

CVR-nr.

Branche

Internt lobent

Energiforbrug mv. for industri 1999

Benyttes kalenderår:

☐ Ja☐ Nej - Hvis nej, anfør perioden:

Energi køb til eget forbrug 1999

Fast brændsel

Mineraliske brændselstoffer, brænde og brændbart affald.
Produkter som bestanddele af færdigvarer medtages ikke.Kr. ekskl. moms
og afgifter

Mængde

Tung
procesLett
procesOpvarm-
ning

heraf anvendt til

1. Stenkul
2. Støberinders, koks og brunkulsbriketter
3. Brænde, savsmuld, halm, inkl. egen produktion
4. Affald, herunder papir, pap og træ
5. Egen produktion af affaldKr.
ton

Flydende brændsel

Mineralolier og desulfurationsprodukter.
Smørelse samt mineralolieprodukter, der indgår som
bestanddele af det færdige produkt eller som anvendes til
rensning mv., medtages ikke.Kr.
m³

6. Motorbenzin til registrerede køretøjer

Kr.
m³

7. Øvrige benzinprodukter, fx afgiftsfrit benzin

Kr.
m³

8. Diesellole til registrerede motor køretøjer

Kr.
m³

9. Fyringsgasolier samt gas- og diesellole i øvrigt

Kr.
m³

10. Fuelolie (tung brændselsole)

Kr.
m³

11. Petroleumskoks (jordoliekok/energi kok)

Kr.
m³

12. Splidolie

Kr.
m³

Gas

Gas til svejsning/skærebærende medtages ikke.

Kr.
ton

13. Autogas til registrerede motor køretøjer

Kr.
ton

14. Flydende gas i øvrigt (LPG, fx flaskegas)

Kr.
ton

15. Naturgas

Kr.
1000 m³

16. Gasværksgas

Kr.
1000 m³

17. Biogas

Kr.
1000 m³

Elektricitet

18. Køb af elektricitet (værdi ekskl. moms og afgifter)

Kr.
kWh

19. Egen produktion af elektricitet (total)

kWh

20. heraf til eget forbrug

kWh

21. heraf heraf salg til net

kWh

(værdi ekskl. moms og tilskud)

Sejrogsvej 11
2100 København ØMichael Petersen
Tlf. 39 17 31 60

e-post mpr@dsc.dk

www.dsc.dk
fax 39 17 39 99

Fjernvarme				
Værdien angives ekskl. moms og afgifter til staten.				
Købt og afgifter (Anførsel) Mængde (Anførsel) GJ/m ³ /MWh	Tung proces	Let proces	Opvarmning	heraf anvendt til
22	Køb af fjernvarme			
23	Egenproduktion af varme (total)			
24	heraf til eget forbrug			
25	heraf salg til net			
26	Udnyttelse af overskudsvarme fra produktionspro- ser til eget forbrug af rumvarme og varmt vand			

Opvarmning

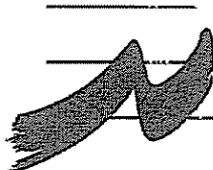
27. Er udgiften til opvarmning indregnet i huslejen? ☐ Ja ☐ Nej
28. Hvor stort er virksomhedens opvarmede areal? m²

Effektivisering af energianvendelsen

29. Har virksomheden i 1999 foretaget tekniske ændringer og/eller udskiftninger af produktionsudstyr for at forbedre energieffektiviteten? ☐ Ja ☐ Nej
30. Hvis ja, angiv størrelsesorden på samlet investering? ☐ 0 - 199.999 kr. ☐ 200.000 - 1.000.000 kr. ☐ mere end 1.000.000 kr.
31. Påtænker virksomheden inden for de næste 2 år at foretage tekniske ændringer og/eller udskiftninger af produktionsudstyr med henblik på energieffektivisering? ☐ Ja ☐ Nej
32. Hvis ja, angiv størrelsesorden på de forventede samlede investeringer? ☐ 0 - 499.999 kr. ☐ 500.000 - 2.000.000 kr. ☐ mere end 2.000.000 kr.

