

Financiële participatie & lokaal eigenaarschap

3 november 2022





Betuwewind

Iedereen wint!



Financiële participatie ala Betuwewind

Lievelde 3 november 2022

BURGERWINDCOÖPERATIE WEST-BETUWE



Verse Natuurvoeding



Betuwestroom



**Energie Samen
Rivierenland**



Betuwind

Iedereen wint!



We hebben ook een voedselbos gestart
per 1 januari

Onderwerpen vanavond

- Ons project Betuwewind
- Voordelen coöperatieve ontwikkeling?
- Hoe werkt windontwikkeling financieel?
- Coöperatieve rol in ontwikkeling
- Wat doet Betuwewind met de winst?
- Hoe werkt lokale stroom tegen kostprijs?
- En wat er ook mis kan gaan



Betuwewind

Iedereen wint!



- 2000-2013 grondposities vergeven aan ca. 8 verschillende projectontwikkelaars
- 2013 gemeentelijke windvisie bepaalt zoekgebied en verplicht burgerparticipatie,
- 2015 overeenstemming tussen coöperatie en 4 projectontwikkelaars; 25% aandeel voor de burgers
- 2017 Vergunning voor 14 turbines van 120-140 m masthoogte; ca. 55 MW
- 2018 Burgers breiden aandeel uit naar 50% en investeren 50 miljoen
- Rendement 4-10% voor de leden
- 2020 Jaarlijks €700K winst voor nieuwe projecten van derden
- 2021 Overname ontwikkelproject in Over/NederBetuwe
- 2022 € 1,5 miljoen extra winst voor ontwikkeling; voedselbos, laadplein, zonnevelden, energiearmoede, levering aan de omgeving tegen kostprijs



