

# Statens energimyndighets författningssamling

Utgivare: Rikard Janson (chefsjurist)  
ISSN 1650-7703

---

## Statens energimyndighets föreskrifter (STEMFS 2020:13) om skyldighet att lämna uppgifter till kvartalsvis bränslestatistik och statistik om trädbränsle-, torv- och avfallspriser;

**STEMFS  
2020:13**

Utkom från trycket  
den 29 december 2020

beslutade den 2 december 2020.

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 av följande näringsidkare

1. importörer, producenter, distributörer och användare av energivaror vilka tilldelats klass 05–33 enligt Standard för svensk näringsgrensindelning 2007 (SNI 2007) (bilaga 1), och

2. producenter och distributörer av fjärrvärme samt elproducenter (bilaga 2).

Uppgifterna ska lämnas senast den sista måndagen i månaden som följer efter avslutat kalenderkvartal eller vid den senare tidpunkt som Statens energimyndighet bestämmer och avse förhållandena under det närmast föregående kalenderkvartalet.

**3 §** 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 till Statens energimyndighet.

### **Ikraftträdandebestämmelser**

Dessa föreskrifter träder i kraft den 11 januari 2021.

På Statens energimyndighets vägnar

ROBERT ANDRÉN

Martina Högberg

## Blankett för undersökning tillhörande statistikprodukterna Kvartalsvis bränslestatistik och Trädbränsle-, torv- och avfallspriser (EN0106 och EN0307).

**Tabell 1. Lager, tillförsel och användning av stenkol och petroleumprodukter**

Följande samband ska gälla:  
Ingående lager + tillförsel = avgång + utgående lager.

I kolumnen "Kvar att fördela" beräknas hur mycket du har kvar att fördela. Du är klar när värdet är noll.  
Du uppdaterar beräkningen genom att klicka på "Beräkna" eller "Spara" längst ner på sidan.

Varuslag	Ingående lager <sup>1</sup>	Tillförsel Egen import/ införsel <sup>1</sup>	Övriga inköp <sup>1</sup>	Avgång Egen användning totalt <sup>1</sup>	Levererat <sup>1</sup>	Utgående lager	Beräknat värme- värde, MWh/ måttenheter <sup>1</sup>	Kvar att fördela
Stenkol, stenkolsbriketter, ton								0
Koks, ton								0
Fotogen, m <sup>3</sup>							9,54	0
Dieselbränsle, m <sup>3</sup> (ej för vägtransport) <sup>1</sup>							9,95	0
Eldningsolja nr 1, m <sup>3</sup>							9,95	0
							9,95	0
Eldningsolja nr 2 inkl WRD- olja, m <sup>3</sup>							10,40	0
							10,40	0
Eldningsolja nr 3 - 6, m <sup>3</sup>							10,65	0
							10,65	0
Gasol (propan och butan), ton							12,79	0

Tabell 2. Användning av övriga bränslen och motsvarande

Varuslag <sup>1</sup>	Eventuellt annan måttenhet <sup>1</sup>	Egen användning totalt	Beräknat värmevärde, MWh/måttenhet <sup>1</sup>
Bio-olja	Välj enhet ▼		
Naturgas <sup>1</sup>	1000 m <sup>3</sup>		11,05
LNG (flytande naturgas) <sup>1</sup>	ton		13,58
Stadsgas	1000 m <sup>3</sup>		5,80
Masugngas	1000 m <sup>3</sup>		
Koksugngas	1000 m <sup>3</sup>		
Träbränsle:			
- flis, bark, spån m.m. inkl. annat spill från egen produktion	Välj enhet ▼		
- briketter, pellets och träpulver	Välj enhet ▼		
Torv och torvbriketter	Välj enhet ▼		
Avfall	Välj enhet ▼		
Avlutar	Välj enhet ▼		0
Täll- och beckolja	Välj enhet ▼		
Fjärrvärme	MWh		1,00
Ånga, hetvatten inkl spillvärme från annat arbetsställe	MWh		1,00
El för drift av elpanna: - effekt större än 1MW	MWh		1,00
<b>Övriga bränslen: (ange typ, enhet och värmevärde)</b>			

Val av enhet avser enheterna MWh, m3 eller ton.

**Tabell 3. Specifikation av bränsleanvändning för el- och hetvattenproduktion samt råvara.**

Om ert arbetsställe producerar hetvatten/ånga till annat arbetsställe, producerar elenergi eller använder bränslen som råvara redovisas användningen i följande tabell.

