

Afdeling: Ruimtelijke Ontwikkeling
Behandelaar: Houwelingen-Vreekamp, Karien van
Telefoonnummer: **303**

Voorstelnr. 989
Barneveld, 9 februari 2021
Portefeuillehouder: D.J. Dorrestijn-Taal

☒ Ter kennisname naar de raad
Nummer beleidsproduct:

☐ Op overzicht Bestaand beleid (website)

Onderwerp: **Inkoop energie gemeentelijke organisatie**

Gevraagde beslissing:

1. Een samenwerkingsverband met Ede en Wageningen aan te gaan voor de uitrol van het concept EnergieWEB door ondertekening van de Samenwerkingsovereenkomst WEB;
2. Mandaat te geven aan Wethouder D. Dorrestijn tot ondertekening van de Samenwerkingsovereenkomst WEB;
3. Een reservering te maken van 0,01 per kWh gebruikte energie door gemeentelijke aansluitingen die vallen onder het gemeentelijke energiecontract ten behoeve van het GVO fonds
4. Volmacht te verlenen aan de gemeente Ede voor het uitvoeren van GVO fondsmanagement en de aanbesteding voor energie inkoop door de gemeente Ede door ondertekening van de voorliggende volmacht.

1. Inleiding

Gemeente Barneveld wil energieneutraal worden. Dat vraagt om een nieuwe kijk op de eigen energievoorziening. Het energiecontract maakte Barneveld tot op heden afhankelijk van energiebronnen van buiten de regio. De gemeenten Wageningen, Ede en Barneveld willen de handen ineen slaan om tot een duurzame energievoorziening te komen. Dat vraagt om bekrachtiging van de samenwerking en een akkoord voor het alternatief aanwenden van de beschikbare financiële middelen.

Wageningen, Ede en Barneveld willen gaan samenwerken om tot een duurzame energievoorziening van de eigen energieaansluitingen van de gemeente te komen. Deze samenwerking heeft de naam energieWEB gekregen. Samengevat betekent dit dat de WEB gemeenten een energievoorziening aangaan die gericht is op het stimuleren van lokaal opgewekte duurzame energie. Vergroeningsgelden die nu nog via Garantie van Oorsprong (GVO = een certificaat waarmee de energiebedrijven de herkomst van groene stroom kunnen garanderen) worden afgerekend via de reguliere energieleverancier, worden gereserveerd in een fonds om lokale en regionale partijen te helpen bij het realiseren van duurzame energieprojecten. Beoogd wordt om met name het lokale bezit van duurzame opwek te bevorderen en de opbrengsten van duurzame opwek in de eigen regio te houden. Hierbij staan de uitgangspunten van de Regionale Energie Strategie centraal: koersen op minimaal 50% lokaal bezit. Zo worden lokale partijen mede eigenaar van de duurzame ontwikkelingen waardoor het draagvlak wordt vergroot. De WEB gemeenten worden afnemers van de opgewekte energie.

2. Beoogd effect

- Het stimuleren van lokaal/regionaal opgewekte duurzame energie via lokale energieprojecten.
- Het vergroenen van de energievoorziening van de gemeentelijke organisatie met lokaal duurzaam opgewekte energie.

3. Argumenten

1.1 De werkwijze sluit aan bij ons lokale en regionale energiebeleid

Het concept is een invulling van ons energiebeleid voor de energietransitie waarbij de nadruk ligt op de overstap op duurzame energiebronnen en lokale participatie. De wens van de gemeente om het goede voorbeeld te geven sluit hier nauw bij aan. Voor de uitvoering van dit concept volgen de drie gemeenten de kaders van de Regionale Energie Strategie (RES).

2.1 Drie gemeenten hebben meer impact dan één

Om onze (financiële en organisatorische) armslag te vergroten is het van belang de samenwerking te zoeken met andere gemeenten. De keuze voor Wageningen en Barneveld is daarin een logische omdat deze gemeenten gezamenlijk uit de samenwerking met Noord Veluwe zijn gestapt. Hiertoe moet een samenwerkingsovereenkomst worden ondertekend.

3.1 Dit voornemen is budgetneutraal vergeleken met 2019

Het geldt dat we voornemens zijn in het fonds te stoppen, gaven we tot en met 2019 uit aan Garanties Van Oorsprong (GVO's) voor Nederlandse groene energie. Het bedrag dat we nu betalen voor GVO's, gaan we reserveren voor een fonds voor duurzaamheidsinitiatieven in de regio. Dit gebeurt dus budgetneutraal. De gemeente wordt afnemer van de gerealiseerde opwekcapaciteit.

3.2 We hebben meer grip op de inzet van onze middelen

In de uitwerking van de aanbesteding fixeren we de kosten die wij in het fonds storten op € 0,01 per kWh. Dat is vergelijkbaar met de prijs voor Nederlandse GVO's. Door dit te doen:

1. blijft het bedrag en de besteding van het bedrag in eigen hand;
2. blijft de totale energieprijis vergelijkbaar met de energieprijis van voorgaande jaren (zie bijlage).

4. Kanttekeningen

1. We gaan uit van inkoopprijs op basis van Nederlandse GVO's

Tot en met 2019 kocht de gemeente Barneveld Nederlandse GVO's. In 2020 kochten we, door een omissie in de uitvoering van de vorige aanbesteding, de goedkopere Europese GVO's in. Met deze nieuwe energie aanbesteding gaan we uit van de Nederlandse GVO prijs.

2. Europese GVO's tellen niet mee voor CO2 reductie in de CO2 prestatieladder

In de nieuwe werkwijze kopen de WEB gemeenten energie in, uitgaande van goedkopere Europese GVO's. Deze GVO's tellen in de waardering niet mee voor de te behalen ambitie in het kader van de CO2 prestatieladder. Hierdoor zal de gemeente in percentage 'gerealiseerde CO2 reductie' significant terugvallen (van 70% naar circa 26%) tot het moment dat wij meer lokaal geproduceerde, groene energie afnemen. Hierover gaan wij in gesprek met de eigenaar van het instrument CO2 prestatieladder, de stichting SKAO.

3. We gaan een langdurige samenwerking aan

Beoogd wordt een langdurige samenwerking aan te gaan van minimaal 15 jaar. Gezien de aard van het traject is dit noodzakelijk (zie tevens art. 4 Samenwerkingsovereenkomst). Er zal steeds sprake moeten zijn van goede onderlinge afstemming. In het geval van tussentijdse beëindiging worden hierover onderling afspraken gemaakt.

5. Financiën

De aangroei van het op te richten GVO fonds is vergelijkbaar met de kosten die gemeente Barneveld kwijt zou zijn voor de aankoop van reguliere Nederlandse GVO's. Aan de aanbesteding, die moet plaatsvinden omdat onze energiecontracten aflopen, zijn geen additionele kosten verbonden.

Via de energieleverancier zullen de bijdragen in het GVO fonds worden afgeroomd en worden gestort in de reservering. Hierdoor ontstaat een evenredige bijdrage voor de drie deelnemende gemeenten.

Fondsmanagement zal circa 50 - 100 uur per jaar bedragen. Gemeente Ede vangt deze uren op binnen hun capaciteit voor energie coördinatie. Gemeenten Wageningen en Barneveld hoeven hier geen extra bijdrage voor te doen.

6. Uitvoering

Geld dat we als WEB gemeenten inbrengen is gezamenlijk, zodat we gedurende de looptijd van het initiatief aan elkaar verbonden zijn. Initiatiefnemers kunnen aanspraak maken op het fonds als zij een duurzaam project willen realiseren binnen de gemeenten. Een initiatiefnemer kan slechts dan een bijdrage ontvangen als het duurzame project leidt tot minimaal 50% lokaal bezit of aantoonbaar is getracht minimaal 50% lokaal bezit te realiseren. Vorm en omvang van de ondersteuning zal per project (juridisch) worden getoetst in een ambtelijke en bestuurlijke werkgroep, alwaar een afgewogen besluit wordt voorbereid.

