Statens energimyndighets författningssamling

Utgivare: Rikard Janson (chefsjurist)
ISSN 1650-7703

Statens energimyndighets föreskrifter (STEMFS 2021:11) om skyldighet att lämna uppgifter till statistik om industrins energianvändning och industrins energianvändning i små företag;

STEMFS 2021:11

Utkom från trycket den 21 december 2021

beslutade den 1 december 2021.

Statens energimyndighet föreskriver följande med stöd av 15 § förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

1 § De uppgifter som ska lämnas in enligt dessa föreskrifter ska, på begäran, lämnas till Statens energimyndighet eller till den som Statens energimyndighet utser.

2 § Uppgifter ska lämnas enligt bilaga 1 av arbetsställen vilka tilldelats klass 05–33 enligt Standard för svensk näringsgrensindelning 2007 (SNI 2007) och har minst tio anställda personer.

Uppgifterna ska lämnas senast den 15 mars varje år eller vid den senare tidpunkt som Statens energimyndighet bestämmer och avse förhållandena under det närmast föregående kalenderåret.

3 § Uppgifter ska lämnas enligt bilaga 2 av arbetsställen vilka tilldelats klass 05–33 enligt Standard för svensk näringsgrensindelning 2007 (SNI 2007) och har färre anställda än tio personer.

Uppgifterna ska lämnas vid den tidpunkt som Statens energimyndighet bestämmer och avse förhållandena under det närmast föregående kalenderåret.

4 § Om det finns särskilda skäl får Statens energimyndighet medge undantag från bestämmelserna i dessa föreskrifter. Den som är skyldig att lämna uppgifter kan ansöka om undantag hos Statens energimyndighet.

Ikraftträdandebestämmelser

Dessa föreskrifter träder i kraft den 18 januari 2022.

På Statens energimyndighets vägnar

ROBERT ANDRÉN

Martina Högberg

Blankett för Industrins energianvändning (EN0113).

Frågorna ska avse närmast föregående kalenderår. I nedanstående bilaga är år 2020 ett exempel.

Person/organisation undersökningen avser

Organisationsnummer

Identitet

Benämning

C/O-adress

Adress

PostNummer Ort

Kontaktuppgifter

Fyll i eller kontrollera att kontaktuppgifterna stämmer. SCB kan behöva kontakta er om de uppgifter ni lämnar i undersökningen.

Kontaktperson 1 (obligatorisk uppgift)

Namn

E-post

Telefon 1

Telefon 2 (frivilligt)

Blanketten är indelad i följande avsnitt:

El

A1. Elanvändning

A2. Elanvändning inom vissa områden

A3. Använd mängd el

A4. Inköpsvärdet av el

Vattenburen energi

B1. Inköpt vattenburen energi

B2. Användning av inköpt vattenburen energi

B3. Inköpsvärdet av vattenburen energi

Bränslen

C1. Använda bränsleslag

C2. Tillförsel av bränslen

C3. Användning av bränslen

C4. Inköpsvärdet av bränslen

C5. Bränslenas effektiva värmevärde

A1. Elanvändning

Kryssa för om arbetsplatsens elanvändning ingick i hyran eller om ni gjorde egna elinköp, kalenderåret 2020.

Om ni inte använt någon el alls under 2020, kryssa i rutan nedanför listan.

- ○ Elen **ingick i hyran** helt eller delvis
- ○ **Enbart egna elinköp** (inget ingick i hyran)

Vår arbetsplats har inte använt någon el alls under 2020.	☑

A2. Elanvändning inom vissa områden

Har er arbetsplats använt el inom något av av följande tre områden, kalenderåret 2020?

Om ni **enbart** använt el inom **andra områden** än dem i listan, kryssa i rutan nedanför listan.

	Kryssa alla som stämmer	Redovisat av er tidigare (2019)
a) Drift av elpanna för produktion av värme	☐	
b) Elektrolys	☐	
c) Ugnar, smältugnar eller liknande **Avser inte** bakugnar eller hushållsugnar	☐	

Vår elanvändning har inte omfattat något av ovanstående under 2020.	☐

A3. Använd mängd el

Redovisa elanvändning för er arbetsplats, fördelad på områdena nedan, kalenderåret 2020.

Undantag: Om ni har eget **elverk**, exkludera den producerade elmängden. Istället redovisar du bränslet för driften av elverket i avsnitt C.

