

Geachte heer van der Meijden,

Het artikel in de Leeuwarder Courant van 11 februari 2026 ("Hoe een fabriek in Balk draait op energie van een zonnepark in Burgum") heeft geleid tot vragen die in de raadsvergadering van 19 februari 2026 zijn beantwoord. U heeft een aanvullende vraag gesteld over de mogelijkheden voor PPA/CPPA-constructies voor groen gas.

Zowel uw vraag als de eerdere vragen zijn gesteld vanuit het perspectief om niet alleen de opwek maar ook het gebruik van de opgewekte duurzame energie binnen de gemeentegrenzen te behouden. Om uw vraag te beantwoorden nemen we samengevat de antwoorden mee die Wethouder van Zandbergen in de raadsvergadering van 19 februari 2026 heeft toegelicht.

De opgewekte zonnestroom uit Tytsjerksteradiel telt mee voor onze energiedoelen

- Voor de gemeentelijke doelstelling om energieneutraal te worden in 2040 maakt het *niet uit* waar de opgewekte zonnestroom uiteindelijk wordt verbruikt.
- Energie die binnen onze gemeentegrenzen wordt opgewekt, telt gewoon mee voor onze lokale energiebalans, ook wanneer een afnemer buiten Tytsjerksteradiel de elektriciteit gebruikt.
- De reden is dat alle elektriciteit in Nederland via hetzelfde landelijke netwerk loopt. Je kunt niet sturen welk "elektriciteitsdruppeltje" waarheen gaat.

De gemeente heeft geen invloed op aan wie het zonnepark de stroom verkoopt

- De eigenaar van een zonnepark mag zelf bepalen met wie zij een contract afsluiten.
 - Als mede aandeelhouder van zonnepark Skûlenboarch hebben we dus grip op aan wie wij de opgewekte stroom verkopen en tegen welk tarief.
- Dit gebeurt vaak via een PPA (Power Purchase Agreement), een commercieel contract voor de afname van duurzame elektriciteit tussen een producent en een afnemer. Zo'n contract wordt normaliter door de producent zelf geregeld en valt buiten de invloedssfeer van de gemeente.
- In sommige gevallen gebeurt dit via een CPPA (Corporate PPA): een rechtstreeks contract tussen een grote zakelijke afnemer en een specifiek zonne- of windpark.
- Deze contractvormen zijn gangbaar bij stroom, maar de gemeente speelt daarin geen rol.

Kunnen we voor groen gas/biogas ook zo'n PPA / CPPA afsluiten?

Het korte antwoord is: nee, niet op dezelfde manier als bij stroom. Voor groen gas bestaan geen PPA/CPPA-constructies zoals bij zonne- of windenergie. PPA's en CPPA's zijn namelijk (juridische) contractvormen die specifiek ontwikkeld zijn voor elektriciteit en het elektriciteitsnet:

- Ze regelen de afname van stroom uit een zonne- of windpark.
- Ze worden ondersteund door Garanties van Oorsprong (GvO's) voor elektriciteit, die de duurzame herkomst van stroom administratief bewijzen.

Bij groen gas werkt het met de contractvormen anders maar het onderliggende systeem werkt in de basis hetzelfde:

- Biogas wordt opgewerkt tot groen gas en in het landelijke gasnet gemengd.

- De duurzame herkomst wordt aangetoond via GvO-gas **certificaten**, die net als bij stroom, los staan van de fysieke levering.

Kortom: zowel stroom als gas worden gemengd in één groot systeem. We kunnen niet sturen waar “onze” groene energie heengaat. De daadwerkelijke duurzame claim om groen gas in de gemeente te houden wordt gemaakt via GvO’s.

Kunnen we groen gas dan wel “in onze eigen gemeente houden”?

Fysiek: nee. Administratief: ja.

Een lokale afnemer kan rechtstreeks afspraken maken met een biogasproducent in onze eigen gemeente. Bijvoorbeeld:

- een langjarig afnamecontract (GPA – Gas Purchase Agreement of gewoon een offtake agreement) voor een bepaalde hoeveelheid groen gas;
- waarbij de afnemer alle GvO’s van die installatie ontvangt.

P.S. Er zijn wel een aantal uitzonderingen waarop opgewekt biogas toch rechtstreeks aan een fabriek of eindverbruiker wordt geleverd. Een bekend voorbeeld daarvan is bij de fabriek van Grolsch in Enschede

<https://www.koninklijkegrolsch.nl/duurzaamheid/samenwerkingen/host.html>.