

# Samen met lokale energiecoöperaties naar een energieneutrale bedrijfsvoering

Meerwaarde vs belemmeringen

# Onze opgave



- Streven naar energieneutraal in 2025
- Voor 55% met de productie van biogas uit zuiveringslib; Energiefabriek Tilburg.
- Grootschalige inzet van aquathermie voorzien we na 2025
- Samen met derden investeren in zon- en windprojecten.



# Dommelstroom



- WKC in De Dommel bij een bestaande stuw met vispassage
- Gerealiseerd door Dommelstroom
- Opbrengst ca. 450 MWh/jaar
- 1,0% energieverbruik WDD
- Ca. 500 leden / huishoudens
- Ontwikkeling zonnepark op rwzi Boxtel in ontwikkeling

## Aandacht voor:

- Aandacht voor peilbeheer
- Vissterfte



# Burgerwindpark Spinderwind



- 4 windturbines bij rwzi Tilburg
- Geïnitieerd door Gemeente Tilburg, Attero en De Dommel
- Gerealiseerd door 10 coöperaties en BOM (lokaal eigendom!)
- Opbrengst ca. 24.000 MWh
- 15% energieverbruik WDD (30% op rwzi)
- 691 leden
- Jaarlijkse dividend à € 10.000,- per LEC voor nieuwe ontwikkelingen





# Burgerwindpark Spinderwind



## Aandacht voor:

- Voorfinanciering à 200.000,-
- Kwetsbaarheid oude procesonderdelen voor trillingen
- Toekomstige ontwikkelingen
- 2 oude bedrijfswoningen



# Nemerstroom



- Zonnepark op de rwzi Haaren
- Voorfinanciering van € 10.000,-
- Gerealiseerd door Zonnemaatje
- Opbrengst ca. 522 MWh/jaar
- 1,1% energieverbruik WDD
- 2.100 certificaten

## Aandacht voor:

- Toekomstige inzet terrein
- Eigen netwerkaansluiting



# Inkoop Duurzame elektriciteit



- Gezamenlijke inkoop vanuit drie Brabantse Waterschappen
- Inkoopvolume 120.000 MWh
- Inkoop van hernieuwbare elektriciteit uit Nederland
- Inspanningsverplichting om binnen een periode van 10 jaar de stroom te leveren vanuit nieuwe parken:
  - bij voorkeur uit de regio (Brabant);
  - **met een lokaal eigendom van 50%;**
  - mogelijkheid van mee-financiering vanuit de drie waterschappen.

## Aandacht voor:

- Contractperiode van 10 jaar
- Smart afspraken



# Voor het gesprek

- Alleen gaat het sneller, samen komen we verder;
- De LEC's zorgen voor een verbinding tussen burger en waterschap;
- De LEC's zijn van belang voor de energietransitie, maar moeten hierin gefaciliteerd worden;
- Energieneutraal vs regionale energietransitie

**BEDANKT**

