

# Duur zaam heids visie 'Breda 2030'

# Uitgangspunten

” Waarom een duurzaamheidsvisie „Breda 2030“

” Pijlers:

” Duurzaam in de breedte (stapelen van agenda’s)

” Samen werken aan duurzaamheid (netwerken en communities)

” Proactief en gericht (cirkel van invloed vs cirkel van betrokkenheid)

” Biodivers (ecosysteemdiensten, Natura 2000, EHS)

” Circulair en biobased

” Verstand boven de norm (anticiperen op Omgevingswet)

Lineaire economie



Keteneconomie met recycling



Circulaire economie



# Act sheets

Afval

Bodem

Hergebruik bouwstoffen en grond

Dierenwelzijn

Duurzame mobiliteit

Energie en klimaatmitigatie

Klimaatbestendigheid (adaptatie)

Externe veiligheid

Geluid

Geur

Natuur en ecologie

Luchtkwaliteit

Milieu-effect-rapportage

Waterkwaliteit

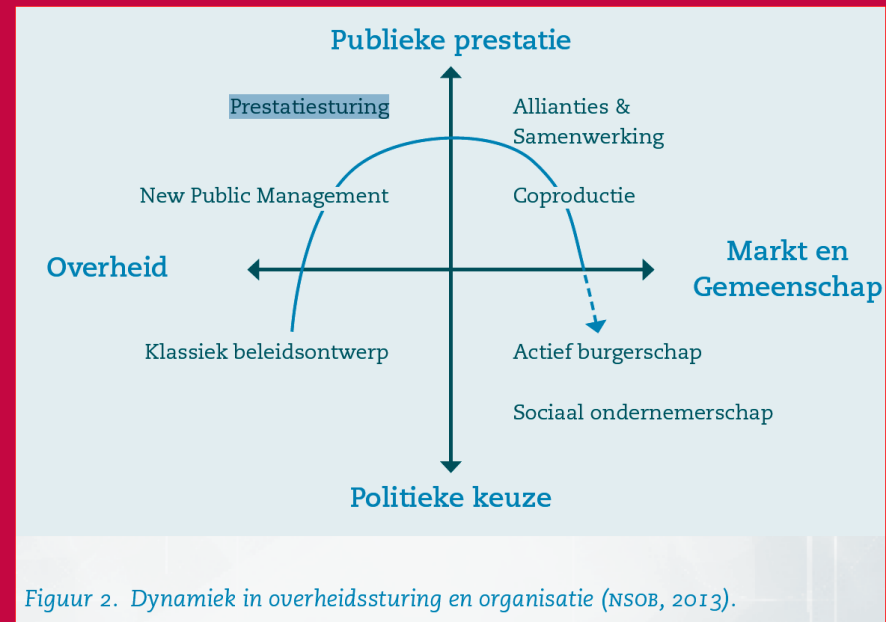
Duurzame overheid

# Veranderende rollen

Huidige rol

VS

Toekomstige rol

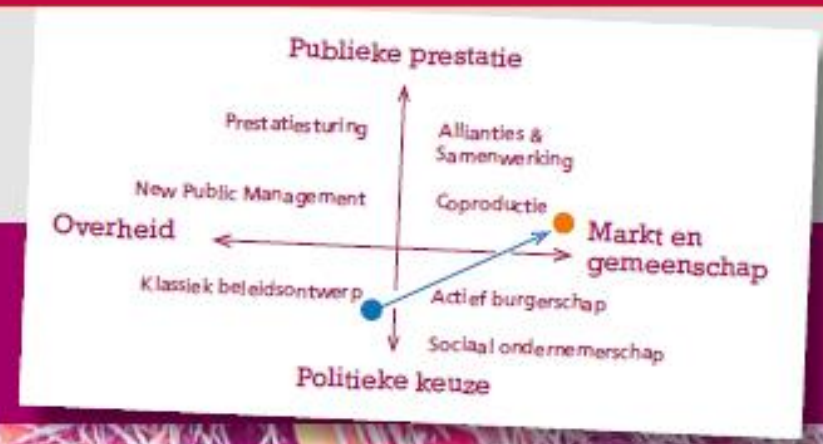


Figuur 2. Dynamiek in overheidssturing en organisatie (NSOB, 2013).

