

# STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING

## Kvartalsvis bränslestatistik

### Ämnesområde

Energi

### Statistikområde

Tillförsel och användning av energi

### Produktkod

EN0106

### Referenstid

2024 kvartal

### Kontaktuppgifter

<b>Statistikansvarig myndighet</b>	Statens energimyndighet
<b>Kontaktinformation</b>	Johan Harrysson
<b>E-post</b>	<a href="mailto:fornamn.efternamn@energimyndigheten.se">fornamn.efternamn@energimyndigheten.se</a>
<b>Telefon</b>	016-542 06 32

<b>Statistikansvarig myndighet</b>	Statistiska centralbyrån
<b>Kontaktinformation</b>	Fredrik Fagrell
<b>E-post</b>	<a href="mailto:fornamn.efternamn@scb.se">fornamn.efternamn@scb.se</a>
<b>Telefon</b>	010-479 60 63

## Innehåll

1	Statistikens sammanhang .....	3
2	Undersökningsdesign .....	3
2.1	Målstorheter .....	3
2.2	Ramförfarande .....	4
2.3	Förfaranden för urval och uteslutning .....	5
2.3.1	Urvalsförfarande.....	5
2.3.2	Uteslutning från insamling (cut-off) .....	5
2.4	Insamlingsförfarande.....	5
2.4.1	Datainsamlingsmetoder .....	5
2.4.2	Mätning.....	5
2.4.3	Bortfallsuppföljning .....	6
2.5	Bearbetningar .....	6
2.6	Granskning.....	6
2.6.1	Granskning under insamlingen .....	6
2.6.2	Granskning av mikrodata .....	7
2.6.3	Granskning av makrodata .....	7
2.6.4	Granskning av redovisning .....	7
2.7	Skattningsförfarande .....	7
2.7.1	Principer och antaganden .....	7
2.7.2	Skattningsförfarande för målstorheter.....	7
2.7.3	Skattningsförfarande för tillförlitlighet.....	8
2.7.4	Röjandekontroll .....	9
3	Genomförande .....	9
3.1	Kvantitativ information.....	9
3.2	Avvikelser från undersökningsdesignen .....	9
	Bilagor .....	9
	Bilaga 1 Frågeformulär för industriarbetsställen .....	9
	Bilaga 2 Frågeformulär för energiproducenter .....	16
	Bilaga 3 Frågeformulär för naturgasdistributörer .....	23
	Bilaga 4 Frågeformulär för stadsgasdistributörer .....	25

## 1 Statistikens sammanhang

Undersökningen *Kvartalsvis bränslestatistik* syftar till att kvartalsvis belysa

- energianvändning inom tillverknings- och mineralutvinningsindustrin
- energianvändning för el- och värmeproducerande arbetsställen (energiproducenter)
- distribution av naturgas.

En kvalitetsdeklaration för undersökningen finns på [Kvartalsvis bränslestatistik \(scb.se\)](https://www.scb.se/kvartalsvis-branslestatistik).

Jämförbar årlig statistik publiceras i undersökningarna *Industrins energianvändning* och *Årlig energistatistik (el, gas och fjärrvärme)*.

Statens energimyndighet (Energimyndigheten) är statistikansvarig myndighet för energistatistiken, och Statistiska centralbyrån (SCB) genomför undersökningen på uppdrag av Energimyndigheten. Resultaten används i andra undersökningar på SCB och hos andra myndigheter, där de mest betydande undersökningarna är följande:

- Nationalräkenskaper – kvartalsvisa beräkningar ([produktivitet](#)).
- Utsläpp till luft ([produktivitet](#), [produktivitet](#)).
- Miljöräkenskaper ([produktivitet](#)).
- Årliga energibalanser ([produktivitet](#)).

Användare är Regeringskansliet, Energimyndigheten, SCB, Konjunkturinstitutet, länsstyrelser, kommuner, branschorganisationer och enskilda företag. Undersökningen används också som underlag vid rapportering till Eurostat, FN och OECD-ländernas samarbetsorgan för energifrågor (IEA, International Energy Agency).

## 2 Undersökningsdesign

### 2.1 Målstorheter

De statistiska målstorheterna för industrin avser bränsleanvändning och lager fördelat på bränsleslag och bransch.

De statistiska målstorheterna för energiproducenter avser bränsleanvändning och lager fördelat på bränsle- och produktionsslag.

De statistiska målstorheterna avseende naturgasdistribution avser utleveranser av rördistribuerad naturgas fördelat på förbrukarkategori.

Mål- och observationsvariablerna är väsentligen identiska och samlas in i volym-, vikt- eller energimått. Som observationsvariabler ingår utöver målvariablerna värmevärden för olika bränslen. Vissa

målvariabler bildas genom multiplikation av energimängder och värmevärden.

