

Afdeling	: F&C - Financiën	B&W-voorstel:
Naam opsteller voorstel	: Marlies Mulder	DJ-2413421
Portefeuillehouder	: T.J.J. van Gemert en L.A.W. Steinbach	Zaaknummer:
		2246467
		Publicatie:
		Openbaar

Onderwerp

Gemeentelijk aansluitingen stroom.

Voorstel

1. Het beslispunt 1, lokale hernieuwbare stroom in te kopen op basis van het zelfleveringsmodel, van het besluit 21 december 2021 in te trekken.
2. Een Europese aanbesteding voor te bereiden ten behoeve van een overbruggingsovereenkomst voor de inkoop van stroom gemeentelijke aansluitingen.
3. Marktverkenning op te starten ten behoeve van de inkoopstrategie hernieuwbare stroom gemeentelijke aansluitingen voor de lange termijn.
4. Op grond van artikel 87 van de Gemeentewet juncto artikel 5.1 lid 2 onder b en f van de Wet open overheid geheimhouding op te leggen ten aanzien bijlage 4 voor een termijn van 10 jaar.

Inleiding

Op 21 december 2021 is besloten stroom af te nemen via het zogenaamde zelfleveringsmodel (bijlage 1). Het zelfleveringsmodel biedt de mogelijkheid gekoppeld te worden aan lokale bronnen voor afname van hernieuwbare energie. Op 6 december 2022 is besloten een leveringsovereenkomst aan te gaan met OM Nieuwe Energie voor de levering van stroom (bijlage 2). OM Nieuwe Energie, hierna te noemen OM, heeft een samenwerkingsverband met diverse lokale en regionale energiecoöperaties waaronder de coöperatieve vereniging WeertEnergie.

Op dit moment wordt er stroom ingekocht via OM op de dagmarkt. De dagmarkt kenmerkt zich door variabele prijsstelling. Ieder kwartier wordt er, tegen het op dat moment geldende tarief, stroom ingekocht. Tot nu toe heeft de gemeente financieel kunnen profiteren van dalende prijzen op de energiemarkt. Echter er is een risico op onverwachte prijsstijging.

De stroom die ingekocht wordt betreft een marktmix, bestaande uit grijze en groene stroom, waarbij aanvullend Garanties van Oorsprong, hierna te noemen GvO('s), worden ingekocht. Een GvO is een certificaat welke garandeert dat de oorsprong en de productiemethode van stroom wordt opgewekt op basis van hernieuwbare energie. Hiermee wordt de ingekochte stroom vergroend.

Weert, 15 maart 2024	S		B	W	W	W	W	W
	AV		RV	MvdH	TvG	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.:

Beslissing d.d.: 16 april 2024

 Niet akkoord Gewijzigde versie

Nummer: 3

De secretaris,

Totaal aantal pagina's: 5
Pagina 1

Om lokaal (binnen de gemeentegrens) groen in te kunnen kopen zijn er aanvullende samenwerkingsovereenkomsten met opwekkers van hernieuwbare stroom nodig; hiervoor hebben in 2023 en begin 2024 gesprekken plaatsgevonden met WeertEnergie. Deze gesprekken hebben niet geleid tot een samenwerkingsovereenkomst.

Doel(en)

Het bijdragen aan de gestelde doelen ten behoeven van de energietransitie, door het verminderen van het gebruik van fossiele energie.

- 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)

Resultaten

1. Op basis van een gedegen marktverkenning een inkoopstrategie voor de levering van stroom ten behoeve van de gemeentelijke aansluitingen vaststellen, met in achtname van de criteria; hernieuwbaar, lokaal en/of regionaal en/of landelijk en budgetzekerheid.
2. Het afsluiten van een overbruggingsovereenkomst voor de periode van 1 jaar met de mogelijkheid tot verlenging van 3 x 1 jaar. De verwachting is dat de ingangsdatum van de overbruggingsovereenkomst ingaat in het eerste kwartaal 2025. Marktverkenning moet gaan uitwijzen of van de verlengingsopties daadwerkelijk gebruik gemaakt gaat worden.