Financiering van een bedrijf uit het GVO-fonds kan staatssteun opleveren aan dat bedrijf. Voorafgaand aan steunverlening zal dat per geval moeten worden beoordeeld. Als sprake is van staatssteun zou gebruik kunnen worden gemaakt van de deminimisverordening of een algemene groepsvrijstelling om de steun niet te hoeven melden. Ook dat dient per geval te worden onderzocht.

Beoogd wordt dat gemeente Ede het fondsmanagement en de aanbesteding van energiediensten op zich neemt. Hiertoe moeten de gemeenten Barneveld en Wageningen aan gemeente Ede een volmacht verlenen (bijlage).

7. Bijlagen

- Memo 'het duurzame energie WEB ingericht'
- Besluit en volmacht inzake aanbesteding energie WEB
- Samenwerkingovereenkomst WEB

Memo

Datum:
24 februari 2021

Onderwerp: Deelname WEB / Duurzame energie-inkoop

Ter attentie van: Gemeenteraad

Afzender: College

Gemeente Barneveld wil energieneutraal worden. Dat vraagt om een nieuwe kijk op de eigen energievoorziening. Het energiecontract maakte Barneveld tot op heden afhankelijk van energiebronnen van buiten de regio. De gemeenten Wageningen, Ede en Barneveld willen de handen ineen slaan om tot een duurzame energievoorziening te komen. Dat vraagt om bekrachtiging van de samenwerking en een akkoord voor het alternatief aanwenden van de beschikbare financiële middelen.

Wageningen, Ede en Barneveld willen gaan samenwerken om tot een duurzame energievoorziening van de eigen energieaansluitingen van de gemeente te komen. Deze samenwerking heeft de naam energieWEB gekregen. Samengevat betekent dit dat de WEB gemeenten een energievoorziening aangaan die gericht is op het stimuleren van lokaal opgewekte duurzame energie. Vergroeningsgelden die nu nog via Garantie van Oorsprong (GVO = een certificaat waarmee de energiebedrijven de herkomst van groene stroom kunnen garanderen) worden afgerekend via de reguliere energieleverancier, worden gereserveerd in een fonds om lokale en regionale partijen te helpen bij het realiseren van duurzame energieprojecten.

Het geld dat we voornemens zijn in het fonds te stoppen, gaven we tot en met 2019 uit aan Garanties Van Oorsprong (GVO's) voor Nederlandse groene energie. Het bedrag dat we nu betalen voor GVO's, gaan we reserveren voor een fonds voor duurzaamheidsinitiatieven in de regio. Dit gebeurt dus budgetneutraal. De gemeente wordt afnemer van de gerealiseerde opwekcapaciteit.

Beoogd wordt om met name het lokale bezit van duurzame opwek te bevorderen en de opbrengsten van duurzame opwek in de eigen regio te houden. Hierbij staan de uitgangspunten van de Regionale Energie Strategie centraal: koersen op minimaal 50% lokaal bezit. Zo worden lokale partijen mede eigenaar van de duurzame ontwikkelingen waardoor het draagvlak wordt vergroot. De WEB gemeenten worden afnemers van de opgewekte energie.

Met deze samenwerking beogen we de volgende effecten:

- Het stimuleren van lokaal/regionaal opgewekte duurzame energie via lokale energieprojecten.

- Het vergroenen van de energievoorziening van de gemeentelijke organisatie met lokaal duurzaam opgewekte energie.

Het concept van het energieWEB is een invulling van ons energiebeleid voor de energietransitie waarbij de nadruk ligt op de overstap op duurzame energiebronnen en lokale participatie. De wens van de gemeente om het goede voorbeeld te geven sluit hier nauw bij aan.



Memo - Inrichting van “Het duurzame energie-WEB”

Aan: College gemeente <>.

Van: Hansjürgen Heinen, energie coördinator gemeente Ede

Datum: 3 juli 2020

Aanleiding

Sinds 1 januari 2018 hebben de gemeenten Wageningen, Ede en Barneveld (WEB) een energiecontract met Engie voor de beleving van energie voor de eigen aansluitingen. Vanaf de start was er onvrede over hoe verduurzaming van de energievoorziening was georganiseerd in dit nieuwe energiecontract. Begin 2019 hebben de WEB gemeenten besloten om zich gezamenlijk te gaan oriënteren hoe een nieuw energiecontract eruit zou moeten komen te zien. Dit nieuwe energiecontract zou ingaan per 1 januari 2022.

De realiteit heeft geleerd dat mede door de Corona crisis de energieprijzen onderuit zijn gegaan. Hierdoor is besloten om het huidige energiecontract te verlengen tot 31-12-2023. Dat neemt niet weg dat het idee dat in de tussentijd is ontwikkeld ten uitvoer kan worden gebracht.

Energie WEB

De drie WEB gemeenten zijn voornemens om de behoefte aan energie gezamenlijk te verduurzamen. De gemeenten hebben allen de ambitie om uiterlijk in 2050 energieneutraal te zijn. Dat betekent dat de totale energiebehoefte binnen de gemeente duurzaam moet worden opgewekt. Voor het energiegebruik van de gemeentelijke organisatie geldt dit ook. Hiervoor is een grote toename van duurzame opwekcapaciteit nodig. Met het initiatief “EnergieWEB” willen de gemeenten de realisatie van opwekcapaciteit voor de eigen energievoorziening binnen deze gemeenten stimuleren.

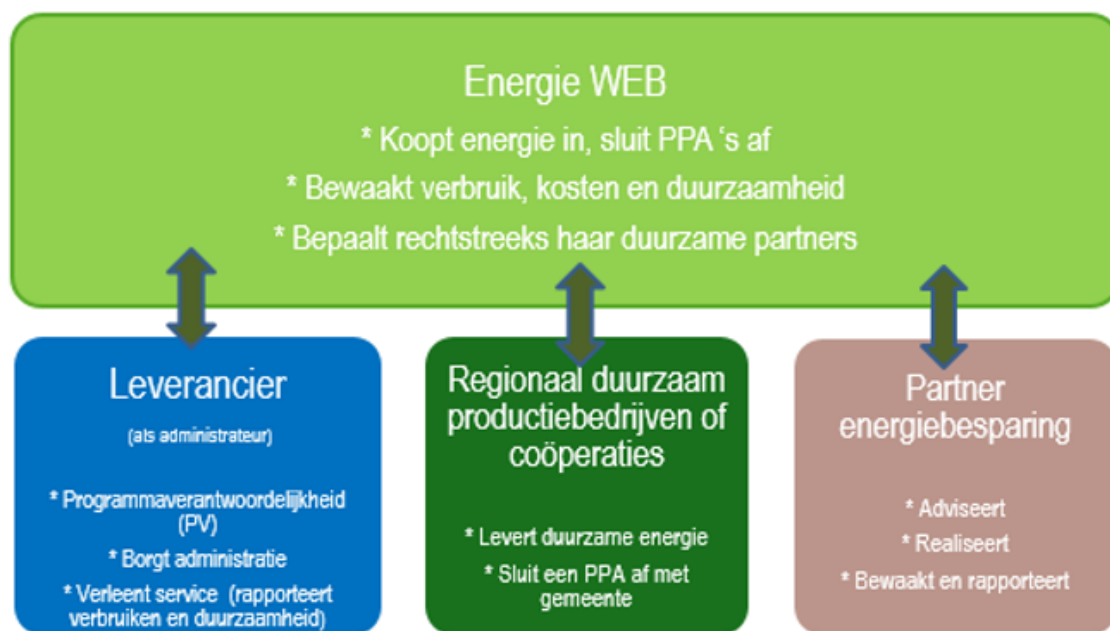
Uitgangspunten

De duurzame energie voorziening bevat op **hoofdpijnen** de volgende kenmerken:

- Collectieve aanpak door Energie WEB, een samenwerking voor de lange termijn
- Stimulans nieuwe duurzame opwek in de regio, samen met lokale initiatieven en energiecoöperaties.
- Inkoop duurzame elektriciteit bij regionale partijen.
- Contract met energieleverancier moet ruimte bieden voor energielevering door regionale partijen.
- Financiële reserve, ontstaan door het NIET aanschaffen van certificaten voor groene energie, wordt aangewend om regionale opwek van energie te realiseren.

