

## **Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränsle fjärde kvartalet 2006 samt året 2006**

Fuels. Deliveries and consumption of fuels during 4<sup>th</sup> quarter 2006 and year 2006

### **I korta drag**

#### **Oljeleveranserna oförändrade år 2006**

Oljeföretagens totala leveransvolym (inkl. bunkring) av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) var oförändrad under år 2006 jämfört med år 2005. Den tunna eldningsoljan (s.k. villaolja) minskade dock med 13 %. Leveranserna av dieselbränsle ökade med 3 % medan motorbensinen minskade med 3 %. De tjocka eldningsoljorna (eo 2-5) ökade med 6 %.

Den totala leveransvolymen av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) var oförändrad under det fjärde kvartalet 2006 jämfört med motsvarande kvartal år 2005. Leveranserna av tunn eldningsolja (villaolja) minskade med 20 %, medan de tjocka eldningsoljorna ökade med 2 %. Leveransvolymen för dieselbränsle ökade med 5 % och motorbensin minskade med 1 %.

#### **Oförändrad bränsleförbrukning inom industrin 2006**

Under år 2006 var industrins bränsleförbrukning oförändrad. Stenkolsanvändningen ökade med 1 %, koksanvändningen minskade med 3 %, övriga fossila bränslen minskade med 3 % medan de förnyelsebara bränslena ökade med 3 %.

Under fjärde kvartalet år 2006 minskade industrins bränsleförbrukning med 4 % jämfört med motsvarande kvartal året innan. De förnyelsebara bränsleslagen ökade med 2 % och de fossila bränslen tillsammans minskade med 11 %.

#### **Oförändrad förbrukning inom el-, gas- och värmeverk**

Inom el-, gas- och värmeverk var bränsleförbrukningen oförändrad under år 2006. Den fossila bränsleanvändningen ökade med 3 % och de förnyelsebara bränslena minskade med 1 %. Under år 2006 svarade de förnyelsebara bränsleslagen för 78 % av den totala bränsleförbrukningen.

Fjärde kvartalets bränsleförbrukning inom el-, gas- och värmeverk var 11 % lägre än motsvarande kvartal 2005. Oljeanvändningen var 21 % lägre jämfört med fjärde kvartalet 2005 medan användningen av förnyelsebara bränslen minskade med 9 %. De förnyelsebara bränslena svarade för 81 % av insatta bränslen.



**Energimyndigheten**



**Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden

#### **Statistikansvarig myndighet**

Statens energimyndighet  
Box 310  
631 04 Eskilstuna  
Anna Andersson, tfn 016 – 544 22 08  
fax 016 – 544 20 99

#### **Producent**

SCB, Enheten för energistatistik, hyror och fastighetsekonomi  
701 89 Örebro  
Fax 019 – 17 69 94  
Tomas Westling, tfn 019 – 17 61 78, tomas.westling@scb.se

Statistiken har producerats av SCB på uppdrag av Statens energimyndighet (STEM), som ansvarar för officiell statistik inom området.

ISSN 1404-5869 Serie EN – Energi. Utkom den 23 mars 2007. Korrigerad version den 4 april 2007.

URN:NBN:SE:SCB-2006-EN31SM0701\_pdf

Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.

Utgivare av Statistiska meddelanden är Kjell Jansson, SCB.

## Innehåll

|                                                                                                                                                                                         |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Statistiken med kommentarer</b>                                                                                                                                                      | <b>4</b> |
| Leveranser                                                                                                                                                                              | 4        |
| Tablå A:1 Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1000 m <sup>3</sup>                                                                                                          | 4        |
| Tablå A:2 Leveranser av FAME och etanol, 1000 m <sup>3</sup>                                                                                                                            | 4        |
| Lagerförändringar                                                                                                                                                                       | 4        |
| Tablå B Lagerförändringar inom oljehandel, industri, el-, gas- och värmeverk, 1000 m <sup>3</sup>                                                                                       | 5        |
| Naturgas                                                                                                                                                                                | 6        |
| Tablå C Tillförsel och leveranser av naturgas, milj. m <sup>3</sup> .                                                                                                                   | 6        |
| <br>                                                                                                                                                                                    |          |
| <b>Tabeller</b>                                                                                                                                                                         | <b>7</b> |
| Tabellbeskrivning                                                                                                                                                                       | 7        |
| I tabell 9 redovisas förbrukningen inom industri (SNI 10 -37) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 40) av fasta och flytande bränslen omräknat till TJ efter det termiska värmeinnehållet. | 7        |
| Teckenförklaring                                                                                                                                                                        | 8        |
| 1 A. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter fjärde kvartalet 2005 och 2006                                                            | 9        |
| 1B. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter 2005 och 2006                                                                              | 10       |
| 2 A. Leveranser till förbrukare (tabell 1A) med fördelning på förbrukarkategorier fjärde kvartalet 2005 och 2006                                                                        | 11       |
| 2B. Leveranser till förbrukare (tabell 1B) med fördelning på förbrukarkategorier 2005 och 2006                                                                                          | 12       |
| 3:1. Leveranser av motorbensin fördelad på miljöklasser 2005 and 2006, 1000 m <sup>3</sup>                                                                                              | 13       |
| 3:2. Leveranser av dieselbränsle fördelad på miljöklasser 2005 och 2006, 1000 m <sup>3</sup>                                                                                            | 13       |
| 4. Förbrukning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2005 och 2006, 1000 ton                                                                          | 14       |
| 5. Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2005 och 2006, 1000 m <sup>3</sup>                                                                   | 15       |
| 6:1 Förbrukning av propan och butan samt trädbänslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2005 och 2006                                                                  | 16       |
| 6:2 Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2005 och 2006, 1000 toe                                                    | 17       |
| 6:3 Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2005 och 2006, 1000 toe                                                                                    | 17       |
| 7. Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2005 och 2006, 1000 ton                                                                                                              | 17       |
| 8:1 A. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2005 och 2006                                                                                              | 18       |
| 8:2 A. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2005 och 2006                                                                  | 18       |
| 8:1B. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk 2005 och 2006                                                                                                                | 19       |
| 8:2B. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk 2005 och 2006                                                                                    | 19       |

|                                                                                                                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 9 A. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2005 och 2006, TJ | 20        |
| 9B. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk 2005 och 2006, TJ                   | 21        |
| <b>Fakta om statistiken</b>                                                                                                                                       | <b>22</b> |
| <hr/>                                                                                                                                                             |           |
| <b>Detta omfattar statistiken</b>                                                                                                                                 | <b>22</b> |
| Objekt och population                                                                                                                                             | 22        |
| Statistiska mått                                                                                                                                                  | 22        |
| Redovisningsgrupper                                                                                                                                               | 22        |
| Referenstid                                                                                                                                                       | 22        |
| Definitioner och förklaringar                                                                                                                                     | 22        |
| <b>Så görs statistiken</b>                                                                                                                                        | <b>22</b> |
| <b>Statistikens tillförlitlighet</b>                                                                                                                              | <b>23</b> |
| <b>Bra att veta</b>                                                                                                                                               | <b>23</b> |
| <br>                                                                                                                                                              |           |
| <b>In English</b>                                                                                                                                                 | <b>24</b> |
| <hr/>                                                                                                                                                             |           |
| <b>Summary</b>                                                                                                                                                    | <b>24</b> |
| Unchanged deliveries of oil during 2006                                                                                                                           | 24        |
| Unchanged fuel consumption in mining and manufacturing during 2006                                                                                                | 24        |
| Unchanged consumption of fuels in electricity, gas and district heating services.                                                                                 | 24        |
| <b>List of tables</b>                                                                                                                                             | <b>24</b> |
| <b>List of terms</b>                                                                                                                                              | <b>25</b> |

## Statistiken med kommentarer

### Leveranser

Tablå A:1 visar leveranser till förbrukare för de två senaste tolv månadersperioderna, samt den procentuella förändringen mellan perioderna. I tablå A:2 visas volymerna av FAME och etanol för fordonsdrift som levererats till svensk petroleummarknad.

**Tablå A:1 Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1000 m<sup>3</sup>**

|                                   | Jan 2005<br>Dec 2005 | Jan 2006<br>Dec 2006 | Procentuell<br>förändring |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|
| Totalt                            | 16 046               | 15 999               | 0%                        |
| Motorbensin                       | 5 508                | 5 363                | -3%                       |
| Övriga lättoljor samt mellanoljor | 1 175                | 1 148                | -2%                       |
| Dieselbränsle                     | 4 321                | 4 467                | 3%                        |
| Därav till utrikes sjöfart        | 51                   | 45                   | -12%                      |
| Eldningsolja nr 1                 | 1 648                | 1 433                | -13%                      |
| Därav till utrikes sjöfart        | 129                  | 127                  | -2%                       |
| Eldningsolja nr 2 – 5             | 3 393                | 3 588                | 6%                        |
| Därav till industri               | 920                  | 918                  | 0%                        |
| El-, gas- och värmeverk           | 258                  | 330                  | 28%                       |
| Utrikes sjöfart                   | 2 004                | 2 174                | 8%                        |

**Tablå A:2 Leveranser av FAME och etanol, 1000 m<sup>3</sup>**

|                                                 | 2005  |       |       |       | 2006  |       |       |       |
|-------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                 | Kv 1  | Kv 2  | Kv 3  | Kv 4  | Kv 1  | Kv 2  | Kv 3  | Kv 4  |
| Diesel blandad med FAME<br>(inblandn. ca 2-5 %) | 94    | 120   | 117   | 117   | 112   | 120   | 382   | 663   |
| Därav FAME-volym                                | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 18    | 33    |
| Ren FAME-volym (100 %)                          | 0     | 0     | 1     | 1     | 0     | 1     | 3     | 5     |
| Total FAME-volym                                | 2     | 3     | 3     | 3     | 2     | 3     | 21    | 38    |
| Bensin blandad med etanol                       | 1 141 | 1 316 | 1 367 | 1 208 | 1 113 | 1 298 | 1 362 | 1 193 |
| Därav etanol (5 % låginblandning)               | 57    | 66    | 68    | 60    | 56    | 65    | 68    | 60    |
| Etanol (inkl. ren, E85 och E92)                 | 5     | 9     | 9     | 11    | 11    | 18    | 23    | 19    |
| Total etanol                                    | 62    | 74    | 77    | 71    | 66    | 83    | 91    | 79    |

### Lagerförändringar

I den månatliga statistiken över tillförsel och leveranser av oljor resp. den kvartalsvisa statistiken över bränsleförbrukningen inom industri, gas- och värmeverk redovisas även uppgifter om lagersituationen. I nedanstående tablå ges en översikt över redovisade lagerförändringar enligt nedan 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 Lagerförändringar inom oljehandel, industri, el-, gas- och värmeverk, 1000 m<sup>3</sup>**

|                                | År 2005 |      |      |      | År 2006 |      |      |      |
|--------------------------------|---------|------|------|------|---------|------|------|------|
|                                | Kv 1    | Kv 2 | Kv 3 | Kv 4 | Kv 1    | Kv 2 | Kv 3 | Kv 4 |
| <b>Oljehandel</b>              |         |      |      |      |         |      |      |      |
| Råolja                         | -104    | 228  | -248 | 227  | 270     | -126 | -447 | -641 |
| Motorbensin                    | -37     | -65  | 43   | 95   | -38     | -122 | 2    | 33   |
| Dieselbränsle                  | 59      | 62   | 74   | 217  | -36     | -44  | 212  | -174 |
| Eldningsolja nr 1              | -24     | -9   | -29  | -88  | -76     | 52   | 2    | 17   |
| Eldningsolja nr 2 – 5          | -10     | 119  | 1    | 34   | -68     | 57   | -37  | 3    |
| <b>Industri</b>                |         |      |      |      |         |      |      |      |
| Eldningsolja nr 1              | -1      | 0    | 0    | 0    | -1      | -1   | 2    | -1   |
| Eldningsolja nr 2 – 5          | -27     | 14   | 3    | 44   | -62     | 28   | 48   | -16  |
| <b>El-, gas- och värmeverk</b> |         |      |      |      |         |      |      |      |
| Eldningsolja nr 1              | -23     | -13  | -2   | 20   | -6      | -4   | 2    | 7    |
| Eldningsolja nr 2 – 5          | -107    | -13  | 118  | 2    | -138    | -10  | 133  | 47   |

## Naturgas

I juni 1985 kopplades det nya svenska ledningsnätet för distribution av naturgas samman med det danska naturgasnätet. 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 gasluftblandning.

