



GUIDE

**FÅ ENERGITILSKUD MED
ERHVERVSPULJEN**

2022

INDHOLD

Introduktion

03

#1 Energistyrelsens erhvervspulje

04

#2 Ansøgningsprocessen

08

#3 Case: Energioptimering styrker konkurrenceevnen hos HAI Horsens

14

#4 Barrierer ved ansøgningsprocessen

17

INTRODUKTION

Det kan godt virke en smule uoverskueligt at skulle i gang med den grønne omstilling. Der kan være tvivl, om hvilke energispareprojekter, der er de rigtige at igangsætte for ens egen virksomhed – og ikke mindst økonomi. Lyder det som noget, du kan nikke genkendende til? Så er du landet det rette sted. Der er nemlig gode muligheder for økonomisk hjælp.

Når det handler om den grønne omstilling, tror mange, at en økonomisk sund forretning og en klimavenlig forretningsstrategi udgør to modsætninger. Men faktisk er en af de helt store gevinster ved den grønne omstilling, at man kan spare en del penge på sit energiforbrug. Ifølge Energistyrelsen kan de fleste virksomheder reducere deres energiforbrug med **15-30 %**, hvis de bruger værktøjer inden for energiledelse, dvs. monitorering af energiforbruget med henblik på at sikre, at energieffektivisering systematisk indtænkes i alle relevante aktiviteter og beslutninger. De store energi- og CO₂-besparelser bliver tilmed akkompagneret af fornuftige tilbagebetalingstider og en fordelagtig tilskuds- ordning.

Den grønne omstilling bliver altså ikke udført uden økonomisk værdi. De to går hånd i hånd. I denne guide bliver du klogere på, hvordan du kan gennemføre energisparetiltag, som gavner både bundlinjen og klimaet.

I guiden kommer vi omkring:

- ▶ **Hvilke virksomheder, der kan få tilskud og hvor meget**
- ▶ **Hvad man skal være opmærksom på i ansøgnings- og dokumentationsarbejdet**
- ▶ **Hvilke barrierer, der er omkring ansøgningsprocessen**

God læselyst!



Energistyrelsens erhvervspulje

#1 ENERGISTYRELSENS ERHVERVSPULJE

Med energiaftalen i juni 2018 blev det besluttet at afskaffe ordningen Energiselskabernes Energispareindsats, der forpligtede en lang række virksomheder inden for el, fjernvarme og naturgas til årligt at realisere en række energibesparelser. Ordningen blev erstattet med Energistyrelsens erhvervspulje, der er en tilskudsordning målrettet privatejede produktions-, handel- og servicevirksomheder.

Formålet med erhvervspuljen er at støtte energispareprojekter, der styrker både virksomhedernes konkurrenceevne og bidrager til at reducere Danmarks CO₂-udledning med **70 %** i 2030. Ordningen gælder foreløbig indtil 2030.

DET SKAL GIVE MENING PÅ BUNDLINJEN

Det skal kunne betale sig at investere i den grønne omstilling. Selvom der er mange penge at spare på den lange bane, kan det godt koste noget i opstartsprocessen.

Ofte kan tilskuddet fra Energistyrelsens erhvervspulje være det, der gør, at det kan lade sig gøre at realisere energiprojekterne. Du kan nemlig få dækket op til **50 %** af investeringen til de energibesparende tiltag.

”

Få dækket op til **50%**
af investeringen

”

KAN DU FÅ TILSKUD?

Alle privatejede produktions-, handels- eller servicevirksomheder inkl. landbrug, fiskeri, gartneri og skovbrug kan søge tilskud til energiprojekter, så længe du får tilsagn på ansøgningen fra Energistyrelsen, før du igangsætter projektet.

Erhvervspuljen omfatter mange forskellige energibesparende tiltag. Nogle af de mest gængse tilskudsberettigede projekter inkluderer udskiftning eller optimering af klimaskærm, forsyningsanlæg og procesanlæg, varmepumper samt etablering af varme-genvinding.

Uanset projektets karakter skal alle energispareprojekter leve op til en række standardiserede krav. Først og fremmest er det et krav, at anlægget, der energi-optimeres, har været **i drift i min. 2 år**. Derudover skal projektet have en **tilbagebetalingstid inkl. tilskud på min. 2 år**, ligesom man **minimum skal søge tilskud på 10.000 kr.**



To ud af tre danske virksomheder arbejder på at mindske deres klimapåvirkning. Reduktion af energiforbrug er den mest gængse måde at arbejde med klimatiltag på. Energieffektivisering er nummer to.

