



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

TKI BBE: Subsidies Topsector Energie in 2017

Maart 2017

Freek Smedema

freek.smedema@rvo.nl



Instrumenten

- NWO
 - Fundamenteel onderzoek (Mark)
- Topsector Energie
 - Van LAB tot DEMO
 - Energiecomponent
- MIT (<http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/topsectoren-mit>)
 - Van haalbaarheid tot pilot
 - Energiecomponent niet nodig
 - Deels regionaal
- MIA/Vamil (<http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/mia-en-vamil>)
 - Implementatie, energiecomponent niet nodig



Subsidies Topsector Energie



Met Energiebesparing!



Een goed project

- Keten compleet:
 - Leverancier biomassa
 - Ontwikkelaar technologie
 - Apparatenbouwer
 - Eindgebruiker
- Grondstof(fen) gekozen
- Afzetmarkt(en) bepaald
- Vooronderzoek beschreven





Nieuw in 2017

- Regeling Hernieuwbare Energie: focus van 2023 naar 2030





Regeling Hernieuwbare Energie (HER)



Kostprijsreductie



SDE

Vóór 2030





BBE Innovatie



Met Energiebesparing!



Onderzoek

Pilots



- Katalytische conversie
- Biotechnologie
- Vergisting
- Vergassing



Demonstratie Energie Innovatie



Nederlandse
Techniek



Export



Demo's



Duurzame Energie





Onderzoek en ontwikkeling: wat past waar?

Projecttype	Implementatie	Regeling
O&O productie elektriciteit, warmte	Vóór 2030	Hernieuwbare energie
O&O groen gas	Vóór 2030	Hernieuwbare energie
O&O groen gas	Na 2030	BBEG-innovatie
O&O biobrandstoffen		BBEG-innovatie
O&O chemicaliën, materialen met energievoordeel		BBEG-innovatie
O&O Teelt biomassa,		GEEN SUBSIDIE
O&O raffinage algen, wieren		GEEN SUBSIDIE



Investering eerste fabriek (demo): wat past waar?

Projecttype	Regeling
Demo productie elektriciteit, warmte, groen gas	DEI of HER
Demo chemicaliën/materialen met energiebesparing	DEI
Demo biobrandstoffen	GEEN SUBSIDIE



Deadlines

- DEI: 25/4/2017 (tender)
- BBEG-Innovatie: 19/9/2017 (tender)
- HER: 31/3/2018 (doorlopend beoordeeld)



Meer weten?

- Voorlichting 28 maart in Utrecht

<http://topsectorenergie.nl/agenda/bijeenkomst-topsector-energie-subsidies-dei-he-bbeg-innovatie/>

- Maak gelijk een afspraak met Freek tijdens de lunch!
- Mail: freek.smedema@rvo.nl