

Från: [Viktoria Olofsson](#)

Till: [Redacted]

Ärende: Remiss om förslag till nya föreskrifter om uppgiftslämnande till officiell energistatistik
Datum: den 14 oktober 2022 11:12:47

Bilagor:

[image001.png](#)

[image002.png](#)

[image003.png](#)

[Bilaga 5 Förslag till ny föreskrift om energianvändningen inom byggsektorn.pdf](#)

[Dnr 2022-012546 Missiv Remiss.pdf](#)

[Bilaga 1 Konsekvensutredning till föreskrifter till energistatistiken 2022.pdf](#)

[Bilaga 2 Förslag till ändringsföreskrift för STEMFS 2020_3 om skyldighet att lämna uppgifter till statistik om energipriser och avtal.pdf](#)

[Bilaga 3 Förslag till ändringsföreskrift för STEMFS 2022_5 om skyldighet att lämna uppgifter till statistik om årlig energistatistik \(el, gas och fjärrvärme\).pdf](#)

[Bilaga 4 Förslag till ändringsföreskrift för STEMFS 2022-13 om skyldighet att lämna uppgifter till statistik om trädbränsle-, torv- och avfallspriser.pdf](#)

Hej,

Härmed ges er organisation möjlighet att yttra er om bifogat förslag till nya föreskrifter om att lämna uppgifter till den officiella energistatistiken.

Bifogat finns ett remissmissiv, d-nr 2022-012546, med tillhörande bilagor.

Svar ska ha kommit till Energimyndigheten senast den **4 november 2022**.

Med vänlig hälsning,

Viktoria

Viktoria Olofsson

Handläggare

Energimyndigheten

Tel. +46 (0)16 544 21 78

www.energimyndigheten.se

Följ oss gärna på   

[Så behandlar Energimyndigheten personuppgifter](#)

Avdelningen för systemanalys, försörjningstrygghet och statistik
Enheten för energisystem
Viktoria Olofsson
016-544 21 78
viktor.olo@energimyndigheten.se

Dnr 2022-012546 Missiv Remiss

Statens energimyndighet (Energimyndigheten) är statistikansvarig myndighet för tillförsel och användning av energi, energibalanser samt prisutveckling inom energiområdet. Detta framgår av 1 § lagen (2001:99) om den officiella statistiken samt 2 § förordningen (2001:100) om den officiella statistiken jämte bilagan till nämnda förordning.

Energimyndigheten får, enligt 15 § förordningen om den officiella statistiken, meddela föreskrifter om verkställighet av bestämmelserna om uppgiftsskyldighet. Ett arbete påbörjades under 2019 med att dela upp myndighetens föreskrift, STEMFS 2016:5, om uppgifter till energistatistik, på flera föreskrifter för att enklare kunna ändras och vara användarvänlig för behovet av kontinuerlig förbättring av energistatistiken.

I årets översyn av föreskrifterna för energistatistik har förslag tagits fram för att dels bryta ut undersökningar från STEMFS 2016:5, vilket resulterar i en ny föreskrift och en ändringsföreskrift. Dessutom införs förändringar för redan utbrutna föreskrifter som blir ändringsföreskrifter istället för nya föreskrifter.

Bifogat finns förslag på en ny föreskrift och tre ändringsföreskrifter varav två tillhörande konsekvensutredningar. Två förslag av föreskrifter har tagits fram med bedömningen att en konsekvensutredning inte behöver genomföras. Bedömning finns beskriven i bilaga 1.

Ni ges härmed tillfälle att yttra er över bifogat förslag till föreskrifter om uppgifter till energistatistiken.

Svar ska ha kommit in till Energimyndigheten senast **den 4 november 2022**.

Vi ser gärna att ni skickar svaren per e-post till registrator:

huvudregistraturen@energimyndigheten.se

Samt kopia till:

viktoria.olofsson@energimyndigheten.se

salvador.perez@energimyndigheten.se

Frågor under remisstiden besvaras av:

Viktoria Olofsson, tfn 016-544 21 78, viktoria.olofsson@energimyndigheten.se

Salvador Perez, tfn 016-544 21 79, salvador.perez@energimyndigheten.se

Bilagor

1. Konsekvensutredning till föreskrifter för energistatistiken 2022
2. Förslag till ändringsföreskrift för STEMFS 2020:3 om skyldighet att lämna uppgifter till statistik om energipriser och avtal
3. Förslag till ändringsföreskrift för STEMFS 2020:5 om skyldighet att lämna uppgifter till statistik om årlig energistatistik (el, gas och fjärrvärme)
4. Förslag till ändringsföreskrift för STEMFS 2020:13 om skyldighet att lämna uppgifter till statistik om trädbränsle-, torv- och avfallspriser
5. Förslag till ny föreskrift för undersökningen om energianvändningen inom byggsektorn

Sändlista

1. Näringslivets regelnämnd
2. Sveriges kommuner och regioner
3. Regelrådet
4. Statistiska Centralbyrån
5. Energigas Sverige AB
6. Energiföretagen i Sverige AB
7. Energimarknadsinspektionen

STEMFS

2022:XX

Utkom från trycket
den **XX december** 2022

Statens energimyndighets föreskrifter (STEMFS **2022:XX) om
skyldighet att lämna uppgifter till statistik om
energianvändningen inom byggsektorn;**

beslutade den **XX december** 2022.

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 § Företag vilka tilldelats Statistiska centralbyråns SNI-kodsklassificering (svensk näringsgrensindelning 2007) inom 41–43 ska lämna de uppgifter som framgår av bilaga 1.

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

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 hos Statens energimyndighet.

Ikraftträdandebestämmelser

1. Dessa föreskrifter träder i kraft den **XX januari 2023**.
2. Genom föreskrifterna upphävs Statens energimyndighets föreskrifter (2016:5) om uppgifter till energistatistik

På Statens energimyndighets vägnar

ROBERT ANDRÉN

Martin Johansson

**Blankett för undersökning tillhörande statistikprodukt
Energianvändningen inom byggsektorn (EN0114).**

20XX avser det närmsta föregående kalenderår efter utskicksdatum.

Energianvändning i byggsektorn 20XX**A. Elanvändning****Hur stor var företagets elanvändning ?**

Redovisa i kWh eller MWh.

Avser t.ex. eluppvärmning, kontorsmaskiner, belysning, värmeblåsar, personbilar, drift av verktyg, redskap och maskiner m.m.

Redovisa användning som medförde kostnader för er

- Ni använde el som ni själva hade köpt in.
- Ni använde någon annans el och ni blev **fakturerade**.
- Ni tillhandahöll el till underentreprenör **utan** att fakturera.

Undantag (exkluderas)

- Ni hyrde in underentreprenör som använde sin egen el (exkludera även när använd mängd framgick av fakturan).

Redovisa

- byggarbetsplatser samt väg- och anläggningsarbeten
- **ägda** byggnader utom de ni hyr ut
- byggnader och lokaler **ni hyr av andra** där ni har egna elavtal med elbolag. Om ni inte har eget elavtal, ska du exkludera byggnaden/lokalen.

Exkludera

- el ni själva producerade.
Istället redovisar du bränslet ni använde för att producera elen i avsnitt D.

Välj enhet	Mängd
kWh v	0

B. Användning av fjärrvärme

Hur stor var företagets användning av fjärrvärme ' ?
Redovisa i kWh eller MWh.

Redovisa användning som medförde kostnader för er

- Ni använde fjärrvärme som ni själva hade köpt in.
- Ni använde någon annans fjärrvärme och ni blev **fakturerade**.
- Ni tillhandahöll fjärrvärme till underentreprenör **utan** att fakturera.

Inkludera

- byggarbetsplatser samt väg- och anläggningsarbeten
- **ägda** byggnader utom de ni hyr ut
- byggnader **ni hyr av andra** där ni har egna avtal med leverantör av fjärrvärme.
Om ni inte har eget avtal, ska du exkludera byggnaden.

Välj enhet	Mängd
kWh v	0

C. Användning av bränslen

Kryssa för de bränslen som företaget använde

Avser bränslen ni hade kostnader för inom områdena 1-3.

Inkludera

- Ni använde bränsle som ni själva hade köpt in.
- Ni använde någon annans bränsle och ni blev **fakturerade** (obs. undantag nedan).
- Ni tillhandahöll bränsle till underentreprenör **utan** att fakturera.

Undantag (exkluderas)

- Ni hyrde in underentreprenör som använde sitt eget bränsle (exkludera även när använd mängd framgick av fakturan).
- Ni hyrde in obemannade maskiner, redskap och verktyg där **leverantören** tillhandahöll bränslet (exkludera även när använd mängd framgick av fakturan).

Om ni hyrde ut arbetsmaskiner eller redskap, redovisa så här 

1. Byggnader

- Avser uppvärmning av
 - **ägda** byggnader utom de ni hyr ut
 - byggnader **ni hyr av andra** där ni köpte in bränslet från leverantör.
- Avser **inte** byggarbetsplatser (dessa tillhör område 3).

2. Transporter

- Avser resor och transporter på vägar utanför byggarbetsplatsen med personbilar, lastbilar och andra fordon avsedda för vägtrafik.
- Redovisa företagets egna, hyrda och leasade fordon.

3. Verksamhet

- Avser arbetsmaskiner, redskap och verktyg.
Exempel är hjullastare, grävmaskin, vibratorplatta, asfaltsåg, kapverktyg, cirkelsåg, kompressor, generatoraggregat, pumpaggregat m.m.
- Även värmefläkt, byggtork, värmekanon m.m. för uppvärmning och torkning.
- Även bränsle för egen produktion av el.

Ska jag redovisa bränslen vi endast använt små mängder av?

Ja, redovisa alla bränslen oavsett använd mängd.

(forts. C) Användning av bränslen

Hur stor var företagets användning av bränslen ?

Redovisa alla verksamheter och all användning ni hade
bränslekostnader för, uppdelade på områdena 1-3 nedan.

Inkludera

- Ni använde bränsle som ni själva hade köpt in.
- Ni använde någon annans bränsle och ni blev **fakturerade** (ob: ag nedan).
- Ni tillhandahöll bränsle till underentreprenör **utan** att fakturera.

Undantag (exkluderas)

- Ni hyrde in underentreprenör som använde sitt eget bränsle (exkludera även när använd mängd framgick av fakturan).
- Ni hyrde in obemannade maskiner, redskap och verktyg där **leverantören** tillhandahöll bränslet (exkludera även när använd mängd framgick av fakturan).

Om ni hyrde ut arbetsmaskiner eller redskap, redovisa så här 

1. Byggnader

- Avser uppvärmning av
 - ägda** byggnader utom de ni hyr ut
 - byggnader **ni hyr av andra** där ni köpte in bränslet från leverantör.
- Avser **inte** byggarbetsplatser (dessa tillhör område 3).

2. Transporter

- Avser resor och transporter på vägar utanför byggarbetsplatsen med personbilar, lastbilar och andra fordon avsedda för vägtrafik.
- Redovisa företagets egna, hyrda och leasade fordon.

3. Verksamhet

- Avser arbetsmaskiner, redskap och verktyg.
Exempel är hjullastare, grävmaskin, vibratorplatta, asfaltsåg, kapverktyg, cirkelsåg, kompressor, generatoraggregat, pumpaggregat m.m.
- Även värmefläkt, byggtork, värmekanon m.m. för uppvärmning och torkning.
- Även bränslen för egen produktion av el.

