

Statens energimyndighets författningssamling

Utgivare: Rikard Janson (chefsjurist)
ISSN 1650-7703

Statens energimyndighets föreskrifter (STEMFS 2024:6) om skyldighet att lämna uppgifter till kvartalsvis bränslestatistik och statistik om trädbränsle-, torv- och avfallspriser;

**STEMFS
2024:6**

Utkom från trycket
den 18 december 2024

beslutade den 20 november 2024.

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),
2. producenter och distributörer av fjärrvärme samt elproducenter (bilaga 2),
3. företag som bedriver överföring av rörbunden naturgas och biogas (bilaga 3) och
4. företag som bedriver överföring av stadsgas (bilaga 4).

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 § Uppgifter ska lämnas, enligt bilaga 5, av företag som bedriver överföring eller import av naturgas.

Uppgifterna ska lämnas senast den sextonde dagen i varje kalendermånad eller vid den senare tidpunkt som Statens energimyndighet bestämmer och avse förhållandena under den närmast föregående kalendermånaden.

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.

**STEMFS
2024:6**

Ikraftträdandebestämmelser

1. Dessa föreskrifter träder i kraft den 31 januari 2025.
2. Genom föreskrifterna upphävs Statens energimyndighets föreskrifter (2020:13) om skyldighet att lämna uppgifter till kvartalsvis bränslestatistik och statistik om trädbränsle-, torv- och avfallspriser.

På Statens energimyndighets vägnar

RIKARD JANSON

Hanna Chapman

**Blankett för undersökning tillhörande statistikprodukt
Kvartalsvis bränslestatistik och statistik om träbränsle-, torv-
och avfallspriser – (EN0106 och EN0307). Energianvändning
inom tillverknings- och mineralutvinningsindustrin.**

Bilaga 1,
Sida 1 av 8 **STEMFS
2024:6**

**Lämna kommentar till SCB om det skett några större
förändringar sedan föregående kvartal.**

I denna undersökning svarar ni för anläggning: Anläggnings nr, med
tillhörande organisationsnummer

Upplysning/kommentar:

A1. Bränsleuppgifter under kvartal

Redovisa arbetsställets bränsleuppgifter.

Uppgifterna ska avse arbetsställets tillförsel samt avgång för nedanstående bränslen.

Effektivt värmevärde är den värmeenergi som frigörs vid en förbränningsprocess, där
allt bildat vatten lämnar processen i form av vattenånga och där energin i vattenångan
inte används.

Följande samband ska gälla:

Ingående lager + Import/införsel + Inköp – Användning – Levererat = Utgående lager.

Kolumnen "Kvar att fördela" visar eventuell obalans.

| Varuslag | Enhet | Tillförsel | | | Avgång | | Utgående lager | Effektivt värmevärde, MWh/enhet |
|--|----------------|-------------------|---------------------|------------------------|-------------------------------------|---|-------------------|---------------------------------------|
| | | Ingående lager | Import/ införsel | Inköpta kvantiteter | Användning inom arbetsstället | Levererat till annat arbetsställe | | |
| Stenkol, stenkolsbriketter | ton | | | | | | | |
| Koks | ton | | | | | | | |
| Fotogen | m ³ | | | | | | | |
| Dieselbränsle | m ³ | | | | | | | |
| Eldningsolja nr 1 | m ³ | | | | | | | |
| Eldningsolja nr 2 | m ³ | | | | | | | |
| Eldningsolja nr 3 - 6 | m ³ | | | | | | | |
| Gasol | ton | | | | | | | |
| Flis, bark, spån m.m. inkl avfall från egen produktion. | Välj enhet | | | | | | | |
| Returfis | Välj enhet | | | | | | | |
| Briketter, pellets och träpulver | Välj enhet | | | | | | | |
| Torv och torvbriketter | Välj enhet | | | | | | | |
| Avfall | Välj enhet | | | | | | | |

A2. Bränsleanvändning under kvartal

Redovisa arbetsställets användning av övriga bränslen.

Om bränslen saknas i nedanstående lista, skriv bränslet på raden "Övriga bränslen".

