

# Statistiska meddelanden

Beställningsnummer  
**E 31 SM 8801**

**Sverige**

**P 3/7**

## Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränslen och smörjmedel fjärde kvartalet 1987 samt år 1987

Fuels. Deliveries and consumption of fuels and lubricants during 4th quarter 1987 and during 1987

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) E 31 SM 8704.

### SAMMANFATTNING

#### LEVERANSER

Oljehandelns leveranser av motorbensin under fjärde kvartalet 1987 ökade med 5 procent jämfört med motsvarande kvartal 1986. Leveranserna av dieselbrännolja minskade med 3 procent. För tunn eldningsolja nr 1 noterades en minskning med 1 procent och för tjock eldningsolja nr 2-5, en minskning med 24 procent.

Andelen lågsavlig eldningsolja nr 2-5 utgjorde 85 procent fjärde kvartalet 1987 mot 90 procent under fjärde kvartalet 1986.

Leveranserna av motorbensin under hela år 1987 ökade med 4 procent jämfört med år 1986. För dieselbrännolja noteras en minskning med 4 procent. Leveranserna av tunn eldningsolja nr 1 minskade med 6 procent och leveranserna av tjock eldningsolja nr 2-5 minskade med 29 procent, allt jämfört med år 1986.

Andelen lågsavlig eldningsolja nr 2-5 utgjorde under år 1987 82 procent, mot 89 procent under år 1986.

Leveranserna av smörjmedel under fjärde kvartalet 1987 ökade med 5 procent jämfört med fjärde kvartalet 1986.

#### FÖRBRUKNING

Industrins förbrukning av tjocka eldningsoljor under fjärde kvartalet 1987 minskade med 15 procent jämfört med motsvarande period 1986. Förbrukningen inom gruppen el-, gas- och värmeverk minskade med 31 procent jämfört med fjärde kvartalet 1986.

Förbrukningen av tjockolja inom industrin under hela år 1987 minskade med 8 procent jämfört med år 1986. För massa-, pappers- och pappersvaruindustri samt grafisk industri (SNI 34) noteras en minskning med 13 procent, för jord- och stenvaruindustri (SNI 36) en ökning med 4 procent och för järn-, stål- och metallverk (SNI 37) var den nästan oförändrad allt jämfört med år 1986. El-, gas- och värmeverkens förbrukning av tjockolja minskade med 16 procent jämfört med år 1986.

**Sveriges officiella statistik**



**Statistiska centralbyrån**

Producent  
Förfrågningar

SCB, Enheten för industristatistik  
Ulf Carlsson, tfn 08-783 46 86  
Anna-Greth Fransson, tfn 019-17 62 83

Serie  
Fråntrycket

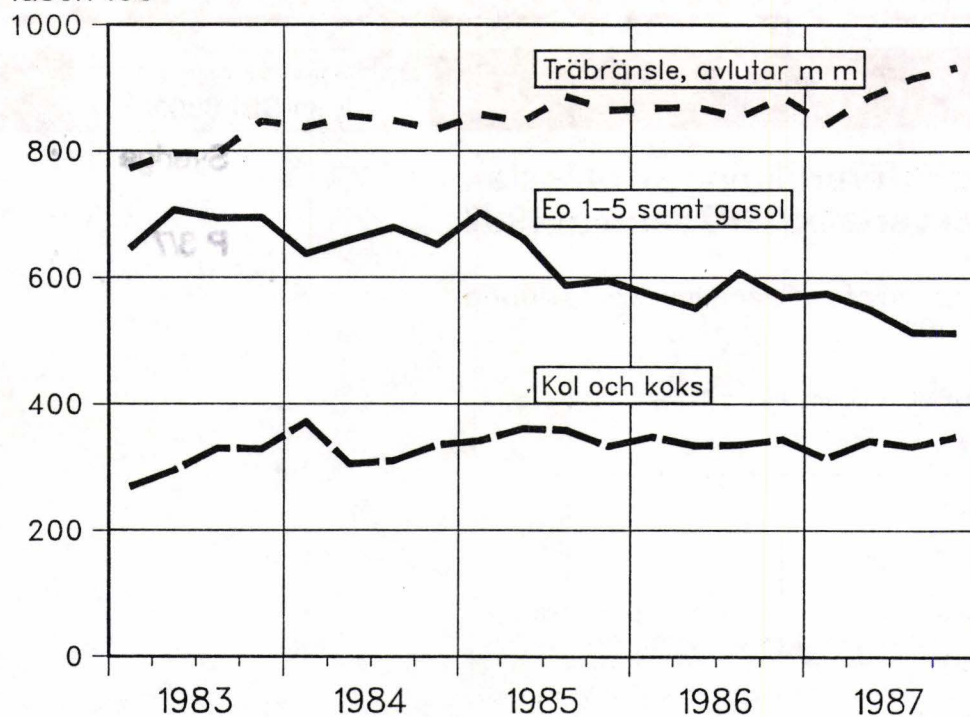
E-Energi ISSN 0349-5299  
29 mars 1988. SCB-Tryck, Örebro

© 1988 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Jan Högrelius. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas från SCB, Distribution, 701 89 Örebro, tfn 019-17 68 00

© 1988 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained from SCB-Distribution, S-701 89 Örebro, Sweden

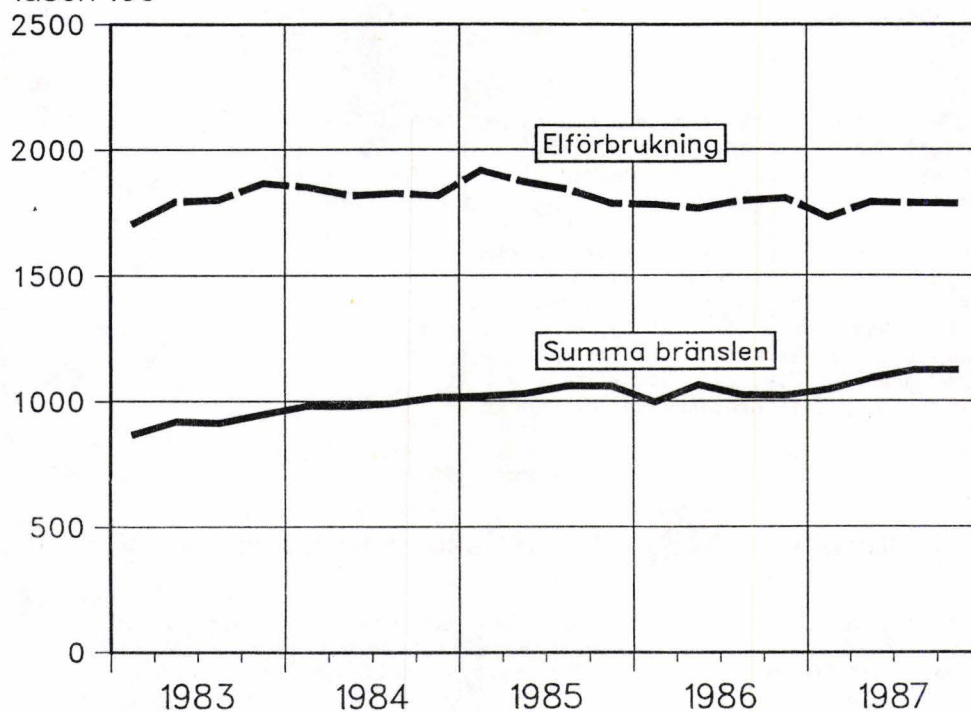
BRÄNSLEFÖRBRUKNING INOM INDUSTRIEN  
FÖR ÅREN 1983–1987, säsonggrensade värden

Tusen toe



EL- OCH BRÄNSLEFÖRBRUKNING INOM INDUSTRIEN  
FÖR ÅREN 1983–1987, säsonggrensade värden

Tusen toe



TABLÅ A LEVERANSER TILL FÖRBRUKARE (TOLVMÅNADERSVÄRDEN), 1000 KUBIKMETER

|                                   | JAN 85<br>DEC 85<br>KOL 1 | JAN 86<br>DEC 86<br>KOL 2 | JAN 87<br>DEC 87<br>KOL 3 | PROCENTUELL<br>FÖRÄNDRING<br>KOL3/KOL2 | KOL3/KOL1 |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------------------|-----------|
| MOTORBENSIN                       | 5068                      | 5317                      | 5539                      | +4                                     | +9        |
| ÖVRIGA LÄTTOLJOR SAMT MELLANOLJOR | 776                       | 944                       | 977                       | +3                                     | +26       |
| DIESELBRÄNNOLJA                   | 2453                      | 2727                      | 2616                      | -4                                     | +7        |
| DÄRAV<br>UTRIKES SJÖFART          | 7                         | 9                         | 19                        | +111                                   | +171      |
| ELDNINGSOLJA NR 1                 | 4707                      | 4707                      | 4421                      | -6                                     | -6        |
| DÄRAV<br>UTRIKES SJÖFART          | 122                       | 158                       | 177                       | +12                                    | +45       |
| ELDNINGSOLJA NR 2-5               | 5149                      | 5669                      | 3999                      | -29                                    | -22       |
| DÄRAV<br>INDUSTRI (SNI 2+3)       | 1991                      | 1857                      | 1481                      | -20                                    | -26       |
| EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK (SNI 41)  | 1146                      | 1979                      | 725                       | -63                                    | -37       |
| UTRIKES SJÖFART                   | 491                       | 552                       | 742                       | +34                                    | +51       |
| TOTALT                            | 18153                     | 19364                     | 17552                     | -9                                     | -3        |

LAGERFÖRÄNDRINGAR

I den månatliga statistiken över tillförsel och leveranser av oljor resp den kvartalsvisa statistiken över bränsleförbrukningen inom industri, el-, gas- och värmeverk redovisas även uppgifter om lager-situationen. I nedanstående tablå ges en översikt över redovisade lagerförändringar enligt ovan nämnda statistikgrenar. Uppgifterna från statistiken över tillförsel och leveranser av oljor täcker i huvudsak oljehandelns lager men även vissa förbrukares lager inom el-, gas- och värmeverk. Detta innebär viss dubbelräkning som måste elimineras om helhetsbilden av lagerförändringarna skall erhållas. Det bör även framhållas att uppgifterna är behäftade med olika typer av mätfel som medför betydande osäkerhet i förändringsuppgifterna enligt nedanstående tablå.

Tablå B LAGERFÖRÄNDRINGARNA INOM OLJEHANDEL, INDUSTRI, EL-, GAS-  
OCH VÄRMEVERK 1 000 M<sup>3</sup>

|                                                  | 1 kv 83 | 2 kv 83 | 3 kv 83 | 4 kv 83 |
|--------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| <u>Oljehandeln</u>                               |         |         |         |         |
| Råolja                                           | +212    | +197    | +431    | -99     |
| Motorbensin                                      | +59     | -141    | -137    | +181    |
| Dieselbrännolja                                  | -183    | +136    | +125    | -100    |
| Eldningsolja nr 1                                | -240    | -68     | +312    | -121    |
| Eldningsolja nr 2-5                              | +242    | -136    | +87     | -116    |
| <u>Industri</u>                                  |         |         |         |         |
| Eldningsolja nr 1                                | -12     | -10     | -2      | +4      |
| Eldningsolja nr 2-5                              | -336    | -38     | +135    | +29     |
| <u>El-, gas- värmeverk</u>                       |         |         |         |         |
| Eldningsolja nr 1                                | -3      | -3      | -3      | -4      |
| Eldningsolja nr 2-5                              | -490    | -204    | +339    | -57     |
|                                                  |         |         |         |         |
|                                                  | 1 kv 84 | 2 kv 84 | 3 kv 84 | 4 kv 84 |
| <u>Oljehandeln</u>                               |         |         |         |         |
| Råolja                                           | -61     | +410    | -222    | -446    |
| Motorbensin                                      | +34     | -104    | -129    | +259    |
| Dieselbrännolja                                  | -147    | -176    | -114    | -132    |
| Eldningsolja nr 1                                | -204    | -199    | +107    | +0      |
| Eldningsolja nr 2-5                              | -607    | -162    | +21     | -268    |
| <u>Industri</u>                                  |         |         |         |         |
| Eldningsolja nr 1                                | -2      | +4      | -5      | -7      |
| Eldningsolja nr 2-5                              | -206    | -20     | -51     | -35     |
| <u>El-, gas- värmeverk</u>                       |         |         |         |         |
| Eldningsolja nr 1                                | -3      | -2      | -2      | +0      |
| Eldningsolja nr 2-5                              | -593    | -168    | +189    | -1      |
| därav lager inkluderade<br>i oljehandeln's lager |         |         |         |         |
| Eldningsolja nr 1                                | -2      | -2      | -2      | -2      |
| Eldningsolja nr 2-5                              | -109    | -21     | +29     | -79     |

Tablå B (forts)

|                                                 | 1 kv 85 | 2 kv 85 | 3 kv 85 | 4 kv 85 |
|-------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| <u>Oljehandeln</u>                              |         |         |         |         |
| Råolja                                          | +124    | +132    | -451    | -107    |
| Motorbensin                                     | +58     | -34     | +124    | -16     |
| Dieselbrännolja                                 | -302    | -7      | +112    | -182    |
| Eldningsolja nr 1                               | -256    | +13     | -16     | +136    |
| Eldningsolja nr 2-5                             | -178    | +112    | +209    | -113    |
| <u>Industri</u>                                 |         |         |         |         |
| Eldningsolja nr 1                               | -4      | +5      | -4      | -1      |
| Eldningsolja nr 2-5                             | -274    | +20     | +26     | +42     |
| <u>El-, gas- värmeverk</u>                      |         |         |         |         |
| Eldningsolja nr 1                               | -4      | -1      | +2      | -1      |
| Eldningsolja nr 2-5                             | -786    | +61     | +192    | +2      |
| därav lager inkluderade<br>i oljehandelns lager |         |         |         |         |
| Eldningsolja nr 1                               | -       | -       | -       | -       |
| Eldningsolja nr 2-5                             | -       | -       | -       | -       |

|                                                 | 1 kv 86 | 2 kv 86 | 3 kv 86 | 4 kv 86 |
|-------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| <u>Oljehandeln</u>                              |         |         |         |         |
| Råolja                                          | +177    | +121    | +23     | -169    |
| Motorbensin                                     | -176    | +73     | +215    | +156    |
| Dieselbrännolja                                 | +68     | -27     | +207    | -39     |
| Eldningsolja nr 1                               | -170    | +105    | +183    | -86     |
| Eldningsolja nr 2-5                             | -185    | +40     | +209    | -174    |
| <u>Industri</u>                                 |         |         |         |         |
| Eldningsolja nr 1                               | -2      | +4      | +33     | +12     |
| Eldningsolja nr 2-5                             | -183    | +142    | +112    | -83     |
| <u>El-, gas- värmeverk</u>                      |         |         |         |         |
| Eldningsolja nr 1                               | -2      | +0      | +2      | -1      |
| Eldningsolja nr 2-5                             | -499    | +346    | +643    | +247    |
| därav lager inkluderade<br>i oljehandelns lager |         |         |         |         |
| Eldningsolja nr 1                               | -       | -       | -       | -       |
| Eldningsolja nr 2-5                             | -       | -       | -       | -       |

