

**Onderwerp**

Voortgangsrapportage Duurzame Energie 2023

Kern mededeling:

De Voortgangsrapportage Duurzame Energie geeft een cijfermatig beeld van de actuele stand van zaken van de energietransitie in Flevoland. Na een eerste versie in het najaar van 2019 wordt de Voortgangsrapportage dit jaar voor de vijfde maal aangeboden aan uw Staten.

Mededeling:

Met de Voortgangsrapportage Duurzame Energie worden ontwikkelingen op het gebied van de energietransitie op cijfermatige wijze inzichtelijk gemaakt. De Voortgangsrapportage Duurzame Energie 2023 is opgezet om als digitaal rapport te lezen. Het nieuwe dashboard biedt inzicht in de ontwikkeling van de energietransitie in Flevoland en schetst de provinciale bijdrage aan de transitie. Voor het eerste onderwerp zijn landelijke bronnen gebruikt, waarvan de Klimaatmonitor van Rijkswaterstaat de belangrijkste is. De Klimaatmonitor is de landelijke standaard voor het monitoren van de energietransitie. Voor de bijdrage van het provinciale beleid aan de energietransitie zijn cijfers gebruikt die door de provincie zelf worden bijgehouden. De cijfers zijn op peildatum 1 oktober 2023 verzameld en betreffen daardoor een momentopname.

Energiebesparing

Het totale energieverbruik in Flevoland is in 2021 met 2% gestegen. Gekeken over een langere periode blijft het energieverbruik in Flevoland relatief stabiel, schommelend rond de 10 TWh. Jaarlijks groeit het inwonersaantal en de woningvoorraad in de provincie. Dat het totale energieverbruik ondanks deze stijgingen relatief gelijk blijft duidt erop dat er gemiddeld genomen zuiniger wordt omgegaan met energie. Met meer woningen en inwoners hebben we een vergelijkbare hoeveelheid energie nodig. Door de stijging van het energieverbruik wordt in 2021 ook meer CO₂ uitgestoten (+1,4%).

Hernieuwbare energie

De stijgende lijn in de productie van hernieuwbare energie in Flevoland zet zich wederom voort. In 2021 wordt ruim 4 TWh energie opgewekt. Daarmee wordt 40% van het totale energieverbruik in Flevoland opgewekt uit hernieuwbare bronnen.

Doordat hernieuwbare energie geproduceerd wordt, hoeft minder fossiele energie geproduceerd te worden. Een windpark dat elektriciteit opwekt zorgt er zo voor dat een gas- of kolencentrale elders niet hoeft te draaien om aan de totale stroomvraag te voldoen.

Provinciale bijdrage

Met ruimtelijk beleid maken we ontwikkelingen mogelijk, zoals de realisatie van zonneparken in het landelijk gebied en de ontwikkeling van windprojecten. Vanuit het Regioplan Wind is in 2022 opnieuw meer energie geproduceerd met minder molens. De tweede tranche van 500 hectare voor zonneparken is in januari 2023 opengesteld.

Samen met andere overheden, inwoners en bedrijven en andere partijen werken we iedere dag aan schone energie voor een duurzame toekomst. De provincie ondersteunt duurzame initiatieven van ondernemers en inwoners met subsidies en financiering.

Registratienummer

3191527

Datum

28 november 2023

Afdeling/Bureau

SENB

Openbaarheid**Openbaar****Portefeuillehouder****Hofstra, H.J.****Ter kennisname aan PS en
burgerleden**

Mededeling

Bladnummer

2

Registratienummer

3191527

Daarnaast werken we samen met onze partners aan de Regionale Energie Strategie en de Flevolandse Energie Agenda. Met het Energie Expertisecentrum Flevoland worden steeds meer projecten gefinancierd en steeds meer ondernemers ondersteund bij duurzame projecten.

In samenwerking met onze partners is in de RES 1.0 afgesproken om 5,81 TWh aan duurzame elektriciteit op te wekken in 2030. In 2022 is met de productie van hernieuwbare elektriciteit uit wind en zon (>15 kW) in Flevoland 69% van het RES-bod van 5,81 TWh behaald.

Voorbeeldrol provincie

Met de eigen organisatie wil de provincie Flevoland het goede voorbeeld blijven geven. Het energieverbruik (gas en elektriciteit) van het provinciehuis was in 2022 hoger dan in 2021. Dit komt doordat het provinciehuis weer vaker is opengesteld en meer werknemers naar kantoor kwamen. Wel worden er verscheidene maatregelen genomen om bewuster en duurzamer om te gaan met het energieverbruik.

Over de rapportage

De Voortgangsrapportage Duurzame Energie 2023 is opgezet om als digitaal rapport te lezen en is geschikt voor smartphone, tablet en computer. Grafieken in de rapportage zijn interactief. De ontwikkelingen worden gepresenteerd op het niveau van de provincie Flevoland. In een aantal gevallen is er ook informatie beschikbaar voor gemeenten, andere provincies of Nederland als geheel. Deze data kunnen geraadpleegd worden in de databank. In de databank is het ook mogelijk om zelf aan de slag te gaan met tabellen, kaarten en grafieken. Deze kunnen worden samengesteld, gedeeld of bewaard.

Bijlagen

Naam bijlage:	Openbaar in de zin van de Woo (ja/nee aangeven)
Link naar Voortgangsrapportage Duurzame Energie 2023: https://feitelijkflevoland.nl/dashboard/rapportage-duurzame-energie/inleiding	Ja