

SM E14  
Sverige I  
P3/7 E14 1995/1

Ex 1  
98-02-05

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



iska meddelanden

Beställningsnummer  
E 14 SM 9501

Sverige  
I  
P3/7  
EXI

# Energistatistik. Förbrukning av elenergi och inköpta bränslen inom industrin år 1993

Regional fördelning

Energy

Consumption of electricity and purchased fuels in mining, quarrying and  
manufacturing in 1993

Statistics by region

## Sammanfattning

Industrins förbrukning av elenergi och inköpta bränslen redovisas i föreliggande statistiska meddelande (SM) med fördelning på län och kommuner. Förbrukningen av egenproducerade bränslen (biprodukter och avfall) ingår inte.

Särredovisningen av olika energislag har i kommuntabellen begränsats till elenergi och eldningsolja och där redovisas endast skattningar som uppfyller de kvalitetskrav som fastställdes vid publiceringen av 1991 års statistik. I länstabellen redovisas även förbrukningen av naturgas.

I föreliggande rapport redovisas uppgifter om industrins totala förbrukning av elenergi och inköpta bränslen för 182 kommuner, industrins förbrukning av elenergi för 197 kommuner samt industrins förbrukning av eldningsolja

för 132 kommuner. På länsnivå redovisas uppgifter för motsvarande energislag för samtliga län och dessutom redovisas förbrukningen av naturgas.

Den största energiförbrukningen återfinns i län med energiintensiv industri såsom massa/papper och järn- och stålverk.

95. 11. 14

**NUTEK**

Närings- och teknikutvecklingsverket

Producent  
Förfrågningar SCB, Programmet för energi  
Leif Uhlin, tfn 019-17 62 87  
Gunnel Bengtsson, tfn 019-17 61 46

Serie  
Från trycket E - Energi ISSN 0349-5299  
10 november 1995. SCB-Tryck, Örebro.

**SCB** STATISTISKA CENTRALBYRÅN

©1995 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Lars Lyberg. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas från SCB, Publikationstjänsten, 701 89 Örebro, tfn 019-17 68 00 eller telefax 019-17 69 32.

©1995 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained from SCB, Publication Services, S-701 89 Örebro, Sweden.

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK

## Innehåll

### Sida

|   |                        |
|---|------------------------|
| 1 | Sammanfattning         |
| 2 | Innehållsförteckning   |
| 3 | Bakgrund               |
| 3 | Omfattning             |
| 3 | Energislag             |
| 4 | Metod                  |
| 4 | Kvalitet               |
| 5 | Engelsk sammanfattning |
| 5 | Symboler och enheter   |

## Contents

### Page

|   |                    |
|---|--------------------|
| 1 | Summary in Swedish |
| 2 | Contents           |
| 3 | Background         |
| 3 | Scope              |
| 3 | Energy sources     |
| 4 | Method             |
| 4 | Quality            |
| 5 | English summary    |
| 5 | Symbols and units  |

### Tabeller

|   |                                                                                        |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | 1 Antal arbetsställen samt förbrukning av inköpt energi år 1993. Fördelning på län.    |
| 7 | 2 Antal arbetsställen samt förbrukning av inköpt energi år 1993. Fördelning på kommun. |

### Tables

|   |                                                                                          |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | 1 Number of establishments and consumption of purchased energy in 1993, by county.       |
| 7 | 2 Number of establishments and consumption of purchased energy in 1993, by municipality. |

## Teckenförklaring

### Explanation of symbols

- Intet finns att redovisa
- .. Uppgift inte tillgänglig eller alltför osäker för att anges

Magnitude nil

Data not available or too uncertain to be published

## Sekretessregler

I denna publikation tillämpar SCB vid publiceringen vissa sekretessregler för att ej röja uppgifter om en enskild uppgiftslämnare. Sekretessreglerna innebär i korthet att antalet arbetsställen i redovisad cell måste vara minst tre.



## Bakgrund

Syftet med detta SM är att belysa energianvändningen inom industrin fördelad på län och kommuner. Underlaget är en vidarebearbetning av den årliga industristatistikens (SOS:Industri) uppgifter om industrins förbrukning av elenergi och inköpta bränslen. Industrins egenproducerade avfallsbränslen (avlutar, bark, spån etc.) ingår inte i underlaget. En utförligare redogörelse för industristatistikens omfattning samt definitioner av använda begrepp återfinns i SOS:Industri år 1993, del 1.

Ökade kvalitetskrav fr.o.m. 1991 har medfört att redovisningen inte är lika detaljerad som för 1990 och tidigare år.

## Omfattning

### Arbetsställe

Redovisningsenheten är arbetsstället. Detta definieras som en lokalt fristående enhet som inom ramen för ett enda företag bedriver en viss typ av verksamhet inom i regel en enda definierad bransch. Med industriarbetsställe avses arbetsställe i huvudsak verksamt inom utvinningsindustri (SNI 10-14) samt tillverkningsindustri (SNI 15-37). Med hjälp-arbetsställe menas här arbetsställe, vars verksamhet till minst hälften består av arbeten och tjänster för andra arbetstillen inom industriföretaget.

### Population

Populationen i denna rapport omfattar följande arbetsställen som varit verksamma under hela 1993 eller delar därav:

- 1 Samtliga industriarbetsställen inom industriföretag med minst tio anställda
- 2 Industriarbetsställen med minst tio anställda inom icke-industriella företag.

Undantag från ovannämnda definition utgör SAMHALL-koncernen som inte ingår i populationen. Hjälparbetsställen ingår i populationen fr.o.m. år 1990.

Populationen i föreliggande rapport består av ca 8 500 arbetsställen.

### Regionala indelningar

Arbetsställena har regionalt kodifierats enligt 1993 års läns- och kommunindelning.

## Energislag

I föreliggande rapport redovisas kommunvis förbrukningen av:

- elenergi totalt, MWh
- eldningsolja, m<sup>3</sup>
- samtliga bränslen och elenergi, TJ

Länsvis redovisas också förbrukningen av naturgas, 1 000 m<sup>3</sup>.

Redovisningsprincipen för kol, koks och koksugns gas ändrades 1991. Därför är inte längre förbrukningen jämförbar med tidigare år. Detta medför att förbrukningen av samtliga bränslen och elenergi i detta SM inte är jämförbar med redovisningen år 1990 eller tidigare.

Den förbrukning av elenergi och inköpta bränslen som redovisas läns- och kommunvis i rapporten består av en summering av nedanstående energislag. Här anges också de omräkningstal som används för att räkna om den ursprungliga sorten till GJ.

Exempel: 1 MWh = 3.6 GJ

| Energislag                                                                                                          | Omräkningstal |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <i>Elförbrukning</i>                                                                                                |               |
| <b>Drivkraft, belysning, MWh</b><br>(även för lokaluppvärmning)                                                     | 3.6           |
| <b>Elpannedrift, MWh</b>                                                                                            | 3.6           |
| <b>Elektrolys, MWh</b>                                                                                              | 3.6           |
| <b>Ugnar, smältning, MWh</b><br>(även värmning o d)                                                                 | 3.6           |
| <i>Bränsle- och drivmedelsförbrukning</i>                                                                           |               |
| <b>Stenkol, -briketter, ton</b>                                                                                     | 27.2          |
| <b>Koks, -briketter, ton</b>                                                                                        | 28.0          |
| <b>Torv, -briketter, ton</b>                                                                                        | 13.4          |
| <b>Träkol, -briketter, m<sup>3</sup></b>                                                                            | 1.9           |
| <b>Brännved, m<sup>3</sup> travat mått</b>                                                                          | 4.5           |
| <b>Trädbränsle, ej ved, m<sup>3</sup> löst mått</b><br>(bark, spån, flis m.m)                                       | 1.9           |
| <b>Bensin, till fordon, m<sup>3</sup></b>                                                                           | 31.4          |
| <b>Bensin, ej till fordon, m<sup>3</sup></b>                                                                        | 31.4          |
| <b>Fotogen, m<sup>3</sup></b>                                                                                       | 34.3          |
| <b>Dieselolja, till fordon, m<sup>3</sup></b>                                                                       | 35.6          |
| <b>Dieselolja, ej till fordon, m<sup>3</sup></b>                                                                    | 35.6          |
| <b>Eldningsolja nr 1, m<sup>3</sup></b>                                                                             | 35.6          |
| <b>Eldningsolja nr 2 och 3, m<sup>3</sup></b>                                                                       | 39.0          |
| <b>Eldningsolja nr 4, m<sup>3</sup></b>                                                                             | 39.0          |
| <b>Eldningsolja nr 5 och över, m<sup>3</sup></b>                                                                    | 39.0          |
| <b>Fjärrvärme från värmeverk, MWh</b><br>(Abonnerad värme (inkl ånga) distrib.<br>från värme- eller kraftvärmeverk) | 3.6           |
| <b>Ånga och hetvatten, MWh</b><br>(Ånga och hetvatten, ej från<br>värme- eller kraftvärmeverk)                      | 3.6           |
| <b>Stads- och koksugns gas, 1 000 m<sup>3</sup></b>                                                                 | 16.7          |
| <b>Masugns gas, 1 000 m<sup>3</sup></b>                                                                             | 3.3           |
| <b>Propan, butan (gasol), ton</b>                                                                                   | 46.0          |
| <b>Naturgas, 1 000 m<sup>3</sup></b>                                                                                | 38.9          |

### Elenergi och inköpta bränslen

Uppgifterna om *elenergi* avser förbrukning för drift av ugnar, pannor, motorer, apparater samt för elektrolys, belysning, uppvärmning mm i samband med industridriften. Här ingår även den egenproducerade elenergin (huvudsakligen i s k mottrycksanläggningar).

