

Statistik: **Industriens Energiforbrug**
Periode: Årlig
Kontakt: Information om denne indberetning: www.dst.dk/energiforbrug
Spørgsmål til indberetningens indhold: www.dst.dk/sos

Formålet med undersøgelsen er at følge industriens forbrug og anvendelse af energi. Indberetningen foretages konkret for virksomhedens enkelte arbejdssteder, defineret ved P-numre.

Aktivitet på arbejdsstedet/adressen:


- Samlet virksomhed
- Produktionssted
- Kun administration
- Kun lager
- Anden

Angiv hvilken periode virksomheden indberetter for:

Kalenderåret eller en anden periode, så vidt muligt af 12 måneders varighed.

- Kalenderåret
- Anden periode

dd-mm-åååå 

dd-mm-åååå 

Rumopvarmning

Hvor stort er det opvarmede areal?

Et skøn er tilfredsstillende

Areal m2

Energiledelse og energisyn

Er der certificeret energiledelse på arbejdsstedet/p-nummeret?

Ja

Nej

Er der en tilsvarende form for energiledelse på arbejdsstedet/p-nummeret?

Ja

Nej

Er der lovpligtigt energisyn på p-nummeret/virksomheden?

Ja

Nej

Kladder - må ikke bruges til indberetning

Hvilke energityper forbruges der på arbejdsstedet/produktionsenheden?

Angiv hvilke **Energityper** arbejdsstedet har brugt det pågældende år

Medtag ikke:

- Energityper brugt som bestanddele af færdigvarer, råvarer, halvfabrikata eller hjælpestoffer
- Energityper brugt til rensning mv.

Hvis virksomheden ikke har/kender energiforbruget - hvis det fx indgår i huslejen eller der ikke har været et særskilt energiforbrug på arbejdsstedet det pågældende år, svares der 'Nej' til alle energityper og årsagen oplyses under punktet "Intet energiforbrug oplyst" (på næste side)

Elektricitet

Elektricitet (fra forsyningsnet eller egen produktion)

Ja Nej

Fjernvarme og -køling

Fjernvarme (fra eksterne leverandører)

Ja Nej

Fjernkøling (fra eksterne leverandører)

Ja Nej

Gas

Ekskl. gas til svejsning/skæreblanding o. lign

LPG (flydende gas inkl. raffinaderigas, truckgas, flaskegas)

Ja Nej

Ledningsgas (naturgas og naturbiogas)

Ja Nej

Bygas

Ja Nej

Biogas

Ja Nej

Flydende brændsel

Ekskl. til indregistrerede køretøjer

Motorbenzin

Ja Nej

Gas-/dieselolie (inkl. fyringsolie, bioolier)

Ja Nej

Fuelolie (tung brændselolie inkl. spildolier)

Ja Nej

Petroleumskoks

Ja Nej

Kladder - må ikke bruges til indberetning

Fast brændsel

Stenkul

Ja Nej

Koks og brunkulsbriketter

Ja Nej

Træpiller

Ja Nej

Skovflis

Ja Nej

Træaffald (inkl. fra egen produktion)

Ja Nej

Affald i øvrigt (inkl. fra egen produktion)

Ja Nej

Andre brændsler (angiv typer)

Ja Nej

Kladder - må ikke bruges til indberetning

For alle anvendte energityper angives følgende oplysninger:

For alle de energityper som arbejdsstedet har anvendt, fx elektricitet og fuelolie angives udgift, mængde og anvendelsen af disse. For "anvendelsen" skal der enten angives en **simpel** eller en mere **detaljeret** fordeling – afhængig af forbrug.

- Angiv **Udgiften** - opgjort som bruttoudgift ex. moms og før refusion
- Angiv **Mængden**, dvs. hvor meget er der brugt
- Angiv **Anvendelsen**, dvs. hvad energien er brugt til (på næste side)

OBS: Vær opmærksom på, at energityperne kan have forskellig enhedsangivelse

Udgift (inkl. afgifter (brutto), ex moms)

kr.

Mængde

kwh

OBS: **Simpel** fordeling (vil gælde for de fleste indberetninger)

Fordel anvendelsen af den enkelte energitype fx elektricitet og fuelolie

Fordel mængde i pct. efter anvendelse (bedste skøn er tilstrækkeligt)

Rumopvarmning

Den del af energiforbruget som er brugt til opvarmning, dvs. rumopvarmning og brugsvand.

%

Særlig proces (fx opvarmning over 200 °C)

Omfatter mineralogiske og metallurgiske processer samt elektrolyse og kemisk reduktion. Disse processer er oftest meget energiintensive.

%

Almindelig produktionsproces

Andet energiforbrug til øvrig drift af maskiner og produktionsanlæg samt belysning mv.

%

Sum

Bør være 100

0 %

OBS: Detaljeret fordeling

Fordel anvendelsen af den enkelte energitype fx elektricitet og fuelolie

Fordel mængde i pct. efter anvendelse (bedste skøn er tilstrækkeligt)

Opvarmning/køling af rum og brugsvand

%

Brænding eller sintring (høj varme)

%

Smeltning eller støbning (høj varme)

%

Anden særlig varmeprocess, mere end 200°C

%

Arbejds kørsel, fx på lagre og i grusgrave

%

Opvarmning/kogning/indtørring (procesvarme)

%

Anden alm. varmeprocess, højst 200°C

%

Køleprocesser (køl/frys)

%

Mekaniske processer, fx motorer, pumpning, hydraulik

%

Belysning, ventilation, elektriske apparater, IT

%

Anden anvendelse elektricitet

%

Sum

Bør være 100

%

Varmepumper

Anvendes der varmpumper på arbejdsstedet/p-nummeret?

Ja Nej

Hvis Ja, angiv max. effekt (ydeevne)

kw

Fordel anvendelsen procentvis på:

Rumopvarmning

%

Produktionsproces

%

Sum bør være 100

0 %

Nedenstående skal kun udfyldes, hvis max. effekt (ydeevne) er større end 50 kw

Angiv primær kilde til varmeindvinding

Fra varme processer i virksomheden (fx fra produktion eller ventilation)

Fra omgivelserne (fra udendørs luft eller jord)

Angiv årets forbrug af el til varmpumper (evt. skøn)

Kwh

Evt. manglende oplysninger om energiforbrug

Er der bemærkninger til det anførte energiforbrug?

Ja Nej

Forklaring på manglende oplysninger