Obs. Välj enhet på första raden: kWh eller MWh.
Samband (exempel): 50 000 kWh = 50 MWh.

	Använd elmängd
Klicka på Välj enhet Välj kWh eller MWh.	- Välj -
Drift av elpanna för produktion av värme	
Elektrolys	
Ugnar, smältugnar eller liknande. Avser **inte** bakugnar eller hushållsugnar	
Övrig elanvändning, ex. drift av maskiner, belysning och uppvärmning.	
Total elanvändning	0

A4. Inköpsvärdet av el

Redovisa inköpsvärdet av den el som er arbetsplats köpt in, kalenderåret 2020.

Kolumnerna avser:

(1) **Inköpsvärde exkl. moms**
- Inkludera rörliga och fasta avgifter (elpriset, elcertifikat, nätavgift).
- Exkludera moms.
- Dra av eventuell återbetalning på energiskatten från inköpsvärdet.
- Välj enhet på första raden: kronor eller tusental kronor (tkr). Samband (exempel): 50 000 kr = 50 tkr.

(2) **Använd mängd**
- Det förtryckta värdet är hämtat från din redovisning på förra sidan.

(3) **Pris per enhet**
- Avser kvoten Inköpsvärde / Använd elmängd.
- Du uppdaterar priset genom att klicka på Beräkna eller Spara (längst ned på sidan).

	(1) Inköpsvärde exkl. moms	(2) Använd elmängd		(3) Pris per enhet
Klicka på Välj enhet Välj kronor eller tusental kronor (tkr)	tusental			
Drift av elpanna för produktion av värme			MWh	
Elektrolys			MWh	
Ugnar, smältugnar eller liknande. Avser **inte** bakugnar eller hushållsugnar			MWh	
Övrig elanvändning, ex. drift av maskiner, belysning och uppvärmning.			MWh	
Totalt inköpsvärde				

B1. Inköpt vattenburen energi

Kryssa för den vattenburna energi som er arbetsplats köpt in, kalenderåret 2020?

Om ni inte köpt in någon, kryssa i rutan nedanför listan.

Redovisa endast **inköp** (inte egen produktion)
Om ni haft egen produktion av värme, redovisar du istället **bränslet** ni använt (i avsnitt C). Detta är viktigt för att undvika dubbelräkning av energimängden.

	Kryssa alla ni köpt in 2020	Redovisat av er tidigare (2019)
a) **Inköp av fjärrvärme.** Obs. även fjärrvärme som ingår i hyran räknas.		
Avser värme distribuerat till er via fjärrvärmenätet för uppvärmning.	☑	X
b) **Inköp av färdig värme**		
• Avser lokalt producerat hetvatten för lokaluppvärmning och som **inte** levereras via fjärrvärmenätet.		
• **Obs.** om ni **överlåtit driften** av er värmeanläggning till ett annat företag, redovisar du värmen här.	☐	
c) **Inköp av spillvärme**		
• Avser spillvärme från produktionen på **andra** arbetsplatser eller företag.		
• Räkna **inte** med egen spillvärme som ni återanvänder.	☐	
d) **Inköp av ånga eller hetvatten för er produktion**		
Avser ånga och hetvatten med högt tryck och temperatur, och som ni köpt in **till era processer.**	☐	
e) **Inköp av fjärrkyla**	☐	

B2. Använd mängd av fjärrvärme

Redovisa användningen av inköpt fjärrvärme för er arbetsplats, kalenderåret 2020.

Om du saknar uppgifter för fjärrvärme som ingår i hyran:
Klicka på ikonen för vägledning ⓘ

Obs. Välj enhet: kWh eller MWh.
Samband (exempel): 50 000 kwh = 50 Mwh.

Välj enhet Klicka i fältet	**Använd energimängd**
- Välj -	

B3. Inköpsvärdet av fjärrvärme

Redovisa inköpsvärdet av den fjärrvärme som er arbetsplats har köpt in, kalenderåret 2020.

Om delar av fjärrvärmen ingår i hyran:
Avgifterna kan finnas på hyresavierna. Du kan även kontakta hyresvärden.

Kolumnerna avser:

(1) **Välj enhet:** kronor eller tusental kronor (tkr).
- Samband (exempel): 50 000 kr = 50 tkr.
- Klicka i fältet **Välj enhet** för att få fram menyn.

