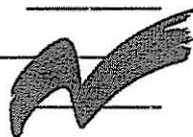


**DANMARKS
STATISTIK**


CVR-nr.

Branche

Internt løbenr.

Energiforbrug mv. for industri 1999

 Benyttes kalenderår: Ja Nej - Hvis nej, anfør perioden: _____

Energikøb til eget forbrug 1999
Fast brændsel
*Mineralske brændselsstoffer, brænde og brændbart affald.
Produkter som bestanddele af færdigvarer medtages ikke.*

	Kr. ekskl. moms og afgifter	Mængde	Tung proces	Let proces	Opvarmning
1. Stenkul	kr.	ton			
2. Støbericinders, koks og brunkulsbriketter	kr.	ton			
3. Brænde, savsmuld halm, inkl. egen produktion	kr.	ton			
4. Affald, herunder papir, pap og træ	kr.	ton			
5. Egen produktion af affald		ton			

Flydende brændsel
*Mineralolier og destillationsprodukter.
Smørelolie samt mineralolieprodukter, der indgår som bestanddele af det færdige produkt eller som anvendes til rensning mv., medtages ikke.*

6. Motorbenzin til registrerede køretøjer	kr.	m ³			
7. Øvrige benzinprodukter, fx afgiftsfri benzin	kr.	m ³			
8. Dieselolie til registrerede motorkøretøjer	kr.	m ³			
9. Fyringsgasolie samt gas- og dieselolie i øvrigt	kr.	m ³			
10. Fuelolie (tung brændselolie)	kr.	m ³			
11. Petroleumskoks (jordoliekok/energiokoks)	kr.	m ³			
12. Spildolie	kr.	m ³			

Gas
Gas til svejsning/skærebredning medtages ikke.

13. Autogas til registrerede motorkøretøjer	kr.	ton			
14. Flydende gas i øvrigt (LPG, fx flaskegas)	kr.	ton			
15. Naturgas	kr.	1000m ³			
16. Gasværksgas	kr.	1000m ³			
17. Biogas	kr.	1000m ³			

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 (værdi ekskl. moms og tilskud)	kr.	kWh			

 Sejrøgade 11
2100 København Ø

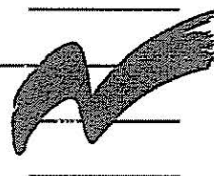
 Michael Petersen
Tlf. 39 17 31 60

e-post mpt@dst.dk

 www.dst.dk
fax 39 17 39 99

1

Fjernvarme	Kr. ekskl. moms og afgifter	Mængde (Anfør enhed) GJ/m ³ /MWh	heraf anvendt til		
			Tung proces	Let proces	Opvarmning
Værdien angives ekskl. moms og afgifter til staten.					
22. Køb af fjernvarme	kr.				
23. Egenproduktion af varme (total)					
24. heraf til eget forbrug	kr.				
25. heraf salg til net	kr.				
26. Udnyttelse af overskudsvarme fra produktionsprocesser til eget forbrug af rumvarme og varmt vand					
Opvarmning					
27. Er udgiften til opvarmning indregnet i huslejen?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej			
28. Hvor stort er virksomhedens opvarmede areal?			m ²		
Effektivisering af energianvendelsen					
29. Har virksomheden i 1999 foretaget tekniske ændringer og/eller udskiftninger af produktionsudstyr for at forbedre energieffektiviteten?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej			
30. Hvis ja, angiv størrelsesorden på samlet investering?	<input type="checkbox"/> 0 - 199.999 kr.	<input type="checkbox"/> 200.000 - 1.000.000 kr.	<input type="checkbox"/> 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?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej			
32. Hvis ja, angiv størrelsesorden på de forventede samlede investeringer?	<input type="checkbox"/> 0 - 499.999 kr.	<input type="checkbox"/> 500.000 - 2.000.000 kr.	<input type="checkbox"/> mere end 2.000.000 kr.		
33. Har virksomheden benyttet ekstern rådgivning i forbindelse med forbedring af energieffektiviteten?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej			
34. Hvis ja, af hvilken art? (evt. mere end en kryds)	<input type="checkbox"/> Brancheforening	<input type="checkbox"/> Leverandør	<input type="checkbox"/> Andre virksomheder		
	<input type="checkbox"/> Elselskaber	<input type="checkbox"/> Rådgivende konsulent	<input type="checkbox"/> Energistyrelsen		
	<input type="checkbox"/> Andet:				
35. Hvor stor en energibesparelse er eller forventes opnået med de i 1999 foretagne forbedringer af energieffektiviteten?	_____ % af samlet årligt energiforbrug				
36. Har virksomheden kendskab til Energistyrelsens ordning om tilskud til energieffektivisering?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej			
37. Har virksomheden opnået tilskud eller tilsagn om tilskud fra denne ordning	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej			
38. Har virksomheden udpeget en energiansvarlig?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej			
39. Foretager virksomheden systematisk energistyring?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej			
40. Har virksomheden kendskab til Energistyrelsens koncept for Energiledelse?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej			
41. Hvis ja, bruger virksomheden Energistyrelsens koncept for Energiledelse?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej			
42. Har eller påtænker virksomheden at indføre systematisk miljøledelse?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej			
43. Har eller påtænker virksomheden at indgå en aftale om energieffektivisering med Energistyrelsen?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej			
Eventuel telefonisk henvendelse bedes rettet til:	Dato	Underskrift samt eventuelt firmastempel			
Navn	Telefonnummer samt evt. lokal nr.				



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 beredskabsmæssige 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. *Det understreges, 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 tilladelse 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 Energiministeriet, 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

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 energikøbet til belysning og 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 detailhandel)

Energiarter, der anvendes som råvarer, halvfabrikata eller hjælpestoffer. Således medtages fx ikke råolie til raffinering, olieprodukter til fremstilling af farver og maling, benzin til rensning, ekstraktionsbenzin, smøreolier og svejsegas.

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 blankettens mængdeenheder ved brug af følgende definitioner og omregningsfaktorer:

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

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.

Købet er den mængde, der bruges til energiformål - 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.

Elektricitet

Her anføres køb til eget forbrug samt eventuel egen produktion. Egen produktion bedes opdelt på eget forbrug og salg til net. Værdien af køb anføres ekskl. moms, CO₂- og energiafgift til staten, men inkl. faste afgifter til elværket. Værdien af salg anføres ekskl. moms og eventuelle tilskud.

Fjernvarme

Her anføres årets køb af fjernvarme og damp fra eksternt central til eget forbrug samt eventuel egen produktion. Egen produktion bedes opdelt på eget forbrug og salg til net. Det markeres, hvilken af måleenhederne GJ (giga-joule), m³ og MWh, der er anvendt. Værdien af køb anføres ekskl. moms, CO₂- og energiafgift til staten, men inkl. faste afgifter til værket. Værdien af salg anføres ekskl. moms og eventuelle tilskud.

Overskudsvarme

Her anføres overskudsvarme fra produktionsprocesser, der er nyttiggjort til dækning af virksomhedens eget forbrug af rumvarme og varmt vand via særlige installationer, der er indrettet til indvinding af varme.

Fordeling på tung proces, let proces og opvarmning

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

Ved tvivlsspørgsmål

Ved tvivlsspørgsmål i forbindelse med blankettens udfyldelse 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 Energistyrelsen, tlf. 33 92 68 03/Peter Mikal Holmblad.