

**Statistik:** **Industriens Energiforbrug**

**Periode:** Årlig

**Kontakt:** Information om denne indberetning: [www.dst.dk/energiforbrug](http://www.dst.dk/energiforbrug)  
Spørgsmål til indberetningens indhold: [www.dst.dk/sos](http://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 på arbejdsstedet?

Bedste skøn er tilstrækkeligt

Areal m<sup>2</sup>

## Energiledelse og energisyn/klimasyn

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 energi- eller klimasyn på arbejdsstedet (p-nummeret)?

Ja  Nej

## Levering af varme og elektricitet til andre

Leveres der varme eller elektricitet til brugere uden for arbejdsstedet (p-nummeret)?

Ja  Nej

Hvis Ja, besvar følgende spørgsmål

### Hvilken type energi, leveres der?

Overskudsvarme fra produktionsprocesser

Ja  Nej

Varme direkte produceret til levering

Ja  Nej

Elektricitet

Ja  Nej

## Hvilke energityper forbruges der på arbejdsstedet (p-nummeret)?

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

**Medtag ikke:**

- Energityper alene brugt som bestanddele af færdigvarer, råvarer, halvfabrikata eller hjælpestoffer
- Energityper alene 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 energiformer, og årsagen oplyses under punktet "Intet energiforbrug oplyst" (på næste side)

### Elektricitet

Ekskl. til indregistrerede køretøjer

**Elektricitet (fra forsyningsnet eller egen produktion)**

<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej
--------------------------	---------------------------

### Fjernvarme

**Fjernvarme (fra eksterne leverandører)**

<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej
--------------------------	---------------------------

### Gas

Ekskl. gas til svejsning/skærebrænding o. lign

**Flydende gas (LPG, LNG, raffinaderigas, flaskegas, truckgas)**

<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej
--------------------------	---------------------------

**Brint (flydende)**

<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej
--------------------------	---------------------------

**Ledningsgas (naturgas og bionaturgas)**

<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej
--------------------------	---------------------------

**Bygas**

<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej
--------------------------	---------------------------

**Biogas**

<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej
--------------------------	---------------------------

## Flydende brændsel

Ekskl. til indregistrerede køretøjer

Gas-/dieselolie (inkl. fyringsolie, bioolier)

<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej
--------------------------	---------------------------

Fuelolie (tung brændselolie inkl. spildolier)

<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej
--------------------------	---------------------------

Petroleumskoks

<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej
--------------------------	---------------------------

## Fast brændsel

Stenkul

<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej
--------------------------	---------------------------

Koks og brunkulsbriketter

<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej
--------------------------	---------------------------

Træpiller

<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej
--------------------------	---------------------------

Skovflis

<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej
--------------------------	---------------------------

Træaffald (inkl. fra egen produktion)

<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej
--------------------------	---------------------------

Affald i øvrigt (inkl. fra egen produktion)

<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej
--------------------------	---------------------------

Andre brændsler

<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nej
--------------------------	---------------------------

## 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.

### Elektricitet - Udgift og Mængde

For alle anvendte energityper skal der angives udgift, mængde og anvendelse (næste side).

- Angiv **Udgiften** - opgjort som bruttoudgift ex. moms og før refusion
- Angiv **Mængden**, dvs. hvor meget er der brugt på arbejdsstedet

OBS: Vær opmærksom på den angivne enhed ved Mængden

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.

%

**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 høj-varmeprocess, mere end 200°C

%

Arbejdskørsel, fx på lagre og i grusgrave

%

Opvarmning/kogning (procesvarme)

%

Tørring (procesvarme)

%

Inddampning (procesvarme)

%

Anden alm. varmeprocess, højst 200°C

%

Køleprocesser (køl/frys)

%

Mekaniske processer, fx motorer, pumpning, hydraulik, trykluft

%

Belysning, ventilation, elektriske apparater, IT

%

Anden anvendelse elektricitet

%

Til direkte levering af energi til eksterne brugere

%

## Varmepumper

Anvendes der varmepumper på arbejdsstedet (p-nummeret)?

Ja  Nej

Hvis Ja, besvar næste spørgsmål

**Kapaciteten (ydeevne) totalt for varmepumperne**

kW

**Fordel anvendelsen procentvis på:**

Rumopvarmning

%

Produktionsproces

%

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

**Fordel kapaciteten efter kilde til varmeindvinding:**

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

%

Fra omgivelserne (fra udendørs luft, vand eller jord)

%

**Årets forbrug af el til varmepumper (evt. skøn)**

kWh

## Evt. manglende oplysninger om energiforbrug

Er der bemærkninger til det anførte energiforbrug?

Ja  Nej

Forklaring på manglende oplysninger

Kladdede - må ikke bruges til indberetning