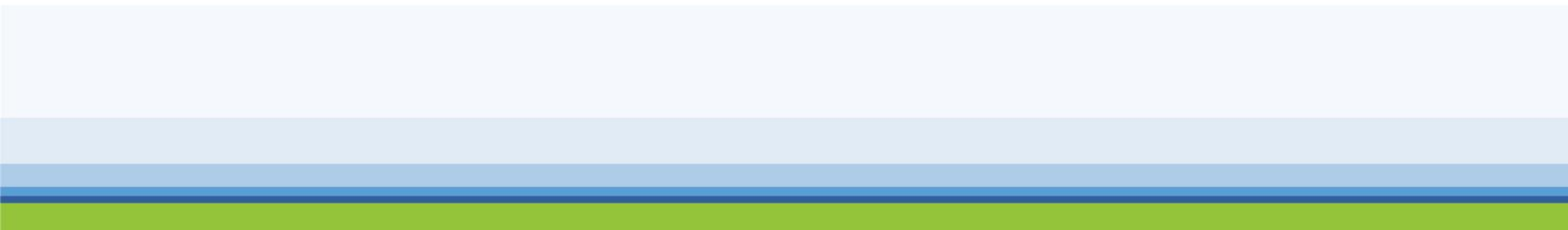


Slim Malen: inkoop van energie



STOWA Slim malen dag
Utrecht, 31 oktober 2023

Inhoud

- Beheergebied
 - Windenergie
 - Inkoop van energie
 - Slim malen
 - Vragen
- 

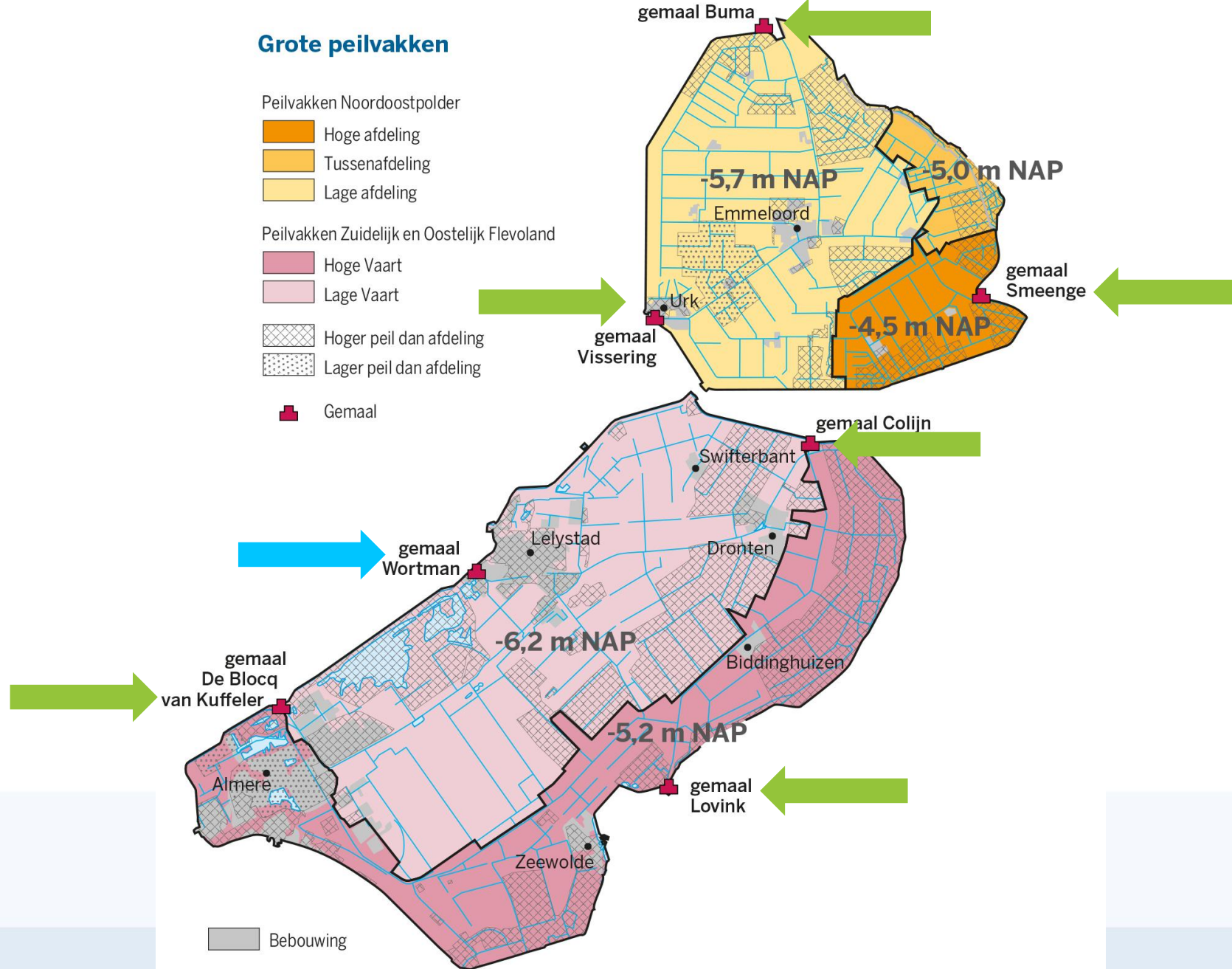
Grote peilvakken

Peilvakken Noordoostpolder

-  Hoge afdeling
-  Tussenafdeling