33. Har virksomheden benyttet ekstern rådgivning i forbindelse med forbedring af energieffektiviteten? ☐ Ja ☐ Nej
34. Hvis ja, af hvilken art? (evt. mere end en kryds) ☐ Brancheforening ☐ Leverandør ☐ Rådgivende konsulent ☐ Elsekskaber ☐ Andet ☐ Virksomheder ☐ Andre

35. Hvor stor en energibesparelse er eller forventes opnået med de i 1999 foretagne forbedringer af energieffektiviteten? ☐ Ja ☐ Nej
36. Har virksomheden kendskab til Energistyrelsens ordning om tilsbud til energieffektivisering? ☐ Ja ☐ Nej
37. Har virksomheden opnået tilsbud eller tilsagn om tilsbud fra denne ordning? ☐ Ja ☐ Nej
38. Har virksomheden udpeget en energiansvarlig? ☐ Ja ☐ Nej
39. Foretager virksomheden systematisk energistyring? ☐ Ja ☐ Nej
40. Har virksomheden kendskab til Energistyrelsens koncept for Energiledelse? ☐ Ja ☐ Nej
41. Hvis ja, bruger virksomheden Energistyrelsens koncept for Energiledelse? ☐ Ja ☐ Nej
42. Har eller påtænker virksomheden at indføre systematisk miljøledelse? ☐ Ja ☐ Nej
43. Har eller påtænker virksomheder at indgå en aftale om energieffektivisering med Energistyrelsen? ☐ Ja ☐ Nej
- Eventuel telefonisk henvendelse bedes rettet til: _____
- Navn _____
- Telefonnummer samt evt. lokal nr. _____
- Dato _____
- Underskrift samt eventuelt firmastempel _____
- % af samlet årligt energiforbrug _____



Statistik over industriens energiforbrug mv. 1999

Til brug for opgørelsen af industriens energiforbrug mv. bedes De udfylde det vedlagte skema for året 1999

Det udfyldte skema bedes indsendt i den frankerede svarkuvert til Danmarks Statistik senest på den dato, der står på skemaet

Oplysningerne om industriens energiforbrug bruges til at lave energi- og miljøstatistik. Undersøgelsen gennemføres i samarbejde med Energistyrelsen, som modtager en del af materialet til beregning af energiforbrug mv. og statistiske formål.

Med vedtagelsen af forordning om erhvervsstruktur i EU stilles der nu krav om, at der udarbejdes statistik for købsværdien af virksomhedernes energiforbrug. Dette har medført, at skemaet er udvidet i forhold til den seneste undersøgelse, der blev gennemført for 1997.

Der henvises i øvrigt til de retningslinier, der er beskrevet på vedlagte vejledning. *Der undstræges, at oplysningerne om købet i mængde og værdi skal anføres for samme periode.* Kalenderåret er den foretrukne periode, men såfremt det er forbundet med betydelige vanskeligheder, kan virksomhedens regnskabsår anvendes.

Virksomheden anmodes om - som ved tidligere tællinger - at underskrive og indsende vedlagte tilfældelse til, at de indberettede mængdeoplysninger må stilles til rådighed for Energistyrelsen.

Oplysningerne fra spørgsmål 1-26 indhentes i henhold til lov om Danmarks Statistik, jf. lovbekendtgørelse nr. 1189 af 21. december 1992. De øvrige oplysninger (sp. 27-43) indhentes på foranledning af Miljø- og Energinvesteringer, herunder også Energistyrelsen til belysning af effektivisering af energiforbruget. Besvarelse af spørgsmål 27-43 er frivillig, og materialet videregives til de pågældende myndigheder. Alle oplysninger behandles som fortrolige og benyttes udelukkende til statistiske og energiplanmæssige formål.

Med venlig hilsen
Danmarks Statistik
Michael Petersen

Sejlgade 11
2100 København Ø

Michael Petersen
Tlf. 39 17 31 60

e-post: mpi@dst.dk

www.dst.dk
fax 39 17 39 99

Indberetningens omfang

Indberetningen omfatter

Alle former for energikøb til eget forbrug i forbindelse med industrivirksomhed, uanset om de anvendte bygninger, øvrige faste anlæg og driftsmidler (inkl. motorkøretøjer) ejes eller lejes. Også fx energikøb til bl.a. opvarmning i forbindelse med drift af kantine medtages.