(2) **Inköpsvärde exkl. moms**
- Inkludera rörliga och fasta avgifter (t.ex. effekt- och energiavgifter).
- Inkludera energi- och miljöskatt.
- Exkludera moms.

(3) **Inköpt energimängd**
- Det förtryckta värdet är hämtat från din redovisning på förra sidan.

(4) **Pris per enhet** (rimlighetskontroll)
- Avser kvoten Inköpsvärde / Inköpt energimängd.
- Du uppdaterar priset genom att klicka på Beräkna eller Spara (längst ned på sidan).

	(1) **Välj enhet** Klicka i fältet	(2) **Inköpsvärde exkl. moms**	(3) **Inköpt energimängd**		(4) **Pris per enhet**
Fjärrvärme	- Välj -			MWh	

I avsnitt C2-C5 ska frågorna besvaras av de bränslen som ni kryssat i under C1.

C1. Använda bränslen (sida 1 av 2)

Vilka bränslen har er arbetsplats använt, kalenderåret 2020? Kryssa i lista 1 (denna sida) och i lista 2 (nästa sida).

Redovisa alla bränslen ni använt i energisyfte:

- energikälla för tillverkning
- uppvärmning av lokaler
- drivmedel till fordon och maskiner
- all övrig användning i energisyfte

Exkludera mängder använda...

- som **material** för varutillverkning (användningen har då inget energisyfte).
- av **inhyrda åkerier** eller andra inhyrda leverantörer.

Lista 1

Kryssa de bränslen i listan som ni använt 2020.

- I högra kolumnen ser du er redovisning tidigare år (2019).
- Om ni inte använt något bränsle i lista 1, kryssa i rutan nedanför listan.

	Kryssa de ni använt 2020	Redovisat av er tidigare (2019)
Petroleumprodukter		
Bensin	☐	X
Diesel (alla låginblandningar)	☐	
Gasol	☐	
Naturgas (inkl. LNG)	☐	
Eldningsolja nr 1	☐	
Eldningsolja 2, inkl WRD	☐	
Eldningsolja nr 3-6	☐	
Biobränslen/Trädbränslen		
Obearbetat trädbränsle som **Flis, bark, spån** m.m.	☐	
Bearbetat trädbränsle som **briketter, pellets, pulver** m.m.	☐	
Etanol i form av **E85, ED95** eller **ren etanol**	☐	
Tallolja och beckolja	☐	
Bioolja	☐	X
Avlutar	☐	
Röt-/deponigas	☐	X

Vår arbetsplats har inte använt något av bränslena i lista 1 under 2020.	☐

Forts. C1. Använda bränsleslag (sida 2 av 2)

Lista 2

Kryssa de bränslen i listan som ni använt 2020.

Om ni inte använt något bränsle i lista 2, kryssa i rutan nedanför listan.

	Kryssa de ni använt 2020	Redovisat av er tidigare (2019)
Fossila bränslen (fasta eller flytande)		
Stenkol och stenkolsbriketter	☐	
Koks och koksbriketter	☐	
Petroleumkoks	☐	
Torv och torvbriketter	☐	
Fotogen	☐	
Fossila gaser		
Stadsgas	☐	
Masugnsgas	☐	
Koksugnsgas	☐	X
Metan bränngas	☐	
Restgaser	☐	
Raffinaderigas	☐	
Avfall ni förbränt på er arbetsplats (Ej avfall ni skickat från er arbetsplats eller som förbränns på er arbetsplats av annat företag)		
Hushållsavfall	☐	
Pappersavfall	☐	
Plastavfall	☐	X
Gummi och gummidäck	☐	
Blandat verksamhetsavfall	☐	
Övriga bränslen (ej listade ovan)		
Fasta biobränslen	☐	
Flytande biobränslen	☐	
Biogaser	☐	
Fasta fossila bränslen	☐	
Flytande fossila bränslen	☐	
Fossila gaser	☐	
Annat bränsle	☐	

Vår arbetsplats har inte använt något av bränslena i lista 2 under 2020.	☐

C2. Tillförsel av bränslen

Redovisa tillförsel av bränslen för er arbetsplats, kalenderåret 2020.