-  Lage afdeling

Peilvakken Zuidelijk en Oostelijk Flevoland

-  Hoge Vaart
-  Lage Vaart
-  Hoger peil dan afdeling
-  Lager peil dan afdeling
-  Gemaal

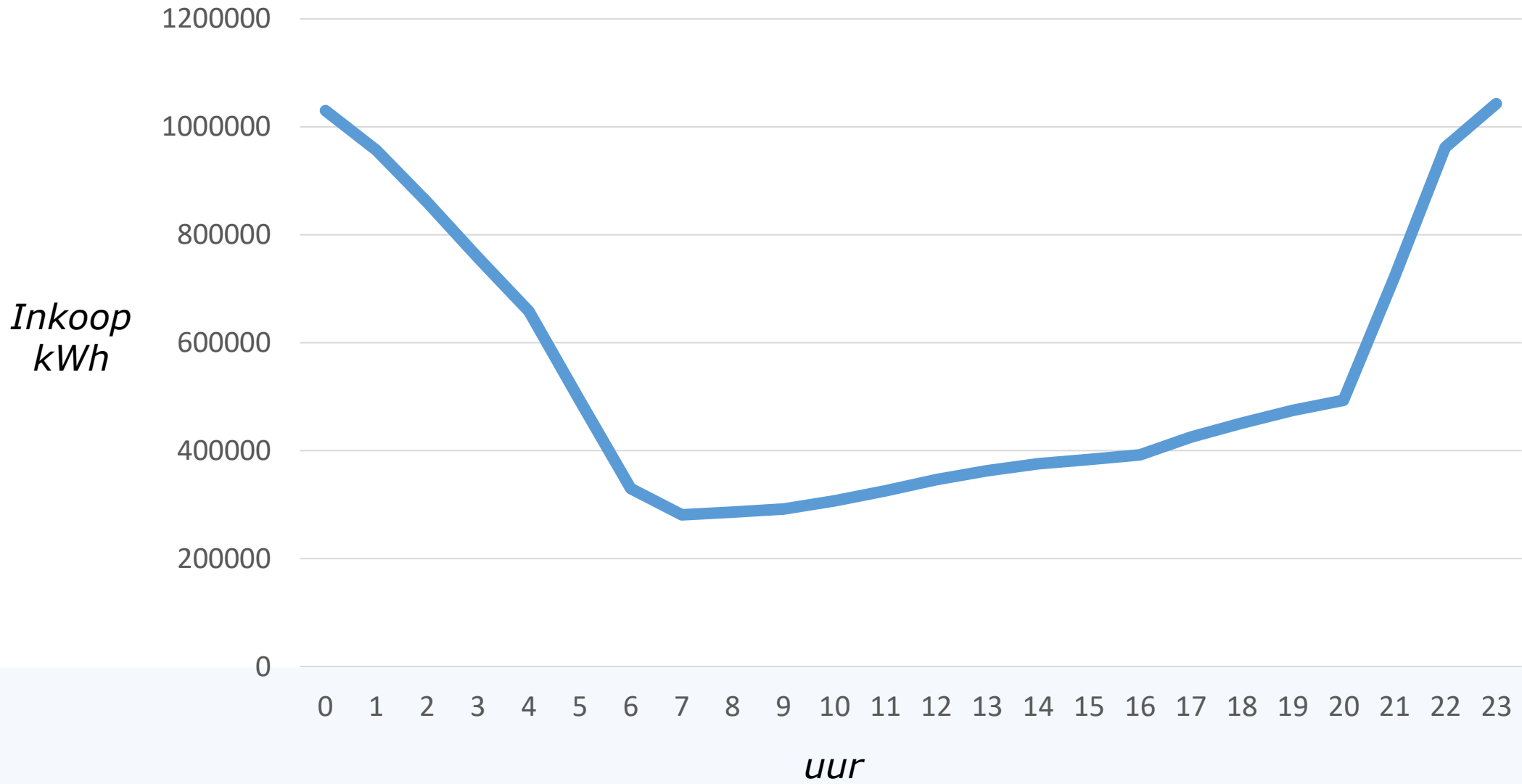


Huidige randvoorwaarden bemalingsregime

- De vigerende peilbesluiten;
- Kostenbewust werken door zoveel mogelijk te malen op daltarief.

