



2 jaar DE-on

Statencommissie 18 januari 2017

Hage de Vries, Directeur DE-on

Introductie DE-on

Duurzame Energie- en Ontwikkelingsmaatschappij

- **Doel: versnellen van energietransitie** in Flevoland
 - En: **versterken van lokale economie**
 - **8.000 ton CO₂ per jaar besparen**
- **Duurzame energieproductie en energiebesparing**
 - Met bewezen technologieën
- **€ 6,5 miljoen** geleend van Provincie Flevoland
 - Opbrengsten verkoop Nuon en Essent
- **Onafhankelijke stichting** zonder winstoogmerk
 - Géén commercieel belang
- **Lean & Mean:** maximaal 1,3 FTE beschikbaar.

Werkwijze DE-on

- **Verbinden**
 - Partijen **bij elkaar brengen**
 - Overheden (provincie, gemeente)
 - Ondernemers, banken, financiers
- **Versterken**
 - Specialistische **kennis en advies**
 - Expertise: ontwikkeling en financiering duurzame energie
- **Versnellen**
 - Belemmeringen wegnemen en **financieren**
 - Budget wordt revolverend ingezet: geen subsidie!
 - Maximaal 50% van investering
 - Nieuwe projecten:
 - **Initiëren**, ideeën aandragen potentiële projecteigenaren

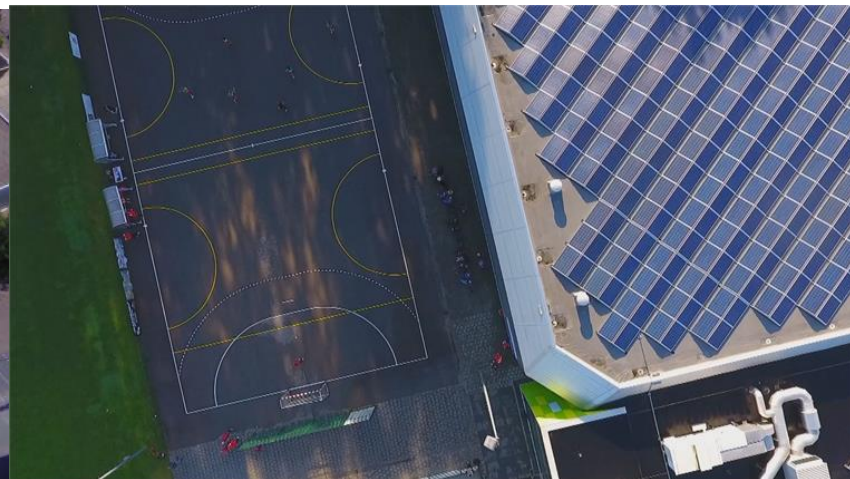
Resultaten – financieringen

Project	DE-on financiering	Totale Financiering	Leverage	CO2 besparing verwacht
Groen Gas Almere - Almere	518.000	8.269.000	6,2%	2.300
North Sea Food - Urk	237.580	475.160	50%	215
DVPN - Rietlanden Lelystad	180.000	360.000	50%	163
Kalter - Marknesse	250.000	564.116	44%	279
BeGreen - Lelystad *	500.000	8.500.000	5,9%	12.060
TOTAAL	1.685.580	18.168.276	9,3% (10,8 x)	15.017