Uppgifterna om *inköpt bränsle* avser förbrukning för industridriften (t ex drift av pannor för process- och uppvärmningsändamål och drift av maskiner, ugnar etc) samt förbrukning av *inköpt* drivmedel för bilar, truckar etc som används i industrirörelsen. Bränsle som förbrukas för produktion av elenergi i samband med industridriften (huvudsakligen i s k mottrycksanläggningar) medräknas inte. Däremot redovisas förbrukningen av den egenproducerade elenergin.



## Egenproducerade avfallsbränslen

Avlutar, bark, spån, ved, sopor och annat avfall från arbetsställets egen produktion, som använts för energiändamål, ingår ej. Egenproducerade avfallsbränslen utgör en stor del av den totala bränsleförbrukningen inom industrin. Egenproducerade avfallsbränslen utgör mer än hälften av den totala bränsleförbrukningen inom industrin, framförallt är förbrukningen stor inom trävaruindustri och massa/pappersindustri, se tablå 1

**Tablå 1 Förbrukning av inköpta bränslen samt total bränsleförbrukning inom industrin 1993, PJ**

| Bransch               | Förbrukning<br>Inköpt <sup>1</sup> | Förbrukning<br>Totalt <sup>2</sup> |
|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Totalt<br>därav       | 132                                | 314                                |
| Trävaruindustri       | 5                                  | 29                                 |
| Massa/Pappersindustri | 35                                 | 157                                |

1 Redovisas i industristatistiken, SOS:Industri år 1993, del 1

2 Redovisas i energiförsörjningen, E20 SM 9503 samt i bränsleförbrukningsstatistiken, E 31 SM 9501

## Metod

### Datainsamling

Uppgifterna har inhämtats genom postenkät till de arbetsställen i populationen som var registrerade som aktiva i centrala företags- och arbetsställeregistret (CFAR) i november mätåret. Undantaget är arbetsställen med färre än fem anställda i industriella flerarbetsställeföretag där endast summariska uppgifter lämnas på en gemensam företagsblankett.

Inom SCB fastställs i efterhand en årgångsram som definierar populationen med hänsyn tagen till alla händelser under året. För de arbetsställen som ingår i årgångsramen men för vilka det inte finns enkätsvar har uppgifter hämtats från andra källor som SCB:s finansstatistik och de administrativa materialen MOMS-registret och kontrolluppgifterna (KU).

### Skattningsmetodik

Det som redovisas för län och kommuner är en summa som består av enskilda arbetsställets förbrukning av inköpta bränslen och elenergi.

De uppgifter som redovisas inkluderar skattningar för bortfall och undertäckning. För varje arbetsställe som inte inkommit med uppgifter imputeras värden, d.v.s. varje arbetsställe tillskrivs ett uppskattat värde. Underlaget till de uppskattade värdena hämtas på företagsnivå från ovan nämnda källor.

Först skattas en total rörelsekostnad för arbetsstället med hjälp av ovan nämnda källor. Denna fördelas sedan med hjälp av uppgifter lämnade av arbetsstället tidigare år eller gruppinformation på olika kostnadsslag, bl.a. total kostnad för energi. Gruppinformationen bygger på insamlade värden i aktuell grupp (bransch och storlek). Den totala kostnaden för energi fördelas sedan på samma sätt till en kostnad för enskilda bränsleslag. Kostnaden konverteras sedan till kvan-

titet bränsle med hjälp av en kombination av prisinformation samt tidigare lämnade uppgifter för de olika bränsleslagen. En utförligare beskrivning för estimationsmetoder återfinns i SCB:s publikation "Revidering av industristatistiken - beskrivning av estimationsmetoder", F-METOD NR 33.

## Kvalitet

### Bortfall

Bortfall i undersökningen kan avse hela arbetsstället eller enbart enstaka värden. Totalt omfattar populationen ca 8 500 arbetsställen och av dessa har ca 6 200 inkommit med uppgifter. Många av de arbetsställen som inte inkommit med uppgifter är dock små. De uppskattas svara för sammanlagt cirka sex procent av det totala värdet av energianvändningen.

*Imputeringsfelens storlek* har skattats på så sätt att de enarbetsställeföretag som inkommit med uppgifter har behandlats som om de hade varit bortfall, dvs imputerats. Sedan har det varit möjligt att studera hur mycket differensen (imputerat värde - lämnat värde) varierar för de olika bränsleslagen per arbetsställe. Standardavvikelser har beräknats för ovan nämnda differens för redovisade skattningar inom län och kommuner. I tabellerna redovisas skattad förbrukning samt relativ standardavvikelse. Med relativ standardavvikelse menas här standardavvikelsen för ovan nämnda differens uttryckt i procent av skattningen. Det faktiska värdet beräknas med cirka 95% sannolikhet ligga inom intervallet skattning  $\pm$  så många procent som  $2 \times$  relativa standardavvikelsen uppgår till. Intervallet är t.ex. för Upplands-Väsby kommun  $295 \text{ TJ} \pm 2 \times 2\%$  av  $295 \text{ TJ}$ , dvs.  $295 \text{ TJ} \pm 12 \text{ TJ}$ .

Dessa relativa standardavvikelser har använts som ett mått på kvaliteten i skattningarna. Endast skattade kvantiteter med en relativ standardavvikelse på högst tio procent redovisas i denna rapport. Dessutom redovisas endast skattade kvantiteter på minst 1 000 MWh elenergi och 100 m<sup>3</sup> eldningsolja.

I rapporten redovisas också andelen imputerad kvantitet bränsle i skattningen av total förbrukning per län och kommun.

### Undertäckning / Övertäckning

Undertäckning innebär att man inte lyckas undersöka alla arbetsställen man önskar att undersöka. Övertäckning innebär att arbetsställen undersöks som inte borde ingå i populationen, t.ex. vid felklassificeringar. Genom införandet av årgångsramen kan undertäckning och övertäckning identifieras. Undertäckningen skattas enligt samma principer som bortfallet.

### Mätfel

Mätfel kan definieras som skillnaden mellan det lämnade värdet för undersökningsenheten och enhetens sanna värde. Som exempel kan nämnas att bränsleförbrukning för produktion av elenergi ibland felaktigt kan ingå i den redovisade bränslekvantiteten för industridriften.



## Summary

In this report statistical data are presented on a regional level on consumption of electricity and purchased fuels in mining, quarrying and manufacturing. The report is based upon data from the yearly manufacturing statistics published in SOS: Manufacturing 1993, part 1.

This report includes the following divisions of the Swedish Standards of Industrial Classification of all Economic Activities (SE-SIC 92):

Section C (10-14) Mining and Quarrying (including sand and clay pits).

Section D (15-37) Manufacturing (including publishing).

The statistical unit is the establishment. The population in this report includes:

- 1 Enterprises and their establishments classified to Section C or D with at least 10 persons engaged
- 3 Establishments classified to Section C or D least 10 persons engaged belonging to enterprises not classified to Section C or D.

The presentation in this report is not as differentiated as before 1991 because of higher demands of quality. The presentation of different kinds of fuels in municipalities has been restricted to electric energy and fuel oils. The presented estimates in the tables meets the new demands of quality.

## List of terms

|                                               |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antal arbetsställen                           | Number of establishments                                                                                                           |
| Bransch                                       | Economic activity                                                                                                                  |
| Bränslen                                      | Fuels                                                                                                                              |
| Därav                                         | Of which                                                                                                                           |
| Eldningsolja                                  | Fuel oils                                                                                                                          |
| Elenergi                                      | Electric energy                                                                                                                    |
| Förbrukning                                   | Consumption                                                                                                                        |
| Imputeringsgrad                               | Grade of imputation                                                                                                                |
| Inköpt                                        | Purchased                                                                                                                          |
| Kommun                                        | Municipality                                                                                                                       |
| Län                                           | County                                                                                                                             |
| Naturgas                                      | Natural Gas                                                                                                                        |
| Riket                                         | Country                                                                                                                            |
| Relativ                                       | Relative                                                                                                                           |
| SNI=Svensk standard för näringsgrensindelning | SNI=Swedish standard of industrial classification of economic activities (identical with the ISIC for the first four digit levels) |
| Standardavvikelse                             | Standard Deviation                                                                                                                 |
| Totalt                                        | Total                                                                                                                              |

## Symboler och enheter

### Symbols and units

|                |                                |                                   |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| m <sup>3</sup> | kubikmeter                     | Cubic metre                       |
| KWh            | kilowattimmar                  | Kilowatthours                     |
| MWh            | megawattimmar                  | 1 000 KWh                         |
| GWh            | gigawattimmar                  | 1000 Mwh                          |
| TWh            | terawattimmar                  | 1 000 GWh                         |
| ton            | ton                            | Metric ton                        |
| toe            | Ekvivalenta oljeton (=10 Gcal) | Tons of oil equivalent (=10 Gcal) |
| GJ             | 1 000 000 000 joule            |                                   |
| TJ             | 1 000 GJ                       |                                   |
| PJ             | 1 000 TJ                       |                                   |

