

SM E11. El, gas och fjärrvärm

Sverige

P3/7 E11 1996/2

96-09-19

SCB:s bibliotek
Box 24 300
S-104 51 STOCKHOLM



0000017532

statistiska meddelanden

Beställningsnummer
E 11 SM 9602

Priser på elenergi och nättjänst 1996

Priser per den 1 juli 1996.

Prices of electric energy and transmission of electricity

Undersökningen av priser på el och nättjänst syftar till att belysa effekterna av elmarknadens avreglering som trädde ikraft den 1 januari 1996 på prisnivån för olika typkunder. Samtliga företag som innehar nätkoncession för område och samtliga elhandelsföretag ingår i undersökningen. Undersökningen avses att genomföras årligen.

Kraftiga prisvariationer för både nättjänst och el

Nättjänst

Nättjänstpriserna för hushållen varierar kraftigt mellan nätföretagen. Årskostnaden för en lägenhet med en årsförbrukning på 2000 kWh är i snitt 816 kronor. Till hälften av företagen betalar dessa kunder antingen mer än 948 kronor eller mindre än 660 kronor till nätföretagen. För en villa utan elvärme med 5000 kWh i årsförbrukningen uppgår årskostnaden i snitt till 1790 kronor, där hälften av företagen har ett pris som motsvarar en årskostnad mellan 1480 och 2115 kronor. Årskostnaden för en villa med elvärme och en årsförbrukning på 25 000 kWh uppgår till i snitt 4600 kronor. För dessa kunder ligger årskostnaden för hälften av företagen mellan 3985 och 5325 kronor.

Även för industrikunder varierar nätpriserna mellan företagen. Priset per kWh uppgår i snitt till 3,8 öre för elintensiv industri, 5,5 öre för mellanstor industri och 10 öre för mindre industri. För typkunden elintensiv industri är priset per kWh lägre än 2,9 öre i hälften av företagen. Energipriser är redovisade exklusive mervärdesskatt.

Elenergi

Priset på elenergi för hushållen varierar mellan elhandelsföretagen, även om skillnaderna är mindre än för nätpriserna. Hälften av elhandelsföretagen har uppgett att en lägenhetskund betalar mellan 504 och 618 kronor per år, en villakund utan elvärme betalar mellan 1250 och 1385 kronor, en villakund med elvärme betalar mellan 5950

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK

NUTEK

Närings- och teknikutvecklingsverket

Statistikansvarig myndighet
NUTEK

117 86 STOCKHOLM
tfn 08-681 91 00



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Producent

SCB, Programmet för energistatistik
701 89 ÖREBRO
fax 019-17 69 94

Förfrågningar: Gunnel Bengtsson, tfn 019-17 6146
Lars Andersson, tfn 019-176754, Camilla Dahlman tfn
019-176971 eller Eva Johansson, tfn 019-176122

och 6450 kronor och ett jord- eller skogsbruk betalar mellan 6780 och 7500 kronor.

Elhandelsföretagens genomsnittspris per kWh vid försäljning inom leveranskoncessionsområde uppgår till 22 öre för elintensiv och mellanstor industri och 24 öre för mindre industri.

Sammanlagt pris på el och nättjänst

Det sammanlagda priset för el- och nättjänst inklusive elenergiskatt och moms har beräknats för 193 företag som summan av nätpris för ett företag och energipriset för det företag som har leveranskoncession inom nätområdet.

Det sammanlagda priset varierar kraftigt mellan nätkoncessionsområdena. För hälften av observationerna ligger årskostnaden för en lägenhet mellan 1760 och 2131

kronor, för en villa utan elvärme mellan 4130 och 4873 kronor, för en villa med elvärme mellan 15500 och 17500 kronor samt för ett jordbruk mellan 18800 och 21800 kronor.

Medelpriset per kWh uppgår till 24,3 öre för elintensiv industri, till 27,9 öre för mellanstor industri och till 33,5 öre för mindre industri.

Bland de undersökta typkunderna ingår även en effekttariffkund på 0,4 kV med ett effektbehov på högst 1 MW och en årlig förbrukning på 500 MWh. Då det visat sig att sådana kunder är mycket sällsynta, har uppgifterna för denna kundtyp inte redovisats i denna rapport.

Innehåll

Teknisk beskrivning
Population och urvalsram
Variabler
Redovisningsgrupper
Insamling
Statistiska mått
Kvalitet
- Täckning
- Bortfall
Engelsk sammanfattning
Svensk-engelsk ordlista
Symboler och enheter
Tabellförteckning
Tabeller
Bilagor: Enkätformulär

Contents

Technical description
Population and sampleframe
Definition of variables
Groups of publication
Collection of data
Measures of statistics
Quality
- Coverage
- Non-response
Summary
List of terms
Symbols and units
List of tables
Tables
Appendix

Sida/page

3
3
3
3
3
4
4
4
4
4
4
4
5
5
6-11
12-13

Teknisk beskrivning

Population och urvalsram

Undersökningen omfattar samtliga nätkoncessionsinnehavare som bedrev nätverksamhet i form av regionala eller lokala nät den 1 juli 1996 och samtliga företag som bedrev handel med el vid samma tidpunkt.

Uppgifter har begärts in från 297 nätföretag och 230 elhandelsföretag som var registrerade som innehavare av nätkoncession eller leveranskoncession hos Nätmyndigheten vid NUTEK i juni 1996.

Variabler

Priser för nättjänst och el har samlats in i form av fast och rörlig avgift exklusive elenergiskatt och mervärdesskatt för typkunder med nedan beskrivna förbrukningsprofil. Priset på el har angivits både inom och utanför leveranskoncession. Prisuppgifterna är beräknade enligt den för kunden fördelaktigaste tariffen.

