

gemeente Buren

Visie energieopslag 2026

Opzet van deze presentatie

- Wat is energieopslag en rol in energiesysteem?
- Wat is onze visie op energieopslag?
- Wat is het vervolg?
- Vragen

Wat is energieopslag?

- Energieopslag is het tijdelijk opslaan van energie zodat het op een later moment kan worden gebruikt.
- Opslag helpt **opwek** en **verbruik** van energie te **koppelen**
- Kan op heel veel manieren: Waterstof, (bio)gas, warmte en elektriciteit.



Waterstof



Biogas



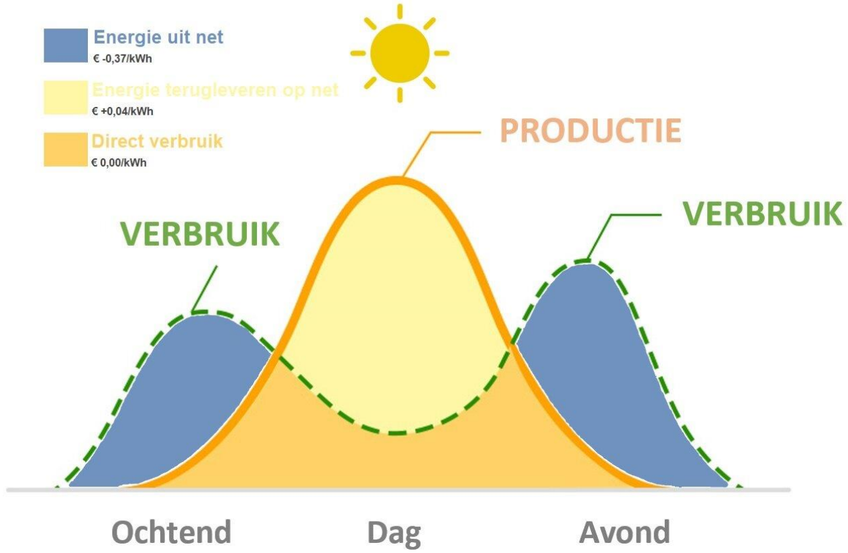
Warmte



Elektriciteit

Wat is energieopslag?



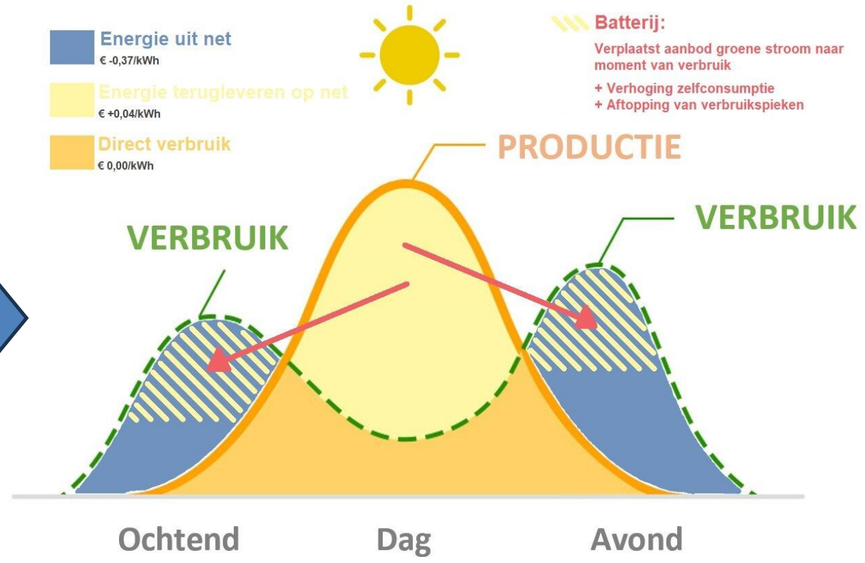


Voorbeeld thuis energieopslag woning

Wat is energieopslag?

