



Energistyrelsen

VE til proces

Tilskudsordning
til virksomheder



Vi baner vejen for dit nye vedvarende energianlæg

Du sidder med en brochure om Energi-styrelsens VE til proces tilskudsordning i hånden. Brochuren giver dig konkrete eksempler på projekter, der er støttet af VE til proces.

Der er både eksempler på store projekter til mange millioner kroner og mindre projekter, og de tekniske løsninger indeholder alt fra solceller og træpilleanlæg til grundvandskøling. Vi håber, at denne brochure kan gøre dig klogere på, hvilke støttemuligheder VE til proces kan tilbyde, og hvordan du skal gribe en ansøgning an.

Skulle du sidde tilbage med ubesvarede spørgsmål, er du altid velkommen til at ringe til os på **33 92 67 00** eller sende en mail på ve-proces@ens.dk

Om VE til proces

VE til proces er en tilskudsordning, der er målrettet virksomheder, som konverterer deres procesenergi fra fossile brændsler til vedvarende energi eller fjernvarme.

Hvem kan søge?

Alle virksomheder, der vil konvertere fra procesenergi baseret på fossile brændsler til vedvarende energi eller fjernvarme, kan søge om tilskud fra VE til proces tilskudsordningen.

Hvad er procesenergi?

- Energi virksomheden bruger til en produktion, hvor en vare undergår en forandring
- Energi virksomheden bruger til at fremstille en vare, der er bestemt for afsætning.

Det er SKAT, der afgør om et energiforbrug er procesenergi. Virksomheder kan få godtgjort en del af energiafgifterne til deres procesenergiforbrug. Godtgørelsen af energiafgifterne foregår for de fleste virksomheder i forbindelse med momsafregningen.

Er du i tvivl, om din virksomhed har procesenergi?

Kontakt dit lokale skattecenter.

Hvor meget kan man få i støtte?

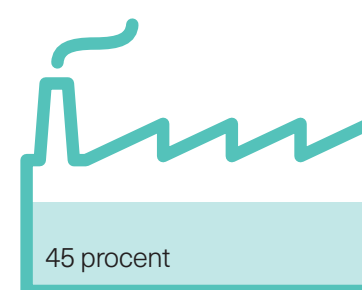
Der er 3 kriterier, der har betydning for tilskuddets størrelse.

- 1 Virksomhedens størrelse
- 2 Tilbagebetalingstiden for projektet
- 3 Projektets energieffektivitet

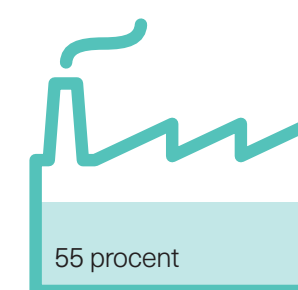
Sådan kommer du i gang

- 1 Læs vejledningen grundigt igennem. Du finder den på www.ens.dk/ve-proces. Har du spørgsmål, så ring til vores sagsbehandlere på **33 92 67 00** eller kontakt en energikonsulent.
- 2 Vær opmærksom på, hvilken dokumentation din ansøgning kræver og husk at sende den med ansøgningen – så går sagsbehandlingen hurtigere.
- 3 Det er afgørende, at du ikke starter projektet, før der er givet skriftligt tilsagn fra Energistyrelsen. Hvis projektet er startet før tilsagn, er det ikke muligt at opnå tilskud.

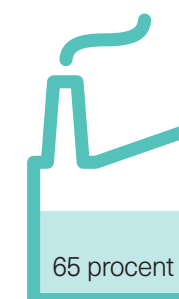
Maksimal støtteprocent



Af de støtteberettigede omkostninger for store virksomheder



For mellemstore virksomheder



For små virksomheder

Interxion

Datacenter sparer energi med vand fra grunden

Interxion sparer en million kilowatt-timer ved at bruge grundvand til at køle et stort datacenter i Ballerup. Løsningen var ny og unik, så processen krævede samarbejde med myndighederne. Tilskud fra VE til proces tilskudsordningen har bidraget til at realisere det nye køleanlæg.

Vi kender det fra computere, mobiltelefoner og andre elektriske apparater. De bliver varme, hvis vi bruger dem intensivt. Det samme gælder for et datacenter. Men fordi den luft serverne bruger ikke må være for varm, bruger Interxion i Ballerup store mængder energi – både til at drive og køle det 3500 kvadratmeter store datacenter. Derfor har virksomheden altid blik for nye måder at spare energi på, og da muligheden for at bruge grundvand til køling opstod, gik de i gang.

