

Onderwerp: Energiestrategie Hoogheemraadschap van Delfland
Dossiernummer: 1019

Gevraagd besluit: De VV voor te leggen:

- De Energiestrategie van Delfland vast te stellen;
- Kennis te nemen van de haalbaarheidsstudie zonne-energie;
- Te onderzoeken of participeren in windmoleninitiatieven in het beheergebied van Delfland (Oeverwind en windpark Nieuwe Waterweg) rendabel is of past bij ons beleid

1. Probleemstelling - context

De Verenigde Vergadering Hoogheemraadschap van Delfland heeft op 16 november 2017 de motie Belt aangenomen om de ambitie uit te spreken om in 2025 een energieneutraal waterschap te zijn. Het college geeft met voorliggend voorstel uitvoering geeft aan deze motie.

Met de lopende meerjarenafspraak energie-efficiency (MJA3) waarin Delfland heeft besloten 30 % energie-efficiency te bereiken in de periode 2005-2020 wordt de ambitie Energie neutraal niet gered. Het energieverbruik zal nog meer omlaag moeten en de opwekking van eigen duurzame energie moet omhoog. In de voorliggende Energiestrategie geven we aan hoe we de doelstelling gaan bereiken.

2. Beoogd effect

De energiestrategie van Delfland geeft richting, kaders en een voorlopige planning. Het verbindt de doelstelling van klimaatneutraal in 2050 met de ambitie om energieneutraal te zijn in 2025. De energiestrategie geeft een meer concrete invulling van het onderwerp energie van de overkoepelde strategie Delfland Circulair. Delfland neemt hiermee zijn verantwoordelijkheid om bij te dragen aan het realiseren van de energietransitie.

3. Kernboodschap

De energiestrategie Delfland is een belangrijke stap in de richting van Delfland energieneutraal in 2025.

- Een klimaatneutraal Delfland is het hoofddoel en een energieneutraal Delfland is daarbij ondersteunend tussenresultaat.
- Delfland zet breed in op energiebesparing maar legt de focus op de grootste energievragers.
- Voor de elektriciteitsvoorziening kiest Delfland voor de inkoop van Nederlandse duurzame energie.
- Delfland streeft naar een steeds groter aandeel eigen duurzame opwekking in het eigen beheergebied.
- Delfland wil zoveel mogelijk restwarmte gebruiken voor de warmtevraag. Daarbij kijken we naar restwarmte uit onze eigen assets en naar beschikbare restwarmte in de omgeving.
- Delfland zal de samenwerking opzoeken met diverse stakeholders om gezamenlijk te werken aan een klimaatneutrale regio.

4. Historie - eerdere besluitvorming

17 mei 2018; VV-besluit, Strategie Delfland Circulair 17 mei 2018.

16 november 2017; Aangenomen motie Belt, Delfland Energie-neutraal 2025.

8 november 2016; Energie Efficiency Plan 2017-2020.

5. Regelgeving en Beleid

De energiestrategie Delfland sluit aan bij de uitgangspunten uit het Waterbeheerplan en Coalitieakkoord van Delfland:

- In 2019 zijn alle voorbereidende technologische maatregelen getroffen om op een toekomstbestendige wijze de kringlopen te sluiten en de zuiveringen te kunnen doorontwikkelen tot energie-, grondstoffen- en zoetwaterfabrieken.
- Delfland voldoet minimaal aan de ambitie om in 2020 een aandeel duurzame energie te realiseren van 40% van de energiebehoefte door eigen opwekking.

Op dit moment wordt gewerkt aan een nieuw nationaal klimaatakkoord om te kunnen voldoen aan de klimaatafspraken die het Rijk heeft gemaakt in Parijs. Nederland heeft de vertaling van deze afspraken vastgelegd in de klimaatwet:

- broeikasgasreductie tot een niveau van 95% in 2050 ten opzichte van 1990
- een tussendoel van 49% broeikasgasreductie in 2030 ten opzichte van 1990
- een nevensdoel van 100% CO₂-neutrale elektriciteitsproductie voor 2050

De focus ligt op broeikasgasreductie. Delfland heeft op dat gebied de ambitie om in 2050 klimaatneutraal te zijn. Deze ambitie sluit goed aan bij de doelstellingen van het Rijk.

6. Financiën

Bij de haalbaarheidsstudie is een eerste raming gemaakt van de investeringskosten en de terugverdientijden. De geraamde investering bedraagt € 5.276.000. Deze investering is niet in de begroting 2019 opgenomen. Mocht in de toekomst besloten worden te investeren in zonnepanelen dan zal daar een separaatvoorstel aan de Verenigde Vergadering worden voorgelegd.

7. Duurzaamheid

Het voorstel sluit volledig aan bij het beleidskader Delfland Circulair en draagt bij aan het realiseren van de doelstelling:

- Energieneutraal in 2025
- Klimaat-/CO₂ neutraal in 2050

8. Organisatorische en personele consequenties

nvt

9. OR/GO

nvt

10. Risico- en beheersmaatregelen

nvt

11. Communicatie (in- en extern)

Interne en externe communicatie zal met de afdeling Communicatie worden opgepakt.

12. Bekendmaking en vervolprocedure

nvt

13. Bevoegd orgaan

De Verenigde Vergadering is op grond van artikel 99 van de Waterschapswet bevoegd

14. Toelichting

Zie bijlagen

15. Bijlagen

1. Energiestrategie van Delfland
2. Haalbaarheidsstudie voor Zonne-energie

Energiestrategie Delfland en haalbaarheidsstudie zonnepanelen

Dossiernummer : 1019

Vergaderdatum : 20 december 2018



Hoogheemraadschap van
Delfland

De Verenigde Vergadering van Delfland,

op voordracht van dijkgraaf en hoogheemraden van D&H 30 oktober 2018, dossiernummer 1019;

gelezen het positieve advies van de commissie Bestuur, organisatie en bedrijfsvoering;

overwegende dat:

Delfland in 2025 energieneutraal wil zijn;

Gelet op:

Artikel 77 van de Waterschapswet;

Besluit:

- De Energiestrategie van Delfland vast te stellen;
- Kennis te nemen van de haalbaarheidsstudie zonne-energie;
- Te onderzoeken of participeren in windmoleninitiatieven in het beheergebied van Delfland (Oeverwind en windpark Nieuwe Waterweg) rendabel is of past bij ons beleid.

Aldus besloten in de openbare vergadering van 20 december 2018

De Verenigde Vergadering voornoemd,

de Secretaris,

ir. P.C. Janssen

de Voorzitter,

dr. P.H.W.M. Daverveldt