1 MWh = 3,6 GJ

1 toe = 11,63 MWh

1 Gcal = 1,163 MWh

1 MBTU (= Mega British thermal unit) = 1,0548 GJ

Tabell 1

## Förbrukning av elenergi och inköpta bränslen inom industrin länsvis i Sverige 1993

Consumption of electric energy and purchased fuels in manufacturing by county in Sweden 1993

|            |                     | Antal<br>arbets-<br>ställen | Total<br>förbr.<br>TJ | Rel <sup>1</sup><br>std<br>% | Imput <sup>2</sup><br>grad<br>% | därav<br>Elenergi<br>MWh | Rel <sup>1</sup><br>std<br>% | Eldnings-<br>oljor<br>m <sup>3</sup> | Rel <sup>1</sup><br>std<br>% | Naturgas<br>1 000 m <sup>3</sup> | Rel <sup>1</sup><br>std<br>% |
|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Län        |                     |                             |                       |                              |                                 |                          |                              |                                      |                              |                                  |                              |
| 01         | Stockholms län      | 1 054                       | 17 260                | 2                            | 8                               | 3 092 390                | 1                            | 65 720                               | 2                            | 0                                | 0                            |
| 03         | Uppsala län         | 144                         | 3 390                 | 7                            | 5                               | 445 930                  | 6                            | 29 220                               | 3                            | 0                                | 0                            |
| 04         | Södermanlands län   | 252                         | 11 710                | 2                            | 3                               | 1 161 190                | 4                            | 35 640                               | 4                            | 0                                | 0                            |
| 05         | Östergötlands län   | 383                         | 15 750                | 1                            | 5                               | 2 907 790                | 1                            | 73 090                               | 1                            | 0                                | 0                            |
| 06         | Jönköpings län      | 647                         | 7 230                 | 4                            | 12                              | 1 252 160                | 4                            | 26 660                               | 9                            | 0                                | 0                            |
| 07         | Kronobergs län      | 310                         | 4 200                 | 4                            | 8                               | 553 160                  | 5                            | 22 590                               | 7                            | 0                                | 0                            |
| 08         | Kalmar län          | 309                         | 6 760                 | 4                            | 7                               | 984 160                  | 4                            | 35 330                               | 5                            | 0                                | 0                            |
| 09         | Gotlands län        | 42                          | 6 690                 | 0                            | 0                               | 241 560                  | 1                            | 7 460                                | 5                            | 0                                | 0                            |
| 10         | Blekinge län        | 128                         | 5 740                 | 5                            | 3                               | 851 380                  | 8                            | 23 210                               | 6                            | 0                                | 0                            |
| 11         | Kristianstads län   | 346                         | 8 850                 | 3                            | 5                               | 1 236 020                | 3                            | 23 960                               | 8                            | 10 510                           | 3                            |
| 12         | Malmöhus län        | 769                         | 19 420                | 2                            | 6                               | 1 919 350                | 4                            | 41 970                               | 5                            | 153 740                          | 3                            |
| 13         | Hallands län        | 277                         | 12 750                | 1                            | 2                               | 2 002 600                | 1                            | 10 870                               | 6                            | 54 880                           | 1                            |
| 14         | Göteborg o Bohus l  | 627                         | 16 520                | 2                            | 9                               | 3 164 560                | 2                            | 42 290                               | 4                            | 40 560                           | 7                            |
| 15         | Älvsborgs län       | 538                         | 19 840                | 1                            | 5                               | 3 002 620                | 2                            | 94 180                               | 2                            | 0                                | 0                            |
| 16         | Skaraborgs län      | 357                         | 7 950                 | 2                            | 4                               | 1 079 380                | 2                            | 51 450                               | 1                            | 0                                | 0                            |
| 17         | Värmlands län       | 268                         | 16 930                | 1                            | 2                               | 3 017 370                | 1                            | 109 830                              | 1                            | 0                                | 0                            |
| 18         | Örebro län          | 282                         | 10 760                | 2                            | 5                               | 1 526 590                | 1                            | 49 740                               | 2                            | 0                                | 0                            |
| 19         | Västmanlands län    | 275                         | 6 050                 | 1                            | 3                               | 966 640                  | 2                            | 12 670                               | 5                            | 0                                | 0                            |
| 20         | Kopparbergs län     | 289                         | 22 060                | 1                            | 1                               | 3 558 610                | 1                            | 89 860                               | 1                            | 0                                | 0                            |
| 21         | Gävleborgs län      | 245                         | 16 000                | 1                            | 2                               | 2 807 650                | 1                            | 86 680                               | 2                            | 0                                | 0                            |
| 22         | Västernorrlands län | 222                         | 32 740                | 0                            | 1                               | 5 926 920                | 0                            | 209 060                              | 0                            | 0                                | 0                            |
| 23         | Jämtlands lä        | 104                         | 1 440                 | 4                            | 6                               | 252 070                  | 2                            | 6 120                                | 6                            | 0                                | 0                            |
| 24         | Västerbottens län   | 250                         | 9 670                 | 1                            | 2                               | 1 316 860                | 1                            | 33 380                               | 2                            | 0                                | 0                            |
| 25         | Norrbottnens län    | 201                         | 20 870                | 1                            | 2                               | 3 653 730                | 0                            | 76 700                               | 1                            | 0                                | 0                            |
| Hela riket |                     | 8 319                       | 300 570               | 0                            | 4                               | 46 920 680               | 0                            | 1 257 670                            | 0                            | 259 700                          | 3                            |

<sup>1</sup> Relativ standardavvikelse, det faktiska värdet beräknas med cirka 95% sannolikhet i intervallet skattning  $\pm$  så många procent 2xrel.std uppgår till, se vidare avsnitt "Kvalitet" sid 4. Uppgifterna är avrundade till närmaste heltal.

<sup>2</sup> Imputeringsgrad anger andelen imputerad mängd energi av den totala mängden energi. Uppgifterna är avrundade till närmaste heltal.

Tabell 2

## Förbrukning av elenergi och inköpta bränslen inom industrin, kommunvis i Sverige 1993

Consumption of electricity and purchased fuels in manufacturing in municipalities in Sweden in 1993

|                             |                | Antal   | Total  | Rel <sup>1</sup> | Imput <sup>2</sup> | därav     | Rel <sup>1</sup> | Eldnings-      | Rel <sup>1</sup> |
|-----------------------------|----------------|---------|--------|------------------|--------------------|-----------|------------------|----------------|------------------|
|                             |                | arbets- | förbr. | std              | grad               | Elenergi  | std              | oljor          | std              |
|                             |                | ställen | TJ     | %                | %                  | MWh       | %                | m <sup>3</sup> | %                |
| Län                         |                |         |        |                  |                    |           |                  |                |                  |
| <b>01 Stockholms län</b>    |                |         |        |                  |                    |           |                  |                |                  |
| 0114                        | Upplands-Väsby | 21      | 295    | 2                | 5                  | 53 626    | 1                | 2 337          | 4                |
| 0115                        | Vallentuna     | 9       | ..     | ..               | 6                  | ..        | ..               | ..             | ..               |
| 0117                        | Österåker      | 7       | 8      | 0                | 0                  | 1 169     | 0                | 20             | 0                |
| 0120                        | Värmdö         | 7       | 165    | 5                | 23                 | 21 223    | 2                | ..             | ..               |
| 0123                        | Järfälla       | 32      | 478    | 7                | 9                  | 86 384    | 7                | ..             | ..               |
| 0125                        | Ekerö          | 6       | ..     | ..               | 15                 | ..        | ..               | ..             | ..               |
| 0126                        | Huddinge       | 36      | 392    | 7                | 4                  | 41 663    | 10               | ..             | ..               |
| 0127                        | Botkyrka       | 21      | 206    | 3                | 3                  | 46 919    | 2                | ..             | ..               |
| 0128                        | Salem          | ..      | ..     | ..               | ..                 | ..        | ..               | ..             | ..               |
| 0136                        | Haninge        | 14      | 128    | 8                | 54                 | 26 136    | 4                | ..             | ..               |
| 0138                        | Tyresö         | 22      | ..     | ..               | 17                 | ..        | ..               | ..             | ..               |
| 0139                        | Upplands-Bro   | 11      | ..     | ..               | 12                 | ..        | ..               | ..             | ..               |
| 0160                        | Täby           | 24      | ..     | ..               | 54                 | ..        | ..               | ..             | ..               |
| 0162                        | Danderyd       | 12      | ..     | ..               | 43                 | ..        | ..               | ..             | ..               |
| 0163                        | Sollentuna     | 33      | ..     | ..               | 13                 | ..        | ..               | ..             | ..               |
| 0180                        | Stockholm      | 580     | 4 492  | 6                | 19                 | 601 407   | 5                | 28 275         | 4                |
| 0181                        | Södertälje     | 36      | 2 097  | 3                | 3                  | 268 122   | 2                | 4 850          | 6                |
| 0182                        | Nacka          | 27      | 133    | 6                | 15                 | ..        | ..               | ..             | ..               |
| 0183                        | Sundbyberg     | 27      | 283    | 4                | 11                 | 38 106    | 3                | 1 714          | 6                |
| 0184                        | Solna          | 56      | 969    | 5                | 5                  | ..        | ..               | ..             | ..               |
| 0186                        | Lidingö        | 12      | ..     | ..               | 18                 | ..        | ..               | ..             | ..               |
| 0187                        | Vaxholm        | 2       | ..     | ..               | 50                 | ..        | ..               | ..             | ..               |
| 0188                        | Norrtälje      | 31      | 6 072  | 1                | 0                  | 1 663 958 | 1                | ..             | ..               |
| 0191                        | Sigtuna        | 14      | ..     | ..               | 35                 | ..        | ..               | ..             | ..               |
| 0192                        | Nynäshamn      | 14      | 913    | 1                | 1                  | 58 461    | 1                | 16 786         | 0                |
| <b>03 Uppsala län</b>       |                |         |        |                  |                    |           |                  |                |                  |
| 0305                        | Håbo           | 9       | ..     | ..               | 62                 | ..        | ..               | ..             | ..               |
| 0319                        | Älvkarleby     | 7       | 1 181  | 0                | 0                  | 89 883    | 1                | 20 818         | 0                |
| 0360                        | Tierp          | 24      | ..     | ..               | 4                  | 174 683   | 1                | 3 113          | 4                |
| 0380                        | Uppsala        | 70      | ..     | ..               | 10                 | 102 360   | 9                | ..             | ..               |
| 0381                        | Enköping       | 23      | 278    | 3                | 1                  | 33 102    | 3                | ..             | ..               |
| 0382                        | Östhammar      | 11      | ..     | ..               | 6                  | ..        | ..               | ..             | ..               |
| <b>04 Södermanlands län</b> |                |         |        |                  |                    |           |                  |                |                  |
| 0428                        | Vingåker       | 11      | ..     | ..               | 3                  | ..        | ..               | ..             | ..               |
| 0461                        | Gnesta         | 4       | ..     | ..               | 62                 | ..        | ..               | ..             | ..               |
| 0480                        | Nyköping       | 48      | ..     | ..               | 17                 | ..        | ..               | ..             | ..               |
| 0481                        | Oxelösund      | 6       | 7 810  | 0                | 0                  | 544 322   | 0                | 14 721         | 0                |
| 0482                        | Flen           | 22      | 309    | 3                | 0                  | 55 340    | 1                | 1 885          | 3                |
| 0483                        | Katrineholm    | 25      | 470    | 3                | 3                  | 73 663    | 2                | ..             | ..               |
| 0484                        | Eskilstuna     | 107     | 1 768  | 7                | 11                 | 287 936   | 3                | 11 723         | 5                |
| 0486                        | Strängnäs      | 27      | 582    | 4                | 1                  | 113 398   | 1                | ..             | ..               |
| 0488                        | Trosa          | 2       | ..     | ..               | 15                 | ..        | ..               | ..             | ..               |

