

Aan de leden van de gemeenteraad

Datum : 21 DEC 2021
Kenmerk : UI21.07380
Kenmerkcode : 
Uw contact : Martijn Willems
Telefoon : 14 024
Onderwerp : Beantwoording schriftelijke vraag zwembad

Geachte raad,

Op maandag 20 december hebben wij een schriftelijke vraag van GroenLinks over de energiekosten van het zwembad ontvangen. In deze brief beantwoorden wij deze vraag.

Vraag GroenLinks energiekosten

Naar aanleiding van het voorgestelde besluit over een nieuw zwembad het navolgende;
De financiële informatie in de 'second opinion' lijkt onjuist. Volgens de opgaven levert het weghalen van een baan (25*2,5= 62,5m2) een energie besparing van €25.000. Er is geen reden waarom de vier overige banen ieder niet even veel energie zouden kosten. Dat zou betekenen dat vier banen wedstrijdbad € 100.000 per jaar aan energie kosten!?. Energiekosten in de grootteorde van € 100.000 per jaar (alleen voor een wedstrijdbad van 4 banen) past niet bij de Beuningse energieambities. Gaarne ontvangen wij de juiste informatie.

Beantwoording vraag

De veronderstelling dat de energiekosten voor alleen een vierbaans wedstrijdbad €100.000 zijn is onjuist. Het onderzoek van Synarchis beperkte zich in hoofdzaak tot een second opinion en geen uitgebreide onderbouwde raming van de te verwachten energiekosten. Op basis van ervaring van Synarchis is er per scenario een inschatting gemaakt van de effecten op de energiekosten ten opzichte van de huidige situatie bij de Plons.

In de huidige situatie is bij de Plons sprake van 386m2 zwemwater (25 x 10 + 17 x 8) waarvan ongeveer één derde met een erg hoge watertemperatuur en een 25 meter bassin met een uitzonderlijke grote diepte.

Bij scenario 1 wordt gekozen voor een wateroppervlakte van 312,5 m2 (bijna 75 m2 minder dan op dit moment) zwemwater met een beperktere diepte en geen hoge temperatuur. Het peuterbassin

gebruikt in zeer beperkte mate energie. In combinatie met het feit dat een nieuw zwembad duurzamer is en (in de regel) gas-loos verwachten wij ten opzichte van de huidige situatie in de Plons een besparing op energiekosten van € 50.000,- per jaar.

Bij scenario 2 is sprake van een wateroppervlak van 370 m². Bijna 60 m² meer dan bij scenario 1 en grofweg vergelijkbaar met de huidige situatie bij De Plons (er is wel sprake van minder diepte). Door het feit dat er sprake is van een duurzamer zwembad en door de mindere diepte verwachten we ten opzichte van de huidige situatie in De Plons een besparing van € 25.000,-.

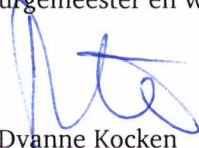
Bij scenario 3 bedraagt het wateroppervlak 432,5 m², bijna 50 m² meer dan in de huidige situatie het geval is. Toch verwachten we dat de energiekosten bij scenario 3 door het feit dat sprake is van een duurzamer zwembad en een minder diep 25 meter bassin ongeveer gelijk zijn als de energiekosten in de huidige situatie bij De Plons.

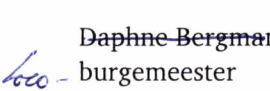
Vervolg

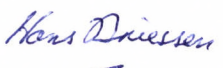
Bij een positief raadsbesluit zal er een definitief programma van eisen worden opgesteld. Op basis daarvan kan er een raming gemaakt worden van de te verwachten energiekosten. Deze raming zal terugkomen bij het definitieve kredietvoorstel dat aan de gemeenteraad wordt voorgelegd. Uitgangspunt is dat vanaf 1 januari 2021 alle gebouwen in Nederland bijna energie neutrale gebouwen (BENG) moeten zijn. Het nieuwe zwembad krijgt zonnepanelen op het dak en krijgt geen gasaansluiting, het wordt een all-electric gebouw (aardgasloos). Daarnaast zullen we in zowel het programma van eisen als ook andere uit te voeren onderzoeken dit thema nadrukkelijk belichten.

Wij gaan ervan de vraag hiermee voldoende te hebben beantwoord.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders


Dyanne Kocken
secretaris


Daphne Bergman
loco - burgemeester


Hans Driessen