Observationsvariablerna för industrin avser ingående lager, utgående lager, egenimport, övriga inköp, värmevärde, bränsleanvändning för hetvatten (ånga) för leveranser till andra arbetsställen, bränsleanvändning för produktion av elenergi, användning som råvara, producerad elenergi samt leverans av värme till andra arbetsställen.

Observationsvariablerna för energiproducenterna avser bränsleanvändning för produktion av värme samt bränsleanvändning för produktion av elenergi, producerad elenergi, producerad och mottagen värme, leverans av värme samt värmeförluster.

Observationsvariablerna för naturgasdistributörerna avser egenanvändning, tillförsel och leveranser av naturgas.

## **2.2 Ramförfarande**

### **Allmänt**

Undersökningens observationsobjekt och uppgiftskällor utgörs av arbetsställen, förutom för naturgasdistributörer där observationsobjekten utgörs av företag. Kontaktvägarna till uppgiftskällorna är via postala brev.

### **Tillverknings- och mineralutvinningsindustri**

Målpopulationen utgörs av målobjekten verksamma arbetsställen (AE) med primärverksamhet inom tillverknings- och mineralindustri enligt Standard för svensk näringsgrensindelning 2007 (SNI 2007), SNI 05-33, med minst 10 anställda.

För att nå målpopulationen skapas en ram som för industrin innehåller samtliga industriarbetsställen inom SNI 05-33 med minst 10 anställda som ingår i undersökningen *Industrins energianvändning*, [www.scb.se/EN0113](http://www.scb.se/EN0113), två år före referensåret för *Kvartalsvis bränslestatistik*. För att minimera undertäckningen kompletteras ramen med arbetsställen som har tillkommit under föregående referensår.

### **Energiproducenter**

Målpopulationen utgörs av målobjekten verksamma arbetsställen (AE) med primärverksamhet inom el, gas och fjärrvärme, SNI 35.

Ramen består för energiproducenter av de arbetsställen som ingår i årsundersökningen *Årlig energistatistik (el, gas och fjärrvärme)*, [www.scb.se/EN0105](http://www.scb.se/EN0105), ett år före referensåret för *Kvartalsvis bränslestatistik*.

### **Naturgasdistributörer**

Ramen består för naturgasdistributörer av samtliga kända naturgasdistributörer i Sverige.

## 2.3 Förfaranden för urval och uteslutning

### 2.3.1 Urvalsförfarande

Undersökningen är en totalundersökning.

### 2.3.2 Uteslutning från insamling (cut-off)

En cut-off-ansats tillämpas för industrin. Arbetsställen med bränsleanvändning större än en specificerad gräns ingår i insamlingen. De arbetsställen som har en total bränsleanvändning motsvarande 325 ekvivalenta oljeton (toe) eller mer ingår i insamlingen. För arbetsställen med elpanna är dock motsvarande gräns 430 toe (elanvändning). I branscher där alla arbetsställen hopräknat har en bränsleanvändning större än 325 toe men inget enskilt arbetsställe har en bränsleanvändning över 325 toe, är cut-off-gränsen för enskilda arbetsställen 50 toe.

## 2.4 Insamlingsförfarande

### 2.4.1 Datainsamlingsmetoder

Datainsamling sker genom direktinsamling med SCB:s elektroniska frågeformulär (SIV). Detta mätinstrument har valts bland annat eftersom uppgiftslämnarna direkt får återkoppling på lämnade uppgifter och eventuella fel kan åtgärdas innan uppgifterna skickas in. Ett fåtal arbetsställen redovisar via Excelformulär.

Uppgiftsinsamlingen genomförs kvartalsvis och påbörjas normalt under referenskvartalets sista vecka. Ett missiv (följebrev) med inloggningsuppgifter till det elektroniska frågeformuläret skickas ut till arbetsställets postadress och adresseras till arbetsställets kontaktperson alternativt till "Energiansvarig" om det inte finns någon känd kontaktperson. I brevet framgår att arbetsstället är utvalt att delta i undersökningen och att uppgiftslämnandet är obligatoriskt. Uppgiftslämnaren uppmanas att logga in på ett elektroniskt frågeformulär och lämna efterfrågade uppgifter. Sista svarsdatum är ställt till ca 35 dagar efter referenskvartalets slut.

### 2.4.2 Mätning

I frågeformuläret anger uppgiftslämnaren bland annat total energi-användning under referenskvartalet. Frågeformulären bifogas i bilaga 1-3. Se avsnitt 2.6 om hur insamlade uppgifter granskas i anslutning till att uppgiftslämnaren fyller i blanketten.

