

Aan de Colleges van Burgemeester en Wethouders van

Gemeente Hillegom
Gemeente Lisse
Gemeente Teylingen
Gemeente Noordwijk
Gemeente Katwijk

Datum: 20 januari 2026

Onderwerp:

Verzoek onderzoek en locatiebepaling voor twee Smart Energy Hubs (SEH's)

Geacht college,

Namens Circulair West, de Economic Board Duin- en Bollenstreek en Rabobank benaderen wij u met een dringend verzoek om bestuurlijke regie te nemen op een ontwikkeling die essentieel is voor een toekomstbestendig en concurrerend bedrijfsleven in de Duin- en Bollenstreek: de realisatie van twee professionele, bedrijfsmatige Smart Energy Hubs (SEH's).

Urgentie

De noodzaak is hoog. In alle gemeenten binnen de regio ontstaan energieknoelpunten. Het elektriciteitsnet zit op meerdere bedrijventerreinen 'op slot', wat directe gevolgen heeft voor de economische ontwikkelruimte, de energietransitie en de bedrijfs-continuïteit van zowel MKB als maatschappelijke instellingen.

Ondertussen zetten ondernemers – individueel – belangrijke stappen in elektrificatie van wagenparken en verduurzaming van processen. Echter: het ontbreekt aan het perspectief op ruimtelijke faciliteiten en netcapaciteit om dit op eigen locaties goed en veilig te doen. Bovendien worden kostbare investeringen daarmee versnipperd gedaan, op plekken waar netaansluitingen al schaars en kwetsbaar zijn.

Een strategische, collectieve benadering is noodzakelijk. Daarom verzoeken wij uw college om regie te nemen door opdracht te geven tot een integraal, gebiedsdekkend onderzoek naar de realisatie van twee Smart Energy Hubs:

- één in het noordoosten van de regio (zoekgebied Hillegom/Lisse/Teylingen), en
- in het zuidwesten van de regio (zoekgebied Katwijk/Noordwijk).

Wat zijn SEH's en waarom zijn ze van belang?

Smart Energy Hubs zijn moderne energievoorzieningen waar energieopwekking, -opslag, distributie en slim laden samenkomen (zie <https://fountainfuel.com/> als voorbeeld). Denk aan:

- Collectieve laadinfrastructuur voor zwaar materieel, bussen en elektrische vrachtwagens.
- Slimme koppeling met hernieuwbare energie (zoals zonne-energie, waterstofproductie, batterijen, windenergie en aardwarmte).
- Uitwisseling en buffering van energie tussen gebruikers.

Een SEH fungeert zo als regionale schakel tussen energiecollectieven, bedrijventerreinen, logistiek en duurzame mobiliteit. Het helpt het net te stabiliseren, verlicht aansluitproblemen, en biedt bedrijven een veilige, toekomstbestendige plek om te laden en energie te benutten. Voor uw gemeente betekent dit dus niet alleen een oplossing voor netcongestie, maar ook een versterking van het vestigingsklimaat en een bijdrage aan de eigen klimaatdoelstellingen.

Ruimtelijke regie en facilitering

De rol van de Duin- en Bollenstreek gemeenten is essentieel. Gemeenten zijn als eerste overheid verantwoordelijk voor het ruimtelijk beleid, vergunningsverlening en facilitering van collectieve energie-infrastructuur. Zoals ook benoemd in het [handelingsperspectief](#) gemeenten voor initiatie van energiehubs dat in opdracht van RVO en TKI Urban Energy werd opgesteld, is het van belang dat gemeenten niet alleen ruimte bieden, maar ook actief het initiatief durven nemen om samenwerking tussen ondernemers, netbeheerders en andere partijen te stimuleren.

Vooraf in regio's als de Duin- en Bollenstreek, waar netcongestie, ruimtegebrek en versnippering van initiatieven hand in hand gaan, ligt hier een sleutelrol voor de lokale overheid. Gemeenten kunnen deze regierol invullen door:

- Een actieve ruimtelijke verkenning te doen naar geschikte SEH-locaties;
- Procesbegeleiding te bieden richting samenwerking en besluitvorming;
- Planologische en beleidsmatige kaders te ontwikkelen waarin energiehubs passen;
- Randvoorwaarden te creëren voor marktpartijen om investeringen te doen.

Zonder deze rol komt collectieve infrastructuur moeizaam van de grond. Tegelijkertijd kunnen de investeringen grotendeels privaat worden gedragen – mits er duidelijkheid is over locatie, beleid en uitvoering. Daarom vragen wij uw college om:

1. Opdracht te geven tot een integraal onderzoek naar twee SEH-locaties in uw regio.
2. Deze hubs zó te laten ontwerpen dat ze kunnen koppelen met toekomstige energiecollectieven, aardwarmte of andere decentrale bronnen.
3. In dit proces actief samen te werken met ondernemers, netbeheerders en betrokken instellingen.

Brede steun uit de regio

De behoefte leeft breed. Ondernemersverenigingen, MKB-bedrijven, logistieke partijen, maar ook instellingen als de Keukenhof, de Greenport en het regionale afvalbedrijf Meerlanden onderschrijven dit initiatief. Zie hiervoor de bijgevoegde coalitieverklaring met adhesiebetuigingen.

De hubs zullen niet alleen het bedrijfsleven ondersteunen, maar ook bijdragen aan duurzame mobiliteit voor de leisuremarkt, het zakelijke toerisme en de recreatiesector in de Duin- en Bollenstreek en dragen zo bij aan een toekomstbestendiger en toekomstwaardiger bedrijfsleven.

Vervolgproces en cofinanciering

Indien uw college enthousiast is, stemmen wij graag in overleg de exacte scope van het onderzoek af, inclusief een bijbehorende begroting. Wij doen de toezegging dat wij ons maximaal inspannen om 50% cofinanciering vanuit het bedrijfsleven te organiseren.

Wij hopen op uw steun en bestuurlijke regie, en kijken uit naar uw reactie.

Met vriendelijke groet,



Leon van Ast

kwartiermaker
leon.vanast@circulairwest.nl



Steph van Es

directeur EBDB
steph.vanes@ebdb.nl



Marius Hovius

Coöperatief Directeur - kring Leiden – Haaglanden
Marius.Hovius@rabobank.nl

Bijlage: Overzicht adhesiebetuigingen Smart Energy Hubs