Activiteiten

- Voorbereidingen te treffen voor de aanbestedingsprocedure van de overbruggingsovereenkomst;
- Het uitwerken van de aanbestedingsleidraad van de overbruggingsovereenkomst;
- Samenwerkingsmogelijkheden onderzoeken binnen de regio; RES, Inkoopcentrum Zuid en collega gemeenten;
- Marktonderzoek naar samenwerkingsmogelijkheden met coöperaties in de regio;
- Ervaringen uitwisselen met gemeenten die reeds lokaal en hernieuwbaar stroom inkopen;
- Marktconsultatie naar leveranciers die de levering van duurzame en regionale stroom kunnen bewerkstellen;
- Passende aanbestedingsprocedures onderzoeken welke aansluiten op onze ambities;
- Het opstellen van een inkoopstrategie voor de periode na aflopen van de overbruggingsovereenkomst.

Argumenten

1.1 De huidige overeenkomst ligt niet in lijn met het beoogde doel en resultaat.

De stroom die momenteel wordt ingekocht op de dagmarkt is een marktmix van grijze en groene stroom, waarbij de stroom wordt vergroend door aanvullende inkoop van GvO's met Nederlandse oorsprong. Er is momenteel nog geen sprake van directe levering van hernieuwbare energie. Voor directe levering van hernieuwbare stroom zijn aanvullend leveringsovereenkomsten nodig met opwekkers van deze stroom. Daarnaast brengt het inkopen van stroom op de dagmarkt risico's met zich mee. Op het moment dat stroomprijzen stijgen betalen wij direct een hogere prijs. Correct budgetteren en anticiperen op prijsschommelingen is niet mogelijk.

1.2 Het intrekken van het eerder genomen besluit biedt de mogelijkheid tot het verder verkennen van de markt van hernieuwbare stroom.

Het standpunt inkoop van hernieuwbare energie blijft ongewijzigd. Echter het huidige besluit, uitgaande van lokale hernieuwbare stroom inkoop binnen gemeente grenzen, beperkt marktwerking.

Er is momenteel één lokale aanbieder, WeertEnergie. In 2023 en begin 2024 zijn verkennende gesprekken gevoerd met WeertEnergie om tot overeenstemming te komen

over directie levering van hernieuwbare stroom. Deze gesprekken hebben niet geleid tot een marktconform aanbod. Energiekosten voor de gemeente zouden stijgen met circa 33% (bijlage 4). Dit is niet marktconform gekeken naar de huidige stroomtarieven. Er zijn momenteel geen andere lokale aanbieders binnen de gemeentegrenzen waarbij gebruik kan worden gemaakt van hernieuwbare stroom via het zelfleveringsmodel. Tarieven van hernieuwbare stroom kunnen hierdoor niet worden vergeleken. Het intrekken van het eerder genomen besluit, waarbij 'lokaal op basis van het zelfleveringsmodel' wordt losgelaten, biedt de mogelijkheid tot het verder verkennen van de regionale en landelijk markt van hernieuwbare stroom. Marktwerking wordt hiermee gestimuleerd.

2.1 Een overbruggingsovereenkomst biedt ruimte voor een uitgebreide marktverkenning.
Door gebruik te maken van een overbruggingsperiode is het mogelijk een gedegen marktverkenning te doen naar de diverse (samenwerkings)mogelijkheden. De looptijd van de overbruggingsovereenkomst is 1 jaar met de mogelijkheid tot het verlengen van 3 maal 1 jaar. Deze looptijd komt overeen met het inkoopcollectief van Inkoopcentrum Zuid voor de inkoop van stroom en gas. Het merendeel van de midden- en noord Limburgse gemeenten is aangesloten bij dit collectief. Door te kiezen voor dezelfde looptijd is het mogelijk om in de toekomst met één of meerdere gemeenten gezamenlijk op te trekken wanneer doelstellingen overeenkomen.

2.2 Binnen de aanbesteding is het mogelijk rekening te houden met duurzaamheid en financiële stabiliteit.
Op basis van de raming van opdracht moet er Europees worden aanbesteed. De geraamde waarde van de opdracht is €7.500.000,-. Bij het opstellen van de aanbestedingsleidraad zal duurzaamheid binnen het programma van eisen en als gunningscriteria worden opgenomen. Daarnaast zal er gekozen worden voor een methodiek waarbij budgetzekerheid wordt geborgd. Financiële risico's door in te kopen op de dagmarkt zijn niet wenselijk en moeten worden vermeden.

