

Raadsinformatiebrief

Onderwerp	: Duurzaamheidsmaatregelen scholen	
Aanleiding	: Krediet bewustwording duurzaamheid en duurzaamheidsmaatregelen scholen	
Datum	: 26 april 2016	
Doel	: Verstrekken van informatie	
Portefeuillehouder	: Arjan Kraijo (078) 770 6004	a.kraijo@alblasserdam.nl
Primaathouder	: Hanneke van de Poel / Meike Kool (078) 770 3962 / 6116	h.vande.poel-moret@alblasserdam / m.kool@alblasserdam.nl

Te verstrekken informatie

Aanleiding

In de samenlevingsagenda 2014-2018 hebben wij onze ambities op het gebied van duurzaamheid aangegeven. Centraal staat het streven om initiatieven te ondersteunen van burgers, bedrijven en organisaties die bijdragen aan duurzaamheid. Daarbij heeft de gemeente een voorbeeldfunctie en de rol van stimuleren, faciliteren en ondersteunen.

Onderwijs en communicatie spelen een belangrijke rol bij het vergroten van de bewustwording over duurzaamheid. Het (verder) verduurzamen van de lokale basisscholen in combinatie met gerichte educatie over duurzaamheid en duurzaamheidsmaatregelen kan een belangrijke bijdrage leveren aan het bewustwordingsproces hierover onder de jeugdige leerlingen. Immers de jonge leerling van nu is de 'verbruiker' van straks.

Terugblik op 2015

17 februari 2015 heeft u het volgende besluit genomen:

1. Een krediet van €270.000,- beschikbaar stellen ten behoeve van het (verder) verduurzamen van de lokale basisscholen in combinatie met het door de scholen (uit eigen middelen) bevorderen van educatie en bewustwording over duurzaamheid en duurzaamheidsmaatregelen.
2. Het voordeel op de kapitaallasten van €19.000,- als gevolg van de meevallende kosten op het krediet nieuwbouw Ds. Beukelmanschool aanwenden voor de dekking van het krediet duurzaamheidsmaatregelen dat wordt afgeschreven in 20 jaar;
3. De overige kapitaallasten van het krediet duurzaamheidsmaatregelen van €6.600,- dekken uit het budget voor duurzaamheid.

In het Op Overeenstemming Gericht Overleg (OOGO) met de schoolbesturen is in 2015 een aantal malen van gedachten gewisseld met de besturen over de uitvoering, verdeling en bekostiging van de mogelijke duurzaamheidsmaatregelen in combinatie met de educatieve component. Het proces om te komen tot concrete plannen heeft meer tijd gekost dan voorzien.

In juni 2015 werd door studenten van de Universiteit Utrecht in samenwerking met het bedrijf Eagle Energy onderzoek uitgevoerd op (bijna) alle scholen. De opgeleverde rapportages waren niet voor alle betrokkenen kwalitatief genoeg bevonden om hun plannen op te baseren. Inmiddels werd duidelijk dat de Omgevingsdienst vanuit de Wet Milieubeheer energie controles op energiebesparende maatregelen zou uitvoeren op scholen (zie paragraaf juridische aspecten voor toelichting). Daarom werd besloten aan te sluiten bij het project voor energiebesparing op scholen binnen de regio

Drechtsteden. In het kader van dit project werd door de Stichting Drechtse Stroom een nieuwe scan uitgevoerd en onafhankelijk advies uitgebracht aan de schoolbesturen. Hierbij werd aanbevolen om in plaats van vooral te richten op energie opwekking (zoals zonnepanelen) de energiebesparende maatregelen uit te voeren die zich binnen 5 jaar terugverdienen. Terugkijkend is er een zorgvuldig proces gelopen waarin goed in beeld is gebracht welke duurzaamheidsmaatregelen genomen kunnen worden. Halverwege maart 2016 dienden de schoolbesturen plannen in voor de besteding van de duurzaamheidsgelden. Deze plannen worden nu ter kennisname aan u voorgelegd.

Maatregelen per school

In de bijlage treft u een overzicht van de door de schoolbesturen voorgestelde uit te voeren maatregelen per gebouw. Het accent is verlegd van energie opwekken naar energie besparen. Hierbij wordt een onderscheid gemaakt tussen maatregelen met een terugverdientijd van minder dan 5 jaar en maatregelen met een langere terugverdientijd. Dit gezien de wetgeving in het kader van de Energie Prestatie Keuring (EPK). Het college legt niet de verplichting op dat de besturen de duurzaamheidsgelden enkel mogen gebruiken om te voldoen aan de wettelijk verplichte maatregelen voor de EPK. Het is de verantwoordelijkheid van de schoolbesturen om aan deze duurzaamheidseisen te voldoen, desnoods met eigen budget. De keuze hiervoor ligt bij de schoolbesturen.

Financiële aspecten

Het krediet van €270.000,- is beschikbaar gesteld ten behoeve van het (verder) verduurzamen van de lokale basisscholen in combinatie met het door de scholen (uit eigen middelen) bevorderen van educatie en bewustwording over duurzaamheid en duurzaamheidsmaatregelen. Het voordeel op de kapitaallasten van €19.000,- als gevolg van de meevallende kosten op het krediet nieuwbouw Ds. Beukelmanschool wordt aangewend voor de dekking van het krediet duurzaamheidsmaatregelen dat wordt afgeschreven in 20 jaar. De overige kapitaallasten van het krediet duurzaamheidsmaatregelen van €6.600,- worden gedekt vanuit het budget voor duurzaamheid.