	Välj enhet	Byggnader	Transporter	Verksamhet	Summa
Motorbensin, även alkylatbensin (oavsett inblandad andel biobränsle)	- Välj 				0

Petroleumprodukter**Välj**

- ☐ Motorbensin, även alkylatbensin
(oavsett inblandad andel bibränsle)
- ☐ Dieselbränsle
(oavsett inblandad andel bibränsle)
- ☐ Gasol, LPG
(propan och butan)
- ☐ Naturgas
- ☐ CNG (komprimerad naturgas)
- ☐ LNG (flytande naturgas)
- ☐ EO1 (tunnolja)
- ☐ EO2-5 (tjockolja)

Biodrivmedel och trädbränslen**Välj**

- ☐ E85
- ☐ ED95
- ☐ Ren biodiesel t.ex. ren HVO och ren FAME
- ☐ Fordonsgas
- ☐ Biogas
- ☐ Flis, bark, spån m.m. Avser även virkesspill från egen produktion.
- ☐ Träbriketter, träpellets, och träpulver

Övriga bränslen

- Redovisa övriga bränslen ni hade kostnader för 2017.
- Avser inte svetsgaser.

Skriv namn eller annan beskrivning för varje bränsle

1	
2	
3	
4	
5	
6	

Konsekvensutredning till föreskrifter till energistatistiken 2022

Statens Energimyndighets förslag till föreskrifter om uppgifter
till energistatistik, Dnr 2022-012546

Innehåll

1	Bakgrund till nya föreskrifter	5
1.1	Bakgrund.....	5
1.2	Syftet med de föreslagna föreskrifterna och dess innehåll.....	5
2	Ny föreskrift eller ändringsföreskrift	7
2.1	Gasundersökningarna månatlig, kvartal och årligen.....	8
2.2	Årlig energistatistik (el, gas och fjärrvärme), EN0105	13
2.3	Energianvändningen inom byggsektorn, EN0114	19
2.4	Energipriser och avtal, EN0301	20
3	Kontaktpersoner	21

Sammanfattning

Statens energimyndighet ("Energimyndigheten") är statistikansvarig myndighet för tillförsel och användning av energi, energibalanser samt prisutveckling inom energiområdet. I denna egenskap har myndigheten möjlighet att besluta om föreskrifter för sin verkställighet avseende informationsinhämtande.

Energimyndigheten genomför återkommande översyner av föreskrifter med anledning av den statistikutveckling som behövs inom energiområdet samt med anledning av internationella rapporteringskrav.

I översynen hösten 2022 har en ny föreskrift och tre ändringsföreskrifter tagits fram. Vidare kommer Statens energimyndighets föreskrifter (STEMFS 2016:5) om uppgifter till energistatistik att upphävas då den nya föreskriften, Energianvändningen inom byggsektorn EN0114, innebär att samtliga undersökningar brutits ut.

Följande undersökning har brutits ut ur STEMFS 2016:5 och har fått en ny egen föreskrift:

- Energianvändningen inom byggsektorn, EN0114

Följande undersökningar har fått en ändringsföreskrift:

- Årlig energistatistik (el, gas och fjärrvärme), EN0105
- Kvartalsvis bränslestatistik och statistik om trädbränsle-, torv- och avfallspriser, EN0106
- Energipriser och avtal, EN0301

En ändringsföreskrift har tagits fram för Statens energimyndighets föreskrifter (STEMFS 2020:5) om skyldighet att lämna uppgifter till statistik om årlig energistatistik (el, gas och fjärrvärme). Förändringarna med tillägg av uppgifter innebär en ökad administrativ börda med i genomsnitt c:a 800 kr per år och företag.

För Statens energimyndighets föreskrifter (STEMFS 2020:13) om skyldighet att lämna uppgifter till kvartalsvis bränslestatistik och statistik om trädbränsle-, torv- och avfallspriser har en ändringsföreskrift tagits fram och paragrafer har brutits ut ur föreskriften (STEMFS 2016:5) om uppgifter till energistatistik. Förändringarna med tillägg och borttagande av uppgifter innebär en ökad administrativ börda med i genomsnitt c:a 2 200 kr per år och företag.

Förändringar i Statens energimyndighets föreskrifter (STEMFS 2020:3) om skyldighet att lämna uppgifter om energipriser och avtal och ny föreskrift om skyldigheter att lämna uppgifter om energianvändningen i byggsektorn har inte föranlett någon konsekvensutredning vilket har motiverats.

1 Bakgrund till nya föreskrifter

1.1 Bakgrund

Energimyndigheten är statistikansvarig myndighet för officiell statistik avseende tillförsel och användning av energi, energibalanser samt prisutvecklingen inom energiområdet. I denna egenskap har myndigheten möjlighet att besluta om föreskrifter för sin verkställighet avseende informationsinhämtande inom sitt verksamhetsområde. Uppgiftsskyldighet för den officiella statistiken regleras i 7-8 §§ lagen (2001:99) om den officiella statistiken och rätten att meddela föreskrifter följer av 15 § förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

Energimyndigheten har som mål att leda energiomställningen in i ett modernt hållbart fossilfritt välfärdssamhälle. För att med trovärdighet leda omställningen behövs en oberoende, relevant och opartisk bild av utvecklingen mot ett hållbart energisystem. En välutvecklad och modern officiell energistatistik med krav på oberoende och vetenskaplighet är en förutsättning för att skapa den bilden.

Energimyndigheten ser en snabb förändring av energisystemet, vilket innebär att kraven på myndigheten att förklara omställningen på ett tydligt sätt genom statistik ökar. Utvecklingen mot ett mer förnybart energisystem kräver att fokus ändras från flödena av fossil energi till att få bättre statistik om den förnybara energin. Den ökade elektrifieringen kräver också nya sätt att mäta och att myndigheten mäter nya saker.

Intresset är även stort internationellt att skapa en bild av den pågående energiomställningen som sker globalt. Sverige har skyldigheter att rapportera in statistik till Eurostat, IEA och FN vilka också kräver mer detaljerad statistik. I januari 2022 beslutades i EU om en uppdatering till förordningen avseende energistatistik (nr 1099/2008).¹ Syftet med den uppdaterade statistikförordningen är att bättre följa energiomställningen och implementeringen av nya tekniker på energiområdet i medlemsländerna. Förändringarna har stor påverkan på Energimyndigheten i egenskap av statistikansvarig myndighet inom energiområdet och flera av myndighetens föreskrifter behöver ändras framöver för att tillgodose de nya rapporteringskraven.

1.2 Syftet med de föreslagna föreskrifterna och dess innehåll

En viktig del i Energimyndighetens statistikansvar består av att utveckla och underhålla statistiken i enlighet med användarnas behov. Syftet med Energimyndighetens föreslagna föreskrifter om uppgifter till energistatistik är att uppdatera uppgiftsinsamlingen efter nya behov så som förnybara energikällor men också att förenkla uppgiftslämnandet i möjligaste mån. Ett annat viktigt

¹ [Förordning \(1099/2008\)](#)

syfte med de föreslagna föreskrifterna är att de är nödvändiga för att Sverige ska leva upp till internationella rapporteringskrav. I detta sammanhang är ovan nämnda EU-förordning utmärkande.

Energimyndigheten genomför årligen en översyn över myndighetens statistikföreskrifter. I årets översyn av föreskrifterna för energistatistiken har en undersökning brutits ut ur STEMFS 2016:5 om uppgifter till energistatistik och tre ändringsföreskrifter tagits fram.

Energimyndigheten har i denna omgång tagit fram en separat föreskrift för följande undersökning:

- Energianvändningen inom byggsektorn, EN0114

Följande undersökningar har fått en ändringsföreskrift

- Årlig energistatistik (el, gas och fjärrvärme), EN0105
- Kvartalsvis bränslestatistik och statistik om trädbränsle-, torv- och avfallspriser, EN0106
- Energipriser och avtal, EN0301

Föreskriften (STEMFS 2016:5) om uppgifter till energistatistik kommer att upphävas då 3 § 3.4 och 6 § 6.4 i nämnda föreskrift bryts ut och läggs in i (STEMFS 2020:13) om skyldighet att lämna uppgifter till kvartalsvis bränslestatistik och statistik om trädbränsle-, torv- och avfallspriser. Vidare bryts även 8 § 8.1 ut och läggs in i en ny föreskrift för undersökningen Energianvändningen inom byggsektorn, EN0114. Då dessa ändringar därmed innebär att samtliga bestämmelser i (STEMFS 2016:5) enligt vilka näringsidkare är skyldiga att lämna uppgifter brutits ut finns skäl att upphäva föreskriften ifråga.

Ovan nämnda förändringar av föreskrifterna och konsekvenserna av dessa förändringar beskrivs i den här konsekvensutredningen. När det saknas skäl för att göra en konsekvensutredning redogörs det även för den bedömningen. . De mer detaljerade förändringarna i uppgiftslämnandet behandlas genom en konsekvensutredning för varje enskild föreskrift i kapitel 2.1-2.4.

2 Ny föreskrift eller ändringsföreskrift

I detta kapitel beskrivs förändringarna av föreskrifterna och konsekvenserna av förändringarnasamt av den föreslagna nya föreskriften med tillhörande statistikprodukt/er. Konsekvensutredningarna för de utredda undersökningarna beräknar administrativa kostnader baserat på en timkostnad på 800 kr och redovisar en uppgiftslämnarkostnad på årsbasis. För intermittenta undersökningar, dvs. undersökningar som skickas ut med ett visst antal år emellan, beräknas en normerad kostnad på årsbasis.

Kapitlet innehåller också en beskrivning av myndighetens bedömning när det saknas skäl att genomföra en konsekvensutredning enligt 5 § förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning.

I föreliggande rapport redovisas en konsekvensutredning där behovet har bedömts funnits och för övriga behov har istället en motivering om undantag av konsekvensutredning beskrivits.

De föreslagna ändringarna är en ändamålsenlig avvägning mellan behovet av att inhämta nödvändigt statistikunderlag för det ökade kraven från EU, IEA m.fl. och nationella krav från statistikanvändare samt en strävan efter att begränsa uppgiftslämnarnas administrativa börda i största möjliga mån.

2.1 Gasundersökningarna månatlig, kvartal och årligen

De månatliga och dekvartalsvisa gasundersökningarna samt den årliga gasundersökningen mäter import och användning av rörledd naturgas och stadsgas. Denna data ligger som grund för flera internationella rapporteringar och ingår även i den kvartalsvisa bränslestatistiken samt den årliga energibalansen.

Syftet med förändringarna är att Energimyndigheten vill förenkla för uppgiftslämnarna genom att ta bort den årliga undersökningen. Detta ska genomföras utan ett informationstapp. Informationen från den årliga undersökningen kommer därför att fångas upp i den kvartalsvisa undersökningen istället.

Under 2022 har insamlingsverktyget hos SCB utökats med frivilliga frågeställningar i den kvartalsvisa undersökningen. Detta har gjorts för att kunna ersätta den årsvisa insamlingen

Problemställning

Uppgiftslämnarna får med en viss periodicitet lämna uppgifter om importerad och försåld mängd naturgas till slutanvändare.

Anledningen till att förändra utformningen av de befintliga undersökningarna är att ta bort dubbelinsamlingar för att underlätta för uppgiftslämnarna och för statistikanvändare.

Årliga insamlingen

Den årliga insamlingen tas bort och ersätts av en summering av de kvartalsvisa insamlingarna.

Kvartalsvis insamling

Följande variabel har tagits bort:

- Försåld kvantitet av biogas

Följande förändringar har införts:

- Förluster uppdelade i transmissionsförluster och distributionsförluster
- Antal uttagspunkter har lagts till
- Utökning av antalet SNI-koder i specifikationen av försåld kvantitet till slutkund
- En separat insamling för stadsgas har lagts till

Månadsvis insamling

Följande variabel har lagts till:

- Linepack

Beskrivning av alternativa lösningar

Det har inte identifierats några alternativa källor för förbrukning och tillförsel av naturgas. En alternativ lösning att samla in uppgifter på annat sätt är därför inte möjlig. Om den föreslagna regleringen inte kommer till stånd bedömer Energimyndigheten att vi inte får in de uppgifter vi behöver för att uppfylla våra internationella krav på statistikrapportering.