2.3 Een pilot voor de inkoop van hernieuwbare stroom is op kleine schaal mogelijk.
De aanbestedingswet biedt de mogelijkheid om een klein volume uit de aanbesteding te houden door gebruik te maken van de percelenregeling (20% van het volume met een maximale geraamde waarde van €80.000,- voor de betreffende looptijd). Door één of meerdere aansluitingen vrij te houden hebben we de mogelijkheid een pilot uit te voeren tijdens de looptijd van de overbrugging.

3. Een gedegen marktverkenning is noodzakelijk.
Gezien de complexiteit van de markt en de ontwikkelingen in de energietransitie is een uitgebreide marktverkenning van groot belang. Marktonderzoek helpt bij het identificeren van trends en ontwikkelingen in de energiemarkt. Ook het onderzoeken van diverse samenwerkingsmogelijkheden behoort tot de marktverkenning. Er moet een balans gevonden worden tussen een eerlijke prijs, hernieuwbaar opgewekte stroom uit Weert en/of de regio en/of landelijk en langjarige leveringszekerheid voor de gemeente. Bij de marktverkenning zullen de speerpunten uit het eerdere besluit 2021 (bijlage 1) worden meegenomen en zal ook WeertEnergie betrokken worden. Opwek dicht bij afname en het goede voorbeeld geven vinden wij nog steeds belangrijk.
De gemeente Weert heeft een verbruik van 3500 MWh op jaar basis. Binnen de energiemarkt is dit een gering volume. Door krachten te bundelen kan schaalgrootte worden verhoogd en wordt kennis gebundeld.
De duur van de marktverkenning kan momenteel nog niet worden ingeschat. Dit hangt mede af van de reikwijdte van deze verkenning en mogelijke samenwerkingsverbanden die tot stand zullen komen.

Kanttelingen en risico's

1.2 Goede communicatie en samenwerking met WeertEnergie blijft belangrijk.

De verkennende gesprekken met Weert Energie hebben niet geleid tot een overeenkomst. Vraag en aanbod liggen te ver uit elkaar. Dit neemt niet weg dat beiden de ambitie hebben om lokale vraag en aanbod te koppelen. Tegelijk werken we op diverse andere energithema's samen met WeertEnergie en is die samenwerking waardevol. We willen de relatie met WeertEnergie in stand houden, door hen proactief te blijven informeren over de te nemen stappen en daar waar van toepassing proactief te betrekken. Op de lange termijn sluiten we niet uit dat we hernieuwbare energie bij WeertEnergie willen inkopen.

2.1 De overeenkomst met OM moet worden opgezegd.

Diverse regionale energie coöperaties zijn aangesloten bij OM. Dit zorgt dat OM ook in de toekomst mogelijk een belangrijke samenwerkingspartner is. Een goede communicatie en samenwerking blijft van belang. We willen de relatie met OM in stand houden door hen proactief te blijven informeren over de te nemen stappen.

De huidige overeenkomst voor de levering van stroom is ingegaan op 1 januari 2023 en heeft een looptijd van 4 jaar. De beoogde ingangsdatum van de overbruggingsovereenkomst is 1 januari 2025. Conform Artikel 14.3 van de huidige overeenkomst kan de overeenkomst met OM tussentijds worden opgezegd. Dit met inachtneming van een opzegtermijn van twee maanden en mits er geen uitvoeringsverplichtingen meer zijn die onder de overeenkomst vallen. De overeenkomst dient tijdig te worden opgezegd. Zodra het college positief besluit over dit voorstel zal OM hierover worden geïnformeerd. Een formele opzegging zal volgen zodra de ingangsdatum van de overbruggingsovereenkomst definitief bekend is.

3. Nieuwe ontwikkelingen in de energiemarkt zijn complex.

Nieuwe ontwikkelingen zoals zelflevering staan nog in de kinderschoenen of zijn nog beperkt qua mogelijkheden en soms risicovol. Er zijn momenteel nog geen andere gemeenten in de regio die op alternatieve wijze hernieuwbare en/of lokale stroom een inkopen. Er is daardoor geen kennisdeling mogelijk over marktconforme tariefstelling. Uitgesloten moet worden dat, bij het 1-op-1 verstreken van een leveringsovereenkomst van stroom, er economisch voordeel wordt verschaft dat niet via de normale commerciële weg zou zijn verkregen (non-marktconformiteit). Op dit moment ontbreekt de marktkennis om dit te kunnen uitsluiten. Een marktverkenning moet mede zorgen voor een inkoopmethodiek waarbij geen risico is op het verstrekken van staatssteun.