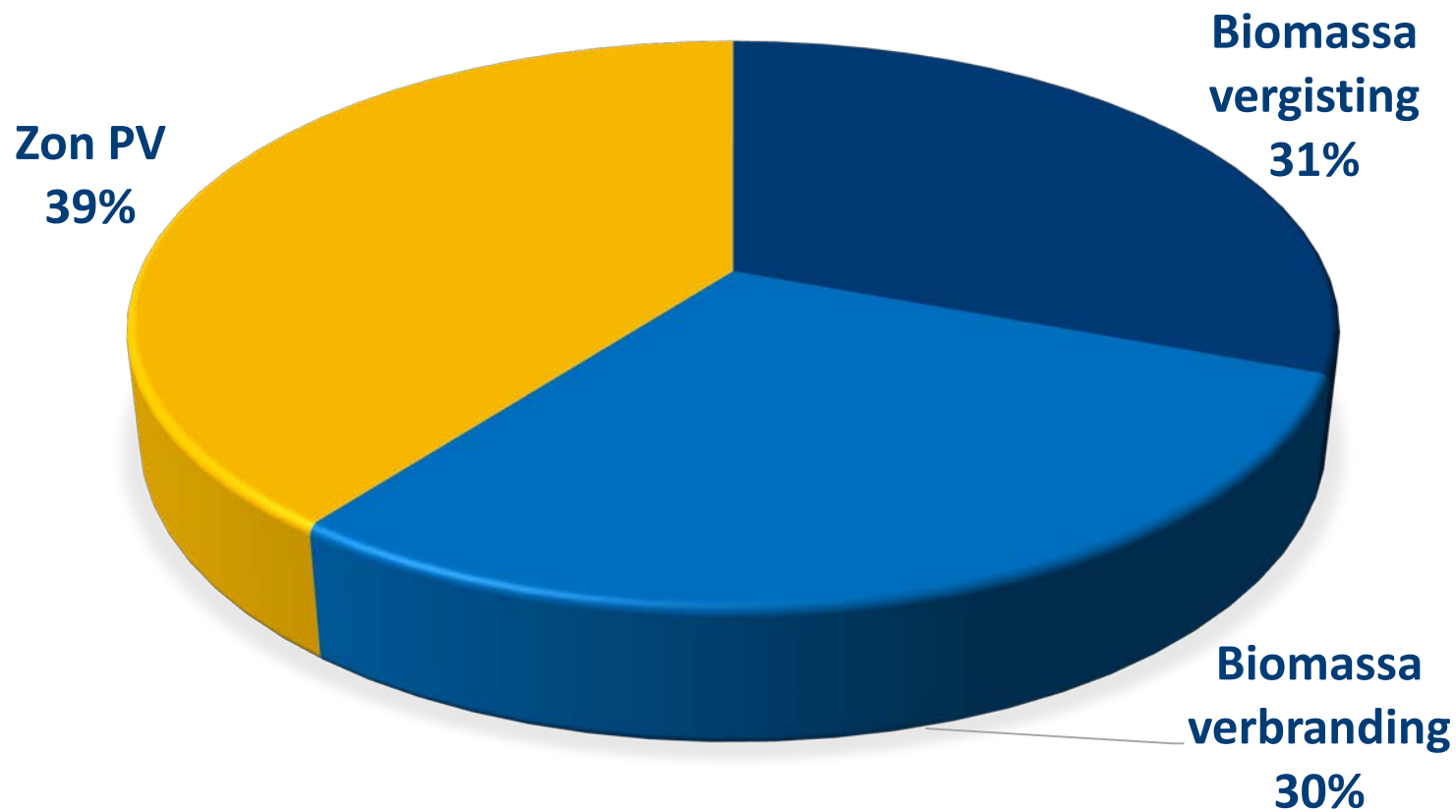


Resultaten – korte termijn pijplijn

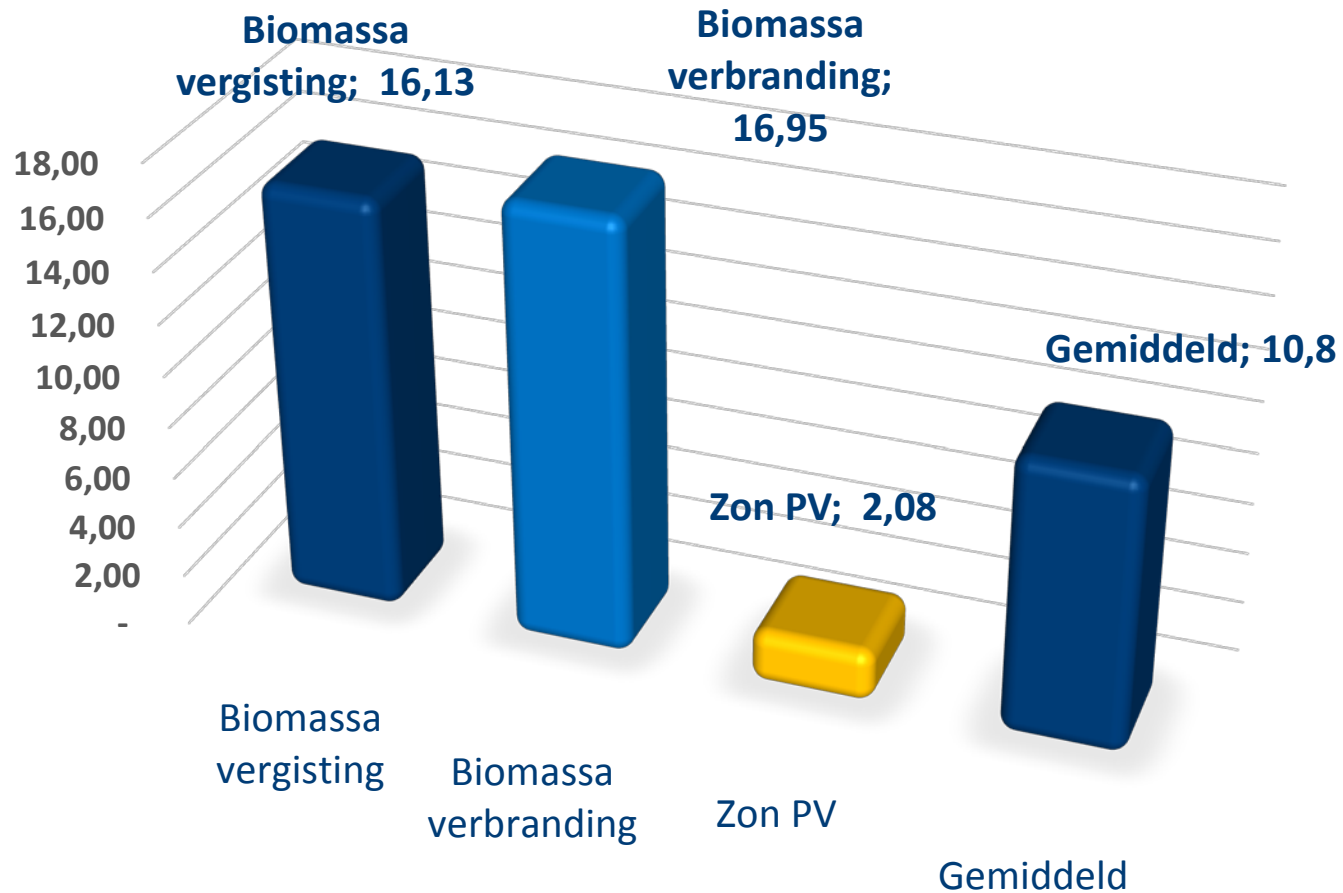
Project	DE-on financiering	Totale Financiering	Leverage	CO2 besparing verwacht
Geothermie - Luttelgeest	1.000.000	18.500.000	5,4%	18.000
Zon PV – Dronten	113.000	1.130.000	10%	500
Biogas 1 – Biddinghuizen	500.000	2.800.000	17,9%	3.000
Biogas 2 – Biddinghuizen	400.000	2.000.000	20%	2.500
TOTAAL	2.013.000	24.430.000	8,2% (12,1 x)	24.000