Uppgifter om vilka som berörs av förändringen

Det är sju uppgiftslämnare på naturgasmarknaden som distribuerar naturgas och berörs av förändringen.

Uppgifter om de bemyndiganden som myndighetens beslutanderätt grundar sig på

Uppgiftsskyldighet för den officiella statistiken regleras av 7–8 §§ lagen (2001:99) om den officiella statistiken. Vidare har statistikansvariga myndigheter enligt 15 § förordning (2001:100) om den officiella statistiken rätt att utfärda ytterligare föreskrifter om uppgiftsskyldigheten inom deras verksamhetsområde.

Kostnadsmässiga konsekvenser

Förändringarna förväntas öka uppgiftslämnarbördan. Utifrån inrapporterade uppgifter från uppgiftslämnaren så är den genomsnittliga tidsåtgången per variabel 2 minuter.

Påverkan av förändringar i undersökningen per år.

<i>Förändring enligt problemställningslistan nämnd tidigare:</i>	Uppskattad påverkan i medel (h) per företag	Total påverkan (h)	Total kostnad (kr)
Försåld kvantitet av biogas i den kvartalsvisa insamlingen.	-0,1	-0,7	-560
Den årliga insamlingens tas bort.	-5,4	-28,1	-22 480
Totalt minskad uppgiftslämnarbörda		-28,8	-23 040
Utökning av antalet SNI-koder i specifikationen av försåld kvantitet till slutkund i den kvartalsvisa naturgasblanketten.	2,4	17,0	13 600
Uppdelning av förluster i den kvartalsvisa naturgasblanketten.	0,1	0,7	560
Antal uttagspunkter har lagts till i den kvartalsvisa naturgasblanketten.	4,0	28,1	22 480
Månadsvisinsamling och ny kvartalsvis blankett	-	2,5	2 000
Totalt ökad uppgiftslämnarbörda för de tillagda uppgifterna		48,3	38 640
Total kostnad för förändrad uppgiftslämnarbörda		19,5	15 600

Den kvartalsvisa undersökningen för nätägarna ökar med 62 variabler gentemot den gamla undersökningen samtidigt som den årliga undersökning försvinner helt med 162 variabler. Den kvartalsvisa undersökning för stadsgasen tillkommer med 66 variabler samtidigt som den årliga försvinner helt med 69 variabler.

Vi gör ett antagande om en timkostnad på 800 kr per timme och en tidsåtgång på 2 minuter per cell i blanketterna. Sammantaget medför tillägg och borttagande av uppgifter en total ökning av uppgiftslämnarbördan på c:a 20 timmar motsvarande administrativa kostnader på c:a 15 600 kr per år. Det innebär i genomsnitt en ökad administrativ börda med c:a 2 200 kr per år och företag.

Bedömning av om regleringen överensstämmer med eller går utöver de skyldigheter som följer av Sveriges anslutning till Europeiska Unionen.

Statistik från denna undersökning kommer att ligga till grund för rapportering enligt:

- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1099/2008 om energistatistik
- Förordning om styrning av energiunionen (2018/1999/EU) ²

EU-regleringarna innehåller krav kring vad som ska rapporteras. Hur undersökningen ska genomföras är inte reglerat, dock bör statistikframställningen följa riktlinjer för europeisk statistik (Code of Practice). Riktlinjerna bygger på 15 principer som omfattar den institutionella miljön, processerna för statistikframställning och de statistiska produkterna. Principerna införlivades vid utgången av 2013 i svensk lag och innebär bland annat att statistiken ska vara objektiv och framställas på grundval av enhetliga standarder och harmoniserade metoder. Mot bakgrund av undersökningens koppling mot andra undersökningar inom den officiella statistiken och den tilltänkta utformningen av undersökningen är Energimyndighetens bedömning att undersökningen ligger i linje med vad som följer av de krav som ställs på officiell statistik och vad som behöver rapporteras in.

Bedömning av om särskilda hänsyn behöver tas när det gäller tidpunkten för ikraftträdande och om det finns behov av särskilda informationsinsatser

Under utredningen har dialog med branschorganisationen Energigas Sverige och samtliga uppgiftslämnarna genomförts. Den kvartalsvisa insamlingen har gått ut som frivillig för att fånga upp uppgiftslämnarnas kommentarer. Det har varit en stor delaktighet i denna frivilliga undersökning. Mot denna bakgrund bedömer Energimyndigheten att det inte är anses nödvändigt med ytterligare informationsinsatser. Insamlingen kommer att ske via elektroniska webbinsamlingsverktyg, vilket gör det möjligt med inbyggda hjälpkontroller för uppgiftslämnarna. Uppgiftslämnare kommer också att ha möjligheten att kunna besvara blanketten brevlades. Bedömningen är att det räcker att uppgiftsskyldigheten infaller vid start av insamling av nästa referensår och att ingen ytterligare hänsyn behöver tas när det gäller tidpunkt av ikraftträdande av föreskrift.

² Denna styrningsförordning ersätter Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 525/2013 om en mekanism för att övervaka och rapportera utsläpp av växthusgaser och är införlivad i den svenska lagstiftningen, Klimatrapporteringsförordningen (2014:1434).

Beskrivning av antalet företag som berörs, vilka branscher företagen är verksamma i samt storleken på företagen

Det är sju uppgiftslämnare på naturgas- och stadsgasmarknaden som distribuerar naturgas som berörs av förändringen.

Beskrivning av vilken tidsåtgång förändringen kan föra med sig för företagen och vad förändringen innebär för företagens administrativa kostnader

Se ovan beräkning av kostnadsmässiga konsekvenser för undersökningen.

Beskrivning av vilka andra kostnader den föreslagna förändringen medför för företagen och vilka förändringar i verksamheten som företagen kan behöva vidta till följd av den föreslagna förändringen

Energimyndigheten bedömer att förändringarna inte kommer påverka företagen i form av ändringar i deras produkter, tjänster, produktion (investeringar), försäljning, resursanskaffning, resursutnyttjande och verksamhetsfunktioner i övrigt.

Beskrivning av i vilken utsträckning regleringen kan komma att påverka konkurrensförhållandena för företagen

Undersökningen bedöms inte påverka konkurrensförhållandena eller andra förhållanden för företagen än som redovisats tidigare. De uppgifter som lämnas till en myndighet är som huvudregel offentliga allmänna handlingar. Enligt denna huvudregel har således envar rätt att få ta del av de uppgifter som lämnas till Energimyndigheten. Dock tas uppgifterna i denna insamling in inom myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik och då omfattas uppgifterna av enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Inga ytterligare avseenden har identifierats som skulle kunna få en påverkan för företagen.

Särskild hänsyn till små företag

Samtliga företag oavsett storlek har varit delaktiga i framtagningen av den nya föreskriften. Under den frivilliga undersökningen och vid dialog med samtliga företag har det inte framkommit någon omständighet som visar på att små företag särskilt påverkas. Energimyndigheten bedömer därför att särskild hänsyn till små företag behöver tas.

2.2 Årlig energistatistik (el, gas och fjärrvärme), EN0105

El och fjärrvärmemarknaden är i förändring i samband med energiomställningen. Förnybara bränsleslag ökar medan de fossila bränsleslagen håller på att fasas ut. Undersökningen vad gäller el, gas och värme behöver hela tiden ses över för att vara heltäckande för Sverige. Samtidigt ses frågor över för att om möjligt byta källa eller tas bort för att minska uppgiftslämnarbördan för uppgiftslämnaren.

Statistik från denna undersökning ligger till grund för rapportering enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1099/2008. För att bättre följa energiomställningen och implementeringen av nya tekniker på energiområdet beslutade kommissionen i januari 2022 om en tilläggsförordning (nr 2022/132). Medlemsländerna, inklusive Sverige, har varit med och förhandlat fram tilläggsförordningen.

Energimyndigheten har redan gjort en del förändringar för att möta de nya kraven. Exempelvis ändrades föreskriften för el, gas och värme under 2021 för att tidigarelägga inrapporteringsdatumerna för uppgiftslämnarna med tre veckor. Detta gjordes för att snabba upp statistikframställningen för att kunna leverera snabbare till Eurostat i enlighet med kommande krav.

Under våren och sommaren 2022 har Energimyndigheten gjort en genomgång av de beslutade statistikkraven. Slutsatsen efter denna genomgång är att flera av myndighetens föreskrifter behöver ändras för att tillgodose kraven. Detta arbete kommer att ske i flera steg och i år är fokus på de krav som kräver inrapportering under 2023 för referensår 2022.

Problemställning

Den utredning vi genomfört om Energimyndighetens förmåga att möta de nya kraven har påvisat att vi måste förbättra insamlingen av värmeproduktion i industrin, vilket är passande att göra inom ramen för EN0105. Som förberedelse inför uppgiftsrapporteringen enligt de nya kraven, från och med referensår 2022, lades två variabler till i insamlingsblanketten för undersökningen inför utskicket 2022 avseende referensår 2021. De variabler som lades till var:

- Värmeproduktion, brutto, MWh
- Förbrukad mängd bränslen enbart för mottrycksproduktion

Uppgifterna som lades till var frivilliga i insamlingen men från och med nästa års insamling avseende referensår 2022 ska de vara obligatoriska, vilket föranleder ändring i föreskriften.

En annan förändring som görs i undersökningen, med bakgrund av ovan nämnda nya statistikkrav på EU-nivå, gäller batterier för lagring och balansering som har utbyte med elnätet. För att uppfylla kraven kommer följande variabler samlas in från elnätsföretag:

- Lagringskapacitet hos batterier
- Nominell kapacitet hos batterier
- El som tillförs till nätet från batterier
- El som används från nätet för att ladda batterier

Varje variabel ovan delas in i följande storleksgrupper av lagringskapacitet.

- Från 1 MWh till 10 MWh
- Från över 10 MWh till 100 MWh
- Över 100 MWh

Frågor rörande batterier för lagring och balansering kommer, som nämns ovan, att ställas till elnätsföretagen, vilka är ungefär 160 till antalet.

Energimyndighetens bedömning, baserad på de efterforskningar som gjorts, är att det enbart kommer att finnas ett mindre antal nätanslutna batterier i relevant storlek i kommersiellt bruk under 2022, vilket är det första referensåret som uppgifter kommer att samlas in för. Energimyndigheten bedömer dock att antalet batterier som är relevanta för kraven kommer att öka stadigt, bland annat på grund av de kommersiella möjligheter som finns för den här typen av batterier på den nya marknaden för stödtjänster till elnätet.

Beskrivning av alternativa lösningar

Det har inte identifierats några alternativa källor för inhämtning av uppgifter om industrins värmeproduktion och dess förbrukade mängd bränsle enbart för mottrycksproduktion.

Det har inte identifierats några alternativa källor för batterier för lagring och balansering. Energimyndigheten har rådfrågat andra myndigheter och

organisationer om de samlar in eller avser samla in uppgifter som motsvarar de uppgifter som läggs till i rapporteringen och har inte funnit någon fullständig alternativ källa.

Uppgifter om vilka som berörs av förändringen

De som berörs av förändringen avseende värmen i industrin är cirka 35 industriföretag med mottrycksanläggningar. Majoriteten av bolagen är stora baserat på antalet anställda.

De som berörs av förändringen avseende batterier för lagring och balansering är cirka 160 elnätsföretag vilka är samtliga elnätsföretag på marknaden med varierande storlek.

Uppgifter om de bemyndiganden som myndighetens beslutanderätt grundar sig på

Uppgiftsskyldighet för den officiella statistiken regleras av 7–8 §§ lagen (2001:99) om den officiella statistiken. Vidare har statistikansvariga myndigheter enligt 15 § förordning (2001:100) om den officiella statistiken rätt att utfärda ytterligare föreskrifter om uppgiftsskyldigheten inom deras verksamhetsområde.

