

Raadsvoorstel



Onderwerp **Kredietaanvraag zonneweide Vierverlaten**

Registratienr. 5621449

Steller/telnr.

Frank van de Poel/

Bijlagen 1

Classificatie

• Openbaar ○ Geheim

Portefeuillehouder

Gijsbertsen

Raadscommissie

Voorgesteld raadsbesluit

De raad besluit:

- I. de rapportage "Begroting Zonnepark Vierverlaten" vast te stellen;
- II. een krediet beschikbaar te stellen van € 2.426.000,- voor de aanleg van het Zonnepark Vierverlaten;
- III. de structurele kapitaalslasten € 232.000,- te dekken uit de jaarlijkse SDE+ subsidie van € 202.000,- en een deel van de opbrengst uit verkoop van stroom van € 30.000,-;
- IV. een budget van € 42.000,- structureel voor de kosten van beheer beschikbaar te stellen en dat te dekken uit het resterende deel van de opbrengst uit verkoop van stroom;
- V. in afwijking van de in Bijlage 1 van de Financiële verordening Gemeente Groningen 2013 vastgestelde afschrijftermijn voor zonnepanelen (20 jaar) de afschrijvingsperiode voor de zonnepanelen in Zonnepark Vierverlaten vast te stellen op 15 jaar;
- VI. de gemeentebegroting 2016 op programmaniveau dienovereenkomstig te wijzigen;
- VII. geheimhouding te bekrachtigen ten aanzien van de rapportage "Begroting Zonnepark Vierverlaten" op grond van artikel 10, lid 2, sub b van de Wet Openbaar van Bestuur juncto artikel 25, lid 3 Gemeentewet in de eerstvolgende raadsvergadering.

Samenvatting

Sinds 2013 is de Gresco als uitvoeringsorganisatie binnen de gemeente Groningen operationeel. Naast monitoring en investeren in duurzame maatregelen bij het gemeentelijke vastgoed, experimenteert Gresco ook met andere duurzame innovaties en is, in navolging van het coalitieakkoord, ook op zoek naar andere manieren van samenwerking en cofinanciering dan we nu gewend zijn als gemeentelijk organisaties.

Een van de ontwikkelingen betreft de aanleg van een zonnepark. In de notitie "jaarkrediet 2015-2016" van de Gresco uit 2015 is reeds melding gemaakt van de aparte kredietaanvraag voor de aanleg van het zonnepark. Inmiddels zijn alle aspecten van het project nu inzichtelijk en wordt het krediet aangevraagd: het plan is verder uitgewerkt, de kosten zijn helder en de dekking is rond.

Na toekenning van het krediet wordt de uitvoering gestart. Na de zomer beginnen de voorbereidende werkzaamheden en in het najaar worden de 8500 panelen van het park geïnstalleerd zodat begin 2017 de eerste duurzame stroom wordt opgewekt. Hiermee leveren we een bijdrage aan het streven in 2035 een energie neutrale stad te zijn.

Nadat het zonnepark door ons is gerealiseerd worden de panelen zo snel mogelijk overgedragen aan de inwoners van de stad. Om dit mogelijk te maken is een samenwerkingsovereenkomst met Grunneger Power afgesloten.

We vragen uw raad een uitvoeringskrediet van € 2.426.000,- waarvan de kapitaalslasten en structurele kosten € 274.000,- zijn. De dekking van deze kosten komen uit SDE+ subsidie en verkoop van stroom. De looptijd is 15 jaar. Op het moment dat het park wordt overgedragen wordt ook de investering met de gemeente afgerekend.

B&W-besluit d.d.: 7 juni 2016

Aanleiding en doel

Sinds 2013 is de Gresco als uitvoeringsorganisatie binnen de gemeente Groningen operationeel. Naast monitoring en investeren in duurzame maatregelen bij het gemeentelijke vastgoed, experimenteert Gresco ook met andere duurzame innovaties en is, in navolging van het coalitieakkoord, ook op zoek naar andere manieren van samenwerking en cofinanciering dan we nu gewend zijn als gemeentelijk organisaties.