Banebrydende løsning

Grundvandskøleanlægget fungerer sådan, at der er lavet to borer til 70 meters dybde, som indvinder og reinfiltreer grundvand fra kalken under datacenteret. I boring 1 pumpes det kolde grundvand op. Kulden bruges til at køle datacenterets anlæg ned. Efterfølgende ledes vandet til boring 2, hvor det reinfiltreeres i grundvandsmagasinet.

Løsningen er unik og har flere funktioner, der har betydning for grundvandsreserven, spildevandsforhold mm. Processen krævede derfor en del forarbejde og samarbejde med myndighederne.

"Hele den indledende projekteringsfase og prøveboring gik smertefrit, men når man skal etablere anlægget, bliver det sværere. Her kommer rådgiveren, leverandøren samt kommunen og forsyningen i spil. Det krævede en del arbejde – særligt da det var nyt for parterne. Men vi lykkedes, og nu har vi bygget et banebrydende anlæg, som både vi og samfundet profiterer på," siger Peder Bank, Managing Director hos Interxion.

Grundvandskøleanlægget har krævet en investering på 4,3 millioner kroner og har fået en million kroner i tilskud fra Energistyrelsens VE til proces tilskudsordning. Tilbagebetalingstiden var 3,8 år, men med tilskuddet er anlægget tjent hjem knap et år tidligere.

Markant energibesparelse

Den nye løsning sikrer både Interxion en lavere energiregning og samfundet en gevinst i form af lavere energiforbrug og CO₂-udledning.

"Vi får 600 kw køleeffekt. Det svarer til en stor kølemaskine, der ville bruge 200 kw el for at køle til samme effekt. Vi har ni kølemaskiner, men nu kan vi køre med en kølemaskine mindre i hele sæsonen, så vi reducerer energiforbruget med én million kilowatt-timer, når det nye grundvandskøleanlæg kører non stop. Det er win-win for os og samfundet, siger Peder Bank, Managing Director hos Interxion.

Interxion har desuden aftalt med Ballerup Kommune og Region Hovedstaden, at hvis en forurening fra omkringliggende grunde skulle nå frem til grundvandskøleanlægget, kan anlægget fungere som afværganlæg, så forureningen ikke når videre til det grundvand, der benyttes som drikkevand.

Kom hurtigt i gang og tag kontakt til Energistyrelsen

At løsningen var ny betød, at ansøgningsprocessen hos Energistyrelsen tog længere tid end normalt.

"Vi frasagde os at sælge besparelsen til energiselskaberne, da vi valgte VE til proces tilskudsordningen.

Det tog lidt længere tid, da vi måtte vente med at gå i gang til, ansøgningen var behandlet. Til gengæld kunne vi tænke projektet større og opnå en bedre business case. Nu ved Energistyrelsen, at de kan støtte det, så hvis andre virksomheder søger støtte, går det formentlig hurtigere. Mit gode råd til virksomheder, der tænker i de samme baner, er derfor at tage fat i Energistyrelsen, så snart tanken opstår," siger Peder Bank.

Interxion lavede beregninger på, hvilke modeller der bedst kunne betale sig. Og selvom etableringen tog længere tid end blot at "sælge" besparelsen ved hjælp af energisparereordningen, var business casen bedst med tilskud fra VE til proces.



Nu kan vi køre med en kølemaskine mindre i hele sæsonen, så vi reducerer energiforbruget med én million kilowatt-timer, når det nye grundvandskøleanlæg kører non stop. Det er win-win for os og samfundet

Peder Bank,
Managing Director,
Interxion

Interxion

Nyt grundvandsanlæg køler datacenter

Investering på
4,3 mio. kr.

Støtte fra VE til proces
1,0 mio. kr.

Forventet besparelse
1 mio. kWh

Tilbagebetalingstid
2,8 år

Bryggeriet Vestfyen

Grønne pilsnere til halv pris

En halvering af energiomkostningerne og en CO₂-udledning fra opvarmning tæt på 0. Et nyt flisfyret dampanlæg har givet gode resultater for Bryggeriet Vestfyen. Investeringstilskuddet fra VE til proces tilskudsordningen og internt ejerskab til projektet gjorde udslaget.