Het model voor de **rolverdeling** (zie onderstaand figuur) bij het leveren van energie kent de volgende kenmerken (zie ook navolgende figuur)

- De WEB gemeenten kopen energie in bij een leverancier en sluiten daarnaast direct Power Purchase Agreements (PPA's) af met duurzame regionale partners. De totaal benodigde energie komt zoveel mogelijk van regionale partijen, de leverancier vult aan waar nodig.
- De WEB gemeenten bewaken verbruik, kosten en duurzaamheid.
- De leverancier is dienstverlener voor Programma Verantwoordelijkheid (balans op het net), facturatie en rapportages en integreert administratief alle energie volumes van de diverse bronnen en levert dit aan de aansluitingen.
- De regionale productiebedrijven of coöperaties leveren duurzame energie via een PPA.
- Daarnaast is er een rol voor partners voor CO₂-besparing die niet onder de energie aanbesteding valt, maar wel invloed heeft op de het volume van de energiebehoefte. Dit door advisering op en/of realisering van duurzaamheidsprojecten.
- Aansluiting van partijen/gemeenten uit de Food Valley is een optie die voorlopig open wordt gehouden. Dit in verband met de ontwikkeling van de Regionale Energie Strategie (RES).



Rolverdeling in de energievoorziening

De basis van de samenwerking in energieWEB wordt gelegd door de erkenning dat de traditionele inkoop van energie weinig stimulerend werkt om de eigen energievoorziening te verduurzamen. Alle drie de gemeenten hebben in verschillende bewoordingen en deadlines de ambitie om uiterlijk in 2050 energieneutraal te zijn.

Momenteel worden gas en elektriciteit traditioneel ingekocht. In het huidige energiecontract is bepaald dat de energie wordt vergoed door inkoop van groencertificaten (GVO's). Belangrijk hierbij is om je te realiseren dat een groen-certificaat niets zegt over de mate van vergroening van de daadwerkelijk afgenomen energie. Immers, de afgenomen energie uit het stopcontact is de energiemix van grijs en groen zoals iedere aansluiting die krijgt. Een groencertificaat geeft wel de garantie dat voor de betreffende hoeveelheid afgenomen energie ergens op een duurzame wijze energie is opgewekt.

De handel in groencertificaten is een erkend systeem waarmee eenvoudig kan worden aangetoond dat er sprake is van duurzame inkoop. De vraag is alleen of het ook daadwerkelijk stimulerend werkt op de verdergaande verduurzaming van de energievoorziening van de gemeentelijke aansluitingen.

De handel in groencertificaten kent namelijk een aantal **beperkingen**.

1. De energie waar de GVO op is gebaseerd is reeds opgewekt. De prijs wordt vervolgens later bepaald door de vraag naar bestaande opwekcapaciteit. Als de vraag toeneemt en het aanbod nog klein is gaat de prijs omhoog;
2. Een hogere GVO prijs betekent hogere opbrengsten voor de houder van de duurzame opwekker. Niet perse meer budget voor nieuwe duurzame projecten;
3. Het systeem kent een tussenhandel via brokers, waar een onbekend bedrag aan de werkelijke GVO prijs wordt toegevoegd. Hoewel veel energiemaatschappijen ook direct aan de bron inkopen, met eveneens een opslag alvorens deze door te berekenen aan de finale klant. Dat maakt de prijsstelling weinig transparant.
4. Voor de afnemer is het daarentegen moeilijk om zomaar over te stappen naar een andere leverancier omdat de GVO's vaak via het energiecontract worden geleverd;

(zie ook: <https://www.greenspread.nl/actueel/nieuws-en-opinie/nieuws/groen-is-poen/>)

In den lande zijn diverse projecten op gang gekomen vanuit overheidsorganisaties waarbij additioneel in het energiecontract de energieleverancier wordt bewogen om duurzame projecten te realiseren. Dit



is op zich een mooi streven, alleen de kosten voor die verduurzaming zullen opgebracht moeten worden vanuit het energiecontract. Er zullen interessante businesscases moeten worden gecreëerd, anders gebeurt er niets.

De redenering is dan ook om de diverse rollen die nu worden toegemeten aan de energieleverancier uit elkaar te trekken en vervolgens een strategie te ontwikkelen om die rol te optimaliseren.

1. Rol van leverancier

Eigenlijk is elke energieleverancier of energie-intermediair niet meer dan de partij die zorgt voor de afrekening van de te leveren energie. De energie wordt via de energieleverancier ingekocht op de centrale energiemarkt. De inkoopstrategie wordt bepaald door de klant. Ook de WEB gemeenten hebben een inkoopstrategie vastgesteld. De energie die we krijgen is niet groener of grijzer dan de energie die een ieder ander krijgt. De belangrijkste rol van de energieleverancier is de programmaverantwoordelijkheid (balans op het net) en de administratieve afhandeling van de energielevering.

2. Duurzame energie inkoop

Als we de zekerheid willen hebben dat de energie die we ontvangen duurzaam is opgewekt kunnen we ervoor kiezen om daar certificaten c.q. Garanties van Oorsprong (GVO's) voor aan te schaffen. GVO's ontstaan bij de opwekking van duurzame energie. Er is een separate handel in GVO's die wordt gefaciliteerd via Certiq.

De vraag is evenwel of deze manier van verduurzamen bijdraagt aan de lokale ambities om energieneutraal te worden:

- a. de gemeente betaalt jaarlijks een zeker bedrag voor GVO's (bijv. 100% Nederlandse wind). Dit geld is bestemd voor de producenten van windenergie bv wind op zee of in Flevoland. Dit geld draagt daarmee niet bij aan de lokale verduurzaming van de energievraag;
- b. gezien de genoemde beperkingen van het GVO systeem mag de vraag gesteld worden hoe sterk het GVO systeem de realisatie van nieuwe opwekcapaciteit stimuleert.

Het systeem van GVO inkoop met daarbij een stimulans in de realisatie van opwekcapaciteit zou goed kunnen functioneren als de WEB gemeenten direct een duurzaam project aanleveren en de duurzame energie inclusief GVO's af zou gaan nemen van de producent. Voorbeelden hiervan zijn de aanbesteding energie NS en Den Haag. Dat is op dit moment niet de realiteit binnen de WEB regio. Op dit moment geven de WEB gemeenten jaarlijks circa € 145.000 uit aan het aankopen van landelijke GVO's. Gelden die daarmee naar buiten onze regio vloeien.

Dan rest de vraag of het louter inkopen van GVO's om de stroomvoorziening te verduurzamen echt bijdraagt aan de algehele verduurzaming van de stroomvoorziening. Immers windparken op zee komen er wel als gevolg van het landelijke klimaatbeleid. Daarbij komt dat wind subsidieloos rendabel begint te worden. Echter, de voorgestelde windprojecten zijn volstrekt onvoldoende om aan de algehele Nederlandse energievraag te voldoen.

Een belangrijk punt van afweging mag dan ook zijn of, als gemeenten in landelijk gebied GVO's 100% Nederlandse wind inkopen, deze gemeenten dan niet zorgen voor een onnodig opstuwende werking van de GVO prijs en daarmee de kans aan andere partijen om duurzame energie in te kopen ontnemen.