Effektivt värmevärde är den värmeenergi som frigörs vid en förbränningsprocess, där allt bildat vatten lämnar processen i form av vattenånga och där energin i vattenångan inte används.

| Varuslag | Enhet | Användning inom arbetsstället | Effektivt värmevärde, MWh/enhet |
|--|---------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Naturgas | 1000 m ³ | | 11,05 |
| LNG (flytande naturgas) | ton | | 13,58 |
| Stadsgas | 1000 m ³ | | 5,80 |
| Masugngas | 1000 m ³ | | |
| Koksugngas | 1000 m ³ | | |
| Bio-olja | MWh | | |
| Biogas | MWh | | |
| Avlutar | MWh | | 1,00 |
| Täll- och beckolja | MWh | | |
| 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 |
| El för drift av elpanna övriga | MWh | | |
| Lättbensin | Välj enhet | | |
| Returpapper | Välj enhet | | |
| Spillolja, m3 | Välj enhet | | |
| Stållverksgas | Välj enhet | | |
| Deponi- och rötgas | Välj enhet | | |
| Vätgas | Välj enhet | | |
| Petroleumkoks | Välj enhet | | |
| Energigräs, spannmålsavrens, olivkärnor | Välj enhet | | |
| Metan- och bränningsgas | Välj enhet | | |
| Animaliskt fett | Välj enhet | | |
| Lättolja, biproduktolja | Välj enhet | | |
| Övriga bränslen: (ange typ, enhet och värmevärde) | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Val av enhet där det står "Välj enhet" avser enheterna MWh, m³ eller ton.

B. Bränsleanvändning under kvartal

Bilaga 1,
Sida 3 av 8





STEMFS
2024:6

Redovisa användning av bränslen för produktion av hetvatten, elenergi samt som råvara vid produktframställning.

Uppgifterna ska avse arbetsställets produktion av hetvatten/ånga för leverans till andra arbetsställen, produktion av elenergi samt användning av bränslen som råvara vid produktframställning.

Om exakta uppgifter saknas går det bra att uppskatta uppgifterna.

Om arbetsstället inte har något att redovisa gällande ovan, bocka i rutan nedanför tabellen.

| Varuslag | Enhet | Bränsleanvändning för produktion av hetvatten (ånga) för leverans till andra arbetsställen | Bränsleanvändning för produktion av elenergi | Användning av bränslen som råvara vid produktframställning |
|---|---------------------|--|--|--|
| Stenkol, stenkolsbriketter | ton | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Koks | ton | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Eldningsolja nr 1 | m ³ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Eldningsolja nr 2  | m ³ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Eldningsolja nr 3 - 6 | m ³ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Gasol  | ton | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Bio-olja | MWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Naturgas  | 1000 m ³ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| LNG (flytande naturgas)  | ton | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Masugns gas | 1000 m ³ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Koksugns gas | 1000 m ³ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Biogas | MWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Flis, bark, spån m.m. inkl avfall från egen produktion. | MWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Returfis | MWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Briketter, pellets och träpulver | MWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Torv och torvbriketter | MWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Avlutar | MWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Tall- och beckolja | MWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| El för drift av elpanna: - effekt större än 1MW | MWh | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Arbetsstället **har inte** använt något av ovanstående bränslen för produktion av hetvatten (ånga), elenergi eller som råvara vid produktframställning under efterfrågat kvartal

C. Producerad elenergi under kvartal

Redovisa den mängd elenergi som arbetsstället producerat under kvartalet.

Verkningsgrader i procent presenteras enligt följande samband:

Producerad elenergi (MWh)/bränsleanvändning för produktion av elenergi (MWh)

| | | |
|---|--------------------------------|-----|
| Producerad elenergi (brutto MWh), baserat på bränslen redovisat i avsnitt B | <input type="text"/> | MWh |
| Total bränsleanvändning (MWh) för elproduktion som har redovisats i avsnitt B | <input type="text"/> | MWh |
| Verkningsgrad | <input type="text" value="0"/> | % |

D. Leveranser under kvartal

Redovisa levererad mängd hetvatten eller spillvärme till andra arbetsställen.

Uppgifterna ska avse arbetsställets leveranser till annat arbetsställe.

Verkningsgrader i procent presenteras enligt följande samband:

Totalt levererad mängd hetvatten (MWh)/bränsleanvändning för produktion av hetvatten (MWh)

Organisationsnummer anges om möjligt tillsammans med namnet på arbetsstället vid ny mottagare.

| Mottagarenummer (Mnr) | Mottagare (namn på arbetsställe) | Hetvatten (ånga) MWh | Spillvärme MWh |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------|----------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |


E. Import/införsel under kvartal

Redovisa arbetsställets import/införsel av bränslen listade i rullistan.

Uppgifterna ska avse de importer/den införsel arbetsstället gjort under kvartalet.

Angivet värde för avfall beskriver inte om det är ett inköp eller en intäkt. Det görs i avsnitt G.

