

Afdeling	: R&E - Milieu	B&W-voorstel:
Naam opsteller voorstel	: Threa Cremers (0683378980)	DJ-1797299
Portefuillehouder	: L.A.W. (Lizbeth) Steinbach	Zaaknummer:
		1797298
		Publicatie:
		Openbaar

Onderwerp

Inkoop lokale hernieuwbare elektriciteit via het zelfleveringsmodel.

Voorstel

1. Akkoord te gaan met de samenwerking met "om | nieuwe energie" met de bijbehorende voorwaarden van de samenwerkingsovereenkomst.
2. Wethouder Steinbach volmacht en machtiging te verlenen, de overeenkomst genoemd in beslispunt 1 en daaraan direct aanverwante documenten te ondertekenen.

Inleiding

Op 31 december 2022 eindigt het elektriciteitscontract voor de gemeentelijke aansluitingen. Op 21 december 2021 heeft het college besloten om (vanaf 2023) lokaal opgewekte hernieuwbare elektriciteit in te kopen op basis van het zogenaamde "zelfleveringsmodel" en te starten met de onderhandelingsprocedure met de coöperatieve energieleverancier "om | nieuwe energie".

Het zelfleveringsmodel is een vrij nieuw inkoopmodel. Dit model biedt de gemeente Weert de mogelijkheid om contractueel gekoppeld te worden aan lokale en regionale groene energieproducenten. Een dergelijke koppeling heet "Peer-to-Peer". De gemeente Weert koopt hierbij rechtstreeks elektriciteit in op de energiemarkt (dagmarkt). Dit inkoopproces, dat wordt gefaciliteerd door "om | nieuwe energie", verloopt automatisch via een algoritme dat rekening houdt met de te verwachten energiebehoefte (op basis van historische data) en weersvoorspellingen.

Voor de dienstverlening van "om | nieuwe energie" gaan we een samenwerkingsovereenkomst aan. Deze overeenkomst gaat in op 1 januari 2023 en heeft een maximale looptijd van 4 jaar.

Beoogd(e) doel(en)

Weert, 24 november 2022	S		B	W	W	W	W	W
	MM		RV	MvdH	WvE	SW	LS	MF
		akkoord						
		bespreken						

Soort besluit: Besluit college

In te vullen door het B&W secretariaat:

- Akkoord
 Akkoord met tekstuele aanpassing door portefeuillehouder
 Anders, nl.:
- Niet akkoord
 Gewijzigde versie

Beslissing d.d.: 6 december 2022

Nummer: 4

De secretaris,



Uitvoering geven aan de inkoop van lokale hernieuwbare elektriciteit via het zelfleveringsmodel.

Te behalen resultaten

Het bijdragen aan de gestelde doelen betreft de energietransitie.

- 50% van de energiebehoefte wordt lokaal opgewekt in 2040 (WRE).
- 1200 GWh regionale opwek in 2030 (RES 1.0).
- 25% < CO2 in 2030 (NP-RES/Klimaatakkoord).

Uit te voeren activiteiten

1. Publicatie van de gegunde opdracht.
2. Het switchen van de gemeentelijke aansluitingen van DVEP (huidige leverancier) naar "om | nieuwe energie".
3. Het inbedden van het ambtelijk proces in relatie tot het zelfleveringsmodel.

Argumenten

1.1 Gemeentelijke elektriciteit: volledig groen uit lokale bronnen

Met de uitvoering van het B&W-besluit van 21 december 2021, maken we een statement. We geven het goede voorbeeld, lokaal, regionaal, nationaal. We laten zien dat we het stimuleren van lokale en regionale hernieuwbare energie belangrijk vinden.

1.2 De kosten voor elektriciteit zijn marktconform

De prijzen op de dagmarkt zijn marktconform. Door de vele inkoopmomenten (ieder uur) worden de risico's van prijsschommelingen gespreid. Het inkopen op de dagmarkt wordt gefaciliteerd via "om | nieuwe energie". Het inkoopproces verloopt automatisch via een algoritme dat rekening houdt met de te verwachten energiebehoefte (op basis van historische data) en weersvoorspellingen van de Gemeente Weert.