3. Partner in energiebesparing

De energieleverancier kan zijn klanten helpen met het realiseren van duurzame energieprojecten. Hier brengen ze hun expertise in op het gebied van energievoorziening. Feitelijk doen zij niet veel meer dan wat adviesbureaus ook kunnen doen. Op het moment dat dit soort projecten concreet worden zal er geïnvesteerd moeten worden. Een investering die niet zondermeer uit de zak van de energieleverancier komt. De businesscase zal gebouwd en gevalideerd moeten worden net zoals andere partijen dat moeten doen. Veel meerwaarde om dit onder te brengen in het energiecontract is landelijk gezien nog niet gebleken.



Hoe ziet het EnergieWEB er in de praktijk uit? De drie onderdelen

EnergieWEB is een samenwerkingsverband tussen de gemeenten Ede, Wageningen en Barneveld. Het bestaat uit drie delen:

1. de aanbesteding voor de energie-inkoop. Deze verloopt via de standaard inkoop procedures
2. het oprichten van een fonds vanuit de GVO gelden voor de stimulering van lokale initiatieven. Het voorstel is dat het GVO fonds projecten ondersteunt die een wezenlijke bijdrage leveren aan het realiseren van de verduurzaming van de eigen energievoorziening van de drie WEB gemeenten. Van dit fonds weten we hoe dit gevuld gaat worden, maar nog niet hoe we het geld gaan besteden. De gemeenten geven hier invulling aan naar aanleiding van afspraken die de gemeenten hierover maken in bestuurlijke overleggen.
3. het inkopen van lokaal of regionaal geproduceerde duurzame energie vanuit de uit het fonds gestimuleerde projecten via zogenaamde PPA's. De WEB gemeenten kopen energie in bij een leverancier en sluiten daarnaast direct Power Purchase Agreements (PPA's) af met duurzame regionale partners. De totaal benodigde energie komt zoveel mogelijk van regionale partijen, de leverancier vult aan waar nodig. Aan de hand van een PPA worden afspraken gemaakt over het af te nemen vermogen, de kostprijs van energie en de financiële bijdrage die de partij kan verwachten bij de ontwikkeling van een project.

Hoe vullen we het fonds? De GVO reservering

In het energieWEB wordt er voor gekozen om de kosten van de aanschaf van GVO's apart te houden en te reserveren voor stimuleren van lokale duurzame projecten. De energie die wordt opgewekt met deze lokale duurzame projecten wordt door energieWEB ingekocht zodat daarmee de eigen energievoorziening wordt vergroend.

Momenteel is de GVO prijs voor 100% Nederlandse wind tussen €7,- en € 10,- per MWh. De WEB gemeenten hechten meerwaarde aan het opwekken van lokale energie. Voor het reserveren van GVO gelden wordt gerekend met € 10,- per MWh (zie voor onderbouwing bijlage 1).

De energievraag van de drie WEB gemeenten is momenteel circa 14.500 MWh. (Dit kan de komende jaren anders worden. Mogelijk gaat deze stijgen door verdergaande elektrificatie en autonome groei. Omdat dat giswerk is houden we daar in het vervolg geen rekening mee). Dit betekent dat jaarlijks circa € 145.000,- ($14.500 \times €10,-$) aan GVO gelden kan worden gereserveerd voor stimulering van lokale energie opwek.

De virtuele GVO prijs kan via de energieleverancier verrekend worden via de energienota en vloeit in het GVO fonds. Er is derhalve geen separate budgettering nodig, anders dan de huidige budgettering voor energievoorziening, om het GVO fonds te voeden.

Wat dit betekent voor de energieprijzen wordt in tabel 1 weergegeven. Hierin zijn de energieprijzen (exclusief belastingen en netwerkkosten, inclusief GVO kosten) van de afgelopen jaren opgenomen. De energieprijzen 2021 is gebaseerd op energieWEB.

Stroomtarieven (in euro/kWh):	2018	2019	2020*	2021
Hoog	0,04723	0,07015	0,06709	0,06368
Laag	0,03637	0,05587	0,05467	0,05158

Tabel 1. Ontwikkeling van energieprijzen tussen 2018 en 2021.



* Het tarief voor 2020 is gebaseerd op inkoop van 100% Nederlandse wind i.p.v. 100% Europese wind zoals dat in werkelijkheid voor 1 jaar gebeurde. De keuze voor Europese wind is destijds om financiële redenen gekozen en heeft slechts een beperkte bijdrage aan de duurzaamheidsambities van de gemeenten.

Hieruit volgt dat het energietarief vooral afhankelijk is van de prijsontwikkeling van de kale energieprijzen en dat de opbouw van de GVO reservering geen zichtbaar effect heeft op de uiteindelijke kWh prijs.

Waar wordt in geïnvesteerd?

EnergieWEB gaat niet zelf opwekcapaciteit ontwikkelen, maar ondersteunt processen die moeten leiden tot de ontwikkeling van duurzame projecten. Momenteel worden projecten in de WEB regio minder interessant gevonden omdat er langdurige procedures moeten worden doorlopen. Dat gaat ten koste van de businesscase waardoor de belangstelling daalt. Voor omwonenden wordt het ontwikkelen van opwekcapaciteit interessanter als zij ook kunnen participeren en profiteren van de voordelen.

Het gaat derhalve over bijdragen in de financiering van duurzame ontwikkelingen, waarbij de nadruk ligt om het vergroten van lokale participatie. Daarbij sluiten we aan bij lokaal beleid en de uitgangspunten van de RES (Regionale Energie Strategie):

We streven naar het realiseren van meer dan 50% lokaal eigenaarschap bij lokale energieprojecten waarbij marktpartijen en de omgeving in beginsel gelijkwaardig samenwerken in de ontwikkeling, bouw en exploitatie. We zijn ons ervan bewust dat dit ambitieus is. Daarom willen we de vrijheid bieden om lokaal, in de gemeente, een passende vorm van participatie te vinden. We streven naar tijdige betrokkenheid van de omgeving bij concrete locatiekeuze binnen zoekgebieden, bij het ontwerp, de inrichting en de baten voor de omgeving.

Wat brengt het fonds in?

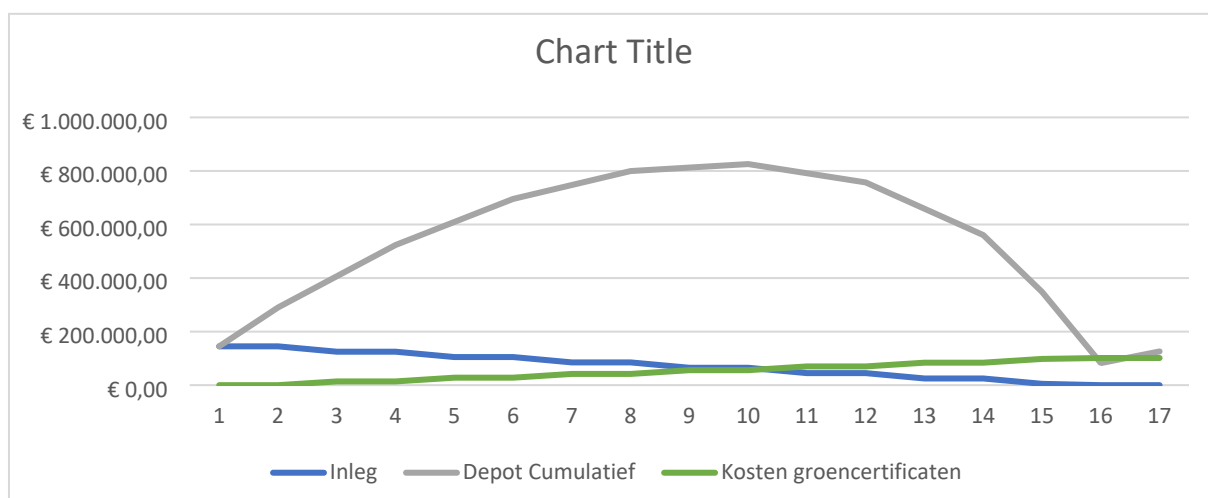
De financiële bijdrage vanuit het GVO fonds bedraagt maximaal €10,- per MWh; toe te kennen tijdens de looptijd van de energielevering voor het te leveren vermogen voor de komende 10 - 15 jaar. (Dit kan eventueel ook als voorfinanciering, afhankelijk van de omvang van de opgebouwde reserve). Na het realiseren van het duurzame project wordt energie geleverd aan de WEB gemeenten tegen de reële energieprijzen met een reële prijs voor de afgegeven GVO's. Hiermee is de eerder genoemde wenselijke koppeling tussen de inkoop van GVO's en de te realiseren opwekcapaciteit gemaakt. De genoemde vier bezwaren rond het GVO systeem zijn in deze constructie niet van toepassing.

