

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

Detta dokument har sammanställts i informationssyfte. Kontrollera därför alltid texten mot den tryckta versionen. Denna version innehåller ändringar t.o.m. STEMFS 2022:2. För formulär, uppgift om ikraftträdande- och övergångsbestämmelser, se respektive föreskrift.

Statens energimyndighet föreskriver följande med stöd av 15 § förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

1 § De uppgifter som ska lämnas in enligt dessa föreskrifter ska, på begäran, lämnas till Statens energimyndighet eller till den som Statens energimyndighet utser.

2 § Uppgifter ska lämnas enligt bilaga av följande näringsidkare

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

Elproducenter som har kraftstationer med en sammanlagd effekt på mindre än 100 kW eller producerar el endast för eget behov med en sammanlagd effekt på mindre än 400 kW, eller företag som bedriver överföring av el vars verksamhet endast innebär överföring av el från vindkraftsanläggningar är inte uppgiftsskyldiga. (STEMFS 2022:2)

3 § Uppgifterna ska lämnas senast den 10 mars varje år eller vid den senare tidpunkt som Statens energimyndighet bestämmer och avse förhållandena under det närmast föregående kalenderåret. (STEMFS 2021:13)

4 § Om det finns särskilda skäl får Statens energimyndighet medge avvikelser och undantag från bestämmelserna i dessa föreskrifter. Den som är skyldig att lämna uppgifter kan ansöka om undantag till Statens energimyndighet.

Blankett för undersökning tillhörande statistikprodukt EN0105**Årlig energistatistik (el, gas och fjärrvärme).**

Bilaga 1 avser frågeställningar för producenter och distributörer av fjärrvärme och fjärrkyla samt elproducenter.

Person/organisation undersökningen avser

Organisationsnummer	<input type="text"/>
Identitet	15
Benämning	TESTFÖRETAG 15
C/O-adress	<input type="text"/>
Adress	<input type="text"/>
Postnummer	94128 Ort PITEÅ

Kontaktuppgifter**Kontaktperson 1 (huvudansvarig)**

Namn	<input type="text"/>	
E-post	<input type="text"/>	(frivilligt)
Telefon 1	<input type="text"/>	
Telefon 2	<input type="text"/>	(frivilligt)

[+ Lägg till kontaktperson](#)

Information och verksamhetsförändringar**Information**

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

På grund av blankettens struktur är det inte möjligt att visa sidor eller möjliggöra att man kan hoppa från en sida till en annan med hjälp av en rullista. I pdfen [Vägledning Övriga](#) framgår i vilken ordning som avsnitten kommer i blanketten.

Nya, sålda och nedlagda anläggningar

Om förändringar har skett, ange förändring.
Tryck på "Lägg till anläggning" för att lägga till fler anläggningar.

Anläggningsnamn	Kommun	Typ	Förändring	Förre/Nye ägarens namn	Om inköpt/sålt, skriv förre/nye ägarens organisationsnummer	Om inköpt/sålt, skriv datum då bytet av verksamheten ägt rum
Elverket		ENBART EL	Ingen förändring			
TESTSTATION 1	Sundbyberg	FRISTÅENDE VÄRMEVER	Ingen förändring			
TESTSTATION 11	Sundbyberg	FRISTÅENDE VÄRMEVER	Ingen förändring			
TESTNAMN	Sundbyberg	FRISTÅENDE VÄRMEVER	Ingen förändring			

[+ Lägg till anläggning](#)

P1 - Vattenkraftstationer

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

Fyll i uppgifter för vattenkraftstationer

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

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

[+ Lägg till vattenkraftstation](#)

P3 - Värmekraftstationer

Fyll i elproduktion, egenförbrukning, bränsleförbrukning samt teknisk utrustning [Uppgifter för: Elverket]