## Actsheet

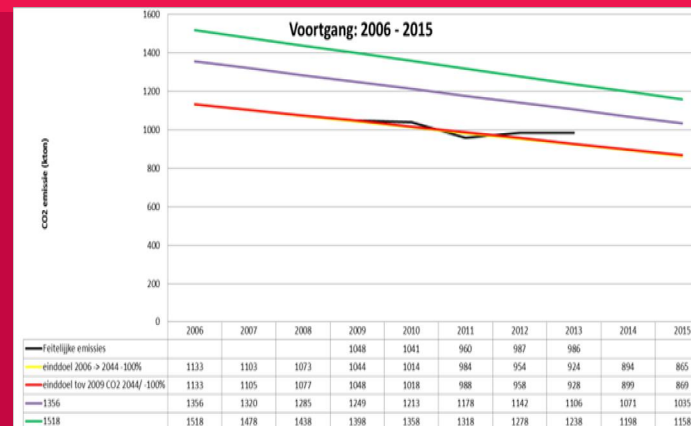
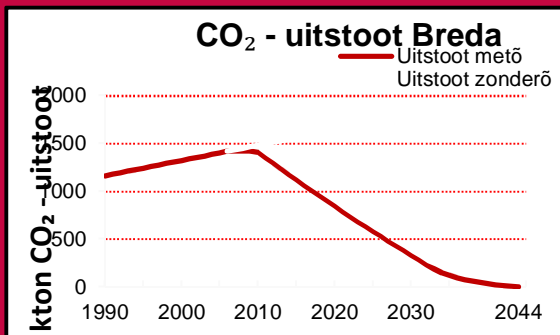
Onderdeel van de Duurzaamheidsvisie 'Breda2030'

## Duurzame Mobiliteit



# Energie en klimaat

## Doel:



Windturbines, woningen, laadpalen/fiets, duurzame overheid, zorginstellingen, wateroverlast, evenementen

## Hoe realiseren we die?

- “ Projecten voor en door bedrijven en burgers i.s.m. onderwijs
- “ Klimaatprogramma aansturing i.s.m. kernteam Energiek Breda

## Financiering

- “ Jaarlijks budget facilitering
- “ Vanaf 2016: Bredaas Klimaatfonds



# Uitvoeringsprogramma klimaat

- ” 70-tal projecten
- ” projectenvoorstellen door stakeholders
- ” samenwerkingsprojecten tussen stakeholders
- ” externe en interne trekker
- ” strategische projecten uit energiestrategie
- ” Kernteam: pilot gezamenlijke aansturing klimaatprogramma (incl. financiën)



# Windmolens Hazeldonk financierder Klimaatprogramma

- ” realisatie windmolens door marktpartijen bleef achter
- ” keuze realisatie op gemeentegrond
- ” gemeente bestemmingsplan, bouwverg, SDE-subsidie
- ” kosten en inzet voorgefinancierd
- ” aanbesteed: 20 jaar inkomsten klimaatprogramma
- ” keuze in 2<sup>e</sup> instantie gemeente niet zelf exploiteren
- ” ervaringen biomassacentrale en biogas

# Windmolens Hazeldonk financierder Klimaatprogramma (2)

- ” 1 miljoen financiering via obligaties bewoners Breda
- ” 2000 x ” 500,- , 7 % rendement, 20 jaar
- ” exploitatiebedrijf Windpark Breda-Hazeldonk BV
- ” Breda's energiebedrijf Hezelaer koopt aandelen
- ” energiecoöperatie BRES verkoopt aandelen aan (Bredase) bewoners





# Resultaten en vervolg financiering klimaatprogramma

- ” revolverende inkomsten klimaatfonds
- ” opstart nieuwe business ondersteunen
- ” energiecoörp. BRES inkomsten voor eigen projecten
- ” draagvlak windmolens omwonenden
- ” ervaringen-inbreng in regionaal 100 MW-windproject
- ” inzet als multiplier i.v.m. eigen bijdrage bij subsidie
- ” financieringsbehoefte uit investeringsprogramma
- ” gezamenlijk met stakeholders programma-aansturing