

Onderwerp: **Energievisie 2015-2020.**

Aan de raad,

Gevraagde beslissing:

De energiemix, met de daarin genoemde duurzame energiebronnen en bandbreedte (pagina 12 van de Energievisie), als uitgangspunt te nemen voor het realiseren van de gemeentelijke energiedoelstelling van 2% energiebesparing per jaar en 20% duurzame energieproductie in 2020.

1. Inleiding

Het energievraagstuk staat de laatste jaren landelijk stevig op de politieke agenda. De gemeente Barneveld voelt de urgentie om een bijdrage te leveren aan een schone, betrouwbare en betaalbare energievoorziening en heeft doelen vastgesteld die hoger liggen dan de landelijke energiedoelstellingen: *2% energiebesparing per jaar en 20% duurzame energieopwekking in 2020.*

Met de Energievisie 2015-2020 wil de gemeente invulling geven aan haar energiebeleid en –activiteiten voor de komende vijf jaar. Op basis van het huidige energiegebruik, het geprognostiseerde energiegebruik en de potentie van de verschillende duurzame energiebronnen, is een energiemix opgesteld. In de energiemix is een bandbreedte weergegeven voor de inzet van duurzame energiebronnen, waarbinnen de doelstelling behaald kan worden. Voor de realisatie is de inzet en samenwerking van inwoners, bedrijven en gemeente essentieel.

2. Door de raad gestelde kaders

Startnotitie Energievisie Gemeente Barneveld, gemeenteraad d.d. 4 maart 2015, inclusief kaders t.b.v. de Energievisie.

3. Effect

- Realiseren van 2% energiebesparing per jaar gemeentebreed.
- Van de gebruikte energie wordt in 2020 20% duurzaam geproduceerd.
- Het lokale bedrijfsleven heeft baat bij lokale investeringen in energie.

4. Argumenten

- 1) Om een onafhankelijke, duurzame en betaalbare energievoorziening voor de toekomst te realiseren en garanderen, is het noodzakelijk in te zetten op de maatregelen uit de Energievisie 2015-2020. De energievisie geeft richting aan te ondernemen activiteiten voor het behalen van de gemeentelijke energiedoelstelling.
- 2) Het economisch belang kan een belangrijke drijfveer zijn voor een ambitieuze inzet op energiebesparing en hernieuwbare energieproductie. Er is een groot investeringspotentieel. Met name wanneer Barneveldse bedrijven een grote rol spelen bij de realisatie van de energiedoelen is de relatie tussen investeringen en lokale economische impact aanzienlijk.
- 3) Er kan gezamenlijk en lokaal echt iets bereikt worden. Inwoners en bedrijven kunnen zelf energie besparen, zelf energie duurzaam opwekken en een energierekening van € 0 realiseren. De gemeente, inwoners en bedrijven hebben alle kwaliteiten in huis om lokale initiatieven tot een succes te maken.

5. Kanttekeningen

De energiedoelstelling is ambitieus en de praktijk weerbarstig. Bij het samenstellen van de energiemix is een zo realistisch mogelijke combinatie geformuleerd. Daarbij is rekening gehouden met de energetische bijdrage, investeringskosten, regelgeving en praktische uitvoerbaarheid binnen de komende vijf jaar. Elke techniek heeft zijn voordelen, beperkingen en invoeringstempo. Wat er de komende jaren daadwerkelijk gerealiseerd gaat worden is hiervan mede afhankelijk, maar ook van bijvoorbeeld marktinitiatieven, de mate van samenwerking en (burger)participatie of weerstanden.

6. Uitvoering

De gemeente geeft, binnen de door de raad vastgestelde bandbreedte, invulling aan de realisatie van de gemeentelijke energiedoelstelling. De gemeente ziet het als haar rol om de samenleving in beweging te brengen

en het vliegwiel aan te zwengelen. Voor de realisatie sluiten we aan bij de kracht uit onze gemeenschap en hun samenwerkingsverbanden.

Voor de realisatie van de mix is een uitvoeringsprogramma opgesteld. Daarmee zet de gemeente in op:

- een doelgroepen-benadering: gebouwde omgeving, werken, mobiliteit.
- initiatieven die een grote energetische bijdrage leveren: windenergie, grootschalige mestvergisting en het verbinden van grote warmte- en energiegebruikers met producenten hiervan.
- het activeren en verbinden van inwoners en bedrijven.

Jaarlijks wordt het uitvoeringsprogramma geëvalueerd en wordt een actieplan voor het daaropvolgende jaar opgesteld. Communicatie vindt regelmatig plaats via de bestaande kanalen. Ook zal er vanuit de gemeente (o.a. vanuit het traject Energetisch Renoveren) op verschillende momenten en richting verschillende doelgroepen gecommuniceerd worden over besparing en het gebruik van duurzame energiebronnen.

7. Risico's, kosten, baten en dekking

Het college heeft een beleidstoevoeging voor de uitvoering van de energievisie in de Kadernota opgenomen, ter grootte van € 100.000 per jaar. Dit wordt ingezet om maximaal resultaat te boeken voor de gestelde doelen. Indien noodzakelijk, zal het college voor afzonderlijke initiatieven in de looptijd van de Energievisie, aanvullende voorstellen voorleggen aan de gemeenteraad voor (incidenteel) budget. De hoogte hiervan is pas bekend na vooronderzoek en overleg met de provincie en andere partijen over een mogelijke bijdrage.

Burgemeester en wethouders van Barneveld,	
de secretaris,	de burgemeester,
drs. D. Bakhuizen	dr. J.W.A. van Dijk

Bijlage:

Energievisie gemeente Barneveld 2015-2020 'Investeren in Barneveldse Bronnen'