wast bespaar je 30% tot wel 65% stroom. Een wasbeurt op 30°C is prima als de was niet te vies is. Gebruik bij hardnekkige vlekken eventueel een duurzaam vlekkenmiddel zoals ossengalzeep.

Jeltje houdt van kleur en van besparen



Meer energiebespaartips?

Laat een energiecoach langskomen! Maak een afspraak op ooststellingwerf.nl/advies-energiecoach

Aardgas wordt groengas

We stappen geleidelijk over op groengas, een duurzaam alternatief. Je maakt het door mest te vergisten. Er zijn veel initiatieven voor de opwekking van biogas, bijvoorbeeld van diverse boeren in Ooststellingwerf.

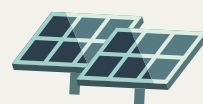


Groen kun je leren

Gemeente Ooststellingwerf doet elk jaar mee aan Junior Energiecoach. Dat is een programma over energie besparen voor leerlingen van basisscholen, bso's en de scouting. Je leert via puzzels, challenges, geheime post en experimenten wat energie nu eigenlijk is. De afgelopen drie edities kregen maar liefst 477 leerlingen hun diploma Junior Energiecoach!

Groen weetje

Wist je dat we in Ooststellingwerf evenveel duurzame stroom opwekken als we in een heel jaar verbruiken?



Meer ideeën om jouw kleur op groen te zetten?

Kijk op ooststellingwerf.nl/duurzaamheid



Zet je kleur op groen