

AMENDEMENT

Voorstelnummer:
(agendapunt nr. 6a op agenda raad)

Onderwerp:
Onderzoek energie zwembad

De raad van de gemeente Lansingerland in vergadering bijeen d.d. 4 november 2021

Ondergetekenden stellen het volgende amendement voor:

Het besluit : De Kadernota 2022 vast te stellen met dien verstande dat:

er een bedrag van €18.500 excl. btw wordt onttrokken aan de algemene reserve voor een gedetailleerd vervolgonderzoek naar de verduurzaming van zwembad de Windas."

Toelichting

- In 2035 dient, volgens de duurzaamheidsvisie, het gehele gemeentelijke vastgoed aardgasloos te zijn.
- De enige optie om aardgasloos te opereren is een full-electric (op zonne energie en mogelijk deels stroom uit het net) installatie voor het zwembad de Windas, waarbij geen gas meer hoeft te worden verbrand en er dus ook geen CO2 meer wordt uitgestoten. De verbranding van aardgas kan gedeeltelijk worden teruggedrongen door een tijdelijke hybride oplossing waarbij een deel van de energie uit zon en elektriciteit komt en een deel uit aardgas.
- In de brief (U21.05990) van 26 oktober jongstleden geeft het college aan dat er een bedrag van €18.500 excl. btw nodig is voor aanvullend onderzoek naar de energievoorziening van het zwembad de Windas.
- Het zwembad is een relatief jong gebouw waardoor verduurzaming door isolatie weinig oplevert en deze verduurzaming dus bij de verwarmingsbron dient te worden aangepakt.
- Het zwembad is de grootste verbruiker van gas binnen ons vastgoed, waardoor verduurzaming hier de grootste impact heeft.
- Voor de keuze kan worden gemaakt tussen een tijdelijk hybride systeem en een full electric installatie dienen beide opties voldoende onderzocht worden. Full electric heeft als voordeel direct te voldoen aan de wens om aardgasvrij te opereren, maar is mogelijk technisch nog niet mogelijk. Een hybride systeem zal voor 2035 vervangen of aangepast dienen te worden om dan aardgasvrij te kunnen opereren, maar vraagt waarschijnlijk nu om een lagere investering.
- De raad heeft al in 2017 aangegeven het zwembad te willen verduurzamen.
- Met dit onderzoek en de daarop volgende verduurzaming van het zwembad kan veel kennis worden opgedaan die nodig is bij het aardgasvrij maken van de rest van het gemeentelijke vastgoed.
- Om toezegging T2021-051 te kunnen uitvoeren is dit onderzoek nodig.

Ondertekening en naam:

Groen Links, Marko Ruijtenberg

D66, Michiel Muis

(In te vullen door de griffier)

Aangenomen/~~verworpen~~(*) door de raad van de gemeente Lansingerland in zijn openbare vergadering van 4 november 2021

de interim griffier



drs. Bert Schouten

V T
30 0