	Typ av aggregat	Antal aggregat	Total generator effekt Maxnetto, kW (optimalt bränsle)	Total generator effekt Maxnetto, kW (huvudbränsle)		Elproduktion, brutto MWh	Egenförbrukning, MWh
1	Kärnkraft, kondens						
2	Ångkraft, mottryck						
3	Ångkraft, mottryck+kondens				Mottryck:		
4					Kondens:		
5	Ångkraft, kondens						
6	Gaskombi						
7	Gasturbin (värmeverk)						
8	Gasturbin (reservkraft)						
9	Gasmotor						
10	Dieselmotor						
11	Annan, ange typ:						
					Summa:	0	

P3 - Värmekraftstationer

Här redovisar ni **elproduktionen** från värmekraftstationen/-erna. **Värmeproduktionen** från dessa stationer ska redovisas på nästa avsnitt (P4 - Värmeverk)

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

När samtliga stationer är besvarade, klicka på "Gå till nästa avsnitt" för att komma vidare i blanketten.

Uppgifter om värmekraftstationer

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

Stationsnamn	Tillhör El-området	Kommun		
Elverket	SE1			Ändra

[+ Lägg till värmekraftstation](#)

P3 - Värme-kraftstationer

Fyll i förbrukning av bränsle för produktion av el [Uppgifter för: Elverket]

Redovisningen ska för varje bränsleslag omfatta såväl under året förbrukad kvantitet som inköpsvärde för den förbrukade kvantiteten angiven i 2019 års priser. Förbrukningen beräknas för respektive bränsleslag som under året gjorda inköp plus lagerminskning resp. minus lagerökning.

Rad			Bränsle för produktion av enbart el	Bränsle för kraftvärme-produktion	Värmevärde MWh per måttenhet	Totalt inköpsvärde för bränsle vid produktion av el 1000-tal kr
			- Kolumn 1 -	- Kolumn 2 -	- Kolumn 3 -	- Kolumn 4 -
12	Stenkol (inkl. stybb) och kolbriketter, ton					
13	Fotogen, m ³				9,54	
14	Dieselbrännolja för annat än transporter, m ³				9,95	
15	Eldningsolja nr 1, m ³				9,95	
16	Eldningsolja nr 2 inkl. WRD-olja, m ³				10,40	
17	Eldningsolja nr 3-5, m ³				10,65	
18	Gasol (propan och butan), ton				12,79	
19	Naturgas, 1000 m ³					
20	Biogas (deponigas och rötgas), 1000 m ³					
21	Trädbränslen: - obearbetat träbränsle, m ³					
22	- flis, bark, spån m.m., stjälp m ³					
23	- briketter, pellets, träpulver, ton					
24	Torv och torvbriketter, ton					
25	Avfall, ton					
26	Kärnbränsle, toe				11,63	
27	Avlutar, toe				11,63	
28	Bioolja, m ³					
	Övriga bränslen ange vad samt måttenhet	Enhet:				
29		Välj ▾				
30		Välj ▾				
31		Välj ▾				
32		Välj ▾				
33		Välj ▾				
	Summa inköpsvärde Tryck på "Spara" för att uppdatera					0

P4 - Fjärrvärme från värmeverk

Här redovisar ni värmeproduktionen från värmeverk. Elproduktion från värmeverk ska ha redovisats i tidigare avsnitt (P3 - Värme kraftstationer).

Större produktionsenheter redovisas var för sig medan mindre produktionsenheter av samma typ kan redovisas på samma stationsnamn.

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

När samtliga stationer är besvarade, klicka på "Gå till nästa avsnitt" för att komma vidare i blanketten.

Uppgifter om värmeverken

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

Stationsnamn	Tillhör El-området	Kommunnamn		
TESTSTATION 1	SE3	Sundbyberg		Ändra
TESTSTATION 11		Alingsås		Ändra

P4 - Fjärrvärme från värmeverk

Fyll i värmeeffekt och producerad värme

[Uppgifter för: TESTSTATION 1]

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

Om den förfyllda värmeeffekten är fel, vänligen ändra.

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

Fyll i mottagen värmemängd och inköpsvärde [Uppgifter för: TESTSTATION 1]

Räkna med tillförd värme från solfångare.