Typkunder och deras förbrukningsprofil

1. *Stor elintensiv industri* på 130 kV med årsförbrukning om 500 Gwh, effektbehov 66 MW. Jämn förbrukning under året.
2. *Mellanstor industri* med årsförbrukning om 140 GWh, effektbehov 20 MW. Jämn förbrukning under året.
3. *Mindre industri* med årsförbrukning om 5 Gwh, effektbehov 1 MW. Elförbrukning huvudsakligen under vardagar kl. 06.00-22.00.
4. *Effekttariffkund* på 0,4 kV med årsförbrukning om 500 Mwh, effektbehov 1 MW. (Denna typkund förekommer endast hos ett fåtal företag).
5. *Lägenhet* med årsförbrukning på 2000 kWh, mätarsäkring 16 A
6. *Villa (utan elvärme)* med årsförbrukning på 5000 kWh, mätarsäkring 16 A
7. *Villa (med elvärme)* med årsförbrukning på 25000 kWh, mätarsäkring 20 A, enligt den för kunden fördelaktigaste tariffen.
8. *Abonnent som bedriver jord- eller skogsbruk* jämte anslutet hushåll med årsförbrukning om 30000 kWh, mätarsäkring 35 A, enligt den för kunden fördelaktigaste tariffen.

Undersökningen innehåller även uppgifter om antal abonnemang, ägarförhållande, ledningsnätets längd samt antal anslutningspunkter för nätföretagen. Dessutom har uppgifter avseende 1996 om beräknad överförd volym, budgeterade intäkter och kostnader ingått. Dessa uppgifter har varit frivilliga att lämna.

För elhandelsföretagen har förutom typkundspriser uppgifter om antal kunder inom och utanför leveranskoncession, försäljningen 1995 uppdelad på kontraktslängd och ägarförhållande ingått i undersökningen. Uppgifter om beräknad försäljning 1996 har också ingått men inte omfattats av uppgiftskyldighet.

Redovisningsgrupper

Företagen har delats in i redovisningsgrupper efter kundtätthet, kundantal, ägarkategori samt NUTS2.

Indelningen efter kundantal baseras på nätföretagen på antal nätabonnemang och för elhandelsföretagen på antal kunder inom leveranskoncession.

Företagen har delats in i offentligt ägda (statliga eller kommunala) företag och övriga företag.

För att belysa skillnader mellan glesbygd och tätort har nätföretagen delats in i tre grupper efter ledningsnätets längd per abonnemang. Den första gruppen innehåller nätföretag som har mindre än 59 meter per abonnemang och betraktas som tätortsområde. Den andra gruppen har mellan 60 och 119 meter per abonnemang. Den tredje gruppen har slutligen mer än 120 meter per abonnemang och befinner sig därmed i ett glesbygdsmråde.

Nätföretagen har även grupperats regionalt enligt NUTS2. NUTS-indelningen är den regionala indelning som används av EU för statistikredovisning. I Sverige utgörs NUTS 1 av hela riket, NUTS2 av riksområden och NUTS 3 av län. NUTS 2 definieras enligt följande:

Stockholm: Stockholms län

Östra mellansverige: Uppsala län, Södermanlands län, Östergötlands län, Örebro län och Västmanlands län.

Småland och öarna: Jönköpings län, Kronobergs län, Kalmar län och Gotlands län.

Sydsverige: Blekinge län, Kristianstads län och Malmöhus län.

Västsverige: Hallands län, Göteborgs och Bohus län, Älvsborgs län och Skaraborgs län.

Norra mellansverige: Värmlands län, Kopparbergs län och Gävleborgs län.

Mellersta Norrland: Västernorrlands län och Jämtlands län.

Övre Norrland: Västerbottens län och Norrbottens län.

Insamling

Uppgifterna har insamlats via postenkäter. Påminnelsebrev har vid två tillfällen skickats ut till de uppgiftslämnare som ej inkommit med sina enkäter. Det partiella bortfallet har delvis åtgärdats med hjälp av telefonkontakt.

Statistiska mått

Priserna redovisas i tabellerna som *medelvärde*, *median* eller *kvartiler* av pris per kWh eller årskostnad för de företag som besvarat enkäten. Medelvärdet är ovägt och tar således inte hänsyn till företagets marknadsandel. Medianen är variabelvärdet för det mittersta företaget då företagen ordnats efter variabelns storlek. Hälften av företagen har ett värde som är lägre än medianen och den andra hälften av företagen ett värde som är högre. På motsvarande sätt har 25% av företagen ett värde som är lägre än den undre kvartilen och 25% av företagen ett värde som är högre än den övre kvartilen.

Kvalitet

Vissa typkunder förekommer inte hos en del företag vilket har gjort det svårt för dem att lämna begärda uppgifter, tex förekommer, som tidigare nämnts, typkund 4 endast hos ett fåtal företag. Ledningsnätets längd inkluderar ibland regionalnät då de har varit svåra att utesluta. De nätföretag som har haft fler nätområden än sitt eget närområde har registrerats som flera objekt. NUTS2-indelningen görs efter det område där resp. nätföretag har sitt huvudkontor även om vissa delar av nätkoncessionen

ligger utanför detta område. I dessa fall kan redovisningen bli något missvisande.

Täckning

Övertäckningen har fångats upp genom information från de företag som gått samman eller köpts upp efter registerupplägget. Undertäckningen består av de elhandelsföretag som inte är registrerade som leveranskoncessionsinnehavare.

Bortfall

Objektsbortfallet utgörs av de 36 nätföretag och 32 elhandelsföretag som efter två påminnelsebrev ej inkommit med sina uppgifter. Dessa nätföretag svarade för ca 2,7% av totala elleveranserna 1994 och elhandelsföretagen svarade för 2,5 % av den försålda volymen samma år.

Det partiella bortfallet är betydligt större bl.a. beroende på att vissa uppgifter inte omfattades av uppgiftslämnarplikt; andelen som svarat på dessa frivilliga uppgifter uppgår endast till ca 1/3 vilket gör att dessa siffror ej kommer att redovisas här.