Rekenvoorbeeld

Stel een projectontwikkelaar wekt per jaar 2.000 MWh elektriciteit op. Als deze elektriciteit allemaal wordt ingekocht door de gemeente dan kan de ontwikkelaar een bijdrage verwachten van maximaal 10 (10 jaar) * 2000 MWh * € 10,- = € 200.000,-.

Tijdens de looptijd van het contract betaalt de gemeente de reële energieprijzen en een prijs voor de afgegeven GVO's. Deze is marktconform. Stel dat deze € 7,- per MWh bedraagt. In dat geval zorgt het lokale initiatief ervoor dat de behoefte aan opwekcapaciteit voor de gemeente daalt (namelijk met 2000 MWh per jaar). De in te leggen GVO gelden dalen dan ook. Namelijk geen € 10,- per MWh, maar € 7,- per MWh voor de reële ingekochte regionale GVO's. Er kan voor gekozen worden om deze 'besparing' wederom in te leggen in het GVO fonds.

Onderstaand grafiek laat zien hoe de fondsontwikkeling er uit komt te zien als eens in de 2 jaar een project van 1 MW wordt gerealiseerd. Uit deze doorrekening blijkt dat na 17 jaar de gehele energievraag van de gemeente kan zijn verduurzaamd.



Figuur 1 Ontwikkeling GVO fonds

Voor de daadwerkelijke doorrekening wordt verwezen naar bijlage 2.

In de praktijk zal het aandeel dat door de WEB gemeenten zelf wordt afgenomen minder snel toenemen dan in de grafiek, doordat een deel van de aldus groen opgewekte energie ook door bedrijven en particulieren wordt afgenomen. Er zullen dus meerdere projecten moeten worden gevonden om in te kunnen participeren.

Andere deelnemers

De ontwikkeling van het GVO fonds is primair gericht op de verduurzaming van de eigen energievoorziening. Echter, ook andere partijen binnen de WEB regio zouden hun energievraag kunnen inbrengen in de samenwerking. Te denken valt aan maatschappelijke organisatie of lokale bedrijven die via deze weg een bijdrage willen leveren aan de verduurzaming van hun eigen leefomgeving.

Verdere uitbreiding naar omliggende gemeenten in de FoodValley is eveneens een mogelijkheid. Het type organisatie dat ingericht wordt staat een uitbreiding niet in de weg.

Kanttekening

Het duurzame energieWEB is een innovatieve aanpak. De markt en instellingen zijn (nog) niet gewend dat op deze manier reserveringen worden gemaakt met GVO gelden. Ondanks dat dit systeem leidt tot vergroening van de eigen energievoorziening en bijdraagt aan onze lokale ambities zoals vastgelegd in klimaatbeleid, bestuursakkoorden, RES etc. kunnen er kritische geluiden verwacht worden vanuit certificerende instellingen. We pionieren met als inzet een Groencertificaat (garantie van oorsprong). Met name vanuit die kant kan snel de redenatie zijn dat de WEB gemeenten geen groene energie inkopen, terwijl de werkelijkheid is dat we juist vergroening stimuleren.

Bijlage 2



Inleg /MWh	€ 10,00										
Kostprijs groencertificaat/ MWh	€ 7,00										
	Groen behoefte										
Jaar	Energievraag (MWh)	(MWh)	Inleg	Investering	Uitkering	Depot Cumulatief	Realisatie (MWh)	Opwek (MWh)	Kosten groencertificaten	Besparingen	
1	14.500	14.500	€ 145.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 145.000,00		0	€ 0,00	€ 0,00	
2	14.500	14.500	€ 145.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 290.000,00		0	€ 0,00	€ 0,00	
3	14.500	12.500	€ 125.000,00	€ 200.000,00	€ 14.285,71	€ 406.714,29	2000	2000	€ 14.000,00	€ 6.000,00	
4	14.500	12.500	€ 125.000,00	€ 0,00	€ 14.285,71	€ 523.428,57		2000	€ 14.000,00	€ 6.000,00	
5	14.500	10.500	€ 105.000,00	€ 200.000,00	€ 30.952,38	€ 609.476,19	2000	4000	€ 28.000,00	€ 12.000,00	
6	14.500	10.500	€ 105.000,00	€ 0,00	€ 30.952,38	€ 695.523,81		4000	€ 28.000,00	€ 12.000,00	
7	14.500	8.500	€ 85.000,00	€ 200.000,00	€ 50.952,38	€ 747.571,43	2000	6000	€ 42.000,00	€ 18.000,00	
8	14.500	8.500	€ 85.000,00	€ 0,00	€ 50.952,38	€ 799.619,05		6000	€ 42.000,00	€ 18.000,00	
9	14.500	6.500	€ 65.000,00	€ 200.000,00	€ 75.952,38	€ 812.666,67	2000	8000	€ 56.000,00	€ 24.000,00	
10	14.500	6.500	€ 65.000,00	€ 0,00	€ 75.952,38	€ 825.714,29		8000	€ 56.000,00	€ 24.000,00	
11	14.500	4.500	€ 45.000,00	€ 200.000,00	€ 109.285,71	€ 791.428,57	2000	10000	€ 70.000,00	€ 30.000,00	
12	14.500	4.500	€ 45.000,00	€ 0,00	€ 109.285,71	€ 757.142,86		10000	€ 70.000,00	€ 30.000,00	
13	14.500	2.500	€ 25.000,00	€ 200.000,00	€ 159.285,71	€ 658.857,14	2000	12000	€ 84.000,00	€ 36.000,00	
14	14.500	2.500	€ 25.000,00	€ 0,00	€ 159.285,71	€ 560.571,43		12000	€ 84.000,00	€ 36.000,00	
15	14.500	500	€ 5.000,00	€ 200.000,00	€ 259.285,71	€ 348.285,71	2000	14000	€ 98.000,00	€ 42.000,00	
16	14.500	0	€ 0,00	€ 50.000,00	€ 309.285,71	€ 82.500,00	500	14500	€ 101.500,00	€ 43.500,00	
17	14.500	0	€ 0,00	€ 0,00		€ 126.000,00		14500	€ 101.500,00	€ 43.500,00	
			€ 1.195.000,00		€ 1.450.000,00						



Bijlage 1

Motivatie kostprijs WEB perspectief GVO.

In de voorbeeldberekening is uitgegaan van een gefixeerde kostprijs van een perspectief GVO van 10 euro per MWh. De keuze voor een prijsstelling is arbitrair maar er zijn goede argumenten om voor deze prijsstelling te kiezen.