<sup>1</sup> Relativ standardavvikelse, det faktiska värdet beräknas med cirka 95% sannolikhet i intervallet skattning  $\pm$  så många procent 2xrel.std uppgår till, se vidare avsnitt "Kvalitet" sid 4. Uppgifterna är avrundade till närmaste heltal.

<sup>2</sup> Imputeringsgrad anger andelen imputerad mängd energi av den totala mängden energi. Uppgifterna är avrundade till närmaste heltal.



Tabell 2

## Förbrukning av elenergi och inköpta bränslen inom industrin, kommunvis i Sverige 1993

Consumption of electricity and purchased fuels in manufacturing in municipalities in Sweden in 1993

| Län                         | Antal<br>arbets-<br>ställen | Total<br>förbr.<br>TJ | Rel <sup>1</sup><br>std<br>% | Imput <sup>2</sup><br>grad<br>% | därav<br>Elenergi<br>MWh | Rel <sup>1</sup><br>std<br>% | Eldnings-<br>olja<br>m <sup>3</sup> | Rel <sup>1</sup><br>std<br>% |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| <b>06 Östergötlands län</b> |                             |                       |                              |                                 |                          |                              |                                     |                              |
| 0509 Ödeshög                | 9                           | 54                    | 3                            | 7                               | 5 721                    | 4                            | 524                                 | 3                            |
| 0512 Ydre                   | 7                           | 18                    | 0                            | 38                              | 3 749                    | 0                            | 31                                  | 0                            |
| 0513 Kinda                  | 11                          | 383                   | 3                            | 2                               | 45 499                   | 2                            | 1 018                               | 9                            |
| 0560 Boxholm                | 6                           | 817                   | 0                            | 0                               | 40 923                   | 0                            | 10 729                              | 0                            |
| 0561 Åtvidaberg             | 14                          | 141                   | 5                            | 16                              | 20 772                   | 3                            | 468                                 | 7                            |
| 0562 Finspång               | 27                          | 1 228                 | 10                           | 4                               | 247 084                  | 2                            | 3 670                               | 6                            |
| 0563 Valdemarsvik           | 10                          | 230                   | 5                            | 2                               | 42 754                   | 2                            | ..                                  | ..                           |
| 0580 Linköping              | 86                          | 1 938                 | 1                            | 25                              | 220 157                  | 1                            | 3 398                               | 5                            |
| 0581 Norrköping             | 94                          | 9 898                 | 1                            | 2                               | 2 093 908                | 0                            | 47 382                              | 0                            |
| 0582 Söderköping            | 8                           | 68                    | 0                            | 0                               | 13 707                   | 0                            | 429                                 | 0                            |
| 0583 Motala                 | 59                          | 585                   | 5                            | 5                               | 113 493                  | 5                            | ..                                  | ..                           |
| 0584 Vadstena               | 14                          | ..                    | ..                           | 4                               | 11 029                   | 9                            | ..                                  | ..                           |
| 0586 Mjölby                 | 38                          | ..                    | ..                           | 16                              | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| 0586 Mjölby                 | 38                          | 407                   | 9                            | 4                               | ..                       | ..                           | 2 800                               | 5                            |
| <b>06 Jönköpings län</b>    |                             |                       |                              |                                 |                          |                              |                                     |                              |
| 0604 Aneby                  | 10                          | ..                    | ..                           | 4                               | 12 990                   | 4                            | ..                                  | ..                           |
| 0617 Gnosjö                 | 72                          | ..                    | ..                           | 19                              | 76 475                   | 6                            | ..                                  | ..                           |
| 0662 Gislaved               | 120                         | 1 393                 | 8                            | 10                              | 288 020                  | 5                            | ..                                  | ..                           |
| 0665 Vaggeryd               | 40                          | ..                    | ..                           | 7                               | 138 196                  | 1                            | ..                                  | ..                           |
| 0680 Jönköping              | 138                         | 1 492                 | 4                            | 5                               | 212 187                  | 5                            | 4 087                               | 8                            |
| 0682 Nässjö                 | 45                          | ..                    | ..                           | 12                              | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| 0683 Värnamo                | 86                          | 758                   | 8                            | 13                              | 139 343                  | 7                            | 3 995                               | 7                            |
| 0684 Sävsjö                 | 38                          | ..                    | ..                           | 28                              | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| 0685 Vetlanda               | 50                          | 1 331                 | 9                            | 22                              | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| 0686 Eksjö                  | 18                          | ..                    | ..                           | 26                              | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| 0687 Tranås                 | 30                          | 267                   | 8                            | 6                               | 41 855                   | 3                            | ..                                  | ..                           |
| <b>07 Kronobergs län</b>    |                             |                       |                              |                                 |                          |                              |                                     |                              |
| 0760 Uppvidinge             | 36                          | 332                   | 4                            | 6                               | 61 705                   | 3                            | ..                                  | ..                           |
| 0761 Lessebo                | 20                          | 705                   | 5                            | 3                               | 88 712                   | 9                            | 2 851                               | 9                            |
| 0763 Tingsryd               | 23                          | ..                    | ..                           | 7                               | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| 0764 Alvesta                | 38                          | ..                    | ..                           | 8                               | ..                       | ..                           | 1 705                               | 8                            |
| 0765 Älmhult                | 31                          | ..                    | ..                           | 27                              | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| 0767 Markaryd               | 28                          | 903                   | 1                            | 2                               | 80 383                   | 1                            | 4 038                               | 3                            |
| 0780 Växjö                  | 87                          | ..                    | ..                           | 13                              | 86 531                   | 9                            | ..                                  | ..                           |
| 0781 Ljungby                | 47                          | 550                   | 9                            | 6                               | 82 660                   | 3                            | ..                                  | ..                           |
| <b>08 Kalmar län</b>        |                             |                       |                              |                                 |                          |                              |                                     |                              |
| 0821 Högsby                 | 16                          | ..                    | ..                           | 20                              | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| 0834 Torsås                 | 7                           | ..                    | ..                           | 9                               | 13 800                   | 8                            | ..                                  | ..                           |
| 0840 Mörbylånga             | 9                           | 1 016                 | 0                            | 0                               | 40 535                   | 1                            | 3 375                               | 2                            |
| 0860 Hultsfred              | 35                          | 1 011                 | 6                            | 1                               | 121 481                  | 8                            | 3 619                               | 8                            |
| 0861 Mönsterås              | 19                          | 1 055                 | 6                            | 5                               | 272 456                  | 4                            | ..                                  | ..                           |
| 0862 Emmaboda               | 19                          | 413                   | 10                           | 2                               | 67 738                   | 2                            | 2 912                               | 2                            |
| 0880 Kalmar                 | 51                          | ..                    | ..                           | 5                               | 106 292                  | 2                            | 4 673                               | 4                            |
| 0881 Nybro                  | 40                          | ..                    | ..                           | 23                              | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| 0882 Oskarshamn             | 29                          | 634                   | 2                            | 10                              | 81 733                   | 2                            | 6 727                               | 2                            |
| 0883 Västervik              | 44                          | ..                    | ..                           | 18                              | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| 0884 Vimmerby               | 33                          | ..                    | ..                           | 9                               | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| 0885 Borgholm               | 7                           | ..                    | ..                           | 6                               | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| <b>09 Gotlands län</b>      |                             |                       |                              |                                 |                          |                              |                                     |                              |
| 0980 Gotland                | 42                          | 6 686                 | 0                            | 0                               | 241 557                  | 1                            | 7 462                               | 5                            |

<sup>1</sup> Relativ standardavvikelse, det faktiska värdet beräknas med cirka 95% sannolikhet i intervallet skattnings  $\pm$  så många procent 2xrel.std uppgår till, se vidare avsnitt "Kvalitet" sid 4. Uppgifterna är avrundade till närmaste heltal.