**Tablå C Tillförsel och leveranser av naturgas, milj. m<sup>3</sup>, 1)**

|                                                                             | 2003 <sup>3</sup> | 2004 <sup>3</sup> | 2005 | 2006 | Kv. 4<br>2005 | Kv. 4<br>2006 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------|------|---------------|---------------|
| Import                                                                      | 928               | 927               | 882  | 924  | 272           | 264           |
| Egen förbrukning                                                            | -7                | -7                | -7   | 0    | -2            | 0             |
| Statistisk differens                                                        | -12               | 2                 | 10   | -5   | 1             | -23           |
| Summa leveranser                                                            | 909               | 922               | 885  | 919  | 271           | 241           |
| Därav                                                                       |                   |                   |      |      |               |               |
| Utvinning av mineral och tillverkningsindustri<br>(SNI 10-37)               | 380               | 429               | 428  | 508  | 141           | 149           |
| Livsmedels-, dryckesvaru och tobaksindustri<br>(SNI 15-16)                  | 108               | 100               | 106  | 133  | 55            | 45            |
| Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast och<br>plastvaruindustri (SNI 23-25) | 112               | 180               | 185  | 208  | 53            | 60            |
| Övrig industri inkl ej branschfördelad industri                             | 160               | 149               | 137  | 168  | 33            | 44            |
| El- och värmeverk <sup>2</sup>                                              | 346               | 309               | 247  | 215  | 71            | 48            |
| Övriga näringar                                                             | 136               | 141               | 160  | 170  | 45            | 37            |
| Bostäder                                                                    | 47                | 43                | 50   | 26   | 14            | 7             |

1) Volym vid 1 013,25 mbar, 0°C

2) Inkl. förbrukning för industriell mottrycksproduktion

3) Årsvärdena t.o.m. 2004 är hämtade från den årliga gasstatistiken

## Tabeller

---

### Tabellbeskrivning

**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. 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 uppgifterna utan erhålles först genom den kvartalsvisa förbrukningsstatistiken. Vidare gäller att månadsuppgifterna kan ha reviderats när kvartalsstatistiken utarbetats.

**I tabell 3** redovisas leveranser av motorbensin och dieselbränsle fördelade på miljöklasser.

**I tabell 4 – 9** redovisas förbrukningen inom industri (SNI 10-37) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 40) av fasta och flytande bränslen. Uppgifterna inhämtas från ett urval av arbetsställen i den årliga industri- och elstatistiken och uppräknas till totalnivå.

Det bör observeras att fördelningen av bränsleförbrukningen mellan industrin och el- och värmeverken kan påverkas av omklassificeringar av arbetsställen från industrin till el- gas- och värmeverken i samband med s.k. outsourcing.

Förbrukningen av eldningsolja, stenkol och koks som råvara i kemisk industri och koksverk ingår ej i de redovisade uppgifterna för SNI 23-24 (kemisk industri, raff. av petroleumprodukt. m.m.) i tabell 4 och 5, utan redovisas i tabell 7. I förbrukningsuppgifterna för SNI 23-24 i tabell 5 ingår inte heller petroleumraffinaderiernas (SNI 232) förbrukning av eldningsolja för egna behov. Dessa uppgifter återfinns i tabell 1 under "Förbrukning vid petroleumraff. krackningssanl."

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 industrin (SNI 10-37) förbrukas för elproduktion i mottrycksanläggningar. De kvantiteter som förbrukas i dessa anläggningar redovisas i tabell 9 under el-, gas- och värmeverk, medan motsvarande kvantiteter i tabell 2 redovisas som leverans till industri.

För naturgasen kan differenser förekomma mellan årsvärdena som redovisas i tabell C och de till år summerade kvartalsvärdena i tabell 8, eftersom årsvärdena i tabell C baseras på den årliga gasstatistiken.

I tabell 9 redovisas förbrukningen inom industri (SNI 10 -37) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 40) av fasta och flytande bränslen omräknat till TJ efter det termiska värmeinnehållet.

**Teckenförklaring**

Explanation of symbols

|     |                                                         |                    |
|-----|---------------------------------------------------------|--------------------|
| –   | Noll                                                    | Zero               |
| 0   | Mindre än 0,5                                           | Less than 0.5      |
| 0,0 | Mindre än 0,05                                          | Less than 0.05     |
| ..  | Uppgift inte tillgänglig eller för osäker för att anges | Data not available |
| .   | Uppgift kan inte förekomma                              | Not applicable     |
| *   | Preliminär uppgift                                      | Provisional figure |



## 1 A. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter fjärde kvartalet 2005 och 2006

1 A. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 4<sup>th</sup> quarter 2005 and 2006

| Varuslag                                           |      | Tillgång |            | Avgång |                                           |                                                             | Differens <sup>2</sup> |
|----------------------------------------------------|------|----------|------------|--------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                    |      | Import   | Produktion | Export | Förbrukn.<br>vid petr.raff<br>inkl krack. | Lev till övr.<br>förbrukare <sup>1</sup><br>(inkl bunkring) |                        |
| Råolja, 1000 m <sup>3</sup>                        | 2005 | 6 176    | -          | -      | 6 235                                     | -                                                           | -59                    |
|                                                    | 2006 | 5 447    | -          | -      | 6 069                                     | -                                                           | -622                   |
| Halvfabrikat <sup>3</sup> , 1000 m <sup>3</sup>    | 2005 | 196      | -          | 186    | -215                                      | -                                                           | 225                    |
|                                                    | 2006 | 145      | -          | 228    | -261                                      | -                                                           | 178                    |
| Flygbensin, 1000 m <sup>3</sup>                    | 2005 | 0        | -          | -      | -                                         | 1                                                           | -1                     |
|                                                    | 2006 | 1        | -          | -      | -                                         | 1                                                           | 0                      |
| Motorbensin, 1000 m <sup>3</sup>                   | 2005 | 584      | 1 473      | 671    | 0                                         | 1 307                                                       | 79                     |
|                                                    | 2006 | 585      | 1 349      | 654    | 0                                         | 1 299                                                       | -19                    |
| Lättbensin och gasbensin, 1000 m <sup>3</sup>      | 2005 | 316      | 92         | 96     | 276                                       | 14                                                          | 22                     |
|                                                    | 2006 | 148      | 98         | 89     | 174                                       | 0                                                           | -17                    |
| Petroleumnafta, 1000 m <sup>3</sup>                | 2005 | 2        | -          | 0      | -                                         | 5                                                           | -3                     |
|                                                    | 2006 | 3        | -          | 1      | -                                         | 3                                                           | -1                     |
| Andra lättoljor, 1000 m <sup>3</sup>               | 2005 | 0        | -          | -      | -                                         | 0                                                           | 0                      |
|                                                    | 2006 | 0        | -          | -      | -                                         | 0                                                           | 0                      |
| Flygfotogen, 1000 m <sup>3</sup>                   | 2005 | 303      | 27         | 0      | -                                         | 272                                                         | 58                     |
|                                                    | 2006 | 237      | 46         | 8      | -                                         | 285                                                         | -10                    |
| Annan fotogen och mellanoljor, 1000 m <sup>3</sup> | 2005 | 1        | -          | 0      | -                                         | 1                                                           | 0                      |
|                                                    | 2006 | 1        | -          | 0      | -                                         | 1                                                           | 0                      |
| Dieselbränsle och eo 1, 1000 m <sup>3</sup>        | 2005 | 600      | 2 237      | 1 074  | 10                                        | 1 576                                                       | 177                    |
|                                                    | 2006 | 588      | 2 271      | 1 391  | 9                                         | 1 540                                                       | -81                    |
| Därav                                              |      |          |            |        |                                           |                                                             |                        |
| Dieselbränsle, 1000 m <sup>3</sup>                 | 2005 | ..       | ..         | ..     | ..                                        | 1 102                                                       | ..                     |
|                                                    | 2006 | ..       | ..         | ..     | ..                                        | 1 162                                                       | ..                     |
| Eldningsolja 1, 1000 m <sup>3</sup>                | 2005 |          |            |        |                                           | 474                                                         |                        |
|                                                    | 2006 |          |            |        |                                           | 378                                                         |                        |
| Eldningsolja 2, inkl WRD, 1000 m <sup>3</sup>      | 2005 | 0        | 383        | 290    | 0                                         | 106                                                         | -13                    |
|                                                    | 2006 | 1        | 318        | 251    | 0                                         | 103                                                         | -35                    |
| Eldningsolja 3 – 6, 1000 m <sup>3</sup>            | 2005 | 174      | 1 269      | 584    | 7                                         | 825                                                         | 27                     |
|                                                    | 2006 | 176      | 1 163      | 703    | 7                                         | 846                                                         | -217                   |
| Propan och butan, 1000 ton                         | 2005 | 155      | 83         | 86     | 99                                        | 106                                                         | -53                    |
|                                                    | 2006 | 188      | 49         | 125    | 145                                       | 119                                                         | -152                   |

- 1) Fördelning av leveranser till olika förbrukargrupper redovisas i tabell 2A. I leveransuppgifterna ingår även bunkring för utrikes sjöfart
- 2) Differens = summa tillgång – summa avgång. Differensen beror på lagerförändringar, kvalitetsöverföringar, temperaturdifferenser, tidsförskjutningar i rapporteringar
- 3) Förbrukning redovisas netto, d.v.s. förbrukning - produktion

