



VE til proces

Tilskud til virksomheder der konvertere procesenergi til fjernvarme

Rørarbejde - i forbindelse med konvertering til fjernvarme fra kul.

Lov om tilskud til fremme af vedvarende i virksomheders produktionsprocesser trådte i kraft 1. juli 2013 og dermed er det muligt for virksomheder at søge tilskud til at konvertere procesenergi fra fossilt bændsel til vedvarende energi eller til fjernvarme samt energieffektiviseringer i tilknytning til konverteringen.

Hvem kan søge?

Generelt for alle konverteringer og energibesparelser i forbindelse hermed gælder, at for at kunne modtage tilskud, skal virksomhedens forbrug af fossile brændsler og elektricitet til procesformål være tilbagebetalingsberettiget efter afgiftslovene (§ 11 i lov om afgift af mineralolieprodukter, § 10 i lov om afgift af naturgas og bygas, § 8 i lov om afgift af stenkul, brunkul og koks og § 11 i lov om afgift af elektricitet). Endelig skal moms på energiforbruget være fradragsberettiget.

For at kunne betegnes som procesenergi skal disse to betingelser være opfyldt:

1. Energien skal anvendes til en produktion, hvor en vare undergår en forandring.
2. Energien skal anvendes til fremstilling af en vare, der er bestemt for afsætning.

Derudover falder også disse produktionsrelaterede energiformål ind under procesdefinitionen:

- Opvarmning af malekabiner
- Opvarmning af tørrestuer
- Opvarmning og varmt vand i staldbygninger
- Varmt vand til rengøring og sterilisering af tanke og lukkede produktionsanlæg
- Varmt vand til rengøring af genbrugsemballage
- Opvarmning af særlige rum, hvor der kun lejlighedsvis opholder sig mennesker.
- Køling i forbindelse med varefremstilling

Følgende energiforbrug er ikke procesenergi, og tilhørende anlæg kan derfor **ikke** modtage tilskud:

- Energi indkøbt med henblik på videresalg
- Energien anvendt til motorbrændstof.
- Energien anvendt til rumvarme, opvarmning af vand samt komfortkøling.

Konvertering til fjernvarme

Tilskuddet gives som investeringsstøtte til:

- Konvertering af anlæg fra fossile brændsler til fjernvarme, eksempelvis skrotning af et fossilt brændselsanlæg, der erstattes med tilslutning til fjernvarme.
- Energibesparende tiltag i forbindelse med ovennævnte konvertering.

Er temperaturniveauet i virksomhedens processer på et niveau der passer til fjernvarme og ligger virksomheden inden for en rimelig afstand til et fjernvarmenet, hvor der er eller kan skabes kapacitet til virksomhedens procesenergiforbrug, er fjernvarme ofte en god løsning. Inden projektet analyseres nærmere, bør man derfor drøfte muligheden for at få leveret fjernvarme med det lokale fjernvarmeselskab.





Grorør ophængt med slanger.

I forbindelse med konvertering af procesenergi til fjernvarme gives der tilskud til de nødvendige udgifter til konvertering herunder

- Fjernvarme-unit og andre installationer, der er nødvendige for at udnytte fjernvarme til proces
- Tilpasning af produktionsapparat
- Udgifter til tilslutning (f.eks. anlæg af en rørledning, tilslutningsafgift og investeringsbidrag)
- Der gives kun tilskud til udgifter, der vedrører procesenergi. Hvis der i forbindelse med projektet også indgår fjernvarmeudbygning til rumvarme, skal udgifter til procesvarme kunne udskilles. Tilskuddet gives forholdsmæssigt i forhold til, hvor stor en del af anlægget, der dækker proces. Det er et krav, at konverteringen først og fremmest er fjernvarme til proces. Det gives alene tilskud til den omkostning ansøger betaler.

Når der konverteres til fjernvarme skal man være opmærksom på, om varmefladen i produktionsprocessen er tilstrækkelig. Et kedelanlæg baseret på fossilt brændsel har ofte en højere fremløbstemperatur end fjernvarmen.

Derfor er det nødvendigt, at analysere om produktionsprocessen kan tilpasses den nye, lavere temperatur gennem energieffektiviseringer, eller om det er nødvendigt at ændre (øge) produktionsapparatet (varmefladen).

Hvis temperaturen skal hæves for at kunne benyttes i processen, ydes der støtte en temperatur øgning baseret på VE teknologier, men der ydes ikke støtte til f.eks. et fyr baseret på fossile brændsler.



Yderligere information

Vilkår og støttesatser er beskrevet i 'vejledning til ansøgning om tilskud til fremme af vedvarende energi i virksomheders produktions processer', der findes på www.ens.dk/ve-proces

På hjemmesiden er der mulighed for at tilmelde sig til ordningens nyhedsbrev og desuden er der en liste over kontaktpersoner i Energistyrelsen.

Har du en projektidé eller spørgsmål til ordningen, er du meget velkommen til at tage kontakt til Energistyrelsen på telefon: 33 92 67 00 eller mail ve-proces@ens.dk