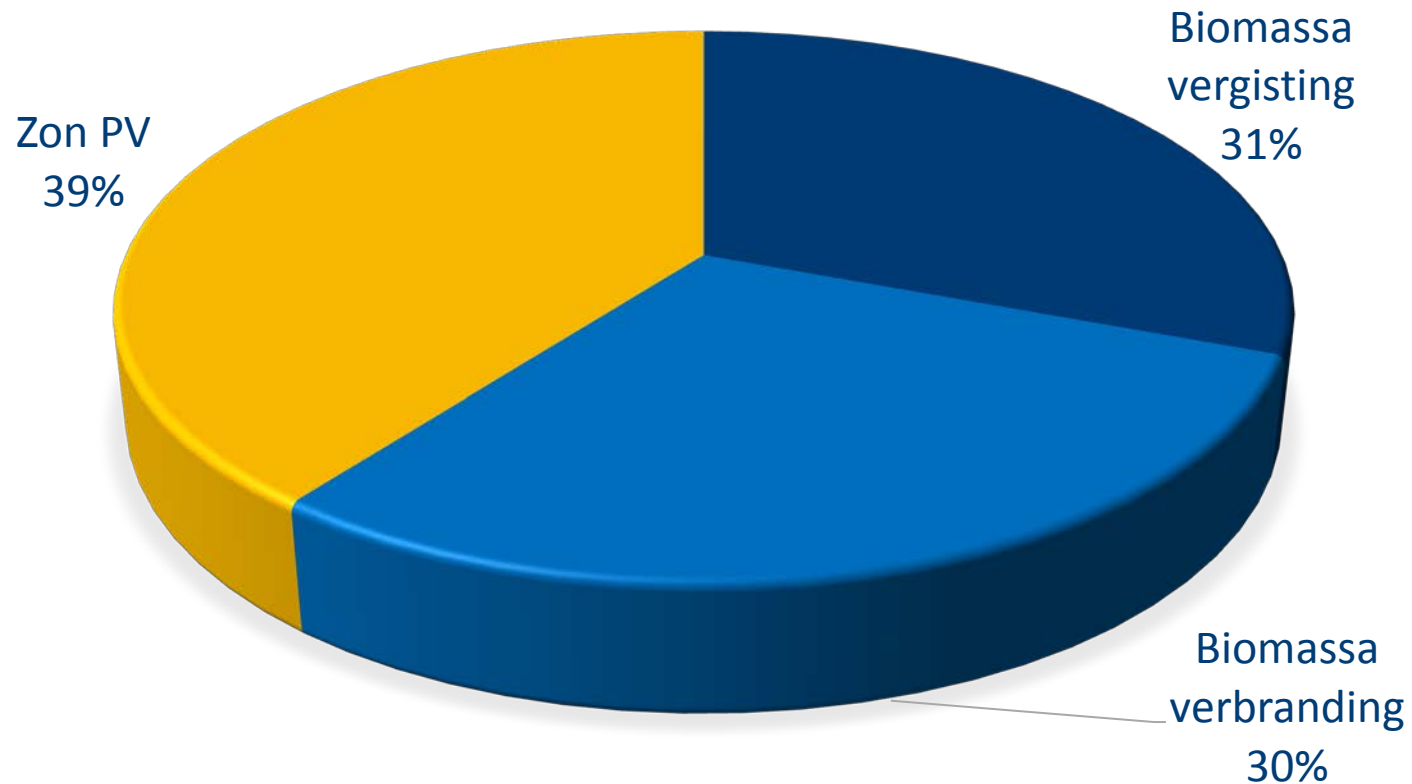
Bijdrage CO₂ besparing per technologie



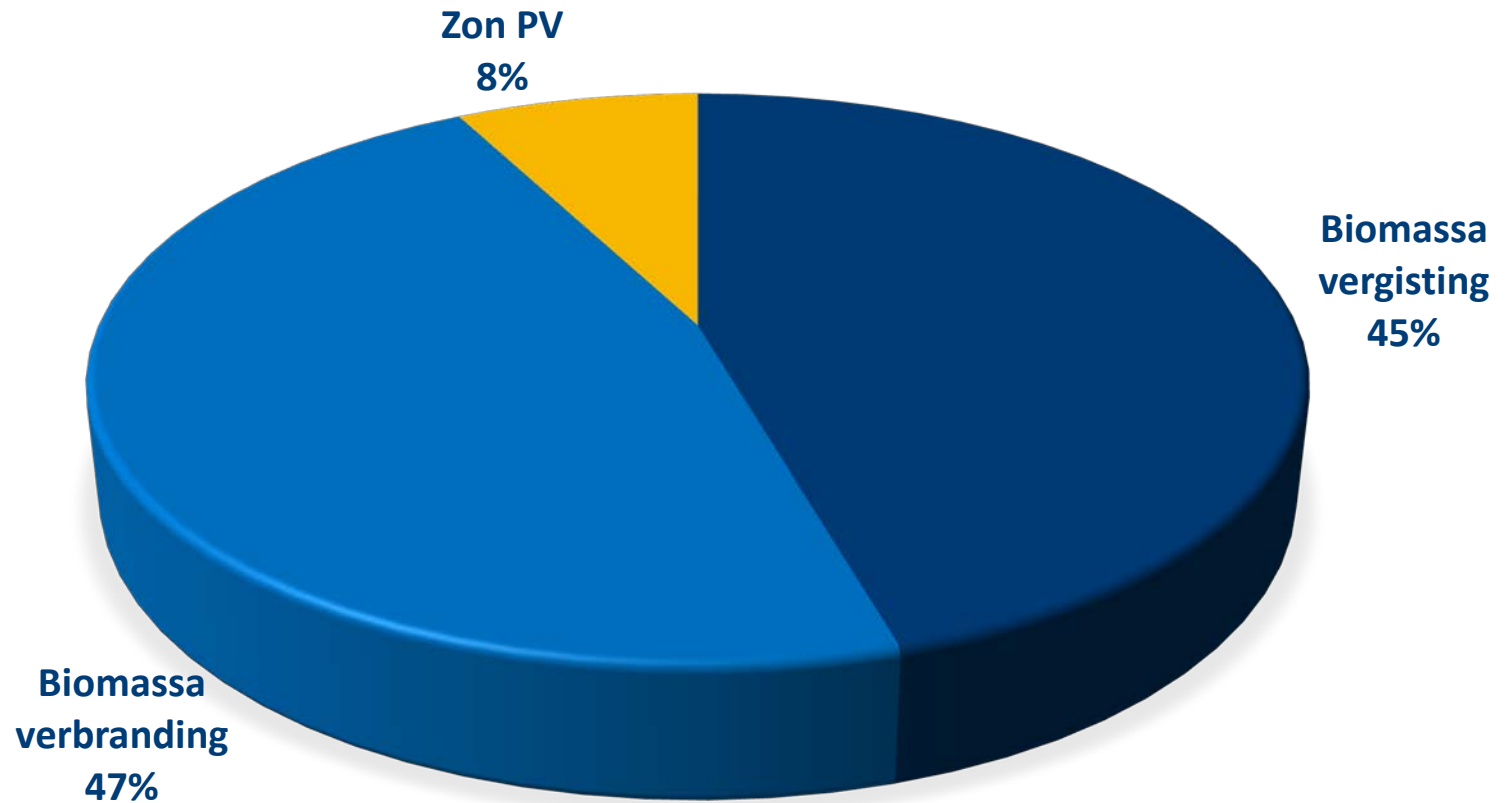
Bijdrage multiplier per technologie



Financiering over technologie – DE-on



Financiering over technologie - totaal



Resultaten – ontwikkeling & ondersteuning

- Zon op Bedrijfsdaken Dronten, Lelystad en Almere – 5MWp.
 - Rol DE-on: ontwikkeling met lokale partijen
- Zon veldopstelling Groen Luttelgeest – 4,5 MWp.
 - Rol DE-on: mede initiatiefnemer
- Zon veldopstelling Vlotgrasweg Lelystad – 2 MWp.
 - Rol DE-on: adviseur en mede financier
- Aardwarmte Combinatie Luttelgeest.
 - Rol DE-on: adviseur en potentiële financier
- Poort van Dronten – verplaatsbare zonneweide.
 - Rol DE-on initiatiefnemer met Gemeente

Aandachtspunten

- Klein team: keuzes in waarin de tijd gestoken wordt
- Rentevergoeding op spaarrekening is lager dan oorspronkelijk uitgangspunt
 - Kostensturing
 - Sturing op inkomsten uit advisering en projectontwikkeling