Se undersökningens kvalitetsdeklaration för en beskrivning av blankettens observationsvariabler. Metadatadokumentation görs i MetaPlus och finns tillgänglig på [SCB:s mikrodataregister - www.scb.se](https://www.scb.se).

Instruktioner till uppgiftslämnaren om hur formulären fylls i finns tillgängliga direkt i formulären. SCB:s personal finns tillgänglig för frågor via e-post och telefon. Frågeställningar från uppgiftslämnaren om formulärens utformning sparas och utvärderas årligen.

### 2.4.3 Bortfallsuppföljning

Uppgiftslämnare som inte har svarat påminns efter sista svarsdatum, antingen per brev eller per e-post. Vid ett senare tillfälle görs påminnelse via e-post alternativt via telefon. Telefonpåminnelse görs till arbetsställen som i tidigare undersökningsomgångar har haft stor påverkan på resultatet. Kontaktstrategin har varit adaptiv.

Bortfallets omfattning med avseende på hela arbetsställen mäts via bortfallskoder som sätts i samband med insamlingen. Alla ej inkomna objekt betraktas som bortfall, inte övertäckning. Utöver bortfallet av hela arbetsställen (objektbortfall) tillkommer ett partiellt bortfall av enstaka uppgifter i varierande omfattning.

## 2.5 Bearbetningar

Efter avslutad insamlingsperiod imputeras objektbortfall (svar saknas för arbetsstället) och partiellt bortfall (svar saknas för enskilda frågor i blanketten).

Objektbortfall imputeras om möjligt med uppgifter från motsvarande kvartal föregående år (s.k. cold-deck-imputering). I vissa fall kompletteras denna imputering med rimlighetsbedömningar (expert-imputering). I de fall sådana uppgifter saknas görs imputering med uppgifter från *Industrins energianvändning*. För vissa objekt utförs expertimputering utifrån flöden mellan objekt för innevarande period (s.k. hot-deck-imputering). I allmänhet är det mindre arbetsställen med begränsad påverkan på statistiken som imputeras.

Det partiella bortfallet är till sin omfattning begränsat och imputeras genom logiska antaganden och typvärden. Ett exempel är att uppgiftslämnaren inte har angivit värmevärde (energiinnehåll för ett bränsle). Då imputeras ett typvärde för bränslet.

## 2.6 Granskning

De insamlade uppgifterna granskas direkt när uppgiftslämnaren fyller i blanketten, när blanketten inkommer till SCB och i aggregerad form efter avslutad insamlingsomgång. Återkontakter tas med vissa uppgiftslämnare i syfte att komplettera och verifiera lämnade uppgifter.

### 2.6.1 Granskning under insamlingen

Uppgifterna granskas direkt i blanketten genom logiska kontroller (uppgiftslämnarkontroller).

### 2.6.2 Granskning av mikrodata

Insamlade uppgifter granskas manuellt enligt fastställda rutiner för produktionsgranskning, med kontroll av uppgifternas fullständighet, rimlighet och inbördes förenlighet. Uppgiftslämnarna kontaktas om ytterligare information behövs för att komplettera eller rätta svaren.

Vid behov görs samgranskning med jämförelser på variabelnivå med undersökningarna *Industrins energianvändning* och *Årlig energistatistik (el, gas och fjärrvärme)*.

### 2.6.3 Granskning av makrodata

Det insamlade materialet aggregeras efter bransch och anläggningstyp. De aggregerade uppgifterna jämförs med motsvarande uppgifter samma kvartal föregående år samt i vissa fall med kvartalen däremellan. Avvikelser rimlighetskontrolleras utifrån ämnesmässigt kunskande och, vid behov, genom återkontakter med uppgiftslämnare.

### 2.6.4 Granskning av redovisning

Övergripande granskning och rimlighetskontroll genomförs av tabeller och kommenterande text före publicering.

## 2.7 Skattningsförfarande

### 2.7.1 Principer och antaganden

#### **Tillverknings- och mineralutvinningsindustri**

Målstorheterna som skattas är energianvändningen för referenskvartalet. Skattningarna erhålls genom en enkel summering (av inkomna och imputerade uppgifter) samt modellskattning med avseende på cut-off-ansatsen utifrån modellantaganden för de arbetsställen som uteslutits från direktinsamling.

#### **Energiproducenter**

Målstorheterna som skattas är energianvändningen för referenskvartalet. Skattningarna erhålls genom summering av inkomna och imputerade uppgifter.

#### **Naturgasdistributörer**

Målstorheterna som skattas är utleveranser av rörgasdistribuerad naturgas för referenskvartalet. Skattningarna erhålls genom summering av inkomna och imputerade uppgifter.