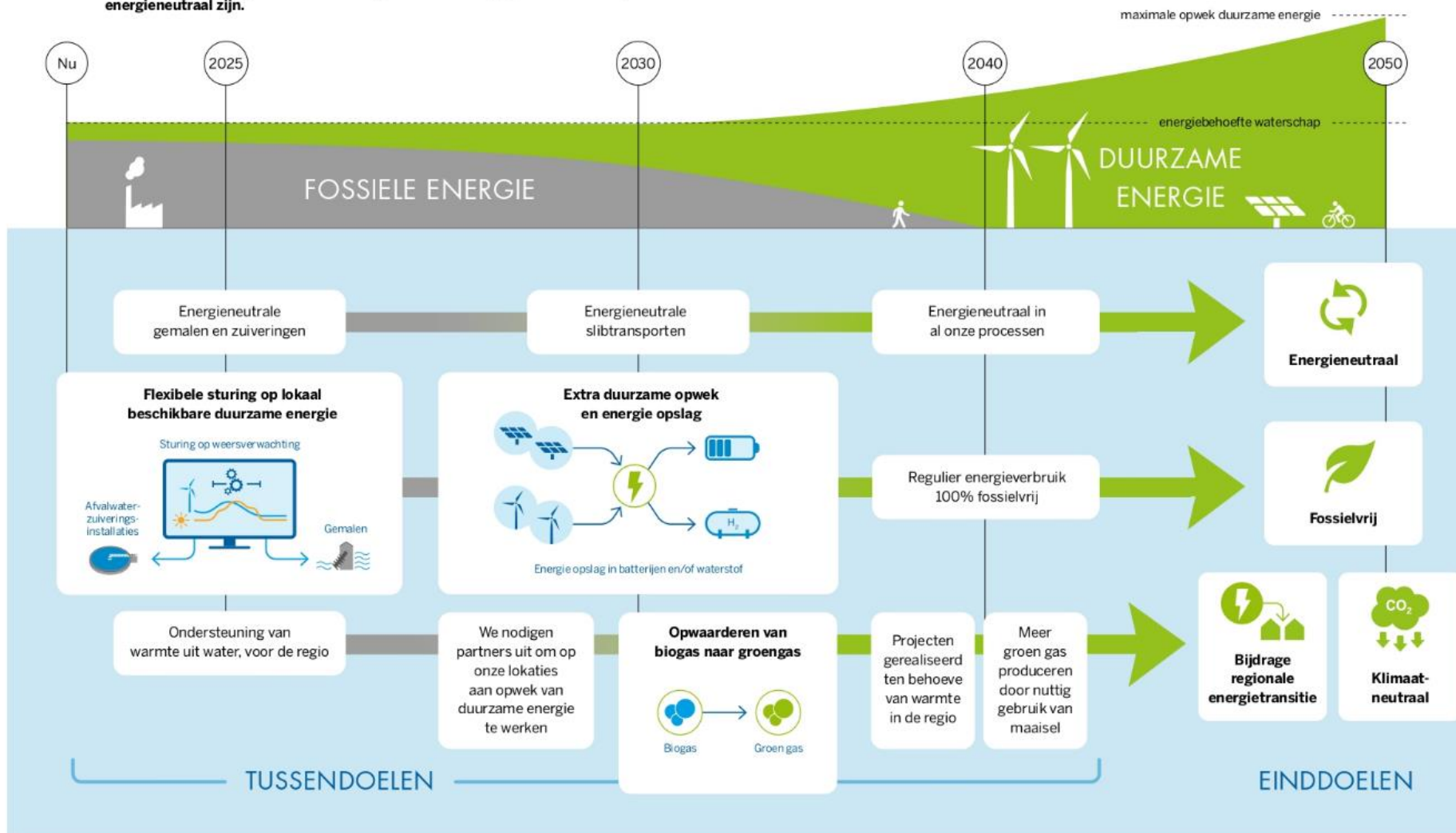
Daardoor, binnen de marges van het peilbesluit, dagelijkse peilschommelingen.

Watersysteem energie dagbasis 2022



ENERGIESTRATEGIE 2022

Het halen van de energie en klimaatdoelen vraagt om actie. Met ambitie werkt Waterschap Zuiderzeeland doelgericht aan deze opgave. In de energiestrategie 2022 zijn tussendoelen en maatregelen vastgelegd voor de korte termijn en lange termijn. We worden een fossielvrij en klimaatneutraal waterschap dat een actieve bijdrage aan de energietransitie in de regio levert, waarbij op de korte termijn al energieneutraal zijn.