Kostnadsmässiga konsekvenser

För industriföretagen, cirka 35 stycken, bedöms de två tilläggsvariablerna öka uppgiftlämnarbördan med en halvtimme per företag vilket innebär 400 kr per företag. För kategorin som helhet innebär det en ökad total kostnad på 14 000 kr ($35 \cdot 400$ kr), vilket kan ses i tabellen nedan.

<i>Industriföretag 35 stycken</i>	Uppskattad påverkan i medel (h) per företag	Total påverkan (h)	Total kostnad (kr)
Värmen i industrin	0,5	17,5	14 000

För elnätsföretagen, cirka 160 stycken, bedöms de nya frågorna avseende batterier för lagring och balansering öka uppgiftlämnarbördan med en halvtimme per företag vilket innebär 400 kr per företag. För kategorin som helhet innebär det en ökad total kostnad på 64 000 kr ($160 \cdot 400$), vilket kan ses i tabellen nedan.

<i>Elnätsföretag, 160 stycken</i>	Uppskattad påverkan i medel (h) per företag	Total påverkan (h)	Total kostnad (kr)
Batterier för lagring och balansering	0,5	80	64 000

Trots att antalet relevanta batterier tros öka i framtiden är vår bedömning i nuläget att långt ifrån alla cirka 160 elnätsföretag kommer att ha sådana i sina nät under överskådlig framtid. I räkneexemplet i tabellen ovan görs ändå antagandet att 160 elnätsföretag rapporterar in uppgifter.

Bedömning av om regleringen överensstämmer eller går utöver de skyldigheter som följer av Sveriges anslutning till Europeiska unionen

Sverige har enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1099/2008 om energistatistik samt tilläggsförordning nr 2022/132 skyldighet att rapportera årliga uppgifter angående tillförsel och leveranser av el, fjärrvärme och fjärrkyla till och från den svenska marknaden. Även bränsleinsatser och installerad effekt ska rapporteras. Undersökningen Årlig energistatistik (el, gas och fjärrvärme) är en del av Sveriges åtagande för att fullgöra skyldigheterna enligt förordningen.

Redovisade tillagda uppgifter har tillkommit som ett resultat av att Europeiska unionen begär dessa uppgifter med anledning av tilläggsförordning 2022/132.

Bedömning av om särskilda hänsyn behöver tas när det gäller tidpunkten för ikraftträdande och om det finns behov av särskilda informationsinsatser

För de frågeställningar som lagts till om värmen i industrin har dessa för insamlingen gällande referensår 2021 varit frivilliga. Uppgiftslämnarna har därför haft viss tid att justera i sina system och arbetssätt. Den frivilliga insamlingen har gett värdefull kunskap inför nästa års insamling för referensår 2022 då dessa uppgifter föreslås bli obligatoriska. Det betyder att instruktionerna till uppgiftslämnarna kommer att förbättras. Insamlingen kommer att ske via elektroniska webbinsamlingsverktyg, vilket gör det möjligt med inbyggda hjälpkontroller för uppgiftslämnarna.

Vad gäller batterier för lagring och balansering är det nya frågor. Energimyndighetens bedömning är att enbart ett fåtal elnätsföretag kommer ha uppgifter att rapportera in till oss det första året och några fler kommande år. Eftersom detta är nya uppgifter är det viktigt med informationsinsatser i form av tydliga instruktioner och fokus vid insamlingen för att kunna bemöta frågor.

Under våren 2022 har Energimyndigheten fört en dialog med elnätsföretag om deras förutsättningar att rapportera in dessa uppgifter till oss Energimyndigheten har fått svaret att de uppgifter som efterfrågas om batterierna avseende installerad effekt samt mätning av ut- och inmatning till elnätet utgör en kärnverksamhet för elnätsföretagen.

Föreskrifterna behöver träda i kraft innan nästa års blankett skickas ut i februari. Bedömningen är att det räcker med att uppgiftsskyldigheten infaller vid starten av insamlingen av nästa referensår. Ingen ytterligare hänsyn behöver tas vad gäller tidpunkten av ikraftträdandet av föreskrifterna.

Beskrivning av antalet företag som berörs, vilka branscher företagen är verksamma i samt storleken på företagen

Antalet företag som berörs har beskrivits ovan.

De företag som berörs tillhör följande branscher:

- Utvinning av mineral samt tillverkning (industrisektorn), SNI2007 05–33.
- Överföring och distribution av el, SNI 35.12, 35.13

Beskrivning av vilken tidsåtgång förändringen kan föra med sig för företagen och vad förändringen innebär för företagens administrativa kostnader

Tidsåtgången och administrativa kostnader för respektive uppgiftslämnarkategori har beskrivits tidigare i detta avsnitt.

Beskrivning av vilka andra kostnader den föreslagna förändringen medför för företagen och vilka förändringar i verksamheten som företagen kan behöva vidta till följd av den föreslagna förändringen

Energimyndigheten bedömer att föreslagna föreskrifter inte kommer påverka företagen i form av ändringar i deras produkter, tjänster, produktion (investeringar), försäljning, resursanskaffning, resursutnyttjande och verksamhetsfunktioner i övrigt.

Beskrivning av i vilken utsträckning regleringen kan komma att påverka konkurrensförhållandena och andra avseenden för företagen

Undersökningen bedöms inte påverka konkurrensförhållandena eftersom de lämnade uppgifter tillförs myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik. I verksamheten gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

Särskild hänsyn till små företag

Ingen hänsyn har tagits till små företag i samband med beskrivna förändringar i detta avsnitt. De små företag som kan beröras är elnätsföretag som har eller får batterier för lagring och balansering anslutna till sina nät. Det har i dialog med elnätsföretag inför framtagandet av denna föreskrift framkommit att anslutning till elnät (installerad effekt) samt mätning av ut- och inmatning från och till elnät utgör en kärnverksamhet för företagen.

2.3 Energianvändningen inom byggsektorn, EN0114

Det saknas skäl att genomföra en konsekvensutredning för framtagande av Statens energimyndighets föreskrifter (STEMFS 2022:XX) om skyldighet att lämna uppgifter till energianvändningen inom byggsektorn. Bedömningen av undantaget beskrivs i detta kapitel och undantas en konsekvensutredning enligt 5 § förordning (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning.

Energimyndighetens nu gällande föreskrift (STEMFS 2016:5) om uppgifter till energistatistik, behöver justeras och delas upp på flera föreskrifter för att enklare kunna ändras och vara användarvänliga för behovet av kontinuerlig förbättring av energistatistiken. Uppdelningen och översyn av föreskrifter medför även en ökad tydlighet för uppgiftslämnarna om vilka uppgifter som de är skyldiga att lämna in. Som ett led i detta arbete kommer undersökningen om energianvändningen inom byggsektorn att brytas ut till en egen föreskrift, Statens energimyndighets föreskrifter (STEMFS 2022:XX) om skyldighet att lämna uppgifter till statistik om energianvändningen inom byggsektorn.

Denna utbrytning föranleder inga nya frågeställningar utan kommer att se likadan ut som föreskrivits i STEMFS 2016:5. Dock görs det små justeringar och redaktionella ändringar i den framtagna föreskriften i förhållande till STEMFS 2016:5 för att öka tydligheten för uppgiftslämnarna.

Påverkan på uppgiftslämnarbördan anses oförändrad då efterfrågade uppgifter är desamma som tidigare och därmed finns det inte något behov av en konsekvensutredning.

2.4 Energipriser och avtal, EN0301

Det saknas skäl att genomföra en konsekvensutredning för framtagande av föreskrifter om ändring i Statens energimyndighets föreskrifter (STEMFS 2020:3) om skyldighet att lämna uppgifter till statistik om energipriser och avtal. Denna bedömning görs mot bakgrund av att det endast är en variabel avseende timavtal i en tabell som läggs till i undersökningen. Det är ett ytterligare alternativ av en avtalsform som redan samlas in. Den tillagda uppgiften bedöms därför inte påverka uppgiftslämnarbördan nämnvärt och undantas en konsekvensutredning enligt 5 § förordning (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning.

3 Kontaktpersoner

De nu föreslagna föreskrifterna om uppgifter till energistatistik är riktade till företag inom näringslivet, kommuner och landstig som valts ut med statistiska metoder.

Tillvägagångssätt

Nu aktuella föreslagna föreskrifter har utarbetats av handläggare inom Energimyndigheten samt med företrädare för SCB.

Kontaktpersoner

För frågor angående konsekvensutredningen hänvisas till följande personer:

Viktoria Olofsson, handläggare 016 544 21 78
viktoria.olofsson@energimyndigheten.se

Salvador Perez, handläggare 016 544 21 79
salvador.perez@energimyndigheten.se

STEMFS

2022:XX

Utkom från trycket
den **XX december 2022**

**Föreskrifter om ändring i Statens energimyndighets
föreskrifter (STEMFS 2020:3) om skyldighet att lämna
uppgifter till statistik om energipriser och avtal;**

beslutade den **XX december 2022**.

Statens energimyndighet föreskriver med stöd av 15 § förordningen (2001:100) om den officiella statistiken att Statens energimyndighets föreskrifter (2020:3) om skyldighet att lämna uppgifter till statistik om energipriser och avtal ska ändras på följande sätt:

att bilaga 1 ska ha följande lydelse.

Ikraftträdandebestämmelser

Dessa föreskrifter träder i kraft den **XX mars 2023**.

På Statens energimyndighets vägnar

ROBERT ANDRÉN

Martin Johansson

Blankett för undersökning tillhörande statistikprodukt *El- och gaspriser, avtalsfördelning samt rörlighet på el- och gasmarknaden (EN0301)*.**Antal avtal per avtalsform**

Fördela samtliga avtal som är giltiga uppgiftsdagen och som tecknats av i blanketten efterfrågade typkunder (1-6)

Med "övriga avtal" avses tex avtal med annan avtalslängd än 1,2 eller 3 år, kombinationsavtal eller mixavtal

	Anvisat avtal	Timavtal	Rörligt avtal	1-årsavtal	2-årsavtal	3-årsavtal	Övriga avtal	Totalt antal avtal
Elområde 1		+		+		+		=
Elområde 2		+		+		+		=
Elområde 3		+		+		+		=
Elområde 4		+		+		+		=

Antalet omförhandlade avtal under april 2019

Avser byte mellan de avtalsformer som ni redovisade på föregående sida.

Definitionen av ett omförhandlat avtal:Ett omförhandlat avtal avser ett nytecknat avtal som för en konsument **ersätter** ett redan **existerande** avtal hos **samma** elhandelsföretag. Ett omförhandlat avtal skall hänföras till den månad då det nytecknade avtalet börjar gälla.För definition av "typkund", klicka här: [i](#)

Elområde 1

Omförhandlade avtal tecknade av ...**hushållskunder**
(typkund 1-3)**övriga kunder**
(typkund 4-6)

Elområde 2

Omförhandlade avtal tecknade av ...**hushållskunder**
(typkund 1-3)**övriga kunder**
(typkund 4-6)

Elområde 3

Omförhandlade avtal tecknade av ...**hushållskunder**
(typkund 1-3)**övriga kunder**
(typkund 4-6)

Elområde 4

Omförhandlade avtal tecknade av ...**hushållskunder**
(typkund 1-3)**övriga kunder**
(typkund 4-6)

STEMFS

2022:XX

Utkom från trycket
den **XX december 2022**

Föreskrifter om ändring i Statens energimyndighets föreskrifter (STEMFS 2020:5) om skyldighet att lämna uppgifter till statistik om årlig energistatistik (el, gas och fjärrvärme);

beslutade den **XX december 2022**.

Statens energimyndighet föreskriver med stöd av 15 § förordningen (2001:100) om den officiella statistiken att Statens energimyndighets föreskrifter (2020:5) om skyldighet att lämna uppgifter till statistik om årlig energistatistik (el, gas och fjärrvärme) ska ändras på följande sätt:

att 2 § och bilaga 2 och 3 ska ha följande lydelse.