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

| Varuslag | Välj land  | Avsändningsland | Ankomstdatum (ÅÅÅÅ-MM-DD) | Kvantitet | Värde (1000 kr) |
|----------|--|-----------------|---------------------------|-----------|-----------------|
|----------|--|-----------------|---------------------------|-----------|-----------------|

+ Lägg till rad

I denna tabell presenteras redovisade importer av bränslen som ni angivit i avsnitt A1.

| Varuslag | Kvantitet redovisad i avsnitt A1 | Kvantitet redovisad i tabellen ovan |
|---|----------------------------------|-------------------------------------|
| Fils, bark, spån m.m. inkl avfall från egen produktion. | <input type="text"/> m3 | <input type="text"/> 0 m3 |

Processgaser

Bilaga 1,
Sida 5 av 8

STEMFS
2024:6

| | | |
|--------------------------|--|-------------------------|
| Produktion av masugngas | | 1000 m ³ |
| Förluster | | 1000 m ³ |
| Masugngas till | | 1000 m ³ |
| Masugngas till | | 1000 m ³ |
| Produktion av koksugngas | | 1000 m ³ |
| Förluster | | 1000 m ³ |
| Koksugngas till | | 1000 m ³ |
| Koksugngas till | | 1000 m ³ |
| Koksugngas till | | 1000 m ³ |
| Koksugngas till | | 1000 m ³ |
| Förbrukning av LD-gas | | 1000 m ³ |
| LD-gas till | | 1000 m ³ |
| LD-gas värmevärde | | Mwh/1000 m ³ |
| Gasleveranser | | 1000 m ³ |
| Fackling | | 1000 m ³ |

F. Trädbränsle- och torvpriser under kvartal

Redovisa kvantitet och kostnad för inköpt och använt trädbränsle eller torv.

Om arbetsstället *inte* köpt in och använt något av nedanstående, bocka i rutan nedanför tabellen.

Ni har redovisat användning av något/några av följande bränslen:

- Trädbränsle:
 - flis, bark, spån m.m. inkl. övrigt avfall från egen produktion.
 - returflis
 - briketter, pellets och träpulver.
- Torv och torvbriketter

Summa av redovisad bränslemängd i avsnitt A1. MWh

| Bränsleslag | Använt inköpt bränsle (MWh) ⓘ | Kostnad för använt inköpt bränsle (tkr) ⓘ | Pris per enhet (kr/MWh) ⓘ |
|--|-------------------------------------|--|---------------------------------|
| ⓘ Skogsflis: Blandningar med minst 90% skogsflis | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| ⓘ Skogsflis: Blandningar med 50%-90% skogsflis | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| ⓘ Inköpta biprodukter och övrigt spill | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| ⓘ Returträ (flisat rivningsvirke m.m.) | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| ⓘ Förädlade trädbränslen (pellets, briketter m.m.) | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| ⓘ Frästorv | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| ⓘ Stycketorv | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Arbetsstället har *inte* köpt in och använt något av ovanstående bränslen under efterfrågat kvartal.

G. Priser för avfall under kvartal

Markera de avfallstyper som förbränts för energiåtervinning på arbetsstället.

Ni har redovisat förbränning av avfall om **1 000 ton**. 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, samt sjukhusavfall/farligt avfall.

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

Om det är svårt att göra en fördelning av avfallssortimentet godtas en uppskattning.

Hushållsavfall

Verksamhetsavfall

Importerat avfall

G1. Förbränt avfall under kvartal

Redovisa mängden förbränt avfall som gett upphov till en intäkt eller en inköpskostnad.

Summan ska motsvara den kvantitet som angetts tidigare i avsnitt A1 om **1 000 ton**.

Med *intäkt* avses exempelvis mottagningsavgift/behandlingsavgift.


| Arbetsstället har: | ton |
|---|----------------------|
| erhållit en intäkt för förbränt avfall | <input type="text"/> |
| haft en inköpskostnad för förbränt avfall | <input type="text"/> |
| förbränt eget (internt) uppkommet avfall | <input type="text"/> |
| Summa: | <input type="text"/> |

G2. Intäkt för att förbränna avfall under kvartal

Redovisa intäkt för att förbränna avfall per avfallstyp.

Förbränt avfall som gett upphov till en intäkt, hämtat från avsnitt G1 ton

- (1) Redovisa mängd per avfallstyp som förbränts av den totala mängd redovisad ovan
- (2) Ange den **nettointäkt** som ni erhållit för att förbränna den angivna mängden av avfall
- (3) Här beräknas automatiskt en genomsnittlig intäkt ut på förbränt avfall

| Typ av avfall som förbränts | (1) Använt mottaget avfall (enhet) | (2) Intäkt för använt mottaget avfall (tkr)  | (3) Intäkt per enhet (tkr/enhet) |
|-----------------------------|------------------------------------|--|----------------------------------|
| Hushållsavfall | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| verksamhetsavfall | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Importerat avfall | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Summa: | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

G3. Inköpskostnad för att förbränna avfall under kvartal

Redovisa inköpskostnad för att förbränna avfall per avfallstyp.

