

STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING

Kvartalsvis bränslestatistik

Ämnesområde

Energi

Statistikområde

Tillförsel, användning och effektivisering av energi

Produktkod

EN0106

Referenstid

2025 kvartal

Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Statens energimyndighet
Kontaktinformation	Amanda Einarsson
E-post	fornamn.efternamn@energimyndigheten.se
Telefon	016-542 06 32

Statistikansvarig myndighet	Statistiska centralbyrån
Kontaktinformation	Fredrik Fagrell
E-post	fornamn.efternamn@scb.se
Telefon	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	7
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	8
2.7.3	Skattningsförfarande för tillförlitlighet	9
2.7.4	Röjandekontroll	9
3	Genomförande	9
3.1	Kvantitativ information	9
3.2	Avvikelser från undersökningsdesignen	9
	Bilagor	10
	Bilaga 1 Frågeformulär för industriarbetsställen	10
	Bilaga 2 Frågeformulär för energiproducenter	16
	Bilaga 3 Frågeformulär för natur- och biogasdistributörer	24
	Bilaga 4 Frågeformulär för stadsgasdistributörer	26

1 Statistikens sammanhang

Undersökningen *Kvartalsvis bränslestatistik* syftar till att kvartalsvis belysa

- energianvändning inom tillverknings- och mineralutvinningsindustrin
- energianvändning för el- och värmeproducerande arbetsställen (energiproducenter)
- rördistribution av natur-, bio- och stadsgas.

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)*.

Från och med år 2020 samordnas insamlingen med undersökningen *Trädbränsle-, torv- och avfallspriser*, [EN0307](#). För mer information om ramframställningen för *Trädbränsle-, torv- och avfallspriser*, läs tillhörande dokumentation för undersökningen.

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 ([produktsida](#)).
- Utsläpp till luft ([produktsida](#), [produktsida](#)).
- Miljöräkenskaper ([produktsida](#)).
- Årliga energibalanser ([produktsida](#)).

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 rördistribuerad natur-, bio- och stadsgas avser utleveranser av rördistribuerad natur-, bio- och stadsgas 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 gasdistributörerna avser egenanvändning, tillförsel och leveranser av natur-, bio- och stadsgas .

2.2 Ramförfarande

Allmänt

Undersökningens observationsobjekt och uppgiftskällor utgörs av arbetsställen, förutom för gasdistributörer 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, två år före referensåret för *Kvartalsvis bränslestatistik*.

Energiproducenter

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

Ramen för energiproducenter uppdateras fortlöpande. Information om nya objekt i populationen fås via medverkande företag, SCB:s företagsregister, undersökningspersonalens omvärldsbevakning och angränsande undersökningar på SCB, så som undersökningen *Årlig energistatistik (el, gas och fjärrvärme)*, www.scb.se/EN0105. Målobjekt mellan *Årlig energistatistik (el, gas och fjärrvärme)* skiljer sig från

målobjekten i *Kvartalsvis bränslestatistik*, vilket medför att det ej råder ett 1:1 förhållande mellan populationerna i undersökningarna.

Gasdistributörer

Ramen består för gasdistributörer av samtliga kända gasdistributörer 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 (el användning). 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 energianvändning 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 mikrodatabregister - 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 löpande och utvärderas årligen. Ändringar i blanketten införs inför nytt insamlingsår.

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 är 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. Partiellt bortfall förebyggs i stor utsträckning via kontroller i uppgiftslämnargranskningen och hanteras därför inte i skattningsförfarandet.

2.5 Bearbetningar

Efter avslutad insamlingsperiod imputeras objektbortfall (svar saknas för arbetsstället).

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.

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 anläggnings-typ. De aggregerade uppgifterna jämförs med motsvarande uppgifter samma kvartal föregående år samt i vissa fall med kvartalen däremellan. Avvikelser rimlighetskontrolleras utifrån ämnesmässigt kun-nande och, vid behov, genom återkontakter med uppgiftslämnare.