## 1B. Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter 2005 och 2006

### 1B. Imports, exports, production and deliveries to final consumers 2005 and 2006

| Varuslag                                            |      | Tillgång |            | Avgång |                                           |                                                             | Differens <sup>2</sup> |
|-----------------------------------------------------|------|----------|------------|--------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                     |      | Import   | Produktion | Export | Förbrukn.<br>vid petr.raff<br>inkl krack. | Lev till övr.<br>förbrukare <sup>1</sup><br>(inkl bunkring) |                        |
| Råolja, 1000 m <sup>3</sup>                         | 2005 | 23 369   | -          | -      | 23 889                                    | -                                                           | -520                   |
|                                                     | 2006 | 22 490   | -          | -      | 24 056                                    | -                                                           | -1 566                 |
| Halvfabrikat <sup>3</sup> , 1000 m <sup>3</sup>     | 2005 | 636      | -          | 805    | -865                                      | 0                                                           | 696                    |
|                                                     | 2006 | 620      | -          | 821    | -810                                      | 0                                                           | 609                    |
| Flygbensin, 1000 m <sup>3</sup>                     | 2005 | 4        | -          | -      | -                                         | 5                                                           | -1                     |
|                                                     | 2006 | 6        | -          | -      | -                                         | 5                                                           | 1                      |
| Motorbensin, 1000 m <sup>3</sup>                    | 2005 | 2 415    | 5 466      | 2 591  | 0                                         | 5 508                                                       | -218                   |
|                                                     | 2006 | 2 343    | 5 652      | 2 969  | 0                                         | 5 363                                                       | -337                   |
| Lättbensin och gasbensin, 1000 m <sup>3</sup>       | 2005 | 877      | 398        | 396    | 828                                       | 57                                                          | -6                     |
|                                                     | 2006 | 615      | 362        | 336    | 638                                       | 14                                                          | -11                    |
| Petroleumnafta, 1000 m <sup>3</sup>                 | 2005 | 13       | -          | 2      | -                                         | 22                                                          | -11                    |
|                                                     | 2006 | 12       | -          | 3      | -                                         | 17                                                          | -8                     |
| Andra lättoljor, 1000 m <sup>3</sup>                | 2005 | 1        | -          | -      | -                                         | 1                                                           | 0                      |
|                                                     | 2006 | 1        | -          | -      | -                                         | 1                                                           | 0                      |
| Flygfoto-gen, 1000 m <sup>3</sup>                   | 2005 | 1 020    | 88         | 16     | -                                         | 1 088                                                       | 4                      |
|                                                     | 2006 | 1 054    | 224        | 20     | -                                         | 1 107*                                                      | 151*                   |
| Annan foto-gen och mellanoljor, 1000 m <sup>3</sup> | 2005 | 4        | -          | 0      | -                                         | 4                                                           | 0                      |
|                                                     | 2006 | 3        | -          | 1      | -                                         | 2                                                           | 0                      |
| Dieselbränsle och eo 1, 1000 m <sup>3</sup>         | 2005 | 2 275    | 8 540      | 4 677  | 31                                        | 5 969                                                       | 138                    |
|                                                     | 2006 | 2 241    | 8 850      | 5 104  | 31                                        | 5 900                                                       | 56                     |
| Dä-rav                                              |      |          |            |        |                                           |                                                             |                        |
| Dieselbränsle, 1000 m <sup>3</sup>                  | 2005 | ..       | ..         | ..     | ..                                        | 4 321                                                       | ..                     |
|                                                     | 2006 | ..       | ..         | ..     | ..                                        | 4 467                                                       | ..                     |
| Eldningsolja 1, 1000 m <sup>3</sup>                 | 2005 | ..       | ..         | ..     | ..                                        | 1 648                                                       | ..                     |
|                                                     | 2006 | ..       | ..         | ..     | ..                                        | 1 433                                                       | ..                     |
| Eldningsolja 2, inkl WRD, 1000 m <sup>3</sup>       | 2005 | 0        | 1 386      | 959    | 0                                         | 418                                                         | 9                      |
|                                                     | 2006 | 0        | 1 005      | 697    | 0                                         | 400                                                         | -92                    |
| Eldningsolja 3 – 6, 1000 m <sup>3</sup>             | 2005 | 587      | 4 736      | 2 359  | 36                                        | 2 976                                                       | -48                    |
|                                                     | 2006 | 688      | 4 718      | 2 819  | 28                                        | 3 188                                                       | -629                   |
| Propan och butan, 1000 ton                          | 2005 | 846      | 433        | 400    | 478                                       | 409                                                         | -8                     |
|                                                     | 2006 | 1 061    | 302        | 327    | 575                                       | 424                                                         | 37                     |

1) Fördelning av leveranser till olika förbrukargrupper redovisas i tabell 2B. I leveransuppgifterna ingår även bunkring för utrikes sjöfart

2) Differens = summa tillgång – summa avgång. Differensen beror på lagerförändringar, kvalitetsöverföringar, temperaturdifferenser, tidsförskjutningar i rapporteringar

3) Förbrukning redovisas netto, d.v.s. förbrukning – produktion

\*) Korrigerad uppgift

## 2 A. Leveranser till förbrukare (tabell 1A) med fördelning på förbrukarkategorier fjärde kvartalet 2005 och 2006

2 A. Deliveries to consumers (table 1A) by category of consumers during 4<sup>th</sup> quarter 2005 and 2006

| Varuslag                                                 |      | Totalt | Gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri <sup>1</sup> | El, gas och värmeverk <sup>2</sup> | Samfärd-sel exkl. utrikes sjöfart | Utrikes-sjöfart | En- och två-bostads hus | Flerbo-stads hus | Övriga näringar |
|----------------------------------------------------------|------|--------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------------------|------------------|-----------------|
| Flygbensin, 1000 m <sup>3</sup>                          | 2005 | 1      | -                                                           | -                                  | 1                                 | 0               | -                       | -                | -               |
|                                                          | 2006 | 1      | -                                                           | -                                  | 1                                 | 0               | -                       | -                | -               |
| Motorbensin, 1000 m <sup>3</sup>                         | 2005 | 1 307  | -                                                           | -                                  | 1 307                             | 0               | -                       | -                | -               |
|                                                          | 2006 | 1 299  | -                                                           | -                                  | 1 299                             | 0               | -                       | -                | -               |
| Lättbensin och gasbensin, 1000 m <sup>3</sup>            | 2005 | 14     | -                                                           | 14                                 | -                                 | 0               | -                       | -                | -               |
|                                                          | 2006 | 0      | -                                                           | 0                                  | -                                 | 0               | -                       | -                | -               |
| Petroleumnafta, 1000 m <sup>3</sup>                      | 2005 | 5      | -                                                           | -                                  | -                                 | 0               | -                       | -                | 5               |
|                                                          | 2006 | 3      | -                                                           | -                                  | -                                 | 0               | -                       | -                | 3               |
| Andra lättoljor, 1000 m <sup>3</sup>                     | 2005 | 0      | -                                                           | -                                  | -                                 | 0               | -                       | -                | 0               |
|                                                          | 2006 | 0      | -                                                           | -                                  | -                                 | 0               | -                       | -                | 0               |
| Flygfoto-gen, 1000 m <sup>3</sup>                        | 2005 | 272    | -                                                           | -                                  | 272                               | 0               | -                       | -                | -               |
|                                                          | 2006 | 285    | -                                                           | -                                  | 285                               | 0               | -                       | -                | -               |
| Annan foto-gen o mellanoljor, 1000m <sup>3</sup>         | 2005 | 1      | 0                                                           | 0                                  | 0                                 | 0               | 0                       | 0                | 1               |
|                                                          | 2006 | 1      | 0                                                           | 0                                  | 0                                 | 0               | 0                       | 0                | 1               |
| Dieselbränsle, 1000 m <sup>3</sup>                       | 2005 | 1 102  | 50                                                          | 10                                 | 951                               | 13              | 2                       | 2                | 74              |
|                                                          | 2006 | 1 162  | 50                                                          | 3                                  | 1 013                             | 11              | 1                       | 1                | 83              |
| Eldningsolja 1, 1000 m <sup>3</sup>                      | 2005 | 474    | 69                                                          | 30                                 | 18                                | 28              | 90                      | 41               | 198             |
|                                                          | 2006 | 378    | 58                                                          | 16                                 | 17                                | 32              | 45                      | 26               | 183             |
| Eldningsolja 2 – 6, 1000 m <sup>3</sup><br>inkl WRD      | 2005 | 931    | 281                                                         | 65                                 | 14                                | 539             | 0                       | 2                | 29              |
|                                                          | 2006 | 949    | 223                                                         | 96                                 | 11                                | 591             | 0                       | 2                | 29              |
| Därav<br>Eldningsolja 2, 1000 m <sup>3</sup><br>Inkl WRD | 2005 | 106    | 72                                                          | 10                                 | 2                                 | 11              | 0                       | 1                | 9               |
|                                                          | 2006 | 103    | 68                                                          | 10                                 | 1                                 | 15              | 0                       | 1                | 9               |
| Eldningsolja 3 – 6, 1000 m <sup>3</sup>                  | 2005 | 825    | 209                                                         | 55                                 | 12                                | 528             | 0                       | 1                | 20              |
|                                                          | 2006 | 846    | 155                                                         | 86                                 | 10                                | 576             | 0                       | 0                | 20              |
| Propan och butan, 1000 ton                               | 2005 | 106    | 83                                                          | 14                                 | 0                                 | 0               | 0                       | 0                | 9               |
|                                                          | 2006 | 119    | 95                                                          | 7                                  | 0                                 | 0               | 0                       | 0                | 15              |

1) Inkl. industriella mottrycksanläggningar.

2) Exkl. industriella mottrycksanläggningar

**2B. Leveranser till förbrukare (tabell 1B) med fördelning på förbrukarkategorier 2005 och 2006**

## 2B. Deliveries to consumers (table 1B) by category of consumers during 2005 and 2006

| Varuslag                                           |      | Totalt | Gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri <sup>1</sup> | El, gas och värmeverk <sup>2</sup> | Samfärdsel exkl. utrikes sjöfart | Utrikes-sjöfart | En- och två-bostads hus | Flerbo-stads-hus | Övriga näringar |
|----------------------------------------------------|------|--------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------------------|------------------|-----------------|
| Flygbensin, 1000 m <sup>3</sup>                    | 2005 | 5      | ..                                                          | ..                                 | 5                                | -               | ..                      | ..               | ..              |
|                                                    | 2006 | 5      | ..                                                          | ..                                 | 5                                | -               | ..                      | ..               | ..              |
| Motorbensin, 1000 m <sup>3</sup>                   | 2005 | 5 508  | ..                                                          | ..                                 | 5 508                            | -               | ..                      | ..               | ..              |
|                                                    | 2006 | 5 363  | ..                                                          | ..                                 | 5 363                            | -               | ..                      | ..               | ..              |
| Lättbensin och gasbensin, 1000 m <sup>3</sup>      | 2005 | 57     | ..                                                          | 57                                 | ..                               | -               | ..                      | ..               | ..              |
|                                                    | 2006 | 14     | ..                                                          | 14                                 | ..                               | -               | ..                      | ..               | ..              |
| Petroleumnafta, 1000 m <sup>3</sup>                | 2005 | 22     | ..                                                          | ..                                 | ..                               | -               | ..                      | ..               | 22              |
|                                                    | 2006 | 17     | ..                                                          | ..                                 | ..                               | -               | ..                      | ..               | 17              |
| Andra lättoljor, 1000 m <sup>3</sup>               | 2005 | 1      | ..                                                          | ..                                 | ..                               | -               | ..                      | ..               | 1               |
|                                                    | 2006 | 1      | ..                                                          | ..                                 | ..                               | -               | ..                      | ..               | 1               |
| Flygfotogen, 1000 m <sup>3</sup>                   | 2005 | 1 088  | ..                                                          | ..                                 | 1 088                            | -               | ..                      | ..               | ..              |
|                                                    | 2006 | 1 107* | ..                                                          | ..                                 | 1 107*                           | -               | ..                      | ..               | ..              |
| Annan fotogen o mellanoljor, 1000m <sup>3</sup>    | 2005 | 4      | ..                                                          | ..                                 | ..                               | -               | ..                      | ..               | 4               |
|                                                    | 2006 | 2      | ..                                                          | ..                                 | ..                               | -               | ..                      | ..               | 2               |
| Dieselbränsle, 1000 m <sup>3</sup>                 | 2005 | 4 321  | 195                                                         | 17                                 | 3 742                            | 51              | 7                       | 6                | 303             |
|                                                    | 2006 | 4 467  | 193                                                         | 10                                 | 3 834                            | 45              | 5                       | 5                | 375             |
| Eldningsolja 1, 1000 m <sup>3</sup>                | 2005 | 1 648  | 236*                                                        | 58*                                | 68*                              | 129             | 305*                    | 156*             | 695*            |
|                                                    | 2006 | 1 433  | 227                                                         | 66                                 | 66                               | 127             | 171                     | 105              | 671             |
| Eldningsolja 2 – 5, 1000 m <sup>3</sup> inkl WRD   | 2005 | 3 393  | 920*                                                        | 258*                               | 75                               | 2 004           | -                       | 8*               | 129*            |
|                                                    | 2006 | 3 588  | 918                                                         | 330                                | 59                               | 2 174           | 0                       | 5                | 102             |
| Därav Eldningsolja 2, 1000 m <sup>3</sup> inkl WRD | 2005 | 418    | 300*                                                        | 27*                                | 14*                              | 39              | 0                       | 4*               | 33*             |
|                                                    | 2006 | 400    | 270                                                         | 26                                 | 10                               | 50              | 0                       | 5                | 39              |
| Eldningsolja 3 – 5, 1000 m <sup>3</sup>            | 2005 | 2 976  | 620*                                                        | 231*                               | 61*                              | 1 965           | -                       | 4*               | 96*             |
|                                                    | 2006 | 3 188  | 647                                                         | 303                                | 49                               | 2 124           | -                       | 0                | 65              |
| Propan och butan, 1000 ton                         | 2005 | 409    | 325*                                                        | 47*                                | 0                                | -               | 0*                      | 1                | 36*             |
|                                                    | 2006 | 424    | 323                                                         | 36                                 | 0                                | -               | 0                       | 0                | 65              |

