Gemeente Ameland

Aan de gemeenteraad

Portefeuillehouder	Team	Bijlage	Datum	Onderwerp
Piet IJnsen	Duurzame Energie		12 november 2022	warmtetransitie op Ameland

Geachte leden van de raad,

De energietransitie is in hoog tempo een actueel thema geworden. Veel burgers zijn ermee bezig, onder meer als gevolg van de fors gestegen energieprijzen en de oorlog in de Oekraïne. Ook ontwikkelingen op het gebied van techniek, innovatie en participatie vragen om aandacht.

Raad en college van Ameland hebben in het verleden diverse besluiten genomen die gaan over de energietransitie op het eiland. Zo zijn onder meer het ambitiedocument 'Koploper Ameland' en de Transitievisie Warmte vastgesteld en is en Energiepark Ballumerbocht BV opgericht.

Door de genoemde ontwikkelingen zijn oplossingen die eerst niet haalbaar leken nu (weer) serieus in beeld gekomen. Met name geothermie (aardwarmte als energiebron) gekoppeld aan een warmtenet en/of een waterstoffabriek wordt op dit moment door experts gezien als een serieus te onderzoeken kans voor Ameland. Een belangrijk aspect hierbij is dat de optie geothermie op termijn om een bestuurlijke keuze vraagt die andere ontwikkelingen min of meer uitsluit. Om een goede keuze te kunnen maken, moet alle relevante informatie beschikbaar zijn. Hiervoor is onderzoek nodig; daarover gaat deze brief.

Geothermie
Ghiocel, ontwikkelaar van geothermiesystemen, ziet kansen voor warmte uit de ondergrond onder Ameland. Ghiocel wil een eventuele ontwikkeling graag samen met Ameland oppakken en heeft zijn ideeën duidelijk gemaakt tijdens een presentatie voor het college en een presentatie voor de convenantpartners van Duurzaam Ameland. De vragen die bij die presentaties zijn gesteld zijn overtuigend door Ghiocel beantwoord, waardoor een duidelijk beeld is ontstaan van de technische mogelijkheden. De businesscase wordt op dit moment verder onderzocht.
Een sluitende businesscase is voor gemeente Ameland een noodzakelijke voorwaarde om verdere stappen te kunnen zetten. Er moet duidelijkheid komen over de verwachte kosten, de opbrengsten en de risico's. Pas daarna kunnen we met u en met onze inwoners de mogelijkheden bespreken en afwegen.
Als gemeente willen we Ghiocel nu vragen om de businesscase gedetailleerd uit te werken. Daartoe hebben we op 8 november besloten om met Ghiocel een gezamenlijke intentieverklaring te ondertekenen, waarin wordt vastgelegd dat Ghiocel de mogelijkheid van een aardwarmteconcessie onder Ameland verder onderzoekt, waarna we gezamenlijk verkennen of geothermie een route is die past in de energietransitie op Ameland.

Warmtenetten
Ook met Firan, ontwikkelaar warmtenetten en waterstoftoepassingen, hebben we soortgelijke oriënterende gesprekken gevoerd. Firan ziet mogelijkheden voor warmtenetten op Ameland.

Jelmeraweg 1
9162 EA
Ballum-Ameland
Tel. 0519-555555
Fax 0519-555599

Postadres:
Postbus 22
9160 AA
Hollum-Ameland

info@ameland.nl
www.ameland.nl

Uit deze gesprekken trekken we de conclusie dat het zinvol is om ook hiervoor een businesscase te laten uitwerken voor Ameland. Hiervoor is nog serieus onderzoek nodig, voordat we het gesprek met u en met de inwoners van Ameland over de wenselijkheid van warmtenetten en/of waterstoftechniek kunnen aangaan. Op 8 november hebben we daarom besloten om ook met Firan een intentieverklaring te ondertekenen, waarin wordt vastgelegd dat Firan de haalbaarheid van een netwerk voor warmte en/of waterstof verder gaat onderzoeken.

Participatieproces
Gelijktijdig met de start van de hierboven genoemde onderzoeken gaan wij ook onze inwoners informeren over de warmtetransitie en hun vragen en ideeën hierover inventariseren. In de gesprekken in de dorpen op ons eiland zullen ook de mogelijkheden van geothermie in combinatie met warmtenetten of waterstof aan de orde komen.
Niet alleen over de keuze voor een toekomstig energiesysteem maar ook over het afwegingskader (risico's, kansen, valkuilen etc.) willen we met onze inwoners van gedachten wisselen, passend bij de manier waarop we dat al jaren doen op Ameland. Zo kunnen we komen tot een breed gedragen proces van besluitvorming door college en raad.
Begin 2023 zullen we samen met onder meer de dorpsbelangen een participatieproces starten waarin iedereen die geïnteresseerd is optimaal wordt geïnformeerd en een bijdrage kan leveren aan de gezamenlijke beeldvorming. In dit proces zullen ook de leden van de Amelander Energie Coöperatie een stem hebben. De genoemde partijen hebben al aangegeven mee te willen denken en werken in het participatieproces.

Wij houden u als raad uiteraard op de hoogte van de ontwikkelingen en de uitkomsten van zowel de onderzoeken als het participatieproces.

Met vriendelijke groet,
Het college van burgemeester en wethouders

Leo Pieter Stoel
burgemeester

Roelof Burghoorn
Loco-secretaris