

Industrins energianvändning 2018

Logga in på www.scb.se/isen med det användarnamn och lösenord som finns förtryckt på brevet du fått och lämna uppgifterna.

Lämnade uppgifter ska avse det arbetsställe som finns förtryckt på missivet.

Vad är syftet med undersökningen?

Syftet med undersökningen är att beskriva tillverknings- och mineralutvinningsindustrins energianvändning med avseende på bransch och bränsleslag.

Vad används statistiken till?

Resultatet av denna undersökning utgör en del av underlaget till nationalräkenskaperna (NR) och miljöräkenskaperna och är också underlag till de årliga energibalanserna. Övriga externa användare är Energimyndigheten, Konjunkturinstitutet, Finansdepartementet, EU, OECD, FN, branschorganisationer, banker, företag m.fl.

Vilka är det som lämnar uppgifter?

Undersökningen omfattar alla arbetsställen inom SNI 05-33 (Svensk Näringsgrensindelning 2007) som haft tio anställda eller fler under 2018. Uppgifter om bransch och antal anställda är hämtade från SCB:s företagsregister.

Kontakta oss

Vill du veta mer om undersökningen är du välkommen att kontakta oss:

E-post: insamling.isen@scb.se eller Telefon: 010 - 479 64 90

Fråga 1


Vilka bränslen har använts vid ert arbetsställe under kalenderåret 2018?

Markera vilka bränslen som använts vid ert arbetsställe, eller till transporter, under 2018 genom att bocka för rutan i kolumnen "Välj Bränsle 2018". De bränslen ni rapporterat föregående år visas i kolumnen "Ert val 2017".

Alla bränslen som använts för energiändamål ska redovisas. Energiändamål inkluderar tillverkningsprocesser, uppvärmning och belysning av lokaler, drivmedel till fordon och maskiner m.fl.

Energianvändning för åkerier eller andra inhyrda tjänster ska inte redovisas.

Ni kan använda ert faktureringsunderlag som ni fått från era bränsle- och elleverantörer under undersökningsåret för att ta fram efterfrågade uppgifter.

Välj bränsle 2018	Ert val 2017
Petroleumprodukter	
<input type="checkbox"/> Motorbensin	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Dieselbränsle	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Gasol (propan och butan) 	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Naturgas (inkl. LNG) 	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Eldningsolja nr 1 	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Eldningsolja 2, inkl WRD 	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Eldningsolja nr 3-6 	<input type="checkbox"/>

Under bränsletablån finns en ruta att kryssa i **om ert arbetsställe inte** använder något av de ovanstående bränslena. Om inga bränslen används så kommer ni vidare till er redovisning för elanvändning.

<input type="checkbox"/>	Vår arbetsplats använder inte något av ovanstående bränslen (gå vidare till sidan för elredovisning).
--------------------------	---

Fråga 2

Nytt för 2018 är att ni kan välja enhet för bränslen där rullistan "Välj enhet" finns.

Redovisa arbetsställets bränsleanvändning för kalenderåret 2018.

Bränsleanvändning för **transporter** inom arbetsstället redovisas under "Användning: Inom arbetsstället". Enbart bränsleanvändning för transporter utanför arbetsstället, på allmän väg, redovisas under "Användning: Transporter utanför arbetsstället". En uppskattning godtas.

Bränsleanvändning för inhyrda **åkerier** ska inte redovisas.

- **Ingående lager**

Uppgifterna ska avse arbetsställets inköpta kvantiteter som lagras i egen eller hyrda lagerutrymmen över årsskiftet 2017/2018.

- **Inköpt kvantitet**

Den kvantitet som inköpts av fristående leverantörer eller av leverantörer inom det egna företaget eller koncernen.

- **Egen Producerat**

Avser kvantiteten egenproducerat process/verksamhetsbränsle (bränsle som uppkommer som restprodukt i den industriella processen/verksamheten), som omvandlas till energi vid arbetsstället.

- **Användning - inom arbetsstället**

Den bränslemängd/energibärare som använts för produktion av el och värme, som energikälla i industriella processer, för uppvärmning av lokaler eller för arbetsställets maskiner, truckar och liknande utrustning för intern godshantering.

- **Användning – transporter utanför arbetsstället**

Den bränslemängd/energibärare som använts för transporter utanför arbetsstället med arbetsställets egna fordon. Bränsleanvändningen för inhyrda transporter ska inte ingå (t.ex. åkeritjänster). En beräkning av kvantiteten utifrån ett uppskattat genomsnittspris godtas.