2.6.4 Granskning av redovisning

Tabellplan granskas före publicering.

2.7 Skattningsförfarande

2.7.1 Principer och antaganden

Tillverknings- och mineralutvinningsindustri

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

Gasdistributörer

Målstorheterna som skattas är utleveranser av rörgasdistribuerad natur-, bio- och stadsgas 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 uppräknings till bränsleanvändningsnivån i *Industrins energianvändning*, [Industrins energianvändning \(scb.se\)](https://scb.se/energianvandning).

För att beskriva metoden införs beteckningar enligt följande. 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 τ . 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, $E_{NG,BID}(\tau, \cdot)$, 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.

Gasdistributörer

Den del som avser gasdistributörer totalundersöks, och de inkomna uppgifterna summeras till totalanvändning av natur-, bio- och stads. Formeln ovan för energiproducenter används.

2.7.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet

Inga osäkerhetsmått tas fram för denna statistik.

2.7.4 Röjandekontroll

Röjandekontroll genomförs när insamlingen fryses inför varje publicering. Tabellceller där röjanderisk föreligger undertrycks (prickas). Röjanderiskerna beräknas 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 2025 ingår 529 industriarbetsställen i undersökningen (6598 arbetsställen låg under cut-off-gränserna). Utöver detta ingick 330 energiproducenter samt gasdistributörer. Sammanlagt ingick alltså 865 objekt. Hela objektbortfallet imputerades. För första kvartalet 2025 var den ovägda andelen objektbortfall 12,5 procent.

3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen

Inga avvikelser har gjorts från undersökningsdesignen.

Bilagor

Bilaga 1 Frågeformulär för industriarbetsställen

Lämna uppgifterInstruktioner

KontaktuppgifterSvaraSkicka inBekräftelse

Bra att veta

- Informationsikonen 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

Till sista sidan

Välj sida

Gå till sida

Lämna uppgifterInstruktioner

KontaktuppgifterSvaraSkicka inBekräftelse

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

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

Upplysning/kommentar:

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Till sista sidan

Välj sida

Gå till sida

Lämna uppgifterInstruktioner

KontaktuppgifterSvaraSkicka inBekräftelse

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/införsel
- F. Trädbränsle- och torvpriser
- G. Avfallspriser

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Till sista sidan

Välj sida

Gå till sida

LämningsuppgifterInstruktioner

KontaktuppgifterSvaraSkicka inBekräftelse

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 vattendånga och där energin i vattendången som inte används.

Observera att från och med första kvartalet 2024 ska uppgifter om lagerhållning av träp-, torv- och avfallsbränslen rapporteras. Under 2024 är detta frivilligt, men från 2025 blir det obligatoriskt. Notera att de inköpta kvantiteterna som rapporteras här inte behöver överensstämma med mängderna i avsnitt F och G. I dessa avsnitt ska endast de kvantiteter som köpts in och förbränts under kvartal 1 anges. För avfall anses även mängder som gått upp/hor till en instalt som en inköpt kvantitet.

Följande samband ska gälla:
Ingående lager + Import/tillförsel + 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/tillförsel	Inköpta kvantiteter	Användning inom arbetsstället	Levererat till annat arbetsställe			
Stenkol, stenkolkvarketter	ton								0
Koks	ton							9,54	0
Fotogen	m³							9,95	0
Oljebränsle	m³							9,95	0
Ölningssolja nr 1	m³							10,40	0
Ölningssolja nr 2	m³							10,65	0
Ölningssolja nr 3 - 6	m³							12,79	0
Cassid	ton								0
Flis, bark, spån m.m. trädavfall från egen produktion.	m³								0
Returflis	Välj enhet								0
Briketter, pellets och råspån	Välj enhet								0
Torv och torvbriketter	Välj enhet								0
Avfall	Välj enhet								0

