

# Raadsmededeling - Openbaar



Nummer : 59/2012  
Datum : 17 april 2012  
B&W datum : 10 april 2012  
Portefuillehouder : J. Teeuwsen  
Onderwerp : 100% Verduurzaming elektriciteit

---

## Aanleiding

In de Nota Duurzaam Inkopen Achterhoekse gemeenten is de inspanningsverplichting opgenomen om in 2015 100% duurzaam in te kopen. In het Klimaatprogramma 2009 – 2012 is een project opgenomen om energie 100% duurzaam in te kopen. Op 7 september 2011 zijn de aanbestedingen elektriciteit en aardgas afgesloten. Aan Eneco is gegund om vanaf 2013 elektriciteit te leveren. Aan deze aanbesteding deden, naast de Achterhoekse gemeenten, ook een groot aantal gemeenten in de Stedendriehoek en Salland mee.

Tijdens het aanbestedingstraject is besloten om de verduurzaming van de energie los te koppelen van de inkoop van 'grijs' opgewekte energie (energie opgewekt door middel van fossiele brandstoffen). De reden hiervoor is dat het op deze wijze veel beter mogelijk is om tot een verduurzaming van de energie te komen die er echt toe doet. Ook wordt een betere basisprijs voor de inkoop van alleen 'grijze' energie verkregen. Aan het verduurzamen van de 'grijs' ingekochte elektriciteit is nu invulling gegeven.

## Inhoud mededeling

Aangezien in het aanbestedingstraject een goede prijs is vastgelegd wordt vanaf 2013 bespaard op de elektriciteitskosten. Het gaat hierbij om een besparing in 2013 van € 14.557,- die deels ingezet is voor verduurzamen van de 'grijs' ingekochte elektriciteit.

Onderzocht is of Garanties van Oorsprong (GVO) van lokale of regionale duurzame opwekprojecten verkregen kunnen worden. Door het langjarig afnemen van Garanties van Oorsprong (GVO) van lokale en regionale duurzame opwekprojecten, wordt bijgedragen aan de structurele, additionele toevoeging van duurzame energie. Voordelen hiervan zijn:

- lokaal of regionaal geproduceerd, dus transparant (iedereen weet waar het vandaan komt),
- onafhankelijk (de regio's lossen de vraag zelf op)
- een stimulans voor de regionale economie (we houden de geldstroom immers binnen de eigen regio's, werkgelegenheid en kennisontwikkeling ook!).
- Toekomstbestendig, de regio wordt minder gevoelig voor energieschaarste in de toekomst als gevolg van slinkende olie en gasvoorraden.

Gebleken is dat (nu) nog niet voldoende lokale of regionale GVO's beschikbaar zijn. Daarom is gekozen voor een portfolio met ten minste Nederlandse Garanties van Oorsprong.

Dit kan worden beschouwd als een eerste stap in een lange termijn opgave om in de toekomst steeds meer lokale en regionale Garanties van Oorsprong aan het inkoopportfolio toe te voegen.

Er zal als het ware een 'verdringingsmarkt' moeten ontstaan binnen onze eigen portfolio.

Een deel van de besparing die voor het jaar 2013 gerealiseerd is (€ 14.557,-), plus het bedrag dat anders geïnvesteerd zou worden in Noorse waterkracht certificaten (€ 1.500,- per jaar), wordt voor ongeveer 30% ingezet om tot 100% verduurzaming te komen. Totaal € 5.388,- over 2013. In 2013 zal een nieuwe afweging volgen over de verduurzaming van de elektriciteit over 2014.

*De volgende stukken zijn voor u bijgevoegd:*

geen

*De volgende stukken zijn voor u ter inzage gelegd:*

geen

# Collegevoorstel

2



Nummer:

2012-1195

- Openbaar  
 Niet openbaar  
 Vertrouwelijk

## Onderwerp

Een klein deel van de besparing op de elektriciteitskosten over 2013 inzetten voor 100% verduurzaming van de in te kopen elektriciteit.

## Besluit

- conform  
 conform met opmerkingen  
 aangehouden  
 niet conform

## Beslispunten

- In 2013 € 5.388,- bestand budget beschikbaar stellen voor verduurzaming elektriciteit.
- De kerngroep vergroening mandateren om individuele contracten hiervoor af te sluiten.
- De Raad hierover in kennis stellen.

