Afwegingskader Twenterand voor deelneming in de Energiehub Twenterand.

Datum: 21 januari 2026

1. Maatschappelijk effect: Welke meerwaarde levert de samenwerking op?
De samenwerking levert aantoonbare maatschappelijke meerwaarde op doordat zij bijdraagt aan de realisatie van gemeentelijke en regionale klimaat- en energiedoelstellingen. De energiehub maakt het mogelijk om lokaal opgewekte duurzame elektriciteit om te zetten in waterstof en op te slaan in batterijen, waardoor netcongestie wordt verminderd en aanvullende duurzame opwek (zon en wind) kan worden gerealiseerd.

Daarnaast ondersteunt de energiehub de verduurzaming van mobiliteit, industrie en bouw, versterkt zij de regionale economie en draagt zij bij aan innovatie en kennisontwikkeling in de waterstofketen.

2. Kosten: Welke kostenbesparing levert de samenwerking op?
De samenwerking leidt niet primair tot directe gemeentelijke kostenbesparing, maar voorkomt wel toekomstige maatschappelijke kosten. Door slimme inzet van opslag en conversie worden investeringen in netverzwaring beperkt en wordt efficiënter gebruikgemaakt van bestaande infrastructuur.

Voor de gemeente geldt dat geen nieuwe middelen worden ingezet: reeds verstrekte cofinanciering uit eerdere Regiodeal-tranches wordt omgezet in aandelenkapitaal. Daarmee wordt dubbel financieren voorkomen en blijft het financiële risico beperkt.

3. Kwaliteit Welke bijdrage levert de samenwerking op voor de kwaliteit van de producten en diensten?
De samenwerking draagt bij aan een hogere kwaliteit van de lokale energievoorziening. Door integratie van opwek, opslag en conversie ontstaat een robuuster en flexibeler energiesysteem.
Voor bedrijven en mobiliteit betekent dit betrouwbaardere toegang tot duurzame energie en waterstof, wat de kwaliteit en toekomstbestendigheid van economische activiteiten in Twenterand vergroot.

4. Kwetsbaarheid: Welke vermindering in kwetsbaarheid levert de samenwerking op?
De energiehub vermindert de kwetsbaarheid van het lokale energiesysteem door afhankelijkheid van het elektriciteitsnet te verkleinen en pieken in vraag en aanbod beter op te vangen.
Voor de gemeente wordt de kwetsbaarheid beperkt door te kiezen voor een minderheidsbelang met een gemaximeerde financiële exposure. Het risico is in hoofdzaak beperkt tot het ingebrachte aandelenkapitaal.

5. Kansen: Welke kansen voor medewerkers levert de samenwerking op?
De samenwerking biedt kansen voor medewerkers in de vorm van kennisontwikkeling en ervaring met innovatieve energieprojecten en publiek-private samenwerking.

Daarnaast ontstaan er indirect kansen via samenwerking met onderwijsinstellingen, regionale bedrijven en kennispartners, wat bijdraagt aan het versterken van competenties binnen de organisatie op het gebied van energietransitie en systeeminnovatie.

6. Kleur lokaal: Welke bijdrage levert de samenwerking op voor de dienstverlening aan inwoners van Twenterand?
De energiehub draagt bij aan een duurzame en toekomstbestendige leefomgeving voor inwoners. Door lokaal opgewekte energie ook lokaal te benutten, wordt draagvlak voor de energietransitie vergroot. Daarnaast ondersteunt de hub lokale werkgelegenheid, innovatie en economische ontwikkeling, wat indirect ten goede komt aan de kwaliteit van leven en dienstverlening in Twenterand.

7. Moeten: Welke urgentie is er om te gaan samenwerken?
Zonder deelneming van de gemeente gaat het project wel door; het is geen voorwaarde. De urgentie op het project is wel hoog. Netcongestie vormt een directe belemmering voor economische ontwikkeling en verduurzaming in Twenterand. Zonder samenwerking in de energiehub is realisatie van aanvullende duurzame opwek en waterstoftoepassingen op korte en middellange termijn niet haalbaar. Daarnaast sluiten subsidiemomenten (Regiodeal, OWE) en besluitvorming rond energieprojecten aan bij een beperkt tijdvenster, wat snelle en gecoördineerde actie noodzakelijk maakt.

8. Mogen: Welke legitimatie is er om te gaan samenwerken?
De legitimatie is gelegen in het gemeentelijk beleid op het gebied van duurzaamheid, energietransitie en regionale samenwerking, zoals vastgelegd in het coalitieakkoord en beleidsdocumenten. De gemeente handelt binnen haar publieke taak om randvoorwaarden te scheppen voor een betrouwbare, duurzame energievoorziening en mag daartoe deelnemen in een verbonden partij, mits de risico's beheersbaar zijn en de raad instemt.

9. Willen: Welke motivatie is er om te gaan samenwerken?
De gemeente wil samenwerken om regie te houden op de energietransitie en publieke belangen te borgen binnen een strategisch belangrijk energieproject. Door aandeelhouder te worden, kan de gemeente invloed uitoefenen op koers, transparantie en maatschappelijke inbedding van de energiehub, in plaats van uitsluitend een faciliterende of toeschouwende rol te hebben.

10. Kunnen: Welke competenties en faciliteiten zijn er om te gaan samenwerken?
De gemeente beschikt over voldoende beleidsmatige, juridische en financiële expertise om deelname in een verbonden partij verantwoord vorm te geven. Daarnaast is er ervaring met vergelijkbare samenwerkingen (zonnepark) en kan gebruik worden gemaakt van externe expertise. Door heldere afspraken over rollen, informatievoorziening en governance is de organisatie in staat deze samenwerking adequaat te beheren.