⏪ Bakåt

⏩ Spara

Spara och fortsätt

Till sista sida

Välj sida

1

12345678910111213141516171819202122232425262728293031323334353637383940414243444546474849505152535455565758596061626364656667686970717273747576777879808182838485868788899091929394959697989910010110210310410510610710810911011111211311411511611711811912012112212312412512612712812913013113213313413513613713813914014114214314414514614714814915015115215315415515615715815916016116216316416516616716816917017117217317417517617717817918018118218318418518618718818919019119219319419519619719819920020120220320420520620720820921021121221321421521621721821922022122222322422522622722822923023123223323423523623723823924024124224324424524624724824925025125225325425525625725825926026126226326426526626726826927027127227327427527627727827928028128228328428528628728828929029129229329429529629729829930030130230330430530630730830931031131231331431531631731831932032132232332432532632732832933033133233333433533633733833934034134234334434534634734834935035135235335435535635735835936036136236336436536636736836937037137237337437537637737837938038138238338438538638738838939039139239339439539639739839940040140240340440540640740840941041141241341441541641741841942042142242342442542642742842943043143243343443543643743843944044144244344444544644744844945045145245345445545645745845946046146246346446546646746846947047147247347447547647747847948048148248348448548648748848949049149249349449549649749849950050150250350450550650750850951051151251351451551651751851952052152252352452552652752852953053153253353453553653753853954054154254354454554654754854955055155255355455555655755855956056156256356456556656756856957057157257357457557657757857958058158258358458558658758858959059159259359459559659759859960060160260360460560660760860961061161261361461561661761861962062162262362462562662762862963063163263363463563663763863964064164264364464564664764864965065165265365465565665765865966066166266366466566666766866967067167267367467567667767867968068168268368468568668768868969069169269369469569669769869970070170270370470570670770870971071171271371471571671771871972072172272372472572672772872973073173273373473573673773873974074174274374474574674774874975075175275375475575675775875976076176276376476576676776876977077177277377477577677777877978078178278378478578678778878979079179279379479579679779879980080180280380480580680780880981081181281381481581681781881982082182282382482582682782882983083183283383483583683783883984084184284384484584684784884985085185285385485585685785885986086186286386486586686786886987087187287387487587687787887988088188288388488588688788888989089189289389489589689789889990090190290390490590690790890991091191291391491591691791891992092192292392492592692792892993093193293393493593693793893994094194294394494594694794894995095195295395495595695795895996096196296396496596696796896997097197297397497597697797897998098198298398498598698798898999099199299399499599699799899910001001100210031004100510061007100810091010101110121013101410151016101710181019102010211022102310241025102610271028102910301031103210331034103510361037103810391040104110421043104410451046104710481049105010511052105310541055105610571058105910601061106210631064106510661067106810691070107110721073107410751076107710781079108010811082108310841085108610871088108910901091109210931094109510961097109810991100110111021103110411051106110711081109111011111112111311141115111611171118111911201121112211231124112511261127112811291130113111321133113411351136113711381139114011411142114311441145114611471148114911501151115211531154115511561157115811591160116111621163116411651166116711681169117011711172117311741175117611771178117911801181118211831184118511861187118811891190119111921193119411951196119711981199120012011202120312041205120612071208120912101211121212131214121512161217121812191220122112221223122412251226122712281229123012311232123312341235123612371238123912401241124212431244124512461247124812491250125112521253125412551256125712581259126012611262126312641265126612671268126912701271127212731274127512761277127812791280128112821283128412851286128712881289129012911292129312941295129612971298129913001301130213031304130513061307130813091310131113121313131413151316131713181319132013211322132313241325132613271328132913301331133213331334133513361337133813391340134113421343134413451346134713481349135013511352135313541355135613571358135913601361136213631364136513661367136813691370137113721373137413751376137713781379138013811382138313841385138613871388138913901391139213931394139513961397139813991400140114021403140414051406140714081409141014111412141314141415141614171418141914201421142214231424142514261427142814291430143114321433143414351436143714381439144014411442144314441445144614471448144914501451145214531454145514561457145814591460146114621463146414651466146714681469147014711472147314741475147614771478147914801481148214831484148514861487148814891490149114921493149414951496149714981499150015011502150315041505150615071508150915101511151215131514151515161517151815191520152115221523152415251526152715281529153015311532153315341535153615371538153915401541154215431544154515461547154815491550155115521553155415551556155715581559156015611562156315641565156615671568156915701571157215731574157515761577157815791580158115821583158415851586158715881589159015911592159315941595159615971598159916001601160216031604160516061607160816091610161116121613161416151616161716181619162016211622162316241