



Zaaknummer: 2013/39859
Referentie: 2013/39992

Raadsvergadering d.d. 18 februari 2014 agendapunt 16

Aan:

De Gemeenteraad

Vries, 21 januari 2014

Portefeuillehouder:	dhr. H. Assies
Behandelend ambtenaar:	dhr. J. Willemse
Doorkiesnummer:	0592 - 266 926
E-mail adres:	j.willemse@tynaarlo.nl
Bijlagen:	- Verloop "reserve zonnepanelen en energiebesparende maatregelen" (ter inzage) - Raadsbesluit (bijgevoegd)

Onderwerp

Zonnepanelen en energiebesparende maatregelen gemeentelijke gebouwen.

Gevraagd besluit

1. Instemmen met het verstrekken van een krediet van € 702.000 in 2014 voor de investering in zonnepanelen en energiebesparende maatregelen bij de vier genoemde gemeentelijke gebouwen en daarbij afschrijftermijn hanteren van 20 jaar.
2. Een nieuwe reserve "dekking zonnepanelen en energiebesparende maatregelen" vormen.
3. De rente over de reserve "dekking zonnepanelen en energiebesparende maatregelen" jaarlijks toevoegen aan deze reserve.
4. Een bedrag van € 170.000 in 2014 in de reserve "dekking zonnepanelen en energiebesparende maatregelen" storten en dit bedrag dekken uit het niet geraamde voordeel ad € 170.000 op de algemene uitkering in verband met het opruimen van de munitie.
5. De lasten voortvloeiend uit de investeringen vanaf 2015 dekken uit de daling van de energiekosten; de inzet van de reserve "dekking zonnepanelen en energiebesparende maatregelen" voor € 10.000 structureel uit het budget milieubeheer en voor € 5.100 structureel uit het budget duurzame leefomgeving dekken.

Wat willen wij hiermee bereiken?

Door het aanbrengen van zonnepanelen en het toepassen van energiebesparende maatregelen bij bestaande gemeentelijke gebouwen wil ons college een extra bijdrage leveren aan de klimaatdoelstellingen en als gemeente een voorbeeldfunctie vervullen. De investeringen hoeven zich niet persé terug te verdienen. Daardoor is het mogelijk om een stevig pakket aan energiebesparende maatregelen te realiseren. Door de toepassing van energiemaatregelen en zonnepanelen worden de gebouwen verduurzaamd en de economische levensduur verlengd.

Waarom komen we nu met dit voorstel?

We hebben een onderzoek laten uitvoeren om te bepalen welke gemeentelijke gebouwen in aanmerking komen voor (aanvullende) energiemaatregelen. We willen bij vier gebouwen aan de slag om maatregelen uit te voeren:

Gebouw	Maatregel
Sporthal De Zwet	Zonnepanelen en andere energiebesparende maatregelen*
Sporthal De Kamp	Zonnepanelen en andere energiebesparende maatregelen
Gemeentewerf Tynaarlo	Zonnepanelen
Gymzaal Goudenregenlaan	Andere energiebesparende maatregelen



** Bij andere energiebesparende maatregelen moet gedacht worden aan dak- en gevelisolatie en installatietechnische aanpassingen, zoals warmteterugwinning uit de ventilatielucht.*

Ook is gekeken naar de mogelijkheden van energiematregelen bij de MFA's Borchkwartier, Yde en Zeijen. Omdat er meerdere gebruikers zijn van deze gebouwen willen we eerst gesprekken met hen aangaan om te kijken hoe we deze energiematregelen mogelijk kunnen maken.

Wat ging er aan vooraf

In ons collegeprogramma hebben wij aangegeven dat wij willen kijken hoe we gemeentelijke gebouwen een stuk energiezuiniger kunnen maken. De toepassing van zonnepanelen zien we als een belangrijke mogelijkheid. We willen hiermee een voorbeeldfunctie vervullen.

Hoe informeren we de inwoners?

Via de gemeentepagina en de gemeentelijke website.

Wanneer gaan we het uitvoeren?

Nadat uw raad een besluit heeft genomen over de financiële dekking, starten we met de voorbereidingen van de energiematregelen. We willen de maatregelen in de periode 2014-2015 uitvoeren.

Hoe zijn de financiën opgebouwd?

Kosten

Voor het doen van de investering in de zonnepanelen en energiebesparende maatregelen is een krediet van € 702.000 nodig. In dit bedrag is rekening gehouden met voorbereidingskosten. De afschrijftermijn wordt gesteld op 20 jaar. Afschrijven op deze investering is verplicht op basis van de BBV. Het gaat om een investering met economisch nut.

In 2016 zal een kapitaallast van afgerond € 67.000 ontstaan (aflopend in de jaren erna). Gedurende de levensduur van de zonnepanelen en andere maatregelen zijn een aantal vervangingsinvesteringen nodig (bijvoorbeeld omvormers). In de totaalberekeningen is rekening gehouden met deze vervangingsinvesteringen.

Krediet	Bedrag
Krediet zonnepanelen en energiebesparende maatregelen 2014	702.000

In dit bedrag is de niet-compensabele en niet-verrekenbare BTW verwerkt.

Daarnaast is er vanaf 2016 een jaarlijkse storting van circa € 3.500 in de onderhoudsvoorziening gebouwen nodig voor het benodigde onderhoud wat samenhangt met de verschillende maatregelen. Eenmalig is een bedrag meegenomen voor het eraf halen en erop zetten van de zonnepanelen bij dakrenovatie. Tevens is een bedrag van € 7.500 meegenomen voor het verwijderen van de zonnepanelen aan het einde van hun levensduur.

Dekking

De voorgestelde dekking ziet er als volgt uit:

Dekking		Incidenteel/Structureel
Verlaging energiebudget	2015: 16.094, 2016 en verder: 33.322	Structureel
Incidentele middelen munitie storten in reserve	170.000	Incidenteel
Milieubeheer algemeen (4200200 4343999)	10.000	Structureel
Duurzameleefomgeving (4200410 4343999)	5.100	Structureel