1) Inkl. industriella mottrycksanläggningar.

2) Exkl. industriella mottrycksanläggningar

\*) Korrigerad uppgift

**3:1. Leveranser av motorbensin fördelad på miljöklasser 2005 and 2006, 1000 m<sup>3</sup>**3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2005 and 2006, 1000 m<sup>3</sup>

| Miljöklass, MK |      | Totala leveranser |       |       |       |       |
|----------------|------|-------------------|-------|-------|-------|-------|
|                |      | Totalt            | kv 1  | kv 2  | kv 3  | kv 4  |
| Totalt         | 2005 | 5 508             | 1 243 | 1 456 | 1 503 | 1 307 |
|                | 2006 | 5 363             | 1 191 | 1 406 | 1 467 | 1 299 |
| <b>MK 1</b>    |      |                   |       |       |       |       |
| Ron 95         | 2005 | 5 100             | 1 152 | 1 341 | 1 390 | 1 218 |
|                | 2006 | 4 992             | 1 115 | 1 299 | 1 362 | 1 216 |
| Ron 98         | 2005 | 383               | 85    | 106   | 108   | 84    |
|                | 2006 | 352               | 71    | 99    | 101   | 80    |
| Alkylatbensin  | 2005 | 20                | 5     | 8     | 4     | 3     |
|                | 2006 | 15                | 2     | 6     | 4     | 3     |
| <b>MK 2</b>    |      |                   |       |       |       |       |
| Ron 95         | 2005 | 3                 | 1     | 1     | 0     | 1     |
|                | 2006 | 2                 | 1     | 1     | 0     | 0     |
| Ron 98         | 2005 | 2                 | 1     | 0     | 0     | 0     |
|                | 2006 | 2                 | 1     | 0     | 0     | 0     |

**3:2. Leveranser<sup>1</sup> av dieselbränsle fördelad på miljöklasser 2005 och 2006, 1000 m<sup>3</sup>**3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2005 and 2006, 1000 m<sup>3</sup>

| Miljöklass |      | Totala leveranser |       |       |       |       |
|------------|------|-------------------|-------|-------|-------|-------|
|            |      | Totalt            | kv 1  | kv 2  | kv 3  | kv 4  |
| Totalt     | 2005 | 4 270             | 978   | 1 115 | 1 089 | 1 089 |
|            | 2006 | 4 422             | 1 059 | 1 105 | 1 106 | 1 151 |
| Klass 1    | 2005 | 4 201             | 961   | 1 103 | 1 072 | 1 066 |
|            | 2006 | 4 368             | 1 046 | 1 094 | 1 091 | 1 137 |
| Klass 2    | 2005 | 3                 | -     | -     | 1     | 2     |
|            | 2006 | 8                 | 2     | 2     | 1     | 2     |
| Klass 3    | 2005 | 66                | 18    | 12    | 15    | 21    |
|            | 2006 | 47                | 12    | 9     | 14    | 12    |

Anm.: Fr.o.m. år 2002 är motorbensin och dieselbränsle indelad enligt den indelning som finns angiven i miljöbalken (1998:808)

14 kap.22§. Egenskapskraven för de skilda miljöklasserna framgår av bilaga 1 och 2 till miljöbalken.

1) Exkl. bunkring för utrikes sjöfart.

#### 4. Förbrukning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2005 och 2006, 1000 ton

##### 4. Consumption of coal and coke 2005 and 2006, 1000 ton

| SNI     | Näringsgren                                           |      | Stenkol, 1000 ton |      |      |      |      | Koks, 1000 ton |      |      |      |      |
|---------|-------------------------------------------------------|------|-------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
|         |                                                       |      | Totalt            | kv 1 | kv 2 | kv 3 | kv 4 | Totalt         | kv 1 | kv 2 | kv 3 | kv 4 |
| 10-37   | Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral | 2005 | 1 028             | 265  | 250  | 239  | 273  | 1 469          | 374  | 377  | 326  | 392  |
|         |                                                       | 2006 | 937               | 264  | 249  | 228  | 219  | 1 423          | 379  | 367  | 313  | 363  |
| 10-14   | Utvinning av mineral                                  | 2005 | 128               | 33   | 31   | 31   | 32   | -              | -    | -    | -    | -    |
|         |                                                       | 2006 | 129               | 33   | 34   | 32   | 30   | -              | -    | -    | -    | -    |
| 15-16   | Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri          | 2005 | -                 | -    | -    | -    | -    | 3              | -    | -    | 0    | 3    |
|         |                                                       | 2006 | 0                 | -    | 0    | -    | 0    | 6              | -    | -    | 1    | 5    |
| 21      | Massa-, pappers- och pappersvaruindustri              | 2005 | 37                | 10   | 9    | 9    | 9    | -              | -    | -    | -    | -    |
|         |                                                       | 2006 | 35                | 13   | 6    | 6    | 11   | -              | -    | -    | -    | -    |
| 25      | Gummi- och plastvaruindustri                          | 2005 | 1                 | 1    | -    | -    | 0    | -              | -    | -    | -    | -    |
|         |                                                       | 2006 | 0                 | -    | -    | -    | -    | -              | -    | -    | -    | -    |
| 26      | Jord- och stenvaruindustri                            | 2005 | 259               | 66   | 63   | 62   | 68   | 29             | 7    | 9    | 6    | 7    |
|         |                                                       | 2006 | 259               | 67   | 65   | 62   | 66   | 29             | 8    | 8    | 6    | 8    |
| 27      | Stål- och metallverk                                  | 2005 | 602               | 156  | 147  | 136  | 163  | 1 401          | 360  | 354  | 313  | 373  |
|         |                                                       | 2006 | 564               | 151  | 144  | 127  | 141  | 1 356          | 364  | 350  | 300  | 342  |
| 271-273 | därav<br>Järn- och stålverk                           | 2005 | 548               | 141  | 136  | 121  | 149  | 1 395          | 358  | 353  | 312  | 372  |
|         |                                                       | 2006 | 515               | 136  | 138  | 111  | 130  | 1 351          | 362  | 349  | 299  | 341  |
| 34-35   | Transportmedelsindustri                               | 2005 | -                 | -    | -    | -    | -    | 15             | 4    | 4    | 3    | 4    |
|         |                                                       | 2006 | -                 | -    | -    | -    | -    | 17             | 4    | 5    | 3    | 5    |
| 36-37   | Övrig tillverkningsindustri                           | 2005 | -                 | -    | -    | -    | -    | 14             | 3    | 4    | 4    | 3    |
|         |                                                       | 2006 | -                 | -    | -    | -    | -    | 15             | 4    | 4    | 4    | 3    |