2 § Uppgifter ska lämnas enligt bilaga av följande näringsidkare

1. producenter och distributörer av fjärrvärme och fjärrkyla samt elproducenter (bilaga 1),
2. elproducerande industrier (bilaga 2), och
3. företag som bedriver överföring av el (bilaga 3).

Elproducenter som har kraftstationer med en sammanlagd effekt på mindre än 100 kW, eller producerar el endast för eget behov med en sammanlagd effekt på mindre än 400 kW, eller företag som bedriver överföring av el vars verksamhet endast innebär överföring av el från vindkraftsanläggningar är inte uppgiftsskyldiga.

Ikraftträdandebestämmelser

Dessa föreskrifter träder i kraft den **XX januari 2023**.

På Statens energimyndighets vägnar

ROBERT ANDRÉN

Martin Johansson

Blankett för undersökning tillhörande statistikprodukt EN 0105 Årlig energistatistik (el, gas och fjärrvärme).

Bilaga 2 avser frågeställningar för elproducerande industri

Verksamhetsförändringar**Nya, sålda och nedlagda anläggningar**

Om förändringar har skett, ange förändring.

Tryck på "Lägg till anläggning" för att lägga till fler anläggningar.

Anläggningsnamn	Kommun	Typ	Förändring	Om inköpt/sålt, skriv förre/nye ägarens namn	Om inköpt/såld, skriv förre/nye ägarens organisationsnummer ⓘ	Om inköpt/såld/nystartad, skriv datum då bytet av verksamheten ägt rum
TESTSTATION 7	Vingåker	VATTENKRAFT	Ingen ▼			
TESTSTATION 71	Vingåker	KRAFTVÄRME-INDUSTRI	Ingen ▼			
TESTSTATION 711	Lindesberg	KRAFTVÄRME-INDUSTRI	Ingen ▼			

P1 - Vattenkraftstationer

- Samtliga vattenkraftstationer som ägs eller arrenderas av företaget/redovisningsenheten ska redovisas under förutsättning att den sammanlagda produktionskapaciteten är minst 100 kW (400 kW vid produktion enbart för eget behov).
- I de fall stationer har flera ägare redovisas stationerna i sin helhet av ett företag, vanligtvis det företag som svarar för driften.

Fyll i uppgifter för vattenkraftstationer

- Om ni inte äger eller arrenderar någon vattenkraftstation, tryck på "Fortsätt" för att gå vidare.
- Tryck på "Lägg till vattenkraftstation" för att lägga till fler kraftstationer.
- Sök fram kommunnamn med hjälp av förstoringsglaset.

Kraftstationens namn	Tillhör El-område	Kommun	Antal aggregat	Sammanlagd generatoreffekt Maxnetto, kW ⓘ	Elproduktion brutto, MWh ⓘ	Egen förbrukning, MWh ⓘ	Kommunkod
			0	0			

P34 - Bränsleförbrukning samt el- och värmeproduktion

Obs! Skriv inte ut några uppgifter förrän du kommit till sista sidan på denna blankett!
Du får inte ut kompletta uppgifter annars.

Uppgifter om anläggningarna

- Skriv anläggningens namn
- Välj El-område
- Sök fram kommunnamn
- Tryck på "Besvara" för att besvara frågorna
- Tryck på "Lägg till anläggning" under tabellen för att lägga till fler anläggningar
- För information om vilket elområde kommunen tillhör vänlig se dokument "Elområden i Sverige - karta och kommuner" under Instruktioner ovan

Anläggning	Tillhör El-område	Kommun	Schid	Kommunkod	
TESTSTATION 9		Norrköping			Ändra svar

P34 - Bränsleförbrukning samt el- och värmeproduktion

Fyll i uppgifter om teknisk utrustning samt el- och värmeproduktion [Uppgifter för: TESTSTATION 9]

OBS! Värmeeffekt ska numera anges i kW (och inte i MW som tidigare), vänligen justera.

Typ av aggregat	Antal aggregat	Total generator-effekt Maxnetto, kW (optimalt bränsle)	Total generator-effekt Maxnetto, kW (huvudbränsle)	Värme-effekt, netto, kW ①		Elproduktion, brutto MWh ①	Värmeproduktion, brutto, vid mottrycks- produktion, MWh ①
Ångkraft, mottryck					Endast mottryck:	-----	
Ångkraft, mottryck+kondens ①					Därav mottryck:		
					Därav kondens:		
Ångkraft, kondens					Endast kondens:		
Annan, ange typ:							

Fyll i bränsleförbrukning för egna transporter [Uppgifter för: TESTSTATION 9]

	Förbrukad kvantitet ①	Värde 1000-tal kr ①	tkr/enh
Bensin, 1000 l			0
Diesel, 1000 l			0
Övriga bränslen, ange vad och enhet:			
Summa:		0	

Fyll i er bränsleförbrukning [Uppgifter för: TESTSTATION 9]

Redovisningen ska för varje bränsleslag omfatta såväl under året förbrukad kvantitet som inköpsvärde för den förbrukade kvantiteten angiven i 2021 års priser. Förbrukningen beräknas för respektive bränsleslag som under året gjorda inköp plus lagerminskning resp. minus lagerökning.

[illegible]

P34 - Bränsleförbrukning samt el- och värmeproduktion

Beräknade värden nedan är tänkt att användas för kontroll.
Kontrollera att uppgifterna låter rimliga, om inte,
tryck på "Bakåt" nedan och rätta uppgifterna,
annars tryck "Fortsätt" för att gå vidare.

Verkningsgrad [Uppgifter för: TESTSTATION 9]

Beräknade värden nedan är tänkt att användas för kontroll.
Kontrollera att uppgifterna låter rimliga, om inte,
tryck på "Bakåt" nedan och rätta uppgifterna.

Riktvärden:

- Mottryck: 75-85%
- Kondens: 30-40%

	Elproduktion, %	Värmeproduktion, %
Kraftvärme-/mottrycksproduktion:	71,43	91
Kondens- och övrig produktion:	0	

Elbalans samt vissa rörelsekostnader och rörelseintäkter

Rapporterad bruttoproduktion från P1 och P34 : 1500 MWh

Fyll i total bruttotillförsel av el samt nettoproduktion

- Räkna med värdet av köpta elcertifikat och liknande abonnentavgifter (t.ex. högbelastningsavgifter).
- Räkna inte med moms och offentliga subventioner.

		Kvantitet MWh	Värde 1000-tal kr	Kr/kWh
1	Import / införsel av el			0
2	- därav från elbörsen			0
3	Inköpt el från inhemska elhandelsbolag och elproducenter			0
4	Nettoproduktion av el (= produktion - förbrukning för kraftstationsdrift m.m.)			0
5	Summa (rad 1+3+4)	0	0	

Fyll i total slutlig egenförbrukning

- Räkna med värdet av köpta elcertifikat och liknande abonnentavgifter (t.ex. högbelastningsavgift).
- Räkna inte med moms och offentliga subventioner.
- Vänligen uppskatta kvantiteten (MWh) om elmätare saknas eller om avläsningsperioden inte sammanfaller med kalenderåret.

		Kvantitet MWh	Värde 1000-tal kr	Kr/kWh
6	Egen slutlig förbrukning av el			0
7	därav till: - Drivkraft, belysning, lokaluppvärmning, m.m.			0
8	- Elpannedrift			0
9	- Elektrolys			0
10	- Ugnar, smältning o.d.			0
	Summa (rad 7+...+10) <i>Summan ska vara lika stor som rad 6</i>	0	0	

Intäkter - Fyll i såld el

- Räkna med värdet av köpta elcertifikat och liknande abonnentavgifter (t.ex. högbelastningsavgift)

		Kvantitet MWh	Värde 1000-tal kr	Kr/kWh
11	Till inhemska elhandelsföretag och nätföretag			0
12	Till tillverkningsindustri samt utvinning av mineral			0
13	Till hushåll (bostäder och fritidshus) ⓘ			0
14	Till övriga förbrukare			0
	Summa (rad 11+...+14)	0	0	

Elbalans samt vissa rörelsekostnader och rörelseintäkter (forts.)**Fyll i nedanstående rörelseintäkter avseende verksamheten för elproduktion**

		Värde 1000-tal kr
15	Engångsavgifter för abonnemang	
16	Reparationer, mätarinstallationer m.m. utförda åt andra företag 	
17	Andra, ej ovan redovisade rörelseintäkter för elproduktion <i>Elcertifikat kan ha sålts utan att försäljning av el förekommit. I dessa fall redovisas värdet av sålda elcertifikat här.</i>	

Fyll i nedanstående rörelsekostnader avseende verksamheten för elproduktion

		Värde 1000-tal kr
18	Förbrukning av bränsle för elproduktion 	7778
19	Andra råvaror och förnödenheter avseende verksamheten för elproduktion 	

Blankett för undersökning tillhörande statistikprodukt EN 0105 Årlig energistatistik (el, gas och fjärrvärme).

Bilaga 3 avser frågeställningar för elnätsföretag

Person/organisation undersökningen avser

Organisationsnummer 16-556330-9227

Identitet 15

Benämning TESTFÖRETAG 15

C/O-adress

Adress

Postnummer 94128

Ort PITEÅ

Kontaktuppgifter

Kontaktperson 1 (huvudansvarig)

Namn

E-post

(frivilligt)

Telefon 1

Telefon 2

(frivilligt)

[+ Lägg till kontaktperson](#)**Information och verksamhetsförändringar****Information**Obs! Skriv inte ut några uppgifter förrän du kommit till sista sidan i denna blankett!
Du får inte ut kompletta uppgifter annars.På grund av blankettens struktur är det inte möjligt att visa sidonummer eller möjliggöra att man kan hoppa från en sida till en annan med hjälp av en rullista. I pdfen [Vägledning](#) Nät framgår i vilken ordning som avsnitten kommer i blanketten.**Nya, sålda och nedlagda anläggningar**

- Om förändringar har skett, ange förändring.

- Tryck på "Lägg till anläggning" för att lägga till anläggningar som saknas.

Anläggningsnamn	Kommun	Typ	Förändring	Före/Nye ägarens namn	Om inköpt/sålt, skriv före/nye ägarens organisationsnummer	Om inköpt/sålt, skriv datum då bytet av verksamheten ägt rum
TESTSTATION 152	Piteå	VATTENKRAFT	Ingen förändring			
TESTSTATION 15	Piteå	FRISTÄENDE VÄRMEVER	Ingen förändring			
TESTSTATION 151	Piteå	FRISTÄENDE VÄRMEVER	Ingen förändring			
TESTSTATION 153	Piteå	FRISTÄENDE VÄRMEVER	Ingen förändring			
TESTSTATION 154	Piteå	FRISTÄENDE VÄRMEVER	Ingen förändring			

[+ Lägg till anläggning](#)**P4 - Fjärrvärme**Obs! Skriv inte ut några uppgifter förrän du kommit till sista sidan på denna blankett!
Du får inte ut kompletta uppgifter annars.**Uppgifter om stationerna**

- Skriv stationens namn
- Välj El-område
- Skriv kommunens namn
- Tryck på "Besvara" för att besvara frågorna
- Tryck på "Lägg till station" under tabellen för att lägga till fler stationer

Stationsnamn	Tillhör El-område	Kommunnamn			
TESTSTATION 15		Piteå		Besvara	
TESTSTATION 151		Piteå		Besvara	
TESTSTATION 153		Piteå		Besvara	
TESTSTATION 154		Piteå		Besvara	

[+ Lägg till station](#)

P4 - Fjärrvärme

Fyll i värmeeffekt och producerad värme

[Uppgifter för: TESTSTATION 15]

Med värmeeffekt menas det som kan produceras i pannan utifrån en viss tidsmängd.