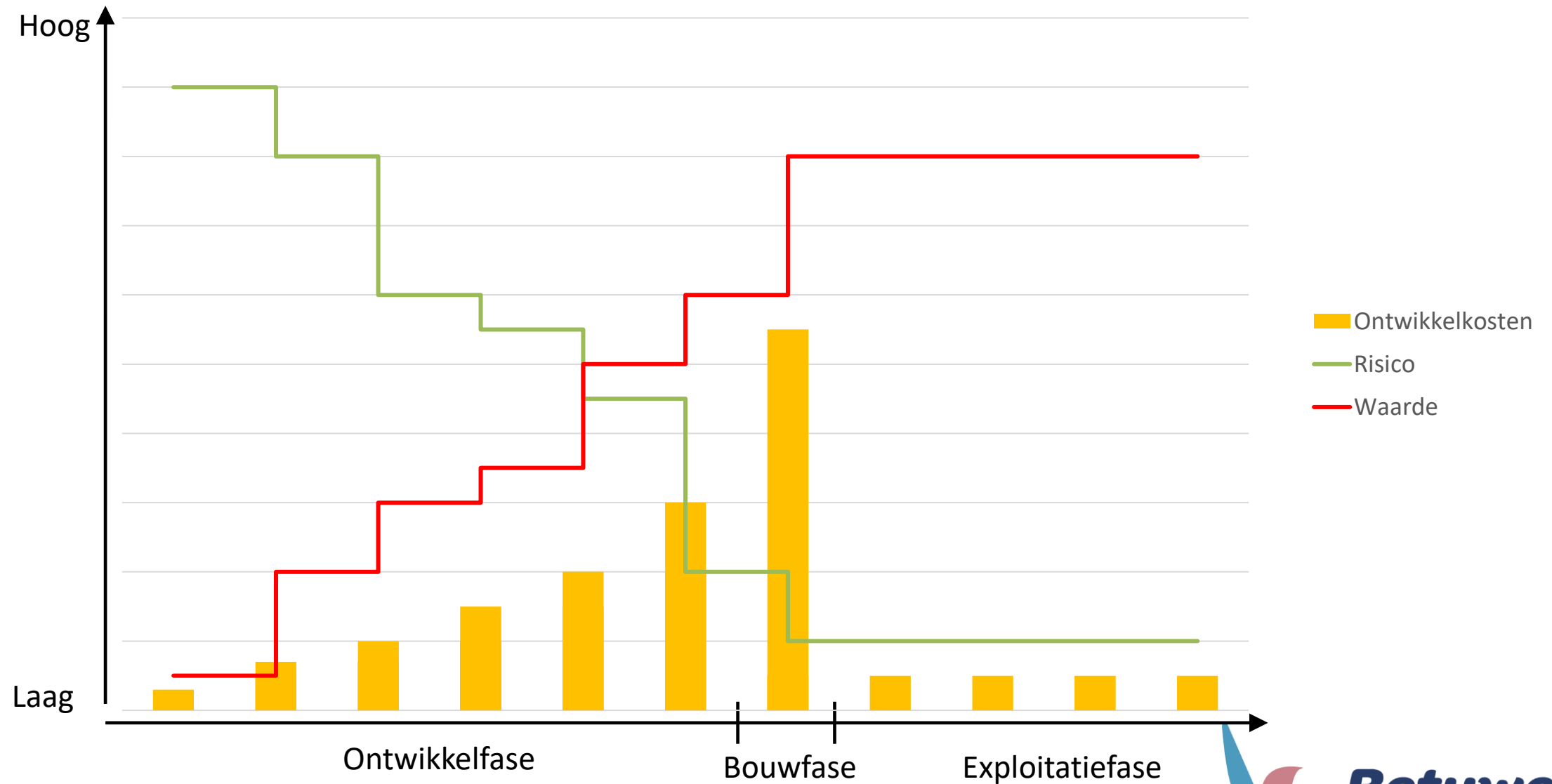
Voordelen coöperatieve ontwikkeling

- Lokale opbrengst gegarandeerd
- Lokale ogen en oren
- Houdt de discussie netjes, buren onder elkaar
- Zorgt voor transparantie en eerlijkheid
- Geeft grootschalige techniek een menselijk gezicht
- Toegang tot lokale politiek
- En ook echt zeggenschap over het resultaat

Hoe werkt windontwikkeling financieel?

- Ontwikkelfase (tot aan de bouw): 3-5% van de kosten, maar hoog risico