Tablå B (forts)

|                                                | 1 kv 87 | 2 kv 87 | 3 kv 87 | 4 kv 87 |
|------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| <u>Oljehandeln</u>                             |         |         |         |         |
| Råolja                                         | -1 005  | -192    | +17     | +67     |
| Motorbensin                                    | +77     | -59     | -10     | +29     |
| Dieselbrännolja                                | -44     | +25     | -294    | -266    |
| Eldningsolja nr 1                              | -151    | -147    | +268    | -22     |
| Eldningsolja nr 2-5                            | -229    | +46     | +285    | -58     |
| <u>Industri</u>                                |         |         |         |         |
| Eldningsolja nr 1                              | -8      | -1      | -19     | -3      |
| Eldningsolja nr 2-5                            | -289    | -71     | +91     | +75     |
| <u>El-, gas- värmeverk</u>                     |         |         |         |         |
| Eldningsolja nr 1                              | -2      | -1      | +24     | +13     |
| Eldningsolja nr 2-5                            | -671    | -116    | +325    | +97     |
| därav lager inkluderade<br>i oljehandels lager |         |         |         |         |
| Eldningsolja nr 1                              | -       | -       | -       | -       |
| Eldningsolja nr 2-5                            | -       | -       | -       | -       |

## NATURGAS

I juni 1985 kopplades det nya svenska ledningsnätet för distribution av naturgas samman med det danska naturgasnätet. Smärre volymer levererades också till konsumenter under juni. Under tredje kvartalet har naturgas i mer betydande omfattning börjat levereras till konsumenter i sydvästra Skåne. Fr o m tredje kvartalet 1985 har också statistiska uppgifter över naturgasförsörjningen börjat insamlas från berörda distributionsföretag. Sammanfattande uppgifter redovisas nedan i tablå C.

Tablå C TILLFÖRSEL OCH LEVERANSER AV NATURGAS FRÅN OCH MED 1985, 1 000 m<sup>3</sup> 1

|                                                                  | År<br>1985 | År<br>1986 | År<br>1987 | 4 kv<br>1986 | 4 kv<br>1987 |
|------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
| Import                                                           | 79 076     | 218 127    | 292 728    | 86 331       | 96 971       |
| Lagerförändring, statistik differens m m                         | -1 173     | -4 109     | -4 791     | -2 134       | -1 411       |
| Summa leveranser                                                 | 77 903     | 214 018    | 287 937    | 84 197       | 95 560       |
| därav:                                                           |            |            |            |              |              |
| Gruvor, mineralbrott, tillverknings-<br>industri, SNI 2+3        | 66 424     | 148 873    | 177 280    | 58 690       | 65 846       |
| Livsmedels-, dryckesvaru- och<br>tobaksindustri                  | 35 381     | 63 101     | 73 107     | 34 383       | 35 370       |
| Kemisk-, petroleum-, gummivaru-,<br>plast- och plastvaruindustri | 27 980     | 65 954     | 70 428     | 15 582       | 19 560       |
| Övrig industri inkl ej bransch-<br>fördelad småindustri          | 3 063      | 19 818     | 33 745     | 8 725        | 10 916       |
| El- och värmeverk                                                | 5 197      | 33 846     | 56 349     | 14 811       | 13 384       |
| Övriga näringar                                                  | 2 563      | 13 107     | 28 064     | 4 852        | 8 375        |
| Bostäder                                                         | 3 719      | 18 192     | 26 244     | 5 844        | 7 955        |

1) Volym vid 1 013, 25 mbar, 0°C.

Skillnaden mellan total importvolym och de totala leveranserna till konsumenter utgörs av naturgas för initialfyllnad av ledningsnäten, tryckutjämning, förluster och statistisk differens. Skillnaden kan vara något underskattad beroende på att den totala leveransvolymen inkluderar smärre kvantiteter gasol-luftblandning som inte kunnat särredovisas.

#### TABELLREDOVISNING

I tabell 1 redovisas produktion, import och export samt oljeföretagens (s k lagringsskyldiga säljares) och andra oljeimportörers och leverantörers leveranser av petroleumprodukter. Leveranserna redovisas även i tabell 2 med fördelning på förbrukargrupper och på varuslag. Uppgifterna i dessa tabeller grundar sig på en månadsvis undersökning av landets oljeföretags leveranser av flytande bränslen till slutlig konsument. Uppgifter från denna undersökning publiceras månadsvis i Statistiska meddelanden (E 15 SM). "Beträffande import och leveranser av eldningsolja kan en nivåskillnad mellan månadsstatistiken och kvartalsstatistiken förekomma på grund av att vissa förbrukares direktimport ej ingår i de månatliga redovisade uppgifterna utan erhålles först genom den kvartalsvisa förbrukningsstatistiken (se anm till tabell 1). Vidare gäller att månadsuppgifterna kan ha reviderats när kvartalsstatistiken utarbetats.

I tabell 3 redovisas leveranser av smörjmedel. Undersökningen omfattar samtliga större lagerhållare och primära leverantörer. Lageruppgifter samt mer detaljerade leveransuppgifter kan erhållas från varustatistikens sammanställning över smörjmedel. (Upplysningar genom Olle Gustafsson, tfn 08 - 783 46 98.

I tabell 4-10 redovisas förbrukningen inom industri (SNI 2 och 3) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 41) av fasta och flytande bränslen. Uppgifterna inhämtas från ett urval av arbetsställen i den årliga industri- och elstatistiken och uppräknas till totalnivån i dessa båda statistikgrenar.

Förbrukningen av eldningsolja, stenkolk och koks som råvara i kemisk industri (SNI 351 och 352) och koksverk ingår ej i de redovisade uppgifterna för SNI 35 (kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri) i tabell 4 och 5, utan redovisas i tabell 7. I förbrukningsuppgifterna för SNI 35 i tabell 4 ingår inte heller petroleumraffinaderiernas (SNI 3530) förbrukning av eldningsolja för egna behov. Dessa uppgifter återfinns i tabell 1 under "Förbrukning vid petroleumraff krackningsanl".

De i tabell 1-2 redovisade leveranserna motsvarar inte den faktiska förbrukningen beroende bl a på lagerförändringar, kvalitetsöverföringar, temperaturdifferenser och tidsförskjutningar i rapporteringen. Vidare gäller att vissa av de kvantiteter oljeföretagen levererar till industri (SNI 2 och 3) förbrukas för elproduktion i mottrycksanläggningar. De kvantiteter som förbrukas i dessa anläggningar redovisas i tabell 8-9 under el-, gas- och värmeverk, medan motsvarande kvantiteter i tabell 2 redovisas som leverans till industri.

I tabell 10 redovisas förbrukningen inom industri (SNI 2 och 3) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 41) av fasta och flytande bränslen omräknat till ekvivalenta oljeton (toe) efter det termiska värmeinnehållet.

#### SUMMARY

This report contains preliminary data regarding deliveries and consumption of fuels and lubricating greases. The statistics on deliveries are collected from undertakings classified as suppliers of petroleum products. The data about consumption are based on a sample of industrial undertakings and electricity, gas and hot water supply undertakings.

## LIST OF TERMS

|       |                                                                                                    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27.01 | Coal                                                                                               |
| 27.04 | Coke and semi-coke of coal, of lignite or of peat                                                  |
| 27.09 |                                                                                                    |
| 000   | Crude oil                                                                                          |
| 27.10 |                                                                                                    |
| 010   | Topped crude oil                                                                                   |
| 151   | Aviation gasoline                                                                                  |
| 159   | Motor gasoline                                                                                     |
| 200   | Gasolin type jet fuel                                                                              |
| 351   | Light destillated feedstocks                                                                       |
| 352   | Virgin Naphta                                                                                      |
| 355   | White spirit                                                                                       |
| 359   | Other spirit                                                                                       |
| 401   | Aviation kerosene                                                                                  |
| 402   | Motor kerosene                                                                                     |
| 409   |                                                                                                    |
| 500   | Other kerosene<br>Fuel oil, furnace oil and bunker oil of a viscosity in centi                     |
| 650   | Not more than 10 at 20 <sup>0</sup> C (No 1)<br>Not more than 40 at 50 <sup>0</sup> C (No 2 and 3) |
| 701   | Containing not more than 1 % by weight of sulphur                                                  |
| 702   | Other<br>Not more than 90 at 50 <sup>0</sup> C (No 4)                                              |
| 704   | Containing not more than 1 % by weight of sulphur                                                  |
| 705   | Other<br>More than 90 at 50 <sup>0</sup> C (No 5)                                                  |
| 707   | Containing not more than 1 % by weight of sulphur                                                  |
| 708   | Other                                                                                              |
| 27.11 |                                                                                                    |
| 100   | Liquefied petroleum gas                                                                            |

|                                                                                             |                                                                                                                   |                                                                                          |                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| differens<br>därav för produktion av<br>elkraft                                             | difference<br>of which for production<br>of electric power                                                        | leveranser till andra<br>förbrukare                                                      | deliveries to other<br>consumers                                                                                                             |
| el-, gas- och värmeverk                                                                     | electric power stations,<br>gas works, and heating<br>plants                                                      | produktion                                                                               | production                                                                                                                                   |
| fristående värmeverk<br>förbrukaregrupp<br>förbrukning vid petro-<br>leumraff krackningsanl | district heating plants<br>category of consumers<br>consumption by petroleum<br>refineries and cracking<br>plants | samfärdsel exkl utrikes<br>sjöfart<br>SNI (svensk standard för<br>näringsgrensindelning) | transports except over-<br>sea transport<br>Swedish standard for<br>Classification of<br>Economic Activities<br>(Identical with the<br>ISIC) |
| gasverk<br>gruvor, mineralbrott,<br>tillverkningsindustri                                   | gas works<br>mining, quarrying and<br>manufacturing                                                               | stat nr<br>summa leveranser till<br>förbrukare                                           | statistical number<br>total deliveries to<br>consumers                                                                                       |
| industriella mottrycks-<br>anläggningar                                                     | back pressure power<br>plants of industrial<br>self-producers                                                     | varuslag<br>värmekraftverk                                                               | commodities<br>thermal power plants for<br>production of electric<br>energy only                                                             |
| inhemska bränslen (trä-<br>bränslen, avfallslutar,<br>sopor)                                | domestic fuels (wood<br>waste, sulphate and<br>sulphite lye, garbage)                                             | utrikes sjöfart                                                                          | oversea transports                                                                                                                           |
| kraftvärmeverk                                                                              | thermal power plants for<br>combined generation of<br>electric energy and<br>heat                                 | övriga näringar samt<br>hushåll                                                          | other economic activi-<br>ties and households                                                                                                |

## TECKENFÖRKLARING

|    |                                                                  |                                              |
|----|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| r  | Reviderad uppgift                                                | Revised figure                               |
| -  | Intet finns att redovisa                                         | Magnitude nil                                |
| 0  | Mindre än hälften av den använda<br>enheten                      | Magnitude less than half of unit<br>employed |
| .. | Uppgiften inte tillgänglig eller<br>alltför osäker för att anges | Data not available                           |
| .  | Uppgifter kan ej förekomma                                       | Category not applicable                      |

TABELL 1 A IMPORT, EXPORT, PRODUKTION OCH LEVERANSER TILL SLUTLIGA FÖRBRUKARE AV PETROLEUMPRODUKTER 4 KVARTALET 1986 OCH 1987, 1000 KUBIKMETER  
IMPORT, EXPORTS, PRODUCTION AND DELIVERIES TO FINAL CUSTOMERS OF PETROLEUM PRODUCTS DURING 4 QUARTER 1986 AND 1987, 1000 CUBIC METRES