Vid kraftvärme avses endast pannans effekt för värmeproduktion.

Ex: Värmeeffekten på en panna är 12 000 kW, då kan pannan producera som mest 12 MW/timme vid full effekt och optimalt bränsle.

Om den förifyllda värmeeffekten är fel, vänligen ändra.

			Värmeeffekt, netto, kW	Producerad värme, MWh
1	I kombination med produktion av el (kraftvärme) <i>Bränslen specificeras på nästa sida</i>	i		
2	Bränslebaserad produktion av enbart värme <i>Bränslen specificeras på nästa sida</i>			
3	Rökgaskondens	i		
4	Elpanna			
5	Värmepump			
6	Summa (rad 1+...+5)		0	0

Fyll i mottagen värmemängd och inköpsvärde [Uppgifter för: TESTSTATION 15]

Räkna med tillförd värme från solfångare.

		MWh	Inköpsvärde 1000-tal kr i
8	Mottagen värmemängd från annan fjärrvärmeproducent (inom branschen)		
9	Mottagen värmemängd från annan leverantör (utom branschen, t.ex. spillvärme från industrin)		
7	Summa mottagen värmemängd	0	0
10	Värmeförluster fram till leveranspunkten = kulvertförluster m.m.		
10b	- därav förbrukad värme för drift av värmepumpar		
11	Totala värmeleveranser (rad 6+7-10)	0	

Fyll i elförbrukning vid produktion av värme [Uppgifter för: TESTSTATION 15]

		MWh	Elavgifter 1000-tal kr	Nätavgifter 1000-tal kr
12	Värmeverksdrift (exkl. elpannor och värmepumpar) i			
13	Elpannedrift			
14	Värmepumpsdrift			
15	Summa (rad 12+13+14)	0		

P4 - Fjärrvärme

Fyll i förbrukning av bränsle för produktion av värme [Uppgifter för: TESTSTATION 112]

- Redovisningen ska för varje bränsleslag omfatta såväl under året förbrukad kvantitet som inköpsvärde för den förbrukade kvantiteten angiven i 2018 års priser. Förbrukningen beräknas för respektive bränsleslag som under året gjorda inköp plus lagerminskning resp. minus lagerökning.

- Bränsle för elproduktion redovisades i avsnitt N4 och ska därför inte redovisas här.

Rad			Bränsle för produktion av enbart värme	Bränsle för kraftvärme-produktion	Värmevärde MWh per måttenhet	Totalt inköpsvärde för bränsle vid produktion av värme 1000-tal kr
16	Stenkol (inkl. stybb) och kolbriketter, ton					
17	Eldningsolja nr 1, m ³				9,95	
18	Eldningsolja nr 2 inkl. WRD-olja, m ³				10,40	
19	Eldningsolja nr 3-5, m ³				10,65	
20	Gasol (propan och butan), ton				12,79	
21	Naturgas, 1000 m ³					
22	Biogas (deponigas och rötgas), 1000 m ³					
	Trädbränsle: ⓘ					
23	- obearbetat trädbränsle, m ³		45000		0,82	8500
24	- flis, bark, spån m.m. stjälp mått, m ³					
25	- briketter, pellets och träpulver, ton					
26	Torv och torvbriketter, ton					
27	Avfall, ton <i>specificeras på nästa sida</i>					
33	Bioolja, m ³ ⓘ					

29	Tall- och beckolja, toe				11,63	
	Övriga bränslen, ange vilka samt måttenhet:	Enhet:				
30		Välj ▼				
31		Välj ▼				
32		Välj ▼				
36		Välj ▼				
37		Välj ▼				
0	Summa inköpsvärde Tryck på "Spara" för att uppdatera		0	36900	138,21	8500

P5 - Annan värme (s.k. närvärme) ⓘ

Obs! Skriv inte ut några uppgifter förrän du kommit till sista sidan på denna blankett!
Du får inte ut kompletta uppgifter annars.

Uppgifter om stationerna

- Skriv stationens namn
- Välj El-område
- Skriv kommunnamn
- Tryck på "Besvara" för att besvara frågorna
- Tryck på "Lägg till station" under tabellen för att lägga till fler stationer

Stationsnamn	Tillhör El-område	Kommunnamn			
			Ändra		

 [Lägg till station](#)

P5 - Annan värme (s.k. närvärme) ⓘ

Den värme som produceras av leverantören hos kunden och som inte ingår i leverantörens fjärrvärmerörelse.

Fyll i värmeproduktion, mottagen värme samt förbrukning av el och bränslen

[Uppgifter för: jiji]

Med värmeeffekt menas det som kan produceras i pannan utifrån en viss tidsmängd.
Vid kraftvärme avses endast pannans effekt för värmeproduktion.
Ex: Värmeeffekten på en panna är 12 000 kW, då kan pannan producera
som mest 12 MW/timme vid full effekt och optimalt bränsle.

Om den förifyllda värmeeffekten är fel, vänligen ändra.

			Värmeeffekt, netto, kW	Producerad värme, MWh
1	I kombination med produktion av el (kraftvärme) <i>Bränslen specificeras på nästa sida</i>	ⓘ		
2	Bränslebaserad produktion av enbart värme <i>Bränslen specificeras på nästa sida</i>			
3	Rökgaskondens	ⓘ		
4	Elpanna			
5	Värmepump			
6	Summa		0	0

Fyll i mottagen värmemängd och inköpsvärde [Uppgifter för: jiji]

Räkna med tillförd värme från solfångare.

		MWh	Inköpsvärde 1000-tal kr ⓘ
8	Mottagen värmemängd från annan fjärrvärmeproducent (inom branschen)		
9	Mottagen värmemängd från annan leverantör (utom branschen, t.ex. spillvärme från industrin)		
7	Summa mottagen värmemängd	0	0
10	Värmeförluster fram till leveranspunkten = kulvertförluster m.m.		
10b	- därav förbrukad värme för drift av värmepumpar		
11	Totala värmeleveranser (rad 6+7-10)	0	

Fyll i elförbrukning vid produktion av värme [Uppgifter för: jjjj]

		MWh	Elavgifter 1000-tal kr	Nätavgifter 1000-tal kr
12	Värmeverksdrift (exkl. elpannor och värmepumpar) ⓘ			
13	Elpannedrift			
14	Värmepumpsdrift			
15	Summa (rad 12+13+14)	0		

P5 - Annan värme (s.k. närvärme) ⓘ

Fyll i förbrukning av bränsle för produktion av värme [Uppgifter för: test_P5]

- Bränsle för **elproduktion redovisas inte** på denna sida, utan redovisades senare i avsnitt N4.
- Redovisningen skall för varje bränsleslag omfatta såväl under året förbrukad kvantitet som inköpsvärde för den förbrukade kvantiteten angiven i 2018 års priser. Förbrukningen beräknas för respektive bränsleslag som under året gjorda inköp plus lagerminskning resp. minus lagerökning.

Rad			Bränsle för produktion av enbart värme	Bränsle för kraftvärme- produktion ⓘ	Värmevärde MWh per måttenheter ⓘ	Totalt inköps- värde för bränsle vid produktion av värme 1000-tal kr ⓘ
16	Stenkol (inkl. stybb) och kolbriketter, ton					
17	Eldningsolja nr 1, m ³				9,95	
18	Eldningsolja nr 2 inkl. WRD-olja, m ³				10,40	
19	Eldningsolja nr 3-5, m ³				10,65	
20	Gasol (propan och butan), ton				12,79	
21	Naturgas, 1000 m ³					
22	Biogas (deponigas och rötgas), 1000 m ³					
	Trädbränsle: ⓘ					
23	- obearbetat trädbränsle, m ³					
24	- flis, bark, spån m.m. stjälpt mått, m ³		50000		0,85	6900
25	- briketter, pellets och träpulver, ton					
26	Torv och torvbriketter, ton					
27	Avfall, ton <i>specificeras på nästa sida</i>					
33	Bioolja, m ³ ⓘ					
29	Tall- och bekolja, toe				11,63	
	Övriga bränslen, ange vilka samt måttenheter:	Enhet:				
30		Välj ▼				
31		Välj ▼				
32		Välj ▼				
34		Välj ▼				
35		Välj ▼				
	Summa inköpsvärde Tryck på "Spara" för att uppdatera					6900

P5 - Annan värme (s.k. närvärme) ⓘ

Verkningsgrad [Uppgifter för: jiji]

Beräknade värden nedan är tänkt att användas som kontroll. Kontrollera att uppgifterna låter rimliga.

Om verkningsgraderna inte verkar rimliga, tryck på "Bakåt" nedan för att rätta uppgifterna.

Om verkningsgraden är för hög, så måste mängden bränsle öka.

Om verkningsgraden är för låg, så måste mängden bränsle minska.

Om både er produktion och er bränsleförbrukning är korrekt redovisade, kommentera då varför er verkningsgrad avviker från vad som anses "Normalt".

Verkningsgraden kan inte överstiga 100 %.

	Verkningsgrad Normalt 80-90 %
I kombination med produktion av el (kraftvärme)	0
Bränslebaserad produktion av enbart värme	0

P7 - Fjärrkyla

Fyll i installerad effekt och produktion av fjärrkyla

		Installerad effekt i KWh	Produktion i MWh
1	Kompressorkylmaskiner - där el är drivkällan		
2	Absorptionskylmaskiner - där fjärrvärme är den huvudsakliga drivkällan		
3	Frikyla - ex. använda kallt vatten direkt från en sjö. Värmeväxlarens installerade effekt gäller.		
4	Sorptiv kyla - fjärrvärme till kund som får ett aggregat som med fjärrvärme gör kyla.		
5	Summa (rad 1+... +4)	0	0

N4 - Elproduktion för reservkraft och täckande av nätförluster

Observera att vindkraftproduktion ej behöver redovisas då detta inhämtas från Energimyndigheten.

Fyll i uppgifter för era vattenkraftstationer ⓘ

- Om förtryckta uppgifter finns och de är felaktiga, vänligen rätta.

- Tryck på "Lägg till station" för att lägga till fler stationer.

Kraftstationens namn	Tillhör El-område	Kommun	Antal aggregat	Sammanlagd generatoreffekt, max netto, kW ⓘ	Elproduktion brutto, MWh ⓘ	Egen förbrukning, MWh ⓘ
TESTSTATION 152	SE4	Piteå				

N4 - Elproduktion för reservkraft och täckande av nätförluster (forts.)

Fyll i uppgifter för era värmekraftstationer ⓘ

- Om förtryckta uppgifter finns och de är felaktiga, vänligen rätta.
- Tryck på "Lägg till station" för att lägga till fler stationer.

Kraftstationens namn	Tillhör El-område	Kommun	Antal aggregat	Sammanlagd generatoreffekt, max netto, kW ⓘ	Elproduktion brutto, MWh ⓘ	Egen förbrukning, MWh ⓘ	
			0	0			

[+ Lägg till station](#)

Fyll i bränsleförbrukning för produktion av el

Bränsle för värmeproduktion redovisas längre fram i blanketten (avsnitt P4).

Rad	Bränsleslag och måttenhet		Bränsle vid produktion av el vid produktion av enbart el	Bränsle vid produktion av el vid kraftvärme-produktion ⓘ	Värmevärde, MWh per måttenhet ⓘ	Inköpsvärde 1000-tal kr ⓘ	
13	Fotogen, m ³				9,54		
14	Dieselbränsle, m ³				9,96		
15	Eldningsolja nr 1, m ³				9,96		
20	Deponigas och rötgas, 1000 m ³						
	Övrigt bränsle, ange bränsle samt måttenhet:	Enhet:					
21		Välj					
22		Välj					
23		Välj					

N5 - Nätanslutna batterier för lagring och balansering

Informationen nedan ska redovisas för batterier som är anslutna till elnätet och som används i lagrings- eller balanseringssyfte. Endast batterier med en lagringskapacitet på minst 1 MWh och endast utbyten med elnätet behöver redovisas.