- Exploitatiefase: 95% van de kosten, maar laag risico dus met banklening tegen lage rente
- De voorziene winst in de exploitatiefase wordt geïncasseerd door de ontwikkelaar

Financiën 50% lokaal eigendom



Rol Cooperatie/omgeving bij politieke fase

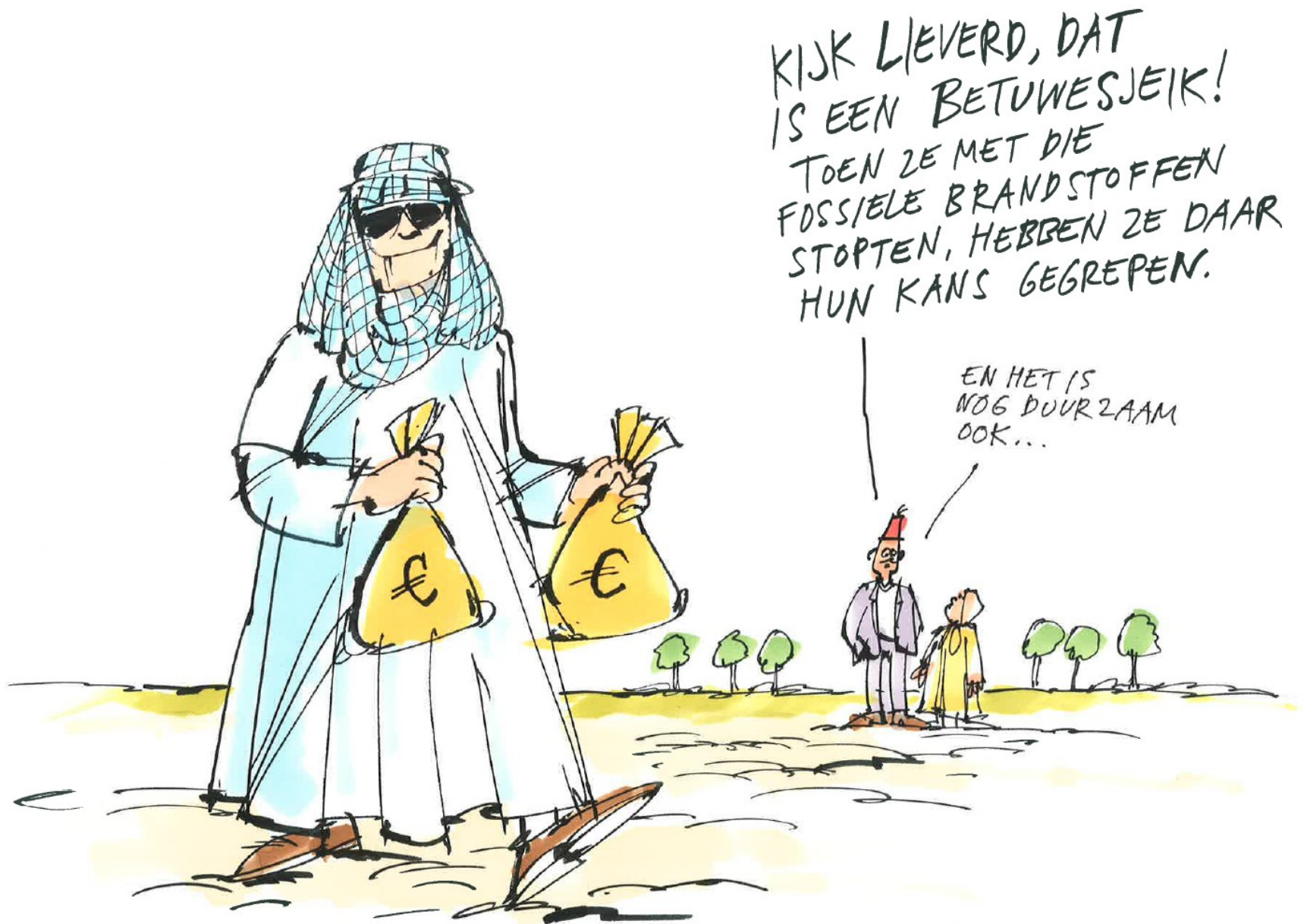
- Noodzaak duurzame energie
- Vergroten ambitie
- Opstellen scenario's, hoe ga je CO2 neutraal worden?
- Initiëren/aanpassen ruimtelijke visie
- Initiëren/aanpassen Windvisie
- Initiëren participatievisie