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

Fyll i elförbrukning vid produktion av värme [Uppgifter för: TESTSTATION 1]

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

P4 - Värmeverk

Fyll i förbrukning av bränsle för produktion av värme [Uppgifter för: TESTSTATION 1]

- Redovisningen ska för varje bränsleslag omfatta såväl under året förbrukad kvantitet som inköpsvärde för den förbrukade kvantiteten angiven i 2019 års priser. Förbrukningen beräknas för respektive bränsleslag som under året gjorda inköp plus lagerminskning resp. minus lagerökning.

- Bränsle för elproduktion redovisades i avsnitt P3 och ska därför inte redovisas här.

Rad			Bränsle för produktion av enbart värme	Bränsle för kraftvärme-produktion	Värmevärde MWh per måttenhet	Totalt inköpsvärde för bränsle vid produktion av värme 1000-tal kr
16	Stenkol (inkl. stybb) och kolbriketter, ton					
17	Eldningsolja nr 1, m ³				9,95	
18	Eldningsolja nr 2 inkl. WRD-olja, m ³				10,40	
19	Eldningsolja nr 3-5, m ³				10,65	
20	Gasol (propan och butan), ton				12,79	
21	Naturgas, 1000 m ³					
22	Biogas (deponigas och rötgas), 1000 m ³					
	Trädbränsle					
23	- obearbetat trädbränsle, m ³		6700		0,85	1000
24	- flis, bark, spån m.m. stjälp-t mått, m ³					
25	- briketter, pellets och träpulver, ton					
26	Torv och torvbriketter, ton					
27	Avfall, ton <i>specificeras på nästa sida</i>					
33	Bioolja, m ³					
29	Tall- och beckolja, toe				11,63	
	Övriga bränslen, ange vilka samt måttenhet:	Enhet:				
30		Välj				
31		Välj				
32		Välj				
36		Välj				
37		Välj				
	Summa inköpsvärde Tryck på "Spara" för att uppdatera					1000

P4 - Värmeverk

Verkningsgrad [Uppgifter för: TESTSTATION 1]

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

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

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

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

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

Verkningsgraden kan inte överstiga 100 %.

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

P5 - Annan värme (s.k. närvärme)

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

När samtliga stationer är besvarade, klicka på "Gå till nästa avsnitt" för att komma vidare i blanketten.

Uppgifter om stationerna

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

Stationsnamn	Tillhör El-området	Kommunnamn		
TESTNAMN	SE1	Sundbyberg		Ändra

Annan värme (s.k. närvärme)

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

Fyll i värmeeffekt och producerad värme

[Uppgifter för: TESTNAMN]

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

Om den förifyllda värmeeffekten är fel, vänligen ändra.

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

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

Räkna med tillförd värme från solfångare.

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

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

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

P5 - Annan värme (s.k. närvärme) ⓘ

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

- Bränsle för elproduktion redovisas ej på denna sida.
- Redovisningen ska för varje bränsleslag omfatta såväl under året förbrukad kvantitet som inköpsvärde för den förbrukade kvantiteten angiven i 2019 års priser. Förbrukningen beräknas för respektive bränsleslag som under året gjorda inköp plus lagerminskning resp. minus lagerökning.

Rad			Bränsle för produktion av enbart värme	Bränsle för kraftvärme-produktion ⓘ	Värmevärde MWh per måttenhet ⓘ	Totalt inköpsvärde för bränsle vid produktion av värme 1000-tal kr ⓘ
16	Stenkol (inkl. stybb) och kolbriketter, ton					
17	Eldningsolja nr 1, m ³			350	9,95	200
18	Eldningsolja nr 2 inkl. WRD-olja, m ³				10,40	
19	Eldningsolja nr 3-5, m ³				10,65	
20	Gasol (propan och butan), ton				12,79	
21	Naturgas, 1000 m ³					
22	Biogas (deponigas och rötgas), 1000 m ³					
	Trädbränsle: ⓘ					
23	- obearbetat trädbränsle, m ³					
24	- flis, bark, spån m.m. stjälp-t mått, m ³					
25	- briketter, pelletar och träpulver, ton					
26	Torv och torvbriketter, ton					
27	Avfall, ton specificeras på nästa sida					
28	Bioolja, m ³ ⓘ					
29	Tall- och beckolja, toe				11,63	
	Övriga bränslen, ange vilka samt måttenhet:	Enhet:				
30		Välj ▼				
31		Välj ▼				
32		Välj ▼				
34		Välj ▼				
35		Välj ▼				
	Summa inköpsvärde Tryck på "Spara" för att uppdatera					200

