

## Raadsvoorstel

**Status: Voorbereidend besluitvormend**

Agendapunt:	6
Onderwerp:	Onderzoek energiemix
Datum:	30 juli 2019
Portefeuillehouder:	dhr. A. Schuurman
Decosnummer:	975
Informant:	Lieke Helsper l.helsper@dalfsen.nl (0529) 488382

**Voorstel:**

1. Kennis te nemen van de onderzoeksresultaten van de Energiemix Dalfsen
2. In te stemmen met de vervolgstappen uit het onderzoek.

### **Inleiding:**

Dalfsen heeft de ambitie om energieneutraal te worden. In januari 2019 is de huidige energieopgave van Dalfsen gedeeld met de raad. Dit voorjaar is er onderzoek uitgevoerd om meer inzicht te krijgen in de daadwerkelijk beschikbare duurzame energiebronnen in Dalfsen en wat de mogelijkheden en stappen zijn om dit te realiseren. Conclusie hiervan is dat de grootste kansen voor gemeente Dalfsen liggen in duurzame energie opgewekt met behulp van zon, wind en biomassa. Naar aanleiding van het onderzoek worden de volgende vervolgstappen geadviseerd:

- blijven investeren op energiebesparing;
- opstellen van een warmte transitievisie;
- onderzoek naar potentie bio-energie;
- realiseren zon- en windenergie.

Daarnaast vormt de energiemix input voor de ruimtelijke kaders voor duurzame energie.

### **Argumenten:**

#### *1.1 Verworven inzichten helpen de Dalfser ambitie 'energieneutraliteit' te behalen.*

Dit onderzoek geeft ons aanvullende inzichten in de mogelijkheden en beperkingen om energieneutraal te worden en legt de grondslag voor te maken keuzes rondom ons duurzaamheidsbeleid.

#### *2.1 De Energiemix Dalfsen biedt focus voor de lokale energietransitie*

De bestaande energieonderzoeken geven een algemeen inzicht op provinciaal of nationaal niveau. De energiemix Dalfsen geeft inzicht op gemeentelijk niveau en beoordeelt alle relevante duurzame bronnen voor Dalfsen op haalbaarheid en potentie. Conclusie is dat naast energiebesparing de focus dient te liggen op energieopwekking met behulp van zon en wind. Deze uitkomst helpt ons de aandacht te richten op de relevante energiebronnen, wat ervoor zorgt dat de gemeente, inwoners, ondernemers en Duurzame Dorpen gericht keuzes kunnen maken. Dit scheelt tijd en geld.

#### *2.2. Meer grip op de lokale energietransitie*

Met dit onderzoek laat de gemeente Dalfsen zien waarop haar projecten en acties gericht zullen zijn de komende jaren. We kunnen hiermee onze voorwaarden en kaders scherper stellen en meer grip krijgen op ontwikkelingen.

#### *2.3. Geen beperkingen in energiebronnen biedt meer kansen voor een geslaagde energietransitie*

Uit het onderzoek blijkt dat elke energiebron eigen ruimtelijke en maatschappelijke voorwaarden heeft. Zo heeft een zonnepark meer ruimte nodig dan een windturbine, maar is minder zichtbaar. Echter produceert een windturbine of biovergister aanzienlijk meer energie dan bijvoorbeeld een zonnepark. Omdat de gemeente Dalfsen uit veel verschillende landschappen en woongebieden bestaat, moet voor ieder gebied gezocht worden naar de meest geschikte vorm van energieopwekking. Beperkingen in de keuze voor energiebronnen maken de zoektocht en zo mogelijk de inpassing in het gebied lastiger, wat ten koste kan gaan van de acceptatie.

### **Kanttekeningen**

#### *1. Zijn de besparingsdoelen haalbaar?*

De Energiemix Dalfsen gaat uit van het landelijke streven voor energiebesparing, jaarlijks 1,5%. Om dit te halen moeten de besparingsmaatregelen de komende jaren flink worden opgeschroefd. De vraag is of dit met de bestaande en nieuwe projecten en subsidies mogelijk is.