| STAT NR   | VARUSLAG                     | TILLGÅNG<br>IMPORT |         | PRODUKTION |         | AVGÅNG<br>EXPORT |         | FÖRBRUKNING VID<br>PETROLEUMRAFF<br>KRACKNINGSANL |         | LEVERANSER TILL<br>ÖVRIGA FÖRBRUKARE<br>1) |         | DIFFERENS 2) |         |
|-----------|------------------------------|--------------------|---------|------------|---------|------------------|---------|---------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------|---------|--------------|---------|
|           |                              | 4 KV 86            | 4 KV 87 | 4 KV 86    | 4 KV 87 | 4 KV 86          | 4 KV 87 | 4 KV 86                                           | 4 KV 87 | 4 KV 86                                    | 4 KV 87 | 4 KV 86      | 4 KV 87 |
| 27.09.000 | RÅOLJA                       | 4525               | 5040    | 1          | 2       | 138              | -       | 4725                                              | 4977    | -                                          | -       | -337         | +65     |
| 27.10.010 | TOPPAD RÅOLJA                | 64                 | -       | -          | -       | -                | -       | 58                                                | -       | -                                          | -       | +6           | +0      |
|           | HALVFABRIKAT 3)              | 208                | 231     | -          | -       | 304              | 191     | -149                                              | -2      | -                                          | -       | +53          | +42     |
| 151       | FLYGBENSIN                   | 3                  | 1       | -          | -       | -                | -       | -                                                 | -       | 3                                          | 2       | +0           | -1      |
| 159       | MOTORBENSIN                  | 450                | 369     | 1223       | 1340    | 219              | 344     | 0                                                 | 0       | 1306                                       | 1368    | +148         | -3      |
| 200       | JETBENSIN                    | -                  | -       | 65         | 82      | -                | -       | -                                                 | -       | 71                                         | 73      | -6           | +9      |
| 351       | LÄTTBENSIN                   | 209                | 227     | 67         | 83      | 45               | 35      | 252                                               | 267     | 13                                         | 27      | -34          | -19     |
| 352       | GASBENSIN                    | -                  | -       | -          | -       | -                | -       | -                                                 | -       | -                                          | -       | -            | -       |
| 355       | PETROLEUMNAFTA               | 6                  | 7       | 1          | -1      | 0                | 0       | 0                                                 | -       | 9                                          | 10      | -2           | -4      |
| 359       | ANDRA LÄTTOLJOR              | 9                  | 2       | 1          | 0       | -                | 0       | -                                                 | -       | 1                                          | 1       | +9           | +1      |
| 401       | FLYGFOTOGEN                  | 83                 | 124     | 76         | 153     | 21               | 50      | -                                                 | -       | 127                                        | 163     | +11          | +64     |
| 402       | MOTORFOTOGEN                 | -                  | 1       | -          | -       | -                | -       | -                                                 | -       | -                                          | -       | +0           | +1      |
| 409       | ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA      | -                  | -       | -          | -       | -                | -       | -                                                 | -       | -                                          | -       | -            | -       |
| 500       | MELLANOLJOR                  | 4                  | 14      | 16         | 8       | -                | -       | -                                                 | -       | 7                                          | 3       | +13          | +19     |
| 650       | DIESELBRÄNNOLJA              | 811                | 761     | 1634       | 1876    | 510              | 1073    | 0                                                 | 0       | 827                                        | 801     | -200         | -538    |
| 650       | ELDNINGSOLJA NR 1            | -                  | -       | -          | -       | -                | -       | -                                                 | -       | 1308                                       | 1301    | -            | -       |
|           | ELDNINGSOLJA NR 2 - 5        | 623                | 461     | 1283       | 1162    | 556              | 543     | 99                                                | 110     | 1479                                       | 1126    | -228         | -156    |
|           | DÄRAV                        | -                  | -       | -          | -       | -                | -       | -                                                 | -       | -                                          | -       | -            | -       |
| 701       | ELDNINGSOLJA NR 2            | 19                 | 2       | 83         | 93      | 22               | 1       | -                                                 | 0       | 86                                         | 103     | -6           | -9      |
|           | ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÅLL | -                  | -       | -          | -       | -                | -       | -                                                 | -       | -                                          | -       | -            | -       |
| 701       | HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)   | 2                  | -       | 34         | 53      | 0                | -       | -                                                 | -       | 47                                         | 39      | -11          | +14     |
| 702       | MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)  | -                  | -       | -14        | -       | -                | -       | -                                                 | -       | 7                                          | 6       | -21          | -6      |
| 704       | HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)   | 58                 | 42      | 190        | 195     | 9                | 22      | 0                                                 | -       | 341                                        | 251     | -102         | -36     |
| 705       | MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)  | -                  | -       | 28         | 25      | 26               | 24      | -                                                 | -       | 17                                         | 10      | -15          | -9      |
| 707       | HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)   | 473                | 364     | 440        | 375     | 198              | 258     | 8                                                 | 7       | 855                                        | 561     | -148         | -87     |
| 708       | MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)  | 71                 | 53      | 522        | 421     | 301              | 238     | 91                                                | 103     | 126                                        | 156     | +75          | -23     |
|           | TOTALT                       | 6995               | 7238    | 4367       | 4705    | 1793             | 2236    | 4985                                              | 5352    | 5151                                       | 4875    | -567         | -520    |
| 27.11.100 | PROPAN OCH BUTAN 1000 TON    | 135                | 84      | 73         | 46      | 23               | 5       | 90                                                | 56      | 56                                         | 66      | +39          | +3      |

1) FÖRDELNING AV LEVERANSER TILL OLIKA FÖRBRUKARGRUPPER REDOVISAS I TABELL 2

2) DIFFERENS = SUMMA TILLGÅNG - SUMMA AVGÅNG. DIFFERENSEN BEROR PÅ LAGERFÖRÄNDRINGAR, KVALITETSÖVERFÖRINGAR, TEMPERATUR-DIFFERENSER, TIDSFÖRSKJUTNINGAR I RAPPORTERINGEN

3) FÖRBRUKNING REDOVISAS NETTO DVS SOM FÖRBRUKNING - PRODUKTION.

TABELL 18 IMPORT, EXPORT, PRODUKTION OCH LEVERANSER TILL SLUTLIGA FÖRBRUKARE AV PETROLEUMPRODUKTER HELÅREN 1986 OCH 1987, 1000 KUBIKMETER  
IMPORT, EXPORTS, PRODUCTION AND DELIVERIES TO FINAL CUSTOMERS OF PETROLEUM PRODUCTS DURING 1986 AND 1987, 1000 CUBIC METRES

| STAT NR   | VARUSLAG                     | TILLGÅNG<br>IMPORT |       | PRODUKTION |       | AVGÅNG<br>EXPORT |      | FÖRBRUKNING VID<br>PETROLEUMRAFF<br>KRACKNINGSANL |       | LEVERANSER TILL<br>ÖVRIGA FÖRBRUKARE<br>1) |       | DIFFERENS 2) |       |
|-----------|------------------------------|--------------------|-------|------------|-------|------------------|------|---------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|-------|--------------|-------|
|           |                              | 1986               | 1987  | 1986       | 1987  | 1986             | 1987 | 1986                                              | 1987  | 1986                                       | 1987  | 1986         | 1987  |
| 27.09.000 | RÅOLJA                       | 18134              | 17925 | 5          | 5     | 138              | 518  | 18097                                             | 18718 | -                                          | -     | -96          | -1306 |
| 27.10.010 | TOPPAD RÅOLJA                | 278                | 83    | -          | -     | -                | -    | 292                                               | 97    | -                                          | -     | -14          | -14   |
|           | HALVFABRIKAT 3)              | 635                | 818   | -          | -     | 1173             | 1004 | -836                                              | -400  | -                                          | -     | +298         | +214  |
| 151       | FLYGBENSIN                   | 10                 | 16    | -          | -     | 0                | -    | -                                                 | -     | 13                                         | 11    | -3           | +5    |
| 159       | MOTORBENSIN                  | 1810               | 1864  | 4272       | 4951  | 800              | 1415 | 0                                                 | 0     | 5317                                       | 5539  | -35          | -139  |
| 200       | JETBENSIN                    | -                  | -     | 289        | 284   | 9                | 14   | -                                                 | -     | 309                                        | 255   | -29          | +15   |
| 351       | LÄTTBENSIN                   | 936                | 570   | 266        | 302   | 172              | 162  | 1074                                              | 791   | 66                                         | 57    | -110         | -138  |
| 352       | GASBENSIN                    | -                  | -     | -          | -     | -                | -    | -                                                 | -     | -                                          | -     | -            | -     |
| 355       | PETROLEUMNAFTA               | 36                 | 36    | 3          | 5     | 1                | 1    | 0                                                 | 0     | 38                                         | 40    | +0           | +0    |
| 359       | ANDRA LÄTTOLJOR              | 35                 | 33    | 3          | 2     | 4                | 0    | -                                                 | -     | 6                                          | 5     | +28          | +30   |
| 401       | FLYGFOTOGEN                  | 434                | 455   | 279        | 460   | 67               | 172  | -                                                 | -     | 499                                        | 597   | +147         | +146  |
| 402       | MOTORFOTOGEN                 | -                  | 6     | -          | -     | -                | -    | -                                                 | 0     | -                                          | 0     | +0           | +6    |
| 409       | ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA      | -                  | -     | -          | -     | -                | -    | -                                                 | -     | -                                          | -     | -            | -     |
| 500       | MELLANOLJOR                  | 8                  | 19    | 28         | 41    | -                | -    | -                                                 | -     | 13                                         | 13    | +23          | +47   |
| 650       | DIESELBRÄNNOLJA              | 3324               | 2751  | 6505       | 6629  | 2251             | 3351 | 0                                                 | 2     | 2727                                       | 2616  | +143         | -1009 |
| 650       | ELDNINGSOLJA NR 1            | -                  | -     | -          | -     | -                | -    | -                                                 | -     | 4707                                       | 4421  | -            | -     |
|           | ELDNINGSOLJA NR 2 - 5        | 3049               | 1722  | 4459       | 4560  | 1728             | 2020 | 361                                               | 406   | 5668                                       | 3999  | -249         | -143  |
|           | DÄRAV                        | -                  | -     | -          | -     | -                | -    | -                                                 | -     | -                                          | -     | -            | -     |
| 701       | ELDNINGSOLJA NR 2            | 32                 | 24    | 329        | 400   | 110              | 76   | 0                                                 | 0     | 280                                        | 344   | -29          | +4    |
|           | ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÅLL | -                  | -     | -          | -     | -                | -    | -                                                 | -     | -                                          | -     | -            | -     |
| 701       | HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)   | 2                  | 25    | 104        | 105   | 0                | -    | -                                                 | -     | 197                                        | 177   | -91          | -47   |
| 702       | MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)  | -                  | 9     | -14        | -     | -                | 0    | -                                                 | -     | 33                                         | 24    | -47          | -15   |
| 704       | HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)   | 361                | 191   | 722        | 710   | 9                | 133  | 2                                                 | 0     | 1143                                       | 940   | -71          | -172  |
| 705       | MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)  | 28                 | 26    | 26         | 124   | 38               | 58   | -                                                 | -     | 38                                         | 53    | -22          | +39   |
| 707       | HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)   | 2295               | 1210  | 1843       | 1635  | 749              | 740  | 42                                                | 38    | 3405                                       | 1799  | -58          | +268  |
| 708       | MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)  | 331                | 237   | 1449       | 1586  | 822              | 1013 | 317                                               | 368   | 572                                        | 662   | +69          | -220  |
|           | TOTALT                       | 28689              | 26298 | 16109      | 17239 | 6343             | 8657 | 18988                                             | 19614 | 19363                                      | 17553 | +103         | -2286 |
| 27.11.100 | PROPAN OCH BUTAN 1000 TON    | 365                | 504   | 234        | 211   | 74               | 44   | 283                                               | 420   | 209                                        | 225   | +33          | +26   |

1) FÖRDELNING AV LEVERANSER TILL OLIKA FÖRBRUKARGRUPPER REDOVISAS I TABELL 2

2) DIFFERENS = SUMMA TILLGÅNG - SUMMA AVGÅNG. DIFFERENSEN BEROR PÅ LAGERFÖRÄNDRINGAR, KVALITETSÖVERFÖRINGAR, TEMPERATUR-DIFFERENSER, TIDSFÖRSKJUTNINGAR I RAPPORTERINGEN

3) FÖRBRUKNING REDOVISAS NETTO DVS SOM FÖRBRUKNING - PRODUKTION.

TABELL 2A LEVERANSER TILL ÖVRIGA FÖRBRUKARE (TABELL 1) MED FÖRDELNING PÅ FÖRBRUKARGRUPPER 4 KVARTALET 1986 OCH 1987, 1000 KUBIKMETER  
DELIVERIES TO FINEL CUSTOMERS (TABLE 1) BY CATEGORY OF CONSUMERS DURING 4 QUARTER 1986 AND 1987, 1000 CUBIC METRES

| VARUSLAG                            | GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSIND. 1) |         | EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK 2) |         | SAMFÄRDSSEL EXKL UTRIKES SJÖFART |         | UTRIKES SJÖFART (BUNKRING AV SVENSKA OCH UTLÄNDSKA FARTYGG) |         | EN- OCH TVÅBOSTADSHUS |         | FLERBOSTADSHUS |         | ÖVRIGA NÄRINGAR |         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|----------------------------|---------|----------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|---------|----------------|---------|-----------------|---------|
|                                     | 4 KV 86                                       | 4 KV 87 | 4 KV 86                    | 4 KV 87 | 4 KV 86                          | 4 KV 87 | 4 KV 86                                                     | 4 KV 87 | 4 KV 86               | 4 KV 87 | 4 KV 86        | 4 KV 87 | 4 KV 86         | 4 KV 87 |
| FLYGBENSIN                          | ..                                            | ..      | ..                         | ..      | 3                                | 2       | -                                                           | -       | ..                    | ..      | ..             | ..      | ..              | ..      |
| MOTORBENSIN                         | ..                                            | ..      | ..                         | ..      | 1306                             | 1368    | -                                                           | 0       | ..                    | ..      | ..             | ..      | ..              | ..      |
| JETBENSIN                           | ..                                            | ..      | ..                         | ..      | 71                               | 73      | -                                                           | -       | ..                    | ..      | ..             | ..      | ..              | ..      |
| LÄTTBENSIN                          | 0                                             | 1       | 13                         | 26      | -                                | -       | -                                                           | -       | -                     | -       | -              | -       | -               | -       |
| GASBENSIN                           | ..                                            | ..      | ..                         | ..      | ..                               | ..      | -                                                           | -       | -                     | -       | -              | -       | 9               | 10      |
| PETROLEUMNAFTA                      | ..                                            | ..      | ..                         | ..      | ..                               | ..      | -                                                           | -       | -                     | -       | -              | -       | 1               | 1       |
| ANDRA LÄTTOLJOR                     | ..                                            | ..      | ..                         | ..      | 127                              | 163     | -                                                           | -       | ..                    | ..      | ..             | ..      | ..              | ..      |
| FLYGFOTOGEN                         | ..                                            | ..      | ..                         | ..      | -                                | -       | -                                                           | -       | ..                    | ..      | ..             | ..      | ..              | ..      |
| MOTORFOTOGEN                        | ..                                            | ..      | ..                         | ..      | -                                | -       | -                                                           | -       | ..                    | ..      | ..             | ..      | ..              | ..      |
| ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA MELLANOLJOR | ..                                            | ..      | ..                         | ..      | ..                               | ..      | -                                                           | -       | -                     | -       | -              | -       | 7               | 3       |
| DIESELBRÄNNOLJA                     | 59                                            | 59      | 3                          | 5       | 599                              | 576     | 2                                                           | 14      | 7                     | 6       | 2              | 2       | 155             | 139     |
| ELDNINGSOLJA NR 1                   | 141                                           | 132     | 12                         | 19      | 26                               | 27      | 44                                                          | 85      | 333                   | 306     | 240            | 232     | 512             | 500     |
| ELDNINGSOLJA NR 2 - 5               | 508                                           | 426     | 481                        | 217     | 28                               | 37      | 137                                                         | 171     | 2                     | 1       | 100            | 72      | 223             | 202     |
| DÄRAV                               |                                               |         |                            |         |                                  |         |                                                             |         |                       |         |                |         |                 |         |
| ELDNINGSOLJA NR 2                   | 14                                            | 24      | 2                          | 1       | 11                               | 12      | 30                                                          | 32      | 0                     | -       | 20             | 20      | 9               | 14      |
| ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÅLL        |                                               |         |                            |         |                                  |         |                                                             |         |                       |         |                |         |                 |         |
| HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)          | 19                                            | 12      | 1                          | 0       | 0                                | 3       | -                                                           | 0       | 0                     | 0       | 10             | 7       | 17              | 17      |
| MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)         | -                                             | -       | -                          | -       | -                                | -       | 7                                                           | 5       | -                     | -       | -              | -       | 0               | 1       |
| HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)          | 149                                           | 91      | 26                         | 11      | 2                                | 1       | 0                                                           | 0       | 1                     | 1       | 58             | 38      | 105             | 109     |
| MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)         | -                                             | 1       | -                          | -       | 3                                | 0       | 14                                                          | 9       | -                     | -       | -              | -       | 0               | 0       |
| HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)          | 287                                           | 290     | 441                        | 205     | -                                | 2       | 28                                                          | -       | 1                     | 0       | 12             | 7       | 86              | 57      |
| MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)         | 39                                            | 8       | 11                         | -       | 12                               | 19      | 58                                                          | 125     | -                     | -       | -              | -       | 6               | 4       |
| TOTALT                              | 708                                           | 618     | 509                        | 267     | 2160                             | 2246    | 183                                                         | 270     | 342                   | 313     | 342            | 306     | 907             | 855     |
| PROPAN OCH BUTAN 1000 TON           | 45                                            | 49      | 5                          | 9       | 1                                | 1       | -                                                           | -       | 0                     | 0       | 0              | 0       | 5               | 7       |

1) INKL. INDUSTRIELLA MOTTRYCKSANLÄGGNINGAR

2) EXKL. INDUSTRIELLA MOTTRYCKSANLÄGGNINGAR

3) I SUMMA LEVERANSER TILL FÖRBRUKAREIN GÅR LEVERANSER DELS DIREKT TILL KONSUMENTER, DELS TILL ÅTERFÖRSÄLJARE (BENSINSTATIONER ETC).