Förbränt avfall som gett upphov till en inköpskostnad, hämtat från avsnitt G1 ton

- (1) Redovisa mängd per avfallstyp som förbränts av den totala mängd redovisad ovan
- (2) Ange den kostnad ni erlagt för den angivna mängden avfall
- (3) Här beräknas automatiskt en genomsnittlig kostnad ut på förbränt avfall

| Typ av avfall som förbränts | (1) Använt inköpt avfall (enhet) | (2) Kostnad för inköpt mottaget avfall (tkr) ⓘ | (3) Kostnad per enhet (tkr/enhet) |
|-----------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------------|
| Hushållsavfall | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Verksamhetsavfall | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Importerat avfall | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Summa: | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

B. Producerad elenergi under kvartal

Redovisa producerad mängd elenergi.

Redovisa producerad elenergi, brutto (med i avsnitt A redovisade bränslen) fördelat på kraftvärmeproduktion och/eller enbart elproduktion.

Elproduktion vid kraftvärmeproduktion avser mottrycksproduktion och annan elproduktion i samband med fjärrvärmeproduktion. Därtill inkluderas elproduktion i gasturbiner (ex. kombicykel) vid samtidig värmeproduktion.

Respektive verkningsgrad i procent beräknas enligt följande samband:

Producerad elenergi MWh/Total bränsleinsats (MWh)

| | Kraftvärme- produktion | Enbart elproduktion |
|--|---------------------------|------------------------|
| Producerad elenergi (brutto MWh), baserat på bränslen redovisat i avsnitt A | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Total bränsleanvändning (MWh) för produktion av elenergi som har redovisats i avsnitt A | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Verkningsgrad % | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

C. Total omsättning av värme under kvartal

Redovisa uppgifter i del 1, 2 och 3.

I del 1 redovisas producerad värme, brutto (med i avsnitt A redovisade bränslen) fördelat på enbart vid värmeproduktion och/eller vid kraftvärmeproduktion.

Respektive verkningsgrad i procent beräknas enligt följande samband: Producerad värme MWh/Total bränsleinsats (MWh)

I del 2 redovisas producerad fjärrvärme från värmepump.

I del 3 redovisas mottagen värmemängd.

| | | |
|--|----------------------|--|
| Del 1. Bränslebaserad värmeproduktion | MWh | Verkningsgrad % |
| - Produktion av värme i kombination med elproduktion | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| - Annan bränslebaserad produktion | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| - Rök-gaskondensering | <input type="text"/> | |
| Del 2. Producerad fjärrvärme från värmepump baserad på: | MWh | Leverantörer specificeras i kommande avsnitt |
| - Spillvärme från eget värmeverk | <input type="text"/> | |
| - Inköpt spillvärme från extern leverantör | <input type="text"/> | |
| - Annan värme (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"/> | |
| SUMMA PRODUCERAD VÄRMEMÄNGD | <input type="text"/> | |
| Del 3. Mottagen värme | MWh | Leverantörer specificeras i kommande avsnitt |
| - Från säsongslager | <input type="text"/> | |
| - Hetvatten/ånga (prima värme) från annat arbetsställe | <input type="text"/> | Leverantörer specificeras i kommande avsnitt |
| - Spillvärme för direkt användning i fjärrvärmesystemet | <input type="text"/> | |
| SUMMA MOTTAGEN VÄRMEMÄNGD | <input type="text"/> | |
| TOTAL OMSÄTTNING | <input type="text"/> | |

D. Värmeförluster och distribution av värme under kvartal

Bilaga 2,
Sida 3 av 7

STEMFS
2024:6

Redovisa värmeförluster samt vart värmemängden har distribuerats.

I tabellen ska den totala värmemängd som omsatts fördelas på värmeförluster samt vart resterande värme har levererats.

| MWh | |
|--|----------------------|
| Total omsättning av värme att fördela | <input type="text"/> |
| Värmeförluster fram till leveranspunkten (kulvertförluster m.m. samt värme till fjärrkylaproduktion) | <input type="text"/> |
| Leveranser till andra producenter och leverantörer av värme | <input type="text"/> |
| Leveranser till säsongslager | <input type="text"/> |
| Leveranser till industrier | <input type="text"/> |
| Leveranser till övriga förbrukare samt egen förbrukning | <input type="text"/> |

Leverantörer specificeras i kommande avsnitt

E. Mottagen värme under kvartal

Redovisa mottagen värmemängd.