Financiële, personele en juridische gevolgen

Financiële gevolgen

De financiële gevolgen zijn inzichtelijk zodra de inkooptarieven van de overbruggingsovereenkomst bekend zijn. Mocht op basis daarvan bijstelling van de budgetten nodig zijn dan vindt dit plaats via de reguliere P&C-cyclus 2025.

Personele gevolgen

Het energiebeheer valt binnen het takenpakket van de facilitaire contractmanager. Dit is met ingang van 2024 een nieuwe functie binnen de gemeente en is op dit moment nog niet ingevuld. Tijdelijk wordt er gebruik gemaakt van inhuur, binnen het beschikbare salarisbudget van de vacature facilitair contractmanager.

Overleg gevoerd met

Intern:

Selma van Mensvoort, afdelingshoofd Ruimte & economie

Sven Maas, senior-adviseur energietransitie

Patricia Vos, businesscontroller

Yvonne Haneveer, communicatie adviseur energietransitie

Extern:

██████████ Energie-Makelaar
██████████ Energie-Makelaar

Participatie

Niet van toepassing

Communicatie

- De raad zal geïnformeerd worden via de TILS.
- WeertEnergie zal middels een officiële brief geïnformeerd worden over de besluitvorming (bijlage 3). Tevens zal WeertEnergie worden uitgenodigd voor een gesprek waarin het besluit wordt toegelicht en er de mogelijkheid is tot het stellen van vragen.
- OM zal op de hoogte worden gesteld van het besluit tijdens het tweewekelijkse overleg. Een formele opzegging van de overeenkomst per brief zal volgen zodra bekend is wat de ingangsdatum van de overbruggingsovereenkomst gaat zijn.

Planning

Na positieve besluitvorming zal gestart worden met het opstellen van de aanbestedingsleidraad ten behoeve van de overbruggingsovereenkomst. In het derde kwartaal van 2024 wordt de aanbestedingsleidraad voorgelegd aan het college voor besluitvorming. Parallel zal er gestart worden met de marktverkenning.

Evaluatie

Het college zal halfjaarlijks door middel van een memo op de hoogte worden gehouden van de ontwikkelingen betrekking hebbende op de marktverkenning.

Bijlagen

Openbare bijlagen

1. B&W besluit 2021
2. B&W besluit 2022
3. Brief aan WeertEnergie

Niet openbare bijlage

4. Advies Energie-Makelaar

Afdeling	: R&E - Algemeen	B&W-voorstel:	DJ-1464876
Naam opsteller voorstel	: Threa Cremers (0683378980)	Zaaknummer:	1463658
Portefeuillehouder	: Ing. H.J.W.M. (Henk) van de Loo	Publicatie:	Openbaar

Onderwerp

Inkoop energie gemeentelijke aansluitingen vanaf 1 januari 2023.

Voorstel

1. Lokale hernieuwbare elektriciteit in te kopen op basis van het zelfleveringsmodel.
2. De onderhandelingsprocedure te starten met de coöperatieve energieleverancier "Om Nieuwe Energie" voor het inkopen van lokaal opgewekte elektriciteit.
3. In het inkoopcollectief Inkoopcentrum Zuid te participeren voor de aanbesteding van aardgas.
4. Inkoopcentrum Zuid te machtigen om namens gemeente Weert de aanbesteding voor aardgas uit te voeren en penvoerder te zijn.
5. Inkoopcentrum Zuid te machtigen om namens gemeente Weert aardgas in te kopen op de energiebeurs.

Inleiding

De leveringscontracten van zowel aardgas als elektriciteit van de gemeente lopen af op 31 december 2022. Inkoopcentrum Zuid start in samenwerking met de Noord- en Midden Limburgse gemeenten op korte termijn traditionele aanbestedings- en inkoopprocedures waarbij een energieleverancier wordt geselecteerd voor aardgas en voor elektriciteit. Gemeente Weert is lid van het inkoopcollectief Inkoopcentrum Zuid en heeft de mogelijkheid te participeren. In de uitvraag voor de levering van elektriciteit worden echter geen eisen gesteld aan het stroometiket van de leverancier waaruit blijkt wat het aandeel aan duurzaam opgewekte elektriciteit is, van welke bron deze afkomstig is en wat de oorsprong van de bron is. In het slechtste scenario wordt een leverancier gekozen die maar een klein aandeel aan hernieuwbare elektriciteit kan leveren. Geadviseerd wordt voor de levering van elektriciteit niet te participeren in het inkoopcollectief. Intern is onderzoek gedaan naar een rechtmatige alternatieve methode "zelflevering" waarbij lokaal opgewekte duurzame energie kan worden ingekocht.