## Verantwoordelijken

Afdeling : Omgeving  
 Naam : R. Borkes  
 Tel.nr. : (0543) 49 31 53

## Bestuurlijke planning

Datum college : 10 april 2012  
 Gewenste datum raad : 17 april 2012  
 : Mededeling

## Paraaf afdelingshoofd

Naam : H.L. van Rhijn

## Paraaf portefeuillehouder

Naam : J. Teeuwssen

## Samenvatting:

Op 7 september 2011 zijn de aanbestedingen elektriciteit en aardgas afgesloten. Aan Eneco is het leveren van de elektriciteit vanaf 2013 gegund. Het aanbestedingstraject zou in eerste instantie gericht zijn op de inkoop van duurzame energie (gas en elektriciteit). Tijdens het aanbestedingstraject is besloten om de verduurzaming van de energie los te koppelen van de inkoop van 'grijs' opgewekte energie (energie opgewekt door middel van fossiele brandstoffen). De reden hiervoor is dat het op deze wijze veel beter mogelijk is om tot een verduurzaming van de energie te komen die er echt toe doet. Ook wordt een betere basisprijs voor de inkoop van alleen 'grijze' energie verkregen. Dit collegevoorstel gaat over het verduurzamen van de 'grijs' ingekochte elektriciteit over 2013.

Aangezien in het aanbestedingstraject een goede prijs is vastgelegd wordt vanaf 2013 bespaard op de elektriciteitskosten. Het gaat hierbij om een besparing in 2013 van € 14.557,- die deels ingezet zou kunnen worden voor verduurzamen van de 'grijs' ingekochte elektriciteit.

Voorstel is om een deel van de besparing die voor het jaar 2013 gerealiseerd is (€ 14.557,-), plus het bedrag dat anders geïnvesteerd zou worden in Noorse waterkracht certificaten (€ 1.500,- per jaar), voor ongeveer 30% in te zetten om tot 100% verduurzaming te komen. Totaal € 5.388,- over 2013.

Portefeuille	Burg.	Wethouders			Secr.	B.O.
		Kok	Rijks	Teeuwssen		
Akkoord						
Bespreken						
Kopie						

## Informatieblad

**Nummer:**

### Beslispunten

1. In 2013 € 5.388,- bestaand budget beschikbaar stellen voor verduurzaming elektriciteit.
2. De kerngroep vergroening mandateren om individuele contracten hiervoor af te sluiten.
3. De Raad hierover in kennis stellen.

## Inleiding

### Aanbesteding energie 2011

Op 7 september 2011 zijn de aanbestedingen elektriciteit en aardgas afgesloten. Aan Eneco is het leveren van de elektriciteit vanaf 2013 gegund. Aan deze aanbesteding deden, naast de Achterhoekse gemeenten, ook een groot aantal gemeenten in de Stedendriehoek en Salland mee. Het aanbestedingstraject zou in eerste instantie gericht zijn op de inkoop van duurzame energie (gas en elektriciteit). Hiermee wordt bedoeld dat de energie wordt opgewekt door middel duurzame energiebronnen zoals zon, wind of water. Tijdens het aanbestedingstraject is besloten om de verduurzaming van de energie los te koppelen van de inkoop van 'grijs' opgewekte energie (energie opgewekt door middel van fossiele brandstoffen). De reden hiervoor is dat het op deze wijze veel beter mogelijk is om tot een verduurzaming van de energie te komen die er echt toe doet. Wanneer het verduurzamen door de gemeenten zelf in de hand wordt gehouden dan is deze beter stuurbaar en controleerbaar. Ook wordt een betere basisprijs voor de inkoop van alleen 'grijze' energie verkregen. Daarom is bewust gekozen om in eerste instantie alleen 'grijze' energie in te kopen en deze ingekochte energie later te verduurzamen. Dit collegevoorstel gaat over het verduurzamen van de 'grijs' ingekochte elektriciteit over 2013.

### Besparing vanaf 2013

Aangezien in het aanbestedingstraject een goede prijs is vastgelegd wordt vanaf 2013 bespaard op de elektriciteitskosten. Het gaat hierbij om een besparing in 2013 van € 14.557,- die deels ingezet zou kunnen worden voor verduurzamen van de 'grijs' ingekochte elektriciteit.

### Verduurzamen grijze elektriciteit

Voor het verduurzamen van de elektriciteit is onderzocht of Garanties van Oorsprong (GVO) van lokale of regionale duurzame opwekprojecten verkregen kunnen worden. Door het langjarig afnemen van Garanties van Oorsprong (GVO) van lokale en regionale duurzame opwekprojecten, wordt bijgedragen aan de structurele, additionele toevoeging van duurzame energie. Voordelen hiervan zijn:

- lokaal of regionaal geproduceerd, dus transparant (iedereen weet waar het vandaan komt),
- onafhankelijk (de regio's lossen de vraag zelf op)
- een stimulans voor de regionale economie (we houden de geldstroom immers binnen de eigen regio's, werkgelegenheid en kennisontwikkeling ook!).
- Toekomstbestendig, de regio wordt minder gevoelig voor energieschaarste in de toekomst als gevolg van slinkende olie en gasvoorraden.

