

13-2019 Aanvullende vragen fractie D66 m.b.t. agendapunt 4 raadsvergadering d.d. 19 maart 2019
Voorstel beschikbaar stellen van een krediet van € 1.500.000 voor de
verbouw Gemeentewerf.



Geacht college,

In de 'Beantwoording toezegging RTG Bestuur en Financiën-Ruimte d.d. 5 maart 2019 Gemeentewerf Aalten' lezen we dat het aantal PV-panelen is gebaseerd op het huidige energieverbruik, vermeerderd met een toename van 40% voor de uitbreiding van het pand en de elektrische laadpunten. In deze RTG heeft onze fractie gevraagd naar welke energiebesparende maatregelen zijn genomen, deze vragen zijn naar onze mening onvoldoende beantwoord.

De D66 fractie heeft de volgende vragen:

1. Welke isolatiemaatregelen zijn voorzien voor het bestaande pand en de uitbreiding daarvan en hoeveel energie wordt hiermee bespaard?
2. Normaal gesproken wordt een warmtepomp gedimensioneerd op basis van een warmteverliesberekening (ook wel transmissieberekening genoemd). Is er een warmteverliesberekening gemaakt en zo ja, kan deze gedeeld worden?
3. Voor de warmtepomp wordt gerekend met een COP van 1,5. Met andere woorden, er wordt verwacht dat door de warmtepomp er ongeveer 30% aan elektriciteit bespaard¹ wordt voor verwarmen, terwijl waarden van 60-80% gangbaar zijn. Kan het college toelichten waarom voor een configuratie met dit lage rendement gekozen is?
4. Het doel is om de gemeentelijke organisatie energieneutraal te maken. Is onderzocht of het economisch rendabel en/of technisch mogelijk is om een energieoverschot op de gemeentewerf te realiseren door meer energiebesparende maatregelen te nemen, waarbij het overschot rekenkundig aan ander gemeentelijk vastgoed kan worden toegerekend?

De D66-fractie

¹ ten opzichte van 100% elektrisch verwarmen