Anm. På grund av avrundningar kan summor av delposter avvika från totaler

## 5. Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2005 och 2006, 1000 m<sup>3</sup>

### 5. Consumption of fuel oils 2005 and 2006, 1000 m<sup>3</sup>

| SNI 2002 | Näringsgren                                                                |      | Eldningsolja nr 1 (1000 m <sup>3</sup> ) |      |      |      |      | Eldningsolja nr 2 - 5 (1000 m <sup>3</sup> ) |      |      |      |      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|------|------|------|------|----------------------------------------------|------|------|------|------|
|          |                                                                            |      | Totalt                                   | kv 1 | kv 2 | kv 3 | kv 4 | Totalt                                       | kv 1 | kv 2 | kv 3 | kv 4 |
| 10-37    | Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral                      | 2005 | 286                                      | 84   | 63   | 55   | 83   | 1 008                                        | 291  | 227  | 205  | 285  |
|          |                                                                            | 2006 | 255                                      | 87   | 57   | 46   | 66   | 997                                          | 312  | 223  | 202  | 260  |
| 10-14    | Utvinning av mineral                                                       | 2005 | 20                                       | 3    | 7    | 5    | 5    | 41                                           | 11   | 8    | 11   | 10   |
|          |                                                                            | 2006 | 15                                       | 4    | 3    | 2    | 6    | 47                                           | 12   | 10   | 11   | 14   |
| 15-16    | Livsmedels, dryckesvaru och tobaksindustri                                 | 2005 | 52                                       | 14   | 12   | 11   | 15   | 70                                           | 15   | 12   | 13   | 30   |
|          |                                                                            | 2006 | 42                                       | 12   | 10   | 9    | 10   | 57                                           | 17   | 13   | 12   | 16   |
| 17-19    | Textil, beklädnads, läder och lädervaruindustri                            | 2005 | 5                                        | 2    | 1    | 1    | 2    | 12                                           | 4    | 3    | 1    | 4    |
|          |                                                                            | 2006 | 5                                        | 1    | 1    | 1    | 1    | 7                                            | 2    | 2    | 1    | 2    |
| 20       | Trävaruindustri, ej möbler                                                 | 2005 | 13                                       | 5    | 2    | 3    | 3    | 27                                           | 9    | 4    | 5    | 10   |
|          |                                                                            | 2006 | 15                                       | 6    | 3    | 3    | 3    | 29                                           | 9    | 6    | 6    | 8    |
| 21-22    | Massa, pappers och pappersvaruind, förlag, grafisk och annan reproindustri | 2005 | 10                                       | 2    | 2    | 2    | 3    | 477                                          | 139  | 107  | 105  | 126  |
|          |                                                                            | 2006 | 13                                       | 3    | 2    | 3    | 5    | 493                                          | 150  | 108  | 106  | 129  |
| 2111     | Därav Massaindustri                                                        | 2005 | 1                                        | 0    | 0    | 0    | 0    | 106                                          | 29   | 25   | 23   | 30   |
|          |                                                                            | 2006 | 1                                        | 0    | 0    | 0    | 1    | 137                                          | 38   | 30   | 29   | 40   |
| 2112     | Pappers och pappindustri                                                   | 2005 | 6                                        | 1    | 1    | 2    | 2    | 364                                          | 109  | 80   | 81   | 94   |
|          |                                                                            | 2006 | 6                                        | 2    | 1    | 1    | 2    | 346                                          | 110  | 77   | 74   | 85   |
| 23-24    | Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. <sup>1</sup>                      | 2005 | 17                                       | 5    | 3    | 3    | 6    | 82                                           | 26   | 22   | 10   | 23   |
|          |                                                                            | 2006 | 19                                       | 6    | 4    | 4    | 5    | 56                                           | 28   | 12   | 11   | 5    |
| 25       | Gummi och plastvaruindustri                                                | 2005 | 8                                        | 2    | 2    | 2    | 2    | 5                                            | 1    | 2    | 2    | 1    |
|          |                                                                            | 2006 | 6                                        | 2    | 2    | 2    | 0    | 5                                            | 2    | 2    | 1    | 0    |
| 26       | Jord och stenvaruindustri                                                  | 2005 | 35                                       | 8    | 8    | 8    | 10   | 118                                          | 30   | 30   | 27   | 32   |
|          |                                                                            | 2006 | 39                                       | 9    | 9    | 10   | 11   | 115                                          | 29   | 29   | 27   | 30   |
| 27       | Stål och metallverk                                                        | 2005 | 19                                       | 6    | 4    | 3    | 5    | 143                                          | 42   | 36   | 27   | 39   |
|          |                                                                            | 2006 | 19                                       | 6    | 5    | 3    | 5    | 139                                          | 42   | 36   | 25   | 36   |
| 271-273  | därav Järn och stålverk                                                    | 2005 | 15                                       | 5    | 4    | 3    | 4    | 137                                          | 40   | 34   | 26   | 38   |
|          |                                                                            | 2006 | 16                                       | 5    | 4    | 3    | 4    | 137                                          | 44   | 34   | 24   | 35   |
| 28       | Metallvaruindustri, ej maskinindustri                                      | 2005 | 28                                       | 11   | 5    | 3    | 9    | 11                                           | 4    | 2    | 2    | 3    |
|          |                                                                            | 2006 | 27                                       | 12   | 5    | 3    | 7    | 8                                            | 3    | 2    | 1    | 2    |
| 29       | Metallvaruindustri, ej i annan underavd                                    | 2005 | 26                                       | 9    | 6    | 3    | 8    | 3                                            | 1    | 0    | 0    | 1    |
|          |                                                                            | 2006 | 19                                       | 8    | 4    | 3    | 4    | 2                                            | 1    | 0    | 0    | 1    |
| 30-33    | Industri för el och optikprodukter                                         | 2005 | 12                                       | 5    | 2    | 3    | 3    | 0                                            | -    | -    | -    | 0    |
|          |                                                                            | 2006 | 10                                       | 5    | 2    | 1    | 2    | -                                            | -    | -    | -    | -    |
| 34-35    | Transportmedelsindustri                                                    | 2005 | 34                                       | 10   | 7    | 7    | 10   | 17                                           | 8    | 3    | 1    | 5    |
|          |                                                                            | 2006 | 21                                       | 8    | 6    | 2    | 5    | 26                                           | 15   | 3    | 2    | 6    |
| 36-37    | Övrig tillverkningsindustri                                                | 2005 | 6                                        | 3    | 1    | 0    | 2    | 2                                            | 1    | 0    | 0    | 1    |
|          |                                                                            | 2006 | 6                                        | 3    | 1    | 1    | 1    | 2                                            | 1    | 0    | 0    | 0    |

1) Exkl. petroleumraffinaderier

Anm. På grund av avrundningar kan summor av delposter avvika från totaler

## 6:1 Förbrukning av propan och butan samt trädbränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2005 och 2006

6:1. Consumption of propan and butan and domestic fuels (wood and woodwaste) 2005 and 2006

| SNI 2002 | Näringsgren                                                                     |      | Propan och butan (1000 ton) |      |      |      |      | Trädbränslen (1000 toe) |      |      |      |      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|------|------|------|------|-------------------------|------|------|------|------|
|          |                                                                                 |      | Totalt                      | kv 1 | kv 2 | kv 3 | kv 4 | Totalt                  | kv 1 | kv 2 | kv 3 | kv 4 |
| 10-37    | Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral                           | 2005 | 379                         | 105  | 92   | 73   | 108  | 1 129                   | 331  | 286  | 217  | 295  |
|          |                                                                                 | 2006 | 367                         | 98   | 91   | 79   | 98   | 1 202                   | 374  | 281  | 230  | 317  |
| 10-14    | Utvinning av mineral                                                            | 2005 | 3                           | 1    | 1    | 1    | 1    | -                       | -    | -    | -    | -    |
|          |                                                                                 | 2006 | 3                           | 0    | 1    | 1    | 1    | -                       | -    | -    | -    | -    |
| 15-16    | Livsmedels, dryckesvaru och tobaksindustri                                      | 2005 | 27                          | 7    | 5    | 4    | 11   | -                       | -    | -    | -    | -    |
|          |                                                                                 | 2006 | 18                          | 5    | 4    | 4    | 5    | 6                       | 1    | 1    | 2    | 2    |
| 17-19    | Textil, beklädnads, läder och lädervaruindustri                                 | 2005 | 8                           | 2    | 2    | 1    | 2    | -                       | -    | -    | -    | -    |
|          |                                                                                 | 2006 | 6                           | 2    | 2    | 1    | 2    | -                       | -    | -    | -    | -    |
| 20       | Trävaruindustri, ej möbler                                                      | 2005 | 0                           | 0    | 0    | 0    | 0    | 428                     | 131  | 103  | 77   | 118  |
|          |                                                                                 | 2006 | 0                           | 0    | 0    | 0    | 0    | 440                     | 142  | 110  | 76   | 112  |
| 21-22    | Massa, pappers och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri | 2005 | 55                          | 13   | 13   | 14   | 15   | 648                     | 182  | 173  | 133  | 160  |
|          |                                                                                 | 2006 | 56                          | 14   | 13   | 15   | 14   | 717                     | 211  | 160  | 149  | 197  |
| 23-25    | Kemisk industri, petroleumprod samt gummi och plastvaruindustri                 | 2005 | 20                          | 7    | 4    | 5    | 4    | 19                      | 6    | 5    | 4    | 4    |
|          |                                                                                 | 2006 | 19                          | 8    | 4    | 4    | 4    | 12                      | 5    | 4    | 2    | 0    |
| 26       | Jord och stenvaruindustri                                                       | 2005 | 26                          | 7    | 7    | 5    | 7    | 0                       | 0    | 0    | 0    | 0    |
|          |                                                                                 | 2006 | 25                          | 6    | 7    | 5    | 7    | 0                       | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 27       | Stål och metallverk                                                             | 2005 | 198                         | 54   | 51   | 37   | 55   | -                       | -    | -    | -    | -    |
|          |                                                                                 | 2006 | 193                         | 50   | 52   | 39   | 51   | -                       | -    | -    | -    | -    |
| 271-273  | Därav Järn och stålverk                                                         | 2005 | 188                         | 52   | 49   | 35   | 53   | -                       | -    | -    | -    | -    |
|          |                                                                                 | 2006 | 183                         | 47   | 50   | 37   | 49   | -                       | -    | -    | -    | -    |
| 28       | Metallvaruindustri, ej maskinindustri                                           | 2005 | 14                          | 4    | 4    | 3    | 4    | 0                       | -    | -    | -    | 0    |
|          |                                                                                 | 2006 | 16                          | 5    | 4    | 3    | 4    | -                       | -    | -    | -    | -    |
| 29       | Metallvaruindustri, ej i annan underavd                                         | 2005 | 6                           | 2    | 1    | 1    | 2    | 4                       | 2    | 1    | 0    | 1    |
|          |                                                                                 | 2006 | 11                          | 2    | 1    | 3    | 5    | 4                       | 2    | 1    | 0    | 1    |
| 30-33    | Industri för el och optikprodukter                                              | 2005 | 2                           | 1    | 1    | 0    | 0    | 1                       | 0    | 0    | -    | 0    |
|          |                                                                                 | 2006 | 2                           | 1    | 0    | 0    | 0    | 0                       | 0    | -    | -    | 0    |
| 34-35    | Transportmedelsindustri                                                         | 2005 | 19                          | 7    | 4    | 3    | 6    | 0                       | -    | -    | -    | 0    |
|          |                                                                                 | 2006 | 17                          | 6    | 4    | 3    | 4    | -                       | -    | -    | -    | -    |
| 36-37    | Övrig tillverkningsindustri                                                     | 2005 | 1                           | 0    | 0    | 0    | 0    | 28                      | 10   | 5    | 3    | 10   |
|          |                                                                                 | 2006 | 1                           | 0    | 0    | 0    | 0    | 23                      | 12   | 4    | 3    | 4    |



## 6:2 Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2005 och 2006, 1000 toe

### 6:2. Consumption of sulphite lies and peat 2005 and 2006, 1000 toe

| SNI 2002 | Näringsgren                                                                                      |      | Avlutar, tall och beckolja<br>(1000 toe) |      |      |      |      | Torv<br>(1000 toe) |      |      |      |      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------|------|------|------|------|
|          |                                                                                                  |      | Totalt                                   | kv 1 | kv 2 | kv 3 | kv 4 | Totalt             | kv 1 | kv 2 | kv 3 | kv 4 |
| 10-37    | Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral                                            | 2005 | 3 269                                    | 865  | 787  | 773  | 844  | 5                  | 2    | 1    | 1    | 2    |
|          |                                                                                                  | 2006 | 3 330                                    | 887  | 801  | 798  | 843  | 5                  | 2    | 1    | 1    | 1    |
| 21       | Därav<br>Massa, pappers och pappersvaru-<br>industri, förlag, grafisk och<br>annan reproindustri | 2005 | 3 269                                    | 865  | 787  | 773  | 844  | -                  | -    | -    | -    | -    |
|          |                                                                                                  | 2006 | 3 326                                    | 887  | 801  | 797  | 840  | -                  | -    | -    | -    | -    |

## 6:3 Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri 2005 och 2006, 1000 toe

### 6:3. Consumption of municipal wastes 2005 and 2006, 1000 toe

| SNI 2002 | Näringsgren                                           |      | Sopor<br>(1000 toe) |      |      |      |      |
|----------|-------------------------------------------------------|------|---------------------|------|------|------|------|
|          |                                                       |      | Totalt              | kv 1 | kv 2 | kv 3 | kv 4 |
| 10-37    | Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral | 2005 | 9                   | 2    | 2    | 2    | 3    |
|          |                                                       | 2006 | 11                  | 3    | 3    | 3    | 2    |

## 7. Förbrukning av stenkol som råvara inom koksverk 2005 och 2006, 1000 ton

### 7. Consumption of coal as raw material 2005 and 2006, 1000 ton

| SNI 2002 | Näringsgren |      | Stenkol<br>(1000 ton) |      |      |      |      |
|----------|-------------|------|-----------------------|------|------|------|------|
|          |             |      | Totalt                | kv 1 | kv 2 | kv 3 | kv 4 |
| 23.10    | Koksverk    | 2005 | 1 953                 | 490  | 493  | 465  | 505  |
|          |             | 2006 | 1 966                 | 486  | 495  | 489  | 497  |