Windpark Hanze

Planning begin 2024 operationeel

Simulatie opwek:

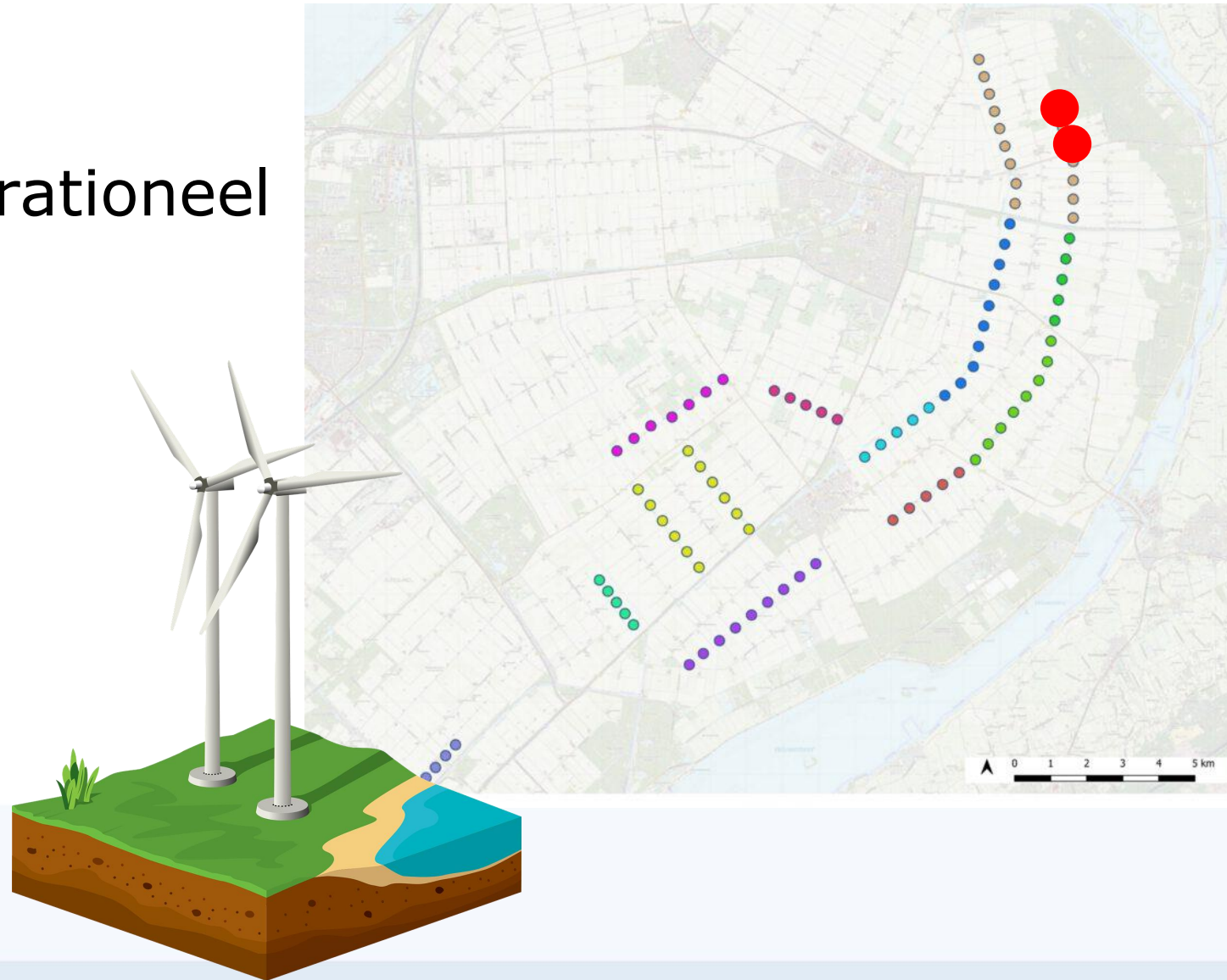
40 GWh (+ alle GVO's)