1.3 Vraag en aanbod zijn in balans

Door bij het inkoopproces gebruik te maken van een algoritme dat gebruik maakt van historische gegevens en weersvoorspellingen, en door op uurbasis in te kopen is de elektriciteitsvraag en -aanbod goed in balans en wordt het risico op onbalanskosten tot een minimum teruggebracht.

2.1 WeertEnergie is verbonden aan "om | nieuwe energie"

De lokale producent, WeertEnergie, is onderdeel van de coöperatieve leverancier: "om | nieuwe energie". Door een samenwerking aan te gaan met "om | nieuwe energie" is er de mogelijkheid "Peer-to-Peer" gekoppeld te worden aan deze lokale energieproducent. De afspraken die gezamenlijk zijn gemaakt over de werkwijze, de service en de service fee staan omschreven in de samenwerkingsovereenkomst. De samenwerkingsovereenkomst wordt na 1 jaar geëvalueerd.

2.2 "om | nieuwe energie" is een coöperatieve energieleverancier zonder winstoogmerk

"om | nieuwe energie" verkoopt namens een collectief van 60 lokale energieproducenten energie. Gezamenlijk hebben ze één doel: Nederland zo snel mogelijk om te laten gaan van grijze elektriciteit naar 100% duurzame elektriciteit uit eigen buurt.

2.3 Wethouder Steinbach ondertekent de samenwerkingsovereenkomst

Om de afspraken met "om | nieuwe energie" vast te leggen is ondertekening van de samenwerkingsovereenkomst nodig. Voorstel is om wethouder Steinbach te machtigen tot het ondertekenen van de overeenkomst.

Kanttekeningen en risico's

Groeimodel

Gemeente Weert wordt contractueel "Peer to Peer" gekoppeld aan Weert Energie. Dit is een groeimodel. In de beginfase zal er aanvullend regionaal of landelijk opgewekte hernieuwbare energie nodig zijn om aan de volledige energiebehoefte te kunnen voldoen.

Publicatie gegunde opdracht

Gemeente Weert gaat lokale hernieuwbare elektriciteit rechtstreeks op de dagmarkt inkopen (zelfleveringsmodel). Na het publiceren van de gegunde opdracht, kunnen commerciële leveranciers bezwaar maken tegen de gevolgde procedure waarbij rechtstreeks een opdracht wordt gegund aan de coöperatieve leverancier "om | nieuwe energie". Ingeschat wordt dat deze kans heel klein is. Daarnaast kan de overeenkomst worden beëindigd na een opzegtermijn van 2 maanden.

Financiële, personele en juridische gevolgen

De kosten voor energie worden gedekt uit de reguliere energie exploitatie. De overspannen energiemarkt resulteert in hoge tarieven. Dit geldt voor zowel de lange termijnmarkt als de dagmarkt. Welke effecten het zelfleveringsmodel heeft kan nu nog niet worden ingeschat. Het is daarom belangrijk om dit proces goed in te bedden in de organisatie en de ontwikkelingen op de voet te volgen.

Overleg gevoerd met

Intern:

Marlies Mulder, ondersteuner Inkoop en Aanbesteding (Financiën en Control)
Mat Jacobs, inkoopadviseur (Financiën en Control)
Tjalle Fijlstra, duurzaamheid coördinator (Ruimte en Economie)
Michel Jans, senior juridisch beleidsadviseur (Ruimtelijk Beleid)
Dirk Voermans, senior communicatieadviseurs (Communicatie)
Anouk Cramers, teamleider (Ruimte en Economie)
Anne Schmidt, concernjurist (Concernstaf)

Extern:

██████████ (om | nieuwe energie)

Participatie

Voor diverse maatschappelijke organisaties wordt momenteel bekeken of ze mee kunnen liften in dit traject of dat zij een eigen overeenkomst afsluiten.

Communicatie

N.v.t.

Planning en uitvoering

N.v.t.

Evaluatie

Na een jaar wordt de aanpak geëvalueerd. De evaluatie wordt gerapporteerd aan het college.

Bijlage(n)

- Bijlage 1. B&W-besluit DJ-1464876 over Inkoop energie gemeentelijke aansluitingen (openbaar)
- Bijlage 2. Presentatie zelfleveringsmodel (openbaar)
- Bijlage 3. Samenwerkingsovereenkomst zelflevering (openbaar)
- Bijlage 4. Volmacht en machtiging (openbaar)