1. De GVO prijs voor Nederlandse wind bedraagt momenteel € 7,00 - € 10,00 euro per MWh (<https://wisenederland.nl/groene-stroom/prijslijst-garanties-van-oorsprong> 19-2-2020). Welke prijs de gemeente moet betalen is op voorhand niet te zeggen. Dat is afhankelijk van hoe de energieleverancier de GVO's weet in te kopen.
2. Wanneer de prijs van de WEB perspectief GVO binnen de bandbreedte of onder de bovengrens van de bandbreedte wordt gekozen kan dat een besparing betekenen ten opzichte van de prijs die betaald zou worden aan de energieleverancier. Kostenbesparing op duurzaamheid is niet de primaire insteek van het duurzame energieWEB. De verwachting is dat de GVO prijs voor Nederlandse wind niet verder zal gaan stijgen.
3. Een gefixeerde kostprijs maakt de omvang van het GVO fonds voorspelbaarder. Hierdoor wordt er meer zekerheid geboden aan de markt om een ondersteuning van een zekere omvang te ontvangen bij het ontwikkelen van een duurzaam project. De WEB perspectief GVO prijs kan dan een reëel onderdeel gaan uitmaken van de business case van het project. Bij een volatiele prijs moet men rekening houden met een lagere bijdrage, waardoor projecten onzeker worden.

Volmacht aanbesteding energie

De ondergetekende:

Het College van gemeente Barneveld, een publiekrechtelijke rechtspersoon, kantoorhoudende te Barneveld (de "**Gemeente**"),

Overwegende:

- a. dat ingevolge het inrichten van het energie WEB en het daarmee samenhangende GVO fonds het wenselijk is dat de gemeente Ede namens de Gemeente Barneveld het financieel beheer verzorgt en fondsmanagement uitvoert
- b. dat het ingevolge de te houden procedure voor de Europese aanbesteding wenselijk is dat de gemeente Ede namens de gemeente Barneveld de aanbesteding uitvoert, alsmede het nemen van de daaruit voortvloeiende gunningsbeslissing, als ook de contractering en het contractmanagement uitvoert;

verleent hierbij volmacht aan gemeente Ede om namens de Gemeente:

1. de aanbesteding uit te voeren. De volmacht ziet onder meer op alle noodzakelijke bevoegdheden en handelingen als penvoerder, waaronder, maar niet uitsluitend, begrepen:

- a. De publicatie van de aanbesteding op www.tenderned.nl;
- b. Opstellen en publiceren van de Nota('s) van Inlichtingen;
- c. Ontvangen en archiveren van inschrijvingen;
- d. Opstellen en versturen van het Proces Verbaal van Aanbesteding;
- e. Opstellen van de beoordelingsmatrix en het gunningsadvies;
- f. Verzenden van de (gemotiveerde) mededeling van gunningsbeslissing aan de inschrijvers;
- g. Verstrekken van nadere inlichtingen aan afgewezen inschrijvers;
- h. Voeren van verificatiebespreking met de winnende inschrijver;
- i. Versturen van de definitieve gunningsbeslissing;
- j. Opstellen van het Proces Verbaal van Gunning;
- k. Besluiten niet tot gunning over te gaan en de aanbesteding te staken/in te trekken.

De volmacht ziet tevens op de voorbereiding en het voeren van verweer bij eventuele voorlopige voorzieningen, beroepszaken of andere juridische procedures die ontstaan als gevolg van de genomen gunningbeslissing. De eventuele kosten hiervoor zullen evenredig naar gemiddeld geschat energieafname worden gedragen.

- 2. De contractering met energieleverancier(s) als sluitstuk van de aanbesteding en het contractmanagement gedurende de uitvoeringsperiode namens de Gemeente te doen, waaronder begrepen:
 - a. Afspraken met aanbieder duidelijk en transparant (in lijn met de overeenkomst) vastleggen, beheren en bewaken;
 - b. Het documenteren en overeenkomen van eventuele wijzigingen of wijzigingen die kunnen ontstaan tijdens de uitvoering ervan.
- 3. het financieel beheer van het GVO fonds uit te voeren met ingang van 1 januari 2021, waaronder begrepen maar niet beperkt tot:
 - a. inrichten GVO reservering inclusief de daarbij horende verantwoording;
 - b. verstrekken van 'perspectief GVO certificaten' aan deelnemers.
- 4. fondsmanagement van het GVO fonds te verrichten:
 - a. het nemen van besluiten tot het verstrekken van financiële middelen of garanties ten behoeve van een duurzaam energiesysteem conform de afspraken in de samenwerkingsovereenkomst;
 - b. het tekenen van borgtochten en subsidiebeschikkingen ter uitvoering hiervan.

Besluit

Gelezen het collegevoorstel 'Inkoop energie gemeentelijke organisatie' van burgemeester en wethouders dd. 9 februari 2021 (dossiernr. 989), overwegende dat het gewenst is dat aan gemeente Ede volmacht wordt gegeven om namens de gemeente Barneveld de aanbesteding, contractering, contractmanagement en subsidiëring inzake energie inkoop WEB gemeenten te verzorgen, verleent het college van B&W deze volmacht.

Burgemeester en wethouders voornoemd,

W. Wieringa
Secretaris

J.J. Luteijn
Burgemeester

SAMENWERKINGSOVEREENKOMST HET DUURZAME ENERGIEWEB

De ondergetekenden:

Gemeente Wageningen, rechtsgeldig vertegenwoordigd door wethouder De Haan, daarbij handelend ter uitvoering van het besluit van het college van burgemeester en wethouders d.d. 9 februari 2021, kenmerk 20.0201637, en op grond van de machtiging van de burgemeester tot ondertekening van deze overeenkomst d.d. 9 februari 2021, hierna te noemen: “gemeente Wageningen”;

Gemeente Ede, rechtsgeldig vertegenwoordigd door wethouder Ritsema, daarbij handelend ter uitvoering van het besluit van het college van burgemeester en wethouders van d.d.13 oktober 2020, kenmerk 167812, en op grond van de machtiging van de burgemeester tot ondertekening van deze overeenkomst d.d. 13 oktober 2020, hierna te noemen: “gemeente Ede”;

Gemeente Barneveld, rechtsgeldig vertegenwoordigd door wethouder D.J. Dorrestijn, daarbij handelend ter uitvoering van het besluit van het college van burgemeester en wethouders d.d. 9 februari 2021, voorstelnummer 989, en op grond van de machtiging van de burgemeester tot ondertekening van deze overeenkomst d.d. 9 februari 2021, hierna te noemen: “gemeente Barneveld”;

samen aangeduid als “partijen” overwegen het navolgende:

- Op 1 januari 2024 lopen de huidige overeenkomsten voor de levering van elektriciteit en gas, welke door voornoemde partijen zijn gesloten, af;
- Partijen hebben besloten gezamenlijk duurzame energie te willen inkopen met een focus op regionale opwek van duurzame energie om daarmee bij te dragen aan de regionale ambitie om in 2050 energieneutraal te zijn. Partijen hebben de uitgangspunten hiervoor vastgesteld welke als bijlage 1.a.1. bij deze overeenkomst is opgenomen en daarmee een onverbreekelijk geheel vormt;

Partijen komen als volgt overeen:

WAAROM WILLEN WE EEN OVEREENKOMST MET ELKAAR AFSLUITEN?

Artikel 1 *Doel van de samenwerkingsovereenkomst*

Partijen werken, ieder vanuit hun eigen rol, verantwoordelijkheid en bevoegdheden, samen om de inkoop van duurzame, voor zo ver mogelijk in de regio opgewekte elektriciteit, efficiënt en succesvol te organiseren, resulterend in een aanbesteding en daarbij horend voor alle partijen bindend(e) gunningsbesluit(en) en wensen daartoe noodzakelijke afspraken vast te leggen.

De bijbehorende aanbesteding resulteert in een afzonderlijke leveringsovereenkomst voor de levering van elektriciteit en voor de levering van gas tussen de energieleverancier en elke partij.