Indicatief is een verdeling van de duurzaamheidsgelden gemaakt op basis van het aantal vierkante meters. In de raadsvergadering op 17 februari 2015 is besloten dat de ingediende plannen van de scholen leidend zijn voor de uiteindelijke verdeling van de duurzaamheidsgelden. Naast de investering door de gemeente zullen de scholen zelf ook investeren. Ten eerste in het educatieve aspect en daarnaast in 'rest-maatregelen' die nodig zijn om aan de Energie Prestatie Keuring te voldoen. Hiermee krijgt de gemeentelijke investering een multipliereffect.

Op basis van de ingediende plannen is de verdeling van het krediet als volgt:

Schoolbestuur	Bedrag
Openbaar Onderwijs	€ 77.908,-
PCOAZ	€ 82.410,-
Het Kompas	€ 40.331,-
Ds. J. Beukelmanschool	€ 69.351,-
<i>Totaal</i>	<i>€ 270.000,-</i>

Juridische aspecten

Energie Prestatie Keuring

In het Energieakkoord is afgesproken om een Energie Prestatie Keuring (EPK) te ontwikkelen voor de energiebesparingsverplichting uit de Wet Milieubeheer. Met deze EPK kan een bedrijf en/of instelling¹ aantonen dat het energiebesparende maatregelen heeft genomen en daarmee voldoet aan de Wet Milieubeheer.

¹ Dit geldt voor bedrijven en instellingen die jaarlijks meer dan 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m3 gas verbruiken.

Vanuit het Regionaal Energieprogramma Drechtsteden richt de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (OZHZ) zich op zes segmenten, waaronder het onderwijs. De OZHZ heeft recent een rapportage *'Energiebesparing bij scholen voor het voortgezet onderwijs'* uitgebracht waarin staat beschreven hoe de energie-controles worden uitgevoerd, welk besparingspotentieel er is en welke maatregelen daarvoor nodig zijn. Deze controles worden op grond van de Wet Milieubeheer uitgevoerd, waarbij bedrijven en instellingen verplicht zijn om energiebesparende maatregelen te treffen die binnen 5 jaar terugverdiend kunnen worden.

Communicatie en inspraak

De plannen zijn tot stand gekomen na overleg tussen de gemeente en de schoolbesturen.

Door de samenwerking binnen het project Energiebesparing op scholen vanuit de regio Drechtsteden, zal Stichting Drechtse Stroom de lijst met uit te voeren maatregelen doorgeven aan de Omgevingsdienst. Hiermee is voor de Omgevingsdienst inzichtelijk gemaakt hoe aan wettelijke eisen wordt voldaan en kan zo gemakkelijk de EPK keuring worden afgegeven aan de schoolbesturen.

Kinderen in Alblasserdam worden nauw betrokken bij de duurzaamheidsmaatregelen door de voorstellen voor educatie op het gebied van duurzaamheid en energie op alle scholen (zie hiervoor de paragraaf Uitvoering)

Uitvoering

Het afgesproken bedrag wordt aan de schoolbesturen overgemaakt na de behandeling van deze Raadsinformatiebrief. De schoolbesturen zullen binnen de termijn van het college (dus voor januari 2018) de voorgestelde maatregelen uitvoeren. Zij zullen in de vorm van een korte brief met bijgesloten kopieën van de facturen verantwoording afleggen aan het college.

Het Openbaar Onderwijs dient de duurzaamheidsplannen in een later stadium in vanwege onder meer personele wisselingen. Dit betekent zij de duurzaamheidsgelden nog niet ontvangen. Met het Openbaar Onderwijs is afgesproken dat zij uiterlijk in het schooljaar 2016/2017 de plannen indienen en op basis daarvan de duurzaamheidsgelden ontvangen.

Het (verder) verduurzamen van de lokale basisscholen in combinatie met gerichte educatie over duurzaamheid en duurzaamheidsmaatregelen kan een belangrijke bijdrage leveren aan het bewustwordingsproces hierover onder de jeugdige leerlingen. De schoolbesturen hebben bij hun plannen ook een onderdeel duurzaamheidseducatie opgenomen, zie daarvoor het bijgesloten overzicht van maatregelen. Soms is gekozen voor een visueel element zoals een paneel in de school waarop kinderen kunnen zien hoeveel energie er is opgewekt met een zonnepaneel. Op andere scholen is voor iedere klas een heel programma verzorgd over energie en duurzaam bouwen.

Evaluatie

De scan uitgevoerd door Drechtse Stroom kan beschouwd worden als 0-meting. Desgewenst kan er na het uitvoeren van de maatregelen een vergelijking worden gemaakt tussen de energiestanden in de 0-meting met de nieuwe energiestanden. Zo kan het effect van de maatregelen inzichtelijk worden gemaakt.

Bijlagen

- Maatregelen overzicht van alle scholen
- Plannen ingediend door schoolbesturen (met uitzondering Openbaar Onderwijs):
 - Duurzaamheidsplannen Ds J Beukelmanschool Rembrandtlaan
 - Duurzaamheidsplannen Ds J Beukelmanschool Weverstraat
 - Duurzaamheidsplannen PIT
 - Duurzaamheidsplannen SmbD het Kompas

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders

secretaris



burgemeester