TABELL 28 LEVERANSER TILL ÖVRIGA FÖRBRUKARE (TABELL 1) MED FÖRDELNING PÅ FÖRBRUKARGRUPPER HELÅREN 1986 OCH 1987, 1000 KUBIKMETER  
 DELIVERIES TO FINEL CUSTOMERS (TABLE 1) CATEGORY OF CONSUMERS DURING 1986 AND 1987, 1000 CUBIC METRES

| VARUSLAG                            | GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSIND. 1) |      | EL-, GAS- OCH VÄRME- VERK 2) |      | SAMFÄRDESEL EXKL UTRIKES SJÖFART |      | UTRIKES SJÖFART (BUNKRING AV SVENSKA OCH UTLÄNDSKA FARTYG) |      | EN- OCH TVÅ-BOSTADSHUS |      | FLERBOSTADSHUS |      | ÖVRIGA NÄRINGAR |      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|------|------------------------------|------|----------------------------------|------|------------------------------------------------------------|------|------------------------|------|----------------|------|-----------------|------|
|                                     | 1986                                          | 1987 | 1986                         | 1987 | 1986                             | 1987 | 1986                                                       | 1987 | 1986                   | 1987 | 1986           | 1987 | 1986            | 1987 |
| FLYGBENSIN                          | ..                                            | ..   | ..                           | ..   | 13                               | 11   | -                                                          | -    | ..                     | ..   | ..             | ..   | ..              | ..   |
| MOTORBENSIN                         | ..                                            | ..   | ..                           | ..   | 5317                             | 5539 | 0                                                          | 0    | ..                     | ..   | ..             | ..   | ..              | ..   |
| JETBENSIN                           | ..                                            | ..   | ..                           | ..   | 309                              | 255  | -                                                          | -    | ..                     | ..   | ..             | ..   | ..              | ..   |
| LÄTTBENSIN                          | 4                                             | 4    | 62                           | 52   | -                                | -    | -                                                          | -    | -                      | -    | -              | -    | -               | -    |
| GASBENSIN                           | ..                                            | ..   | ..                           | ..   | ..                               | ..   | -                                                          | -    | -                      | -    | -              | -    | 38              | 40   |
| PETROLEUMNAFTA                      | ..                                            | ..   | ..                           | ..   | ..                               | ..   | -                                                          | -    | -                      | -    | -              | -    | 6               | 5    |
| ANDRA LÄTTOLJOR                     | ..                                            | ..   | ..                           | ..   | ..                               | ..   | -                                                          | -    | -                      | -    | -              | -    | ..              | ..   |
| FLYGFOTOGEN                         | ..                                            | ..   | ..                           | ..   | 499                              | 597  | -                                                          | -    | ..                     | ..   | ..             | ..   | ..              | ..   |
| MOTORFOTOGEN                        | ..                                            | ..   | ..                           | ..   | -                                | 0    | -                                                          | -    | ..                     | ..   | ..             | ..   | ..              | ..   |
| ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA MELLANOLJOR | ..                                            | ..   | ..                           | ..   | ..                               | ..   | -                                                          | -    | -                      | -    | -              | -    | 13              | 13   |
| DIESELBRÄNNOLJA                     | 214                                           | 199  | 6                            | 19   | 1952                             | 1928 | 9                                                          | 19   | 28                     | 17   | 12             | 7    | 506             | 427  |
| ELDNINGSOLJA NR 1                   | 530                                           | 460  | 60                           | 62   | 86                               | 116  | 158                                                        | 177  | 1282                   | 1104 | 831            | 777  | 1760            | 1725 |
| ELDNINGSOLJA NR 2 - 5               | 1857                                          | 1481 | 1978                         | 725  | 162                              | 112  | 551                                                        | 741  | 3                      | 4    | 352            | 290  | 765             | 646  |
| DÄRAV                               |                                               |      |                              |      |                                  |      |                                                            |      |                        |      |                |      |                 |      |
| ELDNINGSOLJA NR 2                   | 50                                            | 67   | 2                            | 2    | 37                               | 38   | 100                                                        | 132  | 0                      | 0    | 56             | 58   | 35              | 47   |
| ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÅLL        |                                               |      |                              |      |                                  |      |                                                            |      |                        |      |                |      |                 |      |
| HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)          | 70                                            | 81   | 7                            | 2    | 17                               | 4    | 2                                                          | 0    | 1                      | 1    | 41             | 33   | 59              | 56   |
| MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)         | 0                                             | -    | -                            | -    | 1                                | -    | 31                                                         | 23   | -                      | -    | 0              | 0    | 1               | 1    |
| HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)          | 467                                           | 364  | 99                           | 55   | 7                                | 6    | 1                                                          | 1    | 1                      | 2    | 209            | 170  | 359             | 342  |
| MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)         | -                                             | 6    | 0                            | 1    | 7                                | 2    | 31                                                         | 43   | -                      | -    | -              | 1    | 0               | 0    |
| HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)          | 1154                                          | 893  | 1857                         | 663  | 17                               | 4    | 28                                                         | 19   | 1                      | 1    | 46             | 28   | 302             | 191  |
| MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)         | 116                                           | 70   | 13                           | 2    | 76                               | 58   | 358                                                        | 523  | -                      | -    | -              | -    | 9               | 9    |
| TOTALT                              | 2605                                          | 2144 | 2106                         | 858  | 8338                             | 8558 | 718                                                        | 937  | 1313                   | 1125 | 1195           | 1074 | 3088            | 2856 |
| PROPAN OCH BUTAN 1000 TON           | 161                                           | 169  | 19                           | 25   | 4                                | 2    | -                                                          | -    | 0                      | 0    | 0              | 0    | 25              | 29   |

1) INKL. INDUSTRIELLA MOTTRYCKSANLÄGGNINGAR

2) EXKL. INDUSTRIELLA MOTTRYCKSANLÄGGNINGAR

3) I SUMMA LEVERANSER TILL FÖRBRUKAREIN GÅR LEVERANSER DELS DIREKT TILL KONSUMENTER, DELS TILL ÅTERFÖRSÄLJARE (BENSINSTATIONER ETC).

Tabell 3 LEVERANSER AV SMÖRJMEDEL 1980-1987 KUBIKMETER  
Deliveries of lubricants during 1980-1987 kubikmeter

| Varuslag                          | TON    |        |        |        | 1981   |        |        |        | 1982   |        |        |        |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                   | 1980   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                   | 1 kv   | 2 kv   | 3 kv   | 4 kv   | 1 kv   | 2 kv   | 3 kv   | 4 kv   | 1 kv   | 2 kv   | 3 kv   | 4 kv   |
| Flygsmörjmedel                    | 134    | 196    | 92     | 140    | 61     | 116    | 134    | 84     | 113    | 79     | 96     | 147    |
| Fordonssmörjmedel                 | 19 328 | 18 489 | 17 800 | 17 889 | 16 979 | 18 987 | 18 938 | 17 359 | 16 665 | 20 148 | 17 613 | 18 420 |
| Marinssmörjmedel                  | 4 840  | 3 609  | 4 751  | 4 414  | 4 260  | 4 727  | 4 469  | 4 097  | 4 181  | 4 318  | 3 972  | 4 267  |
| Industrismörjmedel                | 18 697 | 13 640 | 14 019 | 16 522 | 16 124 | 14 034 | 12 663 | 14 772 | 14 583 | 14 553 | 12 192 | 14 896 |
| Hydrauloljor och fett (exkl flyg) | 10 551 | 8 541  | 8 488  | 10 161 | 10 128 | 9 313  | 8 571  | 9 483  | 9 209  | 9 136  | 7 783  | 9 209  |
| Smörjmedel totalt                 | 53 550 | 44 475 | 45 150 | 49 126 | 47 552 | 47 177 | 44 775 | 45 795 | 44 751 | 48 234 | 41 656 | 46 939 |

| Varuslag                          | KBM    |        |        |        | 1984   |        |        |        | 1985   |        |        |        |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                   | 1983   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                   | 1 kv   | 2 kv   | 3 kv   | 4 kv   | 1 kv   | 2 kv   | 3 kv   | 4 kv   | 1 kv   | 2 kv   | 3 kv   | 4 kv   |
| Flygsmörjmedel                    | 109    | 105    | 88     | 145    | 160    | 146    | 123    | 103    | 136    | 96     | 84     | 60     |
| Fordonssmörjmedel                 | 16 291 | 21 678 | 20 815 | 18 920 | 18 562 | 19 711 | 21 417 | 19 902 | 17 513 | 20 408 | 19 247 | 20 723 |
| Marinssmörjmedel                  | 4 583  | 4 514  | 6 109  | 5 196  | 4 060  | 4 850  | 4 076  | 4 200  | 4 338  | 4 503  | 4 331  | 4 667  |
| Industrismörjmedel                | 15 803 | 15 804 | 13 214 | 15 909 | 18 545 | 15 378 | 14 983 | 16 959 | 16 537 | 15 294 | 14 354 | 17 612 |
| Hydrauloljor och fett (exkl flyg) | 9 366  | 9 657  | 9 162  | 10 451 | 10 328 | 8 105  | 8 097  | 10 349 | 9 692  | 9 214  | 8 477  | 10 642 |
| Smörjmedel totalt                 | 46 152 | 51 758 | 49 388 | 50 621 | 51 655 | 48 190 | 48 696 | 51 513 | 48 216 | 49 515 | 46 493 | 53 704 |

| Varuslag                          | KBM    |        |        |        | 1987   |        |        |        |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                   | 1986   |        |        |        |        |        |        |        |
|                                   | 1 kv   | 2 kv   | 3 kv   | 4 kv   | 1 kv   | 2 kv   | 3 kv   | 4 kv   |
| Flygsmörjmedel                    | 140    | 145    | 89     | 88     | 113    | 110    | 122    | 123    |
| Fordonssmörjmedel                 | 17 154 | 21 091 | 20 164 | 20 175 | 17 586 | 21 839 | 21 248 | 21 465 |
| Marinssmörjmedel                  | 3 957  | 4 196  | 3 341  | 3 668  | 3 868  | 3 794  | 3 741  | 4 502  |
| Industrismörjmedel                | 15 786 | 16 604 | 14 982 | 17 365 | 16 656 | 15 708 | 14 854 | 17 490 |
| Hydrauloljor och fett (exkl flyg) | 9 303  | 9 952  | 8 763  | 9 899  | 9 801  | 9 924  | 9 444  | 10 409 |
| Smörjmedel totalt                 | 46 340 | 51 988 | 47 339 | 51 195 | 48 024 | 51 375 | 49 409 | 53 989 |

Tabell 4 FÖRBRUKNING AV STENKOL OCH KOKS INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, ÅREN 1983-1987, 1 000 TON  
Consumption of coal and coke in 1983-1987, 1 000 ton

