

Vergadering GBOH

→ Energietransitie



Gemeente Bladel

Bladel Casteren Hapert Hoogloon Netersel

2 oktober 2024

Klimaatverandering



Het klimaat verandert:



Hevige zomerbuien, nattere winters



langere periodes zonder neerslag



Langere warmere periodes



Sterkere windstoten

Gevolgen:

- Materiele schade
- Economische verlies
- Gezondheidseffecten

Maatregelen:

- Klimaatadaptatie (meer groen en blauw)
- Klimaatmitigatie (energietransitie, overstap naar aardagsvrij).



Doelstelling

Kadernota Energie en Klimaat (vastgesteld november 2020):

We willen in de gemeente Bladel in 2030 de CO₂-uitstoot met 49% hebben gereduceerd ten opzichte van 1990.



Aan welke projecten werken we?

- Ecozone A67
- Energy Hub KBP
- Realisatie Windpark de Pals
- De Groene Zone Isoleren
- Uitbreiding elektriciteitsnet tussen Hapert en Eindhoven-Zuid
- Wijkaanpak Hapert aardgasvrij



Ecozone A67 (1)

Zoekgebied:

Vanaf de afslag Hapert tot aan de Belgische grens aan de noordzijde van de A67.

Doel van de Ecozone is natuurontwikkeling in combinatie met duurzame opwek van energie.



Ecozone A67 (2)

→ De meerwaarde van de Ecozone:

1. FLORA & FAUNA: Het versterken van de lokale flora & fauna
2. ENERGIE: Opwekking van energie is mogelijk aan de snelwegzijde
3. WATER: Het beter vasthouden en opslaan van (regen)water
4. NATUURRECREATIE: Verbinding van recreatieve routes
5. BEELDKWALITEIT: Verhoging van de beeldkwaliteit van de omgeving
6. LUCHT: Afvang fijnstof en opslag Co₂
7. GELUID: Reduceren van geluid voor wegverkeer



Ecozone A67 (3)

→ Vervolgstappen in de verkenningsfase:

1. In gesprek met belanghebbenden en grondeigenaren.
2. Haalbaarheidsonderzoek samen met het burgerinitiatief en RoyalHaskoning DHV.
3. Verkenning samen met Rijkswaterstaat naar het gebruik van rijksgronden voor de ecozone.
4. Regionale samenwerking met A67-gemeenten binnen de Klimaatcorridor A67: Samen verkennen hoe de ruimte rondom de A67 gebruikt kan worden met de doelen die we hebben op het gebied van mobiliteit, energie, klimaat, natuur, biodiversiteit en water.



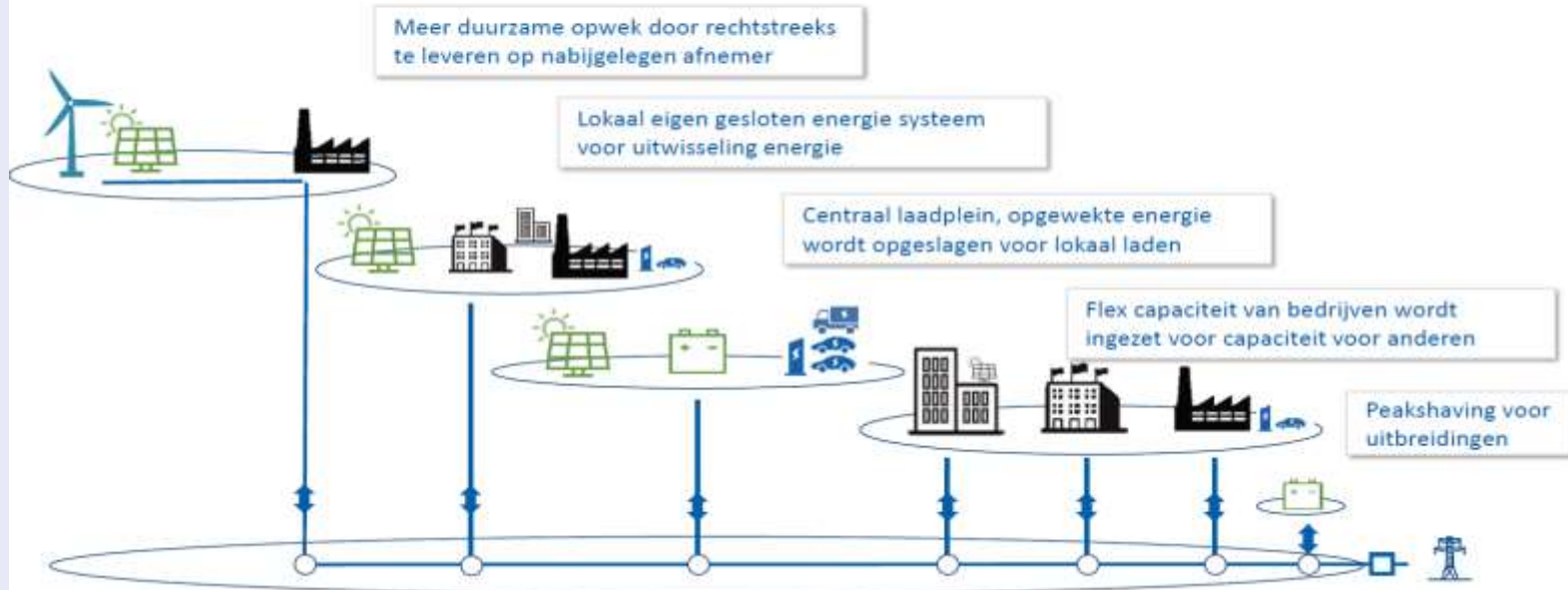
Energyhub KBP (1)