Kolumnerna avser:

(1) **Välj enhet:**
- Klicka i fältet **Välj enhet** för att få fram menyn.
- Samband (exempel): 5 kubikmeter (m^3) = 5 000 liter. Klicka på ikonen för fler samband mellan olika enheter.

(2) **Ingående lager**
Avser lagersaldot över årsskiftet 2019/20.

(3) **Inköpt mängd**
Avser inköp från externa leverantörer.

(4) **Producerat vid er arbetsplats**
Avser egenproducerat bränsle från processer vid er arbetsplats.

(5) **Summa tillförsel av bränsle**
- Här beräknas summan av kolumnerna 2-4.
- Du uppdaterar beräkningen genom att klicka på Beräkna eller Spara (längst ned på sidan)

	(1) Välj enhet Klicka i fältet	(2) Ingående lager	(3) Inköpt mängd	(4) Producerat vid er arbetsplats	(5) Summa tillförsel av bränsle
Petroleumprodukter					
Bensin	- Välj -				0
Biobränslen/Trädbränslen					
Bioolja	- Välj -				0
Röt-/deponigas	- Välj -				0
Fossila gaser					
Koksugnsgas	- Välj -				0
Avfall ni förbränt på er arbetsplats					
Plastavfall	- Välj -				0

C3. Användning av bränslen

Fördela tillförseln du redovisade på förra sidan efter arbetsplatsens användning, kalenderåret 2020.

Kolumnerna avser:

(1) **Tillförsel du ska fördela**
- Avser summan av posterna du redovisade på förra sidan (ingående lager, inköp och producerat vid er arbetsplats).
- Du ska fördela hela mängden i kolumnerna 2-5.

(2) **Använt inom arbetsplatsen**
- T.ex. energikälla i processer; lokaluppvärmning; till maskiner och truckar; transporter **inom** arbetsplatsen; produktion av värme; m.m.
- Exkludera mängder använda som material för varutillverkning (användningen har då inget energisyfte).

(3) **Använt utanför arbetsplatsen för transporter**
- Avser mängden bränsle för transporter utanför arbetsplatsen på allmän väg.
  Exkludera inhyrda transporter (t.ex. åkeritjänster).
- En beräkning av mängden utifrån ett uppskattat genomsnitt godtas.

(4) **Levererat till andra**
Avser mängder ni levererat till andra arbetsplatser.

(5) **Utgående lager**
Avser lagersaldot över årsskiftet 2019/20.

(6) **Kvar att fördela**
- Här beräknas automatiskt hur mycket du har kvar att fördela i kolumnerna 2-5. Du är klar när värdet är (nära) noll.
- Du uppdaterar beräkningen genom att klicka på Beräkna eller Spara (längst ned på sidan)

	(1) Tillförsel du ska fördela		(2) Använt inom arbetsplatsen	(3) Använt utanför arbetsplatsen för transporter	(4) Levererat till andra	(5) Utgående lager	(6) Kvar att fördela
Petroleumprodukter							
Bensin	1	m3					1

C4. Inköpsvärdet av bränslen

Redovisa inköpsvärdet av de bränslen som er arbetsplats köpt in, kalenderåret 2020.

Kolumnerna avser:

(1) **Välj enhet:** kronor eller tusental kronor (tkr)
Samband (exempel): 50 000 kr = 50 tkr.

(2) **Inköpsvärde exkl. moms**
- Avser kostnaden för den mängd ni köpt in.
- Inkludera energi- och miljöskatt.
- Exkludera moms.
- Exkludera kostnader för gastuber.

(3) **Inköpt mängd**
Det förtryckta värdet är hämtat från din redovisning på förra sidan.

(4) **Pris per enhet** (rimlighetskontroll)
- Avser kvoten Inköpsvärde / Inköpt mängd.
- Du uppdaterar priset genom att klicka på Beräkna eller Spara (längst ned på sidan).

	(1) **Välj enhet** Klicka i fältet	(2) **Inköpsvärde exkl. moms.**	(3) **Inköpt mängd**		(4) **Pris per enhet**
Petroleumprodukter					
Bensin	- Välj -		1	m3	0

C5. Bränslenas effektiva värmevärde

Redovisa det effektiva värmevärdet för bränslena i tabellen. Skriv värdena i de förtryckta enheterna.

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.