Varuslag	Enhet	Bränsleanvändning för produktion av hetvatten (ånga) för leverans till andra företag/arbetsställen	Bränsleanvändning för produktion av elenergi	Användning av stenkol, koks, naturgas och eldningsolja som råvara vid produktframställning
Stenkol, stenkolsbriketter	ton			
Koks	ton			
Eldningsolja nr 1	m <sup>3</sup>			
	m <sup>3</sup>			
Eldningsolja nr 2 inkl WRD-olja	m <sup>3</sup>			
	m <sup>3</sup>			
Eldningsolja nr 3 - 6	m <sup>3</sup>			
	m <sup>3</sup>			
Gasol (propan och butan)	ton			
Bio-olja				
Naturgas ⓘ	1000 m <sup>3</sup>			
LNG (flytande naturgas) ⓘ	ton			
Masugnsgas	1000 m <sup>3</sup>			
Koksugnsgas	1000 m <sup>3</sup>			
Trädbränsle:				
- flis, bark, spån m.m. inkl. annat spill från egen produktion				
- briketter, pellets och träpulver				
Torv och torvbriketter				
Avlutar				
Tall- och beckolja				
El för drift av elpanna: - effekt större än 1MW	MWh			
Övriga bränslen: (ange typ och enhet)				

För tabell 3 ska bioolja, trädbränslen samt torv och torvbriketter, avlutar och tall- och beckolja redovisas i samma enhet som valts i tabell 2.



**Tabell 6. Processgaser**

Produktion av masugns gas		1000 m <sup>3</sup>
Förluster		1000 m <sup>3</sup>
Masugns gas till Luleå Energi AB		1000 m <sup>3</sup>
Masugns gas till Lulekraft AB		1000 m <sup>3</sup>
Produktion av koksugns gas		1000 m <sup>3</sup>
Förluster		1000 m <sup>3</sup>
Koksugns gas till Luleå Energi AB		1000 m <sup>3</sup>
Koksugns gas till Lulekraft AB		1000 m <sup>3</sup>
Koksugns gas till Inexa profiler		1000 m <sup>3</sup>
Koksugns gas till Nordkalk AB		1000 m <sup>3</sup>
Förbrukning av LD-gas		1000 m <sup>3</sup>
LD-gas till Lulekraft AB		1000 m <sup>3</sup>
LD-gas värmevärde		Mwh/1000 m <sup>3</sup>

**Redovisa uppgifter för nedan förbrukade bibränslen för**

	Förbrukat bränsle i MWh ⓘ	Kostnad för förbrukat bränsle i tusental- kronor ⓘ	Pris kr/MWh ⓘ
ⓘ Skogsflis: Blandningar med minst 90% skogsflis			0
ⓘ Skogsflis: Blandningar med 50%-90% skogsflis			0
ⓘ Biprodukter och spill från industrin			0
ⓘ Returträ (flisat rivningsvirke m.m.)			0
ⓘ Förädlade träbränslen (pellets, briketter m.m.)			0
ⓘ Frästörv			0
ⓘ Stycketörv			0

### Markera de avfallstyper som förbränts för energiåtervinning på arbetsstället under kvartal X.

Ni har redovisat förbränning av avfall i tabell 2 om X ton/MWh. Nedan beskrivs tre typer av avfall, markera den typ (samtliga typer kan anges) som arbetsstället förbränt.

Hushållsavfall avser fast brännbart avfall från hushåll som säck- och kärlosopor, grovavfall. Här ingår även jämförbart fast brännbart avfall från annan verksamhet t.ex. personalmatsalar, restaurangavfall, toalettavfall.

Verksamhetsavfall avser fast brännbart avfall från en verksamhetsutövning som inte är jämförbart med hushållsavfall. Exempel på verksamhetsavfall kan vara bygg- och rivningsavfall.

Importerat avfall avser fast brännbart avfall (hushållsavfall, verksamhetsavfall, även balat eller briketterat/pelleterat avfall) som har uppkommit utomlands.

Hushållsavfall	<input type="checkbox"/>
Verksamhetsavfall	<input type="checkbox"/>
Importerat avfall	<input type="checkbox"/>

### Specificera den mängd av förbränt avfall som gett upphov till en intäkt och/eller en inköpskostnad.

Summan ska motsvara den kvantitet som angetts tidigare i tabell 2 om X ton/MWh.

Arbetsstället har:	ton eller MWh
erhållit en intäkt för förbränt avfall	
haft en inköpskostnad för förbränt avfall	
förbränt eget (internt) uppkommet avfall	
Summa:	beräkning

### Specificera erhållen intäkt för avfall

- (1) Redovisa den mängd ton per avfallstyp som förbränts av den totala mängden redovisad ovan.
- (2) Ange den intäkt som ni erhållit för att förbränna den angivna mängden avfall, i tusental kronor (tkr).
- (3) Här beräknas automatiskt en genomsnittlig intäkt ut på förbränt avfall.

