



Programma Nieuwe Energie Overijssel

Woensdag 31 januari 2018

bio-energie cluster  
Oost-Nederland

## Ambitie

20% hernieuwbaar in 2023

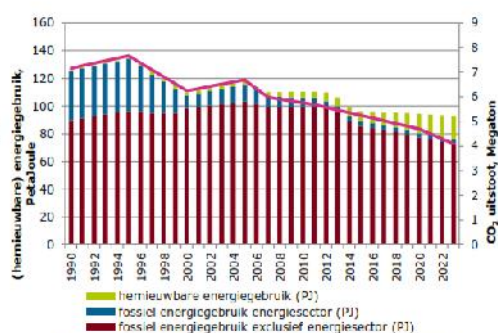
Huidig energieverbruik: ~ 100 PJ

Opwek hernieuwbaar: ~ 9 PJ (9%)

Dus:

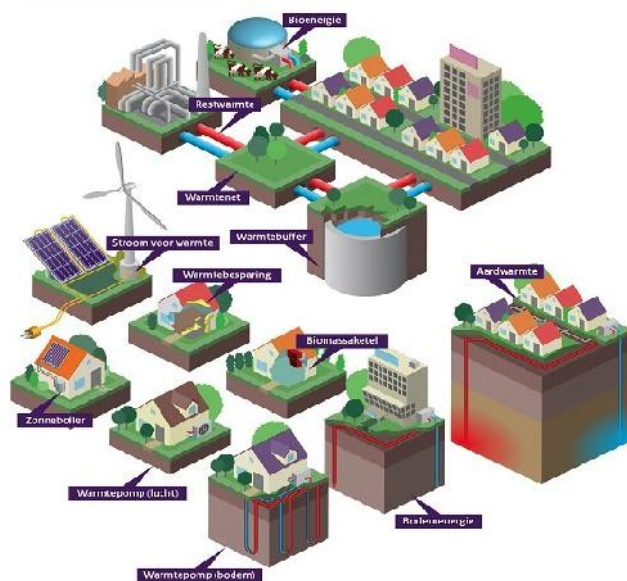
~ 10 PJ besparen

~ 10 PJ extra opwekken



Bron: Provincie Overijssel/Emissieregistratie/ECN, bewerking team Beleidsinformatie

bio-energie cluster  
Oost-Nederland



130 houtgestookte  
installaties

70 vergisters

pyrolyse  
installaties

bio-energie cluster  
Oost-Nederland

## Uitvoeringsagenda (1)

Project	Omschrijving	Budget
Verduurzaming gebouwde omgeving (GO-Duurzaam)	Samenwerking tussen BEON en Pionering met innovatieplan en ontwikkeling warmteplannen voor wijken in Enschede en Hengelo	Gedekt door EFRO met aanvullend 80.000 euro voor voorbeeldprojecten
Taskforce duurzaamheid	Samenwerking tussen BEON, Staatsbosbeheer en Natuur en Milieu Overijssel om duurzaamheidsissues te bespreken	63.000 euro voor drie jaar voor tegemoetkoming kosten deelnemers
Versnellingsplan pyrolyse	Versnellingsplan van BEON partijen om meer pyrolyse-olie in te zetten en te produceren in Overijssel	50.000 euro vanuit provincie
Actualisatie actieplan vergisting	Actieplan van BEON partijen om meer biogas en groen gas te produceren	25.000 euro vanuit provincie

bio-energie cluster  
Oost-Nederland

## Uitvoeringsagenda (2)

Project	Omschrijving	Budget
Warmte uit bio voor bedrijven	Voorlichtingsprogramma en business case ontwikkeling bedrijventerreinen (samen met VNO-NCW)	50.000 euro vanuit provincie
Ketenverbetering en landschapsonderhoud	Samenwerkingsprogramma voor ketenontwikkeling Twentse gemeenten (met Groene Metropool)	60.000 euro vanuit provincie (regeling logistiek)
Zonnepanelen met duurzame warmtevoorzieningen scholen	Voorbeeldprojecten scholen (met programma duurzame scholen)	40.000 euro vanuit provincie
Educatie scholen Twente	Lesmateriaal en promotie bio-energie	15.000 + 20.000 euro
Masterclass raadsleden	Samen met NMO en VNO-NVW	35.000 euro

## bestaande instrumenten

naam	Bijzonderheden	Max (euro)	Budget
geld terug actie MKB, stichtingen etc.	25% terug op (onderzoek en) investering	(400) 2.500	200.000
energielening voor ondernemers en organisaties	lage rente lening	10.000 – 100.000	2.000.000
Tenderregeling	30% van investeringskosten	200.000	2.000.000
Haalbaarheid	50% van kosten	15.000	150.000
Logistiek	50% van kosten	20.000	40.000

## communicatie

- Gezamenlijke projectgroep van kernpartners Nieuwe Energie
- Input leveren voor RTV Oost uitzendingen Het Groene Oosten
- Input leveren voor gezamenlijk internetplatform
- Berichten en nieuws delen met social media
- Organisatie van gezamenlijke grote bijeenkomst in juni



bio-energie cluster  
Oost-Nederland

## Nieuwe acties en initiatieven

- Invulling geven aan goedgekeurde initiatieven:
  - actualisatie actieplan vergisting
  - voorbeeldprojecten scholen en maatschappelijk vastgoed
  - warmte uit bio bedrijventerreinen
- Gebruik maken van tenderregeling en andere bestaande instrumenten
- Input leveren aan website en Het Groene Oosten
- Ontwikkelen van nieuwe initiatieven voor biomassa portfolio

bio-energie cluster  
Oost-Nederland

## Discussie

### **Portfoliomanagement en innovatie**

- Hoe kunnen we initiatieven en technologieontwikkeling sneller realiseren?

### **Uitvoeringsagenda en communicatie**

- Wat mist er? Voor welke activiteit of doelgroep moet meer actie komen?
- Hoe kunnen we voorgestelde activiteiten beter uitvoeren?
- Wie wil meedoen bij de invulling van goedgekeurde initiatieven?
- Over welke voorbeelden moet meer worden gecommuniceerd?

Einde