Klicka här för att se genomsnittliga värmevärden för bränslen

	Effektivt värmevärde Skriv värdet i vald enhet	
Biobränslen/Trädbränslen		
Bioolja		MWh/ton
Röt-/deponigas		MWh/ton
Fossila gaser		
Koksugnsgas		MWh/ton
Avfall ni förbränt på er arbetsplats		
Plastavfall		MWh/ton

Blankett för Industrins energianvändning i små företag (EN0121).

Frågorna ska avse närmast föregående kalenderår. I nedanstående bilaga är år 2019 ett exempel.

Person/organisation undersökningen avser

Organisationsnummer

Identitet 999994

Benämning

C/O-adress

Adress

PostNummer Ort

Kontaktuppgifter

Fyll i eller kontrollera att kontaktuppgifterna stämmer. SCB kan behöva kontakta er om de uppgifter ni lämnar i undersökningen.

Kontaktperson 1 (obligatorisk uppgift)

Namn

E-post

Telefon 1

Blanketten är indelad i följande avsnitt:

El

A1. Elanvändning

A2. Använd mängd el

A3. Inköpsvärdet av el

Vattenburen energi

B1. Användning av fjärrvärme

B2. Använd mängd fjärrvärme

B3. Inköpsvärdet av fjärrvärme

B4. Inköpt vattenburen energi (exkl. fjärrvärme)

Bränslen

C1. Använda bränsleslag

C2. Inköpta och använda mängder av bränslen

C3. Inköpsvärdet av bränslen

C4. Bränslenas effektiva värmevärde

A1. Elanvändning

Kryssa för om arbetsplatsens elanvändning ingick i hyran eller om ni gjorde egna elinköp, kalenderåret 2019.

Om ni inte använt någon el alls under 2019, kryssa i rutan nedanför listan.

- ○ Elen **ingick i hyran** helt eller delvis
- ○ **Enbart egna elinköp** (inget ingick i hyran)

Vår arbetsplats har inte använt någon el under 2019 eller är belägen i ett kontorshotell där elanvändningen inte går att mäta eller uppskatta.	☐

A2. Använd mängd el

Hur stor var arbetsplatsens totala elanvändning fördelad på områdena nedan, kalenderåret 2019.

Undantag: Om ni har eget **elverk**, exkludera den producerade elmängden.
Istället redovisar du bränslet för driften av elverket i avsnitt C.

Obs. Välj enhet på första raden: kWh eller MWh.
Samband (exempel): 50 000 kWh = 50 MWh.

	Använd elmängd
Klicka på Välj enhet Välj kWh eller MWh.	- Välj -
El för drift av maskiner, belysning, uppvärmning, m.m.	
Drift av elpanna för produktion av värme	
Elektrolys	
Total elanvändning	0

A3. Inköpsvärdet av el

Redovisa inköpsvärdet av den el som er arbetsplats har köpt in, kalenderåret 2019.

Kolumnerna avser:

(1) **Inköpsvärde exkl. moms**
- Inkludera rörliga och fasta avgifter (elpriset, elcertifikat, nätavgift).
- Exkludera moms.
- Dra av eventuell återbetalning på energiskatten från inköpsvärdet.
- Välj enhet på första raden: kronor eller tusental kronor (tkr). Samband (exempel): 50 000 kr = 50 tkr.

(2) **Använd mängd**
- Det förtryckta värdet är hämtat från din redovisning på förra sidan.

(3) **Pris per enhet**
- Avser kvoten Inköpsvärde / Använd elmängd.
- Du uppdaterar priset genom att klicka på Beräkna eller Spara (längst ned på sidan).

	(1) **Inköpsvärde exkl. moms**	(2) **Använd elmängd**	(3) **Pris per enhet**
Klicka på Välj enhet Välj kronor eller tusental kronor (tkr)	tusental		

B1. Användning av fjärrvärme

Har er arbetsplats använt fjärrvärme under kalenderåret 2019?

Avser värme distribuerat till er via **fjärrvärmenätet** för uppvärmning.

Obs. Förväxla inte fjärrvärme med färdig värme.
Färdig värme avser lokalt producerat hetvatten för lokaluppvärmning och som **inte** levereras via fjärrvärmenätet (redovisas i avsnitt B4).