### 8:1 A. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2005 och 2006

8:1 A. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 4<sup>th</sup> quarter 2005 and 2006

| Bränsle                                                          |      | Totalt | Produktion av el i  |                              |                     | Produktion av hetvatten i |                         |
|------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------------|------------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------|
|                                                                  |      |        | Värmekraft-<br>verk | Industriella<br>mottrycksanl | Kraftvärme-<br>verk | Kraftvärme-<br>verk       | Fristående<br>värmeverk |
| Eldningsolja 1 ( 1000 m <sup>3</sup> )                           | 2005 | 23     | 0                   | -                            | 0                   | 7                         | 15                      |
|                                                                  | 2006 | 18     | 2                   | -                            | 1                   | 5                         | 10                      |
| Eldningsolja 2-5 ( 1000 m <sup>3</sup> )                         | 2005 | 127    | 26                  | 26                           | 17                  | 36                        | 22                      |
|                                                                  | 2006 | 101    | 29                  | 22                           | 14                  | 24                        | 13                      |
| Stenkol (1000 ton)                                               | 2005 | 140    | -                   | 0                            | 50                  | 89                        | 0                       |
|                                                                  | 2006 | 145    | -                   | 0                            | 57                  | 88                        | 0                       |
| Propan och butan (1000 ton)                                      | 2005 | 3      | -                   | 0                            | 0                   | 1                         | 2                       |
|                                                                  | 2006 | 1      | -                   | 0                            | 0                   | 0                         | 1                       |
| Träbränslen (flis, bark, spån )<br>(1000 toe)                    | 2005 | 581    | -                   | 33                           | 83                  | 277                       | 188                     |
|                                                                  | 2006 | 532    | -                   | 25                           | 79                  | 236                       | 191                     |
| Förädlade träbränslen (briket-<br>ter, pellets o.dyl) (1000 toe) | 2005 | 184    | -                   | 1                            | 27                  | 86                        | 71                      |
|                                                                  | 2006 | 135    | -                   | 0                            | 18                  | 53                        | 64                      |
| Avlutar och tallolja (1000 toe)                                  | 2005 | 72     | -                   | 50                           | 1                   | 4                         | 18                      |
|                                                                  | 2006 | 77     | -                   | 71                           | 1                   | 3                         | 3                       |
| Sopor (1000 toe)                                                 | 2005 | 232    | -                   | -                            | 24                  | 152                       | 55                      |
|                                                                  | 2006 | 247    | -                   | -                            | 35                  | 157                       | 55                      |
| Torv (1000 toe)                                                  | 2005 | 107    | -                   | -                            | 23                  | 42                        | 43                      |
|                                                                  | 2006 | 75     | -                   | -                            | 15                  | 28                        | 32                      |
| Koksugngas (milj m <sup>3</sup> )                                | 2005 | 17     | 6                   | -                            | 6                   | 5                         | 1                       |
|                                                                  | 2006 | 7      | 3                   | -                            | 2                   | 2                         | 0                       |
| Masugngas (milj m <sup>3</sup> )                                 | 2005 | 806    | 254                 | -                            | 271                 | 246                       | 34                      |
|                                                                  | 2006 | 777    | 204                 | -                            | 291                 | 255                       | 28                      |
| Kärnbränsle (1000 toe)                                           | 2005 | 4 763  | 4 763               | -                            | -                   | -                         | -                       |
|                                                                  | 2006 | 4 201  | 4 201               | -                            | -                   | -                         | -                       |
| Naturgas (milj m <sup>3</sup> )                                  | 2005 | 79     | -                   | 7                            | 17                  | 49                        | 6                       |
|                                                                  | 2006 | 81     | -                   | 4                            | 29                  | 45                        | 3                       |
| Övriga bränslen (1000 toe)                                       | 2005 | 95     | -                   | 4                            | 16                  | 48                        | 27                      |
|                                                                  | 2006 | 101    | 0                   | 4                            | 17                  | 53                        | 28                      |

### 8:2 A. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2005 och 2006

8:2 A. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 4<sup>th</sup> quarter 2005 and 2006

|                                                     |      | Totalt | Produktion av hetvatten i |                      |
|-----------------------------------------------------|------|--------|---------------------------|----------------------|
|                                                     |      |        | Kraftvärmeverk            | Fristående värmeverk |
| Elpannor (GWh)                                      | 2005 | 80     | 44                        | 37                   |
|                                                     | 2006 | 42     | 24                        | 18                   |
| Solfångare (GWh)                                    | 2005 | 0      | 0                         | 0                    |
|                                                     | 2006 | 0      | 0                         | 0                    |
| Värmepumpar (GWh)                                   | 2005 | 1 964  | 731                       | 1 233                |
|                                                     | 2006 | 1 620  | 503                       | 1 117                |
| Från andra sektorer (GWh)                           | 2005 | 1 086  | 335                       | 751                  |
|                                                     | 2006 | 1 812  | 416                       | 1 396                |
| därav spillvärme (GWh)                              | 2005 | 838    | 325                       | 513                  |
|                                                     | 2006 | 872    | 406                       | 466                  |
| Förbrukning av el för drift av<br>värmepumpar (GWh) | 2005 | 581    | 190                       | 391                  |
|                                                     | 2006 | 437    | 107                       | 330                  |

**8:1B. Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk 2005 och 2006****8:1B. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services 2005 and 2006**

| Bränsle                                                           |      | Totalt | Produktion av el i  |                              |                     | Produktion av hetvatten i |                         |
|-------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------------|------------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------|
|                                                                   |      |        | Värmekraft-<br>verk | Industriella<br>mottrycksanl | Kraftvärme-<br>verk | Kraftvärme-<br>verk       | Fristående<br>värmeverk |
| Eldningsolja 1 ( 1000 m <sup>3</sup> )                            | 2005 | 102    | 1                   | -                            | 8                   | 37                        | 57                      |
|                                                                   | 2006 | 87     | 3                   | -                            | 3                   | 25                        | 56                      |
| Eldningsolja 2-5 ( 1000 m <sup>3</sup> )                          | 2005 | 413    | 38                  | 107                          | 60                  | 140                       | 67                      |
|                                                                   | 2006 | 457    | 70                  | 98                           | 62                  | 159                       | 68                      |
| Stenkol (1000 ton)                                                | 2005 | 428    | -                   | 1                            | 151                 | 276                       | 0                       |
|                                                                   | 2006 | 468    | -                   | 1                            | 178                 | 289                       | 0                       |
| Propan och butan (1000 ton)                                       | 2005 | 13     | -                   | -                            | 0                   | 5                         | 8                       |
|                                                                   | 2006 | 12     | -                   | -                            | 0                   | 5                         | 7                       |
| Trädbränslen (flis, bark, spån )<br>(1000 toe)                    | 2005 | 1 717  | -                   | 122                          | 232                 | 783                       | 580                     |
|                                                                   | 2006 | 1 761  | -                   | 118                          | 235                 | 794                       | 614                     |
| Förädlade trädbränslen (Briket-<br>ter pellets, o.dyl) (1000 toe) | 2005 | 512    | -                   | -                            | 59                  | 225                       | 227                     |
|                                                                   | 2006 | 482    | -                   | -                            | 54                  | 204                       | 225                     |
| Avlutar och talloolja (1000 toe)                                  | 2005 | 328    | -                   | 237                          | 1                   | 24                        | 66                      |
|                                                                   | 2006 | 338    | -                   | 272                          | 3                   | 18                        | 44                      |
| Sopor (1000 toe)                                                  | 2005 | 795    | -                   | -                            | 85                  | 546                       | 164                     |
|                                                                   | 2006 | 819    | -                   | -                            | 108                 | 541                       | 170                     |
| Torv (1000 toe)                                                   | 2005 | 301    | -                   | -                            | 65                  | 111                       | 125                     |
|                                                                   | 2006 | 227    | -                   | -                            | 57                  | 91                        | 79                      |
| Koksugngas (milj m <sup>3</sup> )                                 | 2005 | 62     | 12                  | -                            | 32                  | 15                        | 3                       |
|                                                                   | 2006 | 49     | 10                  | -                            | 24                  | 12                        | 3                       |
| Masugngas (milj m <sup>3</sup> )                                  | 2005 | 3 265  | 961                 | -                            | 1 469               | 722                       | 113                     |
|                                                                   | 2006 | 2 849  | 824                 | -                            | 1 139               | 778                       | 108                     |
| Kärnbränsle (1000 toe)                                            | 2005 | 18 024 | 18 024              | -                            | -                   | -                         | -                       |
|                                                                   | 2006 | 16 668 | 16 668              | -                            | -                   | -                         | -                       |
| Naturgas (milj. m <sup>3</sup> )                                  | 2005 | 263    | -                   | 13                           | 58                  | 166                       | 26                      |
|                                                                   | 2006 | 353    | -                   | 9                            | 75                  | 220                       | 49                      |
| Övriga bränslen (1000 toe)                                        | 2005 | 307    | -                   | 12                           | 39                  | 173                       | 83                      |
|                                                                   | 2006 | 384    | -                   | 18                           | 58                  | 191                       | 117                     |

**8:2B. Tillförd värme, ej direkt bränslebaserad, från anl. inom el-, gas- och värmeverk 2005 och 2006****8:2B. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2005 and 2006**

|                                                     |      | Totalt | Produktion av hetvatten i |                      |
|-----------------------------------------------------|------|--------|---------------------------|----------------------|
|                                                     |      |        | Kraftvärmeverk            | Fristående värmeverk |
| Elpannor (GWh)                                      | 2005 | 413    | 187                       | 226                  |
|                                                     | 2006 | 249    | 94                        | 154                  |
| Solfångare (GWh)                                    | 2005 | 4      | 0                         | 4                    |
|                                                     | 2006 | 3      | 0                         | 3                    |
| Värmepumpar (GWh)                                   | 2005 | 6 118  | 2 365                     | 3 753                |
|                                                     | 2006 | 5 641  | 2 092                     | 3 549                |
| Från andra sektorer (GWh)                           | 2005 | 3 694  | 1 292                     | 2 402                |
|                                                     | 2006 | 4 617  | 1 269                     | 3 348                |
| därav spillvärme (GWh)                              | 2005 | 2 794  | 1 174                     | 1 620                |
|                                                     | 2006 | 2 934  | 1 243                     | 1 691                |
| Förbrukning av el för drift av<br>värmepumpar (GWh) | 2005 | 1 797  | 597                       | 1 200                |
|                                                     | 2006 | 1 556  | 421                       | 1 135                |

