

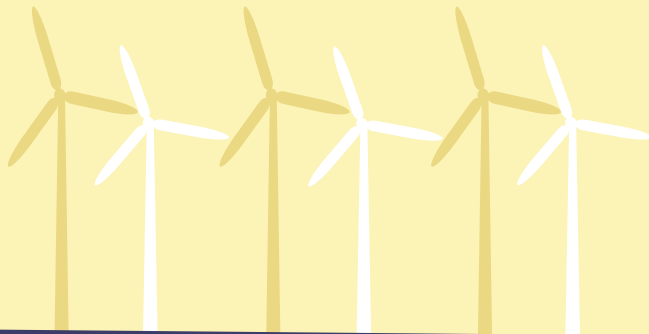
# Hoe werkt een energiehub?

Provincie Noord-Brabant

Een energiehub kan veel verschillende vormen hebben. Hoe een energiehub eruitziet, hangt af van energiebronnen in de buurt en hoe we die energie gebruiken. In deze afbeelding zie je een voorbeeld van zo'n energiehub voor een bedrijventerrein.

## We wekken (lokale) energie op.

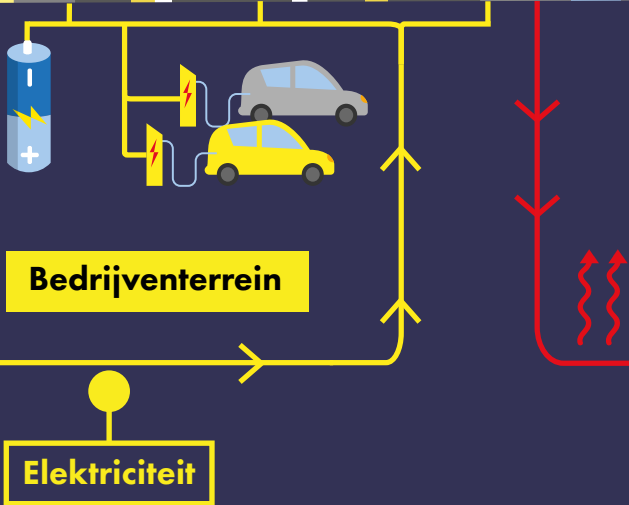
Bijvoorbeeld windenergie, zonne-energie, zonnewarmte, geothermie en biogas.



Energieopwek

## Bedrijven op een bedrijventerrein gebruiken de energie samen.

Ze maken afspraken over wie de energie wanneer gebruikt en stemmen dat op elkaar af. Bijvoorbeeld om machines te laten draaien en bedrijfsauto's op te laden. Een deel van de energie slaan zij op in batterijen.



Bedrijventerrein

Elektriciteit

## Een omliggende wijk gebruikt de restwarmte.

De warmte die het bedrijventerrein opwekt, wordt gebruikt om een woonwijk in de buurt te verwarmen.



Woonwijk

Restwarmte