625162616271628162916301631163216331634163516361637163816391640164116421643164416451646164716481649165016511652165316541655165616571658165916601661166216631664166516661667166816691670167116721673167416751676167716781679168016811682168316841685168616871688168916901691169216931694169516961697169816991700170117021703170417051706170717081709171017111712171317141715171617171718171917201721172217231724172517261727172817291730173117321733173417351736173717381739174017411742174317441745174617471748174917501751175217531754175517561757175817591760176117621763176417651766176717681769177017711772177317741775177617771778177917801781178217831784178517861787178817891790179117921793179417951796179717981799180018011802180318041805180618071808180918101811181218131814181518161817181818191820182118221823182418251826182718281829183018311832183318341835183618371838183918401841184218431844184518461847184818491850185118521853185418551856185718581859186018611862186318641865186618671868186918701871187218731874187518761877187818791880188118821883188418851886188718881889189018911892189318941895189618971898189919001901190219031904190519061907190819091910191119121913191419151916191719181919192019211922192319241925192619271928192919301931193219331934193519361937193819391940194119421943194419451946194719481949195019511952195319541955195619571958195919601961196219631964196519661967196819691970197119721973197419751976197719781979198019811982198319841985198619871988198919901991199219931994199519961997199819992000200120022003200420052006200720082009201020112012201320142015201620172018201920202021202220232024202520262027202820292030203120322033203420352036203720382039204020412042204320442045204620472048204920502051205220532054205520562057205820592060206120622063206420652066206720682069207020712072207320742075207620772078207920802081208220832084208520862087208820892090209120922093209420952096209720982099210021012102210321042105210621072108210921102111211221132114211521162117211821192120212121222123212421252126212721282129213021312132213321342135213621372138213921402141214221432144214521462147214821492150215121522153215421552156215721582159216021612162216321642165216621672168216921702171217221732174217521762177217821792180218121822183218421852186218721882189219021912192219321942195219621972198219922002201220222032204220522062207220822092210221122122213221422152216221722182219222022212222222322242225222622272228222922302231223222332234223522362237223822392240224122422243224422452246224722482249225022512252225322542255225622572258225922602261226222632264226522662267226822692270227122722273227422752276227722782279228022812282228322842285228622872288228922902291229222932294229522962297229822992300230123022303230423052306230723082309231023112312231323142315231623172318231923202321232223232324232523262327232823292330233123322333233423352336233723382339234023412342234323442345234623472348234923502351235223532354235523562357235823592360236123622363236423652366236723682369237023712372237323742375237623772378237923802381238223832384238523862387238823892390239123922393239423952396239723982399240024012402240324042405240624072408240924102411241224132414241524162417241824192420242124222423242424252426242724282429243024312432243324342435243624372438243924402441244224432444244524462447244824492450245124522453245424552456245724582459246024612462246324642465246624672468246924702471247224732474247524762477247824792480248124822483248424852486248724882489249024912492249324942495249624972498249925002501250225032504250525062507250825092510251125122513251425152516251725182519252025212522252325242525252625272528252925302531253225332534253525362537253825392540254125422543254425452546254725482549255025512552255325542555255625572558255925602561256225632564256525662567256825692570257125722573257425752576257725782579258025812582258325842585258625872588258925902591259225932594259525962597259825992600260126022603260426052606260726082609261026112612261326142615261626172618261926202621262226232624262526262627262826292630263126322633263426352636263726382639264026412642264326442645264626472648264926502651265226532654265526562657265826592660266126622663266426652666266726682669267026712672267326742675267626772678267926802681268226832684268526862687268826892690269126922693269426952696269726982699270027012702270327042705270627072708270927102711271227132714271527162717271827192720272127222723272427252726272727282729273027312732273327342735273627372738273927402741274227432744274527462747274827492750275127522753275427552756275727582759276027612762276327642765276627672768276927702771277227732774277527762777277827792780278127822783278427852786278727882789279027912792279327942795279627972798279928002801280228032804280528062807280828092810281128122813281428152816281728182819282028212822282328242825282628272828282928302831283228332834283528362837283828392840284128422843284428452846284728482849285028512852285328542855285628572858285928602861286228632864286528662867286828692870287128722873287428752876287728782879288028812882288328842885288628872888288928902891289228932894289528962897289828992900290129022903290429052906290729082909291029112912291329142915291629172918291929202921292229232924292529262927292829292930293129322933293429352936293729382939294029412942294329442945294629472948294929502951295229532954295529562957295829592960296129622963296429652966296729682969297029712972297329742975297629772978297929802981298229832984298529862987298829