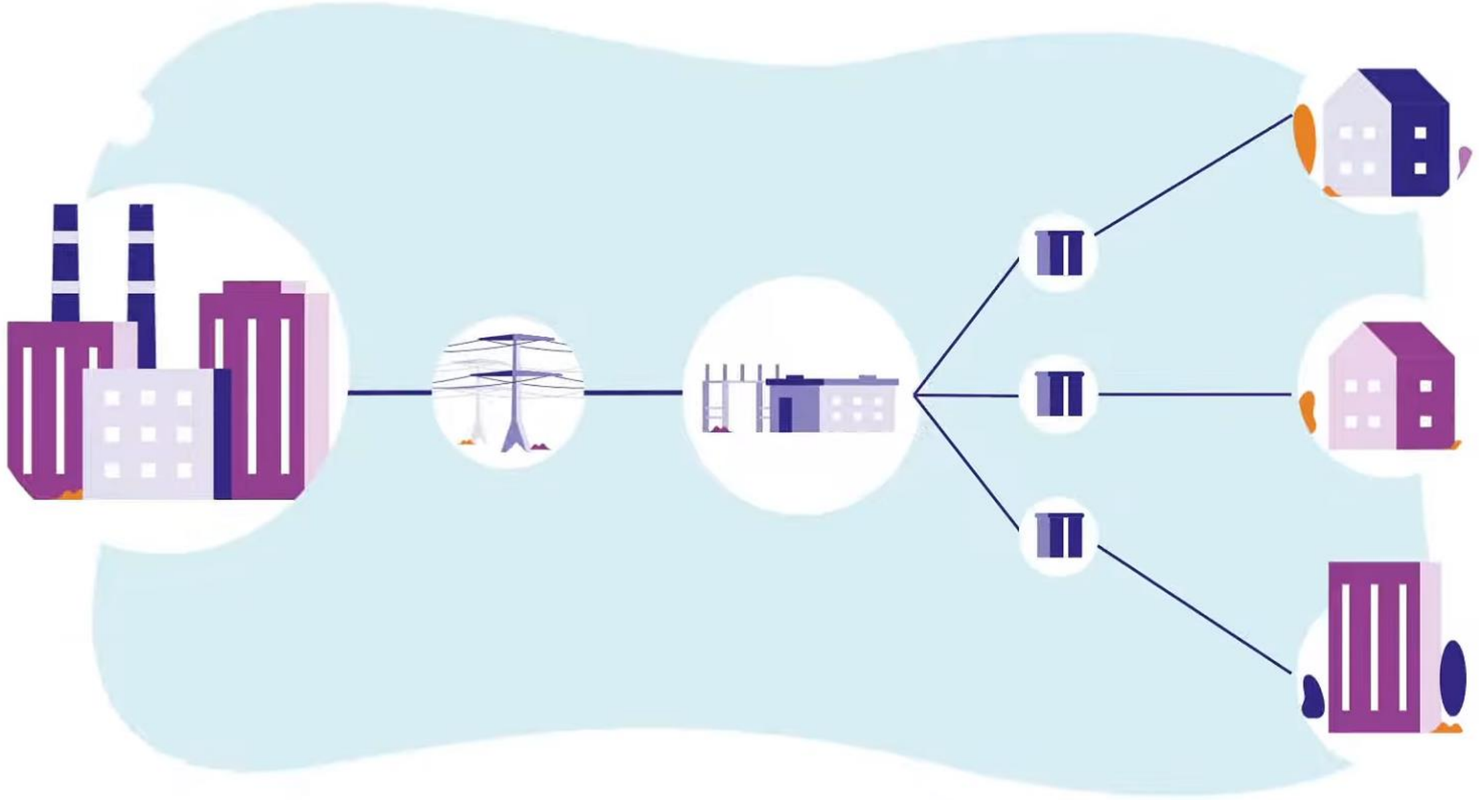






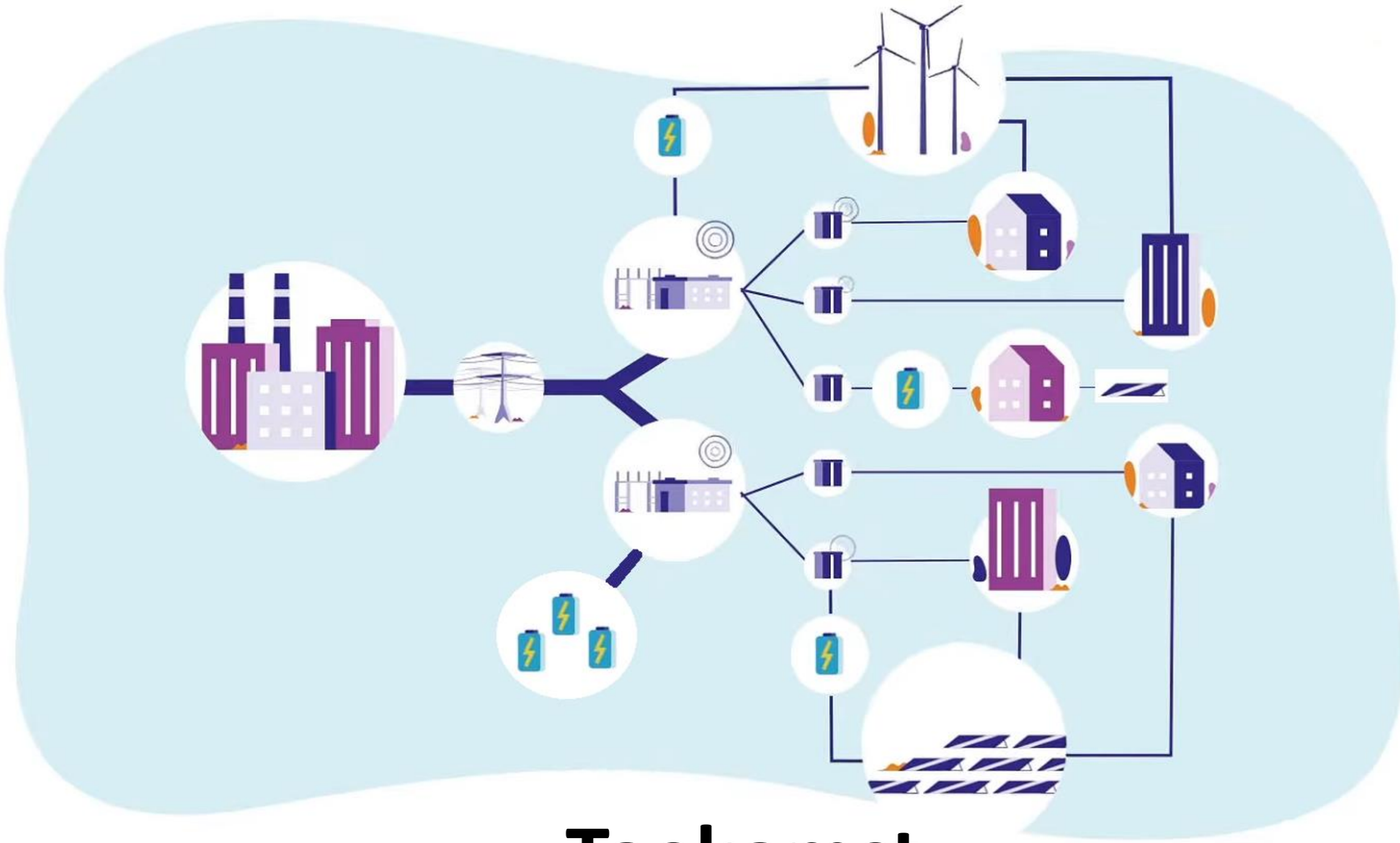
Voorbeeld thuis energieopslag woning

Het energiesysteem en energieopslag



Vroeger

Het energiesysteem en energieopslag

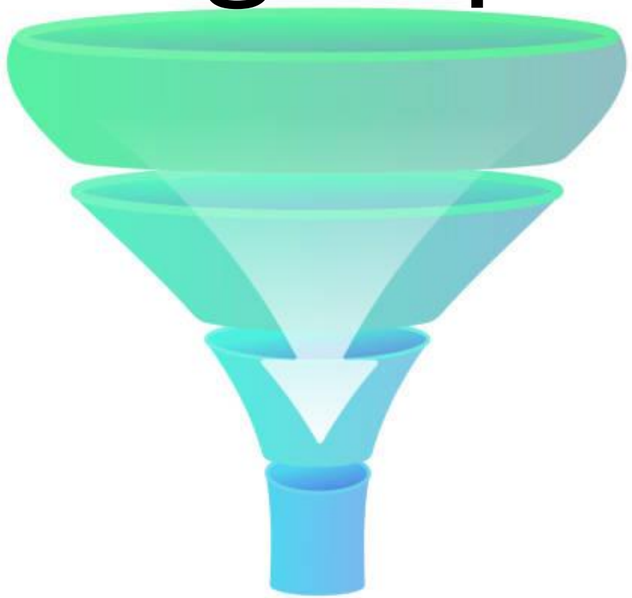


Toekomst

Het toekomstbestendig energiesysteem

Energie opwek flexibele opwek warmte versterkt stroomnet

energiebesparing energieopslag slim energiegebruik



Toekomstbestendig energiesysteem

Het energiesysteem en het belang van energieopslag daarin

Voorbeeld gekoppelde energieopslag bedrijf



NETCONGESTIE





Het energiesysteem en het belang van energieopslag daarin

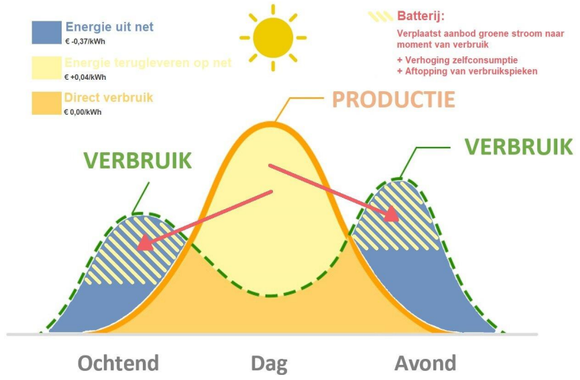
Voorbeeld gekoppelde energieopslag bedrijf











Uitgangspunten visie energieopslag



- Techniek neutraal en toekomst bestendig
- Met respect voor landschap
- Aansluitend op bestaande regels en visies
- Zo duidelijk en overzichtelijk mogelijk

- **Algemene regels** waar mogelijk, **specifiek** waar wenselijk.