<sup>2</sup> Imputeringsgrad anger andelen imputerad mängd energi av den totala mängden energi. Uppgifterna är avrundade till närmaste heltal.



Tabell 2

## Förbrukning av elenergi och inköpta bränslen inom industrin, kommunvis i Sverige 1993

Consumption of electricity and purchased fuels in manufacturing in municipalities in Sweden in 1993

|                             |               | Antal   | Total  | Rel <sup>1</sup> | Imput <sup>2</sup> | därav    | Rel <sup>1</sup> | Eldnings-      | Rel <sup>1</sup> |
|-----------------------------|---------------|---------|--------|------------------|--------------------|----------|------------------|----------------|------------------|
|                             |               | arbets- | förbr. | std              | grad               | Elenergi | std              | oljor          | std              |
|                             |               | ställen | TJ     | %                | %                  | MWh      | %                | m <sup>3</sup> | %                |
| Län                         |               |         |        |                  |                    |          |                  |                |                  |
| <b>10 Blekinge län</b>      |               |         |        |                  |                    |          |                  |                |                  |
| 1060                        | Olofström     | 13      | 644    | 1                | 3                  | 107 854  | 1                | ..             | ..               |
| 1080                        | Karlskrona    | 34      | 958    | 1                | 2                  | 140 897  | 1                | 5 132          | 1                |
| 1081                        | Ronneby       | 28      | 822    | 2                | 6                  | 158 334  | 1                | 3 664          | 3                |
| 1082                        | Karlshamn     | 32      | 2 992  | 9                | 1                  | ..       | ..               | ..             | ..               |
| 1083                        | Sölvesborg    | 21      | ..     | ..               | 15                 | 51 917   | 6                | ..             | ..               |
| <b>11 Kristianstads län</b> |               |         |        |                  |                    |          |                  |                |                  |
| 1121                        | Östra Göinge  | 27      | 266    | 5                | 4                  | 48 309   | 2                | ..             | ..               |
| 1137                        | Örkelljunga   | 16      | ..     | ..               | 7                  | ..       | ..               | ..             | ..               |
| 1160                        | Tomelilla     | 17      | ..     | ..               | 12                 | ..       | ..               | ..             | ..               |
| 1162                        | Bromölla      | 12      | 2 100  | 1                | 4                  | 498 250  | 0                | 1 473          | 9                |
| 1163                        | Osby          | 33      | ..     | ..               | 40                 | ..       | ..               | ..             | ..               |
| 1165                        | Perstorp      | 21      | 1 752  | 7                | 2                  | 172 637  | 1                | 4 443          | 6                |
| 1166                        | Klippan       | 16      | 1 175  | 2                | 0                  | 73 063   | 5                | 1 648          | 9                |
| 1167                        | Åstorp        | 25      | 348    | 3                | 5                  | 38 216   | 3                | ..             | ..               |
| 1168                        | Båstad        | 8       | 115    | 1                | 0                  | 16 843   | 1                | 1 296          | 2                |
| 1180                        | Kristianstad  | 72      | 1 748  | 2                | 4                  | 196 449  | 2                | 5 063          | 7                |
| 1181                        | Simrishamn    | 18      | 203    | 5                | 1                  | 36 837   | 2                | 1 590          | 6                |
| 1182                        | Ängelholm     | 30      | ..     | ..               | 40                 | ..       | ..               | ..             | ..               |
| 1183                        | Hässleholm    | 51      | ..     | ..               | 13                 | ..       | ..               | ..             | ..               |
| <b>12 Malmöhus län</b>      |               |         |        |                  |                    |          |                  |                |                  |
| 1214                        | Svalöv        | 16      | ..     | ..               | 10                 | ..       | ..               | ..             | ..               |
| 1230                        | Staffanstorps | 13      | ..     | ..               | 2                  | 30 372   | 4                | 493            | 8                |
| 1231                        | Burlöv        | 25      | 694    | 1                | 1                  | 34 496   | 4                | 1 320          | 8                |
| 1233                        | Vellinge      | 13      | ..     | ..               | 9                  | ..       | ..               | ..             | ..               |
| 1260                        | Bjuv          | 21      | 1 850  | 1                | 0                  | 208 468  | 0                | ..             | ..               |
| 1261                        | Kävlinge      | 15      | 595    | 2                | 1                  | 62 424   | 1                | ..             | ..               |
| 1262                        | Lomma         | 9       | 110    | 5                | 4                  | 8 860    | 8                | 1 892          | 5                |
| 1263                        | Svedala       | 11      | 170    | 2                | 2                  | 14 159   | 3                | ..             | ..               |
| 1264                        | Skurup        | 9       | ..     | ..               | 36                 | ..       | ..               | ..             | ..               |
| 1265                        | Sjöbo         | 10      | ..     | ..               | 19                 | ..       | ..               | ..             | ..               |
| 1266                        | Hörby         | 8       | ..     | ..               | 11                 | ..       | ..               | ..             | ..               |
| 1267                        | Höör          | 8       | ..     | ..               | 39                 | ..       | ..               | ..             | ..               |
| 1280                        | Malmö         | 267     | 2 809  | 3                | 10                 | 363 231  | 2                | ..             | ..               |
| 1281                        | Lund          | 67      | 1 124  | 1                | 1                  | 164 698  | 1                | ..             | ..               |
| 1282                        | Landskrona    | 57      | 2 009  | 1                | 18                 | 318 998  | 1                | ..             | ..               |
| 1283                        | Helsingborg   | 116     | 2 845  | 10               | 11                 | ..       | ..               | ..             | ..               |
| 1284                        | Höganäs       | 18      | 2 063  | 8                | 1                  | ..       | ..               | ..             | ..               |
| 1285                        | Eslöv         | 24      | 1 980  | 1                | 1                  | 106 758  | 2                | ..             | ..               |
| 1286                        | Ystad         | 26      | 1 010  | 2                | 4                  | 64 164   | 3                | 18 052         | 3                |
| 1287                        | Trelleborg    | 36      | ..     | ..               | 2                  | ..       | ..               | ..             | ..               |

<sup>1</sup> Relativ standardavvikelse, det faktiska värdet beräknas med cirka 95% sannolikhet i intervallet skattning  $\pm$  så många procent 2xrel.std uppgår till, se vidare avsnitt "Kvalitet" sid 4. Uppgifterna är avrundade till närmaste heltal.

<sup>2</sup> Imputeringsgrad anger andelen imputerad mängd energi av den totala mängden energi. Uppgifterna är avrundade till närmaste heltal.

**Tabell 2**  
**Förbrukning av elenergi och inköpta bränslen inom industrin, kommunvis i Sverige 1993**  
Consumption of electricity and purchased fuels in manufacturing in municipalities in Sweden in 1993