HVOR MEGET KAN MAN FÅ I TILSKUD?

Tilskuddets størrelse afhænger af tre faktorer:

1 Tilskud pr. sparet kWh: Man kan maks. få 7 øre i tilskud pr. sparet kWh pr. år over energisparetiltagets levetid. Det betyder forsom udgangspunkt, at projekter med en levetid på 8-10 år kan opnå tilskud på 48-58 øre/kWh udbetalt.

2 Tilskuddets maksimale andel af investeringen: Tilskuddet må kun dække en del af omkostningerne til energioptimering (inkl. honorar til energirådgiver). Den maksimale støtteprocent afhænger af virksomhedens størrelse.

Virksomhedsstørrelse	Antal ansatte	Omsætning/ balance	Tilskudsandel af investeringen
Lille	Under 50	Maks. 75 mio. kr.	Maks. 50%
Mellem	50-250	Maks. 375 mio. kr. eller maks. 320 mio. kr.	Maks. 40%
Stor	Over 250	Over 375 mio. kr.	Maks. 30%

3 Maksimalt støttebeløb: Et projekt kan maks. få tilskud svarende til 15 mio. euro.



Ansøgningsprocessen

#2 ANSØGNINGSPROCESSEN

Erhvervspuljen er åben flere gange om året. Ansøgningsprocessen kan være krævende, så det er en god idé at tage fat i en energirådgiver, der kan hjælpe med at finde mulige energioptimeringer, udarbejde dokumentationen til ansøgningen og få projekterne ført igennem.

Hvis du får hjælp fra en energirådgiver, ser processen således ud:



FASE 0 – SCREENINGSRAPPORT

Starten på en tilskudsansøgning starter i fase 0. Her bliver der lavet en energiscreening for at klarlægge, hvor man vil få mest ud af projektet.

FASE 1 – ANSØGNING

I fase 1 sættes grundrammerne for energispareprojektet. Det er her, man redegør for projektet og den forventede energibesparelse.

Fase 1 ansøgningsrunderne åbner normalvis fem gange om året i to uger ad gangen.

Det er vigtigt, at man har sat sig grundigt ind i reglerne, da man ellers risikerer, at ansøgningen bliver afvist.

GODE RÅD TIL ANSØGNINGS-ARBEJDET I FASE 1

- Kom i gang i god tid - ansøgningsprocessen kan tage flere måneder.
- Lav en screeningsrapport før fase 1 ansøgningen påbegyndes.
- Vær omhyggelig med valg af kategorier og levetid.
- Få rådgivning af en leverandør og/eller rådgiver.
- Det kan være en fordel at lægge to projekter sammen i én pulje således, at det er den samlede budgetramme, man får tilskud på baggrund af.
- Husk bilag 0 = fuldmagt.

FASE 2 – DOKUMENTATION

Efter fase 1 går der typisk en uge, før man får tilsagn. Derefter har man 8 uger til at indsende sin fase 2 ansøgning, som skal indeholde den fulde dokumentation for projektet. Dokumentationen omfatter en total beskrivelse af før-situationen samt bedste bud på efter-situationen.

Når man har indsendt Fase 2 ansøgningen, tager det typisk otte uger for Energistyrelsen at gennemgå projektet. Der kan her forekomme spørgsmål, som man er forpligtet til at besvare inden for to uger.

Fra man får fase 2 godkendelsen, har man to år til at færdiggøre sit projekt. Når projektet er realiseret sammenholdes fase 2 dokumentationen med den reelle realisering i fase 3, før tilskuddet udbetales i fase 4.

GODE RÅD TIL DOKUMENTATIONS-ARBEJDET I FASE 2

- Hold det simpelt.
- Lav en udvidet projektbeskrivelse.
- Husk, der er valgfrihed på leverandør.
- Projekter kan ændre sig lidt mellem Fase 2 og Fase 3, for eksempel ved skift af leverandør.
- Lav en tidsplan, hvis projektet har en tilskudsramme på mere end 500.000 kr., og/ eller hvis projektet har et tidsforløb på mere end seks måneder.