Er der til industrivirksomheden knyttet kontorer, lagre, garageanlæg o.l. på andre adresser, skal disse energikøb også medtages.

Indberetningen omfatter ikke

Ejendomme til privat beboelse og selvstændige arbejdssteder med andet hovederhverv end industri (fx engros- eller detaljhandel).

Energier, der anvendes som råvarer, halvfabrikata eller hjælpesoffer. Således medtages fx ikke råolie til raffinering, olieprodukter til fremstilling af farver og maling, benzin til rensning, ekstraktionsbenzin, smøreljer og svejsesgas.

Energikøb til eget forbrug

Mængdeenheder

Ved opgørelsen af mængderne bedes anvendt den mængdeenhed, der står på blanketten. Såfremt der inden for virksomheden anvendes andre mængdeenheder, bedes der foretaget omregning til blanketens mængdeenheder ved brug af følgende definitioner og omregningsfaktorer:

- 1 m³ = 1000 liter
- 1 liter = 0,001 m³
- 1 hl koks (cinders) = 0,05 ton
- (50 kg)
- 1 ton gas- og dieselolie = 1,20 m³
- (1200 liter)
- 1 m³ flydende gas = 0,54 ton
- (540 kg)
- 1 MWh (1000 kWh) = 3,6 GJ (giga-joule)
- 1 Gcal (1000 Mcal) = 4,19 GJ
- 1 m³ fjernvarme = 0,15 GJ

Køb til eget forbrug i 1999

Købet af energiarterne til eget forbrug i mængde og værdi i kalenderåret 1999 ønskes anført i skemaet. Det er vigtigt, at de to oplysninger - i mængde og værdi - dækker samme periode, så der kan beregnes en korrekt enhedspris. Anvendes en anden periode end kalenderåret, anføres den periode øverst i skemaet.

Ved tvivsspørgsmål

Køb til eget forbrug bedes fordelt på energiproduktion, let proces og opvarmning (numopvarmning/varmt vand). Opdelingen skal følge de samme retningslinier, som ligger til grund for godtgørelsen af energi- og CO₂-afgifter i forbindelse med virksomhedens momsangivelse.

Fjernvarme

Her anføres købet af fjernvarme og damp fra eksisterende central til eget forbrug samt eventuelt egen produktion. Egen produktion bedes opdelt på eget forbrug og salg til net. Det markeres, hvilken af mængdeenhederne GJ (giga-joule), m³ og MWh, der er anvendt. Værdien af købet anføres ekskl. moms, CO₂- og energiforbrug til staten, men inkl. faste afgifter til værket. Værdien af salg anføres ekskl. moms og eventuelt tilskud.

Overskudsvarme

Her anføres overskudsvarme fra produktionssprosser, der er nyttiggjort til dækning af virksomhedens eget forbrug af rumvarme og varmt vand via særlige installationer, der er indrettet til indvin-

ding af varme.

Elektricitet

Købet er den mængde, der bruges til energiformal - opvarmning og drift af stationære produktionsmidler samt købet af brændstof til indregistrerede køretøjer og ikke-indregistrerede transportmidler (intern transport). Dvs. ekskl. det køb, der anvendes som råvarer, halvfabrikata eller sælges videre uden forarbejdning. Værdien anføres ekskl. moms og afgifter.

Her anføres købet af fjernvarme og damp fra eksisterende central til eget forbrug samt eventuelt egen produktion. Egen produktion bedes opdelt på eget forbrug og salg til net. Værdien af købet anføres ekskl. moms, CO₂- og energiforbrug til staten, men inkl. faste afgifter til værket. Værdien af salg anføres ekskl. moms og eventuelt tilskud.

Ved tvivsspørgsmål i forbindelse med blankettens udnyttelse af oplysninger om energiforbrug (sp. 1-28) kan der rettes henvendelse til Danmarks Statistik, tlf. 39 17 31 60. Spørgsmål vedrørende undersøgelsens metode mv. kan rettes til tlf. 39 17 38 76/Michael Petersen. Henvendelser angående effektivisering af energianvendelsen (sp. 29-43) bedes rettet til Energinet, tlf. 33 92 68 03/Peter Mikal Holmblad.

Fordeling på tung proces, let proces og opvarmning