[illegible]

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

E. Import/införsel under kvartal 1

Redovisa arbetsställets import/införsel av bränslen listade i rullistan.

Det räcker med en rad per bränsle och land. Om ni har haft import/införsel av ett bränsle från samma land kan ni alltså summera värdet.

Uppgifter ska avse den import/införsel arbetsstället gjort under aktuellt kvartal.

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

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

Varuslag	Valj land	Avsändningsland	Ankomstdatum (AAAA-MM-DD)	Kvantitet	Värde (1000 kr)
Flis, bark, spån m.m.			2025-02-11		

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
Flis, bark, spån m.m. inkl avfall från egen produktion.	m3	m3

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Till sista sidan

Välj sida

Gå till sida

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

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, boka i rutan nedanför tabellen.

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

• Trädbränsle:

- flis, bark, spån m.m. inkl. övrigt avfall från egen produktion.

- returflis

- briketter, pellets och träpulver.

• Torv och torvbriketter

Summa av redovisad bränslemängd i avsnitt A1.

MWh

Bränsleslag	Använt inköpt bränsle (MWh)	Kostnad för använt inköpt bränsle (kr)	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.

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Till sista sidan

Välj sida

Gå till sida

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

G. Priser för avfall under kvartal 1

Markera de avfallstyper som förbränts för energiåtervinning på arbetsstället.

Ni har redovisat förbränning av avfall om **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 kärlesopor, 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/pelletiserat avfall) som har uppkommit utomlands.

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

Hushållsavfall

☒

Verksamhetsavfall

☐

Importerat avfall

☐

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Till sista sidan

Valj sida

Gå till sida

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

G.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 A1 om **MWh**.

Med intäkt avses exempelvis mottagningsavgift/behandlingsavgift.

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

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Till sista sidan

Valj sida

Gå till sida

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

G.2 Intäkt för att förbränna avfall under kvartal 1

Redovisa intäkt för att förbränna avfall per avfallstyp.

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

(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
Summa:	0	0	

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Till sista sidan

Valj sida

Gå till sida

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

G.3 Inköpskostnad för att förbränna avfall under kvartal 1

Redovisa inköpskostnad för att förbränna avfall per avfallstyp.

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

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Till sista sidan

Valj sida

Gå till sida

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

Särskilda upplysningar

Hur lång tid tog det att ta fram och lämna de efterfrågade uppgifterna?