Specificera era leverantörer av värme. Om en leverantör har angetts tidigare kvartal finns denna förtryckt med ett unikt ID-nummer. Vid uppläggnig av ny leverantör, skriv arbetsställets namn eller tillhörande organisationsnummer under "namn på arbetsstället". Ange nytt namn vid justering av befintlig leverantör.

Fördela total mottagen volym på aktuella leverantörer. Längst ner i tabellen visas er totalt mottagen volym som redovisats i avsnitt C.

| ID-nummer | Leverantör (namn på arbetsställe) | Hetvatten (ånga) Prima värme MWh | Spillvärme för direkt användning i fjärrvärm nätet MWh | Spillvärme för vidare förädling i värmepump MWh |
|---|-----------------------------------|----------------------------------|--|---|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Total mottagen mängd värme redovisad i avsnitt C | | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

F. Levererad värme under kvartal

Redovisa leveranser till andra producenter och leverantörer av värme.

Specificera era mottagare av värme. Om en mottagare har angetts tidigare kvartal finns denna förtryckt med ett unikt ID-nummer. Vid uppläggnig av ny mottagare, skriv arbetsställets namn eller tillhörande organisationsnummer under "namn på arbetsstället". Ange nytt namn vid justering av befintlig mottagare.

Fördela total levererad volym på aktuella mottagare. Längst ner i tabellen visas er totalt mottagen volym som redovisats i avsnitt D.

| ID-nummer | Mottagare (namn på arbetsställe) | MWh |
|--|-------------------------------------|-----|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Total levererad mängd värme redovisad i avsnitt D | | |

G1. Bränsleuppgifter under kvartal

Redovisa bränsleuppgifter.

Uppgifterna ska avse arbetsställets tillförsel samt avgång för nedanstående bränslen.

Redovisad dieselvolym ska avse total dieselanvändning inom arbetsplatsen. Till förtryckt värde adderas övrig användning ej redovisad i avsnitt A. Se ⓘ tillhörande dieselbränsle i tabellen nedan.

Följande samband ska gälla:

Ingående lager + Import/införsel + Inköp – Användning – Levererat = Utgående lager.

Kolumnen "Kvar att fördela" visar eventuell obalans.

| Varuslag | Enhet | Tillförsel | | | Användning ⓘ | Avgång | | |
|----------------------------------|-------|------------------|-------------------|-----------------------|--------------|-------------------------------------|----------------|------------------|
| | | Ingående lager ⓘ | Import/införsel ⓘ | Inköpta kvantiteter ⓘ | | Levererat till annat arbetsställe ⓘ | Utgående lager | Kvar att fördela |
| Stenkol, stenkolsbriketter | ton | | | | | | | |
| Fotogen | m3 | | | | | | | |
| Dieselbränsle | m3 | | | | ⓘ | | | |
| Eldningsolja nr 1 | m3 | | | | | | | |
| Eldningsolja nr 2 inkl WRD-olja | m3 | | | | | | | |
| Eldningsolja nr 3 - 6 | m3 | | | | | | | |
| Bio-oljor | | | | | | | | |
| Gasol (propan och butan) | ton | | | | | | | |
| LNG (flytande naturgas) ⓘ | ton | | | | | | | |
| Flis, bark, spån m.m. | MWh | | | | | | | |
| Returflis | | | | | | | | |
| Briketter, pellets och träpulver | | | | | | | | |
| Torv och torvbriketter | | | | | | | | |
| Avfall | | | | | | | | |

G2. Import/införsel under kvartal

Bilaga 2,
Sida 5 av 7

STEMFS
2024:6

Redovisa import/införsel av bränslen listade i rullistan.

Nedan lägger ni till en rad för varje import som arbetsstället gjort under kvartalet.

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

| Varuslag | Sökfunktion för land | Avsändningsland | Ankomstdatum (AAAA-MM-DD) | Kvantitet | Värde (1000 kr) |
|----------|----------------------|-----------------|---------------------------|-----------|-----------------|
|----------|----------------------|-----------------|---------------------------|-----------|-----------------|

+ Lägg till rad

I denna tabell presenteras redovisade import av bränslen som ni angivit i avsnittet för "tillförsel".

| Varuslag | Kvantitet redovisad i avsnitt G1 | Kvantitet redovisad i tabellen ovan |
|-----------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Flis, bark, spån m.m. | <input type="text"/> MWh | <input type="text"/> MWh |

H. Trädbränsle- och torvpriser under kvartal

Redovisa kvantitet och kostnad för inköpt och använt trädbränsle eller torv.