### 2.7.2 Skattningsförfarande för målstorheter

#### **Tillverknings- och mineralutvinningsindustri**

För industriarbetsställen görs en branschvis uppräknning till bränsleanvändningsnivån i *Industrins energianvändning*, [Industrins energianvändning \(scb.se\)](#).

För att beskriva metoden införs beteckningar enligt följandet. Ramen  $U = \{u_1, \dots, u_N\}$  utgörs av de arbetsställen som ingår i *Industrins energianvändning* år  $t - 2$  och innehåller  $N$  element. Låt  $f(\tau, y)$  beteckna energianvändningen för arbetsstället  $y$  under året  $\tau$ . Utvalda arbetsställen för direktinsamlingen,  $S$ , för år  $t$  ges då av  $S = \{u_k \in U: f(t - 2, u_k) > K\}$ , där  $K$  är cut-off-gränsen. Notera att  $S \subseteq U$ . Låt även  $f_{NG,BID}(\tau, y)$  vara bränsleanvändningen av ett visst bränsle (BID) hos ett arbetsställe i en viss bransch (näringsgren, NG).

För varje bransch och bränsle beräknas en vikt enligt

$$\lambda_{NG,BID} = \sum_{u \in U} f_{NG,BID}(t - 2, u) / \sum_{s \in S} f_{NG,BID}(t - 2, s).$$

Den totala bränsleanvändningen,  $E_{NG,BID}(t, \cdot)$ , per bränsle och bransch år  $t$  beräknas med

$$E_{NG,BID} = \lambda_{NG,BID} \sum_{s \in S} f_{NG,BID}(t, s).$$

Detta innebär att ett antagande görs om att de utvalda arbetsställets andel av den totala användningen av ett bränsle i en viss bransch är konstant mellan ramens referenstid och undersökningstillfället.

### Energiproducenter

Den del som avser energiproducenter totalundersöks, och de inkomna uppgifterna summeras till totalanvändning av varje bränsletyp tillsammans med de imputerade uppgifterna. Låt den sökta totalen för användningen vara  $t$  för en viss redovisningsgrupp. Då är skattningen av  $t$  lika med

$$\hat{t} = \sum_i^n y_i + \sum_k^m y_k,$$

där  $n$  är antalet insamlade objekt,  $m$  är antalet imputerade objekt och  $y$  är användningen.

### Naturgasdistributörer

Den del som avser naturgasdistributörer totalundersöks, och de inkomna uppgifterna summeras till totalanvändning av naturgas. Formeln ovan för energiproducenter används.

### 2.7.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet

Inga osäkerhetsmått tas fram för denna statistik.



#### 2.7.4 Röjandekontroll

Röjandekontroll har genomförts och tabellceller där röjanderisk föreligger har undertryckts (prickats). Röjanderiskerna har beräknats med hjälp av  $p$  % -regeln. Vid behov undertrycks ytterligare celler för att riskcellernas värden inte ska kunna härledas.

### 3 Genomförande

#### 3.1 Kvantitativ information

För referensåret 2024 ingår 512 industriarbetsställen i undersökningen (6 697 arbetsställen låg under cut-off-gränserna). Utöver detta ingick 326 energiproducenter samt 6 naturgasdistributörer. Sammanlagt ingick alltså 844 objekt.

Hela objektbortfallet imputerades. För första kvartalet 2024 var den ovägda andelen objektbortfall 14 procent.

Det partiella bortfallet var begränsat och hanterades främst med s.k. logisk imputering.

#### 3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen

Inga avvikelser har gjorts från undersökningsdesignen.

## Bilagor

### Bilaga 1 Frågeformulär för industriarbetsställen

#### Bra att veta

- Informationssikonen klickar du på för att få mer information.
- Kontrollen visas om det finns svar som du måste ändra för att blanketten ska kunna skickas in till SCB.
- Kontrollen visas om det finns svar som du måste ändra eller kommentera för att blanketten ska kunna skickas in till SCB.
- Kontrollen visas om det finns svar som du bör kontrollera och eventuellt kommentera.
- Kontrollen visas om det finns svar som du bör kontrollera.
- Uppgifterna sparas automatiskt när du går vidare till nästa sida. Klicka på "Spara" längst ner på sidan om du vill spara tidigare.  
Du loggas ut automatiskt efter 60 minuter och förlorar uppgifterna på sidan om du inte sparar eller går till nästa sida i blanketten.  
Du kan spara, logga ut och logga in så många gånger du vill och komma tillbaka till samma sida där du var senast.  
Du har möjlighet att ändra eller komplettera uppgifterna i blanketten och skicka in den på nytt. Det är den senast inskickade blanketten som lagras.  
Endast en person i taget kan vara inloggad.