Summary

This publication contains preliminary data on prices for electric energy and transmission of electricity 1996. Its purpose is to illustrate the effects of the deregulation of the energy market which was implemented in January

1996 in terms of prices for different customer categories. All companies holding network concessions for areas and all companies trading in electricity are included in this report which will be produced on an annual basis.

List of terms

abonnemang	subscription	mellanstor industri	middle-sized industry
abonnent	subscriber	genomsnittlig	average
effektariffkund	customer with effect-tariff	median	median
elhandelbolag	company trading in electricity	mindre industri	smaller industry
elvärme	electric space heating	nätkoncession	network concession
fasta avgifter	fixed charges	nätföretag	network company
företag	company	pris	price
högspänning	high voltage	rörliga avgifter	charges for the kWh consumed
kostnad	cost	stor elintensiv industri	large industry with high-voltage electricity
kundantal	number of costumers	tabell	table
kundtäthet	frequency of costumers	totala/sammanlagda	total
kvartil	quartile	villa	single-family house
ledningslängd	length of network	årskostnad	annual cost
leveranskoncession	delivery concession	ägarförhållande	type of ownership
lågspänning	low voltage		
lägenhet	dwelling		

Symboler och enheter/Symbols and units

-	Inget finns att redovisa	Magnitude nil
0	Mindre än 0,5 av en enhet	Magnitude less than half of unit employed
..	Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges	Data not available
kWh	Kilowattimmar = 1 000 Wh	Kilowatthours = 1 000 Wh
MWh	Megawattimmar = 1 000 kWh	1 000 kWh
GWh	Gigawattimmar = 1 000 MWh	1 000 MWh
kW	Kilowatt = 1 000 W	Kilowatt = 1 000 W
MW	Megawatt = 1 000 kW	1 000 kW
kV	Kilovolt = 1 000 V	Kilovolts = 1 000 V
A	Ampere	Ampere

Tabellförteckning/List of tables

Sida/page

Tabell 1A: Nättjänstpriser (exkl.skatt) den 1 juli 1996 för olika typkunder. Medelvärde, median och kvartiler för pris per kWh och kostnad per år	6
Tabell 1B: Elenergipriser (exkl. skatt) den 1 juli 1996 vid försäljning under leveranskoncession för olika typkunder. Medelvärde, median och kvartiler för pris per kWh och kostnad per år	6
Tabell 1C: Sammanlagt pris på nättjänst och elenergi den 1 juli 1996 vid försäljning av el under leveranskoncession för olika typkunder. Medelvärde, median och kvartiler för pris per kWh och kostnad per år	6
Tabell 2A: Nättjänstpriser (exkl.skatt) den 1 juli 1996 för olika typkunder totalt och fördelat på offentligt ägda och övriga nätföretag. Medelpris per kWh och medelkostnad per år	7
Tabell 2B: Nättjänstpriser (exkl. skatt) den 1 juli 1996 för olika typkunder fördelade efter nätföretagens kundtätthet (ledningslängd per abonnent). Medelpris per kWh och medelkostnad per år	7
Tabell 2C: Nättjänstpriser (exkl. skatt) den 1 juli 1996 för olika typkunder fördelade efter nätföretagens kundantal (antal nätabonnemang). Medelpris per kWh och medelkostnad per år	7
Tabell 2D: Antal nätföretag som besvarat enkäten fördelat efter kundtätthet (ledninglängd per abonnent), kundantal (antal abonnemang) samt ägarförhållande	8
Tabell 3A: Elenergipriser (exkl. skatt) den 1 juli 1996 för olika typkunder vid försäljning under leveranskoncession totalt och fördelat på offentligt ägda och övriga elhandelsföretag. Medelpris per kWh och medelkostnad per år	8
Tabell 3B: Elenergipriser (exkl. skatt) den 1 juli 1996 för typkunder vid försäljning under leveranskoncession fördelade efter elhandelsföretagens kundantal. Medelpris per kWh och medelkostnad per år	8
Tabell 4A: Sammanlagt pris på nättjänst och elenergi den 1 juli 1996 för olika typkunder vid försäljning av el under leveranskoncession grupperat efter nätföretagens ägarförhållande. Medelpris per kWh och medelkostnad per år	9
Tabell 4B: Sammanlagt pris på nättjänst och elenergi den 1 juli 1996 för olika typkunder vid försäljning av el under leveranskoncession grupperat efter nätföretagens kundtätthet (ledninglängd per abonnent). Medelpris per kWh och medelkostnad per år	9
Tabell 4C: Sammanlagt pris på nättjänst och elenergi den 1 juli 1996 för olika typkunder vid försäljning av el under leveranskoncession fördelat efter nätföretagens kundantal. Medelpris per kWh och medelkostnad per år	10
Tabell 4D: Nät-, elenergi- och sammanlagt pris den 1 juli 1996 för olika typkunder inom industrin vid försäljning av el under leveranskoncession fördelat efter NUTS2. Medelpris per kWh	10
Tabell 4E: Nät-, elenergi- och sammanlagt pris den 1 juli 1996 för olika typkunder inom hushållssektorn vid försäljning av el under leveranskoncession fördelat efter NUTS2. Medelpris per kWh	11

Tabell 1A

Nättjänstpriser (exkl.skatt) den 1 juli 1996 för olika typkunder. Medelvärde, median och kvartiler för pris per kWh och kostnad per år

	<i>st</i> Elintensiv industri	<i>El/industri</i> Mellanstor industri	<i>mindre</i> Mindre industri	Jord- eller skogsbruk	<i>220 000 kWh</i> Villa med elvärm	<i>8000 kWh</i> Villa utan elvärm	Lägenhet
<u>Pris per kWh, öre</u>							
Medelvärde	3,8	5,5	10,0	21,6	18,5	35,8	40,8
Övre kvartil	5,2	6,7	10,9	25,0	21,3	42,3	47,4
Median	2,9	5,4	9,3	21,5	18,6	35,5	40,9
Nedre kvartil	2,4	3,8	7,8	18,3	15,9	29,6	33,0
<u>Årskostnad, kronor</u>							
Medelvärde	18 802 000	7 765 000	498 000	6 494	4 626	1 791	816
Övre kvartil	25 900 000	9 380 000	545 000	7 500	5 325	2 115	948
Median	14 500 000	7 560 000	465 000	6 450	4 645	1 777	817
Nedre kvartil	12 205 000	5 294 800	392 000	5 490	3 985	1 480	660
Antal observationer	22	65	200	223	232	232	230