## 9 A. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 2005 och 2006, TJ

### 9 A. Consumption of fuels during 4<sup>th</sup> quarter 2005 and 2006, TJ

| SNI 2002 | Näringsgren                                                                     |      | Totalt | Stenkol | Koks   | Trädbränslen, avlutar, tall- och beckolja, sopor, torv | Propan och butan (gasol) | Eldningsolja nr 1 | Eldningsolja nr 2 – 5 | Naturgas |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|--------|--------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|----------|
| 10-37    | Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral                           | 2005 | 91 320 | 7 437   | 10 988 | 47 876                                                 | 4 953                    | 2 983             | 10 855                | 6 227    |
|          |                                                                                 | 2006 | 87 573 | 5 970   | 10 188 | 48 722                                                 | 4 530                    | 2 351             | 9 899                 | 5 913    |
| 10-14    | Utvinning av mineral                                                            | 2005 | 1 476  | 880     | -      | -                                                      | 32                       | 165               | 400                   | 0        |
|          |                                                                                 | 2006 | 1 610  | 809     | -      | -                                                      | 40                       | 212               | 546                   | 3        |
| 15-16    | Livsmedels, dryckesvaru och tobaksindustri                                      | 2005 | 4 696  | -       | 81     | -                                                      | 506                      | 534               | 1 129                 | 2 445    |
|          |                                                                                 | 2006 | 3 120  | -       | 128    | -                                                      | 230                      | 376               | 601                   | 1 785    |
| 17-19    | Textil, beklädnads, läder och lädervaruindustri                                 | 2005 | 317    | -       | -      | -                                                      | 99                       | 67                | 141                   | 10       |
|          |                                                                                 | 2006 | 213    | -       | -      | -                                                      | 78                       | 34                | 73                    | 27       |
| 20       | Trävaruindustri, ej möbler                                                      | 2005 | 5 427  | -       | -      | 4 927                                                  | 1                        | 117               | 383                   | 0        |
|          |                                                                                 | 2006 | 5 127  | -       | -      | 4 705                                                  | 1                        | 119               | 288                   | 14       |
| 21-22    | Massa, pappers och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri | 2005 | 48 355 | 243     | -      | 42 037                                                 | 694                      | 109               | 4 783                 | 490      |
|          |                                                                                 | 2006 | 49 800 | 286     | -      | 43 435                                                 | 664                      | 188               | 4 917                 | 310      |
| 23-24    | Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. <sup>1</sup>                           | 2005 | 3 639  | -       | -      | 259                                                    | 200                      | 202               | 862                   | 2 116    |
|          |                                                                                 | 2006 | 2 801  | -       | -      | 42                                                     | 166                      | 184               | 187                   | 2 222    |
| 25       | Gummi och plastvaruindustri                                                     | 2005 | 330    | 7       | -      | 0                                                      | 0                        | 76                | 40                    | 206      |
|          |                                                                                 | 2006 | 169    | -       | -      | 0                                                      | 0                        | 0                 | 0                     | 169      |
| 26       | Jord och stenvaruindustri                                                       | 2005 | 4 260  | 1 860   | 208    | 6                                                      | 307                      | 360               | 1 218                 | 301      |
|          |                                                                                 | 2006 | 4 251  | 1 786   | 225    | 6                                                      | 329                      | 391               | 1 130                 | 383      |
| 27       | Stål och metallverk                                                             | 2005 | 19 533 | 4 427   | 10 477 | -                                                      | 2 548                    | 179               | 1 496                 | 406      |
|          |                                                                                 | 2006 | 18 104 | 3 839   | 9 601  | -                                                      | 2 371                    | 169               | 1 388                 | 736      |
| 271-273  | Därav Järn och stålverk                                                         | 2005 | 18 873 | 4 057   | 10 442 | -                                                      | 2 432                    | 148               | 1 441                 | 354      |
|          |                                                                                 | 2006 | 17 529 | 3 546   | 9 561  | -                                                      | 2 245                    | 143               | 1 347                 | 687      |
| 28       | Metallvaruindustri, ej maskinindustri                                           | 2005 | 709    | -       | -      | 17                                                     | 186                      | 322               | 129                   | 55       |
|          |                                                                                 | 2006 | 644    | -       | -      | -                                                      | 203                      | 249               | 87                    | 106      |
| 29       | Metallvaruindustri, ej i annan underavd                                         | 2005 | 593    | -       | -      | 59                                                     | 85                       | 294               | 43                    | 113      |
|          |                                                                                 | 2006 | 468    | -       | -      | 55                                                     | 211                      | 142               | 20                    | 41       |
| 30-33    | Industri för el och optikprodukter                                              | 2005 | 150    | -       | -      | 15                                                     | 21                       | 113               | 0                     | 0        |
|          |                                                                                 | 2006 | 105    | -       | -      | 7                                                      | 21                       | 65                | -                     | 13       |
| 34-35    | Transportmedelsindustri                                                         | 2005 | 1 045  | -       | 122    | 0                                                      | 258                      | 363               | 208                   | 93       |
|          |                                                                                 | 2006 | 746    | -       | 142    | -                                                      | 205                      | 167               | 210                   | 22       |
| 36-37    | Övrig tillverkningsindustri                                                     | 2005 | 673    | -       | 96     | 439                                                    | 17                       | 81                | 25                    | 14       |
|          |                                                                                 | 2006 | 400    | -       | 85     | 149                                                    | 14                       | 54                | 19                    | 81       |
| 40       | El-, gas och värmeverk                                                          | 2005 | 62 004 | 3 801   | -      | 49 225                                                 | 161                      | 821               | 4 847                 | 3 149    |
|          |                                                                                 | 2006 | 55 035 | 3 948   | -      | 44 614                                                 | 54                       | 639               | 3 852                 | 1 927    |

1) Exkl. petroleumraffinaderier

Anm.: På grund av avrundningar kan summor och delposter avvika från totaler

Anm.: Följande faktorer har använts vid omräkning till terajoule (TJ):

eldningsolja nr 1

1 000 m<sup>3</sup> = 35,8679 TJ

eldningsolja nr 2 – 5

1 000 m<sup>3</sup> = 38,0988 TJ

stenkol

1 000 ton = 27,2142 TJ

koks

1 000 ton = 28,0516 TJ

propan och butan (gasol)

1 000 ton = 46,0548 TJ

naturgas (nettokalorivärde)

1 milj m<sup>3</sup> = 39,771 TJ

trädbränslen, avlutar o.dyl

1 000 toe = 41,868 TJ

## 9B. Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk 2005 och 2006, TJ

### 9B. Consumption of fuels during 2005 and 2006, TJ

| SNI<br>2002 | Näringsgren                                                                     |      | Totalt  | Stenkol | Koks   | Trädbräns-<br>len, avlutar,<br>tall- och<br>beckolja,<br>sopor, torv | Propan<br>och<br>butan<br>(gasol) | Eldnings-<br>olja<br>nr 1 | Eldnings-<br>olja<br>nr 2 – 5 | Naturgas |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|--------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------|
| 10-37       | Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral                           | 2005 | 340 716 | 27 965  | 41 198 | 184 731                                                              | 17 445                            | 10 244                    | 38 405                        | 20 728   |
|             |                                                                                 | 2006 | 340 707 | 26 126  | 39 904 | 190 429                                                              | 16 914                            | 9 161                     | 37 976                        | 20 196   |
| 10-14       | Utvinning av mineral                                                            | 2005 | 5 891   | 3 489   | -      | -                                                                    | 142                               | 701                       | 1 552                         | 7        |
|             |                                                                                 | 2006 | 6 011   | 3 512   | -      | -                                                                    | 143                               | 548                       | 1 798                         | 9        |
| 15-16       | Livsmedels, dryckesvaru och tobaksindustri                                      | 2005 | 12 111  | -       | 94     | -                                                                    | 1 238                             | 1 879                     | 2 664                         | 6 236    |
|             |                                                                                 | 2006 | 9 921   | -       | 156    | -                                                                    | 835                               | 1 494                     | 2 183                         | 5 254    |
| 17-19       | Textil, beklädnads, läder och lädervaruindustri                                 | 2005 | 1 062   | -       | -      | -                                                                    | 356                               | 194                       | 447                           | 65       |
|             |                                                                                 | 2006 | 826     | -       | -      | -                                                                    | 286                               | 164                       | 274                           | 103      |
| 20          | Trävaruindustri, ej möbler                                                      | 2005 | 19 468  | -       | -      | 17 938                                                               | 2                                 | 472                       | 1 035                         | 21       |
|             |                                                                                 | 2006 | 20 149  | -       | -      | 18 431                                                               | 1                                 | 554                       | 1 121                         | 42       |
| 21-22       | Massa, pappers och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri | 2005 | 188 363 | 995     | -      | 164 008                                                              | 2 530                             | 352                       | 18 158                        | 2 319    |
|             |                                                                                 | 2006 | 193 335 | 950     | -      | 169 284                                                              | 2 564                             | 484                       | 18 780                        | 1 274    |
| 23-24       | Kemisk industri, petroleumprodukter m.m. <sup>1</sup>                           | 2005 | 12 901  | -       | -      | 663                                                                  | 906                               | 595                       | 3 116                         | 7 620    |
|             |                                                                                 | 2006 | 11 836  | -       | -      | 380                                                                  | 893                               | 669                       | 2 115                         | 7 780    |
| 25          | Gummi och plastvaruindustri                                                     | 2005 | 1 614   | -       | -      | 553                                                                  | 0                                 | 275                       | 200                           | 586      |
|             |                                                                                 | 2006 | 1 455   | -       | -      | 537                                                                  | 0                                 | 218                       | 187                           | 513      |
| 26          | Jord och stenvaruindustri                                                       | 2005 | 15 907  | 7 059   | 805    | 16                                                                   | 1 184                             | 1 243                     | 4 496                         | 1 103    |
|             |                                                                                 | 2006 | 16 296  | 7 047   | 824    | 13                                                                   | 1 161                             | 1 394                     | 4 378                         | 1 478    |
| 27          | Stål och metallverk                                                             | 2005 | 72 827  | 16 379  | 39 293 | -                                                                    | 9 096                             | 667                       | 5 464                         | 1 928    |
|             |                                                                                 | 2006 | 70 957  | 15 336  | 38 048 | -                                                                    | 8 875                             | 680                       | 5 311                         | 2 705    |
| 271-273     | Därav<br>Järn och stålverk                                                      | 2005 | 70 129  | 14 901  | 39 130 | -                                                                    | 8 675                             | 542                       | 5 224                         | 1 657    |
|             |                                                                                 | 2006 | 68 654  | 14 020  | 37 895 | -                                                                    | 8 434                             | 570                       | 5 229                         | 2 507    |
| 28          | Metallvaruindustri, ej maskinindustri                                           | 2005 | 2 305   | -       | -      | 17                                                                   | 646                               | 1 009                     | 424                           | 209      |
|             |                                                                                 | 2006 | 2 304   | -       | -      | -                                                                    | 720                               | 978                       | 315                           | 291      |
| 29          | Maskinvaruindustri, ej i annan underavd                                         | 2005 | 1 713   | -       | -      | 59                                                                   | 260                               | 932                       | 119                           | 342      |
|             |                                                                                 | 2006 | 1 547   | -       | -      | 89                                                                   | 492                               | 695                       | 69                            | 202      |
| 30-33       | Industri för el och optikprodukter                                              | 2005 | 531     | -       | -      | -                                                                    | 87                                | 445                       | -                             | 0        |
|             |                                                                                 | 2006 | 468     | -       | -      | -                                                                    | 84                                | 364                       | -                             | 20       |
| 34-35       | Transportmedelsindustri                                                         | 2005 | 3 330   | -       | 415    | -                                                                    | 892                               | 1 214                     | 647                           | 163      |
|             |                                                                                 | 2006 | 3 178   | -       | 473    | -                                                                    | 803                               | 738                       | 998                           | 166      |
| 36-37       | Övrig tillverkningsindustri                                                     | 2005 | 2 112   | -       | 401    | 1 180                                                                | 52                                | 230                       | 82                            | 167      |
|             |                                                                                 | 2006 | 2 008   | -       | 411    | 972                                                                  | 45                                | 232                       | 68                            | 281      |
| 40          | El-, gas och värmeverk                                                          | 2005 | 194 637 | 11 637  | -      | 153 038                                                              | 577                               | 3 676                     | 15 736                        | 9 973    |
|             |                                                                                 | 2006 | 194 734 | 13 090  | -      | 152 004                                                              | 570                               | 3 118                     | 17 408                        | 8 544    |

1) Exkl. petroleumraffinaderier

Anm.: På grund av avrundningar kan summor och delposter avvika från totaler

Anm.: Följande faktorer har använts vid omräkning till terajoule (TJ):

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| eldningsolja nr 1           | 1 000 m <sup>3</sup> = 35,8679 TJ |
| eldningsolja nr 2 – 5       | 1 000 m <sup>3</sup> = 38,0988 TJ |
| stenkol                     | 1 000 ton = 27,2142 TJ            |
| koks                        | 1 000 ton = 28,0516 TJ            |
| propan och butan (gasol)    | 1 000 ton = 46,0548 TJ            |
| naturgas (nettokalorivärde) | 1 milj m <sup>3</sup> = 39,771 TJ |
| trädbränslen, avlutar o.dyl | 1 000 toe = 41,868 TJ             |

## Fakta om statistiken

---

### Detta omfattar statistiken

#### Objekt och population

Resultaten i denna statistik baserar sig på kvartalsvis bränslestatistik (blankett 404B och 404C), månatlig bränslestatistik (blankett 401) och kvartalsvis gasstatistik.

