



Niclas Öhlund  
Tel: 08-698 12 09  
niclas.ohlund@naturvardsverket.se

Enligt Sändlista

2009-08-25 Dnr 713-5011-09 Rs

### **Miljöavgift på utsläpp av kväveoxider vid energiproduktion år 2008 – resultat och statistik**

Här sammanfattas resultaten av kväveoxidutsläppen och energiproduktionen för deklarationsåret 2008. Vi presenterar statistik och ger en historisk återblick över resultat från tidigare år.

#### **Resultat 2008**

Antalet deklARATIONER och avgiftspliktiga anläggningar för 2008 var 269 stycken, det är 5 stycken fler än 2007. Totala antalet avgiftspliktiga produktionsenheter var 408, att jämföra mot 415 stycken 2007. Det specifika kväveoxidutsläppet från energianläggningarna i NO<sub>x</sub>-avgiftssystemet blev i genomsnitt 0,203 kg/MWh, vilket är en minskning med ca 1 % jämfört med 2007.

Tillgodoföringen ökade med ca 24 % jämfört med 2007 och är nu 9:96 kr/MWh. Den stora ökningen beror på den höjning av NO<sub>x</sub>-avgiften från 40 till 50 kronor per kg NO<sub>x</sub> som infördes från 1 januari 2008. Detaljerade uppgifter om utsläpp och tillgodoföring redovisas i tabell 1, Figur 2-4 och i bilaga 1.

Totalt uppgick den redovisade mängden utsläppta kväveoxider från avgiftspliktiga anläggningar till 13 764 ton och den totala mängden nyttiggjord energi till 67 883 gigawattimmar (GWh).

Resultaten för de enskilda anläggningarna gällande NO<sub>x</sub>-utsläpp, nyttiggjord energi samt nettobelopp redovisas i bilaga 1.

I bilaga 2 redovisas en lista över resultaten för de enskilda produktionsenheterna gällande kg NO<sub>x</sub>-utsläpp per MWh nyttiggjord energi. De produktionsenheter med lägst NO<sub>x</sub>-utsläpp per enhet nyttiggjord energi toppar listan.

De specifika utsläppen, totala antalet kg NO<sub>x</sub> samt nyttiggjord energi för olika branscher, redovisas i bilaga 3.

*Tabell 1: Sammanställning av resultat för år 2008.*

Antal anläggningar:	269 st.
Antal produktionsenheter:	408 st.
<b>Deklarerade NO<sub>x</sub> -utsläpp:</b>	<b>13 763 487 kg</b>
<b>Miljöavgift:</b>	<b>688 174 350 kr</b>
Överskjutande belopp från år 2006	(+) 9 269 279 kr
Naturvårdsverkets administrativa kostnader	(-) 6 017 616 kr
Undantag från fördelning	(-) 15 000 000 kr
<b>Summa att fördela (Återföring):</b>	<b>676 426 013 kr</b>
Nyttiggjord energi:	67 882 794 MWh
<b>Tillgodoföring:</b>	<b>9,964617 kr/MWh</b>
Specifikt utsläpp per enhet nyttiggjord energi:	0,203 kg/MWh
Specifikt utsläpp per enhet tillförd bränsle energi*	53 mg/MJ*

\* Beräknat med pannverkningsgraden som angetts i deklARATIONEN.

### ***Naturvårdsverkets arbete med kväveoxidavgiften under år 2008***

I arbetet med administrationen av NO<sub>x</sub>-avgiften har NO<sub>x</sub>-gruppen bestått av 5 personer som arbetat heltid. Förutom deklarationsgranskning och hantering av in- och utbetalningar m.fl. löpande uppgifter har Naturvårdsverket under år 2008 genomfört NO<sub>x</sub>-avgiftsrevisioner vid 30 anläggningar. 2008 var det första året som det endast var möjligt att deklarerat elektroniskt vilket underlättat för både deklareranter och handläggare.

### ***Statistik från åren 1992 till 2008***

Resultaten av NO<sub>x</sub>-utsläpp, nyttiggjord energi, det specifika utsläppet av NO<sub>x</sub>, tillgodoföringen och miljöavgiften från åren 1992 till och med 2008 är sammanställt i tabell 2.