Han fik 20 minutter til at overbevise mig, men det endte med en samtale på halvanden time, siger Ole Rasmussen, fabrikschef på Bryggeriet Vestfyen, om den første samtale med den energikonsulent, der kontaktede ham for at anbefale et nyt vedvarende energianlæg.

"Jeg troede ikke på det i første omgang, da det lød som en stor investering for en virksomhed som vores. Men da muligheden for tilskud fra VE til proces tilskudsordningen kom frem, og da vi efterfølgende lavede beregninger og et skitseprojekt, kunne jeg se, at der var millioner af kroner at hente i besparelser," siger han.

VE til proces tilskudsordningen kunne give tilsagn om et investeringstilskud på 50 procent, og dermed fik bryggeriet 7 millioner kroner i støtte til anlægget, der med ekstraomkostninger dog landede på 17 millioner kroner i alt.

Store besparelser giver kort tilbagebetalingstid

Det traditionsrige fynske bryggeri, der blandt andet står bag Ale No.16 og Jolly Cola, bruger store mængder energi til produktionen. Blandt andet skal øllet koges, mens flaskerne skal varmes op, inden de fyldes. Derfor havde bryggeriet to gamle oliefyrede kedler med et årligt forbrug på omkring 800.000 liter fyringsolie.

"Vi brugte ca. 5 millioner kroner om året på fyringsolie. Med det nye dampanlæg er vi nede på 1,5 millioner kroner for den flis, der skal ind i

anlægget. Det er lidt dyrere at drive et dampanlæg end et oliefyr, men vi er endt med at halvere vores energiomkostninger og reducere vores CO₂-udledning fra opvarmning til næsten 0 i ét hug. Det er vi naturligvis stolte over," siger Ole Rasmussen.

De store besparelser betyder, at bryggeriet opnår en kort tilbagebetalingstid for anlægget på blot 2,5 år. Forventningen er, at anlægget skal bruge ca. 10.000 m³ flis om året, der leveres af Naturstyrelsen.

Tag ejerskab til projektet og vælg med omhu

Helt fra begyndelsen var det vigtigt for bryggeriet, at anlægget var driftssikkert og enkelt. Det skulle kun kunne det nødvendige – producere varme. Men det har også krævet, at bryggeriet selv gik aktivt ind i projektet i samarbejdet med rådgiverne.

"Et godt råd til andre er, at de ikke bare skal læne sig tilbage. Vi gik aktivt ind i processen sammen med vores erfarne rådgiver for at få det til at spille. Det er ikke som at købe en ny bil, hvor man bare får nøglerne og kører. Vi har et stort udsving i dampforbruget. Der kan være en time uden forbrug, og et øjeblik efter skal vi være på 100 procent. Vi kører med et højere tryk i kedlen end i systemet og kan derved akkumulere damp i kedlen – også selvom vi ikke bruger dampen her og nu. Det giver os en stor fleksibilitet. Vi har puslet om anlægget i et års tid, så nu kører det rigtig godt," siger Ole Rasmussen.

Bryggeriet ansøgte om støtte til anlægget i december 2013, hvor de også fik tilsagn om støtte fra VE til proces tilskudsordningen. Anlægget blev opført i efteråret 2014, hvorefter Energistyrelsen udbetalte støtten.

Bryggeriet Vestfyen

Fra gammelt olieanlæg til et nyt flisfyret dampanlæg, der driver produktionen af øl og sodavand.

Halvering af energiomkostningerne og CO₂-udledningen fra opvarmning til tæt på nul.

Flisen kommer fra danske træer og er certificeret af Naturstyrelsen og fri for sprøjtemidler.

Støtte fra VE til proces
7 mio. kr.

50 procent
af investeringerne i det nye anlæg blev dækket af VE til proces



Vi brugte ca. 5 millioner kroner om året på fyringsolie. Med det nye dampanlæg er vi nede på 1,5 millioner kroner for den flis, der skal ind i anlægget.

Ole Rasmussen,
fabrikschef på Bryggeriet Vestfyen

Lau Konge

Gartneriejer tog sagen i egen hånd og fik nyt driftssikkert halmfyr

Store udgifter til service og fuelolie fik Lau Konge til at søge VE til proces tilskudsordningen. Han fik en million kroner i støtte, da han skiftede sit udslidte oliefyr ud med et nyt halmfyr, der i dag varmer gartneriets væksthuse op året rundt.