Oplossingsrichtingen – maatwerk

Een energy hub is een verzameling van deeloplossingen

Firan



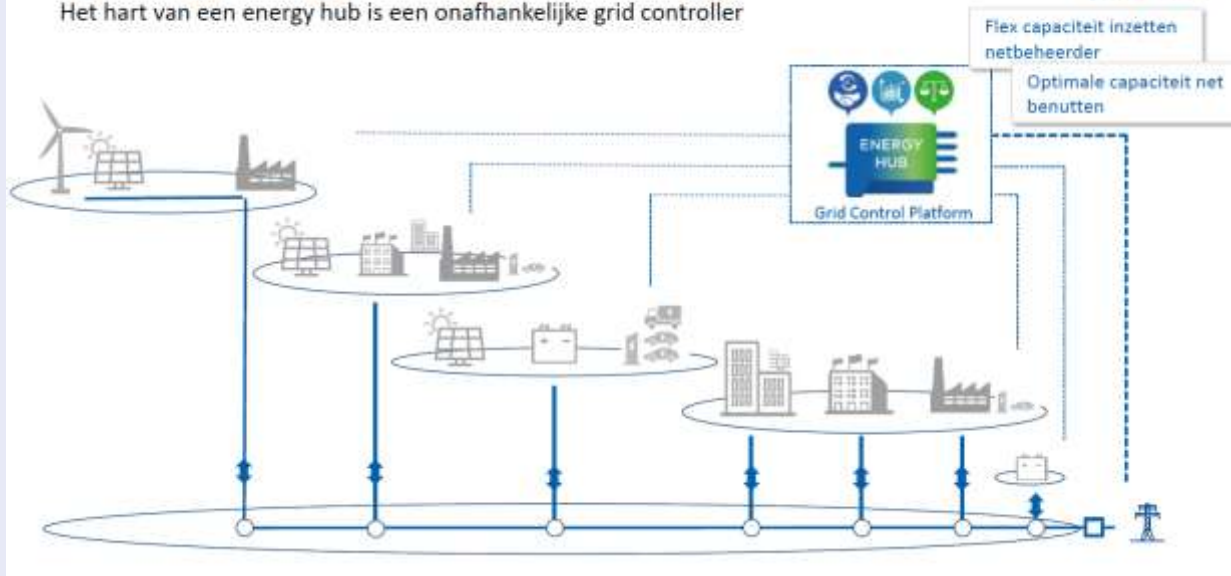
Energyhub KBP (2)



Oplossingsrichtingen – energiestromen koppelen

Het hart van een energy hub is een onafhankelijke grid controller

Firan



Energyhub KBP (3)



VLES

In een Virtueel Lokaal Energiesysteem kan efficiënter gebruik worden gemaakt van het net

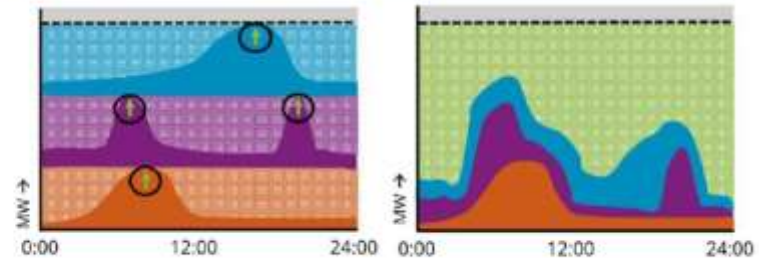
Firan

Wat is een Virtueel Lokaal Energiesysteem (VLES)?

Een collectief dat gezamenlijk afspraken maakt met de netbeheerder. Zo kan er virtueel energie worden uitgewisseld en is met name het netto-energieprofiel van belang.

Voordelen:

- Energie uitwisselen
- Geen additionele infrastructuur
- Flexibiliteit



Windpark de Pals

-Uitspraak Raad van State afgelopen juli

-Vervolgstappen liggen bij initiatiefnemer Renewable Factory zoals:
Bestellen windmolens (levertijd ongeveer 12 maanden)
Vorbereiding plaatsing in samenwerking met de gemeente



De Groene Zone Isoleren

-Het streven is om met DGZ-I in totaal meer dan 10.000 woningen te isoleren in de Metropool Regio Eindhoven (Bladel doet dit samen met 18 andere gemeenten uit de regio)

-Loopt van oktober 2024 tot en met oktober 2028

-Particuliere woningeigenaren (met uitzondering van VvE's) worden op verschillende vlakken ontzorgd bij het isoleren van hun woning.

-Meer informatie volgt half oktober



Uitbreiding elektriciteitsnet tussen de stations in Hapert en Eindhoven-Zuid

- Doen we samen met 6 andere gemeenten (Bergeijk, Eersel, Eindhoven, Valkenswaard, Veldhoven en Waalre), de Provincie Noord-Brabant en TenneT
- De ruimtelijke procedure voor dit project wordt momenteel voorbereid




Wijkaanpak Hapert Aardgasvrij

- Aan de slag met het aardgasvrij maken van wijken in Hapert Noord en Zuid (afbeelding).
- Overstappen vergt het nodige uitzoekwerk: Daarom komen KempenDuurzaam en de gemeente Bladel met een ontzorgingsaanpak.
- KempenDuurzaam geeft advies, gemeente Bladel financiert het advies.
- 24 september Startbijeenkomst geweest.



Elektriciteitsnetwerk:

Opgave Enexis in de Kempen, komende 10 jaar

→  Indicatie impact Kempen

Gemeente	Huidige aantal netstations	Bij te plaatsen Netstations	Kilometer kabel verzwaren
Bladel	148	107	105
Bergeijk	177	98	119
Eersel	179	101	128
Oirschot	204	97	124
Reusel-de Mierden	135	71	90





Vragen?