Typ av avfall som förbränts	(1)Förbränt avfall (ton)	(2)Intäkt <sup>1</sup> (tkr)	(3)Genomsnittlig intäkt (tkr/ton)
Hushållsavfall (visas om valt)			Beräkning
Verksamhetsavfall (visas om valt)			Beräkning
Importerat avfall (visas om valt)			beräkning
Summa	beräknas	beräkning	

### Specificera uppkommen inköpskostnad för avfall

- (1) Redovisa den mängd ton per avfallstyp som förbränts av den totala mängden redovisad ovan.
- (2) Ange inköpskostnad för förbränt avfall, i tusental kronor (tkr).
- (3) Här beräknas automatiskt en genomsnittlig kostnad ut på förbränt avfall.

Typ av avfall som förbränts	(1) Förbränt avfall (ton)	(2) Inköpskostnad <sup>2</sup> (tkr)	(3)Genomsnittlig inköpskostnad (tkr/ton)
Hushållsavfall (visas om valt)			Beräkning
Verksamhetsavfall (visas om valt)			Beräkning
Importerat avfall (visas om valt)			Beräkning
Summa	beräknas	Beräkning	

<sup>1</sup> Med intäkt avses företagets intäkter för bränslet fritt mottagarens anläggning. Skatter eller interna kostnader ska inte räknas med.

<sup>2</sup> Med kostnad avses företagets totala kostnader enligt ”först in, först ut” för bränslet fritt mottagarens anläggning, d.v.s. anskaffningskostnad, lagerkostnad, transportkostnad m.m. Skatter eller interna kostnader ska inte räknas med.



**Blankett för undersökning tillhörande statistikprodukt  
Kvartalsvis bränslestatistik och Trädbränsle-, torv- och  
avfallspriser (EN0106 och EN0307).**

Tabell 1. Bränsleförbrukning för produktion av värme (hetvatten, ånga) och elenergi <sup>①</sup>

Varuslag <sup>①</sup>	Enhet <sup>①</sup>	Förbrukning totalt	Därav förbrukning för produktion av värme vid enbart värmeproduktion	Därav förbrukning för produktion av värme vid kraftvärmeproduktion	Därav förbrukning för produktion av elenergi vid kraftvärmeproduktion	Därav förbrukning för produktion av elenergi vid enbart elproduktion	Beräknat effektivt värmevärde, MWh / mättenhet <sup>①</sup>
Stenkol, stenkolsbriketter	ton						
Fotogen	m <sup>3</sup>						9,54
Dieselbränsle (ej för transport) <sup>①</sup>	m <sup>3</sup>						9,95
Eldningsolja nr 1	m <sup>3</sup>						9,95
	m <sup>3</sup>						9,95
Eldningsolja nr 2 inkl WRD-olja	m <sup>3</sup>						10,40
	m <sup>3</sup>						10,40
Eldningsolja nr 3 - 6	m <sup>3</sup>						10,65
	m <sup>3</sup>						10,65
Bio-olja <sup>①</sup>	Val; enhet ▼						
Gasol (propan och butan)	ton						12,79
Naturgas <sup>①</sup>	1000 m <sup>3</sup>						11,05
LNG (flytande naturgas) <sup>①</sup>	ton						13,58
Masugns gas	1000 m <sup>3</sup>						
Koksugns gas	1000 m <sup>3</sup>						
LD-gas	1000 m <sup>3</sup>						
Deponi- och rötgas	Val; enhet ▼						
Trädbränsle:							
- flis, bark, spån m.m. inkl. annat spill från egen produktion.	Val; enhet ▼						
- briketter, pellets och träpulver	Val; enhet ▼						
Torv och torvbriketter	Val; enhet ▼						
Avfall	Val; enhet ▼						
Kärnbränsle	Val; enhet ▼						0
Övriga bränslen, ange vilka, mättenhet samt värmevärde.							

Val av enhet avser enheterna MWh, m3 eller ton.

**Tabell 2. Elproduktion**

Här redovisas producerad elenergi, brutto (med i tabell 1 redovisade bränslen) fördelat på kraftvärmeproduktion och övrig elproduktion. Med elproduktion vid kraftvärmeproduktion avses mottrycksproduktion och annan elproduktion (exempelvis gasturbiner) i samband med fjärrvärmeproduktion.