Lau Konge driver et væksthusegartneri på over 4500 m² i Tureby lidt syd for Køge, hvor han producerer potteplanter såsom julestjerner og pelagonier. Det kræver meget energi at varme væksthuse op, så energiregningen vejer tungt i budgettet. Derfor gav dyr fuelolie og et gammelt udslidt oliefyr Lau Konge mod på at investere i et nyt vedvarende energianlæg, da han hørte om VE til proces tilskudsordningen.

"Vi er en lille branche og taler tit sammen – også om energi, som for alle gartnerier udgør en stor del af omkostningerne. Derfor hørte jeg om VE til proces tilskudsordningen meget tidligt. Men mens mine kolleger havde adgang til naturgas og fjernvarme, der var meget billigere, stod jeg med et gammelt, dyrt oliefyr. Derfor tog jeg selv initiativ til at søge ordningen som en af de første i 2013. Det har jeg ikke fortrudt," siger Lau Konge.

Godt samarbejde, nem ansøgningsproces og stor udbetaling
Lau Konge lavede selv papirarbejdet og ansøgningen til Energistyrelsen.

"Jeg havde et godt samarbejde med Energistyrelsen omkring ansøgningsprocessen. Det var nemt. Jeg brugte ingen konsulenter og fik heller ikke støtte til papirarbejdet, som alt i alt tog mig et sted mellem 40 og 80 timer. Udbetalingen fra Energistyrelsen var næsten identisk med min ansøgning, så processen fungerede virkelig godt," siger han.

Det nye driftssikre halmfyr kostede knap to millioner kroner og blev købt hos en dansk leverandør. Lau Konge fik en million kroner i støtte, så VE til proces tilskudsordningen bidrog til ca. 55 procent af investeringen.

Udsigt til besparelser og sikker forsyning

Det gamle oliefyr var dyrt og besværligt på grund af høje oliepriser og udgifter til service, når anlægget ikke fungerede. Derfor var det oplagt, at det skulle skiftes ud.

"Jeg fandt ud af, jeg kunne få alt det halm, jeg havde behov for, da der ligger flere store leverandører i lokalområdet. Og da anlægget også kunne køre på træ og flis, var forsyningssikkerheden god. Vi brugte for 650.000 kroner olie om året med de høje oliepriser, men med halm kunne jeg reducere energiomkostningerne med ca. 50 procent. Så meget er det ikke blevet, men det har aldrig været så nemt og billigt som nu," siger Lau Konge.

Selvom olieprisen er faldet voldsomt, kan investeringen stadig betale sig. Tilbagebetalingstiden er blot blevet forlænget fra to til seks år.

Hurtig installation og enkel drift

Det tog kun én dag at installere det nye anlæg. Derfor fulgte der ikke et stort produktionstab med, da det fossile oliefyr blev erstattet et nyt grønt halmfyr.

"Det kørte med det samme, og i dag fungerer det fantastisk. Vi smider bare tre bigballer med halm ind, så det er temmelig enkelt. Der er lidt pasning, og det skal renses engang i mellem. Men der er ikke udgifter til service eller dårlig nattesøvn over, at anlægget ikke fungerer. Jeg har fået et helt nyt anlæg, som jeg forventer skal køre i mange år. Det gamle oliefyr var slidt op, så jeg er helt klart glad for halmfyret, der kører upåklageligt, siger han.

Det nye anlæg kan Lau Konge styre fra gartneriets teknikrum, ligesom han kan overvåge halmfyrets tilstand direkte på mobilen via en app.

Lau Konge

Fra udslidt oliefyr til moderne halmfyr

Fra store udgifter til service til enkel og moderne drift

Støtte fra VE til proces

1 mio. kr

Støtten svarede til ca. 55 procent af investeringen på

2 mio. kr.



Jeg havde et godt samarbejde med Energistyrelsen omkring ansøgningsprocessen. Det var nemt. Udbetalingen fra Energistyrelsen var næsten identisk med min ansøgning, så processen fungerede virkelig godt

Lau Konge,
Gartneriejer

DK Beton

Grå beton på grøn energi – og udsigt til en lavere energiregning

DK Beton har skiftet olien og kedlerne ud med fjernvarme på fabrikken i Nakskov. Kort afstand til fjernvarmenettet, en enkel løsning og tilskud fra VE til proces tilskudsordningen har givet virksomheden udsigt til en halvering af energiregningen.