- Daardoor is ontwikkeling winst- en verlies in lijn met meerjarenplan

Vooruitblik 2017

■ Financieringen

- Goed gevulde pijplijn (>10 miljoen aan aanvragen), o.a.
 - Geothermie
 - Energiebesparing
 - Zon-PV
 - Biomassa
- Verwachte goedkeuringen totaal eind 2017: € 4,9 miljoen.
- Verwacht ook eerste terugbetalingen in 2017

Vooruitblik 2017

■ Ontwikkeling

- Campagne: energiebesparing en de kleine energielening
 - Leningen van € 5.000 tot € 25.000
- Aanjager van diverse projecten:
 - Zon PV – Zon op bedrijfsdaken Urk, Noordoostpolder, Biddinghuizen, Almere en Lelystad
 - Zon PV veldopstellingen (zoals Poort van Dronten)

Tot slot

- **DE-on goed op schema:**
 - Financieringen lopen goed
 - Ontwikkeling dekt behoefte
 - Aanjagerfunctie werkt goed: ondernemend & pragmatisch
- **Alle hulp is welkom:** deel de mogelijkheden met uw achterban
- Want **versnellen** van de energietransitie **doen we samen!**
- Meer weten? www.deonflevoland.nl
- En telefonisch: 085-4000300

Voorbeeld project: Rietlanden



Vragen?