Om arbetsstället *inte* köpt in och använt något av nedanstående, bocka i rutan nedanför tabellen.

Ni har redovisat användning av något/några av följande bränslen:

- Trädbränsle:
 - flis, bark, spån m.m. inkl. övrigt avfall från egen produktion.
 - returflis
 - briketter, pellets och träpulver.
- Torv och torvbriketter

Summa av redovisad bränslemängd i avsnitt A. MWh

| Bränsleslag | Använt inköpt bränsle (MWh) | Kostnad för använt inköpt bränsle (tkr) | Pris per enhet (kr/MWh) |
|--|-----------------------------|---|-------------------------|
| Skogsflis: Blandningar med minst 90% skogsflis | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Skogsflis: Blandningar med 50%-90% skogsflis | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Inköpta biprodukter och övrigt spill | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Returträ (flisat rivningsvirke m.m.) | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Förädlade trädbränslen (pellets, briketter m.m.) | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Frästorv | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Stycketorv | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Arbetsstället har *inte* köpt in och använt något av ovanstående bränslen under efterfrågat kvartal.

I. Priser för avfall under kvartal

Markera de avfallstyper som förbränts för energiåtervinning på arbetsstället.

Ni har redovisat förbränning av avfall om **100 000 ton**. 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, samt sjukhusavfall/farligt avfall.

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

Om det är svårt att göra en fördelning av avfallssortimentet godtas en uppskattning.

| | |
|----------------|--------------------------|
| Hushållsavfall | <input type="checkbox"/> |
|----------------|--------------------------|

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Verksamhetsavfall | <input type="checkbox"/> |
|-------------------|--------------------------|

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Importerat avfall | <input type="checkbox"/> |
|-------------------|--------------------------|

I.1 Förbränt avfall under kvartal

Redovisa mängden förbränt avfall som gett upphov till en intäkt eller en inköpskostnad.

Summan ska motsvara den kvantitet som angetts tidigare i avsnitt A1 om **100 000 ton**.

Med *intäkt* avses exempelvis mottagningsavgift/behandlingsavgift.

| Arbetsstället har: | ton |
|---|----------------------|
| erhållit en intäkt för förbränt avfall | <input type="text"/> |
| haft en inköpskostnad för förbränt avfall | <input type="text"/> |
| förbränt eget (internt) uppkommet avfall | <input type="text"/> |
| Summa: | <input type="text"/> |

I.2 Intäkt för att förbränna avfall under kvartal

Redovisa intäkt för att förbränna avfall per avfallstyp.

| | | |
|---|----------------------|-----|
| Förbränt avfall som gett upphov till en intäkt, hämtat från avsnitt I.1 | <input type="text"/> | ton |
|---|----------------------|-----|

(1) Redovisa mängd per avfallstyp som förbränts av den totala mängd redovisad ovan

(2) Ange den **nettointäkt** som ni erhållit för att förbränna den angivna mängden avfall

(3) Här beräknas automatiskt en genomsnittlig intäkt ut på förbränt avfall

| Typ av avfall som förbränts | (1) Använt mottaget avfall (enhet) | (2) Intäkt för använt mottaget avfall (tkr) ¹ | (3) Intäkt per enhet (tkr/enhet) |
|-----------------------------|------------------------------------|--|----------------------------------|
| Hushållsavfall | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Verksamhetsavfall | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Importerat avfall | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Summa: | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

I.3 Inköpskostnad för att förbränna avfall under kvartal

Bilaga 2,
Sida 7 av 7

STEMFS
2024:6

Redovisa inköpskostnad för att förbränna avfall per avfallstyp.

Förbränt avfall som gett upphov till en inköpskostnad, hämtat från avsnitt I.1 ton

- (1) Redovisa mängd per avfallstyp som förbränts av den totala mängd redovisad ovan
- (2) Ange den kostnad ni erlagt för den angivna mängden avfall
- (3) Här beräknas automatiskt en genomsnittlig kostnad ut på förbränt avfall

| Typ av avfall som förbränts | (1) Använt inköpt avfall (enhet) | (2) Kostnad för inköpt mottaget avfall (tkr) ⓘ | (3) Kostnad per enhet (tkr/enhet) |
|-----------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------------|
| Hushållsavfall | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Verksamhetsavfall | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Importerat avfall | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Summa: | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Bränslestatistik – Naturgas och Biogas

Tabell 1. Omsättning av naturgas och biogas

Uppgifterna redovisas i MWh, mätt utifrån det undre värmevärdet (nettokalorivärde).