- **Levererat till andra**

Den bränslemängd som levererats till andra. Inkludera även egenproducerat processbränsle eller verksamhetsbränslen (bränslen

Fråga 2b

Redovisat inköpsvärde för bränsle: Pris per enhet


Här ska du redovisa inköpsvärde för varje bränsle. Inköpsvärdet avser kostnaderna för det inköpta bränslet/energibäraren inklusive energi- och miljöskatt men exklusive moms.

Sedan beräknas automatiskt kvoten mellan det angivna ”inköpsvärdet” och den tidigare angivna ”inköpta kvantiteten”, vilket är pris per enhet för de redovisade bränslena.

Exempel:

I exemplet nedan har arbetsstället köpt in 20 m³ Diesel till ett värde av 200 tkr som ger ett pris per enhet om 10 tkr per m³.

I kolumnen Pris per enhet beräknas automatiskt kvoten Inköpsvärde / Inköpt kvantitet som en rimlighetskontroll.

Bränsleslag	Enhet	Inköpsvärde (exkl. moms)	Inköpt kvantitet	Pris per enhet
Petroleumprodukter				
Dieselbränsle	tusental <input type="text" value=""/>	<input type="text" value="200"/>	<input type="text" value="20"/> m ³	<input type="text" value="10"/>

Fråga 2c

Redovisa effektivt värmevärde, ny sida inför 2018 (tidigare redovisades detta under fråga 2a).

Det effektiva värmevärdet för ett bränsle är den värmeenergi i MWh/enhet som frigörs vid en förbränningsprocess, där allt bildat vatten lämnar systemet i form av vattenånga.

För vägledning om olika bränslens värmevärden se Energimyndighetens Excel-fil, under fliken Instruktioner när du loggat in.

Exempel:

I exemplet nedan har arbetsstället förbrukat trädbränsle (flis, bark, spån m.m.) som har ett effektivt värmevärde om 0,75.

Vad är effektivt värmevärde?

Det är den värmeenergi som frigörs vid en förbränningsprocess, där allt bildat vatten lämnar processen i form av vattenånga.

Obs. om något bränsle saknas i tabellen, så beror det på att bränslet har konstant värmevärde och därför inte behöver redovisas.

Bränsleslag	Effektivt värmevärde
Biobränslen/Trädbränslen	
i Flis, bark, spån, m.m.	<input type="text" value="0,75"/> MWh/m3

Fråga 3

Redovisa arbetsställets elanvändning för kalenderåret 2018.

Nytt för 2018 är att ni kan välja enhet för mängden el och dess inköpsvärde i rullistorna "Välj enhet" på översta raden.

- **Elanvändning**

Redovisa elförbrukningen för 2018 fördelat på de olika användningsområden som framgår av tabellen. Det gäller även om arbetsstället använder el från eget elverk. *Observera att elanvändning för ugnar, smältning inte avser vanliga hushållsugnar eller bakugnar.*

- **Inköpsvärde**

Kostnaden för el ska redovisas exkl. moms. Nätavgifter och eventuella abonnemangsavgifter ska inkluderas. Finns inget bokfört värde på el från egna anläggningar ska detta uppskattas.

- **Pris per enhet**

Här beräknas automatiskt kvoten mellan "inköpsvärde" och "Elanvändning".

Exempel:

I exemplet nedan har arbetsstället förbrukat 1000 MWh för drivkraft, belysning, lokaluppvärmning till ett värde av 500 tkr.

Om el ingår i hyran ber vi er att uppskatta kostnaderna och mängden MWh som använts under året. I kolumnen Pris per enhet beräknas automatiskt kvoten Inköpsvärde / Inköpt kvantitet som en rimlighetskontroll.

Användningsområde	Använd elmängd	Inköpsvärde exkl. moms	Pris per enhet
	<i>i</i>	<i>i</i>	<i>i</i>
	MWh	tusental	
<i>i</i> Drivkraft, belysning, lokaluppvärmning	1000	500	0,5
<i>i</i> Elpannedrift			0
<i>i</i> Elektrolys			0
<i>i</i> Ugnar, smältning			0
Totalt	1000	500	

Fråga 4

Ingår det el och/eller värme i hyran?

Här redovisar du om el och/eller värme ingår i hyran.

Du är på sida: 1 2 3 **4** 5

4. Ingår det el och/eller värme i hyran?

- Ja, el.
 - Ja, värme.
 - Ja, både el och värme.
 - Nej, varken el eller värme ingår / Äger fastigheten.
-