| SNI Näringsgrensområde                                                |      | Stenkol<br>(1 000 ton) |      |      |      |        | Koks<br>(1 000 ton) |      |      |      |        |
|-----------------------------------------------------------------------|------|------------------------|------|------|------|--------|---------------------|------|------|------|--------|
|                                                                       |      | 1 kv                   | 2 kv | 3 kv | 4 kv | Totalt | 1 kv                | 2 kv | 3 kv | 4 kv | Totalt |
| 2+3 Totalt tillverknings-<br>industri samt gruvor<br>och mineralbrott | 1983 | 125                    | 115  | 117  | 158  | 515    | 311                 | 336  | 269  | 403  | 1 319  |
|                                                                       | 1984 | 153                    | 149  | 136  | 166  | 604    | 386                 | 374  | 227  | 408  | 1 395  |
|                                                                       | 1985 | 158                    | 158  | 149  | 177  | 642    | 391                 | 398  | 267  | 395  | 1 451  |
|                                                                       | 1986 | 171                    | 158  | 139  | 168  | 636    | 386                 | 360  | 249  | 424  | 1 419  |
|                                                                       | 1987 | 154                    | 151  | 143  | 206  | 654    | 348                 | 381  | 241  | 396  | 1 366  |
| därav:                                                                |      |                        |      |      |      |        |                     |      |      |      |        |
| 2 Gruvor och mineral-<br>brott                                        | 1983 | 0                      | 0    | 0    | 0    | 0      | 13                  | 7    | 9    | 15   | 44     |
|                                                                       | 1984 | 0                      | 0    | 0    | 0    | 0      | 10                  | 11   | 6    | 13   | 40     |
|                                                                       | 1985 | 0                      | 0    | 0    | 0    | 0      | 13                  | 12   | 9    | 12   | 46     |
|                                                                       | 1986 | 0                      | 0    | 0    | 0    | 0      | 14                  | 9    | 5    | 8    | 36     |
|                                                                       | 1987 | 0                      | 0    | 0    | 0    | 0      | 9                   | 11   | 5    | 10   | 35     |
| 31 Livsmedels-, dryckes-<br>varu- och tobaks-<br>industri             | 1983 | 5                      | 4    | 4    | 8    | 21     | 0                   | 0    | 0    | 4    | 4      |
|                                                                       | 1984 | 5                      | 7    | 5    | 8    | 25     | 0                   | 0    | 0    | 5    | 5      |
|                                                                       | 1985 | 8                      | 11   | 10   | 14   | 43     | 0                   | 0    | 0    | 6    | 6      |
|                                                                       | 1986 | 13                     | 10   | 8    | 10   | 41     | 0                   | 0    | 0    | 5    | 5      |
|                                                                       | 1987 | 12                     | 9    | 4    | 14   | 39     | 0                   | 0    | 0    | 4    | 4      |
| 34 Massa-, pappers- och<br>pappersvaruindustri,<br>grafisk industri   | 1983 | 10                     | 14   | 10   | 19   | 53     | -                   | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1984 | 23                     | 15   | 17   | 21   | 76     | -                   | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1985 | 37                     | 28   | 23   | 32   | 120    | -                   | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1986 | 43                     | 32   | 31   | 37   | 143    | -                   | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1987 | 43                     | 27   | 27   | 31   | 128    | -                   | -    | -    | -    | -      |
| 35 Kemisk, petroleum-,<br>gummivaru-, plast-<br>och plastvaruindustri | 1983 | 12                     | 12   | 11   | 10   | 45     | 1                   | 1    | 1    | 2    | 5      |
|                                                                       | 1984 | 14                     | 11   | 9    | 12   | 46     | 2                   | 2    | 1    | 2    | 7      |
|                                                                       | 1985 | 14                     | 11   | 9    | 10   | 44     | 1                   | 2    | 1    | 2    | 6      |
|                                                                       | 1986 | 14                     | 11   | 8    | 14   | 47     | 2                   | 2    | 2    | 2    | 8      |
|                                                                       | 1987 | 14                     | 11   | 10   | 11   | 46     | 1                   | 2    | 2    | 2    | 7      |
| 36 Jord- och stenvaru-<br>industri                                    | 1983 | 74                     | 62   | 71   | 94   | 301    | 11                  | 13   | 9    | 14   | 47     |
|                                                                       | 1984 | 84                     | 93   | 85   | 100  | 362    | 11                  | 12   | 9    | 15   | 47     |
|                                                                       | 1985 | 76                     | 88   | 81   | 95   | 340    | 11                  | 12   | 9    | 13   | 45     |
|                                                                       | 1986 | 79                     | 87   | 74   | 91   | 331    | 11                  | 12   | 9    | 12   | 44     |
|                                                                       | 1987 | 66                     | 90   | 82   | 109  | 347    | 10                  | 12   | 9    | 13   | 44     |
| 37 Järn-, stål- och<br>metallverk                                     | 1983 | 24                     | 23   | 21   | 27   | 95     | 278                 | 308  | 243  | 361  | 1 190  |
|                                                                       | 1984 | 27                     | 23   | 20   | 25   | 95     | 355                 | 342  | 204  | 365  | 1 266  |
|                                                                       | 1985 | 23                     | 20   | 26   | 26   | 95     | 357                 | 364  | 241  | 353  | 1 315  |
|                                                                       | 1986 | 22                     | 18   | 18   | 16   | 74     | 351                 | 330  | 226  | 389  | 1 296  |
|                                                                       | 1987 | 19                     | 14   | 20   | 41   | 94     | 320                 | 348  | 219  | 358  | 1 245  |
| därav:                                                                |      |                        |      |      |      |        |                     |      |      |      |        |
| 371 Järn- och stålverk,<br>ferrolegeringsverk                         | 1983 | 5                      | 5    | 4    | 10   | 24     | 276                 | 306  | 242  | 359  | 1 183  |
|                                                                       | 1984 | 9                      | 8    | 5    | 8    | 30     | 353                 | 340  | 201  | 363  | 1 257  |
|                                                                       | 1985 | 5                      | 6    | 6    | 8    | 25     | 355                 | 362  | 240  | 352  | 1 309  |
|                                                                       | 1986 | 5                      | 6    | 3    | 6    | 20     | 349                 | 328  | 224  | 388  | 1 289  |
|                                                                       | 1987 | 4                      | 4    | 3    | 27   | 38     | 319                 | 346  | 218  | 357  | 1 240  |
| 38 Verkstadsindustri                                                  | 1983 | 0                      | 0    | 0    | 0    | 0      | 8                   | 7    | 7    | 7    | 29     |
|                                                                       | 1984 | 0                      | 0    | 0    | 0    | 0      | 8                   | 7    | 7    | 8    | 30     |
|                                                                       | 1985 | 0                      | 0    | 0    | 0    | 0      | 9                   | 8    | 7    | 9    | 33     |
|                                                                       | 1986 | 0                      | 0    | 0    | 0    | 0      | 8                   | 7    | 7    | 8    | 30     |
|                                                                       | 1987 | 0                      | 0    | 0    | 0    | 0      | 8                   | 8    | 6    | 9    | 31     |

Tabell 5 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSOLJOR INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI ÅREN 1983-1987, 1 000 M<sup>3</sup>  
Consumption of fuel oils in 1983-1987, 1 000 m<sup>3</sup>

| SNI Näringsgrensområde |                                                                   | Eldningsolja nr 1<br>(1 000 m <sup>3</sup> ) |      |      |      |        | Eldningsolja nr 2-5<br>(1 000 m <sup>3</sup> ) |      |      |      |        |       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|------|------|--------|------------------------------------------------|------|------|------|--------|-------|
|                        |                                                                   | 1 kv                                         | 2 kv | 3 kv | 4 kv | Totalt | 1 kv                                           | 2 kv | 3 kv | 4 kv | Totalt |       |
| 2+3                    | Totalt tillverknings-<br>industri samt gruvor<br>och mineralbrott | 1983                                         | 153  | 101  | 70   | 134    | 458                                            | 738  | 533  | 394  | 668    | 2 333 |
|                        |                                                                   | 1984                                         | 160  | 94   | 72   | 124    | 450                                            | 718  | 494  | 380  | 622    | 2 214 |
|                        |                                                                   | 1985                                         | 188  | 103  | 69   | 129    | 489                                            | 784  | 481  | 313  | 538    | 2 116 |
|                        |                                                                   | 1986                                         | 145  | 87   | 65   | 110    | 407                                            | 643  | 391  | 333  | 520    | 1 887 |
|                        |                                                                   | 1987                                         | 158  | 88   | 65   | 118    | 429                                            | 640  | 386  | 261  | 442    | 1 729 |
| 2                      | därav:<br>Gruvor och mineral-<br>brott                            | 1983                                         | 3    | 1    | 1    | 2      | 7                                              | 25   | 12   | 9    | 20     | 66    |
|                        |                                                                   | 1984                                         | 3    | 1    | 1    | 2      | 7                                              | 25   | 15   | 11   | 27     | 78    |
|                        |                                                                   | 1985                                         | 4    | 2    | 1    | 2      | 9                                              | 35   | 20   | 16   | 26     | 97    |
|                        |                                                                   | 1986                                         | 5    | 2    | 1    | 5      | 13                                             | 28   | 20   | 18   | 25     | 91    |
|                        |                                                                   | 1987                                         | 4    | 2    | 1    | 2      | 9                                              | 32   | 20   | 18   | 22     | 92    |
| 31                     | Livsmedels-, dryckes-<br>varu- och tobaks-<br>industri            | 1983                                         | 16   | 12   | 11   | 15     | 54                                             | 80   | 64   | 50   | 103    | 297   |
|                        |                                                                   | 1984                                         | 16   | 12   | 11   | 14     | 53                                             | 77   | 57   | 55   | 124    | 313   |
|                        |                                                                   | 1985                                         | 20   | 13   | 11   | 15     | 59                                             | 80   | 54   | 35   | 83     | 252   |
|                        |                                                                   | 1986                                         | 17   | 11   | 9    | 13     | 50                                             | 61   | 38   | 35   | 84     | 218   |
|                        |                                                                   | 1987                                         | 18   | 11   | 11   | 15     | 55                                             | 59   | 39   | 25   | 64     | 187   |
| 32                     | Textil-, beklädnads-,<br>läder- och lädervaru-<br>industri        | 1983                                         | 5    | 4    | 3    | 5      | 17                                             | 23   | 17   | 13   | 22     | 75    |
|                        |                                                                   | 1984                                         | 7    | 4    | 3    | 5      | 19                                             | 24   | 16   | 13   | 20     | 73    |
|                        |                                                                   | 1985                                         | 8    | 7    | 4    | 6      | 25                                             | 20   | 13   | 9    | 15     | 57    |
|                        |                                                                   | 1986                                         | 5    | 4    | 3    | 4      | 16                                             | 18   | 11   | 8    | 15     | 52    |
|                        |                                                                   | 1987                                         | 4    | 3    | 2    | 4      | 13                                             | 18   | 11   | 7    | 12     | 48    |
| 33                     | Trävaruindustri                                                   | 1983                                         | 6    | 4    | 2    | 5      | 17                                             | 27   | 19   | 11   | 20     | 77    |
|                        |                                                                   | 1984                                         | 9    | 8    | 4    | 11     | 32                                             | 24   | 13   | 9    | 15     | 61    |
|                        |                                                                   | 1985                                         | 13   | 6    | 2    | 9      | 30                                             | 21   | 15   | 9    | 15     | 60    |
|                        |                                                                   | 1986                                         | 6    | 4    | 3    | 6      | 19                                             | 19   | 13   | 8    | 15     | 55    |
|                        |                                                                   | 1987                                         | 11   | 5    | 3    | 5      | 24                                             | 16   | 12   | 8    | 13     | 49    |
| 34                     | Massa-, pappers- och<br>pappersvaruindustri,<br>grafisk industri  | 1983                                         | 6    | 4    | 3    | 5      | 18                                             | 233  | 171  | 136  | 191    | 731   |
|                        |                                                                   | 1984                                         | 7    | 4    | 3    | 5      | 19                                             | 217  | 163  | 134  | 177    | 691   |
|                        |                                                                   | 1985                                         | 8    | 5    | 3    | 6      | 22                                             | 262  | 163  | 110  | 166    | 701   |
|                        |                                                                   | 1986                                         | 8    | 5    | 5    | 7      | 25                                             | 229  | 142  | 136  | 175    | 682   |
|                        |                                                                   | 1987                                         | 8    | 5    | 4    | 6      | 23                                             | 239  | 132  | 87   | 135    | 593   |
| 34111                  | därav:<br>Massaindustri                                           | 1983                                         | 1    | 1    | 1    | 1      | 4                                              | 42   | 28   | 27   | 35     | 132   |
|                        |                                                                   | 1984                                         | 0    | 1    | 1    | 1      | 3                                              | 42   | 31   | 28   | 26     | 127   |
|                        |                                                                   | 1985                                         | 1    | 1    | 0    | 1      | 3                                              | 41   | 33   | 28   | 33     | 135   |
|                        |                                                                   | 1986                                         | 1    | 1    | 1    | 1      | 4                                              | 28   | 22   | 16   | 23     | 89    |
|                        |                                                                   | 1987                                         | 1    | 1    | 1    | 1      | 4                                              | 33   | 16   | 14   | 20     | 83    |
| 34112                  | Pappers- och papp-<br>industri                                    | 1983                                         | 1    | 1    | 1    | 1      | 4                                              | 172  | 129  | 102  | 141    | 544   |
|                        |                                                                   | 1984                                         | 1    | 1    | 1    | 1      | 4                                              | 156  | 120  | 98   | 129    | 503   |
|                        |                                                                   | 1985                                         | 1    | 1    | 1    | 1      | 4                                              | 199  | 117  | 74   | 119    | 509   |
|                        |                                                                   | 1986                                         | 1    | 1    | 1    | 1      | 4                                              | 182  | 111  | 113  | 141    | 547   |
|                        |                                                                   | 1987                                         | 1    | 1    | 1    | 1      | 4                                              | 191  | 107  | 67   | 104    | 469   |
| 34113                  | Träfiberplatt-<br>industri                                        | 1983                                         | 0    | 0    | 0    | 0      | 0                                              | 7    | 6    | 3    | 6      | 22    |
|                        |                                                                   | 1984                                         | 0    | 0    | 0    | 0      | 0                                              | 8    | 5    | 3    | 14     | 30    |
|                        |                                                                   | 1985                                         | 0    | 0    | 0    | 0      | 0                                              | 7    | 4    | 2    | 7      | 20    |
|                        |                                                                   | 1986                                         | 0    | 0    | 0    | 0      | 0                                              | 8    | 2    | 2    | 4      | 16    |
|                        |                                                                   | 1987                                         | 0    | 0    | 0    | 0      | 0                                              | 6    | 3    | 2    | 3      | 14    |
| 35                     | Kemisk, petroleum-,<br>gummi- och plast-<br>och plastvaruindustri | 1983                                         | 11   | 7    | 5    | 13     | 36                                             | 84   | 66   | 48   | 72     | 270   |
|                        |                                                                   | 1984 <sup>1</sup>                            | 14   | 7    | 5    | 10     | 36                                             | 82   | 63   | 45   | 66     | 256   |
|                        |                                                                   | 1985 <sup>1</sup>                            | 15   | 10   | 7    | 10     | 42                                             | 95   | 64   | 33   | 54     | 246   |
|                        |                                                                   | 1986 <sup>1</sup>                            | 9    | 6    | 4    | 7      | 26                                             | 68   | 38   | 29   | 42     | 177   |
|                        |                                                                   | 1987 <sup>1</sup>                            | 10   | 7    | 5    | 9      | 31                                             | 52   | 34   | 21   | 34     | 141   |

1) Exkl petroleumraffinaderier.