Een duurzaam equivalent voor aardgas is momenteel niet beschikbaar. Daarom wordt geadviseerd voor aardgas wel te participeren in het inkoopcollectief.

Weert, 26 oktober 2021	S		B	W	W	W	W	W
	MM		RV	MvdH	TG	WvE	PS	HvdL
		akkoord						
		bespreken						

Soort besluit: Besluit college

In te vullen door het B&W secretariaat:

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

Beslissing d.d.: 21 december 2021

Nummer: 4

De secretaris,

Beoogd effect/doel

Het doel van dit project is het afsluiten van nieuwe leveringscontracten voor de gemeentelijke energieaansluitingen conform regelgeving en vastgesteld energiebeleid.

Argumenten

1.1 Lokaal energie inkopen past bij de Weerter Routekaart Energietransitie

Een van de speerpunten In de Weerter Routekaart Energietransitie is het benutten van lokaal geproduceerde hernieuwbare energie. Gemeente Weert wil dat in 2030 de helft van de elektriciteitsvraag met lokale hernieuwbare elektriciteitsopwekking wordt gerealiseerd. Door lokaal in te kopen bij de energiecoöperatie (via het zelfleveringsmodel) worden de lokale bronnen lokaal benut.

Voor uitleg van het zelfleveringsmodel wordt verwezen naar bijlage 1.

1.2 Er is voldoende lokale hernieuwbare elektriciteitsopwekkingscapaciteit beschikbaar

Er is op het gewenst leveringsmoment (vanaf 2023) voldoende lokale hernieuwbare elektriciteitsopwekkingscapaciteit beschikbaar binnen de gemeentegrenzen. Voor het inkopen van elektriciteit wordt dan ook geadviseerd niet te participeren in de aanbestedings- en inkoopprocedure van Inkoopcentrum Zuid en in plaats van een aanbestedingsprocedure, een onderhandelingsprocedure – zonder vooraankondiging - te starten met "Om Nieuwe Energie" (de coöperatieve energieleverancier namens WeertEnergie). Gemeente Weert is lid van energiecoöperatie WeertEnergie en kan daardoor zonder tussenkomst van commerciële partijen, rechtstreeks energie inkopen op de korte termijn markt (EPEX) op basis van het zogenaamde zelfleveringsmodel.

1.3 Lokale energie inkopen houdt lasten en lusten binnen de gemeentegrenzen

Bij het zelfleveringsmodel kan gemeente Weert, als lid van WeertEnergie, rechtstreeks elektriciteit inkopen op de energiebeurs via 'Om Nieuwe Energie', de coöperatieve energieleverancier van WeertEnergie. Hiermee blijven de uitgaven van de gemeente Weert beschikbaar binnen de gemeentegrenzen en kan hiermee via de energiecoöperatie verder geïnvesteerd worden in de energietransitie.

1.4 Gemeente Weert geeft het goede voorbeeld

Door lokale energie in te kopen geeft gemeente Weert het goede voorbeeld en hoopt daarbij niet alleen de lokale opwek te stimuleren maar ook burgers, instellingen en bedrijven onderdeel te maken van de lokale energietransitie.

2.1 Door middel van een onderhandelingsprocedure – zonder vooraankondiging - kan gemeente Weert zelf een leverancier kiezen voor op een grondstoffenmarkt genoteerde en aangekochte levering.

Als gekozen wordt voor een handelsstructuur die automatisch marktprijzen garandeert (zoals EPEX, ENDEX en EEX) is volgens artikel 2.33 – lid c van de Aanbestedingswet een uitzondering mogelijk op de aanbestedingsplicht. Omdat hieraan wordt voldaan bij aankoop bij Om Nieuwe Energie mag gemeente Weert (de aanbestedende dienst) de onderhandelingsprocedure – zonder aankondiging – toepassen i.p.v. een aanbesteding.