◀ Bakåt

📄 Spara

➡ Spara och fortsätt

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

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

Upplysning/kommentar:

◀ Bakåt

📄 Spara

Spara och fortsätt

**Blanketten är indelad i följande avsnitt:**

- A1. Bränsleanvändning  
Lager, tillförsel och avgång för specifika bränslen
- A2. Bränsleanvändning  
Användning av bränslen ej listade i avsnitt A1
- B. Bränsleanvändning för produktion av hetvatten, elenergi samt råvara
- C. Produktion av el
- D. Levererad mängd hetvatten och/eller spillvärme
- E. Import
- F. Träbränsle- och torvpriser
- G. Avfallspriser

◀ Bakåt

📄 Spara

Spara och fortsätt

### A1. Bränsleuppgifter under kvartal 1

#### 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 vattenångor 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			Effektivt värmevärde, MWh/enhet	Kvar att fördela
		Ingående lager	Import/införsel	Inköpta kvantiteter	Användning inom arbetsstället	Levererat till annat arbetsställe	Utgående lager		
Stenkol, stenkolsbriketter	ton							0	
Koks	ton							0	
Fotogen	m <sup>3</sup>						9,54	0	
Dieselbränsle	m <sup>3</sup>						9,95	0	
Eldningsolja nr 1	m <sup>3</sup>						9,95	0	
Eldningsolja nr 2	m <sup>3</sup>						10,40	0	
Eldningsolja nr 3 - 6	m <sup>3</sup>						10,65	0	
Gasol	ton						12,79	0	
Flis, bark, spån m.m. inkl avfall från egen produktion.	Välj enhet							0	
Returfällis	Välj enhet							0	
Briketter, pellets och träpulver	Välj enhet							0	
Torv och torvbriketter	Välj enhet							0	
Avfall	Välj enhet							0	

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

### A2. Bränsleanvändning under kvartal 1

#### 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 vattenångor och där energin i vattenångan inte används.

Varuslag	Enhet	Användning inom arbetsstället	Effektivt värmevärde, MWh/enhet
Naturgas	1000 m <sup>3</sup>		11,05
LNG (flytande naturgas)	ton		13,58
Stadsgas	1000 m <sup>3</sup>		5,80
Masugngas	1000 m <sup>3</sup>		
Koksugngas	1000 m <sup>3</sup>		
Bio-olja	Välj enhet		
Biogas	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
<b>Övriga bränslen: (ange typ, enhet och värmevärde)</b>			

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

**B. Bränsleanvändning under kvartal 4**

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

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

Om exakta uppgifter saknas går det bra att uppskatta uppgifterna.

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

Varuslag	Enhet	Bränsleanvändning för produktion av hetvatten (ånga) för leverans till andra arbetsställen	Bränsleanvändning för produktion av elenergi	Användning av bränslen som råvara vid produktframställning
Stenkol, stenkolsbriketter	ton			
Koks	ton			
Eldningsolja nr 1	m <sup>3</sup>			
- därav svavelhalt högre än 0,05 %	m <sup>3</sup>			
Eldningsolja nr 2	m <sup>3</sup>			
- därav svavelhalt 1 % eller högre	m <sup>3</sup>			
Eldningsolja nr 3 - 6	m <sup>3</sup>			
- därav svavelhalt 1 % eller högre	m <sup>3</sup>			
Gasol	ton			
Bio-olja				
Naturgas	1000 m <sup>3</sup>			
LNG (flytande naturgas)	ton			
Masugns gas	1000 m <sup>3</sup>			
Koksugns gas	1000 m <sup>3</sup>			
Biogas				

Trädbränsle:				
Flis, bark, spån m.m. inkl avfall från egen produktion.				
Returflis				
Briketter, pellets och träpulver				
Torv och torvbriketter				
Avlutar				
Tall- och beckolja				
El för drift av elpanna: - effekt större än 1MW	MWh			
El för drift av elpanna övriga	MWh			
Lättbensin				
Höganäskol				
Returpapper				
Spillolja				
El				
Fasta biobränslen				
Biogaser				
Fasta fossila bränslen				
Fossila gaser				
Fossila oljor				
<b>Övriga bränslen: (ange typ och enhet)</b>				

Arbetsstället har inte använt något av ovanstående bränslen för produktion av hetvatten (ånga), elenergi eller som råvara vid produktframställning under efterfrågat kvartal	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------

### C. Producerad elenergi under kvartal 1

Redovisa den mängd elenergi som arbetsstället producerat under kvartalet.