Deze energieleverancier(s) verzorgen het geheel van energielevering, programma-verantwoordelijkheid en administratieve afhandeling van de energielevering aan de door Partijen aangewezen aansluitingen. Tevens verzorgen deze leveranciers de administratie en doorlevering van de energie die Partijen van andere producenten in de regio hebben ingekocht ten behoeve van aangewezen aansluitingen.

Partijen zullen in dit samenwerkingsverband daarnaast overeenkomsten sluiten, al dan niet samen met de energieleverancier, met producenten voor de levering van elektriciteit afkomstig uit duurzame opwekcapaciteit binnen het grondgebied van deelnemende partijen (hierna regio). Hierbij sluiten de gemeenten aan bij de kaders van de Regionale Energie Strategie FoodValley.

Partijen verbinden zich ten opzichte van elkaar als samenwerkingsverband over de realisatie en uitvoering van:

- de overeenkomst tussen alle partijen enerzijds en de gekozen leverancier(s) anderzijds;
- de overeenkomsten met producenten voor de levering van groen gas en groene elektriciteit afkomstig uit duurzame opwekcapaciteit in de regio;
- het beheer en monitoring van de overeenkomst met de leverancier(s) en de individuele leveringsovereenkomsten met de producenten, in de vorm van gezamenlijk contractmanagement.

Partijen onderschrijven het principe dat zowel kosten als duurzame resultaten die voortvloeien uit deze samenwerkingsovereenkomst tussen Partijen worden verdeeld naar rato van hun ingekochte elektriciteitsbehoefte dan wel gasbehoefte. De oorsprong, locatie of het type duurzame energie dat in de regio wordt opgewekt heeft geen invloed op de toewijzing aan een of meerdere Partijen. Dit borgt dat alle Partijen een gelijk aandeel (percentage) van hun ingekochte elektriciteits- of gasbehoefte uit duurzame regionale bron betrekken.

VOOR WELKE PERIODE GELDT DEZE OVEREENKOMST?

Artikel 2 *Duur van de overeenkomst*

Deze overeenkomst wordt aangegaan voor een tijd van 15 jaar vanaf de start van de aanbestedingsprocedure dan wel verlenging van het huidige energiecontract tot einde looptijd van de overeenkomsten met de leverancier(s) die gekozen wordt dan wel worden na de aanbestedingsprocedure. Indien de looptijd van de overeenkomsten met producenten echter eindigt na het einde van de looptijd van de overeenkomsten met de leverancier(s), wordt de onderhavige overeenkomst verlengd tot het einde van de looptijd van overeenkomsten met de producenten.

De duur van de overeenkomst betreft de duur van de aanbesteding waarin de leverancier wordt geselecteerd en daarop volgend een uitvoeringsperiode waarin de naleving van de

leveranciersovereenkomst wordt geborgd als ook de overeenkomsten met energieproducenten uit de regio worden gesloten en nageleefd.

De samenwerking die met deze overeenkomst wordt aangegaan wordt jaarlijks geëvalueerd.

WIE DOET WAT? HOE VERLOOPT HET PROCES? WIE BESLIST, WAT EN WANNEER? WAT KOST HET EN WIE BETAALT WAT?

Artikel 3 Rollen, taken en bevoegdheden bij de aanbesteding

De aanbesteding is de procedure met het doel om een leveringsovereenkomst met een energieleverancier per 1 januari 2024 te contracteren.

Partijen stemmen er mee in dat gemeente Ede namens partijen penvoerder is in de aanbestedingsprocedure en geven gemeente Ede volmacht om energieleverancier(s) te contracteren. Alvorens gemeente Ede de betreffende contracten afsluit met de potentiële energieleveranciers, legt zij de contracten ter goedkeuring voor aan gemeenten Wageningen en Barneveld.

De bijbehorende aanbesteding resulteert in een afzonderlijke leveringsovereenkomst voor de levering van elektriciteit en voor de levering van groen gas of een alternatieve duurzame oplossing tussen de energieleverancier en elke partij.

Partijen zullen gezamenlijk een overeenkomst sluiten met producenten (PPA) voor de levering van groen gas en elektriciteit afkomstig uit duurzame opwekcapaciteit in de regio. De energie die bij deze producenten is ingekocht zal aan leverancier ter beschikking gesteld worden.

Artikel 3.1 Projectstructuur

Er is een bestuurlijk begeleidingsteam bestaande uit de portefeuillehouders van partijen dat periodiek overlegt over de voortgang van de aanbesteding en een voorbereidende taak heeft voor besluitvorming binnen haar achterban. De bevoegde portefeuillehouder van de gemeente Ede is voorzitter.

Er is een projectgroep bestaande uit door partijen af te vaardigen deskundigen die de aanbestedingsprocedure organiseert en een adviserende/informerende rol heeft naar het bestuurlijk begeleidingsteam. Deelnemende partijen dragen zorg voor een inbreng van een hoeveelheid te besteden uren om een adequate inhoudelijke bijdrage te kunnen leveren. De projectleiding berust bij een projectleider van de gemeente Ede.

Er is een inkoopteam bestaande uit door het projectteam namens de partijen gekozen vertegenwoordigers die het mandaat heeft tot het opstellen van eisen en gunningscriteria ten aanzien van de aanbesteding, het beoordelen van de offertes en het opstellen van een gunningsadvies aan de projectgroep.

Artikel 3.2 Volmacht

Partijen geven de bevoegde portefeuillehouder van de gemeente Ede de volmacht om, gehoord het advies van het inkoopteam en het voorstel van het projectteam het besluit tot gunning te nemen.

Partijen geven de bevoegde portefeuillehouder van de gemeente Ede de volmacht om het besluit tot verlenging, wezenlijke wijziging of ontbinding te nemen na akkoord van de portefeuillehouders van de deelnemende partijen.

Partijen geven de bevoegde portefeuillehouder van de gemeente Ede de volmacht om de prijs voor alle deelnemers gedurende de overeenkomstperiode te doen clicken (vastzetten voor een bepaalde leveringsperiode) door de daartoe door hem aan te wijzen functionaris.

Artikel 4 *Rollen, taken en bevoegdheden tijdens de uitvoeringsperiode*

De uitvoeringsperiode is de periode gedurende welke er een leveranciersovereenkomst dan wel producentenovereenkomst geldig is.

Partijen stemmen er mee in dat gemeente Ede namens partijen penvoerder is in de contractperiode. De personele kosten voor het penvoerderschap zijn voor rekening van de gemeente Ede.

Artikel 4.1 Inhoud samenwerking

De samenwerking ziet toe op: de uitvoering van de overeenkomst(en) voor de realisatie van duurzame opwekcapaciteit in de regio, het aangaan en de uitvoering van de individuele leveringsovereenkomsten, en het contractmanagement van de genoemde overeenkomsten.

Alvorens over wordt gegaan tot het aangaan van individuele leveringsovereenkomsten, stellen partijen gezamenlijk en in goed overleg randvoorwaarden op waaraan (potentiële) leveranciers van groene energie dienen te voldoen voor het verkrijgen van gelden uit de subsidiepot. Deze randvoorwaarden worden schriftelijk vastgelegd en ondertekend door alle partijen. Ongeacht de randvoorwaarden wordt een (potentiële) leverancier alleen dan gecontracteerd indien de energiebron niet tot bezwaren leidt binnen alle deelnemende gemeenten.

Artikel 4.2 Middelen voor de uitvoering

Artikel 4.2a

Hiervoor geldt dat jaarlijks voor het inkoopvolume van elke Partij voor elektriciteit een prijs van € 10,- per MWh voor Garanties van Oorsprong (hierna GvO's) wordt gereserveerd, als een ' perspectief GvO'. Voor het inkoopvolume van gas wordt een prijs voor GvO's groen gas gereserveerd. De inkoopprijs voor GvV's groen gas wordt indicatief opgegeven op 1 september het jaar voorafgaand aan de betreffende gasafname. Definitieve verrekening vindt plaats voor 1 februari het jaar na de betreffende afname.