P5 - Annan värme (s.k. närvärme) ⓘ

Verkningsgrad [Uppgifter för: TESTNAMN]

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

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

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

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

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

Verkningsgraden kan inte överstiga 100 %.

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

P7 - Fjärrkyla

Fyll i installerad effekt och produktion av fjärrkyla

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

E3 - Förbrukning av bränsle, fjärrvärme och drivmedel för lokaluppvärmning och transporter

Fyll i förbrukning av bränsle, fjärrvärme och drivmedel för lokaluppvärmning och transporter

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

Rad	Bränsleslag	Kvantitet	Inköpskostnad 1000-tal kr	Pris tkr/enh
1	Bensin, egna transportmedel, m ³			0
2	Bensin, andra ändamål, m ³			0
3	Diesel, egna transportmedel, m ³			0
4	Diesel, andra ändamål, m ³			0
5	Fjärrvärme, ånga och hetvatten, MWh			0
6	Spillvärme, MWh			0
	Annat bränsle, ange vilket samt måttenhet:	Enhet:		
7		Välj ▾		0
8		Välj ▾		0
9		Välj ▾		
10		Välj ▾		
11		Välj ▾		
12		Summa:	0	

E4 - Leveranser av värme och kyla

Fyll i leveranser av fjärrvärme

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

Rad		Antal abonnemang den 31 dec.	Antal bostads-lägenheter den 31 dec.	Värme-leveranser MWh
	Summa att fördela från P4 rad 11 (Totala värmeleveranser från samtliga stationer)			1450
1	Andra värmeverk	1		1450
2	Tillverkningsindustri samt utvinning av mineral			
3	Bostadsfastigheter, småhus (en- och tvåbostadshus)			
4	Bostadsfastigheter, flerbostadshus			
5	Markvärme (gator, trottoarer, torg m.m.)			
6	Offentlig förvaltning, undervisning, forskning, sjukvård, socialvård m.m.			
7	Övriga (parti- och detaljhandel, hotell, restaurang m.m.)			
8	Summa fjärrleveranser (rad 1+...+7)	1	0	1450

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

- **Exempelvis:** Produktion av värme direkt hos kunden men att företaget (ni som rapporterar), står för drift och underhåll m.m. åt er kund.
- Om en leverans avser flera förbrukarkategorier, hänförs den till den kategori i vilken den största delen av den färdiga värmen har förbrukats.
- Leveranserna och motsvarande intäkter ska avse kalenderår. Om de debiteringsuppgifter som ligger till grund för redovisningen medför avvikelser från faktiska leveranser under kalenderåret skall de totalt (i kvantitet och värde) och för de olika förbrukarkategorierna räknas om till att avse kalenderåret.

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

Fyll i leveranser av fjärrkyla

- Leveranserna och motsvarande intäkter ska avse kalenderår. Om de debiteringsuppgifter som ligger till grund för redovisningen medför avvikelser från faktiska leveranser under kalenderåret ska de totalt (i kvantitet och värde) och för de olika förbrukarkategorierna räknas om till att avse kalenderåret.