LEVETIDER FOR ENERGISPARETILTAG

Forskellige typer af energispareprojekter har forskellige levetider. Nedenfor kan du se et skema over de forskellige energisparetiltags levetider. Vær opmærksom på, at det kan være svært at gennemskue, hvilke energispareprojekter, der hører under hvilke kategorier, og dermed hvilken levetid projektet har. Øresatsen, dvs. tilskud i ører pr. sparet kWh, afhænger af energispareprojektets levetid.

Du kan se de forskellige levetider defineret af Energistyrelsen nedenfor.

System	Tiltag	Levetider
Process anlæg	Optimering af styring og regulering af process anlæg	4 år
	Ombygning/optimering af proces anlæg	8 år
	Udskiftning af proces anlæg	10 år
Forsynings- og service anlæg	Optimering af styring og regulering af forsynings anlæg	4 år
	Ombygning/optimering af forsynings anlæg	8 år
	Udskiftning af forsynings anlæg	10 år
Energiforbrugende apparater	Optimering af energiforbrugende apparater	2 år
	Udskiftning af energiforbrugende apparater	4 år
Bygninger	Optimering af belysning og HVAC	4 år
	Udskiftning af belysning og HVAC	8 år
	Optimering af klimaskærm	12 år
Arbejdsrelateret transport	Optimering af intern transport	2 år
	Udskiftning af intern transport	5 år

PRIORITERINGSFAKTORER

Erhvervspuljen har særligt fokus på at fremme elektrificeringen, dvs. tiltag, hvor der konverteres væk fra fossile brændsler. Energistyrelsen prioriterer derfor denne type projekter, når der gives tilsagn om tilskud.

Denne prioritering af elektrificeringen er dog ikke blevet en realitet i praksis endnu, da der ved de tidligere ansøgningsrunder har været **flere midler end godkendte projekter**. Prioriteringsfaktoren vil derfor kun have relevans den dag, der ansøges på alle midler i puljen.

Det betyder også, at der lige nu er gode muligheder for at søge den maksimale tilskudssats på 7 øre pr. sparet kWh, men på sigt vil der komme mere konkurrence, hvilket betyder, at man vil skulle søge om mindre i tilskud.

Konvertning fra	Konvertning til	Prioriteringsfaktor
Naturgas	Elektricitet	1,25
Motorbenzin Petroleum Gas-/dieselolie LPG Fuelolie	Elektricitet	1,33
Petroleumskoks Stenkul Koks	Elektricitet	1,5
Halm Skovflis Træpiller Træaffald	Elektricitet	1
Andet	Andet	1



**Case: Energioptimering
styrker konkurrence-
evnen hos HAI Horsens**

#3 CASE: ENERGIOPTIMERING STYRKER KONKURRENCE- EVNEN HOS HAI HORSENS

I samarbejde med Nordic Green Solutions har virksomheden HAI Horsens A/S gennemført mange energispareprojekter, bl.a. energioptimering af glasblæsningsudstyr og ventilationsanlæg. Gevinsten er et reduceret energiforbrug, der styrker virksomhedens økonomiske og miljømæssige bundlinje.

HAI Horsens A/S har specialiseret sig i overfladebehandling af aluminium og har siden 2014 samarbejdet med Nordic Green Solutions A/S om løbende energioptimering af produktionen i Horsens.

”Nordic Green Solutions har hjulpet os med at realisere flere gode energispareprojekter. Vi har oplevet, at andre energirådgivere har en meget teoretisk tilgang til energioptimering. Sådan er det ikke i Dansk Energirådgivning. Her tager rådgiverne udgangspunkt i produktionen og udfordrer os på vores egne idéer, så vi ender med det mest optimale og rentable energispareprojekt”, fortæller Jan Kørpe Rohdemejer, adm. direktør hos HAI Horsens A/S.

Da HAI A/S opkøbte en tysk fabrik i Kurtscheid, der også specialiserer sig i overfladebehandling af aluminium, blev det tydeligt for Jan Kørpe Rohdemejer, hvilken betydning løbende energioptimering egentligt har haft for den danske produktions energjudgifter og dermed konkurrenceevne.



"På fabrikken i Kurtscheid har energioptimering ikke stået højt på dagsordenen. F.eks. er der ingen eller minimal styring på køl og varme i produktionen, hvilket resulterer i en masse energispild – og det kan mærkes på energiregningen. HAI Kurtscheid bruger 12,6 % mere af omsætningen på el, gas og olie, end man gør i HAI Horsens" fortæller Jan Kørpe Rohdemejer.

