

Statens energimyndighets författningssamling

Utgivare: Rikard Janson (chefsjurist)
ISSN 1650-7703

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

**STEMFS
2022:2**

Utkom från trycket
den 21 december 2022

beslutade den 30 november 2022.

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

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

2 § Uppgifter ska lämnas enligt bilaga av följande näringsidkare

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

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

Ikraftträdandebestämmelser

Dessa föreskrifter träder i kraft den 18 januari 2023.

På Statens energimyndighets vägnar

RÉMY KOLESSAR

Martin Johansson

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

Bilaga 2 avser frågeställningar för elproducerande industri

Person/organisation undersökningen avser

Organisationsnummer	16-556330-9227
Identitet	15
Benämning	TESTFÖRETAG 15
C/O-adress	
Adress	
Postnummer	94128
Ort	PITEÅ

Kontaktuppgifter

Kontaktperson 1 (huvudansvarig)

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

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 (t 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	

P34 - Bränsleförbrukning samt el- och värmeproduktion

Fyll i er bränsleförbrukning (Uppgifter för: TESTSTATION 10)

Redovisningen ska för varje bränsleslag omfatta såväl under året förbrukat kvantitet som inköpsvärde för den förbrukade kvantiteten angiven i 2022 års priser. Förbrukningen beräknas för respektive bränsleslag som under året gjorda inköp plus lagerminskning resp. minus lagerökning.

		Inköpsvärde 1000-tal kr ①	Förbrukat mängd bränslen		Förbrukat mängd bränslen			Värme värde per mätt- enhet MWh	Inköpsvärde för bränslen som anv. vid elproduktion (kol 4+5)/räknas ut automatisk	Beräknat s- pris tkr/enh räknas ut automatisk
			Totalt	därav egen- producerade bränslen	för enbart elproduktion ②	för el- produktion vid mottrycks- produktion ③	för värmeproduktion vid mottrycks- produktion ④			
		- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -	- 8 -	
01	Stenkol (inkl. stybb) och kolbriketter, ton				→					0 0
02	Koks, koksbriketter, ton				→					0 0
26	Petroleumkoks, ton				→					0 0
17	Torv och torvbriketter, ton				→					0 0
30	Trädbränslen: - obehandlat trädbränsle, m ³				→					0 0
15	- flis, bark, spån m.m., stälslut mätt m ²				→					0 0
16	- briketter, pellets, trapulver, ton				→					0 0
20	Avlutar (Svartlutar/Returlutar), toe				→			11,63	0 0	0 0
21	Tall- och becksolja, toe				→			11,63	0 0	0 0
18	Avfall, ton				→					0 0
03	Fotogen, m ³				→			9,96	0 0	0 0
04	Diesel för annat än transporter, m ³				→			9,96	0 0	0 0
05	Eldningsolja nr 1, m ³				→			9,96	0 0	0 0
06	Eldningsolja nr 2, inkl. WRD olja, m ³				→			10,39	0 0	0 0
07	Eldningsolja nr 3-5, m ³				→			10,65	0 0	0 0
08	Gasol (Propan och Butan), ton				→			12,74	0 0	0 0
09	Naturgas, 1000m ³				→				0 0	0 0
10	Stadsgas, 1000m ³				→				0 0	0 0
11	Masugns gas, 1000m ³				→				0 0	0 0
12	Koksugns gas, 1000m ³				→				0 0	0 0
29	Biogas, 1000m ³ ⑤				→				0 0	0 0
22	Flärvärme, MWh				→			1,00	0 0	0 0
27	Färdig värme, MWh				→			1,00	0 0	0 0
23	Ånga, hetvatten, MWh				→			1,00	0 0	0 0
28	Spillvärme, MWh				→			1,00	0 0	0 0
	Ovriga bränslen, ange vad och enhet:									
80	--- Valj --- ▾				→					0 0
81					→					0 0
82										0
03										0
	Totalt: Tryck på "Spara" för att beräkna	0							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	- Elpanndrift			0
9	- Elektrolys			0
10	- Ugnar, smältning o.d.			0
	Summa (rad 7+...+10) Summan ska vara lika stor som rad 6	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 Elcertifikat kan ha sålts utan att försäljning av el förekommit. I dessa fall redovisas värdet av sålda elcertifikat här.	

Fyll i nedanstående rörelsekostnader avseende verksamheten för elproduktion

		Värde 1000-tal kr
18	Förbrukning av bränsle för elproduktion ①	7778
19	Andra råvaror och förnödenheter avseende verksamheten för elproduktion ①	

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

Bilaga 3 avser frågeställningar för elnätsföretag

Person/organisation undersökningen avser

Organisationsnummer 16-556330-9227

Identitet 15

Benämning TESTFÖRETAG 15

C/O-adress

Address

Postnummer 94128 Ort PITEÅ

Kontaktuppgifter

Kontaktperson 1 (huvudansvarig)

Namn

E-post (frivilligt)

Telefon 1

Telefon 2 (frivilligt)

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 [Väglledning](#) [här](#) 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 ägerens 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 VÄRMEVERK	Ingen förändring			
TESTSTATION 151	Piteå	FRISTÅENDE VÄRMEVERK	Ingen förändring			
TESTSTATION 153	Piteå	FRISTÅENDE VÄRMEVERK	Ingen förändring			
TESTSTATION 154	Piteå	FRISTÅENDE VÄRMEVERK	Ingen förändring			

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		

P4 - Fjärrvärme

Fyll i värmeeffekt och producerad värme

[Uppgifter för: TESTSTATION 15]

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

Vid kraftvärme avses endast pannans effekt för värmeproduktion.