Med 17 fabrikker leverer DK Beton beton til mange af de store byggepladser i Danmark. Men den færdigblandede beton skal være varm i vintermånederne, og derfor bruger virksomheden en del energi til at opvarme det vand, der blandes i betonen.

Det gælder også på en af virksomhedens ældste fabrikker i Nakskov, hvor en varmtvandsbeholder, der kan rumme 5000 liter, kørte på et gammelt oliefyr og en dampkedel, der skulle skiftes. Derfor overvejede virksomheden at skifte til en anden energiform.

"Vandet skal være 75-80 grader varmt, så varmetabet i ledningerne gør det ofte vanskeligt at konvertere til fjernvarme. Men efter at have talt med en energirådgiver, fandt vi ud af, at fabrikken i Nakskov lå så tæt på fjernvarmenettet, at det var muligt at nå op på den nødvendige temperatur. Samtidig var fjernvarme en mere enkel løsning, da kedlen fyldte en del på fabrikken," siger Jørn Dam, Teknik- og Kvalitetsdirektør hos DK Beton.

Kort tilbagebetalingstid og halvering af energiregningen

Energirådgiveren regnede sig frem til, at DK Beton kunne forvente et tilskud fra VE til proces på ca. 149.000 kroner til investeringen på 500.000 kroner og en tilbagebetalingstid på 5 år.

"Vi forventer at halvere energiomkostningerne ved at skifte til fjernvarme. Vi købte 20.000 liter fyringsolie i 2013. Det kostede ca. 150.000 kroner med den daværende oliepris. Ved en halvering sparer vi ca. 75.000 kroner om året, hvilket passer med en tilbagebetalingstid på 4-5 år," siger Jørn Dam.

DK Beton har en målsætning om at reducere energiforbruget med 2,5 procent om året på tværs af fabrikkerne, men har fra 2013-2015 nedsat forbruget med 15 procent. Bl.a. ved at konvertere fra kedler til andre energiformer.

Installation fra A-Z – nu kommer resultaterne

Energirådgiveren varetog processen samt kontakten til fjernvarmeselskabet, der stod for tilslutningen til nettet, og til Energistyrelsen, der stod for tilskuddet fra VE til proces. Fjernvarmeselskabet gav tilbud på installationen i maj, men selve konverteringen var først færdig i oktober.

"Smeden tog dampdelen ud d. 14. maj, men han var forsinket, så alt blev først meldt klar i september. Godkendelsen af tilskuddet gik fint, men vi fik først udbetalt refusionen, da vi havde betalt fakturaen. Det gav lidt regnskabsmæssige problemer, men nu har anlægget kørt i vinter, så når sæsonen for 2016 er overstået, regner vi på tallene," siger Jørn Dam fra DK Beton.

DK Beton forventer, at halveringen af omkostningerne holder stik. Men da forbruget afhænger af afsætningen til de store byggepladser i januar og februar, skal der gå nogle år, før regnskabet kan gøres endeligt op. Virksomheden har dog tidligere udskiftet kedlerne på fabrikker i Ringsted og Langerskov, hvor besparelsen har været på op til 70 procent.



Vi forventer at halvere energiomkostningerne ved at skifte til fjernvarme. Vi købte 20.000 liter fyringsolie i 2013. Ved en halvering sparer vi ca. 75.000 kroner om året, hvilket passer med en tilbagebetalingstid på 4-5 år

Jørn Dam,
Teknik- og kvalitetsdirektør,
DK Beton

DK Beton

Fra oliefyr til fjernvarme

En enkel løsning uden kedel

Udsigt til halvering af energiregningen

Investering på
500.000 kr.

Støtte fra VE til proces
149.000 kr.

SuperBrugsen i Erritsø

Sol over supermarkedet giver besparelser

500 m² nye solpaneler pryder taget på SuperBrugsen i Erritsø og dækker 13 procent af supermarkedets elforbrug. En god rådgiver og støtte fra VE til proces tilskudsordningen banede vejen fra overvejelse til opsætning.

Den knivskarpe konkurrence i detailhandlen betyder, at supermarkederne holder øje med omkostningerne. Derfor havde brugsuddeler Karl Jørgensen og bestyrelsen hos SuperBrugsen i Erritsø længe overvejet, om forretningen kunne installere et vedvarende energianlæg og spare lidt på energiregningen.