3.1 Er is lokaal nog geen hernieuwbaar gas beschikbaar

Het inkopen van groengas is nog te ambitieus omdat er momenteel te weinig fysiek groen gas voorhanden is. Lokaal is nog geen hernieuwbaar gas beschikbaar. Om CO2 neutraal in te kunnen kopen wordt de CO2 uitstoot van het aardgas gecompenseerd door aanvullend Gold Standard CO2 certificaten in te kopen. Deze certificaten financieren projecten waarbij de CO2 uitstoot wordt verminderd. Gold Standard projecten hebben

daarnaast nog betrekking op sociaal-maatschappelijke aspecten. Geadviseerd wordt Inkoopcentrum Zuid te machtigen om op te treden als penvoerder voor deze aanbesteding en namens gemeente Weert aardgas in te kopen op de energiebeurs.

4.1 Machtiging is voorwaarde om aan de gemeenschappelijke aanbestedingsprocedure voor gas deel te nemen

Door gezamenlijk de aanbestedingsprocedure voor aardgas te doorlopen worden proceskosten en tijd bespaard en kan gebruik worden gemaakt van de inhoudelijke expertise van Inkoopcentrum Zuid.

5.1 Door machtiging kan Inkoopbureau Zuid kostengunstig energie inkopen

Doordat Inkoopcentrum Zuid gemachtigd is voor het inkopen van deelvolumes op de energiebeurs kan Inkoopcentrum Zuid, bij een gunstige prijsontwikkeling, snel en adequaat reageren en deelvolumes inkopen namens gemeente Weert.

Kanttekeningen en risico's

Veel gemeenten zijn nog niet bekend met de zelfleveringsmethode. Gemeente Zaanstad heeft al eerder succesvol gebruik gemaakt van deze methode. Er is voldoende lokale en regionale opwekcapaciteit voorhanden en Om Nieuwe Energie is een groene leverancier zonder winstoogmerk. Op basis van het huidige inzicht zijn er geen risico's te verwachten.

Financiële, personele en juridische gevolgen

De prijs van duurzaam opgewekte elektriciteit ligt naar verwachting op een gelijk niveau als dat van conventioneel opgewekte energie waarbij aanvullend groencertificaten worden ingekocht (GVO's).

De zelfleveringsmethode wordt nog niet veel toegepast bij gemeenten maar is volledig rechtmatig mits wordt voldaan aan de uitzondering van de aanbestedingsplicht. Omdat een onderhandelingsprocedure wordt gevolgd moet achteraf bij aankondiging van de gegunde opdracht (TenderNed) gemotiveerd worden waarom voor deze procedure is gekozen.

Gemeente Weert is gebonden aan Om Nieuwe Energie en daarmee ook aan de leveringsdiensten (administratie, proceskosten, programmaverantwoordelijkheid) van deze leverancier. Deze diensten vallen onder "Levering diensten" en staan los van het energietarief (commodityprijs beurs). Of de kosten van deze diensten onder de drempel blijven van enkelvoudig/meervoudig aanbesteden (intern inkoopbeleid € 40.000) is afhankelijk van het aantal leveringsjaren en dus de omvang van de opdracht. Mocht de drempel worden overschreden dan mag het college besluiten hiervan af te wijken.

Duurzaamheid

De voorgestelde inkoopprocedure sluit aan bij de Weerter Routekaart Energietransitie.

Uitvoering/evaluatie

De onderhandelings- en inkoopprocedure wordt binnen bestaande capaciteit uitgevoerd. Met inkoopcentrum Zuid is voldoende expertise beschikbaar om inkoop volgens het zelfleveringsmodel vorm te geven.

Communicatie/participatie

Het persbericht is als bijlage toegevoegd om bekendheid te geven aan het effect dat uw college wil bereiken met de lokale inkoop van elektriciteit.

Overleg gevoerd met

Intern:

Wethouder van Eijk

Anouk Cramers-Haldermans, teamleider Ruimtelijke Ontwikkeling

Tjalle Fijlstra, Duurzaamheidscoördinator team Ruimtelijke Ontwikkeling

Casper Heuvelmans, inkoopadviseur

Henk Creemers, jurist team Ruimtelijke Ontwikkeling

Michel Jans, jurist team Ruimtelijke Ontwikkeling

Marianne Schreuders, communicatieadviseur

Extern:

██████████ (Inkoopcentrum Zuid)

██████████ (Om Nieuwe Energie)

██████████ (Weert Energie)

Bijlagen:

1. Presentatie Zelflevering
2. Mandaat, volmacht en machtigingsbesluit aanbesteding aardgas
3. Beleidsnotitie aanbesteding elektriciteit en aardgas ICZ 2023-2024 (final)
4. Persbericht

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)