Rol Cooperatie/omgeving bij grondfase

- Socialisatie van grondopbrengsten, onderling en met omgeving, verenigen van grondeigenaren
- Bijvoorbeeld:
 - 50% voor wie de paal krijgt,
 - 25% wie wel land inbrengt maar geen paal krijgt
 - 25% voor direct omwonenden (compensatie van overlast)





Betuwind

Iedereen wint!

Wat doet Betuwewind met de winst?

- 10% rendement (max) voor de investerende leden
- € 40.000 p/j in omgevingsfonds voor leefbaarheidsprojecten en directe vergoeding omwonenden (€ 0,50 per MWh)
- € 600.000 p/j voor duurzame innovatieve projecten in de omgeving (op basis van begrote winst van /1,8 M)
- Geld terug op de energierekening van klanten (max 15 cent kale stroomprijs)
- Enkele tonnen tot miljoenen voor ontwikkeling van nieuw energiebedrijf en ook warmtebedrijf: energie leveren aan de omgeving tegen kostprijs en andere duurzame bedrijvigheid



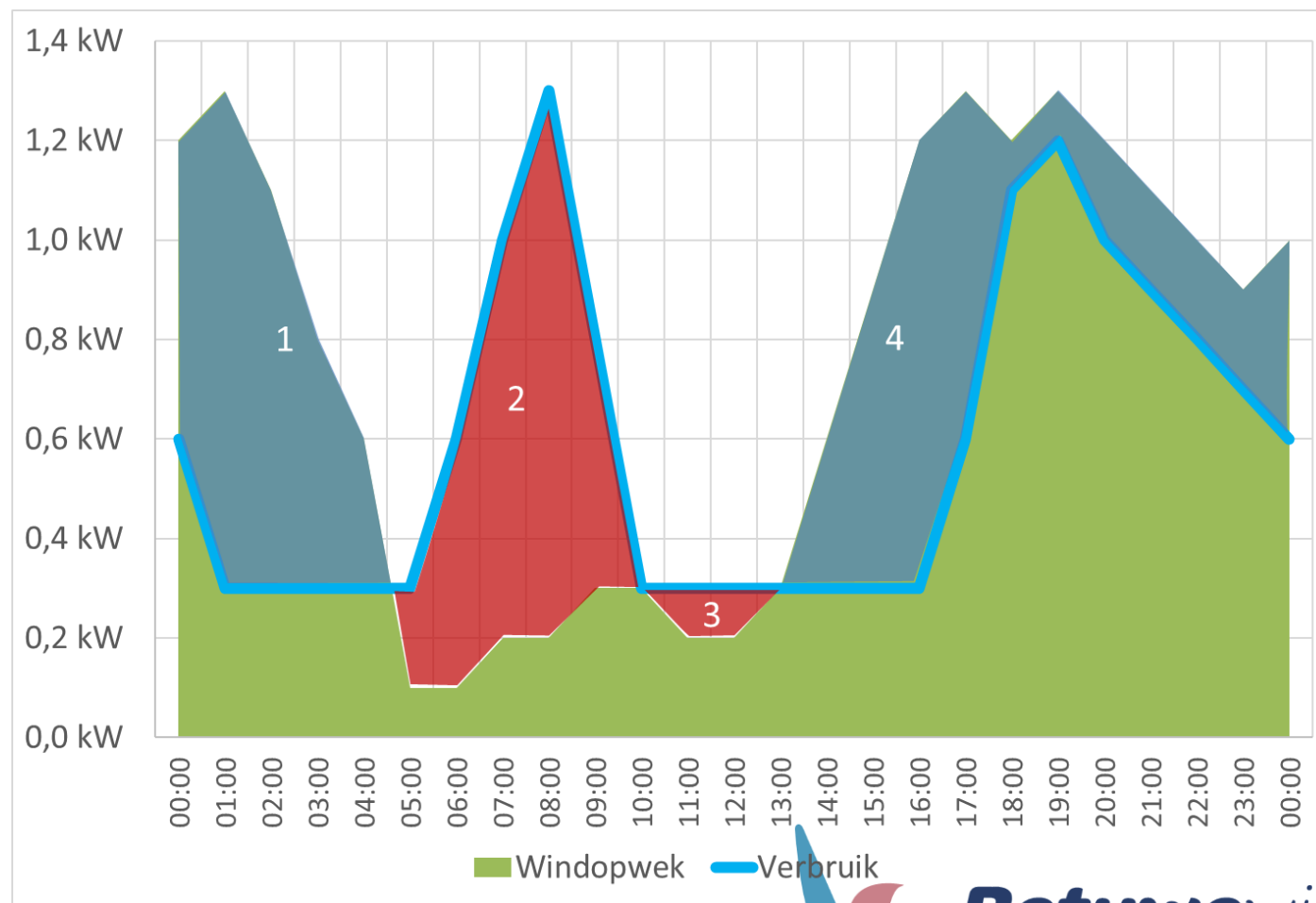
Hoe werkt lokale stroom tegen kostprijs?

Hoe werkt dit? Gebruik duurzame energie als deze beschikbaar is

In de periodes 1 en 4 is er meer windenergie beschikbaar dan er verbruikt wordt. In deze periodes kan dus de maximum prijs worden gegarandeerd. Er is extra energie beschikbaar voor bijvoorbeeld het laden van een elektrische auto of het voldraaien van een warmtebuffer voor een warmtepomp. Deze elektriciteit is dus goedkoper en kent een maximum van onze kostprijs.

In de periodes 2 en 3 is er geen of te weinig energie beschikbaar. In deze periodes kan er duurdere energie worden ingekocht. Hiervoor geldt geen maximum.

Alternatief is dat in deze periodes gebruik wordt gemaakt van een eigen batterij of dat het verbruik van bijvoorbeeld het laden van een elektrische auto verplaatst wordt.



Betuwewind
Iedereen wint!

Conclusie

- Voorwaarde voor maximale waarde in het gebied:
 - Lokaal eigenaarschap
 - Ontwikkelen op basis van risicovergoeding, niet op basis van de waardesprong
 - Onderscheid tussen vergoeding voor kapitaal en eigendom van de winst
 - Eigenaarschap leidt tot een andere relatie met de omgeving
- En niet onbelangrijk, eigendom geeft ruimte voor professionalisering (met verdienmodel)



En wat er allemaal mis kan gaan

- Er is geen consensus over de doelstelling -> Omgeving kan makkelijk zeggen dat het wel op zee kan
- Er is geen ruimtelijke onderbouwing/vergelijking met andere gebieden -> Omgeving kan makkelijk zeggen dat het best elders kan
- Er is geen overeenstemming tussen gemeenten -> Omgeving kan de gemeenten tegen elkaar uitspelen
- Er is geen normenkader -> Je moet wachten op de landelijke normen



Betuwind
Iedereen wint!



Betuwind

Iedereen wint!

BURGERWINDCOÖPERATIE WEST-BETUWE

Bedankt voor uw komst!

Heeft u vragen?

energieneutraal@oostgelre.nl of info@gemeenteberkelland.nl

Meer info:

www.energieneutraaloostgelre.nl

www.gemeenteberkelland.nl/berkelland-energieneutraal-2030/