Tabell 5 (forts)

| SNI Näringsgrensområde |                                                            |      | Eldningsolja nr 1<br>(1 000 m <sup>3</sup> ) |      |      |      |        | Eldningsolja nr 2-5<br>(1 000 m <sup>3</sup> ) |      |      |      |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|------|------|------|--------|------------------------------------------------|------|------|------|--------|
|                        |                                                            |      | 1 kv                                         | 2 kv | 3 kv | 4 kv | Totalt | 1 kv                                           | 2 kv | 3 kv | 4 kv | Totalt |
| 36                     | Jord- och stenvaru-<br>industri                            | 1983 | 15                                           | 13   | 9    | 15   | 52     | 64                                             | 61   | 45   | 61   | 231    |
|                        |                                                            | 1984 | 15                                           | 11   | 9    | 15   | 50     | 56                                             | 47   | 38   | 48   | 189    |
|                        |                                                            | 1985 | 18                                           | 12   | 9    | 14   | 53     | 51                                             | 41   | 34   | 45   | 171    |
|                        |                                                            | 1986 | 16                                           | 11   | 9    | 12   | 48     | 43                                             | 32   | 29   | 40   | 144    |
|                        |                                                            | 1987 | 15                                           | 11   | 9    | 13   | 48     | 44                                             | 37   | 30   | 39   | 150    |
| 37                     | Järn-, stål- och<br>metallverk                             | 1983 | 20                                           | 16   | 12   | 20   | 68     | 103                                            | 80   | 63   | 100  | 346    |
|                        |                                                            | 1984 | 21                                           | 14   | 12   | 18   | 65     | 104                                            | 78   | 56   | 86   | 324    |
|                        |                                                            | 1985 | 23                                           | 15   | 11   | 18   | 67     | 107                                            | 74   | 52   | 80   | 313    |
|                        |                                                            | 1986 | 17                                           | 15   | 11   | 15   | 58     | 92                                             | 69   | 56   | 81   | 298    |
|                        |                                                            | 1987 | 18                                           | 15   | 10   | 18   | 61     | 94                                             | 69   | 52   | 82   | 297    |
| 371                    | därav:<br>Järn- och stål-<br>verk, ferrole-<br>geringsverk | 1983 | 14                                           | 11   | 7    | 14   | 46     | 91                                             | 70   | 55   | 88   | 304    |
|                        | 1984                                                       | 15   | 10                                           | 8    | 13   | 46   | 92     | 68                                             | 49   | 76   | 285  |        |
|                        | 1985                                                       | 16   | 10                                           | 8    | 12   | 46   | 93     | 65                                             | 44   | 70   | 272  |        |
|                        | 1986                                                       | 11   | 10                                           | 7    | 11   | 39   | 81     | 60                                             | 49   | 71   | 261  |        |
|                        | 1987                                                       | 13   | 11                                           | 8    | 14   | 46   | 85     | 60                                             | 45   | 74   | 264  |        |
| 38                     | Verkstadsindustri                                          | 1983 | 70                                           | 39   | 24   | 53   | 186    | 98                                             | 43   | 19   | 79   | 239    |
|                        |                                                            | 1984 | 67                                           | 32   | 23   | 43   | 165    | 109                                            | 42   | 19   | 59   | 229    |
|                        |                                                            | 1985 | 78                                           | 32   | 21   | 48   | 179    | 113                                            | 37   | 15   | 54   | 219    |
|                        |                                                            | 1986 | 61                                           | 28   | 19   | 40   | 148    | 85                                             | 28   | 14   | 43   | 170    |
|                        |                                                            | 1987 | 69                                           | 28   | 19   | 45   | 161    | 85                                             | 32   | 13   | 41   | 171    |
| 381                    | därav:<br>metallvaru<br>industri                           | 1983 | 30                                           | 17   | 12   | 20   | 79     | 16                                             | 8    | 3    | 15   | 42     |
|                        | 1984                                                       | 27   | 13                                           | 9    | 17   | 66   | 18     | 9                                              | 5    | 10   | 42   |        |
|                        | 1985                                                       | 29   | 12                                           | 6    | 16   | 63   | 15     | 5                                              | 1    | 7    | 28   |        |
|                        | 1986                                                       | 21   | 10                                           | 6    | 12   | 49   | 11     | 4                                              | 2    | 7    | 24   |        |
|                        | 1987                                                       | 22   | 10                                           | 6    | 14   | 52   | 11     | 4                                              | 2    | 6    | 23   |        |
| 382                    | maskinindustri                                             | 1983 | 18                                           | 9    | 4    | 14   | 45     | 27                                             | 13   | 6    | 22   | 68     |
|                        |                                                            | 1984 | 16                                           | 6    | 4    | 10   | 36     | 33                                             | 12   | 6    | 16   | 67     |
|                        |                                                            | 1985 | 21                                           | 7    | 4    | 13   | 45     | 28                                             | 9    | 3    | 12   | 52     |
|                        |                                                            | 1986 | 19                                           | 7    | 5    | 11   | 42     | 20                                             | 6    | 3    | 12   | 41     |
|                        |                                                            | 1987 | 18                                           | 7    | 4    | 12   | 41     | 19                                             | 6    | 2    | 9    | 36     |
| 39                     | Annan tillverknings-<br>industri                           | 1983 | 1                                            | 1    | 0    | 1    | 3      | 1                                              | 0    | 0    | 0    | 1      |
|                        |                                                            | 1984 | 1                                            | 1    | 1    | 1    | 4      | 0                                              | 0    | 0    | 0    | 0      |
|                        |                                                            | 1985 | 1                                            | 1    | 0    | 1    | 3      | 0                                              | 0    | 0    | 0    | 0      |
|                        |                                                            | 1986 | 1                                            | 1    | 1    | 1    | 4      | 0                                              | 0    | 0    | 0    | 0      |
|                        |                                                            | 1987 | 1                                            | 1    | 1    | 1    | 4      | 1                                              | 0    | 0    | 0    | 1      |

Tabell 6 FÖRBRUKNING AV PROPAN OCH BUTAN SAMT INHEMSKA BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, ÅREN 1983-1987, 1 000 TON, 1 000 TOE  
Consumption of propan and butan and domestic fuels in 1983-1987, 1 000 ton, 1 000 toe

| SNI Näringsgrensområde                                                |      | Propan och butan<br>(1 000 ton) |      |      |      |        | Träbränsle<br>(1 000 toe) |      |      |      |        |
|-----------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|------|------|------|--------|---------------------------|------|------|------|--------|
|                                                                       |      | 1 kv                            | 2 kv | 3 kv | 4 kv | Totalt | 1 kv                      | 2 kv | 3 kv | 4 kv | Totalt |
| 2+3 Totalt tillverknings-<br>industri samt gruvor<br>och mineralbrott | 1983 | 39                              | 40   | 31   | 41   | 151    | 270                       | 261  | 217  | 287  | 1 035  |
|                                                                       | 1984 | 41                              | 39   | 34   | 42   | 156    | 311                       | 262  | 222  | 262  | 1 057  |
|                                                                       | 1985 | 45                              | 44   | 37   | 45   | 171    | 311                       | 270  | 252  | 314  | 1 147  |
|                                                                       | 1986 | 45                              | 42   | 35   | 47   | 169    | 333                       | 275  | 231  | 301  | 1 140  |
|                                                                       | 1987 | 46                              | 44   | 38   | 51   | 179    | 320                       | 270  | 247  | 327  | 1 164  |
| 2 Gruvor och mineral-<br>brott                                        | 1983 | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0      | -                         | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1984 | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0      | -                         | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1985 | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0      | -                         | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1986 | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0      | -                         | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1987 | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0      | -                         | -    | -    | 0    | 0      |
| 31 Livsmedels-, dryckes-<br>varu- och tobaks-<br>industri             | 1983 | 1                               | 1    | 1    | 1    | 4      | 2                         | 2    | 2    | 2    | 8      |
|                                                                       | 1984 | 1                               | 1    | 1    | 1    | 4      | 2                         | 2    | 1    | 2    | 7      |
|                                                                       | 1985 | 1                               | 1    | 1    | 1    | 4      | 2                         | 1    | 1    | 1    | 5      |
|                                                                       | 1986 | 1                               | 1    | 1    | 2    | 5      | 2                         | 1    | 1    | 1    | 5      |
|                                                                       | 1987 | 2                               | 2    | 1    | 3    | 8      | 2                         | 1    | 1    | 2    | 6      |
| 32 Textil-, beklädnads-,<br>läder- och lädervaru-<br>industri         | 1983 | 1                               | 1    | 1    | 1    | 4      | 0                         | 1    | 0    | 1    | 2      |
|                                                                       | 1984 | 1                               | 1    | 2    | 2    | 6      | 0                         | 0    | -    | 0    | 0      |
|                                                                       | 1985 | 1                               | 1    | 1    | 1    | 4      | 1                         | 0    | 1    | 1    | 3      |
|                                                                       | 1986 | 1                               | 1    | 1    | 1    | 4      | 0                         | 0    | 0    | 0    | 0      |
|                                                                       | 1987 | 1                               | 1    | 1    | 1    | 4      | 0                         | 0    | 0    | 0    | 0      |
| 33 Trävaruindustri                                                    | 1983 | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0      | 116                       | 114  | 88   | 126  | 444    |
|                                                                       | 1984 | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0      | 132                       | 115  | 90   | 123  | 460    |
|                                                                       | 1985 | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0      | 140                       | 112  | 96   | 142  | 490    |
|                                                                       | 1986 | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0      | 157                       | 125  | 99   | 140  | 521    |
|                                                                       | 1987 | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0      | 156                       | 127  | 103  | 157  | 543    |
| 34 Massa-, pappers- och<br>pappersvaruindustri,<br>grafisk industri   | 1983 | 5                               | 5    | 4    | 5    | 19     | 142                       | 133  | 118  | 153  | 546    |
|                                                                       | 1984 | 5                               | 5    | 4    | 5    | 19     | 166                       | 135  | 122  | 133  | 556    |
|                                                                       | 1985 | 4                               | 4    | 4    | 4    | 16     | 156                       | 147  | 146  | 161  | 610    |
|                                                                       | 1986 | 4                               | 4    | 4    | 4    | 16     | 165                       | 142  | 124  | 148  | 579    |
|                                                                       | 1987 | 4                               | 4    | 4    | 5    | 17     | 150                       | 131  | 136  | 159  | 576    |
| 35 Kemisk, petroleum-,<br>gummi- och plast-<br>och plastvaruindustri  | 1983 | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0      | 7                         | 9    | 8    | 2    | 26     |
|                                                                       | 1984 | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0      | 7                         | 8    | 7    | 1    | 23     |
|                                                                       | 1985 | 1                               | 0    | 0    | 1    | 2      | 7                         | 7    | 7    | 6    | 27     |
|                                                                       | 1986 | 1                               | 1    | 0    | 0    | 2      | 6                         | 5    | 6    | 10   | 27     |
|                                                                       | 1987 | 1                               | 1    | 0    | 0    | 2      | 10                        | 9    | 7    | 8    | 34     |
| 36 Jord- och stenvaru-<br>industri                                    | 1983 | 7                               | 7    | 6    | 7    | 27     | 0                         | 0    | 0    | 0    | 0      |
|                                                                       | 1984 | 6                               | 7    | 6    | 7    | 26     | 0                         | 0    | 0    | 0    | 0      |
|                                                                       | 1985 | 9                               | 9    | 9    | 9    | 36     | 0                         | 0    | 0    | 0    | 0      |
|                                                                       | 1986 | 9                               | 9    | 8    | 9    | 35     | 0                         | 0    | 0    | 0    | 0      |
|                                                                       | 1987 | 9                               | 9    | 10   | 11   | 39     | 0                         | 1    | 0    | 0    | 1      |
| 37 Järn-, stål- och<br>metallverk                                     | 1983 | 19                              | 20   | 14   | 20   | 73     | 1                         | 0    | 0    | 1    | 2      |
|                                                                       | 1984 | 21                              | 19   | 16   | 20   | 76     | 1                         | 1    | 1    | 1    | 4      |
|                                                                       | 1985 | 22                              | 22   | 16   | 22   | 82     | 2                         | 1    | 1    | 1    | 5      |
|                                                                       | 1986 | 22                              | 20   | 16   | 22   | 80     | 1                         | 1    | 1    | 1    | 4      |
|                                                                       | 1987 | 21                              | 20   | 16   | 23   | 80     | 0                         | 0    | 0    | 0    | 0      |
| 371 därav:<br>järn- och stålverk,<br>ferrolegeringsverk               | 1983 | 14                              | 16   | 11   | 15   | 56     | 1                         | 0    | 0    | 1    | 2      |
|                                                                       | 1984 | 16                              | 15   | 12   | 16   | 59     | 1                         | 1    | 0    | 1    | 3      |
|                                                                       | 1985 | 18                              | 18   | 13   | 18   | 67     | 2                         | 1    | 1    | 1    | 5      |
|                                                                       | 1986 | 17                              | 16   | 12   | 18   | 63     | 1                         | 1    | 1    | 1    | 4      |
|                                                                       | 1987 | 17                              | 17   | 13   | 19   | 66     | 0                         | 0    | 0    | 0    | 0      |
| 38 Verkstadsindustri                                                  | 1983 | 6                               | 6    | 5    | 7    | 24     | 2                         | 2    | 1    | 2    | 7      |
|                                                                       | 1984 | 7                               | 6    | 5    | 7    | 25     | 3                         | 1    | 1    | 2    | 7      |
|                                                                       | 1985 | 7                               | 7    | 6    | 7    | 27     | 3                         | 2    | 0    | 2    | 7      |
|                                                                       | 1986 | 7                               | 6    | 5    | 9    | 27     | 2                         | 1    | 0    | 1    | 4      |
|                                                                       | 1987 | 8                               | 7    | 6    | 8    | 29     | 2                         | 1    | 0    | 1    | 4      |
| 39 Annan tillverknings-<br>industri                                   | 1983 | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0      | 0                         | -    | -    | 0    | 0      |
|                                                                       | 1984 | -                               | -    | -    | -    | -      | 0                         | 0    | 0    | 0    | 0      |
|                                                                       | 1985 | -                               | -    | -    | -    | -      | 0                         | 0    | 0    | 0    | 0      |
|                                                                       | 1986 | -                               | -    | -    | -    | -      | 0                         | 0    | 0    | 0    | 0      |
|                                                                       | 1987 | -                               | -    | -    | -    | -      | 0                         | 0    | 0    | 0    | 0      |



