



VE til proces

DTI Århus

2. marts 2015

Energistyrelsen v. Charlotte
Forsingdal

VE til proces - energiaftalen

Energiaftalen af 22. marts 2012:

Puljen skal fremme energieffektiv konvertering til vedvarende energi i virksomhedernes produktionsprocesser.

Støtte gives til:

1. Anlægstilskud til konvertering til vedvarende energi
2. Anlægstilskud til konvertering til fjernvarme
3. Energieffektiviseringer i direkte tilknytning til 1 og 2.

Støtten ydes kun til procesenergi

VE til proces – midler

Der er afsat følgende midler:

- 2013: 250 mio. kr.
- 2014: 500 mio. kr.
- 2015-2020: 400 mio. kr. pr. år
- 2021: 500 mio. kr.
- I alt: **3,65 mia. kr.**



- Justering og forlængelse med et år som følge af vækstplan 2014:

VE til proces – effekter

Forventede effekter i 2020:



Reduktion af fossil energi: ca. 16 PJ/år



Forøgelse af VE andel: ca. 1,1%



Reduktion i CO₂ udledning: ca. 1,5%
(1990) svarende til 1 mio. tons CO₂e/år

Støtte gives som

- **Anlægstilskud** til
 - Omstilling til VE (vedvarende energi)
f.eks. biomasse, solvarme, varmepumper
 - Omstilling til fjernvarme
 - Energieffektivisering
- "Enten eller"
 - Solceller
 - Vindmøller
 - Biogas



Status udgang af 2014

- Overvejende ansøgninger fra landbrug
 - Ca. 340 ud af 406 ansøgninger
- Status udgang af 2014
 - 406 ansøgninger i alt
 - Fuldt afløb for puljen 2013 og 2014



Hvem kan ansøge

- Alle virksomheder med procesenergi baseret på fossilt energi
 - Må ikke have fjernvarme til proces
 - Én ansøgning pr. projekt
- Ikke samtidig støtte fra energiselskab



Tilskudsrammer

- Tilskuddets størrelse
 - EU rammer
 - Afhængig af virksomhedens størrelse
 - Konvertering: max 45% - 55% - 65%
 - Energieffektivisering: max 30% - 40% - 50%
 - Ordningens rammer
 - Maximalt tilskud: **23 kr./GJ set over en 10 årig periode**
 - Rentabilitet
 - 2 års simpel tilbagebetalingstid
- Der kan ikke samtidig opnås:
 - pristillæg til miljøvenlig el-produktion
 - støtte fra energiselskaberne

Procesenergi

- Afgøres af SKAT
 - Tilbageførelse af energiafgifter
- Dokumenteres eksempelvis ved:
 - Årsrapport
 - Momsafregning
 - Direkte afregning med energiselskab for tung proces/store energiforbrugere

Hvad kan støttes

- Nødvendige omkostninger, fx:
 - Anlægskomponenter (nye)
 - Installation, entreprenørydelser
 - Tilslutning til fjernvarme (og biogas)
 - Nødvendige følgearbejder
 - Miljøundersøgelser (VVM)
 - Ekstern rådgivning
 - Krævet revision af regnskab.
- "Nødvendig" afgøres i Energistyrelsens sagsbehandling
- Kun procesenergi

Eksempel, grundvandskøling

- Fra traditionel kompressor køling til grundvandskøling
- 600 kW køleeffekt
- Energi ca. 16 % af tidligere forbrug
- Total investering 4,2 millioner kr.
- Tilskud fra VE til proces ca. 1 million kr.



Procedure fra ansøgning til udbetaling

1. Indsendelse af ansøgning
 - Elektronisk ansøgningsmateriale m.m. på Energistyrelsens hjemmeside
2. Sagsbehandling i Energistyrelsen
3. Godkendelse og tilsagn
 - Husk, start projektet efter tilsagn
4. Projektet gennemføres
5. Indsendelse af anmodning om udbetaling
 - På baggrund af regnskab og dokumentation
6. Udbetaling af tilskud
7. Tilsyn

Følg med på hjemmesiden

www.ens.dk/VE-proces

Tilmeld jer til vores nyhedsbrev