

CASE 2: GreenH2UB Bladel en Kempen (NL, BE)

Locatie

- Provincie Noord-Brabant, Bladel
- Op de grens van Reusel, Bladel, Arendonk, Postel

Partners

- BOM
- Kempisch BedrijvenPark
- Bladel / Kempengemeenten?
- Enexis, WaterstofNet, projectontwikkelaar/s



Omschrijving

Vaststellen of keten van: Opwek (wind en zon nodig, minimaal wind; restwarmte bedrijven) – GreenH2UB – afzet in totaal gerealiseerd kan worden en haalbaar is. Door waterstof als energieopslag medium, dus in molecuulvorm, te onderzoeken, leren we hoe vraag en aanbod te matchen is en hoe dat effectiever kan, dan met elektronen.

De BOM neemt de rol van deze makelaar op zich door stakeholders samen te brengen, draagvlak te creëren en acties richting realisatie te ondersteunen. Een extern adviseur is hen daarbij behulpzaam, zoals voor opstellen en 1e businesscase uitgerekend voor GreenH2UB Bladel.

Uitwisseling reststromen

Restwarmte, (overtollige) groene stroom en groene energie als basis voor groene waterstof Hub die lokale energietransitie bedrijven en woningen helpt versnellen

Type project

Groene waterstof maken en leveren aan zware mobiliteit (via tankstation), industrie & MBK's (via tussenpartij), woonwijken/openbare gebouwen (via energieleverancier).

Planning

2020: haalbaarheidsstudie & basis business case

2021: als positief, uitwerken en financieren GreenH2UB businesscases

2022/2024 bouw hub

Contactpersoon

Paul Gosselink, BOM ecosysteemontwikkeling, pgosselink@bom.nl