Tabell 7 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSLJÖR, STENKOL OCH KOKS SOM RÅVARA INOM KEMISK INDUSTRI (SNI 351-352) SAMT KOKSVERK, ÅREN 1983-1987, 1 000 M<sup>3</sup>, 1 000 TON  
Consumption of fuel oils, coal and coke as raw materials in 1983-1987, 1 000 m<sup>3</sup>, 1 000 ton

| Kategori                         |      | Eldningsolja nr 2-5<br>(1 000 m <sup>3</sup> ) |      |      |      |        | Koks<br>(1 000 ton) |      |      |      |        | Stenkol<br>(1 000 ton) |      |      |      |        |
|----------------------------------|------|------------------------------------------------|------|------|------|--------|---------------------|------|------|------|--------|------------------------|------|------|------|--------|
|                                  |      | 1 kv                                           | 2 kv | 3 kv | 4 kv | Totalt | 1 kv                | 2 kv | 3 kv | 4 kv | Totalt | 1 kv                   | 2 kv | 3 kv | 4 kv | Totalt |
| Kemisk industri<br>(SNI 351-352) | 1983 | 19                                             | 16   | 18   | 20   | 73     | 6                   | 6    | 3    | 6    | 21     | 8                      | 8    | 7    | 9    | 32     |
|                                  | 1984 | 20                                             | 16   | 18   | 21   | 75     | 6                   | 7    | 5    | 7    | 25     | 7                      | 6    | 5    | 6    | 24     |
|                                  | 1985 | 15                                             | 14   | 5    | 13   | 47     | 5                   | 6    | 3    | 6    | 20     | 6                      | 6    | 6    | 7    | 25     |
|                                  | 1986 | 18                                             | 17   | 17   | 19   | 71     | 7                   | 9    | 6    | 10   | 32     | 6                      | 5    | 2    | 7    | 20     |
|                                  | 1987 | 18                                             | 18   | 13   | 11   | 60     | 8                   | 8    | 4    | 8    | 28     | 8                      | 5    | 7    | 5    | 25     |
| Koksverk<br>(ur SNI 354099)      | 1983 |                                                |      |      |      |        |                     |      |      |      |        | 392                    | 377  | 380  | 415  | 1 564  |
|                                  | 1984 |                                                |      |      |      |        |                     |      |      |      |        | 400                    | 416  | 414  | 406  | 1 636  |
|                                  | 1985 |                                                |      |      |      |        |                     |      |      |      |        | 404                    | 404  | 403  | 409  | 1 620  |
|                                  | 1986 |                                                |      |      |      |        |                     |      |      |      |        | 407                    | 402  | 397  | 383  | 1 589  |
|                                  | 1987 |                                                |      |      |      |        |                     |      |      |      |        | 379                    | 409  | 352  | 337  | 1 477  |

Tabell 8 FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK ÅREN 1983-1987  
Consumption of fuels in 1983-1987

| Bränsle                   |                      |      | 1 kv    | 2 kv   | 3 kv   | 4 kv   | Totalt |
|---------------------------|----------------------|------|---------|--------|--------|--------|--------|
| Lättbensin                | 1 000 m <sup>3</sup> | 1983 | 27      | 17     | 12     | 22     | 78     |
|                           |                      | 1984 | 23      | 14     | 11     | 17     | 65     |
|                           |                      | 1985 | 23      | 13     | 10     | 17     | 63     |
|                           |                      | 1986 | 19      | 10     | 8      | 12     | 49     |
|                           |                      | 1987 | 17      | 10     | 7      | 12     | 46     |
| Eldningsolja 1            | 1 000 m <sup>3</sup> | 1983 | 20      | 11     | 6      | 14     | 51     |
|                           |                      | 1984 | 13      | 6      | 5      | 9      | 33     |
|                           |                      | 1985 | 20      | 9      | 5      | 12     | 46     |
|                           |                      | 1986 | 20      | 6      | 6      | 11     | 43     |
|                           |                      | 1987 | 29      | 9      | 6      | 12     | 56     |
| Eldningsolja 2-5          | 1 000m <sup>3</sup>  | 1983 | 897     | 325    | 137    | 591    | 1 950  |
|                           |                      | 1984 | 716     | 183    | 85     | 335    | 1 319  |
|                           |                      | 1985 | 1 107   | 362    | 81     | 434    | 1 984  |
|                           |                      | 1986 | 841     | 232    | 171    | 334    | 1 578  |
|                           |                      | 1987 | 862     | 162    | 66     | 230    | 1 320  |
| Stenkol                   | 1 000 ton            | 1983 | 241     | 145    | 68     | 367    | 821    |
|                           |                      | 1984 | 488     | 215    | 104    | 452    | 1 259  |
|                           |                      | 1985 | 731     | 370    | 109    | 590    | 1 800  |
|                           |                      | 1986 | 871     | 302    | 151    | 614    | 1 938  |
|                           |                      | 1987 | 920     | 341    | 104    | 593    | 1 958  |
| Propan och butan          | 1 000 ton            | 1983 | 7       | 4      | 3      | 7      | 21     |
|                           |                      | 1984 | 9       | 5      | 5      | 9      | 28     |
|                           |                      | 1985 | 12      | 7      | 4      | 6      | 29     |
|                           |                      | 1986 | 7       | 4      | 3      | 5      | 19     |
|                           |                      | 1987 | 7       | 4      | 4      | 7      | 22     |
| Träbränsle                | 1 000 toe            | 1983 | 46      | 33     | 28     | 52     | 159    |
|                           |                      | 1984 | 79      | 44     | 37     | 89     | 249    |
|                           |                      | 1985 | 114     | 75     | 48     | 112    | 349    |
|                           |                      | 1986 | 139     | 79     | 51     | 124    | 393    |
|                           |                      | 1987 | 144     | 93     | 44     | 141    | 422    |
| Avlutar och tall-<br>olja | 1 000 toe            | 1983 | 9       | 15     | 12     | 14     | 50     |
|                           |                      | 1984 | 28      | 29     | 29     | 25     | 111    |
|                           |                      | 1985 | 20      | 20     | 18     | 16     | 74     |
|                           |                      | 1986 | 20      | 20     | 25     | 23     | 88     |
|                           |                      | 1987 | 19      | 21     | 23     | 20     | 83     |
| Sopor                     | 1 000 toe            | 1983 | 54      | 50     | 39     | 60     | 203    |
|                           |                      | 1984 | 70      | 64     | 53     | 71     | 258    |
|                           |                      | 1985 | 70      | 73     | 63     | 76     | 282    |
|                           |                      | 1986 | 86      | 80     | 67     | 97     | 330    |
|                           |                      | 1987 | 91      | 86     | 77     | 98     | 352    |
| Torv                      | 1 000 toe            | 1983 | 1       | 0      | 0      | 2      | 3      |
|                           |                      | 1984 | 9       | 3      | 1      | 15     | 28     |
|                           |                      | 1985 | 28      | 10     | 2      | 24     | 64     |
|                           |                      | 1986 | 36      | 9      | 4      | 50     | 99     |
|                           |                      | 1987 | 75      | 27     | 4      | 40     | 146    |
| Kärnbränsle               | 1 000 toe            | 1983 | 3 065   | 2 009  | 2 034  | 3 374  | 10 482 |
|                           |                      | 1984 | 3 989   | 2 728  | 2 626  | 3 581  | 12 924 |
|                           |                      | 1985 | 4 025   | 2 728  | 2 918  | 4 842  | 14 513 |
|                           |                      | 1986 | 5 067   | 3 919  | 3 362  | 5 181  | 17 529 |
|                           |                      | 1987 | 5 193   | 3 750  | 3 208  | 5 084  | 17 235 |
| Naturgas                  | 1 000 m <sup>3</sup> | 1985 | .       | ..     | 123    | 5 074  | 5 197  |
|                           |                      | 1986 | 9 943   | 5 161  | 3 931  | 14 811 | 33 846 |
|                           |                      | 1987 | 31 702r | 7 994r | 3 269r | 13 384 | 56 349 |

Anm. Bränsleförbrukningen under 4 kv 1986 och 1987 specificeras i tabell 9.

Tabell 9A FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK SAMT TILLFÖRSEL AV EJ DIREKT BRÄNSLEBASERAD VÄRME TILL EL- OCH VÄRMEVERK FJÄRDE KVARTALET 1986 OCH 1987, 1 000 m<sup>3</sup>, 1 000 TON, 1 000 TOE  
Consumption of, fuels in electricity, gas and district heating services during 4th quarter 1986 and 1987

|                                                  |                         | Totalt |        | Därav för produktion av el i |       |                          |       | Därav för produktion av hetvatten (ångor) i |      |                |       | Därav för produktion av stadsgas |       | Därav för andra ändamål (lokaluppvärmning etc) |      |
|--------------------------------------------------|-------------------------|--------|--------|------------------------------|-------|--------------------------|-------|---------------------------------------------|------|----------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------------------|------|
|                                                  |                         | 4 kv   | 4 kv   | Värmekraftverk               |       | Industriell mottrycksanl |       | Kraftvärmeverk                              |      | Kraftvärmeverk |       | Fristående värmeverk             |       | 4 kv                                           | 4 kv |
|                                                  |                         | 1986   | 1987   | 4 kv                         | 4 kv  | 4 kv                     | 4 kv  | 4 kv                                        | 4 kv | 4 kv           | 4 kv  | 4 kv                             | 4 kv  | 1986                                           | 1987 |
| Lättbensin                                       | (1 000 m <sup>3</sup> ) | 12     | 12     | -                            | -     | -                        | -     | -                                           | -    | -              | -     | -                                | -     | 12                                             | 12   |
| Eldningsolja 1                                   | (1 000 m <sup>3</sup> ) | 11     | 12     | 1                            | 2     | -                        | -     | 0                                           | 0    | 1              | 1     | 9                                | 9     | -                                              | -    |
| Eldningsolja 2-5                                 | (1 000 m <sup>3</sup> ) | 334    | 230    | 4                            | 5     | 34                       | 22    | 29                                          | 22   | 125            | 87    | 141                              | 92    | -                                              | -    |
| Stenkol                                          | (1 000 ton)             | 614    | 593    | -                            | -     | 5                        | 6     | 96                                          | 90   | 352            | 329   | 161                              | 168   | -                                              | -    |
| Propan o butan                                   | (1 000 ton)             | 5      | 7      | -                            | -     | -                        | -     | -                                           | -    | 0              | 0     | -                                | 2     | 5                                              | 5    |
| Träbränsle                                       | (1 000 toe)             | 124    | 141    | -                            | -     | 33                       | 36    | 1                                           | 0    | 27             | 30    | 63                               | 75    | -                                              | -    |
| Avlutar o tallolja                               | (1 000 toe)             | 23     | 20     | -                            | -     | 23                       | 20    | -                                           | -    | -              | -     | -                                | -     | -                                              | -    |
| Sopor                                            | (1 000 toe)             | 97     | 98     | -                            | -     | -                        | -     | 2                                           | 1    | 16             | 17    | 79                               | 80    | -                                              | -    |
| Torv                                             | (1 000 toe)             | 50     | 40     | -                            | -     | 0                        | -     | -                                           | -    | 5              | 4     | 45                               | 36    | -                                              | -    |
| Koksugns gas                                     | (milj m <sup>3</sup> )  | 12     | 6      | 2                            | 2     | -                        | -     | 5                                           | 2    | 5              | 2     | 0                                | -     | -                                              | -    |
| Masugns gas                                      | (milj m <sup>3</sup> )  | 339    | 399    | 32                           | 24    | -                        | -     | 150                                         | 174  | 157            | 200   | -                                | 1     | -                                              | -    |
| Kärnbränsle                                      | (1 000 tge)             | 5 181  | 5 084  | 5 181                        | 5 084 | -                        | -     | -                                           | -    | -              | -     | -                                | -     | -                                              | -    |
| Naturgas                                         | (1 000 m <sup>3</sup> ) | 14 811 | 13 384 | -                            | -     | 4 327                    | 2 556 | 1 304                                       | 925  | 3 121          | 4 433 | 6 059                            | 4 943 | -                                              | -    |
| Övriga bränslen                                  | (1 000 toe)             | 9      | 9      | 0                            | 0     | 1                        | 0     | 3                                           | 4    | 4              | 4     | 1                                | 1     | -                                              | -    |
| Tillförd värme från egna anläggningar            |                         |        |        |                              |       |                          |       |                                             |      |                |       |                                  |       |                                                |      |
| elpannor (GWh)                                   |                         | 484    | 1 348  | -                            | -     | -                        | -     | -                                           | -    | 175            | 533   | 309                              | 815   | -                                              | -    |
| solfångare (GWh)                                 |                         | 0      | 0      | -                            | -     | -                        | -     | -                                           | -    | -              | -     | 0                                | 0     | -                                              | -    |
| värmepumpar (GWh)                                |                         | 1 905  | 2 173  | -                            | -     | -                        | -     | -                                           | -    | 881            | 1 021 | 1 024                            | 1 152 | -                                              | -    |
| från andra sektorer <sup>1</sup> (GWh)           |                         |        |        |                              |       |                          |       |                                             |      |                |       |                                  |       |                                                |      |
| därav spillvärme (GWh)                           |                         | 653    | 702    | -                            | -     | -                        | -     | -                                           | -    | 449            | 476   | 204                              | 226   | -                                              | -    |
| Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh) |                         |        |        |                              |       |                          |       |                                             |      |                |       |                                  |       |                                                |      |
|                                                  |                         | 630    | 704    | -                            | -     | -                        | -     | -                                           | -    | 291            | 337   | 339                              | 367   | -                                              | -    |

1) I huvudsak från industrin.