- Visie – raad
- Beleidsregels- college

De belangrijkste regels en kaders



Energieopslag:

- Moet veilig zijn en blijven;
- Moet goed landschappelijk ingepast zijn;
- Moet aantoonbaar netcongestie verlichtend zijn;
- Met participatie van onze inwoners gerealiseerd zijn.

Met specifieke regels voor specifieke soorten energieopslag als aanvulling.

Specifieke regels voor soorten energieopslag



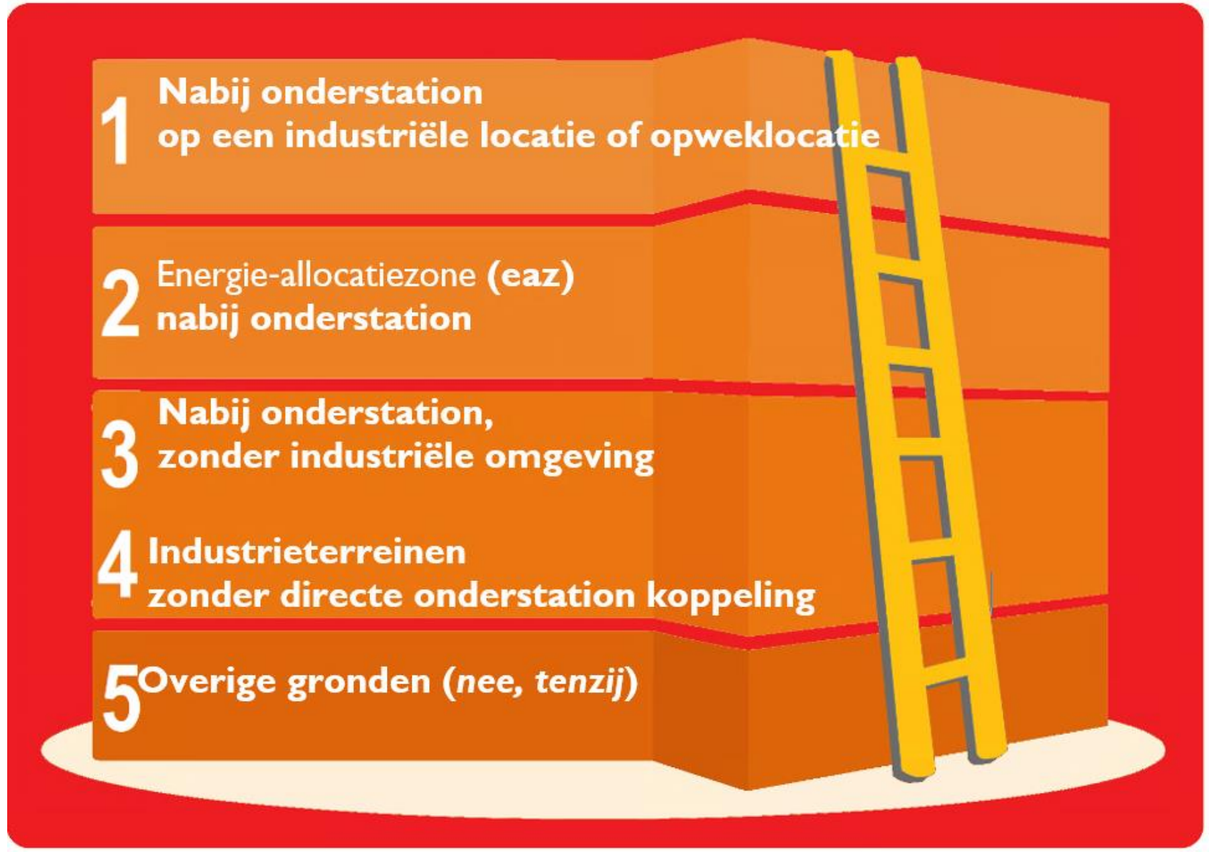
Tijdelijke batterij 0,5 MWh

Is niet



Grootschalige batterij 200 MWh

Specifieke regels voor soorten energieopslag



Locatieladder grootschalige energieopslag (H 5.5)

Specifieke regels voor soorten energieopslag

Thuis energieopslag



Specifieke regels voor soorten energieopslag

Tijdelijke energieopslag



Specifieke regels voor soorten energieopslag

gekoppelde energieopslag





Specifieke regels voor soorten energieopslag

Wijk of bedrijventerrein energieopslag





Specifieke regels voor soorten energieopslag

Grootschalige energieopslag



Wat is het vervolg qua beslisproces?

- Ruimte voor technische vervolgvragen
- Oordeelvormende raad 10-11
- Besluitvormende raad 24-11

Vragen?