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

EK4 - Leveranser av värme och kyla per kommun

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

Fyll i kommunens namn/kod och tryck därefter på "Besvara"

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

Kommunnamn/-kod			
Solna ⓘ		Ändra	
Berg ⓘ		Ändra	
9999 ⓘ		Ändra	🗑️

EK4 - Leveranser av värme och kyla per kommun

Leverans av fjärrvärme [Uppgifter för: Solna]

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

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

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

- Om en leverans avser flera förbrukarkategorier hänförs den till den kategori i vilken den största delen av den färdiga värmen har förbrukats.
- Leveranserna och motsvarande intäkter skall avse kalenderår. Om de debiteringsuppgifter som ligger till grund för redovisningen medför avvikelser från faktiska leveranser under kalenderåret skall de totalt (i kvantitet och värde) och för de olika förbrukarkategorierna räknas om till att avse kalenderåret.

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

Leverans av fjärrkyla [Uppgifter för: Solna]

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

Blankett för undersökning tillhörande statistikprodukt EN0105
Årlig energistatistik (el, gas och fjärrvärme).
 Bilaga 2 avser frågeställningar för elproducerande industri

Person/organisation undersökningen avser

Organisationsnummer

Identitet 15
 Benämning TESTFÖRETAG 15
 C/O-adress
 Adress
 PostNummer 94128 Ort PITEÅ

Kontaktuppgifter

Kontaktperson 1 (huvudansvarig)

Namn
 E-post (frivilligt)
 Telefon 1
 Telefon 2 (frivilligt)

Verksamhetsförändringar

Nya, sålda och nedlagda anläggningar

Om förändringar har skett, ange förändring.
 Tryck på "Lägg till anläggning" för att lägga till fler anläggningar.

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

P1 - Vattenkraftstationer

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

Fyll i uppgifter för vattenkraftstationer

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

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

P34 - Bränsleförbrukning samt el- och värmeproduktion

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

Uppgifter om anläggningarna

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

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

P34 - Bränsleförbrukning samt el- och värmeproduktion

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

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

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

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

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

Elbalans samt vissa rörelsekostnader och rörelseintäkter

Rapporterad bruttoproduktion från P1 och P34 : 1500 MWh

Fyll i total bruttotillförsel av el samt nettoproduktion

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

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

Fyll i total slutlig egenförbrukning

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

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

Intäkter - Fyll i såld el

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

		Kvantitet MWh	Värde 1000-tal kr	Kr/kWh
11	Till inhemska elhandelsföretag och nätföretag			0
12	Till tillverkningsindustri samt utvinning av mineral			0
13	Till hushåll (bostäder och fritidshus) ¹			0
14	Till övriga förbrukare			0
	Summa (rad 11+...+14)	0	0	

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

		Värde 1000-tal kr
15	Engångsavgifter för abonnemang	
16	Reparationer, mätarinstallationer m.m. utförda åt andra företag ¹	
17	Andra, ej ovan redovisade rörelseintäkter för elproduktion <i>Elcertifikat kan ha sålts utan att försäljning av el förekommit. I dessa fall redovisas värdet av sålda elcertifikat här.</i>	

Fyll i nedanstående rörelsekostnader avseende verksamheten för elproduktion

		Värde 1000-tal kr
18	Förbrukning av bränsle för elproduktion ¹	
19	Andra råvaror och förnödenheter avseende verksamheten för elproduktion ¹	

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

Bilaga 3 avser frågeställningar för elnätsföretag

Person/organisation undersökningen avser

Organisationsnummer	15 00000 0000
Identitet	15
Benämning	TESTFÖRETAG 15
C/O-adress	
Adress	
Postnummer	94128
Ort	PITEÅ

Kontaktuppgifter

Kontaktperson 1 (huvudansvarig)

Namn		
E-post		(frivilligt)
Telefon 1		
Telefon 2		(frivilligt)

[+ Lägg till kontaktperson](#)

Information och verksamhetsförändringar

Information

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

På grund av blankettens struktur är det inte möjligt att visa sidonummer eller möjliggöra att man kan hoppa från en sida till en annan med hjälp av en rullista. I pdfen [Vägledning Nät](#) framgår i vilken ordning som avsnitten kommer i blanketten.

Verksamhetsförändringar - nya, sålda och nedlagda anläggningar

- Om förändringar har skett, ange förändring.
- Tryck på 'Lägg till anläggning' för att lägga till anläggningar som saknas.