- ○ Ja, fjärrvärme **ingick i hyran** helt eller delvis
- ○ Ja, **enbart egna inköp** (inget ingick i hyran)
- ○ Nej, vi använde **inte** någon fjärrvärme alls

B2. Använd mängd av fjärrvärme

Redovisa användningen av inköpt fjärrvärme för er arbetsplats, kalenderåret 2020.

Om du saknar uppgifter för fjärrvärme som ingår i hyran:
Klicka på ikonen för vägledning

Obs. Välj enhet: kWh eller MWh.
Samband (exempel): 50 000 kwh = 50

Välj enhet Klicka i fältet	**Använd energimängd**
- Välj -	

Bakåt

Vägledning för fjärrvärme som ingår i hyran

Här följer **två olika sätt** att uppskatta energimängden för fjärrvärme.

1. Uppskattning baserad på kostnaden för fjärrvärme

Du får energimängden genom att **dividera kostnaden med schablonen 0,50 kr per kWh.**

Exempel:
Om kostnaden för fjärrvärme år 2019 är 50 000 kr blir energimängden 50 000 / 0,50 = **100 000 kWh.**

Om ni även gör **egna inköp** av fjärrvärme, lägger du till dem.

2. Uppskattning baserad på er lokalarea

Om kostnaden för fjärrvärme inte går att få fram, kan du uppskatta energimängden genom följande två uppgifter:
- **er lokalarea** (där värme ingår i hyran)
- **schablonen 118 kwh per m2** (schablon från Energimyndigheten).

Du får energimängden genom att multiplicera lokalarean med 118 kwh per m2 .

Exempel:
Om lokalarean är 1000 m2 blir energimängden 1000 x 118 = **118 000 kWh.**
Om ni även gör **egna inköp** av fjärrvärme, lägger du till dem.

B3. Inköpsvärdet av fjärrvärme

Redovisa inköpsvärdet av den fjärrvärme som er arbetsplats har köpt in, kalenderåret 2019.

Om du saknar uppgifter för fjärrvärme som ingår i hyran:
Avgifterna kan finnas på hyresavierna. Du kan även kontakta hyresvärden.

Kolumnerna avser:

(1) **Välj enhet:** kronor eller tusental kronor (tkr).
- Samband (exempel): 50 000 kr = 50 tkr.
- Klicka i fältet **Välj enhet** för att få fram menyn.

(2) **Inköpsvärde exkl. moms**
- Inkludera rörliga och fasta avgifter (t.ex. effekt- och energiavgifter).
- Inkludera energi- och miljöskatt.
- Exkludera moms.

(3) **Inköpt energimängd**
- Det förtryckta värdet är hämtat från din redovisning på förra sidan.

(4) **Pris per enhet** (rimlighetskontroll)
- Avser kvoten Inköpsvärde / Inköpt energimängd.
- Du uppdaterar priset genom att klicka på Beräkna eller Spara (längst ned på sidan).

	(1)	(2)	(3)	(4)
	Välj enhet Klicka i fältet	**Inköpsvärde exkl. moms**	**Inköpt energimängd**	**Pris per enhet**

B4. Inköpt vattenburen energi (exkl. fjärrvärme)

Kryssa för den vattenburna energi som er arbetsplats köpt in, kalenderåret 2019.

Om ni inte köpt in någon, kryssa i rutan nedanför listan.

	Kryssa de ni köpt in 2019
a) Inköp av färdig värme • Avser lokalt producerat hetvatten för lokaluppvärmning och som **inte** levereras via fjärrvärmenätet. • **Obs.** om ni **överlåtit driften** av er värmeanläggning till ett annat företag, redovisar du värmen här.	☐
b) Inköp av spillvärme • Avser spillvärme från produktionen på **andra** arbetsplatser eller företag. • Räkna **inte** med egen spillvärme som ni återanvänder.	☐
c) Inköp av ånga eller hetvatten för er produktion Avser ånga och hetvatten med högt tryck och temperatur, och som ni köpt in **till era processer.**	☐
d) Inköp av fjärrkyla	☐

Vår arbetsplats har inte köpt in något av ovanstående under 2019.	☑

I avsnitt C2-C4 ska frågorna besvaras av de bränslen som ni kryssat i under C1.

C1. Använda bränsleslag

Kryssa för de bränslen i listan som er arbetsplats har använt, kalenderåret 2019.