| Mottaget i gränspunkt till angränsande nätavräkningsområde | Distributionsförluster | Egenförbrukning | Lagerförändring (tryckutjämning) | Distribuerat till annat nätavräkningsområde | Distribuerad naturgas och biogas till slutförbrukare (försäld) |
|--|------------------------|----------------------|----------------------------------|---|--|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Tabell 2. Specifikation av distribuerad naturgas och biogas till slutkund (försåld)

Bilaga 3,
Sida 2 av 2

**STEMFS
2024:6**

| Rad | Slutkund (SNI 2007) | Antal | |
|-----|--|-------|-------------------|
| | | Rad | uttagspunkter MWh |
| 01 | Jordbruk, skogsbruk o.dyl. (SNI 01,02,05) | 01 | |
| 02 | - därav till växtodling (SNI 01.1- 01.3) | 02 | |
| 03 | Tillverknings- och mineralutvinningsindustri (SNI 05-33) | 03 | |
| 04 | Gruvor och mineralutvinningsindustri (SNI 05-09) | 04 | |
| 05 | Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksvaruindustri (SNI 10-12) | 05 | |
| 06 | Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri (SNI 13-15) | 06 | |
| 07 | Trävaruindustri (ej möbler) (SNI 16) | 07 | |
| 08 | Massa-, pappers- och pappers-varuindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri (SNI 17-18) | 08 | |
| 09 | Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. (SNI 19-21) | 09 | |
| 10 | Gummi- och plastvaruind. (SNI 22) | 10 | |
| 11 | Jord- och stenvaruindustri (SNI 23) | 11 | |
| 12 | Stål- och metallverk (SNI 24) | 12 | |
| 13 | - därav Järn och stålverk (SNI 24.1 - 24.3) | 13 | |
| 14 | Tillverkning av metallvaror utom maskiner och apparater (SNI 25) | 14 | |
| 15 | Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater (SNI 26-28) | 15 | |
| 16 | Transportmedelsindustri (SNI 29-30) | 16 | |
| 17 | Övrig tillverkningsindustri och reparationsverkstäder för maskiner och apparater (SNI 31-33) | 17 | |
| 18 | El-, gas-, värme- och vattenverk (SNI 35-36) | 18 | |
| 19 | - därav Försörjning av el, värme och kyla (SNI 35.1, 35.3) | 19 | |
| 20 | - därav Vattenverk (SNI 36.001, 36.002) | 20 | |
| 21 | Avloppsrening, avfallshantering och renhållning (SNI 37-39) | 21 | |
| 22 | Byggverksamhet (SNI 41-43) | 22 | |
| 23 | Partihandel (utom med motorfordon) (SNI 46) | 23 | |
| 24 | Detaljhandel och handel samt reparation av motorfordon och motorcyklar (SNI 45,47) | 24 | |
| 25 | Transport, post- och telekommunikation (SNI 49-53) | 25 | |
| 26 | - därav Järnvägstransport och kollektivtrafikverksamhet (SNI 49.1,49.2,49.31) | 26 | |
| 27 | - därav Annan typ av transport. Magasinering och stödtjänster till transporter (SNI 49.32, 52) | 27 | |
| 28 | - därav Post- och kurirverksamhet (SNI 53) | 28 | |
| 29 | Finans-och försäkringsverksamhet (SNI 64-66) | 29 | |
| 30 | Fastighetsförvaltning utom bostäder (SNI 68.2, 68.32) | 30 | |
| 31 | Uthyrning, leasing, databehandling o.a. företagstjänster (SNI 69-71, 73-74, 77-82, 97-98) | 31 | |
| 32 | Utbildning, vetenskaplig forskning och utveckling (SNI 85, 72) | 32 | |
| 33 | Hälsa- och sjukvård, sociala tjänster o.d. (SNI 75, 86-88) | 33 | |
| 34 | Hotell- och restaurangverksamhet (SNI 55-56) | 34 | |
| 35 | Kultur, nöje och fritid (SNI 90-93) | 35 | |
| 36 | Annan serviceverksamhet (SNI 94-96, 99) | 36 | |
| 37 | Offentlig förvaltning och försvar, obligatorisk socialförsäkring (SNI 84) | 37 | |
| | Bostäder | | |
| 38 | Flerbostadshus, totalt | 38 | |
| 39 | - därav med enbart hushållsgas | 39 | |
| 40 | med enbart uppvärmningsgas | 40 | |
| 41 | med hushålls- och uppvärmningsgas | 41 | |
| 42 | En och tvåbostadshus, totalt | 42 | |
| 43 | - därav med enbart hushållsgas | 43 | |
| | Summa | | |
| | | 0 | 0 |