Anläggningsnamn	Kommun	Typ	Förändring	Förre/Nye ägarens namn	Om inköpt/såld, skriv förre/nye ägarens organisationsnummer	Om inköpt/såld/nystartad, skriv datum då bytet av verksamheten ägt rum
TESTSTATION 152	Piteå	VATTENKRAFT	Ingen förändring			
TESTSTATION 15	Piteå	FRISTÅENDE VÄRMEVER	Ingen förändring			
TESTSTATION 151	Piteå	FRISTÅENDE VÄRMEVER	Ingen förändring			
TESTSTATION 153	Piteå	FRISTÅENDE VÄRMEVER	Ingen förändring			
TESTSTATION 154	Piteå	FRISTÅENDE VÄRMEVER	Ingen förändring			

[+ Lägg till anläggning](#)

P4 - Fjärrvärme

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

Uppgifter om stationerna

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

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

[+ Lägg till station](#)

P4 - Fjärrvärme

Fyll i värmeeffekt och producerad värme

[Uppgifter för: TESTSTATION 15]

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

Vid kraftvärme avses endast pannans effekt för värmeproduktion.

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

Om den förfyllda värmeeffekten är fel, vänligen ändra.

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

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

Räkna med tillförd värme från solfångare.

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

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











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

P4 - Fjärrvärme

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

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

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

Rad			Bränsle för produktion av enbart värme	Bränsle för kraftvärme-produktion 	Värmevärde MWh per måttenhet 	Totalt inköpsvärde för bränsle vid produktion av värme 1000-tal kr 
16	Stenkol (inkl. stybb) och kolbriketter, ton					
17	Eldningsolja nr 1, m ³				9,95	
18	Eldningsolja nr 2 inkl. WRD-olja, m ³				10,40	
19	Eldningsolja nr 3-5, m ³				10,65	
20	Gasol (propan och butan), ton				12,79	
21	Naturgas, 1000 m ³					
22	Biogas (deponigas och rötgas), 1000 m ³					
	Träbränsle: 					
23	- obearbetat träbränsle, m ³		45000		0,82	8500
24	- flis, bark, spån m.m. stälpt mått, m ³					
25	- briketter, pellets och träpulver, ton					
26	Torv och torvbriketter, ton					
27	Avfall, ton <i>specificeras på nästa sida</i>					
33	Bioolja, m ³ 					
29	Tall- och beckolja, toe				11,63	
	Övriga bränslen, ange vilka samt måttenhet:	Enhet:				
30		Välj 				
31		Välj 				
32		Välj 				
36		Välj 				
37		Välj 				
0	Summa inköpsvärde Tryck på "Spara" för att uppdatera		0	36900	138,21	8500

P5 - Annan värme (s.k. närvärme) 


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

Uppgifter om stationerna

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

Stationsnamn	Tillhör El-område	Kommunnamn			
				Ändra	

 [Lägg till station](#)

P5 - Annan värme (s.k. närvärme) 



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

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

[Uppgifter för: jjjj]

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

Om den förifyllda värmeeffekten är fel, vänligen ändra.

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

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

Räkna med tillförd värme från solfångare.

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

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

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

P5 - Annan värme (s.k. närvärme)

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

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

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

P5 - Annan värme (s.k. närvärme) ⓘ**Verkningsgrad** [Uppgifter för: jiji]

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

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

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

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

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

Verkningsgraden kan inte överstiga 100 %.