=

40.000.000 kWh

=

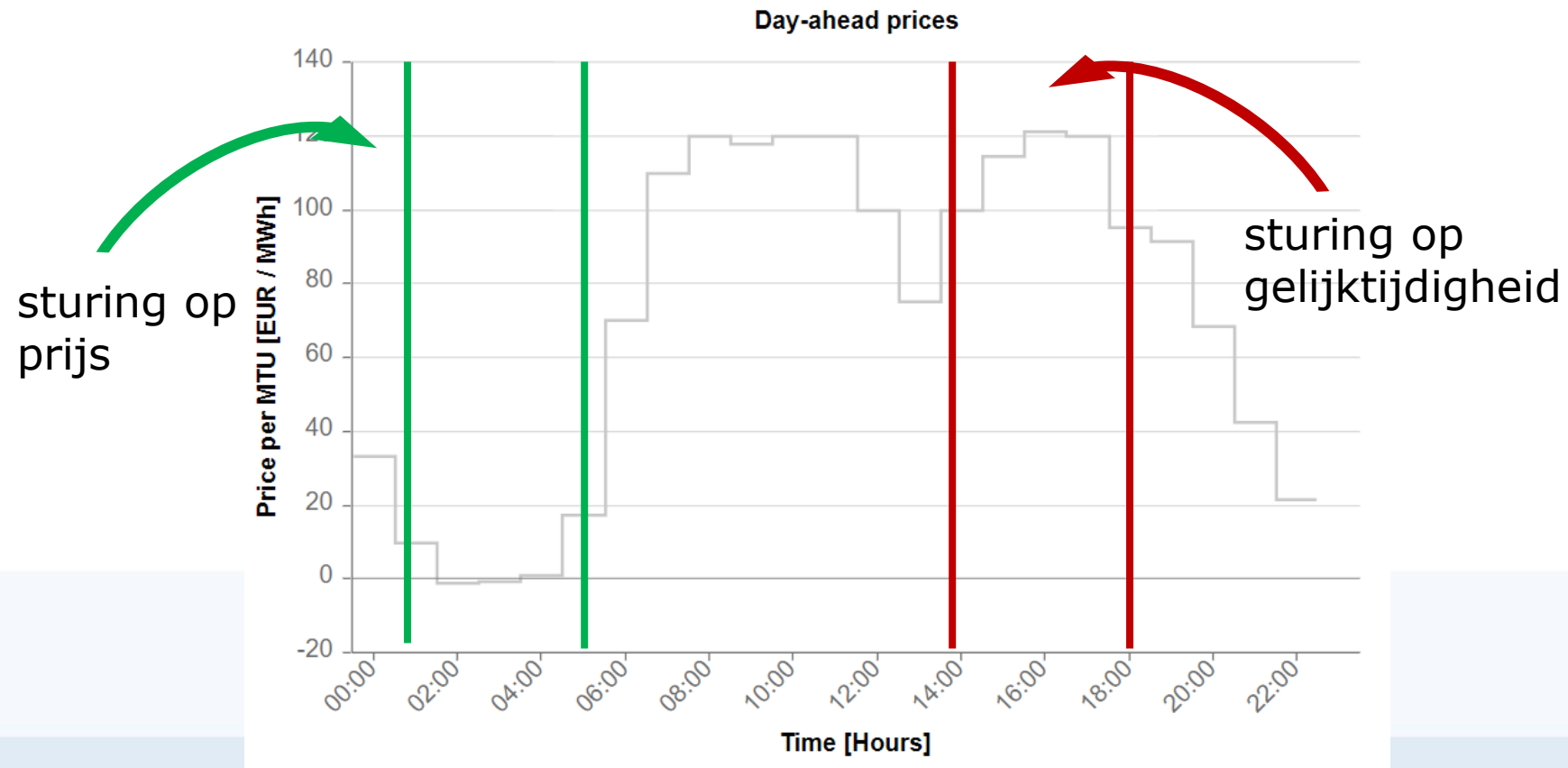
14.000 huishoudens



Inkoop energie

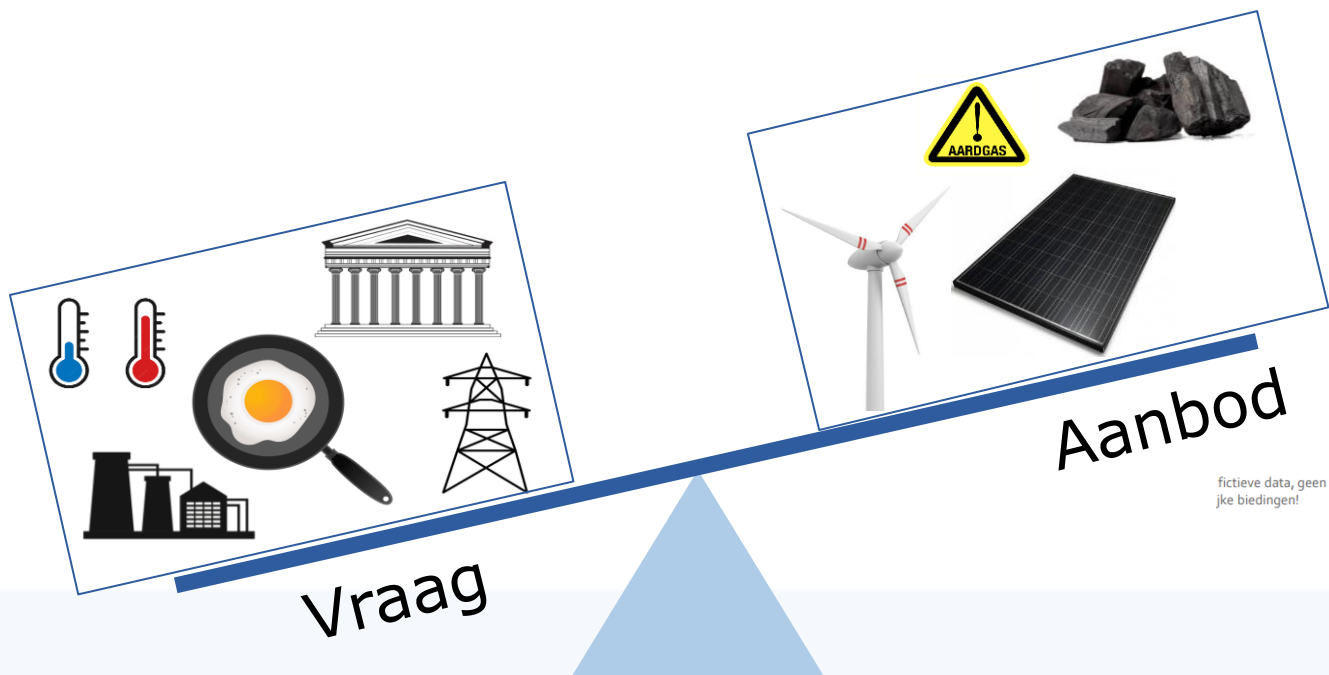
Via programma verantwoordelijke partij op de day ahead markt