| Län                                |             | Antal<br>arbets-<br>ställen | Total<br>förbr.<br>TJ | Rel <sup>1</sup><br>std<br>% | Imput <sup>2</sup><br>grad<br>% | därav<br>Elenergi<br>MWh | Rel <sup>1</sup><br>std<br>% | Eldnings-<br>olja<br>m <sup>3</sup> | Rel <sup>1</sup><br>std<br>% |
|------------------------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| <b>13 Hallands län</b>             |             |                             |                       |                              |                                 |                          |                              |                                     |                              |
| 1315                               | Hylte       | 20                          | 6 524                 | 0                            | 0                               | 1 215 793                | 0                            | 1 214                               | 2                            |
| 1380                               | Halmstad    | 99                          | 3 068                 | 1                            | 3                               | 249 408                  | 1                            | 4 860                               | 10                           |
| 1381                               | Laholm      | 30                          | ..                    | ..                           | 18                              | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| 1382                               | Falkenberg  | 54                          | 1 266                 | 2                            | 2                               | 175 410                  | 2                            | ..                                  | ..                           |
| 1383                               | Varberg     | 46                          | 1 543                 | 2                            | 4                               | 308 228                  | 3                            | 2 240                               | 7                            |
| 1384                               | Kungsbacka  | 28                          | ..                    | ..                           | 26                              | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| <b>14 Göteborgs- och Bohus län</b> |             |                             |                       |                              |                                 |                          |                              |                                     |                              |
| 1401                               | Härryda     | 26                          | 176                   | 9                            | 7                               | 25 971                   | 6                            | ..                                  | ..                           |
| 1402                               | Partille    | 19                          | ..                    | ..                           | 30                              | 17 090                   | 10                           | ..                                  | ..                           |
| 1407                               | Öckerö      | 4                           | ..                    | ..                           | 52                              | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| 1415                               | Stenungsund | 20                          | 4 801                 | 0                            | 0                               | 1 220 302                | 0                            | 8 433                               | 1                            |
| 1419                               | Tjörn       | 20                          | 206                   | 8                            | 7                               | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| 1421                               | Orust       | 9                           | ..                    | ..                           | 20                              | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| 1427                               | Sotenäs     | 13                          | ..                    | ..                           | 22                              | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| 1430                               | Munkedal    | 6                           | 899                   | 1                            | 90                              | 226 089                  | 0                            | ..                                  | ..                           |
| 1435                               | Tanum       | 12                          | ..                    | ..                           | 33                              | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| 1480                               | Göteborg    | 343                         | 6 387                 | 4                            | 6                               | 1 012 712                | 5                            | 18 819                              | 7                            |
| 1481                               | Mölndal     | 58                          | 1 986                 | 3                            | 9                               | 223 583                  | 3                            | 5 060                               | 8                            |
| 1482                               | Kungälv     | 27                          | ..                    | ..                           | 10                              | 22 520                   | 8                            | ..                                  | ..                           |
| 1484                               | Lysekil     | 24                          | 1 298                 | 9                            | 1                               | 337 025                  | 0                            | 1 256                               | 8                            |
| 1485                               | Uddevalla   | 36                          | 148                   | 8                            | 6                               | 18 274                   | 7                            | 1 687                               | 9                            |
| 1486                               | Strömstad   | 10                          | 67                    | 9                            | 3                               | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| <b>15 Älvsborgs län</b>            |             |                             |                       |                              |                                 |                          |                              |                                     |                              |
| 1504                               | Dals-Ed     | 5                           | 65                    | 0                            | 0                               | 9 038                    | 0                            | 725                                 | 0                            |
| 1507                               | Färgelanda  | 3                           | 135                   | 0                            | 0                               | 21 770                   | 0                            | 1 466                               | 0                            |
| 1521                               | Ale         | 24                          | 1 913                 | 2                            | 2                               | 408 462                  | 0                            | 5 051                               | 5                            |
| 1524                               | Lerum       | 21                          | 117                   | 10                           | 61                              | 12 345                   | 9                            | ..                                  | ..                           |
| 1527                               | Vårgårda    | 12                          | 168                   | 3                            | 1                               | 20 362                   | 4                            | 895                                 | 10                           |
| 1552                               | Tranemo     | 39                          | 1 293                 | 5                            | 15                              | 134 232                  | 8                            | 17 229                              | 2                            |
| 1560                               | Bengtsfors  | 25                          | 1 242                 | 1                            | 1                               | 179 153                  | 1                            | 7 263                               | 2                            |
| 1561                               | Mellerud    | 8                           | 1 206                 | 3                            | 1                               | 264 777                  | 1                            | 5 113                               | 2                            |
| 1562                               | Lilla Edet  | 6                           | 1 185                 | 0                            | 0                               | 254 937                  | 0                            | 6 690                               | 0                            |
| 1563                               | Mark        | 60                          | 525                   | 7                            | 19                              | ..                       | ..                           | 6 087                               | 9                            |
| 1565                               | Svenljunga  | 25                          | 186                   | 7                            | 4                               | 18 096                   | 7                            | ..                                  | ..                           |
| 1566                               | Herrljunga  | 15                          | 161                   | 6                            | 11                              | 33 593                   | 3                            | ..                                  | ..                           |
| 1580                               | Vänersborg  | 23                          | 7 333                 | 0                            | 1                               | 914 125                  | 0                            | 14 060                              | 1                            |
| 1581                               | Trollhättan | 33                          | 2 364                 | 1                            | 1                               | 403 164                  | 1                            | 14 179                              | 3                            |
| 1582                               | Alingsås    | 33                          | 256                   | 8                            | 4                               | ..                       | ..                           | 3 242                               | 5                            |
| 1583                               | Borås       | 134                         | ..                    | ..                           | 37                              | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| 1584                               | Ulricehamn  | 53                          | 329                   | 7                            | 10                              | 41 242                   | 5                            | ..                                  | ..                           |
| 1585                               | Åmål        | 19                          | ..                    | ..                           | 33                              | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |

<sup>1</sup> Relativ standardavvikelse, det faktiska värdet beräknas med cirka 95% sannolikhet i intervallet skattning ± så många procent 2xrel.std uppgår till, se vidare avsnitt "Kvalitet" sid 4. Uppgifterna är avrundade till närmaste heltal.

<sup>2</sup> Imputeringsgrad anger andelen imputerad mängd energi av den totala mängden energi. Uppgifterna är avrundade till närmaste heltal.

0  
0  
55  
99  
92  
95



Tabell 2

## Förbrukning av elenergi och inköpta bränslen inom industrin, kommunvis i Sverige 1993

Consumption of electricity and purchased fuels in manufacturing in municipalities in Sweden in 1993

|                   |              | Antal   | Total  | Rel <sup>1</sup> | Imput <sup>2</sup> | därav    |  | Rel <sup>1</sup> | Eldnings- | Rel <sup>1</sup> |
|-------------------|--------------|---------|--------|------------------|--------------------|----------|--|------------------|-----------|------------------|
|                   |              | arbets- | förbr. | std              | grad               | Elenergi |  | std              | oljor     | std              |
| Län               |              | ställen | TJ     | %                | %                  | MWh      |  | %                | m³        | %                |
| 16 Skaraborgs län |              |         |        |                  |                    |          |  |                  |           |                  |
| 1602              | Gråstorp     | 2       | 15     | 0                | 0                  | 1 507    |  | 0                | 111       | 0                |
| 1603              | Essunga      | 8 ..    | ..     |                  | 0                  | 28 807   |  | 4 ..             | ..        |                  |
| 1622              | Mullsjö      | 8       | 75     | 0                | 0                  | 16 246   |  | 0                | 373       | 0                |
| 1623              | Habo         | 15      | 195    | 3                | 2                  | 22 189   |  | 4                | 1 217     | 7                |
| 1637              | Karlsborg    | 7 ..    | ..     |                  | 10                 | 17 922   |  | 9 ..             | ..        |                  |
| 1643              | Gullspång    | 9       | 208    | 1                | 1                  | 26 417   |  | 2                | 1 854     | 2                |
| 1660              | Vara         | 35 ..   | ..     |                  | 14 ..              | ..       |  | ..               | ..        |                  |
| 1661              | Götene       | 22      | 1 039  | 1                | 1                  | 122 102  |  | 1                | 5 813     | 1                |
| 1662              | Tibro        | 35 ..   | ..     |                  | 20 ..              | ..       |  | ..               | ..        |                  |
| 1663              | Töreboda     | 21 ..   | ..     |                  | 15 ..              | ..       |  |                  | 2 236     | 9                |
| 1680              | Mariestad    | 24      | 1 102  | 2                | 6                  | 173 688  |  | 2                | 8 632     | 2                |
| 1681              | Lidköping    | 43      | 711    | 8                | 13                 | 111 325  |  | 9 ..             | ..        |                  |
| 1682              | Skara        | 20      | 395    | 1                | 3                  | 62 078   |  | 1                | 3 665     | 0                |
| 1683              | Skövde       | 41      | 2 690  | 4                | 1                  | 300 824  |  | 1                | 16 455    | 1                |
| 1684              | Hjo          | 16 ..   | ..     |                  | 2                  | 16 086   |  | 7 ..             | ..        |                  |
| 1685              | Tidaholm     | 16      | 273    | 2                | 1                  | 42 868   |  | 2                | 2 331     | 4                |
| 1686              | Falköping    | 35      | 320    | 3                | 6                  | 50 522   |  | 2                | 2 070     | 6                |
| 17 Värmlands län  |              |         |        |                  |                    |          |  |                  |           |                  |
| 1715              | Kil          | 10      | 105    | 5                | 10                 | 11 836   |  | 7                | 1 138     | 3                |
| 1730              | Eda          | 8       | 753    | 1                | 0                  | 160 646  |  | 0                | 4 247     | 1                |
| 1737              | Torsby       | 18      | 220    | 4                | 3                  | 32 737   |  | 2                | 2 070     | 3                |
| 1760              | Storfors     | 8       | 165    | 4                | 22                 | 17 621   |  | 4 ..             | ..        |                  |
| 1761              | Hammarö      | 6       | 5 316  | 0                | 0                  | 939 474  |  | 0                | 28 481    | 0                |
| 1762              | Munkfors     | 4       | 267    | 2                | 0                  | 49 735   |  | 1 ..             | ..        |                  |
| 1763              | Forshaga     | 3       | 132    | 1                | 1                  | 28 059   |  | 1 ..             | ..        |                  |
| 1764              | Grums        | 6       | 2 826  | 0                | 0                  | 726 596  |  | 0                | 4 571     | 0                |
| 1765              | Årjäng       | 16 ..   | ..     |                  | 16 ..              | ..       |  | ..               | ..        |                  |
| 1766              | Sunne        | 12      | 1 066  | 1                | 0                  | 219 771  |  | 0                | 6 574     | 1                |
| 1780              | Karlstad     | 69      | 1 277  | 5                | 3                  | 124 298  |  | 4                | 16 394    | 2                |
| 1781              | Kristinehamn | 26      | 1 310  | 0                | 0                  | 201 933  |  | 0                | 10 157    | 1                |
| 1782              | Filipstad    | 22      | 616    | 7                | 1                  | 119 485  |  | 1                | 3 417     | 3                |
| 1783              | Hagfors      | 9       | 1 085  | 2                | 3                  | 142 975  |  | 3                | 10 599    | 2                |
| 1784              | Arvika       | 27      | 598    | 7                | 7                  | 108 547  |  | 2                | 4 179     | 3                |
| 1785              | Säffle       | 24 ..   | ..     |                  | 13 ..              | ..       |  |                  | 16 121    | 8                |
| 18 Örebro län     |              |         |        |                  |                    |          |  |                  |           |                  |
| 1860              | Laxå         | 19      | 738    | 1                | 34                 | 112 876  |  | 1                | 5 551     | 2                |
| 1861              | Hallsberg    | 24 ..   | ..     |                  | 27 ..              | ..       |  | ..               | ..        |                  |
| 1862              | Degerfors    | 13      | 1 390  | 2                | 0                  | 219 521  |  | 2                | 3 074     | 5                |
| 1863              | Hällefors    | 6       | 823    | 5                | 3                  | 71 317   |  | 2                | 4 264     | 3                |
| 1864              | Ljusnarsberg | 12      | 297    | 4                | 1                  | 34 797   |  | 3 ..             | ..        |                  |
| 1880              | Örebro       | 92      | 1 466  | 9                | 8                  | 208 388  |  | 3                | 11 137    | 4                |
| 1881              | Kumla        | 24      | 404    | 3                | 12                 | 50 697   |  | 3                | 1 937     | 7                |
| 1882              | Askersund    | 13      | 815    | 1                | 2                  | 165 844  |  | 0                | 4 968     | 0                |
| 1883              | Karlskoga    | 37      | 1 560  | 3                | 0                  | 148 593  |  | 1                | 2 291     | 5                |
| 1884              | Nora         | 11 ..   | ..     |                  | 16                 | 18 270   |  | 8 ..             | ..        |                  |
| 1885              | Lindesberg   | 31      | 2 782  | 4                | 0                  | 444 931  |  | 0                | 12 710    |                  |