Tabell 1B

Elenergipriser (exkl. skatt) den 1 juli 1996 vid försäljning under leveranskoncession för olika typkunder. Medelvärde, median och kvartiler för pris per kWh och kostnad per år

	Elintensiv industri	Mellanstor industri	Mindre industri	Jord- eller skogsbruk	Villa med elvärm	Villa utan elvärm	Lägenhet
<u>Pris per kWh, öre</u>							
Medelvärde	22,0	22,3	24,0	23,7	24,7	26,7	28,2
Övre kvartil	22,8	23,0	25,0	25,0	25,9	27,7	30,9
Median	21,8	22,2	23,9	23,6	24,9	26,6	27,0
Nedre kvartil	21,0	21,5	22,8	22,6	23,8	25,0	25,2
<u>Årskostnad, kronor</u>							
Medelvärde	109 813 000	31 175 000	1 200 000	7 112	6 185	1 337	563
Övre kvartil	113 865 000	32 171 000	1 250 000	7 500	6 463	1 385	618
Median	109 000 000	31 027 000	1 195 000	7 080	6 230	1 330	540
Nedre kvartil	105 215 000	30 045 000	1 139 000	6 780	5 950	1 250	504
Anrta observationer	13	25	142	174	186	187	187

Tabell 1C

Sammanlagt pris på nättjänst och elenergi den 1 juli 1996 vid försäljning av el under leveranskoncession för olika typkunder. Medelvärde, median och kvartiler för pris per kWh och kostnad per år

	Exklusive skatter			Inklusive skatter			
	Elintensiv industri	Mellanstor industri	Mindre industri	Jord- eller skogsbruk	Villa med elvärm	Villa utan elvärm	Lägenhet
<u>Pris per kWh, öre</u>							
Medelvärde	24,3	27,9	33,5	68,0	65,5	90,0	98,1
Övre kvartil	25,2	28,3	35,3	72,6	69,7	97,5	106,6
Median	24,7	27,0	33,7	67,8	65,8	89,8	97,3
Nedre kvartil	23,3	26,0	31,6	62,8	62,1	82,6	88,1
<u>Årskostnad, kronor</u>							
Medelvärde	121 676 000	39 054 000	1 677 000	20 387	16 379	4 502	1 961
Övre kvartil	125 910 000	39 656 000	1 767 000	21 771	17 428	4 873	2 131
Median	123 330 000	37 822 000	1 684 000	20 353	16 438	4 488	1 946
Nedre kvartil	116 615 000	36 344 000	1 580 000	18 840	15 515	4 130	1 762
Antal observationer	5	27	147	180	191	192	192

Tabell 2A

Nättjänstpriser (exkl.skatt) den 1 juli 1996 för olika typkunder totalt och fördelat på offentligt ägda och övriga nätföretag. Medelpris per kWh och medelkostnad per år

Typkund	Pris, medelvärde, öre/kWh			Årskostnad, medelvärde, kr			Antal observationer
	Samtliga nätföretag	Offentligt ägda nätföretag	Övriga nätföretag	Samtliga nätföretag	Offentligt ägda nätföretag	Övriga nätföretag	
Elintensiv industri	3,8	4,3	3,2	18 802 000	21 274 000	15 835 000	22
Mellanstor industri	5,5	5,5	5,6	7 765 000	7 748 000	7 834 000	65
Mindre industri	10,0	9,5	11,1	498 000	476 000	553 000	200
Jord- eller skogsbruk	21,6	20,8	23,4	6 494	6 239	7 010	223
Villa med elvärme	18,5	17,7	20,1	4 626	4 424	5 018	232
Villa utan elvärme	35,8	33,9	39,6	1 791	1 695	1 981	232
Lägenhet	40,8	38,9	45,0	816	777	899	230

Tabell 2B

Nättjänstpriser (exkl. skatt) den 1 juli 1996 för olika typkunder fördelade efter nätföretagens kundtätthet (ledningslängd per abonnent). Medelpris per kWh och medelkostnad per år

Typkund	Pris, medelvärde, öre/kWh			Årskostnad, medelvärde, kr		
	Kundtätthet (ledningslängd/abbonent)			Kundtätthet (ledningslängd/abbonent)		
	- 59 meter	60-119 meter	120 - meter	- 59 meter	60-119 meter	120 - meter
Elintensiv industri	4,2	4,3	2,9	21 245 000	21 392 000	14 435 000
Mellanstor industri	5,5	6,0	5,2	7 645 000	8 377 000	7 265 000
Mindre industri	9,2	9,1	11,8	461 000	456 000	589 000
Jord- eller skogsbruk	19,2	21,2	24,3	5 746	6 371	7 297
Villa med elvärme	16,8	17,8	20,8	4 194	4 445	5 207
Villa utan elvärme	30,7	35,0	41,3	1 537	1 749	2 065
Lägenhet	35,1	39,8	47,5	703	796	949

Tabell 2C

Nättjänstpriser (exkl. skatt) den 1 juli 1996 för olika typkunder fördelade efter nätföretagens kundantal (antal nåtabonnemang). Medelpris per kWh och medelkostnad per år