Gebleken is dat (nu) nog onvoldoende lokale of regionale GVO's beschikbaar zijn. Daarom is gekozen voor een portfolio met ten minste Nederlandse Garanties van Oorsprong.

Dit kan worden beschouwd als een eerste stap in een lange termijn opgave om in de toekomst steeds meer lokale en regionale Garanties van Oorsprong aan het inkoopportfolio toe te voegen.

Er zal als het ware een 'verdringingsmarkt' moeten ontstaan binnen onze eigen portfolio.

### Voorstel

Voorstel is om een deel van de besparing die voor het jaar 2013 gerealiseerd is (€ 14.557,-), plus het bedrag dat anders geïnvesteerd zou worden in Noorse waterkracht certificaten (€ 1.500,- per jaar), voor ongeveer 30% in te zetten om tot verduurzaming te komen. Voor 2013 is daarom een bedrag van € 4.301,- nodig dat vanuit het bestaande budget kan worden betaald. De inkoop van GVO's wordt begeleid door een extern expert. Voor deze begeleiding wordt eventueel ook nog een bedrag in rekening gebracht. Hiervoor wordt € 1.087,- gereserveerd. Totaal € 5.388,-. Hiermee wordt over 2013 100% van de in te kopen elektriciteit verduurzaamd.

Aangezien certificaten (GVO) elk jaar opnieuw moeten worden aangekocht wordt in 2013 een nieuw

voorstel voor de vergroening over 2014.

### **Organisatorisch**

Een kerngroep, bestaande uit vijf inkoop-begeleiders bij gemeenten die betrokken waren bij de aanbesteding van energie-inkoop, regelt de verduurzaming voor alle gemeenten die bij de aanbesteding betrokken waren. De kerngroep moet worden gemandateerd om voorbereidende handelingen te verrichten die zullen leiden tot de individuele contracten voor de levering van GVO's voor alle deelnemende organisaties.

### **Argumenten**

1. De Achterhoekse gemeenten hebben zich via het Klimaatprogramma 2009 – 2012 geconformeerd aan het 100% duurzaam inkopen van energie.
2. In de nota Nota Duurzaam Inkopen Achterhoekse gemeenten staan inspanningsverplichtingen geformuleerd. Een van deze inspanningsverplichtingen is dat in 2015 100% duurzaam wordt ingekocht.
3. 70% van de besparing op de elektriciteitskosten kan ten goede komen aan de algemene middelen.

### **Kanttekeningen**

Wanneer wordt besloten om een deel van de besparing op de elektriciteitskosten beschikbaar te stellen voor de verduurzaming, dan zou deze besparing niet ten goede kunnen komen aan een eventueel startkapitaal bij de vorming van de Achterhoekse Groene Energie Maatschappij (AGEM). Op dit moment is nog onduidelijk of de Raad geld beschikbaar wil stellen aan de vorming van de AGEM en om welke bedragen het gaat. Daarnaast wordt elk jaar bewust wel of niet gekozen voor de inkoop van GVO's en kan er volgend jaar worden gekozen om dit bedrag ergens anders voor in te zetten.

### **Intern overleg gevoerd met:**

FBI; Team Facilitair en Gebouwenbeheer; Arno Derksen

FBI; Team Bedrijfsvoering; Esther Eising

Overlegpunten: Gehele voorstel

*FBI E.Hillen*

### **Participatie en Communicatie**

-

### **Vervolgstappen inclusief tijdsplan**

Uiterlijk 16 april 2012 wordt aan de kerngroep vergroening akkoord gegeven voor het verduurzamen van de elektriciteit door het ondertekende mandaatformulier terug te sturen.

### **Bijlage**

Mandatering vergroening

Raadsmededeling

Nummer:

### Beslispunten

1. In 2013 € 5.388,- bestaand budget beschikbaar stellen voor verduurzaming elektriciteit.
2. De kerngroep vergroening mandateren om individuele contracten hiervoor af te sluiten.
3. De Raad hierover in kennis stellen.

### Collegebesluit

Opmerkingen van de secretaris en/of het college



Conform

B. en W. 10 APR. 2012



Conform met opmerkingen:



Niet conform:



Aangehouden:



Persgesprek:



Ja



Nee