Verkningsgrader i procent presenteras enligt följande samband:

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

Producerad elenergi (brutto MWh), baserat på bränslen redovisat i avsnitt B	<input type="text"/>	MWh
Total bränsleanvändning (MWh) för elproduktion som har redovisats i avsnitt B	500	MWh
Verkningsgrad	0	%

[← Bakåt](#)

Spara

Spara och fortsätt

### D. Leveranser under kvartal 1

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.

Mottagnummer (Mnr)	Mottagare (namn på arbetsställe)	Hetvatten (Ånga) MWh	Spillvärme MWh
Total levererad mängd hetvatten (Ånga)		0	
Total bränsleanvändning (MWh) för hetvattenproduktion redovisat i avsnitt B		500	
Verkningsgrad		0	%

[← Bakåt](#)

Spara

Spara och fortsätt

### E. Import/införsel under kvartal 1

Redovisa arbetsställets import/införsel av stenkolk, koks eller eldningsolja.

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

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

Varuslag	Välj land	Avsändningsland	Ankomstdatum (AAAA-MM-DD)	Kvantitet	Värde (1000 kr)
<input type="text" value="Välj varuslag"/>					

Lägg till rad

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

Varuslag	Kvantitet redovisad i avsnitt A1	Kvantitet redovisad i tabellen ovan
Stenkolk	100 ton	0 ton

[← Bakåt](#)

Spara

Spara och fortsätt

## F. Trädbränsle - och torvpriser under kvartal 1

### 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 träpellets.
- Torv och torvbränslen

Summa av redovisad bränslemängd i avsnitt A2: 1000 MWh

Bränslesteg	Använt inköpt bränsle (TWh)	Kostnad för använt inköpt bränsle (SEK)	Pris per enhet (SEK/TWh)
Skogsflis: Blandningar med minst 90% skogsflis	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Skogsflis: Blandningar med 50%-90% skogsflis	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Inköpta biprodukter och övrigt spån	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Raturträ (flisat rivningsvirke m.m.)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Färdigade träbränslen (pellets, briketter m.m.)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Frästortv	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Skickertorv	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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

[◀ Bakåt](#)

[Spara](#)

[Spara och fortsätt](#)

## G. Priser för avfall under kvartal 1

### Markera de avfallstyper som förbränts för energlättervinning på arbetsstället.

Ni har redovisat förbränning av avfall om 1000 MWh. Nedan beskrivs tre typer av avfall, markera den typ (samtliga typer kan anges) som arbetsstället förbränt.

**Hushållsavfall** avser fast brännbart avfall från hushåll som säck- och kärlepap, grovavfall. Här ingår även jämförbart fast brännbart avfall från annan verksamhet t.ex. personalmatsal, 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/pelletterat avfall) som har uppkommit utomlands.

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

Hushållsavfall

Verksamhetsavfall

Importerat avfall

[◀ Bakåt](#)

[Spara](#)

[Spara och fortsätt](#)

### G1. Förbränt avfall under kvartal 1

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 1000 MWh.

Hed intäkt avses exempelvis mottagningsavgift/behandlingsavgift.

Arbetsstället har:	MWh
erhållit en intäkt för förbränt avfall	<input type="text"/>
haft en inköpskostnad för förbränt avfall	<input type="text"/>
förbränt eget (internt) upplösnet avfall	<input type="text"/>
<b>Summa:</b>	0

◀ Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

### G2. Intäkt för att förbränna avfall under kvartal 1

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

Förbränt avfall som gett upphov till en intäkt, hämtat från avsnitt G1 500 MWh

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

(2) Ange den **netto**intäkt 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	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0
Verksamhetsavfall	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0
Importerat avfall	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0
<b>Summa:</b>	0	0	

◀ Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

### G3. Inköpskostnad för att förbränna avfall under kvartal 1

Redovisa inköpskostnad (exkl. avfallsförbränningskatt) för att förbränna avfall per avfallstyp.

Förbränt avfall som gett upphov till en inköpskostnad, hämtat från avsnitt G1 500 MWh

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

(2) Ange den kostnad ni erlagt för den angivna mängden avfall

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

Typ av avfall som förbränts	(1) Använt inköpt avfall (enhet)	(2) Kostnad för inköpt mottaget avfall (tkr)	(3) Kostnad per enhet (tkr/enhet)
Hushållsavfall	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0
Verksamhetsavfall	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0
Importerat avfall	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0
<b>Summa:</b>	0	0	

◀ Bakåt

Spara

Spara och fortsätt





## B. Producerad elenergi under kvartal 1

### 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 ( <b>brutto MWh</b> ), baserat på bränslen redovisat i avsnitt A	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Total bränsleanvändning ( <b>MWh</b> ) för produktion av elenergi som har redovisats i avsnitt A	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Verkningsgrad %	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