Respektive verkningsgrad i procent presenteras enligt följande samband:  
 $\text{Producerad mängd el (MWh)} / \text{Total bränsleinsats (MWh)}$

	Kraftvärme- produktion		Enbart elproduktion	
Producerad elenergi, brutto (med f.g sidas redovisade bränslen), <b>MWh</b>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Verkningsgrad	<input type="text" value="0"/>	%	<input type="text" value="0"/>	%

**Tabell 3. Producerad och mottagen värme (hetvatten och ånga)**

Verkningsgrad % beräknas enligt följande samband:  
 $\text{Producerad mängd (MWh)} / \text{Förbrukad mängd (MWh) hämtade från tabell 1.}$

Bränslebaserad värmeproduktion (pannförluster från dragna) och återvunnen värme med rökgaskondensering (ej värmepump):	MWh	Verkningsgrad	
- Producerad i kombination med produktion av elenergi <i>Räkna inte med rökgaskondensering</i>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	%
- Annan bränslebaserad produktion <i>Räkna inte med rökgaskondensering</i>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	%
- Rökgaskondensering	<input type="text"/>		
<b>Producerad fjärrvärme från värmepump baserad på:</b>			
- Spillvärme från eget värmeverk	<input type="text"/>		
- Inköpt spillvärme från extern leverantör	<input type="text"/>	Spec. i tabell 5a	
- Annan värme (t.ex. från sjö eller luft)	<input type="text"/>		
<i>I ovan tre rader åtgår el för drift av värmepump med</i>	<input type="text"/>		
Värme producerad i elpanna	<input type="text"/>		
Värme från solfångare	<input type="text"/>		
<b>SUMMA PRODUCERAD VÄRMEMÄNGD</b>	<input type="text" value="0"/>		
<b>Mottagen värme:</b>			
- Från säsongslager	<input type="text"/>		
- Hetvatten/ånga (prima värme) från annat arbetsställe	<input type="text"/>	Spec. i tabell 5a	
- Spillvärme för direkt användning i fjärrvärmesystemet	<input type="text"/>	Spec. i tabell 5a	
<b>SUMMA MOTTAGEN VÄRMEMÄNGD</b>	<input type="text" value="0"/>		
<b>TOTAL OMSÄTTNING</b>	<input type="text" value="0"/>		

**Tabell 4. Leveranser av värme samt värmeförluster**

	MWh	
Värmeförluster fram till leveranspunkten = kulvertförluster m.m samt värme till fjärrkylproduktion		
Leveranser till andra producenter och leverantörer		Spec. i tabell 5b
Leveranser till säsongslager		
Leveranser till industrier		
Leveranser till övriga förbrukare samt egen förbrukning		
<b>TOTAL OMSÄTTNING</b>	0	

**Tabell 5 a. Specifikation av mottagen värme**

Mnr	Från annat företag/arbetsställe (Namn)	Hetvatten/ånga (prima värme)	Spillvärme för direkt användning i fjärrvärmenätet	Spillvärme för vidare förädling i värmepump
	<b>Totalt mottagen värme (MWh) redovisad i tabell 3</b>	0	0	0

**Tabell 5 b. Specifikation av levererad värme (MWh)**

Mnr	Till andra producenter och leverantörer (Namn)	MWh
	<b>SUMMA LEVERERAD VÄRME (MWh)</b>	0

För tabell 5a och b avses uppgifter i enheten MWh. Variabeln Mnr är ett löpnummer och ska inte uppges.

Tabell 6 a. Lager, tillförsel och avgång av stenkol, petroleumprodukter, träddränsel, torv och bio-oljor <sup>1</sup>

Varuslag	Tillförsel			Avgång		Utgående lager
	Ingående lager <sup>1</sup>	Import/införsel <sup>1</sup>	Övriga inköp <sup>1</sup>	Egen förbrukning totalt <sup>1</sup>	Levererat <sup>1</sup>	
Stenkol, stenkolsbriketter, ton						
Fotogen, m <sup>3</sup>						
Dieselbränsle (ej för transport), m <sup>3</sup>						
Eldningsolja nr 1, m <sup>3</sup>						
Eldningsolja nr 2 inkl WRD-olja, m <sup>3</sup>						
Eldningsolja nr 3 - 6, m <sup>3</sup>						
Bio-oljor, ton						
Gasol (propan och butan), ton						
LNG (flytande naturgas), ton <sup>1</sup>						
Träddränsel:						
- flis, bark, spån m.m. Stjälpt mått						
- briketter, pellets och träpulver						
Torv och torvbriketter						

Tabell 6 b. Specifikation av egen import/införsel av stenkol, koks och eldningsolja

För att erhålla fler rader, tryck på "Lägg till rad".