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

P7 - Fjärrkyla**Fyll i installerad effekt och produktion av fjärrkyla**

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

N4 - Elproduktion för reservkraft och täckande av nätförluster

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

Fyll i uppgifter för era vattenkraftstationer ⓘ

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

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

N4 - Elproduktion för reservkraft och täckande av nätförluster (forts.)**Fyll i uppgifter för era värmekraftstationer**

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

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

[+ Lägg till station](#)

Fyll i bränsleförbrukning för produktion av el

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

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

N5 - Nätanslutna batterier för lagring och balansering

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

Fyll i uppgifter för er batterilagring

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

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

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

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

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

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

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

Kontroll

Från N4, Summa produktion för täckande av förluster:

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

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

Fyll i uttagen el från eget nät

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

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

N3 - Överförd el till slutliga förbrukare per kommun

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

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

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

Uppgifter om överförd el per kommun

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

Kommunnamn			
	Ändra		

[+ Lägg till kommun](#)

N3 - Överförd el till slutliga förbrukare per kommun

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

		Högspänning i	Högspänning	Lågspänning i	Lågspänning
Kat.	Förbrukarkategorier enligt SNI2007 (Svensk näringsgrensindelning) Anges inom [...]	Antal uttags- punkter den 31dec.	MWh i	Antal uttags- punkter den 31dec.	MWh i
1	Tillverkning och utvinning av mineral [05-32] -därav till stora elpannor med substitut (>1MW)	i			
2	Jordbruk, skogsbruk o.d. jämte anslutna hushåll [01, 02, 03] - med förbrukning över 20 000 kWh				
3	- med förbrukning om högst 20 000 kWh				
4	Elförsörjning (kontor, lager o.dyl.)				
5	Gasförsörjning (distr. av gasformiga bränslen via rörmät) [35.2]				
6	Försörjning av värme och kyla [35.3] - därav till stora elpannor med substitut (>1MW)				
7	Järnvägstransport och kollektivtrafikverksamhet [49.1-49.2, 49.31]				
	<u>Tjänster:</u>				
8.1	Parti- och provisionshandel utom med motorfordon [46]				
8.2	Detaljhandel och Handel samt reparation av motorfordon och motorcyklar				
8.3	Hotell- och restaurangverksamhet [55, 56]				
8.4	Annan typ av transport. Magasiner och stödtjänster till transporter [49.32-]				
8.5	Post- och kurirverksamhet [53]				
8.6	Finans- och försäkringsverksamhet [64-66]				
8.7	Fastighetsverksamhet: fastighetsförvaltning: - bostadsfastigheter [68.2, 68.32]				
8.8	- övrig [68.2, 68.32]				
8.9	Uthyrning, leasing, databehandling o. a. företagstjänster [69-71, 73-74, 77-82, 97-98]				
8.10	Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring [84]				
8.11	Utbildning, Vetenskaplig forskning och utveckling [85, 72]				
8.12	Hälsa- och sjukvård, sociala tjänster o.d. [75, 86-88]				
8.13	Annan serviceverksamhet [94-96, 99]				
8.14	Kultur, nöje och fritid [90-93]				
8.15	Informations- och kommunikationsverksamhet [58-63]				
8.16	Reparation och installation av maskiner och apparater				
8	Summa Tjänster (rad 8.1+..+8.16)		0	0	0

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

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

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

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

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

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

Fyll i era leveranser av fjärrkyla

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

EK4 - Leveranser av värme och kyla per kommun

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

Uppgifter om leveranser per kommun

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

Kommunnamn/-kod			
<input type="text"/>	<input type="button" value="Besvara"/>	<input type="button" value="Lägg till kommun"/>	<input type="button" value="Spara"/>

EK4 - Leveranser av värme och kyla per kommun**Leverans av fjärrvärme**

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

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

Leverans av annan värme (s.k. närvärme)

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

Rad	Leverans till	Antal abonnemang den 31 dec.	Värme-leveranser MWh
9	Tillverkningsindustri samt utvinning av mineral	1	
10	Fjärrvärmeleverantörer		
11	Övriga		
12	Summa (rad 9+10+11)		0

Leverans av fjärrkyla

Rad	Leverans till	Antal abonnemang den 31 dec.	Leveranser av kyla MWh
13	Tillverkningsindustri samt utvinning av mineral	1	
14	Offentlig förvaltning, undervisning, forskning, sjukvård, socialvård m.m.		
15	Övriga (parti- och detaljhandel, hotell, restauranger, m.m.)		
16	Summa (rad 13+14+15)		0