#### *2. Windmolens, biovergisters en zonneparken kunnen voor meer weerstand zorgen*

De Energiemix Dalfsen geeft aan dat wind, zon en biomassa geschikte energiebronnen zijn voor de gemeente Dalfsen. Echter laten ervaringen uit het verleden zien dat er niet altijd voldoende draagvlak is (geweest) voor deze ontwikkelingen.

**Alternatieven:**

*1. Bronnen op voorhand uit sluiten*

Een alternatieve vervolgstap kan zijn een bron voor opwekking op voorhand uit te sluiten. Echter laat het onderzoek zien dat we beter alle opties kunnen benutten om de Dalfser ambitie, energieneutraal te worden, te behalen. Naast het feit dat door het uitsluiten van bronnen het behalen van energieneutraliteit in het gedrang komt, heeft dit ook invloed op onze ambitie uit het beleidsplan duurzaamheid 2017-2025 koplopergemeente te zijn.

Vertraging in de energietransitie kan er bovendien voor zorgen dat er in een later stadium vanuit hogere overheden alsnog wordt ingegrepen, met als gevolg minder invloed op de energietransitie door de gemeente en haar inwoners.

*2. Zwaarder inzetten op besparing*

Als landelijk streven wordt een energiebesparing van 1,5% per jaar aangehouden sinds het Energieakkoord uit 2013. Dit zijn flinke besparingen die o.a. doormiddel van isolatie behaald kunnen worden. Als gemeente kunnen we er ook voor te kiezen extra te investeren in energiebesparingen (dus bovenop de gerekende 1,5%), hierdoor zal de overgebleven energieopgave kleiner worden.

**Duurzaamheid:**

Een realistische en acceptabele energiemix helpt de gemeente Dalfsen haar duurzame doelen te halen.

**Financiële dekking:**

De voorgestelde vervolgstappen maken grotendeels onderdeel uit van het bestaande uitvoeringsplan duurzaamheid met bijbehorende budgetten. In het uitvoeringsplan is geen specifiek budget opgenomen voor haalbaarheidsonderzoeken naar bio-energie. Hiervoor zal een beroep worden gedaan op provinciaal budget.

**Communicatie:**

De resultaten van het onderzoek zijn gedeeld en besproken met de Duurzame Dorpen. Het onderzoek bevat een factsheet/infographic (nog in ontwikkeling) die gebruikt gaat worden bij de verdere communicatie. Daarnaast kunnen belanghebbenden het onderzoek online inzien en gebruiken voor eigen projecten. Tot slot wordt er een persbericht (in ontwikkeling) verstuurd naar diverse lokale media.

**Vervolg:**

De geadviseerde vervolgstappen zijn grotendeels al opgenomen in het bestaande uitvoeringsplan. Diverse energiebesparingsprojecten en -acties worden de komende jaren uitgevoerd. Dit najaar wordt een start gemaakt met een warmte transitievisie en we zijn betrokken bij een aantal grootschalige energieproductieprojecten.

**Bijlagen:**

Energiemix Dalfsen

Burgemeester en wethouders van Dalfsen,

de burgemeester,  
drs. E. van Lente

de gemeentesecretaris-alg. directeur,  
drs. J.H.J. Berends

## **Raadsbesluit**

De raad van de gemeente Dalfsen;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders d.d. 30 juli 2019, nummer 975;

overwegende de duurzame ambities van de gemeente Dalfsen en gelet op de afspraken uit het klimaatakkoord;

### b e s l u i t :

1. Kennis te nemen van de onderzoeksresultaten van de Energiemix Dalfsen.
2. In te stemmen met de vervolgstappen uit het onderzoek.

Aldus besloten door de raad van de gemeente Dalfsen in zijn openbare vergadering van 23 september 2019.

De raad voornoemd,

de voorzitter,  
drs. E. van Lente

de griffier,  
drs. J. Leegwater