SCB arbetar aktivt med att minska den tid som företag och organisationer lägger på att lämna uppgifter. Därför är vi tacksamma om ni svarar på vår frivilliga fråga.

timmar
 minuter

Skriv gärna ut blanketten för att underlätta vid ev. återkontakter. Använd då liggande utskrift.

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Till sista sidan

Valj sida

Gå till sida

Bilaga 2 Frågeformulär för energiproducenter

Lämna uppgifterInstruktioner

KontaktuppgifterSvaraSkicka inBekräftelse

Bra att veta

- Informationsikonen 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

Valj sida

Gå till sida

Lämna uppgifterInstruktioner

KontaktuppgifterSvaraSkicka inBekräftelse

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

I denna undersökning svarar ni för anläggning: , med tillhörande organisationsnummer:0

Upplysning/kommentar:

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Valj sida

Gå till sida

Lämna uppgifterInstruktioner

KontaktuppgifterSvaraSkicka inBekräftelse

Blanketten är indelad i följande avsnitt:

- A. Bränsleanvändning
- B. Producerad elenergi
- C. Total omsättning av värme
- D. Värmeförluster och distribution av värme
- E. Mottagen värme
- F. Levererad värme
- G.1 Bränsleuppgifter
- G.2 Import/införsel
- H. Trädbränsle - och torvpriser
- I. Priser för avfall

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Valj sida

Gå till sida

Lämnat uppgifterInstruktioner

KontaktoppgifterSparaSicka inBekräftelse

A. Bränsleanvändning under kvartal 1

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 används 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 värmeproduktion	av värme vid kraftvärmeproduktion	av elenergi vid kraftvärmeproduktion	av elenergi vid enbart elproduktion	
Stenkol, stenkolkvarketter	ton						
Fotogen	m ³						9,54
Dieselbränsle	m ³						9,95
Elädningsolja nr 1	m ³						9,95
Elädningsolja nr 2	m ³						10,40
Elädningsolja nr 3 - 6	m ³						10,65
Bio-olja	100l						
Gasol (propan och butan)	ton						12,79
Naturgas	1000 m ³						11,05
LNG (flytande naturgas)	ton						13,58
Masugns gas	1000 m ³						
Koksugns gas	1000 m ³						
LD-gas	1000 m ³						
Depont- och rötgas	Välj enhet						
Flis, bark, spån m.m. inkl. annat spill från egen produktion.	Välj enhet						
Briketter, pellets och träpulver	ton						
Returfälls	Välj enhet						
Torv och torvbriketter	Välj enhet						
Avfall	200						
Kärnbränsle	Välj enhet						0
Avfärd	Välj enhet						
Stadsgas	1000 m ³						
Spillolja	Välj enhet						
Lättolja, bioproduktolja	Välj enhet						
Returpapper	Välj enhet						
Vätgas	Välj enhet						
Metan- och brännings	Välj enhet						
Lättbensin	Välj enhet						
Energiånga, spannmålsavrens, olivkärnor	Välj enhet						
Animaliskt fett	Välj enhet						
Koks	ton						
Tall- och becksolja	Välj enhet						
Petroleums koks	Välj enhet						
Övriga bränslen, ange vilka, mättenhet samt värmevärde.							

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Välj sida

Gå till sida

Lämna uppgifterInstruktioner

KontaktuppgifterSvaraSkicka inBekräftelse

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 (brutto MWh), baserat på bränslen redovisat i avsnitt A		
Total bränsleanvändning (MWh) för produktion av elenergi som har redovisats i avsnitt A		
Verkningsgrad %	0	0

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Valj sidaGå till sida

Lämna uppgifterInstruktioner

KontaktuppgifterSvaraSkicka inBekräftelse

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.