› epexspot

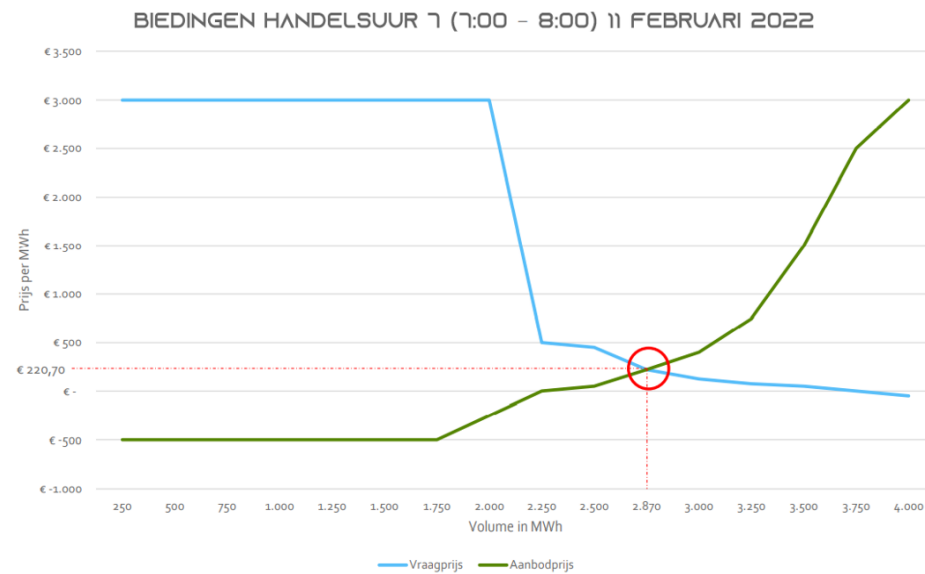


Inkoop energie

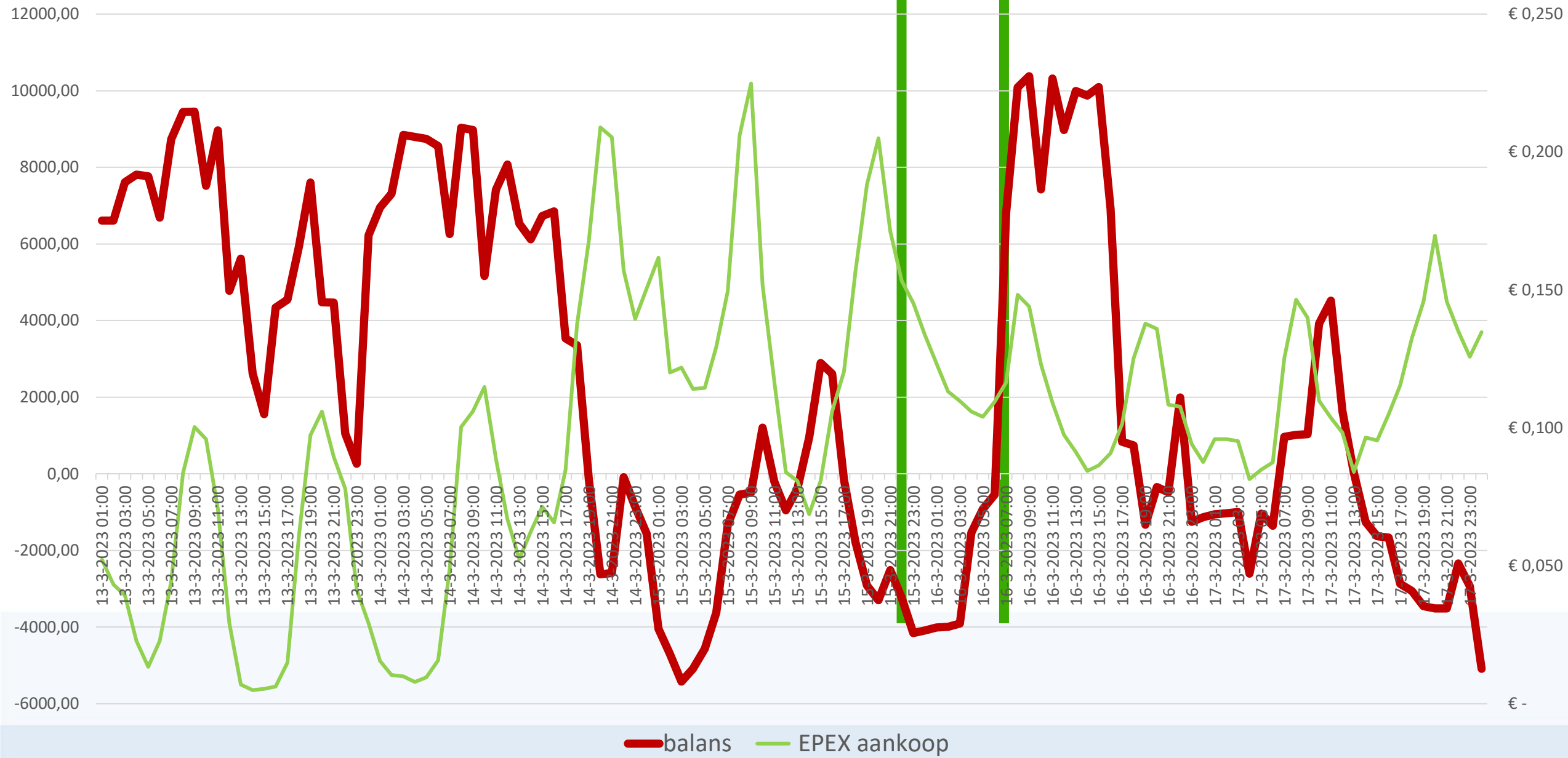
Day ahead markt en prijzen



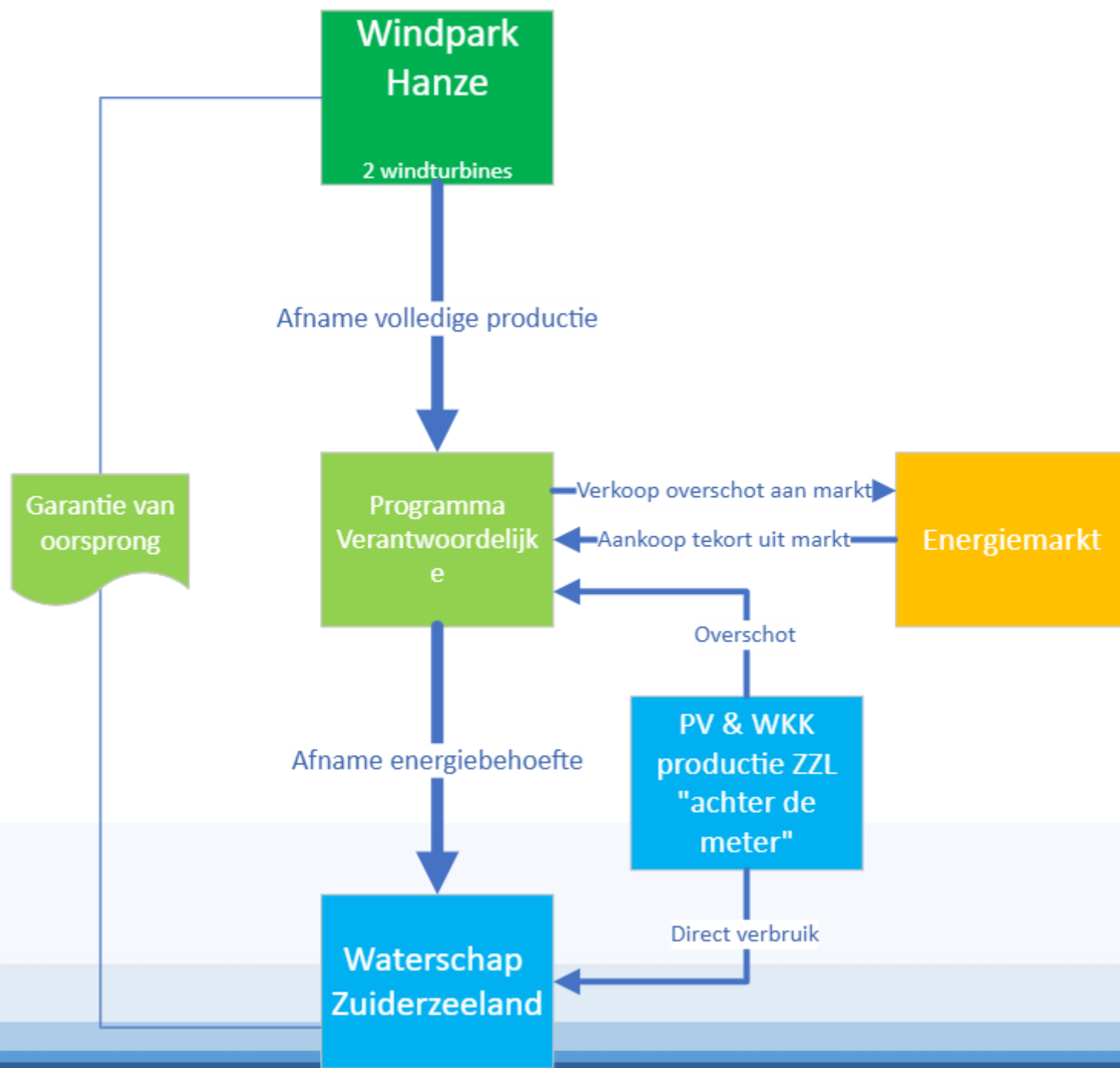
TOTSTANDKOMING UURPRIJS EPEX-SPOT DAM