Kvartalsvis bränslestatistik: Industriarbetsställen tillhörande industristatistikens population, d.v.s. industriarbetsställen i industriföretag med minst 10 anställda samt industriarbetsställen med minst 10 anställda i icke-industriföretag där den årliga bränsleanvändningen överstiger 325 toe. Producenter av värmekraft, kraftvärme och fjärrvärme samt gasverk enligt den årliga el-, gas- och fjärrvärmestatistikens avgränsning.

Gasstatistiken: Naturgasimportörer och -distributörer.

Månatlig bränslestatistik: Undersökningen omfattar samtliga oljehandelsföretag, som enligt lagen om oljelagring är lagringsskyldiga, samt andra större importörer och oljehandelsföretag.

#### Statistiska mått

Totalsummor för bränsleförbrukningen inom industrin erhålls genom branschvis uppräkningsav strategier till industristatistikens nivå.

#### Redovisningsgrupper

Bränsleförbrukningen i den kvartalsvisa bränslestatistiken indelas i näringsgrenar enligt standarden för svensk näringsgrensindelning (SNI) och samt för el-, gas och värmeverk fördelning efter anläggningstyp.

#### Referenstid

Kalenderkvartal

#### Definitioner och förklaringar

Kvartalsvis bränslestatistik: Förbrukning av olika bränslen som exempelvis stenkol, koks, eldningsolja, gasol, naturgas, kärnbränsle, träbränsle, torv, avlutar, sopor m.m. För el- och värmeproducenter ingår uppgifter om bruttoproduktion av el respektive produktion och leveranser av fjärrvärme. Dessutom redovisas förbrukning av bränslen som råvara. Lager, tillförsel och avgång av stenkol, koks, fotogen, dieselbränsle (för annat än transport), eldningsolja och gasol.

Gasstatistiken: Tillförsel, egen förbrukning, leveranser fördelade på förbrukarkategorier enligt svensk näringsgrensindelning (SNI).

Månatlig bränslestatistik: Kvantitetsuppgifter avseende in- och utgående lager, import, export, produktion, egen förbrukning, bunkring samt leveranser till konsumenter och återförsäljare för petroleumprodukter samt kol och koks. Leveranserna till återförsäljare och konsumenter fördelas på förbrukargrupper. Leveranserna av motorbensin och dieselbränsle redovisas även fördelad på miljöklasser.

### Så görs statistiken

Undersökningarna genomförs som postenkäter. För industrins bränsleförbrukning dras urval från industristatistiken. Den kvartalsvisa bränslestatistiken omfattar ca. 1 100 objekt (SNI 10-37 samt 40). Den månatliga bränslestatistiken

omfattar cirka 70 företag, och gasstatistiken omfattar cirka 10 företag, dessa är totalundersökningar.

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001:99), förordningen om den officiella statistiken (SFS 2001:100) samt: Statens energimyndighets föreskrifter om uppgifter till statistik om energiförsörjningen och energianvändningen; (STEMFS 2006:1).

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 9 kap. 4 § sekretesslagen (1980:100)

### **Statistikens tillförlitlighet**

Kvartalsvis bränslestatistik: Företag med bränsleförbrukning > 325 toe som ingår i den årliga undersökningen av industrins energianvändning. Gruppen el-, gas- och värmeverk totalundersöks. Totalsummor av bränsleförbrukningen uppnås genom uppräkningsfaktorer till industristatistikens nivå.

I den undersökta populationen ingår inte nya företag, som startat sin verksamhet under undersökningsåret samt året före undersökningsåret.

Månatlig bränslestatistik: Den största osäkerhetskällan utgörs av mätfel, som kan få stor genomslagskraft på grund av att varje undersökningsobjekt väger tungt. Tillförlitligheten är dock sammantaget mycket bra.

### **Bra att veta**

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild [Beskrivning av statistiken](#) på SCB:s webbplats, [www.scb.se](http://www.scb.se).

## In English

---

### Summary

#### Unchanged deliveries of oil during 2006

The total volume of oil product deliveries (excluded lubricants, bitumen etc. but including bunkering) from the oil companies was unchanged during 2006 compared to 2005. The deliveries of heavy fuel oil increased by 6 percent while the domestic heating oil decreased by 13 percent. Diesel fuel oil increased by 3 percent while the deliveries of motor gasoline decreased by 3 percent.

During the 4<sup>th</sup> quarter 2006 the deliveries of oil product (excluded lubricants, bitumen etc) was unchanged compared to the same quarter 2005. The deliveries of domestic heating oils decreased by 20 percent while heavy fuel oils increased by 2 percent. The deliveries of diesel oil increased by 5 percent and the deliveries of motor gasoline decreased by 1 percent.

#### Unchanged fuel consumption in mining and manufacturing during 2006

During 2006 the fuel consumption in industry was unchanged. The use of hard coal increased by 1 percent, the use of coke decreased by 3 percent, other fossil fuels decreased by 3 percent and renewable fuels increased by 3 percent.

During the 4<sup>th</sup> quarter 2006 the fuel consumption within the industry sector decreased by 4 percent compared to the same quarter 2005. The renewable fuels increased by 2 percent while the fossil fuels decreased by 11 percent.

#### Unchanged consumption of fuels in electricity, gas and district heating services.

The consumption of fuels in electricity, gas and district heating services was unchanged during 2006. The use of fossil fuels increased by 3 percent and the use of renewable fuels decreased by 1 percent. During the year 2006 the renewable fuels accounted for 78 percent of the total consumption.

During the 4<sup>th</sup> quarter 2006 the fuel consumption in electricity, gas and district heating services was 11 percent lower compared to the 4<sup>th</sup> quarter 2005. The oil consumption was 21 percent lower compared to the 4<sup>th</sup> quarter 2005 and the renewable fuels decreased by 9 percent. The renewable fuels accounted for 81 percent of the total fuel consumption.

### List of tables

|                                                                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Explanation of symbols                                                                                           | 8  |
| 1 A. Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 4 <sup>th</sup> quarter 2005 and 2006 | 9  |
| 1B. Imports, exports, production and deliveries to final consumers 2005 and 2006                                 | 10 |
| 2 A. Deliveries to consumers (table 1A) by category of consumers during 4 <sup>th</sup> quarter 2005 and 2006    | 11 |
| 2B. Deliveries to consumers (table 1B) by category of consumers during 2005 and 2006                             | 12 |
| 3:1. Deliveries of motor gasoline distributed in environmental classes 2005 and 2006, 1000 m <sup>3</sup>        | 13 |
| 3:2. Deliveries of diesel oil distributed in environmental classes 2005 and 2006, 1000 m <sup>3</sup>            | 13 |



|                                                                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 4. Consumption of coal and coke 2005 and 2006, 1000 ton                                                                    | 14 |
| 5. Consumption of fuel oils 2005 and 2006, 1000 m <sup>3</sup>                                                             | 15 |
| 6:1. Consumption of propan and butan and domestic fuels (wood and woodwaste) 2005 and 2006                                 | 16 |
| 6:2. Consumption of sulphite lies and peat 2005 and 2006, 1000 toe                                                         | 17 |
| 6:3. Consumption of municipal wastes 2005 and 2006, 1000 toe                                                               | 17 |
| 7. Consumption of coal as raw material 2005 and 2006, 1000 ton                                                             | 17 |
| 8:1 A. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 4 <sup>th</sup> quarter 2005 and 2006 | 18 |
| 8:2 A. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 4 <sup>th</sup> quarter 2005 and 2006           | 18 |
| 8:1B. Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services 2005 and 2006                                 | 19 |
| 8:2B. Supply of heat from electricity, gas and district heating services, 2005 and 2006                                    | 19 |
| 9 A. Consumption of fuels during 4 <sup>th</sup> quarter 2005 and 2006, TJ                                                 | 20 |
| 9B. Consumption of fuels during 2005 and 2006, TJ                                                                          | 21 |

## List of terms

|                                                             |                                                              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Bränslen                                                    | Fuels                                                        |
| Dieselbränsle                                               | Diesel oil                                                   |
| Eldningsolja nr 1                                           | Domestic heating oil                                         |
| Eldningsolja nr 2 – 5                                       | Heavy fuel oils                                              |
| Flygbensin                                                  | Aviation gasoline                                            |
| Fotogen, flyg                                               | Jet kerosene                                                 |
| Fotogen annan                                               | Other kerosene                                               |
| Lättbensin och gasbensin                                    | Light virgin naphta and virgin naphta                        |
| Lättolja andra                                              | Other light distillates                                      |
| Motorbensin                                                 | Motor gasoline                                               |
| Petroleumnafta                                              | White spirit                                                 |
| Propan och butan                                            | Liquified petroleumgas                                       |
| Råolja                                                      | Crude oil                                                    |
| Differens                                                   | Difference                                                   |
| Därav för produktion av elkraft                             | Of which for production of electric power                    |
| El-, gas- och värmeverk                                     | Electricity services, gasworks and steam and hot water works |
| Fristående värmeverk                                        | District heating plants                                      |
| Förbrukargrupp                                              | Category of consumers                                        |
| Förbrukning vid petroleum-, raff och krackningsanläggningar | Consumption by petroleum refineries and cracking plants      |
| Gasverk                                                     | Gasworks                                                     |
| Industriella mottrycksanläggningar                          | Back pressure power plants of industrial self-producers      |

|                                                      |                                                                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Inhemska bränslen (träbränslen, avfallslutar, sopor) | Domestic fuels (wood waste, sulphate and sulphite lye, garbage)          |
| Kraftvärmeverk                                       | Thermal power plants for combined generation of electric energy and heat |
| Leveranser till andra förbrukare                     | Deliveries to other consumers                                            |
| Produktion                                           | Production                                                               |
| Samfärdsl exkl. utrikes sjöfart                      | Transports except over sea transport                                     |
| SNI (standard för svensk näringsgrensindelning)      | Swedish standard for Classification of Economic Activities               |
| Tillverkningsindustri och utvinning av mineral       | Manufacturing and mining                                                 |
| Summa leveranser till förbrukare                     | Total deliveries to consumers                                            |
| Varuslag                                             | Commodities                                                              |
| Värmekraftverk                                       | Thermal power plants                                                     |