

POSTBUS 3007 | 2001 DA HAARLEM

Provinciale Staten van Noord-Holland
door tussenkomst van de statengriffier mw. drs. K. Bolt
Dreef 3, tweede etage
2012 HR HAARLEM

Gedeputeerde Staten

Uw contactpersoon

mw. M.E. Klein

BEL/OI

Telefoonnummer +31235145776

kleinme@noord-holland.nl

1 | 3

Verzenddatum

1 JULI 2021

Kenmerk

1656752/1656770

Uw kenmerk

Betreft: Update Dashboard Energietransitie in Noord-Holland

Geachte leden,

Graag informeren wij u over "de eerste update van het Dashboard Energietransitie in Noord-Holland", die wij hebben vastgesteld.

Via deze link komt u op het dashboard Energietransitie in Noord-Holland: <https://data.noord-holland.nl/dashboard/energietransitie>

Het Dashboard Energietransitie in Noord-Holland is in 2020 gelanceerd om inzicht te geven in de ontwikkelingen met betrekking tot de klimaatafspraken en energietransitie in onze provincie. In navolging van de Staat van de Energietransitie in NH (2017) en het Klimaatakkoord (2019) bestrijkt het alle thema's die zijn opgenomen in het Actieprogramma Klimaat 2020-2023. Ons dashboard is een afgeleide van de landelijke Klimaatmonitor waaraan kaartmateriaal van de provincie is toegevoegd. Eveneens zijn er links ingebouwd naar de RES-Viewer, ons Warmte-data-register en ander relevante informatiebronnen voor de energietransitie in Noord-Holland.

Naast een thematische indeling langs de hoofdlijnen 'Energieverbruik', 'CO₂-uitstoot' en 'Hernieuwbare Energie' kent het dashboard een gebiedsgerichte indeling: de meeste trendgrafieken en de kaarten zijn niet alleen op provinciaal niveau te raadplegen, maar ook op RES- en zelfs op deel-RES-niveau.

De complete set van decentrale energiedata die nu beschikbaar is, betreft het jaar 2019. Daar waar recentere gegevens voor handen zijn, zoals bijvoorbeeld het opgesteld vermogen wind, worden deze weergegeven. Naast het actualiseren van de cijfers zijn er verschillende verbeteringen doorgevoerd. De belangrijkste zijn:

Postbus 3007

2001 DA Haarlem

Telefoon (023) 514 3143

Houtplein 33

2012 DE Haarlem

www.noord-holland.nl

Kvk-nummer 34362354

Btw-nummer NL.0010.03.124.B.08

- Een menu in de kantlijn maakt het makkelijker om te navigeren naar de verschillende thema's.
- De pagina met kerncijfers biedt naast de trendgrafieken nu eveneens een cijferoverzicht en inzicht in de stand van zaken in het licht van het RES-bod van NHN en NHZ.
- Onder het thema CO₂-uitstoot geven we nu ook inzicht in de totale CO₂-emissies in Noord-Holland volgens de nationale emissieregistratie (bronbenadering, scope 1). Dit in vergelijking met de verbruiksbenadering (scope 2) zoals toegepast in de Klimaatmonitor. Eveneens toegevoegd is de hoeveelheid vermeden CO₂-emissies gerelateerd aan de opwek van hernieuwbare energie.

Trends

De trendlijnen met betrekking tot energieverbruik en CO₂-uitstoot zijn nog steeds vrij vlak, wel eerder dalend dan stijgend. Daar de meeste cijfers dateren uit 2019 zijn de effecten van corona nog niet zichtbaar.

In de gebouwde omgeving zien we een verdere daling in het energieverbruik terwijl de woningvoorraad groeit. Dit correspondeert met een toenemend percentage woningen met label A of beter en een dalende trend van het energieverbruik per woning. Eveneens zichtbaar is dat het aandeel elektriciteit in de energiemix stijgt. Dit is te verwachten met een toenemend aantal elektrische voertuigen en het gebruik van warmtepompen. Dat laatste is echter nog nauwelijks zichtbaar in de nieuwe grafiek met de verdeling van hoofdverwarmingsinstallaties in woningen. Wel goed zichtbaar is het verdwijnen van gasaansluitingen in nieuwbouw.

Ook de laatste verbruikscijfers voor verkeer en vervoer (mobiliteit) dateren nog duidelijk uit de pre-corona jaren. De trends gerelateerd aan de ontwikkeling van elektrisch vervoer laten duidelijk zien dat we in een versnellende fase zitten. Dat is ook te zien in de opvallend snelle groei in elektrisch bussen in de Noord-Hollandse OV-concessies; in drie jaar tijd is het aantal elektrische bussen gestegen van 0 naar 195 en naar verwachting zullen er in 2022 534 rondrijden. Nieuw is de toevoeging van waterstof als brandstof voor elektrische voertuigen; volgens de statistieken rijden er hiervan 14 in Noord-Holland.

Wat betreft de opwek van hernieuwbare energie zien we een gestage groei, het aandeel hernieuwbare energie in het totale energieverbruik was in 2019 gestegen naar 7,9% (was in vorige editie 6,1% voor het jaar 2017). Dit heeft vooral te maken met de groei in wind- en zonne-energie. Helaas konden de gemeten productiecijfers voor 2020 bij de oplevering van de update in juni nog niet geleverd worden. Het gepresenteerde opgesteld vermogen van 668,45 MW in 2020 geeft wel

al aan dat de afronding van het windpark Wieringermeer leidt tot een flinke sprong in de productiecijfers.

Ook het overzicht en de kaart van Lokale Initiatieven is geactualiseerd. Hierin is zichtbaar dat het aantal initiatieven nog steeds groeit en vooral een uitbreiding van zonprojecten betreft.

Vervolg

De actualiteit, kwaliteit en beschikbaarheid van energiedata laat nog altijd te wensen over. Onder de paraplu van VIVET, het landelijke samenwerkingsprogramma Verbetering InformatieVoorziening Energietransitie, wordt met verenigde krachten aan verbetering gewerkt. We spelen hierin een actieve rol, o.a. om energiecijfers niet alleen voor de RES-regio's, maar ook voor de deel-RES-regio's beschikbaar te krijgen. Als het goed is, levert het CBS volgend jaar in opdracht van NPRES/VIVET de decentrale productiecijfers van zon en wind sneller op.

Het dashboard is modulair van opzet. Naarmate er meer, actuelere en betere gegevens beschikbaar zijn, kan het dashboard daarop worden aangepast en desgewenst worden uitgebreid. In een volgende ronde hopen we onder andere de informatie op de webpagina's Industrie en Land- & Tuinbouw verder te kunnen verbeteren.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,



provinciesecretaris

R.M. Bergkamp



voorzitter

A.Th.H. van Dijk