

Industrins energianvändning 2017

Instruktioner

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

Blanketten är utformad för att passa olika typer av verksamheter och innehåller därför många sorters bränslen. Fyll i det som ni använder och lämna resten tomt. Uppgifterna som vi söker är en del av det faktureringsunderlag som ni fått från era bränsle- och elleverantörer under undersökningsåret.

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

Fråga 1. Vilka bränslen har använts vid er arbetsplats under kalenderåret 2017?

I bränsletablån, se bild nedan, ska du markera i den vita rutan vilka bränslen ni använt vid er arbetsplats under 2017. Dessa bränslen utgör sedan rader i den tabell som du ska redovisa i fråga 2. Är rutan "Ert val 2016" i kryssad betyder det att ni för 2016 redovisade detta bränsle. Är ni med i undersökningen för första gången så kryssar ni i de bränslen ni använt för kalenderåret 2017.

Välj bränsle 2017	Ert val 2016	Välj bränsle 2017	Ert val 2016
Petroleumprodukter		Avfall - förbränt inom arbetsplatsen	
☒ Motorbensin	☐	☐ Pappersavfall 	☐
☒ Dieselbränsle	☐	☐ Plastavfall 	☐

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

☐	Vår arbetsplats använder inte något av ovanstående bränslen (gå vidare till sidan för elredovisning).
--------------------------	---

Fråga 2a. Redovisa arbetsplatsens bränsleanvändning för kalenderåret 2017

- **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 arbetsplatsen**

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 arbetsplatsen**

Den bränslemängd/energibärare som använts för transporter 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 som uppkommer i den industriella processen/verksamheten) och som levererats till andra.

- **Utgående lager**

Uppgifterna avser arbetsställets inköpta kvantiteter som lagrats i egna eller hyrda lagerutrymmen över årsskiftet 2017/2018.

- **Effektivt värmevärde**

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. De värmevärden som är konstanta är förtryckta. I de fall värmevärdet inte är förtryckt ber vi er fylla i värmevärdet för ert specifika bränsle. För vägledning om olika bränslens värmevärden se Energimyndighetens Excel-fil, under fliken Instruktioner.

[illegible]

- **Övriga Bränslen**

Om du använt något **bränsleslag som inte finns förtryckt** ska du ange det längst ner i Fråga 2 under **Övriga bränslen**. Om det är så att ni inte kan redovisa bränslen i den enhet som finns angiven i enkäten ber vi er att kommentera vilken enhet ni har valt samt fylla i värmevärdet för bränslet.

	Övriga bränslen <i>skriv typ och enhet</i>
	Halm, ton 

Fråga 2b - Redovisat inköpsvärde för bränsle: - Å-pris

Här ska du redovisa inköpsvärde (exkl. moms) i tusental kronor (tkr). Det är 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 Å-priset för de redovisade bränslena.

Exempel:

I exemplet nedan har arbetsstället köpt in 100 m³ Motorbensin till ett värde av 800 tkr och 200 m³ Diesel till ett värde av 1 600 tkr.

Skriv inköpsvärdet i tusental kronor (tkr). 1000kr = 1 tkr.

Bränsleslag	Inköpsvärde (exkl. moms) tusental kronor (tkr)	Inköpt kvantitet	Å-pris tkr/enhet
			
Petroleumprodukter			
Motorbensin	800 tkr	100 m ³	8
Dieselbränsle	1600 tkr	200 m ³	8

Fråga 3 - Redovisa arbetsställets elanvändning för kalenderåret 2017

- **MWh**

Redovisa elförbrukningen för 2017 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**

Värde/kostnad för el ska redovisas i tusental kronor (tkr) exkl. moms. Nätavgifter och eventuella abonnemangsavgifter ska inkluderas. Finns inget bokfört värde på el från egna anläggningar ska detta uppskattas.

- **Å-Pris – elanvändning**

Här beräknas automatiskt kvoten mellan ”inköpsvärde” och ”MWh”.

Exempel:

I exemplet nedan har arbetsstället förbrukat 300 MWh för drivkraft, belysning, lokaluppvärmning till ett värde av 100 tkr.

Skriv elanvändningen i MWh och inköpsvärdet i tusental kronor (tkr).
1000 kr = 1 tkr och 1000 kWh = 1 MWh.

Användningsområde	MWh	Inköpsvärde (exkl. moms) nätavg. + el tusental kronor	Å-pris tkr/MWh
Drivkraft, belysning, lokaluppvärmning	300	100	0,33
Elpannedrift			0
Elektrolys			0
Ugnar, smältning			0
Totalt	300	100	

Klicka på 'Beräkna' eller 'Spara' för att uppdatera summorna.

Fråga 4 - Ingår det el och/eller värme i hyran?

Här redovisar du om el och/eller värme ingår i hyran. Om värme ingår i hyran ber vi er att uppskatta vilka kostnader ni haft samt om möjligt vilket bränsleslag som används för uppvärmningen. Om el ingår i hyran ber vi er att uppskatta antingen kostnaderna eller hur många kWh som ni enligt hyresavtal beräknas använda.

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.

Allmän information

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 miljöräenskaperna och är också underlag till de årliga energibalanserna. Övriga användare är: Energimyndigheten, Konjunkturinstitutet, Finansdepartementet, EU, OECD, FN, branschorganisationer, banker, företag, mfl.

Vilka är det som lämnar uppgifter?

Undersökningen omfattar alla arbetsställen inom SNI 05-33 (Svensk Näringsgrensindelning 2007) som haft tio anställda eller fler under 2017. 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