Tabelle 9B FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK SAMT TILLFÖRSEL AV EJ DIREKT BRÄNSLEBASERAD VÄRME TILL EL- OCH VÄRMEVERK ÅREN 1986 OCH 1987

Consumption of, fuels in electricity, gas and district heating services during in 1986 and 1987

|                                        |                         | Totalt |        | Därav för produktion av el i |        |                          |       |                 |       | Därav för produktion av hetvatten (ånga) i |        |                      |        | Därav för produktion av stadsgas |      | Därav för andra ändamål (lokal-uppvärmning etc) |       |
|----------------------------------------|-------------------------|--------|--------|------------------------------|--------|--------------------------|-------|-----------------|-------|--------------------------------------------|--------|----------------------|--------|----------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------|
|                                        |                         |        |        | Värmekraft-verk              |        | Industriell mottrycksanl |       | Kraftvärme-verk |       | Kraftvärme-verk                            |        | Fristående värmeverk |        |                                  |      |                                                 |       |
|                                        |                         | 1986   | 1987   | 1986                         | 1987   | 1986                     | 1987  | 1986            | 1987  | 1986                                       | 1987   | 1986                 | 1987   | 1986                             | 1987 | 1986                                            | 1987  |
| Lättbensin                             | (1 000 m <sup>3</sup> ) | 49     | 46     | -                            | -      | -                        | -     | -               | -     | -                                          | -      | -                    | -      | 49                               | 46   | -                                               | -     |
| Eldningsolja 1                         | (1 000 m <sup>3</sup> ) | 43     | 56     | 4                            | 6      | -                        | 0     | 0               | 0     | 4                                          | 11     | 35                   | 39     | -                                | -    | -                                               | -     |
| Eldningsolja 2-5                       | (1 000 m <sup>3</sup> ) | 1 578  | 1 320  | 105                          | 83     | 106                      | 91    | 155             | 128   | 616                                        | 491    | 591                  | 523    | -                                | -    | 5                                               | 4     |
| Stenkol                                | (1 000 ton)             | 1 938  | 1 958  | -                            | -      | 19                       | 23    | 286             | 307   | 1 136                                      | 1 131  | 497                  | 496    | -                                | -    | -                                               | 1     |
| Propan o butan                         | (1 000 ton)             | 19     | 22     | -                            | -      | -                        | -     | -               | -     | 0                                          | 1      | -                    | 2      | 19                               | 19   | -                                               | -     |
| Träbränsle                             | (1 000 toe)             | 393    | 422    | -                            | -      | 122                      | 130   | 2               | 0     | 81                                         | 86     | 188                  | 206    | -                                | -    | -                                               | -     |
| Avlutar o tall-<br>olja                | (1 000 toe)             | 88     | 83     | -                            | -      | 88                       | 83    | -               | -     | -                                          | -      | -                    | -      | -                                | -    | -                                               | -     |
| Sopor                                  | (1 000 toe)             | 330    | 352    | -                            | -      | -                        | -     | 6               | 7     | 42                                         | 55     | 282                  | 290    | -                                | -    | -                                               | -     |
| Torv                                   | (1 000 toe)             | 99     | 146    | -                            | -      | 1                        | 0     | -               | -     | 9                                          | 17     | 89                   | 129    | -                                | -    | -                                               | -     |
| Koksugns gas                           | (milj m <sup>3</sup> )  | 58     | 36     | 4                            | 6      | -                        | -     | 34              | 17    | 17                                         | 11     | 3                    | 2      | -                                | -    | -                                               | -     |
| Masugns gas                            | (milj m <sup>3</sup> )  | 1 199  | 1 122  | 70                           | 78     | -                        | -     | 639             | 471   | 490                                        | 571    | 0                    | 2      | -                                | -    | -                                               | -     |
| Kärnbränsle                            | (1 000 tge)             | 17 529 | 17 235 | 17 529                       | 17 235 | -                        | -     | -               | -     | -                                          | -      | -                    | -      | -                                | -    | -                                               | -     |
| Naturgas                               | (1 000 m <sup>3</sup> ) | 33 846 | 56 349 | -                            | -      | 8 536                    | 5 708 | 1 304           | 6 684 | 4 207                                      | 21 645 | 19 799               | 20 887 | -                                | -    | 0                                               | 1 425 |
| Övriga bränslen                        | (1 000 toe)             | 34     | 24     | 0                            | 0      | 4                        | 0     | 15              | 10    | 12                                         | 11     | 3                    | 3      | -                                | -    | -                                               | -     |
| Tillförd värme                         |                         |        |        |                              |        |                          |       |                 |       |                                            |        |                      |        |                                  |      |                                                 |       |
| från egna anläggningar                 |                         |        |        |                              |        |                          |       |                 |       |                                            |        |                      |        |                                  |      |                                                 |       |
| elpannor (GWh)                         |                         | 1 737  | 3 610  | -                            | -      | -                        | -     | -               | -     | 561                                        | 1 394  | 1 176                | 2 216  | -                                | -    | -                                               | -     |
| solfångare (GWh)                       |                         | 1      | 3      | -                            | -      | -                        | -     | -               | -     | -                                          | -      | 1                    | 3      | -                                | -    | -                                               | -     |
| värmepumpar (GWh)                      |                         | 5 130  | 6 607  | -                            | -      | -                        | -     | -               | -     | 2 160                                      | 3 023  | 2 970                | 3 584  | -                                | -    | -                                               | -     |
| från andra sektorer <sup>1</sup> (GWh) |                         | 2 936  | 3 376  | -                            | -      | -                        | -     | -               | -     | 1 594                                      | 1 891  | 1 342                | 1 485  | -                                | -    | -                                               | -     |
| därav spillvärme (GWh)                 |                         | 2 177  | 2 504  | -                            | -      | -                        | -     | -               | -     | 1 529                                      | 1 745  | 648                  | 759    | -                                | -    | -                                               | -     |
| Förbrukning av el för drift            |                         |        |        |                              |        |                          |       |                 |       |                                            |        |                      |        |                                  |      |                                                 |       |
| av värmepumpar (GWh)                   |                         | 1 730  | 2 215  | -                            | -      | -                        | -     | -               | -     | 723                                        | 1 008  | 1 007                | 1 207  | -                                | -    | -                                               | -     |

1) I huvudsak från industrin.

Tabell 10A ÖVERSIKTSTABELL: FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI SAMT EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK, FJÄRDE KVARTALET 1986 OCH 1987, 1 000 TOE  
Consumption of fuels during 4th quarter 1986 and 1987, 1 000 toe

| SNI | Näringsgrensområde                                                                    | Eldningsolja nr 1 |      | Eldningsolja nr 2-5             |      | Stenkol     |      | Koks        |      | Propan och butan, lättbensin |      | Träbränslen, avlutar, tallolja, beckolja, sopor, torv |      | Naturgas    |      | Summa       |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|---------------------------------|------|-------------|------|-------------|------|------------------------------|------|-------------------------------------------------------|------|-------------|------|-------------|-------|
|     |                                                                                       | 27.10.650         |      | 27.10.701-702, 704-705, 707-708 |      | 27.01       |      | 27.04       |      | 27.11.100                    |      |                                                       |      |             |      |             |       |
|     |                                                                                       | (1 000 toe)       |      | (1 000 toe)                     |      | (1 000 toe) |      | (1 000 toe) |      | (1 000 toe)                  |      | (1 000 toe)                                           |      | (1 000 toe) |      | (1 000 toe) |       |
|     |                                                                                       | 4 kv              | 4 kv | 4 kv                            | 4 kv | 4 kv        | 4 kv | 4 kv        | 4 kv | 4 kv                         | 4 kv | 4 kv                                                  | 4 kv | 4 kv        | 4 kv | 4 kv        | 4 kv  |
|     |                                                                                       | 1986              | 1987 | 1986                            | 1987 | 1986        | 1987 | 1986        | 1987 | 1986                         | 1987 | 1986                                                  | 1987 | 1986        | 1987 | 1986        | 1987  |
| 2   | Gruvor och mineralbrott                                                               | 4                 | 2    | 23                              | 20   | 0           | 0    | 5           | 7    | 0                            | 0    | 0                                                     | 0    | -           | -    | 32          | 29    |
| 31  | Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri                                          | 11                | 13   | 78                              | 60   | 7           | 9    | 3           | 3    | 2                            | 3    | 1                                                     | 2    | 32          | 33   | 134         | 123   |
| 32  | Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri                                    | 3                 | 3    | 14                              | 11   | -           | -    | -           | -    | 1                            | 1    | 0                                                     | 0    | 1           | 1    | 19          | 16    |
| 33  | Trävaruindustri                                                                       | 5                 | 4    | 14                              | 12   | -           | -    | -           | -    | 0                            | 0    | 140                                                   | 157  | 0           | 0    | 159         | 173   |
| 34  | Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri                            | 6                 | 5    | 163                             | 126  | 24          | 20   | -           | -    | 4                            | 6    | 774                                                   | 791  | 1           | 1    | 972         | 949   |
| 35  | Kemisk industri, petroleum-, gummi-, varu-, plast- och plastvaruindustri <sup>1</sup> | 6                 | 8    | 39                              | 32   | 9           | 7    | 1           | 1    | 0                            | 0    | 14                                                    | 13   | 14          | 18   | 83          | 79    |
| 36  | Jord- och stenvaruindustri                                                            | 10                | 11   | 37                              | 36   | 59          | 71   | 8           | 9    | 10                           | 12   | 0                                                     | 0    | 2           | 5    | 126         | 144   |
| 37  | Järn-, stål- och metallverk                                                           | 13                | 15   | 75                              | 76   | 10          | 27   | 261         | 240  | 24                           | 25   | 1                                                     | 0    | 1           | 1    | 385         | 384   |
| 371 | därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk                                         | 9                 | 12   | 66                              | 69   | 4           | 18   | 260         | 239  | 20                           | 21   | 1                                                     | 0    | 0           | 0    | 360         | 359   |
| 38  | Verkstadsindustri                                                                     | 34                | 38   | 40                              | 38   | 0           | 0    | 5           | 6    | 10                           | 9    | 1                                                     | 1    | 3           | 2    | 93          | 94    |
| 39  | Annan tillverkningsindustri                                                           | 1                 | 1    | 0                               | 0    | -           | -    | -           | -    | -                            | -    | 0                                                     | 0    | 0           | 0    | 1           | 1     |
| 2+3 | Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott                             | 93                | 100  | 483                             | 411  | 109         | 134  | 283         | 266  | 51                           | 56   | 931                                                   | 964  | 54          | 61   | 2 004       | 1 992 |
| 41  | El-, gas- och värmeverk                                                               | 9                 | 10   | 311                             | 214  | 399         | 385  | -           | -    | 15                           | 17   | 294                                                   | 299  | 14          | 12   | 1 042       | 937   |

1) Exkl petroelumraffinaderier.

Anm. Följande faktorer har använts vid omräkning till ekvivalenta oljeton (toe):

eldningsolja nr 1 1m<sup>3</sup> = 0,8500 toe  
eldningsolja nr 2-5 1m<sup>3</sup> = 0,9300 toe  
stenkol 1 ton = 0,6500 toe  
koks 1 ton = 0,6700 toe  
propan och butan 1 ton = 1,1000 toe  
naturgas 1 000 m<sup>3</sup> = 0,9300 toe

Tabell 10B ÖVERSIKTSTABELL: FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI SAMT EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK, ÅREN 1986 OCH 1987, 1 000 TOE  
Consumption of fuels in 1986 and 1987, 1 000 toe

| SNI | Näringsgrensområde                                                                    | Eldningsolja nr 1 |      | Eldningsolja nr 2-5             |       | Stenkol     |       | Koks        |      | Propan och butan, lättbensin |      | Träbränslen, avlutar, tallolja, becksolja, sopor, torv |       | Naturgas    |      | Summa       |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|---------------------------------|-------|-------------|-------|-------------|------|------------------------------|------|--------------------------------------------------------|-------|-------------|------|-------------|-------|
|     |                                                                                       | 27.10.650         |      | 27.10.701-702, 704-705, 707-708 |       | 27.01       |       | 27.04       |      | 27.11.100                    |      |                                                        |       |             |      |             |       |
|     |                                                                                       | (1 000 toe)       |      | (1 000 toe)                     |       | (1 000 toe) |       | (1 000 toe) |      | (1 000 toe)                  |      | (1 000 toe)                                            |       | (1 000 toe) |      | (1 000 toe) |       |
|     |                                                                                       | 1986              | 1987 | 1986                            | 1987  | 1986        | 1987  | 1986        | 1987 | 1986                         | 1987 | 1986                                                   | 1987  | 1986        | 1987 | 1986        | 1987  |
| 2   | Gruvor och mineralbrott                                                               | 11                | 8    | 85                              | 85    | 0           | 0     | 24          | 23   | 0                            | 0    | 0                                                      | 0     | -           | -    | 120         | 116   |
| 31  | Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri                                          | 43                | 47   | 203                             | 174   | 27          | 25    | 3           | 3    | 6                            | 9    | 5                                                      | 6     | 59          | 68   | 346         | 332   |
| 32  | Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri                                    | 14                | 11   | 48                              | 45    | -           | -     | -           | -    | 4                            | 4    | 0                                                      | 0     | 1           | 2    | 67          | 62    |
| 33  | Trävaruindustri                                                                       | 16                | 20   | 51                              | 46    | -           | -     | -           | -    | 0                            | 0    | 521                                                    | 543   | 0           | 0    | 588         | 609   |
| 34  | Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri                            | 21                | 20   | 634                             | 551   | 93          | 83    | -           | -    | 18                           | 19   | 2 921                                                  | 2 976 | 1           | 3    | 3 688       | 3 652 |
| 35  | Kemisk industri, petroleum-, gummi-, varu-, plast- och plastvaruindustri <sup>1</sup> | 22                | 26   | 165                             | 131   | 31          | 30    | 5           | 5    | 2                            | 2    | 41                                                     | 45    | 61          | 65   | 327         | 304   |
| 36  | Jord- och stenvaruindustri                                                            | 41                | 41   | 134                             | 140   | 215         | 226   | 29          | 29   | 39                           | 43   | 0                                                      | 1     | 5           | 16   | 463         | 496   |
| 37  | Järn-, stål- och metallverk                                                           | 49                | 52   | 277                             | 276   | 48          | 61    | 869         | 834  | 88                           | 88   | 4                                                      | 0     | 2           | 4    | 1 337       | 1 315 |
| 371 | därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk                                         | 33                | 39   | 243                             | 246   | 13          | 25    | 864         | 831  | 69                           | 73   | 4                                                      | 0     | 0           | 0    | 1 226       | 1 214 |
| 38  | Verkstadsindustri                                                                     | 126               | 137  | 158                             | 159   | 0           | 0     | 20          | 21   | 30                           | 32   | 4                                                      | 4     | 9           | 7    | 347         | 360   |
| 39  | Annan tillverkningsindustri                                                           | 3                 | 3    | 0                               | 1     | -           | -     | -           | -    | -                            | -    | 0                                                      | 0     | 0           | 0    | 3           | 4     |
| 2+3 | Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott                             | 346               | 365  | 1 755                           | 1 608 | 414         | 425   | 950         | 915  | 187                          | 197  | 3 496                                                  | 3 575 | 138         | 165  | 7 286       | 7 250 |
| 41  | El-, gas- och värmeverk                                                               | 37                | 48   | 1 468                           | 1 228 | 1 260       | 1 273 | -           | -    | 58                           | 59   | 910                                                    | 1 003 | 31          | 52   | 3 764       | 3 663 |

1) Exkl petroelumraffinaderier.

Anm. Följande faktorer har använts vid omräkning till ekvivalenta oljeton (toe):

eldningsolja nr 1 1m<sup>3</sup> = 0,8500 toe  
eldningsolja nr 2-5 1m<sup>3</sup> = 0,9300 toe  
stenkol 1 ton = 0,6500 toe  
koks 1 ton = 0,6700 toe  
propan och butan 1 ton = 1,1000 toe  
naturgas 1 000 m<sup>3</sup> = 0,9300 toe