Del 1. Bränslebasad värmeproduktion	MWh	Verkningsgrad %
- Produktion av värme i kombination med elproduktion		
- Annan bränslebasad produktion		
- Rökaskondensering		
Del 2. Producerad fjärrvärme från värmepump baserad på:	MWh	
- Spillvärme från eget värmeverk		
- Inköpt spillvärme från extern leverantör		
- Annan värme (ex. från sjö eller luft).		
I ovan tre rader åtgår el för drift av värmepump med		
Värme producerad i elpanna		
Värme från solfångare		
SUMMA PRODUCERAD VÄRMEMÄNGD		
Del 3. Mottagen värme	MWh	
- Från säsongslager		
- Hetvatten/ånga (prima värme) från annat arbetsställe		
- Spillvärme för direkt användning i fjärrvärmesystemet		
SUMMA MOTTAGEN VÄRMEMÄNGD		
TOTAL OMSÄTTNING		

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Valj sidaGå till sida

Lämna uppgifterInstruktioner

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

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	
Total omsättning av värme att fördela		
Värmeförluster fram till leveranspunkten (kulvertförluster m.m. samt värme till fjärrkylproduktion)		
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		

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Välj sida

Gå till sida

Lämna uppgifterInstruktioner

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

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 upplaggnig av ny leverantör, skriv arbetsställets namn eller tillhörande organisationsnummer under "namn på arbetsställe". Ange nytt namn vid justering av befintlig leverantör.

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

ID-nummer	Leverantör (namn på arbetsställe)	Hetvatten (ånga) Prima värme MWh	Spillvärme för direkt användning i fjärrvärm nätet MWh	Spillvärme för vidare förädling i värmepump MWh
Total mottagen mängd värme redovisad i avsnitt C				

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Välj sida

Gå till sida

13ma uppgifter

Instruktioner

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

G1. Bränsleuppgifter under kvartal 1

Redovisa bränsleuppgifter.

Uppgifterna ska vara arbetsställets tillstånd samt avgång för nedanstående bränslen.

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

Observera att från och med första kvartalet 2024 ska uppgifter om lagertillsättning av träd-, torv- och avfallsbränslen rapporteras. Under 2024 är detta frivilligt, men från 2025 blir det obligatoriskt. Indetala att de inköpta kvantiteterna som rapporteras här ska behövas överensstämma med mängderna i avsnitt H och I. I dessa avsnitt ska endast de kvantiteter som köpts in och förbrukats under kvartalet i lagras. För avfall anses även mängder som gett upphov till en inlåtelse som en inköpt kvantitet.

Följande samband ska gälla:

Igåående lager + Import/Införsel = Inskop + Användning – Levererat = Utliggande lager.

Kolumnen "Var utt fördela" visar eventuell obalans.

Varuslag	Enhet	Igåående lager ¹⁾	Import/Införsel ²⁾	Inköpta kvantiteter ³⁾	Användning ⁴⁾	Levererat till annat arbetsställe ⁵⁾	Utliggande lager	Kvar utt fördela
Stenkol, stenkolbruket	ton							0
Fotogen	m ³							0
Dieselbränsle	m ³				1)			0
Kidningsolja nr 1	m ³							0
Eldningsolja nr 2 inkl WRD	m ³							0
UfA	m ³							0
Eldningsolja nr 3 - 6	m ³							0
Bio-olja	MWh							0
Gasol (propan och butan)	ton							0
LNG (flytande naturgas)	ton							0
Pis, bark, spån m.m.								0
Rasavfall	MWh							0
Grikketel, pellets och träpallver	ton							0
Torv och torvbruket								0
Avfall	MWh							0

4 Baktit

Valj sida

CA Baktit sida

Spars

Spars och fortsätt

LämningsuppgifterInstruktioner

KontaktuppgifterSvaraSkicka inBekräftelse

G.2 Import/införsel under kvartal 1

Redovisa arbetsställets import/införsel av bränslen listade i rullistan.

Det räcker med en rad per bränsle och land. Om ni har haft import/införsel av ett bränsle från samma land kan ni alltså summera värdet.