Typkund	Pris, medelvärde, öre/kWh			Årskostnad, medelvärde, kr		
	Kundantal			Kundantal		
	- 9 999	10 000- 49 999	50 000 -	- 9 999	10 000- 49 999	50 000 -
Elintensiv industri	3,8	4,4	2,8	19 012 000	21 800 000	13 971 000
Mellanstor industri	6,5	5,6	4,6	9 135 000	7 832 000	6 502 000
Mindre industri	10,4	9,7	9,5	520 000	483 000	473 000
Jord- eller skogsbruk	22,8	20,1	22,4	6 851	6 036	6 730
Villa med elvärme	19,5	17,0	19,7	4 870	4 257	4 920
Villa utan elvärme	37,8	33,5	35,5	1 888	1 674	1 773
Lägenhet	43,1	38,6	38,5	862	771	769

Tabell 2D

Antal nätföretag som besvarat enkäten fördelat efter kundtätthet (ledninglängd per abonnent), kundantal (antal abonnemang) samt ägarförhållande

Kundtätthet (Ledningslängd per abonnent)	Kundantal			Ägarkategori		Summa
	- 9 999	10 000- 49 999	50 000 -	Offentligt ägda nätföretag	Övriga nätföretag	
- 60 meter	25	36	8	58	11	69
60-119 meter	45	37	4	67	19	86
120 - meter	51	21	9	30	51	81
Summa	121	94	21	155	81	236

Tabell 3A

Elenergipriser (exkl. skatt) den 1 juli 1996 för olika typkunder vid försäljning under leveranskoncession totalt och fördelat på offentligt ägda och övriga elhandelsföretag. Medelpris per kWh och medelkostnad per år

Typkund	Pris, medelvärde, öre/kWh			Årskostnad, medelvärde, kr			Antal observationer
	Samtliga elhandels- företag	Offentligt ägda nätföretag	Övriga nätföretag	Samtliga elhandels- företag	Offentligt ägda nätföretag	Övriga nätföretag	
Elintensiv industri	22,0	21,9	22,3	109 813 000	109 321 000	111 452 000	13
Mellanstor industri	22,3	22,2	22,3	31 175 000	31 147 000	31 262 000	25
Mindre industri	24,0	24,1	23,6	1 200 000	1 207 000	1 180 000	142
Jord- eller skogsbruk	23,7	23,5	24,0	7 112	7 065	7 198	174
Villa med elvärme	24,7	24,6	25,0	6 185	6 145	6 253	186
Villa utan elvärme	26,7	26,3	27,4	1 337	1 315	1 372	187
Lägenhet	28,2	27,6	29,1	563	552	583	187

Tabell 3B

Elenergipriser (exkl. skatt) den 1 juli 1996 för typkunder vid försäljning under leveranskoncession fördelade efter elhandelsföretagens kundantal. Medelpris per kWh och medelkostnad per år

Typkund	Pris, medelvärde, öre/kWh			Årskostnad, medelvärde, kr		
	Kundantal			Kundantal		
	- 9 999	10 000- 49 999	50 000 -	- 9 999	10 000- 49 999	50 000 -
Elintensiv industri	..	21,7	21,9	..	108 430 000	109 588 000
Mellanstor industri	22,2	22,4	22,2	31 093 220	31 308 000	31 104 000
Mindre industri	23,6	24,6	22,9	1 182 425	1 229 000	1 143 000
Jord- eller skogsbruk	23,9	23,7	22,5	7 169	7 110	6 763
Villa med elvärme	25,0	24,8	23,0	6 248	6 193	5 746
Villa utan elvärme	27,1	26,8	24,2	1 354	1 341	1 210
Lägenhet	28,7	28,0	25,7	574	560	514

Tabell 4A

Sammanlagt pris på nättjänst och elenergi den 1 juli 1996 för olika typkunder vid försäljning av el under leveranskoncession grupperat efter nätföretagens ägarförhållande. Medelpris per kWh och medelkostnad per år.

Typkund	Pris, medelvärde, öre/kWh			Årskostnad, medelvärde, kr			Antal observationer
	Samtliga	Offentligt	Övriga	Samtliga	Offentligt	Övriga	
	nätföretag	ägda	nätföretag	nätföretag	ägda	nätföretag	
nätföretag							
<u>Exkl. skatter</u>							
Elintensiv industri	24,3	..	..	121 676 000	..	..	5
Mellanstor industri	27,9	28,1	27,1	39 054 000	39 314 000	37 911 000	27
Mindre industri	33,5	33,6	33,4	1 677 000	1 680 000	1 670 000	147
<u>Inkl. skatter</u>							
Jord- eller skogsbruk	68,0	66,7	70,7	20 387	20 002	21 197	180
Villa med elvärme	65,5	64,5	67,5	16 379	16 134	16 878	191
Villa utan elvärme	90,0	87,2	95,6	4 502	4 362	4 781	192
Lägenhet	98,1	95,1	104,1	1 961	1 902	2 083	192

Tabell 4B

Sammanlagt pris på nättjänst och elenergi den 1 juli 1996 för olika typkunder vid försäljning av el under leveranskoncession grupperat efter nätföretagens kundtätthet (ledningslängd per abonnent). Medelpris per kWh och medelkostnad per år.

Typkund	Pris, medelvärde, öre/kWh			Årskostnad, medelvärde, kr		
	Kundtätthet (ledningslängd/abonnent)			Kundtätthet (ledningslängd/abonnent)		
	- 59 meter	60-119 meter	120 - meter	- 59 meter	60-119 meter	120 - meter
<u>Exkl. skatter</u>						
Elintensiv industri	..	..	..	..	..	..
Mellanstor industri	27,4	28,5	27,9	38 398 000	39 839 000	38 991 000
Mindre industri	32,9	33,3	34,6	1 647 000	1 664 000	1 729 000
<u>Inkl. skatter</u>						
Jord- eller skogsbruk	65,2	66,8	71,4	19 569	20 050	21 423
Villa med elvärme	63,3	64,6	68,5	15 830	16 148	17 122
Villa utan elvärme	83,2	88,6	97,4	4 161	4 431	4 872
Lägenhet	89,9	96,6	106,7	1 799	1 932	2 135

Tabell 4C

Sammanlagt pris på nättjänst och elenergi den 1 juli 1996 för olika typkunder vid försäljning av el under leveranskoncession fördelat efter nätföretagens kundantal. Medelpris per kWh och medelkostnad per år.