Een van de ontwikkelingen betreft de aanleg van een zonnepark. In de het jaarkrediet 2015-2016 van de Gresco uit 2015 is over het zonnepark gezegd dat we voor dit specifieke plan met een aparte aanvraag komen. Inmiddels is het project nu dusdanig uitgewerkt dat een krediet kan worden aangevraagd: het plan is verder uitgewerkt, de kosten zijn helder en de dekking is rond. Dit conform de methodiek die we bij de Gresco hanteren: elke business case dient minstens kostenneutraal uitgevoerd; de investering moet worden terugverdiend uit de gerealiseerde besparing, of in dit geval, door de opbrengst die het zonnepark genereert.

We kiezen ervoor om als gemeente een voortrekkersrol te nemen. Enerzijds om vaart in het project te houden en te laten zien dat om "energieneutraal in 2035" te worden, er concrete maatregelen moeten komen, anderzijds omdat de toegekende subsidie, die in 2014 is aangevraagd, niet onbeperkt houdbaar is. Kortom: uitvoering moet dit jaar starten. Maar minstens zo belangrijk is dat we op deze wijze de mogelijkheid hebben om via lokale bedrijven als Noordelijk Lokaal Duurzaam (NLD) en Grunneger Power (GP) ook de bewoners van de stad Groningen bij deze ontwikkeling kunnen betrekken. Op een laag-drempelige manier kunnen bewoners straks participeren in het zonnepark. Bewoners die bijvoorbeeld geen eigen dak hebben om zonnepanelen aan te leggen of de voorfinanciering van een complete installatie niet direct kunnen realiseren. Een andere kans die we willen benutten is dat we door zelf dit werk aan te besteden maximaal kunnen inzetten op mogelijkheden voor social return.

De wijze van ontwikkelen is dat we nu als gemeente het zonnepark aanleggen en volledig financieren. Met Grunneger Power is een samenwerkingsovereenkomst afgesloten om dit veld, uiteraard tegen de kosten, over te dragen aan bewoners van de stad.

In het rapport "Begroting Zonnepark Vierverlaten" wordt ingegaan op de investeringen en opbrengsten die bij een zonnepark een rol spelen. Op basis hiervan vragen we het uitvoeringskrediet aan.

Kader

Het voorstel past binnen de kaders van het Masterplan "Groningen Energieneutraal". Daarnaast past het binnen het vastgestelde rapport "Gresco, Groningse Energie Service Compagnie: meerjarenplan 2015-2017" en de vastgestelde rapportage "jaarkrediet 2015-2016 Gresco".

Maatschappelijk draagvlak en participatie

Groningen wil in 2035 energieneutraal zijn. Naast het verduurzamen van gebouwen wil de gemeente een voortrekkersrol spelen op het gebied van energietransitie. Zonne-energie speelt daar op stedelijk niveau een belangrijke rol in. Door de aanleg van een zonnepark neemt de gemeente deze rol, waarbij uiteindelijk via een partij als Grunneger Power ook bewoners van de stad kunnen participeren in een zonnepark project.

Financiële consequenties

De Gresco voert het integrale energiemanagement voor de gemeentelijke organisatie; beheert de energie budgetten, betaalt de energiefacturen en zorgt dat door de monitoring en coördinatie het verbruik zoveel mogelijk wordt teruggebracht. De investeringen door de Gresco worden terugverdiend door de besparing op de energierekening. Door de investeringen op het gebied van duurzaamheid, maar ook door monitoring en bijsturing valt deze rekening lager uit.

In het geval van een zonnepark is er geen sprake van een besparing op de bestaande energierekening van een object. Er wordt stroom opgewekt die niet rechtstreeks aan bestaand vastgoed of bestaand verbruik kan worden gekoppeld. Vandaar dat we in dit geval een contract moeten afsluiten met een energiemaatschappij die de stroom afneemt tegen een vooraf bepaald tarief. Naast deze verkoop krijgen we ook een vergoeding uit de SDE+ beschikking. Deze twee elementen vormen de dekking van de investering.

Naast deze kosten van de investering en opbrengsten zijn er ook effecten zoals rente over investering, energieprijzontwikkeling, inflatie, etc. Daarom hebben we de kosten en opbrengsten in een dynamische eindwaardeberekening verwerkt. Op deze wijze is over de looptijd van 15 jaar duidelijk hoe het resultaat verloopt.