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

Om den förifyllda värmeeffekten är fel, vänligen ändra.

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

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

Räkna med tillförd värme från solfångare.

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

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

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

P4 - Fjärrvärme

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

- Redovisningen ska för varje bränsleslag omfatta såväl under året förbrukat 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 måttenhhet ⓘ	Totalt inköps- värde för bränsle vid produktion av värme 1000-tal kr ⓘ
16	Stenkol (inkl. stybb) och kolbriketter, ton					
17	Eldningsolja nr 1, m ³				9,95	
18	Eldningsolja nr 2 inkl. WRD-olja, m ³				10,40	
19	Eldningsolja nr 3-5, m ³				10,65	
20	Gasol (propan och butan), ton				12,79	
21	Naturgas, 1000 m ³					
22	Biogas (deponigas och rötgas), 1000 m ³					
	Trädbränsle: ⓘ					
23	- obearbetat trädbränsle, m ³		45000		0,82	8500
24	- flis, bark, spån m.m. stjälpst mått, m ³					
25	- briketter, pellets och träpulver, ton					
26	Torv och torvbriketter, ton					
27	Avfall, ton specificeras på nästa sida					
33	Bioolja, m ³ ⓘ					
29	Tall- och beckolja, toe				11,63	
	Övriga bränslen, ange vilka samt måttenhhet:	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		

P5 - Annan värme (s.k. närvärme) ⓘ

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

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

[Uppgifter för: jiji]

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

Om den förifyllda värmeeffekten är fel, vänligen ändra.

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

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

Räkna med tillförd värme från solfångare.

		MWh	Inköpsvärde 1000-tal kr ⓘ
8	Mottagen värmemängd från annan fjärrvärmeproducent (inom branschen)		
9	Mottagen värmemängd från annan leverantör (utom branschen, t.ex. spillvärme från industrin)		
7	Summa mottagen värmemängd	0	0
10	Värmeförluster fram till leveranspunkten = kylverförluster 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: jiji]

		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 förbrukat 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 måttenhhet ⓘ	Totalt inköps- värde för bränsle vid produktion av värme 1000-tal kr ⓘ
16	Stenkol (inkl. stybb) och kolbriketter, ton				
17	Eldningsolja nr 1, m ³			9,95	
18	Eldningsolja nr 2 inkl. WRD-olja, m ³			10,40	
19	Eldningsolja nr 3-5, m ³			10,65	
20	Gasol (propan och butan), ton			12,79	
21	Natargas, 1000 m ³				
22	Biogas (deponigas och rötgas), 1000 m ³				
	Trädbränsle: ⓘ				
23	- obearbetat trädbränsle, m ³				
24	- flis, bark, spån m.m. stjälpst mått, m ³	50000		0,85	6900
25	- briketter, pellets och träpulver, ton				
26	Torv och torvbriketter, ton				
27	Avfall, ton specificeras på nästa sida				
33	Biolja, m ³ ⓘ				
29	Tall- och beckolja, toe			11,63	
	Övriga bränslen, ange vilka samt måttenhhet: Enhet:				
30		V&Lj ☐			
31		V&Lj ☐			
32		V&Lj ☐			
34		V&Lj ☐			
35		V&Lj ☐			
	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 vindkraftsproduktion 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 ¹

- 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 ¹	Elproduktion brutto, MWh ¹	Egen förbrukning, MWh ¹
			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 ¹	Värmevärde, MWh per måttenhet ¹	Inköpsvärde 1000-tal kr ¹
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		Valj 				
22		Valj 				
23		Valj 				

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 ¹	Total lagringskapacitet hos batterier (MWh) Eng. Storage capacity of batteries ¹	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 uttagpunkter i eget nät på rad 12 samt specificeras i avd. N3 för aktuell kommun.

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

Kontroll

Från N4, Summa produktion för täckande av förluster: 0

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

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

Fyll i uttagen el från eget nät

Överföring av el till företag med egen elproduktion men med i huvudsak annan verksamhet än elproduktion redovisas som uttagpunkter 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	Uttagpunkter i eget nät (ska specificeras på N3)	①
13	Summa uttagen el (rad 8+12)	0
14	Förluster i eget nät	
15	Summa uttagen el och förluster i eget nät (rad 13+14)	0
	Differens: Tillförd el - Uttagen el (ska vara lika med noll) Tryck på "Spara" för att beräkna	0

N3 - Överförd el till slutliga förbrukare per kommun

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

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

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

Uppgifter om överförd el per kommun

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

Kommunnamn		
	Ändra	

[Lägg till kommun](#)

N3 - Överförd el till slutliga förbrukare per kommun

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

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

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 fjärrvärmen har förbrukats.

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

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

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

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

Fyll i era leveranser av fjärrkyla

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

EK4 - Leveranser av värme och kyla per kommun

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

Uppgifter om leveranser per kommun

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

Kommunnamn/-kod			
		Besvara	

EK4 - Leveranser av värme och kyla per kommun

Leverans av fjärrvärme

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

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

Leverans av annan värme (s.k. närvärme)

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

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

Leverans av fjärrkyla

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