Fyll i uppgifter för er batterilagring

Rad	Nätanslutna batterier med en lagringskapacitet...	Total nominell kapacitet hos batterier (MW) Eng. Rated power capacity of batteries ⓘ	Total lagringskapacitet hos batterier (MWh) Eng. Storage capacity of batteries ⓘ	Total el som tillförs nätet från batterier (MWh) Eng. Electricity injected in the grid from batteries	Total el som används från nätet för att ladda batterier (MWh) Eng. Electricity used from the grid to charge batteries
1	Från 1 MWh till och med 10 MWh				
2	Över 10 MWh till och med 100 MWh				
3	Över 100 MWh				
4	Summa (rad 1-3)				

E3 - Förbrukning av bränsle, fjärrvärme, drivmedel o.d.**Fyll i er förbrukning av bränsle, fjärrvärme, drivmedel o.d.**

- Räkna med: Lokaluppvärmning (kontor, lager o.d.), egna transportmedel, maskiner o.d.
 - Räkna **inte** med förbrukning för: Fjärrvärmeproduktion, elproduktion och annan värme.

Rad	Bränsleslag	Kvantitet	Inköps- kostnad 1000-tal kr ①	tkr/enh
1	Bensin, egna transportmedel, m ³			0
2	Bensin, andra ändamål, m ³			0
3	Diesel, egna transportmedel, m ³			0
4	Diesel, andra ändamål, m ³			0
5	Fjärrvärme, ånga och hetvatten, MWh			0
6	Spillvärme, MWh			0
	Annat, ange bränsle samt måttenhet:			
7				0
8				0
9				
10				
11				
12	Summa (rad 1+...+8)		0	

N1 - Överförd el**Fyll i tillförd el till eget nät**

Överföring av el till företag med egen elproduktion men med i huvudsak annan verksamhet än elproduktion redovisas som uttagspunkter i eget nät på rad 12 samt specificeras i avd. N3 för aktuell kommun.

Rad		MWh ①
1	Gränspunkter till utländska nät, regionnät och lokalnät	①
5	Inmatningspunkt för producenter	①
6	Egen produktion för täckande av förluster	
7	Summa tillförd el (rad 1+5+6)	① 0

Kontroll

Från N4, Summa produktion för täckande av förluster: 0

Från N1, rad 6 (Egen produktion för täckande av förluster): 0

Summa tillförd el (ovan) bör vara lika med summa uttagen el inklusive förluster (nedan).

Fyll i uttagen el från eget nät

Överföring av el till företag med egen elproduktion men med i huvudsak annan verksamhet än elproduktion redovisas som uttagspunkter i eget nät på rad 12 samt specificeras i N3 för aktuell kommun.

Rad		MWh
8	Gränspunkter till utländska nät, regionnät och lokalnät	①
12	Uttagspunkter i eget nät (ska specificeras på N3)	①
13	Summa uttagen el (rad 8+12)	0
14	Förluster i eget nät	
15	Summa uttagen el och förluster i eget nät (rad 13+14)	0
	Differens: Tillförd el - Uttagen el (ska vara lika med noll) Tryck på "Spara" för att beräkna	0

N3 - Överförd el till slutliga förbrukare per kommun

Här redovisas överförd el till slutgiltiga förbrukare fördelat på kommun. Ni ska svara för samtliga kommuner ni har leveranser till.

Skriv inte ut några uppgifter förrän du kommit till sista sidan på denna blankett!
Du får inte ut kompletta uppgifter annars.

I pdfen [Förbrukarkategorier - SNI2007](#) finns vägledning för vilka olika kategorier som finns.

Uppgifter om överförd el per kommun

- Skriv kommunens namn
- Tryck på "Besvara" för att besvara frågor per kommun
- Tryck på "Lägg till rad" under tabellen för att lägga till fler kommuner

Kommunnamn		
	Ändra	

[+ Lägg till kommun](#)

N3 - Överförd el till slutliga förbrukare per kommun

Ange uppgifter om överförd el till slutliga förbrukare fördelade på kommun [Uppgifter för: Örebro]

		Högsänning 1	Högsänning	Lägsänning 1	Lägsänning
Kat.	Förbrukarkategorier enligt SNI2007 (Svensk näringsgrensindelning) Anges inom [...]	Antal uttags- punkter den 31dec.	MWh 1	Antal uttags- punkter den 31dec.	MWh 1
1	Tillverkning och utvinning av mineral [05-32]	1			
	-därav till stora elpannor med substitut (>1MW)				
	Jordbruk, skogsbruk o.d. jämte anslutna hushåll [01.02.03]				
2	- med förbrukning över 20 000 kWh				
3	- med förbrukning om högst 20 000 kWh				
4	Elförsörjning (kontor, lager o.dyl.)				
5	Gasförsörjning (distr. av gasformiga bränslen via rörnät) [35.2]				
6	Försörjning av värme och kyla [35.3]				
	- därav till stora elpannor med substitut (>1MW)				
7	Järnvägstransport och kollektivtrafikverksamhet [49.1-49.2, 49.31]				
	Tjänster:				
8.1	Parti- och provisionshandel utom med motorfordon [46]				
8.2	Detaljhandel och Handel samt reparation av motorfordon och motorcyklar				
8.3	Hotell- och restaurangverksamhet [55, 56]				
8.4	Annan typ av transport. Magasiner och stödtjänster till transporter [49.32-]				
8.5	Post- och kurirverksamhet [53]				
8.6	Finans- och försäkringsverksamhet [64-66]				
8.7	Fastighetsverksamhet; fastighetsförvaltning; - bostadsfastigheter [68.2, 68.32]				
8.8	- övrig [68.2, 68.32]				
8.9	Uthyrning, leasing, databehandling o. a. företagstjänster [69-71, 73-74, 77-82, 97-98]				
8.10	Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring [84]				
8.11	Utbildning. Vetenskaplig forskning och utveckling [85, 72]				
8.12	Hälsa- och sjukvård, sociala tjänster o.d. [75, 86-88]				
8.13	Annan serviceverksamhet [94-96, 99]				
8.14	Kultur, nöje och fritid [90-93]				
8.15	Informations- och kommunikationsverksamhet [58-63]				
8.16	Reparation och installation av maskiner och apparater				
8	Summa Tjänster (rad 8.1+...+8.16)	0	0	0	0

Stämmer leveranserna mellan N1 och N3?

Jämförelse mellan N1 rad 12 (Uttagspunkter i eget nät) och summeringen av samtliga N3 rad 16 (summa överförd el till slutliga förbrukare) i MWh.

N1	0
N3	0
Differens:	0

E4 - Leveranser av värme och kyla**Fyll i era leveranser av fjärrvärme**

- Fördela de totala leveranserna på nedanstående förbrukarkategorier.
- Om en leverans avser flera förbrukarkategorier hänförs den till den kategori i vilken den största delen av fjärrvärmens har förbrukats.

Rad	Leverans till	Antal abonnemang den 31 dec.	Antal bostads-lägenheter den 31 dec.	Värme-leveranser MWh
	Summa att fördela från P4 rad 11 (Totala värmeleveranser från samtliga stationer)			0
1	Andra värmeverk			
2	Tillverkningsindustri samt utvinning av mineral			
3	Bostadsfastigheter, småhus (en- och tvåbostadshus)			
4	Bostadsfastigheter, flerbostadshus			
5	Markvärme (gator, trottoarer, torg m.m.)			
6	Offentlig förvaltning, undervisning, forskning, sjukvård, socialvård m.m.			
7	Övriga (parti- och detaljhandel, hotell, restaurang m.m.)			
8	Summa (rad 1+..+7) Tryck på "Spara" för att beräkna	0	0	0

Fyll i era leveranser av annan värme (s.k. närvärme)

Om en leverans avser flera förbrukarkategorier hänförs den till den kategori i vilken den största delen av den färdiga värmen har förbrukats.

Rad	Leverans till	Antal abonnemang den 31 dec.	Värme-leveranser MWh
	Summa att fördela från P5 rad 11 (Totala värmeleveranser från samtliga stationer)		0
9	Tillverkningsindustri samt utvinning av mineral		
10	Fjärrvärmeleverantörer		
11	Övriga		
12	Summa (rad 9+10+11) Tryck på "Spara" för att beräkna	0	0

Fyll i era leveranser av fjärrkyla

Rad	Leverans till	Antal abonnemang den 31 dec.	Leveranser av kyla MWh
	Summa att fördela från P7 rad 5 (Total produktion av fjärrkyla)		0
13	Tillverkningsindustri samt utvinning av mineral		
14	Offentlig förvaltning, undervisning, forskning, sjukvård, socialvård m.m.		
15	Övriga (parti- och detaljhandel, hotell, restauranger m.m.)		
16	Summa (rad 13+14+15) Tryck på "Spara" för att beräkna	0	0

EK4 - Leveranser av värme och kyla per kommun

Obs! Skriv inte ut några uppgifter förrän du kommit till sista sidan på denna blankett!
Du får inte ut kompletta uppgifter annars.

Uppgifter om leveranser per kommun

- Skriv kommunens namn eller kod
- Tryck på "Besvara" för att besvara frågorna
- Tryck på "Lägg till kommun" under tabellen för att lägga till fler kommuner

Kommunnamn/-kod			
		Besvara	

EK4 - Leveranser av värme och kyla per kommun**Leverans av fjärrvärme** [Uppgifter för: Örebro]

- De totala leveranserna fördelas på förbrukarkategorier (rad 1-7) och antalet abonnemang anges och i vissa fall, även antalet fjärrvärmade lägenheter.
- Om en leverans avser flera förbrukarkategorier hänförs den till den kategori i vilken den största delen av fjärrvärmerna har förbrukats.

Rad	Leverans till		Antal abonnemang den 31 dec.	Antal bostads-lägenheter den 31 dec.	Värme-leveranser MWh ⓘ
1	Andra värmeverk				
2	Tillverkningsindustri samt utvinning av mineral	ⓘ			
3	Bostadsfastigheter, småhus (en- och tvåbostadshus)				
4	Bostadsfastigheter, flerbostadshus				
5	Markvärme (gator, trottoarer, torg, etc.)				
6	Offentlig förvaltning, undervisning, forskning, sjukvård, socialvård m.m.				
7	Övriga (parti- och detaljhandel, hotell, restaurang, m.m.)				
8	Summa (rad 1+...+7)		0	0	0

Leverans av annan värme (s.k. närvärme) [Uppgifter för: Örebro] ⓘ

Om en leverans avser flera förbrukarkategorier hänförs den till den kategori i vilken den största delen av den färdiga värmen har förbrukats.

Rad	Leverans till		Antal abonnemang den 31 dec.	Värme-leveranser MWh ⓘ
9	Tillverkningsindustri samt utvinning av mineral	ⓘ		
10	Fjärrvärmelieferantörer			
11	Övriga			
12	Summa (rad 9+10+11)		0	0

Leverans av fjärrkyla [Uppgifter för: Örebro]

Rad	Leverans till		Antal abonnemang den 31 dec.	Leveranser av kyla MWh ⓘ
13	Tillverkningsindustri samt utvinning av mineral	ⓘ		
14	Offentlig förvaltning, undervisning, forskning, sjukvård, socialvård m.m.			
15	Övriga (parti- och detaljhandel, hotell, restauranger, m.m.)			
16	Summa (rad 13+14+15)		0	0

STEMFS

2022:XX

Utkom från trycket
den XX december 2022

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

beslutade den XX december 2022.

Statens energimyndighet föreskriver med stöd av 15 § förordningen (2001:100) om den officiella statistiken att Statens energimyndighets föreskrifter (2020:13) om skyldighet att lämna uppgifter till kvartalsvis bränslestatistik och statistik om trädbränsle-, torv- och avfallspriser ska ändras på följande sätt:

dels att 2 § och 3 § ska ha följande lydelse,

dels att det ska införas en ny paragraf, 4 §, av följande lydelse.