Skal energioptimering skabe mest mulig værdi, handler det ifølge Jan Kørpe Rohdemejer om at tænke på helheden frem for de enkelte energibesparende tiltag. Det er nemlig dér, hvor synergierne opstår – og det er der masser af eksempler på i den danske produktion.

"Vi har netop installeret tre malerkabiner i en nyetableret bygning, og her har vi prioriteret energieffektive løsninger højt. Vi investerer gerne ekstra i en mere avanceret styring til ventilationsanlægget, når det betyder, at ventilationen automatisk reguleres efter forskellige faktorer i vores produktion, og vi derved kan minimere energispild," fortæller Jan Kørpe Rohdemejer.

Han fremhæver også, at energioptimering er vigtigt for HAI A/S' konkurrenceevne som en bæredygtig leverandør.

"Der bliver i stigende grad fokuseret på slutproduktets bæredygtighed, og det stiller krav til os som leverandør. Dog er det vigtigt, at en grøn filosofi giver mening. Vi har naturligvis fokus på at mindske vores aftryk på klimaet, men det er nødvendigt at investere i de rentable optimeringsprojekter, som også skaber værdi for vores økonomi og produktionsprocesser. Det er her, hvor målrettet energi-optimering sammen med Nordic Green Solutions spiller en vigtig rolle," siger Jan Kørpe Rohdemejer.



Barrierer ved ansøgningsprocessen

#4 BARRIERER VED ANSØGNINGSPROCESSEN

Vi oplever ofte, at mange virksomheder finder ansøgningsprocessen bureaukratisk, og at det kræver en del tålmodighed - især ved mere komplekse projekter.

Uanset om man vælger at prøve kræfter med tilskudsordningen selv eller i samarbejde med en rådgiver, er tidsforløbet, fra man starter ansøgnings-processen, til man har den endelige godkendelse, en smule langsommelig. Større projekter kan godt tage op til **6 måneder** at få igennem. Dertil kommer førnævnte faldgruber med kategorier, levetider og prioriteringsfaktorer.

Hos Nordic Green Solutions står vi klar til at hjælpe med at få indblik i, om dit konkrete tiltag er omfattet af ordningen. Som energirådgiver hjælper vi med at øge kvaliteten af projektet forstået på den måde, at vi som uvildig rådgiver både kan hjælpe med at kvalificere tilbuddene og rådgive om, hvilke løsninger der er bedst, samt hvorfor man bør vælge det ene frem for det andet. Vi laver beregningerne og understøtter kunde og leverandør hele vejen igennem.

Nordic Green Solutions arbejder efter konceptet **no cure, no pay**. Denne tilgang har skabt basis for, at vores kunder har gennemført mange energispareprojekter, der har resulteret i et grønnere image og ikke mindst en bedre bundlinje.

150.335 TONS

Så meget CO₂ har Nordic Green Solutions kunder sparet i 2020. Det svarer til ca. 1,2 mia. km eller 30.000 gange rundt om jorden i en Volkswagen Golf 1,5 TSI

70 %

Så mange af de godkendte projekter i erhvervspuljen blev leveret af Nordic Green Solutions i ansøgningsrunden i juni 2021

KOM GODT FRA START MED ET UFORPLIGTENDE RÅDGIVNINGSMØDE

Vil du have finansieret op mod **50 %** af dine energispareprojekter med tilskud fra Energi-styrelsens erhvervspulje? Lad mig hjælpe dig med at få mest muligt ud af din investering.

Sammen med Nordic Green Solutions kan jeg tilbyde dig et uforpligtende rådgivningsmøde, hvor vi sammen gennemgår dine behov og finder det mest optimale (tilskudsberettiget) energispareprojekt.

Jeg skal blot bruge et par timer samt lidt data fra dig – så kan vi ansøge i puljen.

Alt, du skal gøre, er at klikke nedenfor.

Jeg glæder mig til at hjælpe dig.

ANSØGNINGSRUNDERNE 2022

Runde 1	4. januar - 18. januar
Runde 2	15. februar - 1. marts
Runde 3	29. marts - 12. april
Runde 4	31. maj - 14. juni
Runde 5	30. august - 13. september

Jeg vil gerne booke et rådgivningsmøde



Henning Mejlby

Henning Mejlby
Nordic Green Solutions



hmc@ngs.dk



2811 5832