"Vi havde talt om det længe, da vi gerne ville spare nogle penge og samtidig gøre noget godt for omverdenen. Vi bruger jo mange penge på energi til at køle og fryse de varer, vi sælger til vores kunder, og samtidig har vi jo medlemmer, der interesserer sig for miljøet. Vi begyndte også at få henvendelser udefra, så for at gøre det hele mere konkret, indhentede vi tre tilbud på solceller og fandt en god partner," siger Karl Jørgensen.

Da den ene side af forretningens tag ligger direkte mod syd og har en god hældning, var solpaneler den oplagte mulighed for supermarkedet.

Partner kørte hele processen
Det blev et energiselskab, der fik opgaven. De søgte VE til proces tilskudsordningen, varetog dialogen med Energistyrelsen og klarede hele processen med opsætning og installation.

"De gjorde os trygge. De var tovholdere på det hele. Det tog tre uger at sætte det op, men faktisk trak det lidt ud. Et stort spænd mellem limtræsbjælkerne, som bærer taget, gjorde det vanskeligt at montere

solcellerne direkte på taget. Derfor blev panelerne hævet 20 cm fra taget, men man ser det ikke, da der er tagplader," siger Karl Jørgensen.

Karl Jørgensen og Super Brugsen så anlægget som en langsigtet investering. Energiselskabet blev derfor valgt som leverandør, da selskabet kunne levere solpaneler med den højeste produktion over anlæggets levetid.

Upåklagelig drift, men den store gevinst kommer til sommer
Anlægget stod klar i august 2015 og består af 310 solpaneler på 260 watt, der kan producere 75.621 kWh om året. Det svarer til 20 husstandes elforbrug eller 13 procent af supermarkedets elforbrug.

"Solpanelerne kører upåklageligt. Anlægget fungerer, som det skal. Jeg kan kun anbefale andre at gøre det, da det er en god mulighed for at tjene lidt ekstra i en hård branche. Vi har ikke prøvet en sommer endnu, men vi havde en god produktion i september. Vi glæder os derfor til at se resultaterne af en hel sommer med mange solskinstimer," siger Karl Jørgensen.

Solpanelerne kostede knap 1 million kroner. Støtten fra VE til proces tilskudsordningen lød på 60.000 kroner, hvilket svarer til 6,3 procent af den samlede investering.

SuperBrugsen i Erritsø

210 solceller på 500 m² tag

Anlægget producerer
75.621 kWh

13 procent
af elforbruget dækkes af anlægget

Investering på
1 mio. kr

Støtte fra VE til proces
60.000 kr.



Solpanelerne kører upåklageligt. Anlægget fungerer, som det skal. Jeg kan kun anbefale andre at gøre det, da det er en god mulighed for at tjene lidt ekstra i en hård branche.

**Karl Jørgensen, Brugsuddeler,
Superbrugsen i Erritsø**

Sådan kommer du i gang

Hvornår kan man søge, og hvad er ansøgningsprocessen?

Nem ansøgningsproces – fra skema til nyt VE-anlæg

-  Virksomheden udfylder ansøgningskema på www.ens.dk/ve-proces, hvor der også ligger en vejledning til processen
-  Energistyrelsen behandler ansøgningen, når den kommer ind
-  Energistyrelsen giver tilsagn om tilskud, som virksomheden accepterer
-  Det nye vedvarende vedvarende energianlæg installeres
-  Der indsendes udbetalingsansøgning, og Energistyrelsen udbetaler tilskuddet til virksomheden
-  Fysisk tilsyn og kontrol af udvalgte projekter
-  Virksomheden får en årlig besparelse energiregningen og udleder mindre CO₂

Vidste du at?

- VE til proces tilskudsordningen giver også støtte til eventuel konsulentbistand i forbindelse med udformningen af en ansøgning
- Der er – efter Energistyrelsens godkendelse – mulighed for at give transport af tilsagn til pengeinstitut, realkreditinstitut eller lignende
- Hvis du forventer at ansøge om mindre end 500.000 kroner i støtte, kan du med fordel gøre det via en standardansøgning – det er både nemmere og hurtigere
- Energistyrelsen udsender jævnligt nyhedsbreve om VE til proces tilskudsordningen – du kan tilmelde dig på www.ens.dk/ve-proces
- Energistyrelsen afholder jævnligt åbne informationsmøder om VE til proces tilskudsordningen og kommer også gerne ud at fortælle om ordningen til eksterne arrangementer
- Du er altid velkommen til at ringe til vores sagsbehandlere på 33 92 67 00 og få en uformel snak om dine muligheder for at søge om tilskud

Hvad kan du søge støtte til?

