

Afdeling Programmabureau Duurzaamste stad
Onderwerp Rapportage uitkomsten expertmeeting duurzame energie en aanbevelingen

Aan de leden van de gemeenteraad van Groningen
Postbus 20001
9700 PB GRONINGEN

Telefoon (050) 367 10 64 Bijlage(n)

Ons kenmerk MD10.2179748

Datum 25 FEB 2010 Uw brief van --

Uw kenmerk --

Geachte dames en heren,

In deze brief schetsen we waar we staan op de route naar een energieneutrale stad in 2025. Op grond daarvan doen we voorstellen voor het overschakelen naar duurzame energie. Samen met onze strategische partners van het Akkoord van Groningen en het energieconvenant Groningen organiseerden we ter voorbereiding hierop een expertmeeting duurzame energie.

Inleiding

Groningen wil energieneutraal zijn in 2025. In eerste instantie vanwege de opwarming van de aarde, maar ook omdat fossiele energie op lange termijn eindig is met grote sociale en economische consequenties. Daarom heeft u besloten dat u in samenhang met energiebesparende activiteiten de lokale opwekking en het gebruik van duurzame energie wil vergroten.

Ook verschillende marktinitiatieven, waarbij naar de rol van de gemeente gevraagd wordt, maken het noodzakelijk een visie en strategie te ontwikkelen voor duurzame energiemogelijkheden. Daarom hebben we besloten om een Strategische Agenda Duurzame Energie op te stellen en hiervoor denkkracht te organiseren. Gezien de waardevolle samenwerkingsverbanden op het gebied van energie, is onze inzet om deze strategische agenda gezamenlijk op te stellen met onze partners van het Akkoord van Groningen en het Energieconvenant Groningen.

Trajectbeschrijving Strategische Agenda Duurzame Energie

Het traject voor het opstellen van een Strategische Agenda Duurzame Energie begon met een verkenning in november 2009 waarbij veertig diepte-interviews zijn gehouden met partners en deskundigen. De belangrijkste uitkomst was dat er draagvlak is voor een strategische agenda, maar dat visies en standpunten uiteenlopen. Kennisuitwisseling en kruisbestuiving zijn gewenst, zo ook een regierol vanuit de gemeente. Daarom hebben we besloten om als vervolg een multidisciplinaire expertmeeting te organiseren. Bij onze partners was hier draagvlak voor. Zij hebben meegedacht over de opzet van de expertmeeting. Ter voorbereiding op de expertmeeting zijn begin januari een vijftal ontwerpessies georganiseerd waarbij per sessie een energiebron is gemaximaliseerd voor de stad. 28 januari vond



de expertmeeting duurzame energie 'Groningen geeft energie!' plaats met ruim 70 deelnemers.

Belangrijkste uitkomsten Expertmeeting Duurzame Energie

De expertmeeting heeft geleid tot een aantal waardevolle adviezen over de stappen die we moeten zetten om in 2025 een energieneutrale stad te worden. De uitkomsten worden breed gedragen en alle partners willen graag betrokken blijven bij het vervolg.

De belangrijkste uitkomst is dat de opgave om 700.000 ton CO2 te reduceren tussen nu en 2025 door inzet van duurzame energiebronnen technisch haalbaar is. Verder werd geadviseerd om vanuit een groei-model in te zetten op een mix van duurzame energiebronnen (zon, wind, lokale biomassa, lokale restwarmte en aardwarmte), waarbij flexibiliteit en samenhang met energiebesparende activiteiten essentieel is. Ook werd geadviseerd letterlijk en figuurlijk 'out of border' te denken en te handelen. Decentrale oplossingen dicht bij de burger en ondernemer vergroten het draagvlak. Nadere verkenning van mogelijke oplossingen is wenselijk.

Een goede participatie is een belangrijke randvoorwaarde. Hierdoor kan bij de uitwerking optimaal gebruik worden gemaakt van de kennispotentie in de stad. Een regierol vanuit de gemeente is wenselijk, maar de gemeente heeft ook een stimulerende en faciliterende rol, zowel richting markt als bewoners. Omdat kosten-effectiviteit van de verschillende bronnen uiteenlopen zal ingezet moeten worden op slimme financieringsarrangementen met verschillende partijen.

De uitkomsten van de expertmeeting zijn vastgelegd in een rapportage. Deze rapportage wordt voor uw raad ter visie gelegd.

Aanbevelingen voor de toekomst

Vanuit het gegeven dat:

1. 700.000 ton CO2 in 2025 vermijden met duurzame energie haalbaar is,
2. Groningen een unieke ontwikkelomgeving heeft als het gaat om kennis, lokale bedrijvigheid in de energiebusiness, dynamische stadsontwikkeling en een breed gedeelde ambitie,
3. meters maken om krachtenbundeling en regierol gemeente vraagt,
4. participatie van ondernemers en burgers voorwaardelijk is,

komen wij in samenspraak met onze strategische partners tot de volgende aanbevelingsporen:

- Spoor 1. We profileren Groningen als ontwikkel – en vestigingslocatie voor duurzame energie. Dit geeft een impuls aan kennisontwikkeling, lokale bedrijvigheid en stedelijke ontwikkeling.
- Spoor 2. We gaan aan de slag met de kansrijke energietechnieken: zonne-energie, lokale biomassa (groen gas), lokale restwarmte, aardwarmte en windenergie en betrekken ondernemers en burgers hier actief bij.
- Spoor 3. We onderzoeken de mogelijkheden van (financiële) arrangementen.

Volgvel
Onderwerp

2 van 2
Rapportage uitkomsten expertmeeting duurzame
energie en aanbevelingen



Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd en houden u op de hoogte over het vervolgproces.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders
van Groningen,

de burgemeester, *cb*

de secretaris,