<sup>1</sup> Relativ standardavvikelse, det faktiska värdet beräknas med cirka 95% sannolikhet i intervallet skattning  $\pm$  så många procent 2xrel.std uppgår till, se vidare avsnitt "Kvalitet" sid 4. Uppgifterna är avrundade till närmaste heltal.

<sup>2</sup> Imputeringsgrad anger andelen imputerad mängd energi av den totala mängden energi. Uppgifterna är avrundade till närmaste heltal.

Tabell 2

## Förbrukning av elenergi och inköpta bränslen inom industrin, kommunvis i Sverige 1993

Consumption of electricity and purchased fuels in manufacturing in municipalities in Sweden in 1993

| Län                           |                 | Antal<br>arbets-<br>ställen | Total<br>förbr.<br>TJ | Rel <sup>1</sup><br>std<br>% | Imput <sup>2</sup><br>grad<br>% | därav<br>Elenergi<br>MWh | Rel <sup>1</sup><br>std<br>% | Eldnings-<br>oljor<br>m <sup>3</sup> | Rel <sup>1</sup><br>std<br>% |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| <b>19 Västmanlands län</b>    |                 |                             |                       |                              |                                 |                          |                              |                                      |                              |
| 1904                          | Skinnskatteberg | 6                           | 122                   | 6                            | 1                               | 17 319                   | 3                            | ..                                   | ..                           |
| 1907                          | Surahammar      | 12                          | 1 073                 | 0                            | 0                               | 232 360                  | 0                            | 2 382                                | 4                            |
| 1917                          | Heby            | 17                          | 161                   | 6                            | 13                              | 16 715                   | 7                            | 2 061                                | 5                            |
| 1960                          | Kungsör         | 14                          | ..                    | ..                           | 5                               | ..                       | ..                           | ..                                   | ..                           |
| 1961                          | Hallstahammar   | 20                          | 452                   | 2                            | 2                               | 89 463                   | 1                            | ..                                   | ..                           |
| 1962                          | Norberg         | 11                          | 118                   | 9                            | 13                              | 24 499                   | 4                            | ..                                   | ..                           |
| 1980                          | Västerås        | 108                         | 1 019                 | 4                            | 4                               | 185 785                  | 4                            | ..                                   | ..                           |
| 1981                          | Sala            | 15                          | ..                    | ..                           | 9                               | ..                       | ..                           | 683                                  | 9                            |
| 1982                          | Fagersta        | 21                          | 694                   | 1                            | 4                               | 122 099                  | 1                            | ..                                   | ..                           |
| 1983                          | Köping          | 34                          | 1 869                 | 3                            | 2                               | 203 092                  | 5                            | ..                                   | ..                           |
| 1984                          | Arboga          | 17                          | 293                   | 2                            | 1                               | 40 583                   | 2                            | ..                                   | ..                           |
| <b>20 Kopparbergs län</b>     |                 |                             |                       |                              |                                 |                          |                              |                                      |                              |
| 2021                          | Vansbro         | 14                          | ..                    | ..                           | 20                              | 20 571                   | 8                            | ..                                   | ..                           |
| 2023                          | Malung          | 17                          | ..                    | ..                           | 64                              | ..                       | ..                           | ..                                   | ..                           |
| 2026                          | Gagnef          | 10                          | ..                    | ..                           | 3                               | 15 876                   | 5                            | ..                                   | ..                           |
| 2029                          | Leksand         | 19                          | 121                   | 6                            | 1                               | 25 120                   | 3                            | ..                                   | ..                           |
| 2031                          | Rättvik         | 14                          | 677                   | 6                            | 3                               | ..                       | ..                           | 7 747                                | 2                            |
| 2034                          | Orsa            | 4                           | ..                    | ..                           | 42                              | ..                       | ..                           | ..                                   | ..                           |
| 2039                          | Älvdalen        | 5                           | ..                    | ..                           | 0                               | 6 167                    | 8                            | ..                                   | ..                           |
| 2061                          | Smedjebacken    | 15                          | 1 954                 | 0                            | 0                               | 345 455                  | 0                            | 4 069                                | 2                            |
| 2062                          | Mora            | 24                          | ..                    | ..                           | 4                               | ..                       | ..                           | ..                                   | ..                           |
| 2080                          | Falun           | 48                          | 898                   | 4                            | 3                               | 201 987                  | 4                            | 2 844                                | 6                            |
| 2081                          | Borlänge        | 39                          | 12 771                | 0                            | 0                               | 2 057 650                | 0                            | 52 945                               | 0                            |
| 2082                          | Säter           | 9                           | ..                    | ..                           | 49                              | ..                       | ..                           | ..                                   | ..                           |
| 2083                          | Hedemora        | 19                          | 832                   | 2                            | 2                               | 172 508                  | 1                            | 3 036                                | 3                            |
| 2084                          | Avesta          | 30                          | 3 648                 | 0                            | 0                               | 531 920                  | 0                            | 13 009                               | 2                            |
| 2085                          | Ludvika         | 22                          | 442                   | 3                            | 4                               | 66 805                   | 4                            | 3 334                                | 4                            |
| <b>21 Gävleborgs län</b>      |                 |                             |                       |                              |                                 |                          |                              |                                      |                              |
| 2101                          | Ockelbo         | 4                           | ..                    | ..                           | 12                              | ..                       | ..                           | ..                                   | ..                           |
| 2104                          | Hofors          | 9                           | 2 456                 | 0                            | 0                               | 320 565                  | 0                            | 21 588                               | 0                            |
| 2121                          | Ovanåker        | 22                          | ..                    | ..                           | 21                              | ..                       | ..                           | ..                                   | ..                           |
| 2132                          | Nordanstig      | 10                          | 175                   | 7                            | 4                               | 22 974                   | 4                            | 1 264                                | 7                            |
| 2161                          | Ljusdal         | 21                          | ..                    | ..                           | 38                              | ..                       | ..                           | ..                                   | ..                           |
| 2180                          | Gävle           | 62                          | 5 241                 | 1                            | 1                               | 1 110 051                | 1                            | 15 981                               | 2                            |
| 2181                          | Sandviken       | 31                          | 3 090                 | 0                            | 0                               | 529 309                  | 0                            | 12 651                               | 1                            |
| 2182                          | Söderhamn       | 28                          | 1 510                 | 2                            | 1                               | 258 694                  | 3                            | 9 769                                | 2                            |
| 2183                          | Bollnäs         | 24                          | 297                   | 2                            | 1                               | 40 876                   | 2                            | 3 473                                | 3                            |
| 2184                          | Hudiksvall      | 34                          | 2 843                 | 1                            | 5                               | 450 247                  | 0                            | 21 060                               | 2                            |
| <b>22 Västernorrlands län</b> |                 |                             |                       |                              |                                 |                          |                              |                                      |                              |
| 2260                          | Ånge            | 12                          | 2 071                 | 1                            | 0                               | 501 487                  | 2                            | 7 097                                | 1                            |
| 2262                          | Timrå           | 13                          | 3 391                 | 0                            | 0                               | 436 106                  | 0                            | 24 855                               | 0                            |
| 2280                          | Härnösand       | 12                          | 986                   | 3                            | 2                               | 214 998                  | 4                            | 4 904                                | 1                            |
| 2281                          | Sundsvall       | 64                          | 15 336                | 0                            | 0                               | 3 653 764                | 0                            | 17 842                               | 1                            |
| 2282                          | Kramfors        | 31                          | 1 460                 | 2                            | 2                               | 265 671                  | 1                            | 11 979                               | 1                            |
| 2283                          | Sollefteå       | 9                           | 109                   | 6                            | 10                              | 16 542                   | 3                            | 831                                  | 3                            |
| 2284                          | Örnsköldsvik    | 81                          | 9 383                 | 0                            | 1                               | 838 348                  | 1                            | 141 550                              | 0                            |

<sup>1</sup> Relativ standardavvikelse, det faktiska värdet beräknas med cirka 95% sannolikhet i intervallet skattning  $\pm$  så många procent 2xrel.std uppgår till, se vidare avsnitt "Kvalitet" sid 4. Uppgifterna är avrundade till närmaste heltal.