Energiebalans ZZL, week 11 2023



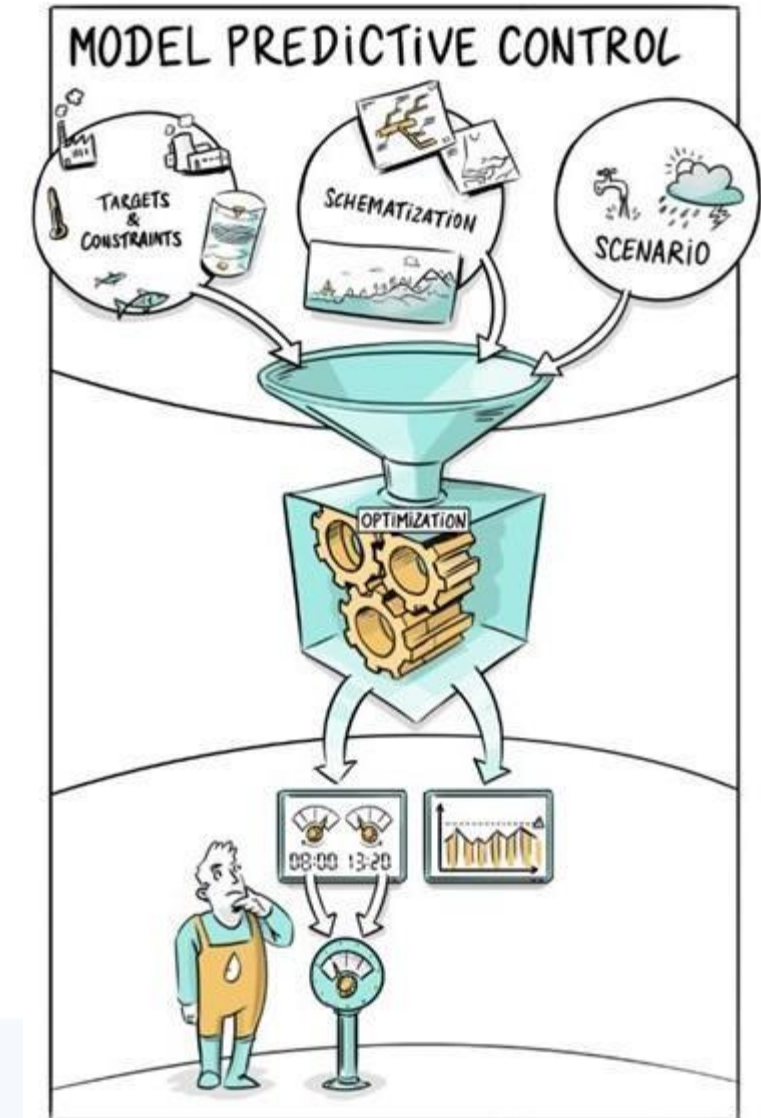
balans EPEX aankoop



Slim malen

Belangrijke aandachtspunten/ontwikkelingen binnen het waterschap en haar omgeving zijn:

- Waterbeheer → **Waterkwaliteit en kwantiteit**
- Klimaatverandering → **Invloeden**
- Energietransitie → **Windmolens WPH**
- Netcongestie → **Slimme software**
- Toenemende kosten → **Energie**
- Digitale transitie → **Kunstmatige intelligentie**



Drawer: Jongens van de Tekeningen

Vragen?