

Bestuursdienst



Dienst RO/EZ//Wiersma MD/Van Nes
Beantwoording vragen raadsie Beheer en Verkeer
Onderwerp 9 februari 2011

Bezoekadres
Waagstraat 1

Postadres
Postbus 20001
9700 PB Groningen

Wij zijn met het openbaar
vervoer bereikbaar,
buslijnen
1, 2, 3, 5, 6, 11, 13, 16

Informatie over
vertrektijden krijgt u via
0900-92 92

In uw antwoord graag datum
en kenmerk vermelden.

Telefoon 050 367 86 70

Bijlage(n)

Ons kenmerk MD 11.2529617

Datum **15 FEB 2011** Uw brief van

Uw kenmerk

E-mailadres
bestuursdienst@bsd.
groningen.nl

Website
www.groningen.nl

Geachte mevrouw/heer,

Op 9 februari 2011 heeft u het Masterplan Groningen Energieneutraal besproken in uw commissie. In deze brief behandelen wij uw vragen en opmerkingen die tijdens de raadscommissie niet beantwoord zijn.

• **Groen Gas en het Masterplan.**

Net als u kennen wij aan groen gas een belangrijke rol toe en zijn wij content over de perspectieven die hiervoor in Groningen bestaan. Dit door onder andere benutting van organische reststromen, zoals organisch huishoudelijk afval, organisch materiaal van de suikerfabriek, en in de toekomst bijvoorbeeld ook uit rioolwaterzuivering. Wij hanteren daarbij het uitgangspunt dat het moet blijven gaan om benutting van biomassa-reststromen die regionaal samenkomen en niet om van grote afstand aangevoerde biomassa, omdat het klimaateffect door extra transport sterk vermindert.

In 2009 is een potentieelstudie uitgevoerd waarin is geconcludeerd dat de productie van groen gas tot boven 100 miljoen m³ per jaar kan groeien. Op korte termijn zullen Attero en Cosun samen al ca. 22 miljoen m³ gas per jaar produceren.

De bijdrage van biomassa/groen gas aan onze klimaatdoelstelling is vooralsnog op maximaal 20% geraamd. Als door innovaties een hoger percentage mogelijk wordt, bijvoorbeeld door vergassing, juichen wij dat toe. Immers, de infrastructuur voor distributie is aanwezig.

We gaan het Masterplan uitwerken en zonder de focus op de vier sporen te verliezen zullen we daarin groen gas expliciet als uit te werken ambitie van de gemeente opnemen, met gespecificeerde doelstellingen en beschrijving van de rol van de gemeente en van stakeholders.



Wij blijven deze ambitie ondersteunen via de reguliere lijnen vanuit ons plan G-kracht en binnen Het Akkoord van Groningen vormt energie, waaronder groen gas, een belangrijk speerpunt. Hiermee geven wij invulling aan de ambitie om "groen-gas-hoofdstad van Europa" te worden.

▪ **Initiatief Grunneger Power.**

De inspreker de heer F. Stokman verzoekt het college dit initiatief mee te nemen in de uitvoering.

We ondersteunen de gedachte bewoners te laten participeren in duurzame energie. Daarom hebben we ons verdiept in het initiatief. We hebben aangeboden dat Grunneger Power kan meedoen in de aanbesteding die we doen voor het project zonne-energie op gemeentelijke daken. Belangrijke voorwaarde is dat achter het initiatief een solide businessplan moet liggen.

Bij het aanwijzen van geschikte locaties voor zonneparken zullen we in de toekomst Grunneger Power op de hoogte stellen en uitnodigen voorstellen in te dienen voor zonneparken in coöperatief verband. Ook voorziet het Masterplan erin bewoners te laten participeren in investeringen in windprojecten in stad en regio. Als onderdeel van de haalbaarheidsstudie zal worden onderzocht in hoeverre dit kan aansluiten op doelstellingen en activiteiten van Grunneger Power.

▪ **Kosten fte.**

De kosten die per fte zijn begroot zijn indicatief. Voor een deel zijn deze bedoeld voor het inhuren van expertise van buitenaf. We komen hier bij de rapportage over de voortgang op terug.

▪ **Spoor zon.**

In het raadsvoorstel wordt een vergezicht beschreven, waarbij we het ook over zonneparken hebben. Voor de komende periode zullen we ook gebieden aanwijzen waar dit mogelijk moet worden, op het moment dat de markt hierin wil investeren. Zonne-energie op gemeentelijke daken, scholen en woningen in samenwerking met woningcorporaties zijn voorbeelden van proefprojecten.

De locatie Suikerunie is zeker in beeld als proeflocatie voor duurzame energie. In de startaanvraag "De Campagne" voor het ontwikkelproces van de Suikerunielocatie is een activiteitenkalender 2011 opgenomen waarin wij aangeven dat de potentie van het gebied wordt onderzocht en in perspectief zal worden gezet. Op deze locatie is ruimte om een energielandschap vorm te geven. Dit onderzoek is najaar 2011 gereed en vindt plaats in het kader van een prijsvraag. Wij denken aan een innovatief project waarbij kennispartijen worden betrokken, bijvoorbeeld KEMA (Power Matching City Hoogkerk) en het instituut Renqi.