Typkund	Pris, medelvärde, öre/kWh			Årskostnad, medelvärde, kr		
	Kundantal			Kundantal		
	- 9 999	10 000- 49 999	50 000 -	- 9 999	10 000- 49 999	50 000 -
<u>Exkl. skatter</u>						
Elintensiv industri		..	..		..	..
Mellanstor industri	30,0	27,5	27,3	41 985 000	38 480 000	38 255 000
Mindre industri	33,4	33,9	32,9	1 670 000	1 693 000	1 643 000
<u>Inkl. skatter</u>						
Jord- eller skogsbruk	69,8	65,7	68,0	20 938	19 706	20 395
Villa med elvärme	67,1	63,4	65,3	16 783	15 858	16 331
Villa utan elvärme	92,6	87,1	88,1	4 632	4 356	4 407
Lägenhet	100,6	95,5	95,3	2 012	1 909	1 905

Tabell 4D

Nät-, elenergi- och sammanlagt pris den 1 juli 1996 för olika typkunder inom industrin vid försäljning av el under leveranskoncession fördelat efter NUTS2.

Medelpris per kWh.

Typkund	NUTS2	Medelpris, exklusive skatter, öre/kWh			Antal obs.
		Nät	El	Totalt	
Elintensiv industri	Östra mellansverige	..	..	..	1
	Sydsverige	..	..	..	1
	Västsverige	..	..	..	1
	Norra mellansverige	..	..	..	2
Mellanstor industri	Stockholm	7,1	21,6	28,7	7
	Östra mellansverige	6,2	22,2	28,4	4
	Småland med öarna	7,7	22,1	29,7	4
	Sydsverige	5,0	22,4	27,4	3
	Västsverige	4,4	22,0	26,3	4
	Norra mellansverige	5,3	21,6	26,9	3
	Övre Norrland	..	..	..	2
Mindre industri	Stockholm	9,8	24,1	33,8	17
	Östra mellansverige	9,5	24,7	34,2	26
	Småland med öarna	10,3	24,3	34,6	20
	Sydsverige	9,3	24,1	33,4	16
	Västsverige	10,9	23,4	34,3	32
	Norra mellansverige	9,1	23,6	32,7	26
	Mellersta Norrland	..	..	..	1
	Övre Norrland	5,6	23,3	28,9	9

Tabell 4E

Nät-, elenergi- och sammanlagt pris den 1 juli 1996 för olika typkunder inom hushållssektorn vid försäljning av el under leveranskoncession fördelat efter NUTS2. Medelpris per kWh.

Typkund	NUTS2	Medelpris, exklusive skatter, öre/kWh			Medelpris, inklusive skatter, öre/kWh			Antal obs.
		Nät	El	Totalt	Nät	El	Totalt	
Jord- eller skogsbruk	Stockholm	20,9	23,6	44,5	26,1	41,6	67,7	20
	Östra mellansverige	22,6	22,7	45,3	28,2	40,6	68,8	30
	Småland med öarna	22,5	24,4	46,8	28,1	42,6	70,7	18
	Sydsverige	23,4	24,5	47,9	29,3	42,7	72,0	20
	Västsverige	21,2	23,7	45,0	26,6	41,8	68,3	42
	Norra mellansverige	21,0	23,7	44,7	26,2	41,0	67,2	32
	Mellersta Norrland	23,1	24,7	47,9	28,9	37,4	66,3	6
	Övre Norrland	17,7	23,6	41,3	22,2	34,9	57,1	12
Villa med elvärme	Stockholm	18,0	25,1	43,1	22,5	43,5	66,1	23
	Östra mellansverige	19,8	24,1	43,9	24,7	42,3	67,0	31
	Småland med öarna	19,1	25,3	44,4	23,9	43,7	67,6	20
	Sydsverige	19,1	25,3	44,4	23,9	43,8	67,6	23
	Västsverige	18,6	24,4	43,1	23,3	42,7	66,0	42
	Norra mellansverige	18,4	24,4	42,8	23,0	41,8	64,8	33
	Mellersta Norrland	17,7	24,0	41,7	22,1	36,4	58,6	6
	Övre Norrland	15,8	26,1	42,0	19,8	38,0	57,8	13
Villa utan elvärme	Stockholm	33,1	27,1	60,3	41,4	46,0	87,4	23
	Östra mellansverige	38,7	26,3	65,0	48,4	45,0	93,4	31
	Småland med öarna	35,1	26,8	61,9	43,8	45,7	89,5	20
	Sydsverige	35,7	25,6	61,3	44,6	44,2	88,8	23
	Västsverige	35,7	26,8	62,5	44,6	45,6	90,2	43
	Norra mellansverige	37,1	26,8	63,9	46,4	44,8	91,2	33
	Mellersta Norrland	..	..	..	..	..	..	6
	Övre Norrland	35,1	28,9	64,0	43,8	41,5	85,3	13
Lägenhet	Stockholm	36,1	29,3	65,4	45,2	48,8	93,9	23
	Östra mellansverige	42,6	28,2	70,8	53,3	47,4	100,7	31
	Småland med öarna	42,7	27,5	70,2	53,4	46,5	99,9	20
	Sydsverige	43,1	25,5	68,6	53,9	44,0	97,8	23
	Västsverige	40,6	29,1	69,6	50,7	48,4	99,2	43
	Norra mellansverige	40,1	28,4	68,4	50,1	46,8	96,8	33
	Mellersta Norrland	..	..	..	..	..	..	6
	Övre Norrland	40,2	31,8	72,0	50,3	45,1	95,4	13