Redovisa alla bränslen ni använt i energisyfte:

- energikälla för tillverkning
- uppvärmning av lokaler
- drivmedel till fordon och maskiner
- all övrig användning i energisyfte

Exkludera mängder använda...

- som **material** för varutillverkning (användningen har då inget energisyfte).
- av **inhyrda åkerier** eller andra inhyrda leverantörer.

	Kryssa de ni använt 2019
Petroleumprodukter	
Bensin	☐
Diesel (alla låginblandningar)	☐
Gasol	☐
Naturgas (inkl. LNG)	☐
Eldningsolja nr 1	☐
Eldningsolja 2, inkl WRD	☐
Eldningsolja nr 3-6	☐
Biobränslen/Trädbränslen	
Obearbetat trädbränsle som **Flis, bark, spån** m.m.	☐
Bearbetat trädbränsle som **briketter, pellets, pulver** m.m.	☐
Etanol i form av **E85, ED95** eller **ren etanol**	☐
Tallolja och beckolja	☐
Bioolja	☐
Avlutar	☐
Röt-/deponigas	☐

Har er arbetsplats använt <u>något annat bränsle</u> än dem på listan ovan, kalenderåret 2019?

Exempel är...

- kol
- avfall förbränt **på er arbetsplats** (ej avfall ni skickat från er arbetsplats)
- industrigaser.

○ Ja, vi har använt ett eller flera andra bränslen

○ Nej, enbart de bränslen **jag kryssat på listan** har använts

○ Nej, inget bränsle på listan och inget annat bränsle har använts
(Obs. innebär att ni <u>inte</u> använt något bränsle alls under 2019)

C2. Inköpta och använda mängder av bränslen

Redovisa inköpta och använda mängder av bränslen för er arbetsplats, kalenderåret 2019.

Obs. inköpt mängd kan vara större eller mindre än använd mängd om ni t.ex. har lager eller egen produktion av bränslen.

Kolumnerna avser:

(1) **Välj enhet:**
- Klicka i fältet **Välj enhet** för att få fram menyn.
- Samband (exempel): 5 kubikmeter (m^3) = 5 000 liter. Klicka på ikonen för fler samband.

(2) **Inköpt mängd**
Avser inköp från externa leverantörer.

(3) **Använt inom arbetsplatsen**
- T.ex. energikälla i processer; lokaluppvärmning; till maskiner och truckar; transporter **inom** arbetsplatsen; produktion av värme; m.m.
- Exkludera mängder använda som material för varutillverkning (användningen har då inget energisyfte).

(4) **Använt utanför arbetsplatsen för transporter**
- Avser mängden bränsle för transporter utanför arbetsplatsen på allmän väg.
  Exkludera inhyrda transporter (t.ex. åkeritjänster).
- En uppskattning av fördelningen mellan kolumn (3) och (4) godtas.

(1)	(2)	(3)	(4)
Välj enhet Klicka i fältet	**Inköpt mängd**	**Använt inom arbetsplatsen**	**Använt utanför arbetsplatsen för transporter**

C3. Inköpsvärdet av bränslen

Redovisa inköpsvärdet av de bränslen som er arbetsplats har köpt in, kalenderåret 2019.

Kolumnerna avser:

(1) **Välj enhet:** kronor eller tusental kronor (tkr)
Samband (exempel): 50 000 kr = 50 tkr.

(2) **Inköpsvärde exkl. moms**
- Avser kostnaden för den mängd ni köpt in.
- Inkludera energi- och miljöskatt.
- Exkludera moms.

(3) **Inköpt mängd**
Det förtryckta värdet är hämtat från din redovisning på förra sidan.

(4) **Pris per enhet** (rimlighetskontroll)
- Avser kvoten Inköpsvärde / Inköpt mängd.
- Du uppdaterar priset genom att klicka på Beräkna eller Spara (längst ned på sidan).

(1)	(2)	(3)	(4)
Välj enhet Klicka i fältet	**Inköpsvärde exkl. moms.**	**Inköpt mängd**	**Pris per enhet**

C4. Bränslenas effektiva värmevärde

Redovisa det effektiva värmevärdet för bränslena i tabellen. Skriv värdena i de förtryckta enheterna.

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.

Klicka här för att se genomsnittliga värmevärden för bränslen

Effektivt värmevärde
Skriv värdet i vald enhet