Energistyrelsen behandler ansøgningerne løbende i den rækkefølge, de modtages.

Hvad kan man søge tilskud til?

Virksomheder kan få tilskud til:

- At skifte (konvertere) fra energi-anlæg baseret på fossile brændsler som olie og naturgas til vedvarende energi – eksempelvis biomasse, varmepumper, solfangere, vindmøller og biogas
- At skifte fra anlæg baseret på fossile brændsler til fjernvarme. Fx hvis virksomheden ønsker at skrotte et fossilt brændselsanlæg som et oliefyr og i stedet blive tilsluttet fjernvarmenettet.
- Derudover kan virksomheder opnå støtte til energibesparende tiltag, som virksomheden foretager i tilknytning til en af de ovennævnte konverteringer af procesenergi.

For at modtage tilskud skal virksomhedens forbrug af fossile brændsler og elektricitet til procesformål være tilbagebetalingsberettiget efter afgiftslovene. Endelig skal moms på energiforbruget være fradragsberettiget.

Minimum tilbagebetalingstid

Tilbagebetalingstiden må ikke være mindre end 2 år inklusiv tilskud. Hvis det viser sig, at tilbagebetalingstiden er mindre end 2 år, justeres tilskudsstørrelsen, så tilbagebetalingstiden inklusiv støtte bliver 2 år.

Tilskuddet kan ikke oversige 23 kroner pr. GJ fossilt brændsel, der konverteres, set over en 10-årig periode. Overstiger beregningen af tilskudsstørrelsen grænsen på 23 kroner pr. GJ over 10 år, vil tilskuddet blive sat ned til denne grænse.

Særligt om energibesparelser

Virksomheder kan kun opnå investeringsstøtte til energibesparelser, som sker i forbindelse med konvertering til vedvarende energi eller tilslutning til fjernvarme. Ønsker en virksomhed kun at gennemføre energibesparelser, kan VE til proces ikke give tilskud.

Det skyldes, at formålet med ordningen er at optimere de energiforbrugende processer, når virksomhederne alligevel står overfor at skifte til et energiforsyningsanlæg baseret på vedvarende energi eller fjernvarme.

Hvis en virksomhed ønsker tilskud til energibesparelser alene, har de mulighed for at søge tilskud under energiselskabernes energispareforpligtelser.

Se www.energisparesiden.dk

Energiselskaberne kan yde rådgivning i forbindelse med ansøgningen til VE til proces eller gennemførelse af energisyn, så længe der ikke er tale om et direkte tilskud til de opnåede besparelser.

Energieffektivisering

Hvis der gennemføres energi-effektiviseringer i direkte tilknytning til konverteringen, beregnes støtten hertil efter de samme tre kriterier som for konvertering.

Maksimal støtteprocent

For energieffektiviserende tiltag i forbindelse med konvertering er den retningsgivende den maksimale retningsgivende tilskudsprocent

50 procent

For små virksomheder

40 procent

For mellemstore virksomheder

30 procent

For store virksomheder

De miljø- og energimæssige forbedringer skal stå i rimeligt forhold til investeringsprojektets omkostninger, hvis virksomheden skal opnå tilskud. Derfor kan tilskuddet tilpasses projektets energieffektivitet og rentabilitet efter sagsbehandling i Energistyrelsen.



Energistyrelsen

Yderligere information

Det er afgørende, at du ikke starter projektet, før der er givet skriftligt tilsagn fra Energistyrelsen. Hvis projektet er startet før tilsagn, er det ikke muligt at opnå tilskud.

Hvis du forventer at ansøge om mindre end 500.000 kroner i støtte, kan du med fordel gøre det via en standardansøgning – det er både nemmere og hurtigere.

Information om ordningen, vilkår og vejledning til ansøgning findes på: www.ens.dk/ve-proces.

På hjemmesiden kan virksomheder, rådgivere og andre interesserede tilmelde sig ordningens nyhedsbrev og finde en liste over relevante 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