Uppgifter ska avse den import/införsel arbetsstället gjorde under aktuellt kvartal. Angivet värde för avfall beskriver inte om det är ett inköp eller en intakt, görs i avsnitt I.1.

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

Varuslag	Sökfunktion för land	Avsändningsland	Ankomst-datum (AAAA-MM-DD)	Kvantitet	Värde (1000 kr)
----------	----------------------	-----------------	----------------------------	-----------	-----------------

Lägg till rad

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

Varuslag	Kvantitet redovisad i avsnitt G1	Kvantitet redovisad i tabellen ovan
Stenkol	ton	ton

BakåtSparaSpara och fortsätt

Valj sidaGå till sida

LämningsuppgifterInstruktioner

KontaktuppgifterSvaraSkicka inBekräftelse

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 alt. Avsnitt G. MWh

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

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

BakåtSparaSpara och fortsätt

Valj sidaGå till sida

Lämna uppgifterInstruktioner

KontaktuppgifterSvaraSkicka inBekräftelse

I. Priser för avfall under kvartal 1

Markera de avfallstyper som förbränts för energiåtervinning på arbetsstället.

Ni har redovisat förbränning av avfall om **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 kärlesopor, 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/pelletiserat avfall) som har uppkommit utomlands.

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

Hushållsavfall

Verksamhetsavfall

Importerat avfall

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Valj sida

Gå till sida

Lämna uppgifterInstruktioner

KontaktuppgifterSvaraSkicka inBekräftelse

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 **MWh**.

Med intäkt avses exempelvis mottagningsavgift/behandlingsavgift.

Arbetsstället har: **MWh**

erhållit en intäkt för förbränt avfall

haft en inköpskostnad för förbränt avfall

förbränt eget (internt) uppkommet avfall

Summa:

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Valj sida

Gå till sida

Lämna uppgifterInstruktioner

KontaktuppgifterSvaraSkicka inBekräftelse

I.2 Intäkt för att förbränna avfall under kvartal 1

Redovisa intäkt för att förbränna avfall per avfallstyp.

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

(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)
Verksamhetsavfall			
Summa:			

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Valj sida

Gå till sida

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

I.3 Inköpskostnad för att förbränna avfall under kvartal 1

Redovisa inköpskostnad för att förbränna avfall per avfallstyp.

Förbränt avfall som gett upphov till en inköpskostnad, hämtat från avsnitt I.1 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)
Verksamhetsavfall			
Summa:			

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Valj sida

Gå till sida

Lämna uppgifter

Instruktioner

Kontaktuppgifter

Svara

Skicka in

Bekräftelse

 timmar
 minuter

Bakåt

Spara

Spara och fortsätt

Valj sida

Gå till sida

Bilaga 3 Frågeformulär för natur- och biogasdistributörer

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)	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	Hälso- 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			

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

Tabell 2. Värmevärde avseende undre värmevärde (nettokalorivärde)

	Rad	Stadsgas	LNG	Biogas
Värmevärde	01			

Tabell 3. Specifikation över distribuerad stadsgas
 Uppgifterna redovisas i MWh, mätt utifrån det undre värmevärdet (nettokalorivärde).

Rad	Mottagare / Förbrukare	Rad	Stadsgas	
			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	Byggsamhet (SNI 41–43)	08		
09	Partihandel (utom med motorfordon) (SNI 46)	09		
10	Detaljhandel och Handel samt reparation av motorfordon och motorcyklar (SNI 45,47)	10		
11	Järnvägstransport o. kollektivtrafiksamhet (SNI 49.1–49.2, 49.31)	11		
12	Annan typ av transport. Magasiner och stödtjänster till transporter (SNI 49.32–52)	12		
13	Post- och kurirsamhet (SNI 53)	13		
14	Finans- och försäkringsamhet (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	Häls- och sjukvård, sociala tjänster o.d. (SNI 75, 86–88)	18		
19	Hotell- och restaurangsamhet (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				