Bränslestatistik – Stadsgas

Tabell 1. Tillförsel, distribution och användning av stadsgas

Uppgifterna redovisas i MWh, mätt utifrån det undre värmevärdet (nettokalorivärde).

| Tillförsel | Rad | Stadsgas | Biogas |
|---|-----|----------------------|----------------------|
| Mottagen mängd | 01 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Lagerförändringar under perioden | 02 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Summa tillförsel | 03 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Konvertering, användning och förluster | | | |
| Konvertering till stadsgas | 08 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Mättdifferenser, tryckutjämning, förluster | 09 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Övrig egen förbrukning | 10 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Summa till slutlig förbrukare | 11 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Tabell 2. Värmevärde avseende undre värmevärde
(nettokalorivärde)

| | Rad | Stadsgas | LNG | Biogas |
|------------|-----|----------------------|----------------------|----------------------|
| Värmevärde | 01 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Tabell 3. Specifikation över distribuerad stadsgas

Bilaga 4,
Sida 2 av 2

STEMFS
2024:6

Uppgifterna redovisas i MWh, mätt utifrån det undre värmevärdet (nettokalorivärde).

| Rad | Mottagare / Förbrukare | Rad | Stadsgas | |
|---------------------------------------|--|-----|---------------------|-----|
| | | | Antal uttagspunkter | MWh |
| 01 | Jordbruk, skogsbruk o.dyl. (SNI 01, 02, 05) | 01 | | |
| 02 | - därav till växtodling (SNI 01.1- 01.3) | 02 | | |
| 03 | Tillverkning och utvinning av mineral (SNI 05-32) | 03 | | |
| 04 | - därav använd som råvara | 04 | | |
| 05 | Försörjning av el, värme och kyla (SNI 35.1, 35.3) | 05 | | |
| 06 | Vattenverk (SNI 36.001, 36.002) | 06 | | |
| 07 | Avloppsrening, avfallshantering och renhållning (SNI 37-39) | 07 | | |
| 08 | Byggsamhet (SNI 41-43) | 08 | | |
| 09 | Partihandel (utom med motorfordon) (SNI 46) | 09 | | |
| 10 | Detaljhandel och Handel samt reparation av motorfordon och motorcyklar (SNI 45,47) | 10 | | |
| 11 | Järnvägstransport o. kollektivtrafiksamhet (SNI 49.1-49.2, 49.31) | 11 | | |
| 12 | Annan typ av transport. Magasinering och stödtjänster till transporter (SNI 49.32-52) | 12 | | |
| 13 | Post- och kurirverksamhet (SNI 53) | 13 | | |
| 14 | Finans- och försäkringsverksamhet (SNI 64-66) | 14 | | |
| 15 | Fastighetsförvaltning utom bostäder (SNI 68.2, 68.32) | 15 | | |
| 16 | Uthyrning, leasing, databehandling o. a. företagstjänster (SNI 69-71, 73-74, 77-82, 97-98) | 16 | | |
| 17 | Utbildning, Vetenskaplig forskning och utveckling (SNI 85, 72) | 17 | | |
| 18 | Hälsa- och sjukvård, sociala tjänster o.d. (SNI 75, 86-88) | 18 | | |
| 19 | Hotell- och restaurangverksamhet (SNI 55-56) | 19 | | |
| 20 | Kultur, nöje och fritid (SNI 90-93) | 20 | | |
| 21 | Annan serviceverksamhet (SNI 94-96, 99) | 21 | | |
| 22 | Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring (SNI 84) | 22 | | |
| Bostäder | | | | |
| 23 | Flerbostadshus, totalt | 23 | | |
| 24 | - därav med enbart hushållsgas | 24 | | |
| 25 | - därav med enbart uppvärmningsgas | 25 | | |
| 26 | - därav med hushålls- och uppvärmningsgas | 26 | | |
| 27 | En och tvåbostadshus, totalt | 27 | | |
| 28 | - därav med enbart hushållsgas | 28 | | |
| Summa till slutliga förbrukare | | | | |

| | | |
|---|-------|-------|
| Redovisningsmånad _____ | | |
| Värmevärdet för naturgasen under aktuell månad i MWh/ 1000m ³ | Övre | _____ |
| | Undre | _____ |
| Införsel | | _____ |
| Egen användning av naturgas | | _____ |
| Linepack | | _____ |
| Gasbalans | | _____ |
| Lagerdifferens | | _____ |
| Förluster | | _____ |