Varuslag	Sök-funktion för land <sup>1</sup>	Avsändningsland	Ankomst-datum	Kvantitet, ton/m <sup>3</sup>	Värde (1000 kr)

+ Lägg till rad

Redovisa uppgifter för nedan förbrukade biobränslen för

	Förbrukat bränsle i MWh <sup>1</sup>	Kostnad för förbrukat bränsle i tusental-kronor <sup>1</sup>	Pris kr/MWh <sup>1</sup>
<sup>1</sup> Skogsflis: Blandningar med minst 90% skogsflis	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>
<sup>1</sup> Skogsflis: Blandningar med 50%-90% skogsflis	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>
<sup>1</sup> Biprodukter och spill från industrin	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>
<sup>1</sup> Returträ (flisat rivningsvirke m.m.)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>
<sup>1</sup> Förädlade träddränslen (pellets, briketter m.m.)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>
<sup>1</sup> Frästorv	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>
<sup>1</sup> Stycketorv	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>

**Markera de avfallstyper som förbränts för energiåtervinning på arbetsstället under kvartal X.**

Ni har redovisat förbränning av avfall i tabell 1 om X ton/MWh. Nedan beskrivs tre typer av avfall, markera den typ (samtliga typer kan anges) som arbetsstället förbränt.

Hushållsavfall avser fast brännbart avfall från hushåll som säck- och kärlopsor, grovavfall. Här ingår även jämförbart fast brännbart avfall från annan verksamhet t.ex. personalmatsalar, restaurangavfall, toalettavfall.

Verksamhetsavfall avser fast brännbart avfall från en verksamhetsutövning som inte är jämförbart med hushållsavfall. Exempel på verksamhetsavfall kan vara bygg- och rivningsavfall.

Importerat avfall avser fast brännbart avfall (hushållsavfall, verksamhetsavfall, även balat eller briketterat/pelleterat avfall) som har uppkommit utomlands.

Hushållsavfall	<input type="checkbox"/>
Verksamhetsavfall	<input type="checkbox"/>
Importerat avfall	<input type="checkbox"/>

**Specificera den mängd av förbränt avfall som gett upphov till en intäkt och/eller en inköpskostnad.**

Summan ska motsvara den kvantitet som angetts tidigare i tabell 2 om X ton/MWh.

Arbetsstället har:	ton eller MWh
erhållit en intäkt för förbränt avfall	
haft en inköpskostnad för förbränt avfall	
förbränt eget (internt) uppkommet avfall	
Summa:	beräkning

### Specificera erhållen intäkt för avfall

- (1) Redovisa den mängd ton per avfallstyp som förbränts av den totala mängden redovisad ovan.
- (2) Ange den intäkt som ni erhållit för att förbränna den angivna mängden avfall, i tusental kronor (tkr).
- (3) Här beräknas automatiskt en genomsnittlig intäkt ut på förbränt avfall.

Typ av avfall som förbränts	(1)Förbränt avfall (ton)	(2)Intäkt <sup>3</sup> (tkr)	(3)Genomsnittlig intäkt (tkr/ton)
Hushållsavfall (visas om valt)			Beräkning
Verksamhetsavfall (visas om valt)			Beräkning
Importerat avfall (visas om valt)			beräkning
Summa	beräknas	beräkning	

### Specificera uppkommen inköpskostnad för avfall

- (1) Redovisa den mängd ton per avfallstyp som förbränts av den totala mängden redovisad ovan.
- (2) Ange inköpskostnad för förbränt avfall, i tusental kronor (tkr).
- (3) Här beräknas automatiskt en genomsnittlig kostnad ut på förbränt avfall.

Typ av avfall som förbränts	(1)Förbränt avfall (ton)	(2) Inköps-kostnad <sup>4</sup> (tkr)	(3)Genomsnittlig inköpskostnad (tkr/ton)
Hushållsavfall (visas om valt)			Beräkning
Verksamhetsavfall (visas om valt)			Beräkning
Importerat avfall (visas om valt)			Beräkning
Summa	beräknas	Beräkning	

<sup>3</sup> Med intäkt avses företagets intäkter för bränslet fritt mottagarens anläggning. Skatter eller interna kostnader ska inte räknas med

<sup>4</sup> Med kostnad avses företagets totala kostnader enligt ”först in, först ut” för bränslet fritt mottagarens anläggning, d.v.s. anskaffningskostnad, lagerkostnad, transportkostnad m.m. Skatter eller interna kostnader ska inte räknas med.



