

Energiforbrug mv.
Industri

SE-nr.

Branche

Internt løbetr.

Tællingsår 1997
Tællingsnr. 2409-02

Hvis der er fejl i eller ændringer til navn og adresse, bedes rettelser meddele i rubrikken "Bemærkninger"

Energiforbrug 1997

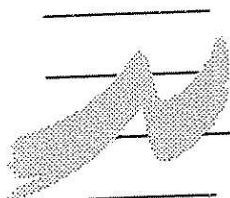
Fast brændsel										Flydende brændsel										Gas										Elektricitet																			
Mineralske brændselsstoffer, brænde og brændbart affald. Produkter som bestanddele af færdigvarer medtages ikke.										1. Stenkul 2. Støbericinders, koks og brunkulsbrænder 3. Brænde, savsmuld og træaffald, heraf af egen produktion 4. Halm 5. Affald, herunder papir og pap										6. Motorbenzin til registrerede køretøjer 7. Øvrige benzinerprodukter, fx afgiftsfri benzin 8. Diesellole til registrerede motorbiler 9. Fyringsgasolie samt gas- og diesellole i øvrigt 10. Fuelolie (tung brændselsole) 11. Petroleumskoks (jordoliekoks/energiekoks) 12. Spildolie										13. Autogas til registrerede motorbiler 14. Flydende gas i øvrigt (LPG, fx flaskegas) 15. Naturgas 16. Gasværksgas 17. Biogas										18. Køb af elektricitet (værdi ekskl. moms og afgifter) 19. Egen produktion af elektricitet (total) 20. heraf til eget forbrug 21. heraf salg til net (værdi ekskl. moms og tilskud)									
Lager- beholdning 1997		En- hed		Forbrug i alt 1997		Fordelt på		tung proces		let proces		opvarm- ning		Værdi i hele kr		Mængde i alt 1997		tung proces		let proces		opvarm- ning		Værdi i hele kr																									

[illegible]

Tekniske ændringer til forbedring af energieffektiviteten	Foretagne ændringer	Sæt kryds, hvis virksomheden i 1997 har foretaget ændringer af den givne karakter	
	Påtænkte ændringer	Sæt kryds, hvis virksomheden for de næste 2 år (1998-99) påtænker ændringer af den givne karakter	
			<input type="checkbox"/> 27. Fornyelse af produktionsanlæg <input type="checkbox"/> 28. Etablering af kraftvarmeanlæg <input type="checkbox"/> 29. Varmegenvinning <input type="checkbox"/> 30. Ændring i kedel/fyringsanlæg <input type="checkbox"/> 31. Automatisering og styring <input type="checkbox"/> 32. Isolering <input type="checkbox"/> 33. Elbesparende foranstaltninger <input type="checkbox"/> 34. Andet (angiv):

26. Er udgiften til opvarmning indregnet i huslejen?	Ja	Nej
--	----	-----

Fjernvarme		Værdi angives ekskl. moms og afgifter til staten	
22	Køb af fjernvarme		
23	Egen produktion af varme (total)		
24	heraf til eget forbrug		
25	heraf salg til net		



Tællingsår 1997
Tællingsnr. 2409-02

Statistik over industriens energiforbrug mv. 1997

Til brug for statistikken over industriens energiforbrug mv. bedes De give de ønskede oplysninger for året 1997 på vedlagte blanket.

Den udfyldte blanket bedes indsendt til Danmarks Statistik senest på den dato, der står på blanketten. Vedlagte svarkuvert kan sendes ufranket.

Undersøgelsen af industriens energiforbrug gennemføres årligt for perioden 1995-1997. I undersøgelsen indgår alle industrifirmaer, der har mindst 20 beskæftigede.

Oplysningerne om industriens energiforbrug indgår i den samlede energistatistik og i de statistiske opgørelser inden for flere miljøområder. Samtidig er oplysningerne vigtige som led i Danmarks beregningsplanlægning. Undersøgelsen gennemføres i samarbejde med Energi-

Herudover har energiplanlægningens parter, dvs. kommunerne, amtskommunerne, Miljø- og Energi ministeriet og de berørte forsyningselskaber, brug for de samme oplysninger, som Danmarks Statistik nu indsamler. Derfor anmodes virksomhederne om - som ved tidligere tællinger - at underkøbe og indsende vedlagte tilladelse til, at de indberettede oplysninger må stilles til rådighed for energiplanlægningens parter. Herved vil det også denne gang være muligt at undgå dobbeltindberetning.

Angående udfyldelse henvises til de retningslinier, der står på blanketten, samt til omstændighederne.