Blanketten insänds senast

STATISTISKA CENTRALBYRÅN
M/EN
Nätpriser

701 89 ÖREBRO

1 Priser på överföring av el (nätтарiff) för typkunder per den 1 juli 1996

Nr	Typkund	Fast avgift per år, kronor	Rörlig avgift per kWh, öre/kWh
1	Stor elintensiv industri på 130 kV med årsförbrukning om 500 GWh, effektbehov 66 MW. Jämn förbrukning under året.		
2	Mellanstor industri med årsförbrukning om 140 GWh, effektbehov 20 MW. Jämn förbrukning under året		
3	Mindre industri med årsförbrukning om 5 GWh, effektbehov 1 MW. Elförbrukning huvudsakligen under vardagar kl. 06.00-22.00		
4	Effektтарiffkund på 0,4 kV med årsförbrukning om 500 MWh, effektbehov 1 MW		
5	Lägenhet med årsförbrukning på 2 000 kWh, mätarsäkring 16A		
6	Villa med årsförbrukning på 5 000 kWh, mätarsäkring 16 A		
7	Villa med årsförbrukning på 25 000 kWh, mätarsäkring 20 A enligt den för kunden fördelaktigaste tariffen		
8	Abonnent som bedriver jord- eller skogsbruk jämte anslutet hushåll med årsförbrukning om 30 000 kWh, mätarsäkring 35A enligt den för kunden fördelaktigaste tariffen		

Ange det pris för överföring av el (nätтарiff) som en typisk förbrukare inom var och en av ovan angivna typförbrukarkategorier (1-8) får betala i fast avgift per år och i rörlig avgift enligt gällande villkor den 1 juli 1996. Det angivna nätpriset skall bygga på en årsförbrukning och exkludera mervärdesskatt. Se bifogad "Vägledning" för ytterligare information om hur typkundspriserna skall beräknas.

2 Beräknad överförd volym, budgeterade intäkter, kostnader m.m.

	Typ av abonnemang				Beräknade förluster i eget nät, GWh ¹	
	Hög-spänning	Låg-spänning	Avkopplingsbara elpannor	Summa		
Antal nätabonnemang den 1 juli 1996					Budgeterade kostnader för förluster i eget nät, kkr ¹	
Beräknad överförd volym exkl. förluster 1996, GWh ¹					Budgeterade kostnader för överliggande nät, kkr ¹	
Budgeterade försäljningsintäkter exkl. skatt 1996, kkr ¹					Ange namn på företag som äger överliggande nät:	
Ägarförhållande i företaget den 1 juli 1996						
Ange ägarandel i procent		Svenska staten %		Kommuner %		Övriga %

1) Uppgifterna är undantagna från uppgiftslämnarskyldighet.

3 Ledningsnät

Ledningsnätets längd i km (Inklusive servis. Gatubelysning exkluderas)		Anslutnings spänning:	kV	kV	kV
		Antal anslutningspunkter:			

Kommentarer och övriga upplysningar kan lämnas på blankettens baksida

Underskrift

I detta ärende efterfrågas	Datum
Telefon	Firmanamn och underskrift



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Blanketten insänds senast

STATISTISKA CENTRALBYRÅN
M/EN
Elpriser

701 89 ÖREBRO

1 Elpriser för typkunder per den 1 juli 1996

Nr	Typkund	Försäljning under leveranskoncession		Försäljning utan stöd av leveranskoncession	
		Fast avgift per år, kronor	Rörlig avgift, öre/kWh	Fast avgift per år, kronor	Rörlig avgift, öre/kWh
1	Stor elintensiv industri på 130 kV med årsförbrukning om 500 GWh, effektbehov 66 MW. Jämn förbrukning under året				
2	Mellanstor industri med årsförbrukning om 140 GWh, effektbehov 20 MW. Jämn förbrukning under året				
3	Mindre industri med årsförbrukning om 5 GWh, effektbehov 1 MW. Elförbrukning huvudsakligen under vardagar kl. 06.00-22.00				
4	Effektariffkund på 0,4 kV med årsförbrukning om 500 MWh, effektbehov 1 MW				
5	Lägenhet med årsförbrukning på 2 000 kWh, mätarsäkring 16A				
6	Villa med årsförbrukning på 5 000 kWh, mätarsäkring 16 A				
7	Villa med årsförbrukning på 25 000 kWh, mätarsäkring 20 A enligt den för kunden fördelaktigaste tariffen				
8	Abonnent som bedriver jord- eller skogsbruk jämte anslutet hushåll med årsförbrukning om 30 000 kWh, mätarsäkring 35A enligt den för kunden fördelaktigaste tariffen				

Ange det pris på elenergi som en typisk förbrukare inom var och en av ovan angivna typförbrukarkategorier (1-8) får betala i fast avgift per år och i rörlig avgift per kWh enligt villkor gällande per den 1 juli 1996. Det angivna priset skall bygga på en årsförbrukning och exkludera elskatt i konsumtionsledet och mervärdesskatt. Ytterligare information för beräkning av typkundspriser finns i bifogad "Vägledning".

2 Försäljning under 1995

Återstående kontraktslängd efter den 1 januari 1995	Försäld volym, under 1995, GWh	Försäljningsintäkter exkl. skatt 1995, kkr
0 - 1 år ¹		
2 - 4 år ¹		
5 år eller däröver ¹		
Löpande försäljning ¹		

1) Se "Vägledning"

3 Beräknad försäljning 1996 m.m.

Beräknad försäljning under 1996		Ägarförhållande i företaget den 1 juli 1996
Volym, GWh ²		Ange ägarandel i procent:
därav enl. kontrakt ingångna 1996, GWh ²		Svenska staten%
Försäljningsintäkter exkl. skatt, kkr ²		Kommuner%
Antal kunder den 1 juli 1996 inom leveranskoncession		Övriga%
Antal kunder den 1 juli 1996 utanför leveranskoncession		

2) Uppgifterna är undantagna från uppgiftsskyldighet.

Kommentarer och övriga upplysningar kan lämnas på blankettens baksida.