<sup>2</sup> Imputeringsgrad anger andelen imputerad mängd energi av den totala mängden energi. Uppgifterna är avrundade till närmaste heltal.



Tabell 2

## Förbrukning av elenergi och inköpta bränslen inom industrin, kommunvis i Sverige 1993

Consumption of electricity and purchased fuels in manufacturing in municipalities in Sweden in 1993

| Län                         |             | Antal<br>arbets-<br>ställen | Total<br>förbr.<br>TJ | Rel <sup>1</sup><br>std<br>% | Imput <sup>2</sup><br>grad<br>% | därav<br>Elenergi<br>MWh | Rel <sup>1</sup><br>std<br>% | Eldnings-<br>olja<br>m <sup>3</sup> | Rel <sup>1</sup><br>std<br>% |
|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| <b>23 Jämtlands län</b>     |             |                             |                       |                              |                                 |                          |                              |                                     |                              |
| 2303                        | Ragunda     | 4                           | 46                    | 9                            | 2                               | 10 889                   | 5                            | ..                                  | ..                           |
| 2305                        | Bräcke      | 6                           | ..                    | ..                           | 11                              | 9 339                    | 10                           | ..                                  | ..                           |
| 2309                        | Krokom      | 12                          | ..                    | ..                           | 15                              | 12 471                   | 8                            | ..                                  | ..                           |
| 2313                        | Strömsund   | 15                          | ..                    | ..                           | 20                              | 13 294                   | 8                            | ..                                  | ..                           |
| 2321                        | Åre         | 8                           | ..                    | ..                           | 6                               | 8 037                    | 9                            | ..                                  | ..                           |
| 2326                        | Berg        | 6                           | ..                    | ..                           | 6                               | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| 2361                        | Härjedalen  | 12                          | 531                   | 2                            | 3                               | 102 567                  | 1                            | ..                                  | ..                           |
| 2380                        | Östersund   | 41                          | 604                   | 8                            | 5                               | 89 366                   | 4                            | 4 777                               | 4                            |
| <b>24 Västerbottens län</b> |             |                             |                       |                              |                                 |                          |                              |                                     |                              |
| 2401                        | Nordmaling  | 10                          | ..                    | ..                           | 5                               | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| 2403                        | Bjurholm    | 3                           | 20                    | 0                            | 0                               | 2 748                    | 0                            | 94                                  | 0                            |
| 2404                        | Vindeln     | 5                           | 47                    | 9                            | 2                               | 10 438                   | 5                            | ..                                  | ..                           |
| 2409                        | Robertsfors | 10                          | ..                    | ..                           | 4                               | 22 638                   | 6                            | ..                                  | ..                           |
| 2417                        | Norsjö      | 9                           | ..                    | ..                           | 47                              | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| 2418                        | Malå        | 3                           | ..                    | ..                           | 3                               | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| 2421                        | Storuman    | 4                           | 105                   | 4                            | 1                               | 16 933                   | 4                            | 757                                 | 5                            |
| 2422                        | Sorsele     | 3                           | ..                    | ..                           | 13                              | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| 2425                        | Dorotea     | 7                           | 22                    | 6                            | 7                               | 4 282                    | 6                            | ..                                  | ..                           |
| 2460                        | Vännäs      | 6                           | 59                    | 0                            | 0                               | 7 101                    | 0                            | 72                                  | 0                            |
| 2462                        | Vilhelmina  | 7                           | ..                    | ..                           | 25                              | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| 2463                        | Åsele       | 5                           | ..                    | ..                           | 70                              | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| 2480                        | Umeå        | 63                          | 2 973                 | 0                            | 1                               | 410 066                  | 0                            | 14 431                              | 1                            |
| 2481                        | Lycksele    | 15                          | 198                   | 0                            | 1                               | 48 338                   | 0                            | 305                                 | 0                            |
| 2482                        | Skellefteå  | 100                         | 5 561                 | 1                            | 2                               | 713 415                  | 1                            | 15 274                              | 3                            |
| <b>25 Norrbottens län</b>   |             |                             |                       |                              |                                 |                          |                              |                                     |                              |
| 2505                        | Arvidsjaur  | 9                           | ..                    | ..                           | 4                               | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| 2506                        | Arjeplog    | 4                           | 220                   | 4                            | 4                               | 50 357                   | 2                            | ..                                  | ..                           |
| 2510                        | Jokkmokk    | 5                           | 12                    | 0                            | 0                               | 1 804                    | 0                            | 30                                  | 0                            |
| 2513                        | Övertorneå  | 5                           | ..                    | ..                           | 11                              | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| 2514                        | Kalix       | 20                          | 2 060                 | 1                            | 2                               | 342 013                  | 1                            | 5 123                               | 4                            |
| 2518                        | Övertorneå  | 4                           | ..                    | ..                           | 45                              | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| 2521                        | Pajala      | 6                           | 29                    | 0                            | 0                               | 5 731                    | 0                            | 42                                  | 0                            |
| 2523                        | Gällivare   | 16                          | 3 778                 | 1                            | 1                               | 778 936                  | 0                            | 17 953                              | 1                            |
| 2560                        | Älvsbyn     | 3                           | 167                   | 0                            | 81                              | 31 713                   | 0                            | 394                                 | 0                            |
| 2580                        | Luleå       | 58                          | 2 811                 | 0                            | 2                               | 603 800                  | 0                            | 2 755                               | 5                            |
| 2581                        | Piteå       | 30                          | 5 676                 | 1                            | 1                               | 920 732                  | 1                            | 33 695                              | 1                            |
| 2582                        | Boden       | 10                          | ..                    | ..                           | 25                              | ..                       | ..                           | ..                                  | ..                           |
| 2583                        | Haparanda   | 8                           | 74                    | 9                            | 11                              | 15 559                   | 6                            | ..                                  | ..                           |
| 2584                        | Kiruna      | 23                          | 5 838                 | 0                            | 0                               | 870 858                  | 0                            | 15 670                              | 1                            |

<sup>1</sup> Relativ standardavvikelse, det faktiska värdet beräknas med cirka 95% sannolikhet i intervallet skattning  $\pm$  så många procent 2xrel.std uppgår till, se vidare avsnitt "Kvalitet" sid 4. Uppgifterna är avrundade till närmaste heltal.

<sup>2</sup> Imputeringsgrad anger andelen imputerad mängd energi av den totala mängden energi. Uppgifterna är avrundade till närmaste heltal.

# Regionala oljeleveranser

Nu har Du möjlighet att köpa årsvisa kommun-sammanställningar avseende leveranser av motorbensin, dieselbrännolja, tunn eldningsolja (EO 1) samt tjock eldningsolja (EO 2-5). För dieselbrännolja och eldningsoljor kan leveransuppgifterna även erhållas med fördelning på olika förbrukarkategorier.

Nedan, visas ett exempel på en sammanställning av oljeleveranserna i en fingerad kommun, med fördelning på olika förbrukarkategorier. Leveransmedium för beställda uppgifter är papper eller diskett.



## Regionala oljeleveranser efter förbrukarkategori 1994,m<sup>3</sup>

| Kommun   | Vara   | Förbrukarkategorier           |          |                           |                          |            |                            |        | Totalt |
|----------|--------|-------------------------------|----------|---------------------------|--------------------------|------------|----------------------------|--------|--------|
|          |        | Jordbruk<br>Skogsbr.<br>Fiske | Industri | El- och<br>värme-<br>verk | Offentlig<br>förvaltning | Bostadshus | Övriga<br>fastig-<br>heter | Övrigt |        |
| Oljestad | Bensin | 0                             | 0        | 0                         | 0                        | 0          | 0                          | 10 456 | 10 456 |
|          | Diesel | 1 314                         | 60       | 0                         | 3 500                    | 30         | 200                        | 2 100  | 7 204  |
|          | EO 1   | 360                           | 640      | 0                         | 500                      | 1 720      | 350                        | 600    | 4 170  |
|          | EO 2-5 | 0                             | 34       | 600                       | 0                        | 0          | 0                          | 400    | 1 034  |

Du är välkommen att kontakta oss för ytterligare information samt för erhållande av prisuppgift.

Leif Uhlin                      telefon 019 - 17 62 87  
Gunnel Bengtsson          telefon 019 - 17 61 46