▪ **Toeslag OZB.**

Het betreft geen toeslag op of verhoging van de OZB. De essentie van het concept huisgebonden PV (photovoltaïsche panelen) via gemeente-inning bestaat eruit dat de OZB als een doorgeefluik voor leasebetalingen fungeert, waardoor de panelen gekoppeld worden aan de woning i.p.v. aan de persoon. Het via de OZB geïnde bedrag is de feitelijke huur van de panelen en dit komt logischerwijs voor rekening van de bewoner/eigenaar. Het gaat evenmin om een subsidie vanuit de gemeente. De gemeente faciliteert met het inzetten van het OZB-inningsysteem de markt en de gebruiker.

▪ **Spoor wind.**

De ontwikkeling van windenergie is geen "of-of" verhaal, maar "en-en". Met het bouwen van grote windparken aan de kust worden de doelstellingen in de provincie *niet* gehaald. Indien, onder bepaalde strikte voorwaarden (zoals geen negatieve impact op de omgeving, evenwichtige verdeling van baten tussen investeerders en gemeenschap, etc.), windenergie in en rondom de stad ontwikkeld kan worden ten behoeve en ten bate van de gemeenschap, dan kan dat een grote bijdrage leveren aan het behalen van onze doelstelling. In en om de stad is er een potentieel van 50 MW, wat gelijk staat aan 40.000 huishoudens. Met het huidige provinciale beleid blijven kansen liggen.

Windprojecten aan de kust worden al door marktpartijen opgepakt. Zo'n 60% van de vergunde windprojecten wordt echter niet gerealiseerd, omdat marktpartijen de winstmarge te klein vinden, terwijl het energetisch rendement groot is. Daarnaast spelen andere factoren zoals gemeentelijk beleid, lokale weerstand en radar (ministerie van Defensie). Daarnaast zijn van de windprojecten aan de kust de CO₂-emissierechten al toegeëigend door de ontwikkelaar. Als stad kun je deze niet toerekenen aan eigen inzet door het kopen van een aandeel in die projecten.

Wind in en om de stad is zichtbaar, waardoor deelname in een participatiefonds en/of een coöperatie voor ondernemers en bewoners aantrekkelijker is. De Eemskanaalzone inclusief de noordkant van Meerstad biedt een interessant energielandschap om wind op te ontwikkelen.

Gebruikelijk is om als voorwaarde voor het verlenen van een vergunning een milieueffectrapportage (MER) te vragen en/of te eisen. Daarin komen de impact op de omgeving, zoals zicht, slagschaduw, en geluid, maar ook impact op flora en fauna (bijv. de trekroute van vogels) uitgebreid aan bod. Dit geldt zowel voor projecten op land als op zee.

We zullen in gesprek blijven met de provincie over het belang van wind in en om de stad. Wij rekenen erop dat het nieuwe provinciebestuur na de statenverkiezingen in maart de relevantie van wind in en om de stad onderkent.



▪ **Spoor warmte.**

Onze energiestrategie is erop gericht om de markt te faciliteren. In businesscases zal door de markt zelf gekeken worden naar economische haalbaarheid, waarbij distributie een belangrijke rol speelt. Hieruit zal blijken in welke gevallen warmtedistributie een haalbare optie is.

Het aanboren en distribueren van warmte vergt ingrepen in de ruimtelijke ordening. Dit houdt in dat we als gemeente ook een regierol zien in het slim op elkaar afstemmen van ingrepen in de ondergrond. Denk aan aanleg en of onderhoud van riolering, verkeersinfrastructuur, etcetera. De lokale toepassing van warmte-koude-opslag is overigens onomstreden en wordt steeds breder toegepast. Hierop is meer regie nodig om de potenties te optimaliseren.

▪ **Spoor energiebesparing.**

Bij de aanpak voor particulieren zullen we aansluiting zoeken bij het 100.000 woningenplan van de provincie en de daarbij horende budgetten. Ook zoeken we aansluiting bij rijksinitiatieven. Vanuit de gemeente zien we toegevoegde waarde door verschillende initiatieven slim te bundelen.

Als onderdeel van de aangekondigde haalbaarheidsstudie voor energiebesparing voor particuliere woningen wordt onderzocht in hoeverre financiering een rol kan spelen om in 3 stappen 30% te besparen binnen 30 dagen. Daarbij zal vooral gekeken worden naar de haalbaarheid van financiering met een revolverend karakter.

In een door uw raad aangenomen motie verzoekt u ons tot het organiseren van een klimaatop. Hierbij zal de inzet zijn om met bedrijven meters te maken op het gebied van energiebesparing.

Voorgesteld is om energieneutrale gebouwen in de stad, en gebouwen waar veel energie wordt bespaard te voorzien van "Green Building Banners". Hiermee kan de betrokkenheid van Groningers bij het energiebeleid worden vergroot.

Wij vinden dit een goede suggestie, die aansluit bij het spoor energiebesparing, onderdeel ESCO. Hiermee beogen wij een financieringsmechanisme op gang te brengen om het gemeentelijke vastgoed te verduurzamen. Voor het gebouw van de DIA aan de Prefectenhof is hiervoor al een plan opgesteld.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Groningen,

de burgemeester,
dr. J.P. (Peter) Rehwinkel

de secretaris,
drs. M.A. (Maarten) Ruys