Underskrift

I detta ärende efterfrågas	Datum och underskrift
Telefon	



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Naturmiljön i siffror

– boken som ger aktuella fakta om miljön

Naturmiljön i siffror innehåller 240 sidor med tabeller, figurer och kartor samt utförliga texter som förklarar miljöproblemen och sätter in dem i sitt sammanhang.

Behandlar internationella miljöproblem....

- ozonlagrets förtunning
- växthuseffekten
- skogsskador
- förorening
- havens tillstånd

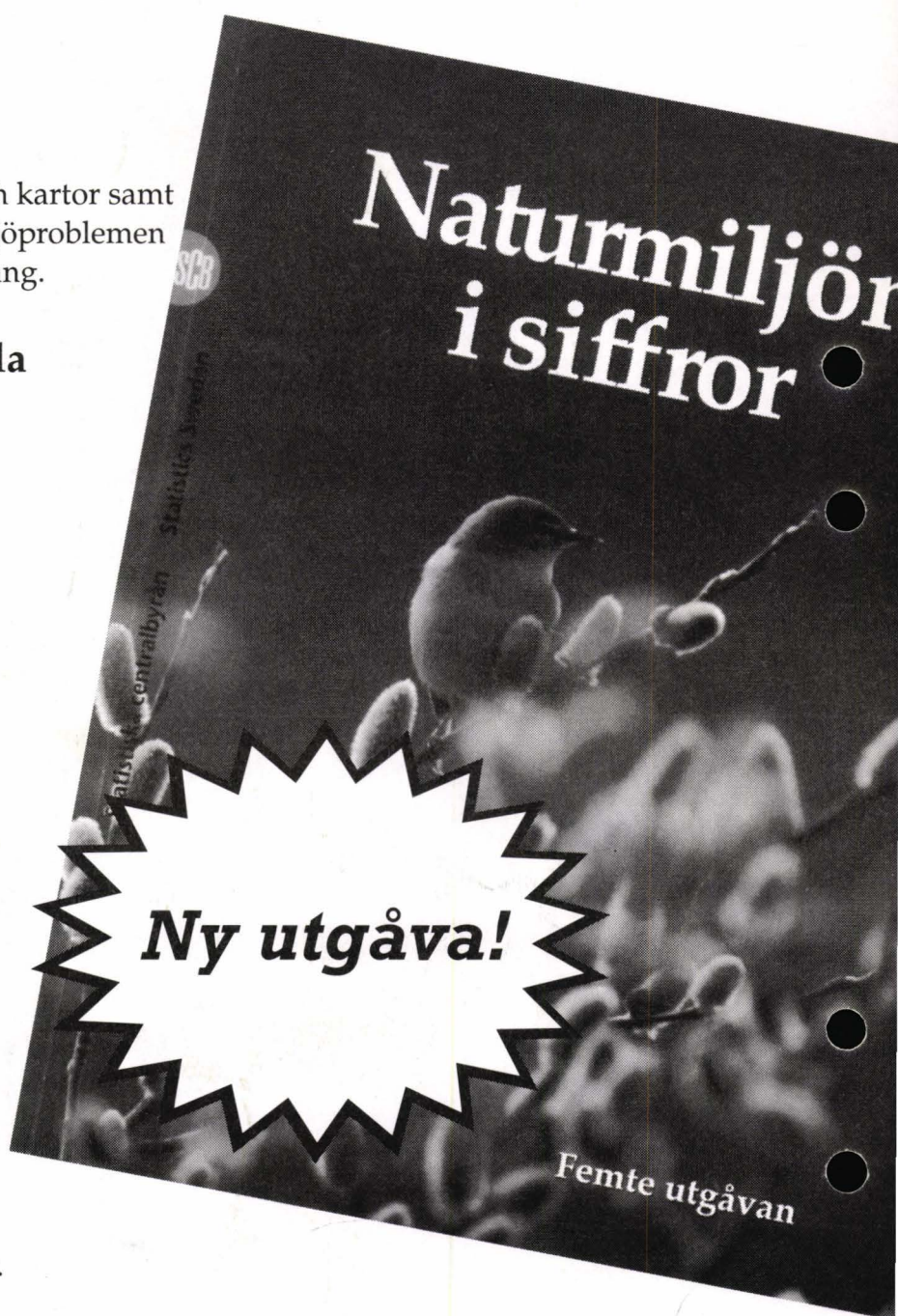
.... och svenska miljöförhållanden t.ex.

- utsläpp från industrier, trafik, energi, jordbruk m.m.
- konsumtionsmönster samt avfall och återvinning
- biologisk mångfald i odlingslandskap, skog och våtmarker
- föroreningar i hav och sjöar
- åtgärder för att skydda miljön

Pris: 350 kr.

Vid köp av minst 15 ex, 175 kr/st.
Porto tillkommer.

Beställning telefon: 019-17 68 00
telefax: 019-17 69 32



Statistikpublikationer kan beställas från **SCB, Publikationstjänsten**, 701 89 ÖREBRO, telefon 019-17 68 00, fax 019-17 69 32. De kan också beställas i bokhandeln eller köpas i **SCB:s statistikbutiker**, Karlavägen 100 i Stockholm och Klostergatan 23 i Örebro. Aktuell publicering redovisas i SCB:s publikationskatalog, som kan beställas gratis. Ytterligare hjälp ges också av SCB:s **Informationsservice**, telefon 08-783 48 01 eller 019-17 62 00 (fax 08-783 48 99 eller 019-17 64 44).

This Statistical Report and other publications in the series Official Statistics of Sweden can be ordered from Statistics Sweden, **Publication Services**, S-701 89 ÖREBRO, Sweden (phone +46 19 17 68 00, fax +46 19 17 69 32). If you don't find the data you need in the publications, please contact Statistics Sweden, **Information Services**, Box 24 300, S-104 51 STOCKHOLM, Sweden (phone +46 8 783 48 01, fax +46 8 783 48 99).