De looptijd is in afwijking van de financiële verordening. Hierin is de periode om een investering in zonnepanelen af te schrijven gesteld op 20 jaar. In dit geval kiezen we ervoor de afschrijvingsperiode gelijk te stellen aan de periode van de SDE subsidie. Deze is 15 jaar. Door deze keuze wordt het risico beperkt. Immers, het zonnepark is afgeschreven in de periode dat de inkomsten gegarandeerd zijn. Het bijkomende voordeel is dat het zonnepark na 15 jaar nog steeds in gebruik is en de dan gegenereerde inkomsten zijn pure winst. Hiermee wordt het risico geminimaliseerd.

Samengevat ontstaat het volgende beeld:

benodigd krediet	€	2.425.798
jaarlijkse kosten (peildatum 1e jaar)		
kapitaalslasten (rente en afschrijving)	€	232.068
structurele kosten van beheer en belasting	€	42.074
totaal	€	274.142
Jaarlijkse opbrengsten (peildatum 1e jaar)		
SDE+	€	202.363
verkoop stroom	€	72.373
totaal	€	274.736
saldo 2017	€	594

Het saldo na 2017 loopt op. Over de gehele looptijd van 15 jaar ontwikkelt het saldo zich van € 594,- in het eerste jaar tot bijna € 30.000,- in het laatste jaar. Gesaldeerd is dit een positief resultaat van circa € 230.000,-.

Wanneer de panelen overgedragen worden aan Grunneger Power dan ontstaat een andere situatie. De panelen worden verkocht minus de al gedane afschrijving waardoor de investering sneller afgelost wordt. Ook in dit geval loopt de gemeente geen financieel risico. Immers, uitgangspunt bij overdracht blijft altijd dat dit kostenneutraal wordt uitgevoerd.

In de besluitvorming wordt gevraagd om:

- I. de structurele kapitaalslasten € 232.000,- te dekken uit de jaarlijkse SDE+ subsidie van € 202.000,- en een deel van de opbrengst uit verkoop van stroom van € 30.000;
- II. een budget van € 42.000,- structureel voor de kosten van beheer beschikbaar te stellen en dat te dekken uit de resterende opbrengst verkoop van stroom;

Het resultaat gaat conform afspraak in de bestemmingsreserve Gresco. Dit is de financiële buffer om toekomstige risico's af te dekken.

Begrotingswijzigingen:

Begrotingswijziging Investerings 2016 Kredietaanvraag zonneweide Vierverlaten

Betrokken directie(s)	SSC-1-VGM
Titel Raads- / Collegevoorstel	Kredietaanvraag zonneweide Vierverlaten
Besluitvorming (orgaan + datum)	Raad
Incidenteel / Structureel	I
Looptijd	2016-2017
Soort wijziging	Investing

Financiële begrotingswijziging

Bedragen x 1.000 euro

Programma	Deelprogramma	Directie	I/S	Lasten	Baten	Saldo te activeren
08. Wonen	08.7 Overig wonen	SSC 1	1	2.426		-2.426

TOTALEN BEGROTINGSWIJZIGING

2.426 0 -2.426

Begrotingswijziging 2016

Zonneweide Vierverlaten (beheer kosten)

Betrokken directie(s)	SSC-1-VGM
Naam voorstel	Zonneweide Vierverlaten (beheer kosten)
Besluitvorming (orgaan)	Raad
Incidenteel / Structureel	S
Soort wijziging	Exploitatie

Financiële begrotingswijziging

Bedragen x 1.000 euro

Programma	Deelprogramma	Directie	I/S	Lasten	Baten	Saldo voor res. mut.	Toev.res.	Onttr. res.	Saldo na res. mut.
08. Wonen	08.7 Overig wonen	SSC 1	S	42	42	0	0	0	0
TOTALEN BEGROTINGSWIJZIGING						42	42	0	0

Overige consequenties

De voorgestelde investering draagt bij aan de doelstelling Groningen energieneutraal 2035.

Vervolg

Bij een positief besluit wordt het project verder uitgewerkt. Op dat moment kunnen we de verplichtingen aangaan die horen bij de aanbesteding. Planning is dat na de zomer gegund kan worden zodat in de tweede helft van 2016 het project uitgevoerd wordt. Begin 2017 kan de productie starten.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Groningen,



de burgemeester,
Peter den Oudsten



de secretaris,
Peter Teesink