Iedere Partij dient jaarlijks een budget te garanderen ter hoogte van het corresponderende bedrag en draagt dus naar rato van het ingekochte elektriciteitsvolume en/of gasvolume bij aan het totale budget. Verrekening van de prijs voor perspectief GvO's en groen gas zal plaatsvinden via de energieleverancier. Het jaarlijks gereserveerde bedrag wordt gecumuleerd en tenslotte aangewend voor de ondersteuning van de realisatie van regionale opwekcapaciteit.

Artikel 4.2.b

Het bedrag dat een partij kan ontvangen voor realisatie van regionale opwekcapaciteit staat in verhouding tot de perspectief GvO prijs van de te leveren energie gedurende de looptijd van het leveringsovereenkomst. De hoogte van de GvO prijs en de duur van af te sluiten leveringsovereenkomsten worden vastgelegd in een Power Purchase Agreement (PPA) dat wordt afgesloten met de energieleverancier. De wijze waarop een bedrag wordt uitgekeerd (vooraf of in delen gedurende de looptijd van de leveringsovereenkomst) wordt nader uitgewerkt in de PPA.

Artikel 4.2.c

Initiatieven worden op enigerlei wijze gesteund. Dit kan privaatrechtelijk middels een opslag op de energieprijzen dan wel als exploitatiesubsidie of garantstelling voor de ontwikkelende partij. Dit wordt per situatie nader uitgewerkt en verantwoord.

Artikel 4.2.d

De producent van aldus geproduceerde regionale energie brengt gedurende de looptijd van de overeenkomst op reguliere wijze de courante GvO prijs voor de betreffende energieopwekker in rekening bij de contractant.

Artikel 4.2.e

Partijen komen overeen dat het verschil tussen de kosten voor een perspectief GvO en de courante GvO prijs na realisatie en afname van de opwekcapaciteit terugvloeit in de reservering.

Artikel 4.2.f

Financiële ondersteuning kan slechts worden geboden daar waar opwekcapaciteit wordt gerealiseerd met minimaal 50% participatie van burgers in het project, dit conform de afspraken zoals die voortvloeien uit de regionale energiestrategie (of vergelijkbaar).

Artikel 4.2.g

Iedere deelnemer krijgt jaarlijks een overzicht/certificaat van de door haar ingebrachte perspectief GvO's.

Artikel 4.3 Contractmanagement uitvoeringsperiode

Het contractmanagement heeft betrekking op het managen van de uitvoering van de gezamenlijke overeenkomst, het inkopen (clicken van prijzen) op de energiemarkt als ook het managen van de producentenovereenkomsten van de regionaal opgewekte duurzame energie. Het gaat in hoofdlijnen om:

- het managen van Power Purchase Achievements (PPA's) met de overeenkomstpartij voor duurzame energie;
- het clicken van de inkoopprijs op de elektriciteits- en gasmarkten;
- het bevorderen van samenwerkingsverbanden voor energieopwekking.

Artikel 4.4 Inspanningsverplichting in de uitvoeringsperiode

Partijen hebben – behoudens hetgeen bepaald in artikel 4.1 – een inspanningsverplichting voor het bijdragen aan de realisatie van de doelstelling van deze innovatieve aanbesteding van energie. Deze inspanningsverplichting ziet toe op de wettelijk toegestane invulling van de nieuwe rol als opdrachtgever ten behoeve van de realisatie van duurzame opwekcapaciteit in de regio en alles wat daartoe bevorderlijk kan zijn, o.a. het aanbieden van gronden, het faciliteren van planologische en vergunningenprocedures en het faciliteren van contacten met stakeholders.

Artikel 4.5 Duur uitvoeringsperiode

Partijen verplichten zich tot de uitvoering van de gezamenlijke overeenkomst, af te sluiten met de leverancier(s) als ook het bijbehorende contractmanagement voor energie inkopen op de energiemarkt.

Laatstgenoemde overeenkomst wordt door alle partijen aangegaan voor 15 jaar minus de tijd die is benodigd voor de aanbestedingsprocedure. Indien de looptijd van de overeenkomsten met producenten echter eindigt na het einde van de looptijd van de overeenkomsten met de leverancier(s), wordt dan wel worden de overeenkomst(en) met de energieleverancier(s) verlengd tot het einde van de looptijd van overeenkomsten met de producenten.

Voor het leveren van duurzame energie worden separate overeenkomsten afgesloten via PPA constructies met producenten. Deze maken geen deel uit van de af te sluiten energieovereenkomst met de leverancier(s). In het geval de PPA's een langere looptijd hebben dan de genoemde beoogde duur van de overeenkomst kunnen Partijen besluiten de duur van de samenwerkingsovereenkomst te verlengen ten behoeve van het borgen van de uitvoering van de PPA's.

Artikel 5 Randvoorwaarden aanbesteding

Het inkoopteam stelt de eisen en gunningscriteria zodanig op dat dit aansluit bij de uitgangspunten voor maatschappelijk verantwoord inkopen van partijen, waaronder de toepassing van duurzaamheidscriteria, circulariteit en social return.

Artikel 6 Kosten

Partijen stemmen in om de kosten van de voorbereiding en de uitvoering van de aanbestedingsprocedure en van de voorbereiding, ontwikkeling en uitrol van contractmanagement ten aanzien van het aandeel opgewekte duurzame energie en de kosten van het implementatieteam om te slaan naar rato van het jaarlijks ingekocht elektriciteitsvolume dan wel het jaarlijks ingekochte gasvolume in het jaar dat deze kosten voldaan moeten worden.

Artikel 7 Opzegging

Iedere partij kan deze overeenkomst om moverende redenen tussentijds opzeggen. De opzegging gaat in per 1 januari, met een opzegtermijn van zes maanden. In geval van tussentijdse beëindiging worden hierover onderlinge afspraken gemaakt. Het uitgangspunt daarbij is dat de partijen hun bijdrageverplichtingen zullen voldoen tot het moment van beëindiging van de overeengekomen leveringscontracten.

Artikel 8 Communicatie

Partijen streven naar een intensieve en tijdige communicatie gedurende het gehele aanbestedingsproces en de duur van de samenwerkingsovereenkomst met alle betrokkenen en achterban.

Artikel 9 Wijziging samenwerkingsovereenkomst

Een partij die een wijziging van deze samenwerkingsovereenkomst wenst, meldt dat schriftelijk met een motivering aan de andere partijen. Na overeenstemming wordt de gewenste wijziging schriftelijk vastgelegd en ondertekend door alle partijen.

Artikel 10 Vrijwaring aansprakelijkheid

Deze overeenkomst leidt buiten de afspraken neergelegd in deze overeenkomst niet tot onderlinge financiële verplichtingen en/of afdwingbare handelingen.

Artikel 11 **Slotartikel**

11.1 voorbehoud van goedkeuring dan wel instemming

Voor alle in de overeenkomst, de bijbehorende bijlagen en nog nader op te stellen overeenkomsten opgenomen (inspannings)verplichtingen geldt een voorbehoud van goedkeuring dan wel instemming door het college van burgemeester en wethouders dan wel de gemeenteraad van Barneveld, ieder voor zover het zijn of haar bevoegdheden betreft.

11.2 inwerkingtreding

Deze overeenkomst treedt in werking met ingang van de dag van ondertekening door alle partijen.

Aldus overeengekomen en in drievoud opgemaakt en ondertekend:

Te:

Datum:

De gemeente Wageningen:
Naam en handtekening

Te:

Datum:

De gemeente Ede:
Naam en handtekening

Te:

Datum:

De gemeente Barneveld:
Naam en handtekening