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 och handel av rörbunden naturgas och biogas (bilaga 3), och
4. företag som bedriver överföring och handel 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, handel 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 till Statens energimyndighet.

Ikraftträdandebestämmelser

Dessa föreskrifter träder i kraft den XX januari 2023.

På Statens energimyndighets vägnar

ROBERT ANDRÉN

Martin Johansson

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

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 som 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	Kvar att fördela
		Ingående lager	Import/införsel	Inköpta kvantiteter	Användning inom arbetsstället	Levererat till annat arbetsställe			
Stenkol, stenkolsbriketter	ton								0
Koks	ton								0
Fotogen	m ³							9,54	0
Dieslblänsle	m ³							9,95	0
Eldningsolja nr 1	m ³							9,95	0
Eldningsolja nr 2	m ³							10,40	0
Eldningsolja nr 3 - 6	m ³							10,65	0
Gasol	ton							12,79	0

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 vattenången 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
Masugnsgas	1000 m ³		
Koksugnsgas	1000 m ³		
Bio-olja	Välj enhet ▼		
Biogas	Välj enhet ▼		
Trädbränsle:			
- flis, bark, spån m.m. inkl avfall från egen produktion.	Välj enhet ▼		
- returflis ⓘ	Välj enhet ▼		
- briketter, pellets och träpulver	Välj enhet ▼		
Torv och torvbriketter	Välj enhet ▼		
Avfall	Välj enhet ▼		
Avlutar	Välj enhet ▼		0
Tall- 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
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 20**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
----------	-------	--	--	--

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

☐

För tabell B ska bioolja, trädbränslen samt torv och torvbriketter, avlutar och tall- och beckolja redovisas i samma enhet som valts i tabell A2.

Varuslag som kan anges är stenkol, stenkolsbriketter, eldningsolja nr 1, eldningsolja nr 2 inkl WRD-olja, eldningsolja 3-6, gasol (propan och butan), bioolja, naturgas, LNG (flytande naturgas), masugnsgas, kokugnsgas, trädbränsle (flis, bark, spån m.m. inklusive annat spill från egen produktion, eller briketter, pellets och träpulver), torv och torvbriketter, avlutar, tall- och beckolja, el för drift av elpanna: - effekt större än 1 MW och övriga bränslen

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

MWh

Total bränsleanvändning (MWh) för elproduktion som har redovisats i avsnitt B

MWh

Verkningsgrad

%

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)	Spillvärme MWh

E. Import/införsel under kvartal**Redovisa arbetsställets import/införsel av stenkol, koks eller eldningsolja.**

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

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

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

 Lägg till rad

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

Varuslag	Kvantitet redovisad i avsnitt A1	Kvantitet redovisad i tabellen ovan
Stenkol	50 ton	0 ton

Processgaser

Produktion av masugns gas		1000 m ³
Förluster		1000 m ³
Masugns gas till		1000 m ³
Masugns gas till		1000 m ³
Produktion av koksugns gas		1000 m ³
Förluster		1000 m ³
Koksugns gas till		1000 m ³
Koksugns gas till		1000 m ³
Koksugns gas till		1000 m ³
Koksugns gas till		1000 m ³
Förbrukning av		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 A2. MWh

Bränsleslag	Använt inköpt bränsle (MWh) 	Kostnad för använt inköpt bränsle (tkr) 	Pris per enhet (kr/MWh) 
 Skogsflis: Blandningar med minst 90% skogsflis			0
 Skogsflis: Blandningar med 50%-90% skogsflis			0
 Inköpta biprodukter och övrigt spill			0
 Returträ (flisat rivningsvirke m.m.)			0
 Förädlade trädbränslen (pellets, briketter m.m.)			0
 Frästorv			0
 Stycketorv			0

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 **250 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 kärlsopor, 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 A2 om **250 ton**.

Med *intäkt* avses exempelvis mottagningsavgift/behandlingsavgift.

Arbetsstället har:	ton
erhållit en intäkt för förbränt avfall	
haft en inköpskostnad för förbränt avfall	
förbränt eget (internt) uppkommet avfall	
Summa:	0

G2. Intäkt för att förbränna avfall under kvartal**Redovisa intäkt (exkl. avfallsförbränningsskatt) 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 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			0
Verksamhetsavfall			0
Importerat avfall			0
Summa:	0	0	

G3. Inköpskostnad för att förbränna avfall under kvartal**Redovisa inköpskostnad (exkl. avfallsförbränningsskatt) 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			0
Verksamhetsavfall			0
Importerat avfall			0
Summa:	0	0	

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

A. Bränsleanvändning under kvartal

Redovisa bränsleanvändning för produktion av hetvatten(ånga) och/eller el.

För varje bränsleslag redovisas använd kvantitet fördelad på el- och värmeproduktion. Använd kvantitet för såväl el som värmeproduktion redovisas uppdelad på användning vid kraftvärmeproduktion och vid enbart el respektive värmeproduktion.

Bränslekvantiteter som använts för produktion av el i gasturbiner (ex. kombicycle) vid samtidig värmeproduktion redovisas användning av bränsle vid produktion av el vid kraftvärmeproduktion.

Om ni angett ett övrigt bränsle så finns tomma rader längst ner i tabellen, fyll i namn på bränsleslag samt enhet och därefter fördela till den produktion som ni haft.

Bränsleslag	Enhet	Total användning	Användning av bränsle för produktion				Effektivt värmevärde per enhet 
			av värme vid enbart värme- produktion	av värme vid kraftvärme- produktion	av elenergi vid kraftvärme- produktion	av elenergi vid enbart elproduktion	
Stenkol, stenkolsbriketter	ton						
Fotogen	m ³						9,54
Dieselbränsle	m ³						9,95
Eldningsolja nr 1	m ³						9,95
Eldningsolja nr 2 	m ³						10,40
Eldningsolja nr 3 - 6	m ³						10,65
Bio-olja 	Välj enhet 						
Gasol (propan och butan)	ton						12,79
Naturgas 	1000 m ³						11,05
LNG (flytande naturgas) 	ton						13,58
Masugnsgas	1000 m ³						
Koksugnsgas	1000 m ³						
LD-gas	1000 m ³						
Deponi- och rötgas	Välj enhet 						
Trädbränsle:							
- flis, bark, spån m.m. inkl. annat spill från egen produktion.	Välj enhet 						
- briketter, pellets och träpulver	Välj enhet 						
- returflis 	Välj enhet 						
Torv och torvbriketter	Välj enhet 						
Avfall	Välj enhet 						
Kärnbränsle	Välj enhet 						0
Övriga bränslen, ange vilka, måttenhet samt värmevärde.							

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

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. kombicycle) 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		
Total bränsleanvändning (MWh) för produktion av elenergi som har redovisats i avsnitt A	0	0
Verkningsgrad %	0	0

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		0
- Annan bränslebaserad produktion		0
- Rökgaskondensering		
Del 2. Producerad fjärrvärme från värmepump baserad på:	MWh	
- Spillvärme från eget värmeverk		Leverantörer specificeras i kommande avsnitt
- Inköpt spillvärme från extern leverantör		
- Annan värme (ex. från sjö eller luft).		
<i>I ovan tre rader åtgår el för drift av värmepump med</i>		
Värme producerad i elpanna		
Värme från solfångare		
SUMMA PRODUCERAD VÄRMEMÄNGD	0	
Del 3. Mottagen värme	MWh	
- Från säsongslager		Leverantörer specificeras i kommande avsnitt
- Hetvatten/ånga (prima värme) från annat arbetsställe		
- Spillvärme för direkt användning i fjärrvärmesystemet		Leverantörer specificeras i kommande avsnitt
SUMMA MOTTAGEN VÄRMEMÄNGD	0	
TOTAL OMSÄTTNING	0	

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

Verkningsgrad % beräknas enligt följande samband:

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

D. Värmeförluster och distribution av värme under kvartal**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	0	
Värmeförluster fram till leveranspunkten (kulvertförluster m.m. samt värme till fjärrkylaproduktion)		
Leveranser till andra producenter och leverantörer av värme		Leverantörer specificeras i kommande avsnitt
Leveranser till säsongslager		
Leveranser till industrier		
Leveranser till övriga förbrukare samt egen förbrukning		

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 uppläggning 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 fjärrvärmenätet MWh	Spillvärme för vidare förädling i värmepump MWh
Total mottagen mängd värme redovisad i avsnitt C		0	0	0

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 uppläggning 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		0

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
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						
Trädbränsle:							
- flis, bark, spån m.m.							
- briketter, pellets och träpulver							
Torv och torvbriketter							

G2. Import/införsel under kvartal**Redovisa import/införsel av stenkol, koks eller eldningsolja.**

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	Ankomst- datum (ÅÅÅÅ-MM-DD)	Kvantitet	Värde (1000 kr)
Välj alternativ 					

 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
Stenkol	100 ton	0 ton

Summa av redovisad bränslemängd i avsnitt A. 1000 MWh

Bränsleslag	Använt inköpt bränsle (MWh) ⓘ	Kostnad för använt inköpt bränsle (tkr) ⓘ	Pris per enhet (kr/MWh) ⓘ
ⓘ Skogsflis: Blandningar med minst 90% skogsflis			0
ⓘ Skogsflis: Blandningar med 50%-90% skogsflis			0
ⓘ Inköpta biprodukter och övrigt spill			0
ⓘ Returträ (flisat rivningsvirke m.m.)			0
ⓘ Förädlade träbränslen (pellets, briketter m.m.)			0
ⓘ Frästörv			0
ⓘ Stycketörv			0

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 **250 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 kärlsopor, 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

☐

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 A om **250 ton**.

Med *intäkt* avses exempelvis mottagningsavgift/behandlingsavgift.

Arbetsstället har:	ton
erhållit en intäkt för förbränt avfall	
haft en inköpskostnad för förbränt avfall	
förbränt eget (internt) uppkommet avfall	
Summa:	0

I.2 Intäkt för att förbränna avfall under kvartal

Redovisa intäkt (exkl. avfallsförbränningsskatt) för att förbränna avfall per avfallstyp.

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

- (1) Redovisa mängd per avfallstyp som förbränts av den totala mängd redovisad ovan
- (2) Ange den **nettointäkt** som ni erhållit för 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) 	(3) Intäkt per enhet (tkr/enhet)
Hushållsavfall			0
Verksamhetsavfall			0
Importerat avfall			0
Summa:	0	0	

I.3 Inköpskostnad för att förbränna avfall under kvartal

Redovisa inköpskostnad (exkl. avfallsförbränningsskatt) 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			0
Verksamhetsavfall			0
Importerat avfall			0
Summa:	0	0	

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

Bränslestatistik - Naturgas

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)

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

Rad	Slutkund (SNI 2007)	Rad	Antal 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

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

Bränslestatistik - Stadsgas

Tabell 1. Tillförsel, distribution och användning av stadsgas

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

Tillförsel	Rad	Stadsgas
Mottagen mängd	01	
Lagerförändringar under perioden	02	
Summa tillförsel	03	0
<i>Konvertering, användning och förluster</i>		
Konvertering till stadsgas	08	
Mätdifferenser, tryckutjämning, förluster	09	
Övrig egen förbrukning	10	
Summa till slutlig förbrukare	11	0

Tabell 2. Värmevärde avseende undre värmevärde (nettokalorivärde)

	Rad	Stadsgas
Värmevärde	01	

Tabell 3. Specifikation över distribuerad stadsgas

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

Rad	Mottagare / Förbrukare	Stadsgas	
		Rad	Antal uttags-punkter 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 05-33)	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	Byggverksamhet (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. kollektivtrafikverksamhet (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			0 0

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

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