## C. Total omsättning av värme under kvartal 1

### 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.

<b>Del 1. Bränslebaserad värmeproduktion</b>	<b>MWh</b>	Verkningsgrad %
- Produktion av värme i kombination med elproduktion	<input type="text"/>	<input type="text"/>
- Annan bränslebaserad produktion	<input type="text"/>	
- Rökgaskondensering	<input type="text"/>	
<b>Del 2. Producerad fjärrvärme från värmepump baserad på:</b>	<b>MWh</b>	Leverantörer specificeras i kommande avsnitt
- Spillvärme från eget värmeverk	<input type="text"/>	
- Inköpt spillvärme från extern leverantör	<input type="text"/>	
- Annan värme (ex. från sjö eller luft).	<input type="text"/>	
<i>I ovan tre rader åtgår el för drift av värmepump med</i>	<input type="text"/>	
Värme producerad i elpanna	<input type="text"/>	
Värme från solfångare	<input type="text"/>	
<b>SUMMA PRODUCERAD VÄRMEMÄNGD</b>	<input type="text"/>	
<b>Del 3. Mottagen värme</b>	<b>MWh</b>	Leverantörer specificeras i kommande avsnitt
- Från säsongslager	<input type="text"/>	
- Hetvatten/ånga (prima värme) från annat arbetsställe	<input type="text"/>	
- Spillvärme för direkt användning i fjärrvärmesystemet	<input type="text"/>	Leverantörer specificeras i kommande avsnitt
- Spillvärme från process	<input type="text"/>	
<b>SUMMA MOTTAGEN VÄRMEMÄNGD</b>	<input type="text"/>	
<b>TOTAL OMSÄTTNING</b>	<input type="text"/>	

#### D. Värmeförluster och distribution av värme under kvartal 1

##### 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	
<b>Total omsättning av värme att fördela</b>	<input type="text" value="0"/>
Värmeförluster fram till leveranspunkten (kulvertförluster m.m. samt värme till fjärrkylproduktion)	<input type="text"/>
Leveranser till andra producenter och leverantörer av värme	<input type="text"/>
Leveranser till säsongslager	<input type="text"/>
Leveranser till industrier	<input type="text"/>
Leveranser till övriga förbrukare samt egen förbrukning	<input type="text"/>

Leverantörer specificeras i kommande avsnitt

#### E. Mottagen värme under kvartal 1

##### 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 fjärrvärmensätet MWh	Spillvärme för vidare förädling i värmepump MWh
<b>Total mottagen mängd värme redovisad i avsnitt C</b>		<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

## F. Levererad värme under kvartal 1

### 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
<b>Total mottagen mängd värme redovisad i avsnitt D</b>		0

## G1. Bränsleuppgifter under kvartal 1

### 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 [0](#) 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-olja							
Gasol (propan och butan)	ton						
LNG (flytande naturgas)	ton						
Trädbränsle:							
Flis, bark, spån m.m.							
Returfälls							
Briketter, pellets och träpulver							
Torv och torvbriketter							
Avfall							

## G2. Import/införsel under kvartal 1

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".

Värslag	Sökfunktion för land	Avsändningsland	Ankomst-datum (ÅÅÅÅ-MM-DD)	Kvantitet	Värde (1000 kr)
Välj alternativ					

+ Lägg till rad

I denna tabell presenteras redovisade importen av bränslen som ni angivit i avsnittet för "införsel".

Värslag	Kvantitet redovisad i avsnitt G1	Kvantitet redovisad i tabellen ovan
Stenkol	1 000 ton	0 ton

◀ Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

## H. Trädbränsle - och torvpriser under kvartal 1

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

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

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

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

Summa av redovisad bränslemängd i avsnitt A.  MWh

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

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

## I. Priser för avfall under kvartal 1

### Markera de avfallstyper som förbränts för energiåtervinning på arbetsstället.

Ni har redovisat förbränning av avfall om **1000 ton**. Nedan beskrivs tre typer av avfall, markera den typ (samtliga typer kan anges) som arbetsstället förbränt.

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

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

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

Hushållsavfall

Verksamhetsavfall

Importerat avfall

### I.1 Förbränt avfall under kvartal 1

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 **1000 ton**.

Med *intäkt* avses exempelvis mottagningsavgift.

