

Industrins energianvändning 2016

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.

Redovisning av bränsle i annan enhet än av SCB angiven

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. Vet ni inte värmevärdet vänligen ring eller maila oss så hjälper vi er.

Fråga 1. Vilka bränslen har använts vid er arbetsplats under kalenderåret 2016?

I bränsletablån, se bild nedan, får man välja vilka bränslen man ska redovisa uppgifter för. Välj bränslen att redovisa uppgifter för genom att kryssa i "Val", dessa kommer i fråga 2 radas upp i en tabell. Är rutan "Föregående år" i kryssad betyder det att ni för 2015 redovisade detta bränsle.

Bränsle	Val	Föregående år	Bränsle	Val	Föregående år
Petroleumprodukter			Avfall		
 Motorbensin	☒	☐	 Pappersavfall	☐	☐
 Dieselbränsle	☐	☒	 Plastavfall	☐	☐
 Gasol (propan och butan)	☒	☐	 Gummi och gummidäck	☐	☐
 Naturgas (inkl. LNG)	☐	☐	 Blandat verksamhetsavfall	☐	☐
 Eldningsolja nr 1	☐	☐	 Hushållsavfall	☐	☐

Fråga 2. Redovisa arbetsplatsens bränsleanvändning för kalenderåret 2016

- Ingående lager**

Uppgifterna ska avse arbetsställets inköpta kvantiteter som lagras i egen eller hyrda lagerutrymmen över årsskiftet 2016/2017.

- Inköpt kvantitet**

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

- Inköpsvärde**

Kostnaderna för den inköpta bränslen/energibärare inklusive energi- och miljöskatt men exklusive moms.

- **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 intern godshanteringsutrustning.

- **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 egenproducerad processbränsle alternativt verksamhetsbränslen (bränslen som uppkommer i den industriella processen/verksamheten) som levererats till andra.

- **Utgående lager**

Uppgifterna avser arbetsställets inköpta kvantiteter som lagrats i egna eller hyrda lagerutrymmen över årsskiftet 2016/2017.

- **Värmevärde**

Värmevärde är en faktor som används för att räkna fram den energi som finns för att utnyttja i olika bränslen. Det värmevärde som är konstanta är redan förtryckta. I de fall där värmevärden inte är förtryckta ber vi er fylla i värmevärdet för ert specifika bränsle. Om detta inte är känt för er vänligen kontakta oss så hjälper vi er.

- **Å Pris**

Här beräknas automatiskt kvoten mellan ”inköpsvärde” och ”inköpt kvantitet”.

Exempel:

I exemplet nedan har arbetsstället köpt in 100 m³ eldningsolja till ett värde av 740 tkr som enbart använts inom arbetsstället.

För de fordon som används för transporter har man köpt in 16 m³ bensin och kategoriserat användningen som ”transporter utanför arbetsplatsen”.

	Energibärare/Bränsleslag	Ingående lager	Inköpt kvantitet	Inköpsvärde (exkl. moms) tusental kronor (tkr)	Egen-producerat	Användning: Inom arbetsplatsen	Användning: Transporter utanför arbetsplatsen	Levererat till andra	Utgående lager	Värme-värde MWh/enhet	Å-pris tkr/enhet
		i	i	i	i	i	i	i	i	i	i
	Petroleumprodukter										
i	Motorbensin - m ³		16	150			16		0	9,1	9,4
i	Dieselbränsle - m ³								0	9,8	0
i	Gasol (propan, butan) - ton								0	12,79	0
i	Naturgas - 1000m ³								0	11,05	0
i	LNG (Liquid Natural Gas) - ton								0	13,58	0
i	Eldningsolja nr 1 - m ³		100	740		100			0	9,95	7,4

Om du använt något **bränsleslag som inte finns förtryckt** kan du ange det längst ner i Fråga 2 under **Övriga bränslen**.

Förutom de förtryckta bränslena finns ytterligare bränslen benämnda som alternativ bränslen. Skriv där in bränslets namn och enheten ni rapporterat det i, se exempel bredvid.

	Övriga bränslen skriv typ och enhet
	Halm, ton 

Fråga 3 - Redovisa arbetsställets elanvändning för kalenderåret 2016

- **MWh**

Redovisa elförbrukningen för 2016 fördelat på de olika användningsområden som uppges i blanketten. 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 tusentalskronor exkl. moms. Nätavgifter och eventuella abonnemangsavgifter ska inkluderas. Finns inget bokfört värde på el från egna anläggningar ska detta uppskattas.

- **Å-Pris**

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

3. Redovisa arbetsställets elanvändning för kalenderåret 2016

Om el ingår i hyran ber vi er att uppskatta antingen kostnaderna och hur många MWh som använts under året. Tiotusen kronor skrivs 10 (ex: 10 000kr = 10tkr)

För olika mått gäller följande samband: 1 000 kWh = 1 MWh ex: 20 365 kWh = 20 MWh

	Användningsområde	MWh	Inköpsvärde (exkl. moms) nätavg. + el i tusentals kronor	Å-pris kr/kWh		
						
	Drivkraft, belysning, lokaluppvärmning					
	Elpannedrift			0		
	Elektrolys			0		
	Ugnar, smältning			0		
	Totalt	0	0			

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

Beräkna

Fråga 4 - Ingår det el och/eller värme 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.

Redovisa om arbetsställets energianvändning ingår i hyran och i sådana fall om det gäller för enbart el, enbart värme eller både el och värme.

Kontaktuppgifter	Svara	Skicka in	Bekräftelse
------------------	--------------	-----------	-------------

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?

Undersökningen avser 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, mfl.

Vilka är det som lämnar uppgifter?

Undersökningen omfattar alla arbetsställen inom SNI 05-33 (Svensk Näringsgrensindelning 2007) vilka under år 2015 haft tio anställda eller fler. 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