Oplysningerne fra spørgsmål 1-26 indhentes i henhold til lov om Danmarks Statistik, jf. lov bekendtgørelse nr. 1189 af 21. december 1992, samt Beredskabsloven nr. 1054 af 23. december 1992. De øvrige oplysninger indhentes på foranledning af Miljø- og Energi ministeriet til belysning af effektivisering af energiforbruget, og besvarelsen af disse spørgsmål er frivillig. Alle oplysninger behandles som fortrolige og benyttes udelukkende til statistiske, bered-

Med venlig hilsen

Danmarks Statistik

Peter Sandager

Danmarks Statistik
Selvregade 11
2100 København Ø

Tlf. 39 17 31 60

Fax 31 18 48 01

Vejledning

Indberetningens omfang	Indberetningen omfatter	Indberetningen omfatter ikke
Energiforbrug	<p>Mængdeenheder</p> <p>Ved opgørelsen af mængderne bedes anvendt faktorer:</p> <p>1 m³ = 1000 liter</p> <p>1 liter = 0,001 m³</p> <p>1 hl koks (cinders) = 0,05 ton (50 kg)</p> <p>1 ton gas- og dieselolie = 1,20 m³ (1200 liter)</p> <p>1 m³ flydende gas = 0,54 ton (540 kg)</p> <p>1 MWh (1000 kWh) = 3,6 GJ (giga-joule)</p> <p>1 Gcal (1000 Mcal) = 4,19 GJ</p> <p>1 m³ fjernvarme = 0,15 GJ</p>	<p>Lagerbeholdning ultimo 1997</p> <p>Her anføres mængden af de anvendte energilager, der var på lager ultimo december 1997. Spørgsmålene bedes besvaret så nøjagtigt som muligt – om nødvendigt som bedste skøn</p> <p>Elektricitet</p> <p>Her anføres køb samt eventuel egen produktion og salg til net.</p> <p>Forbrug bedes fordelt på tung proces, let proces og opvarmning (rumopvarmning/varmt vand). Opdelingen foretages ud fra de samme retningslinier, som ligger til grund for godtgørelsen af energi- og CO₂-afgifter i forbindelse med virksomhedens mængdeangivelse.</p> <p>Værdien af køb anføres ekskl. moms, CO₂-, SO₂- og elafgift til staten, men inkl. faste afgifter til elværket. Værdien af salg anføres ekskl. moms og eventuelt tilskud.</p> <p>Fjernvarme</p> <p>Her anføres årets køb af fjernvarme og damp fra ekstern central 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.</p> <p>Forbrug bedes fordelt på tung proces, let proces og opvarmning (rumopvarmning/varmt vand). Opdelingen foretages ud fra de samme retningslinier, som ligger til grund for godtgørelsen af energi- og CO₂-afgifter i forbindelse med virksomhedens mængdeangivelse.</p> <p>Værdien af køb anføres ekskl. moms, CO₂- og elafgift til staten, men inkl. faste afgifter til elværket. Værdien af salg anføres ekskl. moms.</p> <p>Desuden ønskes anført forbrug af brændstof til indregistrede køretøjer og ikke-indregistrede transportmidler (intern transport).</p>
Effektivisering af energianvendelsen	<p>I spørgsmål 27–34 afkrydses kun, hvis virksomheden enten har indført henholdsvis påtænker at indføre, tekniske ændringer til forbedring af energieleffektiviteten</p> <p>I spørgsmål 35 anføres den årlige procentvise værdimæssige energibesparelse som følge af forbedringer i 1997. Spørgsmålet besvares med tanke på effekten af eksempelvis ny teknologi eller indført energistyring</p>	<p>Spørgsmål 36 sigter på mål som fx »reduktion af virksomhedens elforbrug til belysning med 30% frem til 1999« eller årlig reduktion på 5% af energiforbruget pr. produceret enhed.</p> <p>Spørgsmål 38 kan eksempelvis besvares med »JA« for en større virksomheds vedkommende, hvis direktionen har behandlet en oversigt eller rapport om virksomhedens energiforbrug.</p>
Ved tvivsspørgsmål	<p>Ved tvivsspørgsmål i forbindelse med blanket- tens udfyldelse af oplysninger om energiforbrug kan der rettes henvendelse til Danmarks Statistik, tlf. 39 17 31 60. Spørgsmål vedrørende undersøgelsens metode mv. kan rettes til</p>	<p>tlf. 39 17 31 87/Peter Sandager. Henvendelser angående effektivisering af energianvendelsen bedes rettet til Energistyrelsen, tlf. 33 92 68 43 / Kristian Nielsen</p>