Gemeente Borne

Raadsmemo

Nummer
25int06055

aan	Van	Opsteller	datum
Gemeenteraad Borne	College van B en W	A. Vogteloo	28-11-25

betreft
Overeenkomst zelflevering duurzame elektriciteit

Portefeuillehouder
D. Vermorken

Argumentatie voor aanbieding memo aan de gemeenteraad:
Ter kennisname.

Geachte raadsleden,

Voor het gebruik van onze gebouwen, maar bijvoorbeeld ook voor onze straatverlichting en ons wagenpark hebben we elektriciteit nodig. Het daarvoor met Greenchoice afgesloten contract loopt op 31 december 2025 af. Twence wordt onze nieuwe leverancier van elektriciteit. Via deze brief informeren wij u over de achtergrond van deze overeenkomst.

Regionale samenwerking bij de inkoop van elektriciteit draagt bij aan duurzaamheidsdoelen
Bij de inkoop van elektriciteit werken de gemeenten Borne, Enschede, Dinkelland, Haaksbergen, Hof van Twente, Hellendoorn, Hengelo, Tubbergen, Wierden, Losser en bedrijfsvoeringsorganisatie Noaberkracht (hierna: de samenwerkende Twentse gemeenten, kortweg DSTG) samen. Door samenwerking bundelen we kennis en kunde, staan we sterker op de inkoopmarkt en kunnen de inkoopkosten, als gevolg van schaalvoordelen, laag blijven.

In 2020 besloten we onze inkoopkracht in te zetten voor het behalen van onze duurzaamheidsdoelen, met Twence in de rol van duurzaamheidsbevorderaar. Met onze huidige leverancier van elektriciteit spraken we daarom af dat deze de elektriciteit voor ons inkoopcontract zou afnemen bij AVI Twente B.V. (Twence). En met Twence kwamen we overeen dat zij zich zou inspannen voor een uitbreiding van de productiecapaciteit voor hernieuwbare elektriciteit en groen gas.

Die samenwerking met Twence leidde de afgelopen jaren tot de realisatie van verschillende duurzame energieprojecten, zoals de zonneparken ’t Rikkerink en Elhorst-Vloedbelt en de mestverwaardingsinstallatie Elhorst-Vloedbelt. En in juni 2025 startte de realisatie van de groengasinstallatie, waarbij groengas wordt geproduceerd op basis van groente-, fruit- en tuinafval.

Omdat het contract met Greenchoice eind 2025 afloopt, vond er in 2024 een marktverkenning plaats. De marktverkenning schepte duidelijkheid dat er bij een nieuwe aanbesteding waarschijnlijk geen aanbieders zijn, die de Twentse gemeenten onder dezelfde voorwaarden elektriciteit willen leveren.

Tegen die achtergrond zijn DSTG 1,5 jaar geleden met Twence het gesprek aangegaan over de mogelijkheden van zelflevering van elektriciteit.

Wat wordt bedoeld met zelflevering van elektriciteit?
Onder zelflevering wordt een situatie verstaan, waarin een lokale of regionale overheid zichzelf van energie voorziet; direct door elektriciteit uit eigen duurzame opwekinstallaties, of indirect als aandeelhouder van Twence. Als voordelen van zelflevering kunnen worden genoemd:

- Het energiebudget kan voor de eigen regio worden behouden. Investeren in lokale opwekking van energie leidt tot minder afhankelijkheid van grote energiebedrijven en kan leiden tot besparingen op energie en de kosten. We scheppen hiermee nieuwe kansen voor energiecoöperaties, lokale ondernemers en werkgelegenheid.
- Via zelflevering zetten we in op gelijktijdigheid van verbruik en opwek van elektriciteit. Daardoor is er minder transportcapaciteit nodig op het volle elektriciteitsnet. Dat draagt bij aan het oplossen van netcongestie, geeft lokale bedrijven de mogelijkheid hun bedrijfsvoering verder te elektrificeren en uit te breiden, biedt ruimte voor meer duurzame opwek, en leidt tot lagere kosten voor de samenleving.
- De langjarige contracten creëren voorspelbaarheid.
- Grip op de herkomst van energie.
- Mogelijkheden om de inkoop van energie te combineren met de realisatie van duurzaamheidsdoelstellingen.

De met Twence gesloten overeenkomst
De afgelopen maanden hebben de colleges van burgemeester en wethouders van de bij dit inkoopproces betrokken gemeenten en bedrijfsvoeringsorganisatie Noaberkacht besloten om hun elektriciteit met ingang van 1 januari 2026 af te nemen bij Twence. De daaraan ten grondslag liggende overeenkomst wordt op 3 december getekend. De overeenkomst met Twence heeft een looptijd van 10 jaar en is gebaseerd op het concept van zelflevering.

Met deze overeenkomst zetten we samen een belangrijke stap richting een duurzame en energieonafhankelijke Twentse regio.