

Beoordeling Projectplan Aardgasvrij Eiland april 2023

Algemene intentie

Het bestuur van de energiecoöperatie heeft zich middels een intentieverklaring geconformeerd aan het plan voor een aardgasvrij eiland.

Daarbij hoort dat de energiecoöperatie meedenkt en meestuurt in het proces dat leidt tot een uitvoerbaar plan.

Betrokkenheid van de coöperatie

Het bestuur constateert dat haar betrokkenheid bij het proces van het PAW project zeer beperkt is en in het bijzonder bij het projectplan Aardgasvrij Eiland 1^e fase.

Wij hadden eerder betrokken moeten worden bij de inhoud van het projectplan en waar mogelijk onze bijdrage willen leveren.

Hieronder gaan we daar nader op in.

Warmtenet (LT) in de wijk Nieuw Dokkum

In het projectplan wordt voorlopig, voornamelijk, ingezet op het LT warmtenet.

De energiecoöperatie is van mening dat het van belang is om gelijktijdig andere bruikbare warmte en energiesystemen mee te nemen in het projectplan, teneinde een goed technisch en financieel bruikbaar systeem in te zetten. Uit het projectplan blijkt niet dat er andere systemen gelijkwaardig worden overwogen. Zij zijn terzijde benoemd (blz .12 Projectplan)

De energiecoöperatie wil dit nader (laten) onderzoeken in een gelijkwaardige status als het warmtenet.

Een warmtesysteem waarbij bewoners in de wijk controle en zeggenschap behouden op het eigen verbruik en bijbehorende kosten.

Inzetten op isoleren woningen

De energiecoöperatie pleit om fors in te zetten op het isoleren van het woningbestand en daarnaast een aantal warmte systemen in enkele woningen te installeren in samenspraak met woning eigenaren. De energiecoöperatie kan hierin participeren.

In de voorbereidende fase lijkt hier nog ruimte voor te zijn, maar dan moet hier op korte termijn wel ruimte voor worden geboden. Een eerder voorstel is niet opgepakt.

Inductiekoken , anders koken

In het projectplan wordt ingezet op een snelle omschakeling naar inductie koken.

Fors inzetten op 330 woningen tijdens fase 1 en uitbreiding naar 489 in een volgende fase en later naar logiesfuncties, dreigen er problemen te ontstaan in onder meer het laagspanningsnet.

Een gemiddelde kookplaat heeft een verbruiks aansluiting van 5kW (uitvoeringen 3 kW - 7 kW)

De impact bij gelijktijdigheid op het stroomnet is daarbij fors.

De energiecoöperatie adviseert om eerst met Liander af te stemmen wat mogelijk is op korte termijn en wat later mogelijk is nadat Liander het laagspanningsnet en transformator units heeft aangepast. Bij ons weten – na contact met Liander- heeft die afstemming niet plaats gevonden.

Gevolgen bewoners:

Alhoewel inductie koken makkelijk kan zijn wordt in het projectplan niet rekening gehouden met:

- Installatietechnisch moet in oudere woningen de aansluiting in de meterkast verzwakt of aangepast worden.
- Kosten gemoeid met aanpassingen aan de installatie kunnen onoverkomelijk zijn voor sommige bewoners. Tegemoetkoming in de aanschaf van een inductiekookplaat is dan niet toereikend.

Elektrificatie van het eiland? Nee een mix

De energiecoöperatie sluit het volledig elektrificeren van de energievoorziening op het eiland uit. Wij pleiten om deels ook de opties voor groen gas, wel of niet op het eiland gemaakt of door de bestaande gasleiding aangevoerd, open te houden

Ook de ontwikkelingen met waterstofgas moeten gevolgd worden

Diverse pilots in het land geven aan dat ontwikkelingen zich versnellen.

Met name kan dit een oplossing bieden voor het oude dorp.