Arbetsstället har:	ton
erhållit en intäkt för förbränt avfall	500
haft en inköpskostnad för förbränt avfall	300
förbränt eget (Internt) uppkommet avfall	200
<b>Summa:</b>	<b>1 000</b>

◀ Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Till  
sista sidan

### I.2 Intäkt för att förbränna avfall under kvartal 1

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

Förbränt avfall som gett upphov till en intäkt, hämtat från avsnitt I.1 **500 ton**

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

(2) Ange den intäkt som ni erhållit för att förbränna den angivna mängden avfall, i tusental kronor (tkr)

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

Typ av avfall som förbränts	(1) Förbränt avfall (enhet)	(2) Intäkt (tkr)	(3) Genomsnittlig intäkt (tkr/enhet)
Hushållsavfall	100	500	5
Verksamhetsavfall	300	1 000	3,33
Importerat avfall	100	1 000	10
<b>Summa:</b>	<b>500</b>	<b>2 500</b>	

◀ Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Till  
sista sidan

### I.3 Inköpskostnad för att förbränna avfall under kvartal 1

Redovisa inköpskostnad (exkl. förbränningskatt) 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 som ni erhållit för att förbränna den angivna mängden avfall, i tusental kronor (tkr)

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

Typ av avfall som förbränts	(1) Förbränt avfall (enhet)	(2) Kostnad (tkr)	(3) Genomsnittlig kostnad (tkr/enhet)
Hushållsavfall	100	1 000	10
Verksamhetsavfall	100	1 000	10
Importerat avfall	100	1 000	10
<b>Summa:</b>	300	3 000	

◀ Bakåt

📄 Spara

Spara och fortsätt

Till  
sista sidan

### Bilaga 3      Frågeformulär för naturgasdistributörer

#### 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 (försäld)

Rad	Slutkund (SNI 2007)	Antal uttagspunkter MWh	
		Rad	
01	<b>Jordbruk, skogsbruk o.dyl. (SNI 01,02,05)</b>	01	
02	- därav till växtodling (SNI 01.1- 01.3)	02	
03	<b>Tillverknings- och mineralutvinningsindustri (SNI 05-33)</b>	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	<b>El-, gas-, värme- och vattenverk (SNI 35-36)</b>	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	<b>Avloppsrening, avfallshantering och renhållning (SNI 37-39)</b>	21	
22	<b>Byggverksamhet (SNI 41-43)</b>	22	
23	<b>Partihandel (utom med motorfordon) (SNI 46)</b>	23	
24	<b>Detaljhandel och handel samt reparation av motorfordon och motorcyklar (SNI 45,47)</b>	24	
25	<b>Transport, post- och telekommunikation (SNI 49-53)</b>	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	<b>Finans-och försäkringsverksamhet (SNI 64-66)</b>	29	
30	<b>Fastighetsförvaltning utom bostäder (SNI 68.2, 68.32)</b>	30	
31	<b>Uthyrning, leasing, databehandling o.a. företagstjänster (SNI 69-71, 73-74, 77-82, 97-98)</b>	31	
32	<b>Utbildning, vetenskaplig forskning och utveckling (SNI 85, 72)</b>	32	
33	<b>Hälso- och sjukvård, sociala tjänster o.d. (SNI 75, 86-88)</b>	33	
34	<b>Hotell- och restaurangverksamhet (SNI 55-56)</b>	34	
35	<b>Kultur, nöje och fritid (SNI 90-93)</b>	35	
36	<b>Annan serviceverksamhet (SNI 94-96, 99)</b>	36	
37	<b>Offentlig förvaltning och försvar, obligatorisk socialförsäkring (SNI 84)</b>	37	
	<b>Bostäder</b>		
38	<b>Flerbostadshus, totalt</b>	38	
39	- därav med enbart hushållsgas	39	
40	med enbart uppvärmningsgas	40	
41	med hushålls- och uppvärmningsgas	41	
42	<b>En och tvåbostadshus, totalt</b>	42	
43	- därav med enbart hushållsgas	43	
	<b>Summa</b>		



## Bilaga 4 Frågeformulär för stadsgasdistributörer

### Bränslestatistik - Stadsgas

**Tabell 1. Tillförsel, distribution och användning av stadsgas**

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

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

**Tabell 2. Värmevärde avseende undre värmevärde (nettokalorivärde)**

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

**Tabell 3. Specifikation över distribuerad stadsgas**

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

Rad	Mottagare / Förbrukare	Rad	Stadsgas	
			Antal uttagspunkter	MWh
01	Jordbruk, skogsbruk o.dyl. (SNI 01, 02, 05)	01		
02	- därav till växtodling (SNI 01.1- 01.3)	02		
03	Tillverkning och utvinning av mineral (SNI 05-33)	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, avfallshandling och renhållning (SNI 37-39)	07		
08	Byggnadsverksamhet (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		
<b>Bostäder</b>				
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		
<b>Summa till slutliga förbrukare</b>				