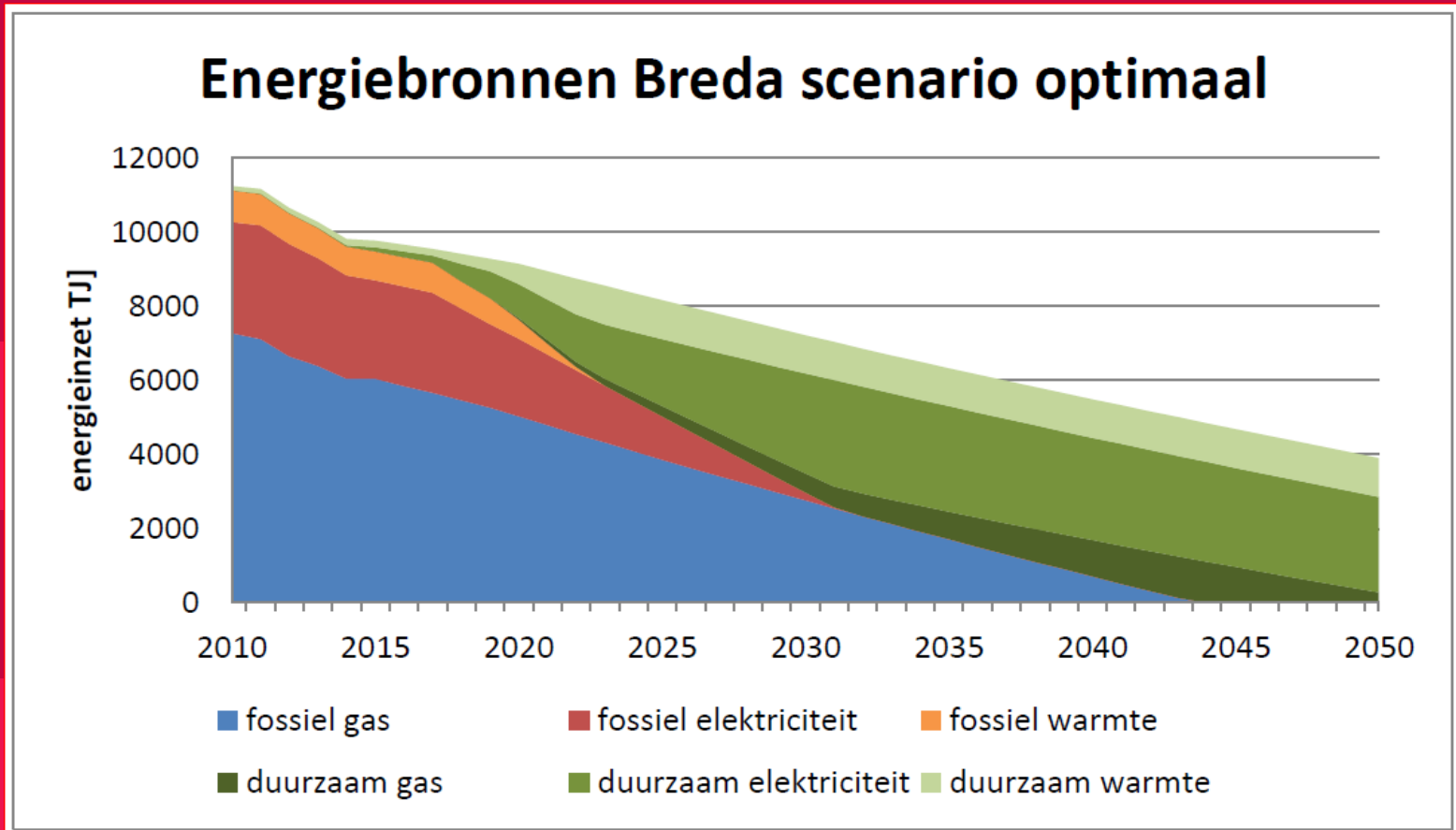


# Financiering klimaatprojecten Breda

Paul Patee, coördinator klimaatprogramma

Jos van Esch, treasurer

# Financiering klimaatprojecten Breda



# Financiering klimaatprojecten

## Projectfinanciering

- Ontwikkelfase: Uitvoeringsprogramma Klimaat
- Ontwikkelfase + investering pilots: Europese projecten
- Investering: Klimaatfonds Breda

## Individuele financiering:

- 0-rentelening (rentesubsidie bij NEF-lening)
- Woningabonnement (lease/huur, mogelijk gebouwgebonden)

Aandachtspunten kredietwaardigheid: incl energiekostenverlaging, waarborg(fonds)

# Financiering klimaatprojecten

- Ontwikkelfase:

Uitvoeringsprogramma Klimaat

Ondersteuningskader, opgesteld samen met stakeholders

- Ontwikkelfase en investering onrendabel top pilots: Europese projecten (Interreg en Horizon 2020)

-woningbouw: see2do, tripleA

-bedrijven: SEL, BISEPS

-mobiliteit: TRACE

Proces: cursus Europese financiering, externe scan projectenlijst, voorfinanciering inzet t.b.v. aanvraag

# Windmolen Kroeten-financiën

- 2001: 75% minder CO2-uitstoot dan Bouwbesluit
- (aanvullende energie-maatregel) wind voordeligst en statement, 700 woningen
- huishoudens betaald voor aandeel wind
- 15 jaar-lening van stichting aan Eneco voor windmolen
- inkomsten in duurzaamheidsfonds: PV-project



# Windmolens Hazeldonk-financiën

- Gemeente: eigenaar grond, RO, bouwvergunning, SDE, aanbesteding realisatie en exploitatie
- 20 jaar 250.000 in Klimaatfonds Breda
- 1 miljoen financiering via obligaties bewoners Breda
- 2000 x € 500,- , 6 % rendement, 20 jaar
- financiering door BOM
- Energiecoöperatie BRES 1 % voor verkoop aandelen aan (Bredase) bewoners, leden



# Financiering klimaatprojecten

- ervaringen-inbreng in regionaal 100 MW-windproject, sociale participatie: 25% winst t.b.v. duurzaamheidsprojecten via Klimaatfonds Breda
- Klimaatfonds Breda:
  - opstart nieuwe business ondersteunen
  - 25.000-100.000 investering
  - niet elders te financieren, bijv. hoger risico, formaat
  - 1,5-2 % rente, max.15 jaar
- energiecoöperaties inkomsten via eigen projecten
- samen met stakeholders ondersteuningscriteria
- ondersteuning ontwikkelfase



# Zonnewijde, Zonneveste, Zonnebank







# Financiëren / dekking bij gemeente

- 1 Project aanvraag
- 2 Integrale financiering bij gemeente / dekking van rente & aflossing noodzakelijk. Onrendabel investering-volume  
  
intern rentetarief laag, per 2018 nieuwe comptabele regels waardoor rente nog lager wordt.
- 3 Dekking geregeld => uitvoering van Project

# Kaders bij financiering / garantie verlening

- 1 WET FINANCIERING DECENTRALE OVERHEDEN
  - Enkel voor publieke taak
  - Geen bankje spelen: betekent dat geen gebruik mag worden gemaakt van hoge kredietwaardigheid van gemeenten
- 2. STAATSTEUN (alle voorwaarden voldaan = staatsteun)
  - Begunstigen onderneming
  - Staatsmiddelen
  - Selectief economisch voordeel
  - Mededinging wordt of dreigt te worden vervalst
  - Maatregel beïnvloedt EU - handelsverkeer ongunstig