Tabell 2: Sammanställning av resultaten 1992 – 2008

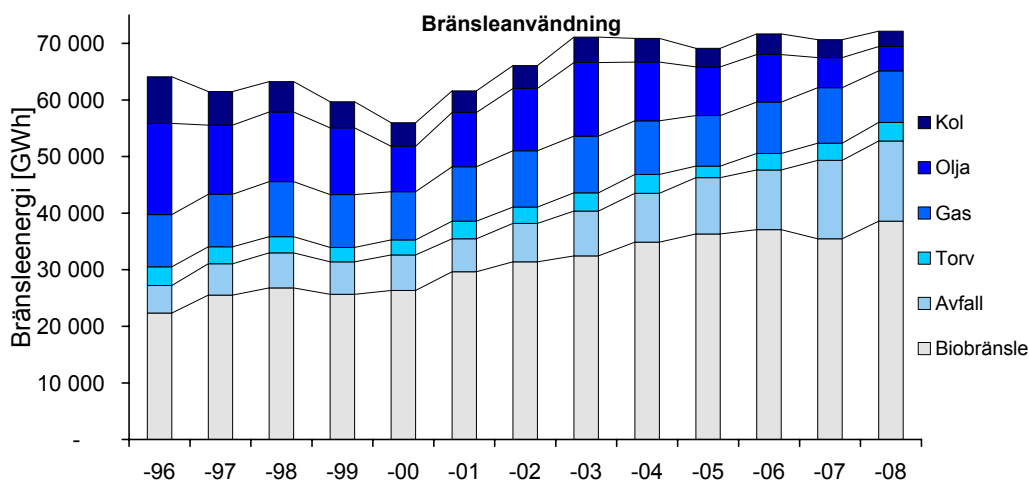
År	Anlägg-	Produktions-	NO <sub>x</sub> - utsläpp [ton]	Nyttiggjord energi [GWh]	Specifikt utsläpp av NO <sub>x</sub>		Tillgodo- föring [kr/MWh <sub>nyttig</sub> ]	Miljöavgift Miljoner kr
	ningar [antal]	enheter [antal]			[kg/MWh <sub>nyttig</sub> ]	[mg/MJ <sub>tillförd</sub> ]*		
1992	124	181	15 305	37 465	0,409	99	16,17	612
1993	131	189	13 333	41 158	0,324	78	12,58	533
1994	131	202	13 025	45 193	0,288	70	11,35	521
1995	136	210	12 517	46 627	0,268	65	10,69	501
1996	177	274	16 083	57 150	0,281	68	11,26	643
1997	250	371	15 107	54 911	0,275	66	10,77	604
1998	252	374	14 617	56 367	0,259	63	10,14	585
1999	248	375	14 050	54 921	0,256	62	10,09	562
2000	241	363	12 765	51 399	0,248	60	9,64	511
2001	252	393	14 160	58 142	0,244	63	9,55	555
2002	256	393	14 730	61 014	0,241	62	9,51	589
2003	266	414	15 836	66 136	0,239	61	9,45	633
2004	264	405	14 930	65 758	0,227	58	8,94	597
2005	264	411	14 371	64 812	0,222	57	8,68	575
2006	269	427	14 514	67 284	0,216	56	8,50	581
2007	264	415	13 590	66 439	0,205	57	8,02	544
2008	269	408	13 763	67 883	0,203	53	9,96	688

\*Beräknat med en antagen medeltotalverkningsgrad på 87 % för åren 1992 t.o.m. 2000. För åren 2001 t.o.m. 2008 användes pannverkningsgraden som angetts i deklARATIONEN.

Avgiftskollektivets sammansättning har förändrats under åren. Två stora förändringar skedde 1996 och 1997 då produktionsenheter som producerade mer än 40 respektive 25 GWh nyttiggjord energi per år blev avgiftspliktiga.

### Bränsleanvändning

Sedan kväveoxidavgiften infördes 1992 har energiproducenternas bränsleanvändning förändrats. Tydliga trender är att andelen olja har minskat och andelen avfall har ökat som man kan se i Figur 1.



Figur 1: Bränsleanvändning mellan åren 1996 till 2008

*Reningsteknik*

Tabell 3 visar vilken typ av NO<sub>x</sub>-reducerande åtgärder som vidtagits till och med år 2008. Siffrorna anger hur stor andel av anläggningar som har genomfört åtgärderna och de jämförs mot 2004 års siffror.

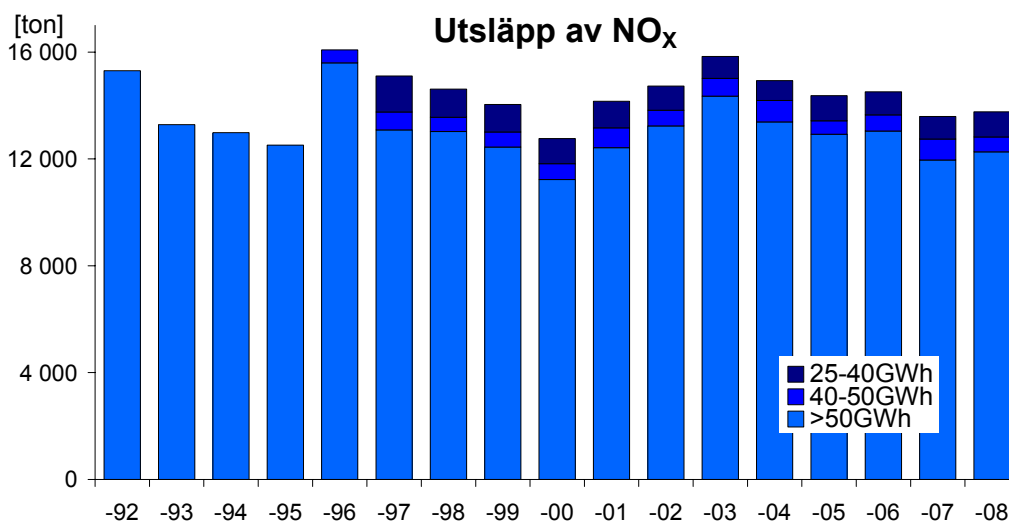
Tabell 3: Sammanställning av genomförda NO<sub>x</sub>-reducerande åtgärder för olika branscher

Typ av åtgärd	år 2004	år 2008
SNCR/SCR	29 %	39 %
Rökgasåterföring	25 %	26 %
Andra förbr.tekn.åtg	21 %	17 %
Ingen åtgärd	42 %	32 %

\*Siffrorna baseras på samtliga deklARATIONER för respektive år.

*NO<sub>x</sub>-utsläppen minskar*

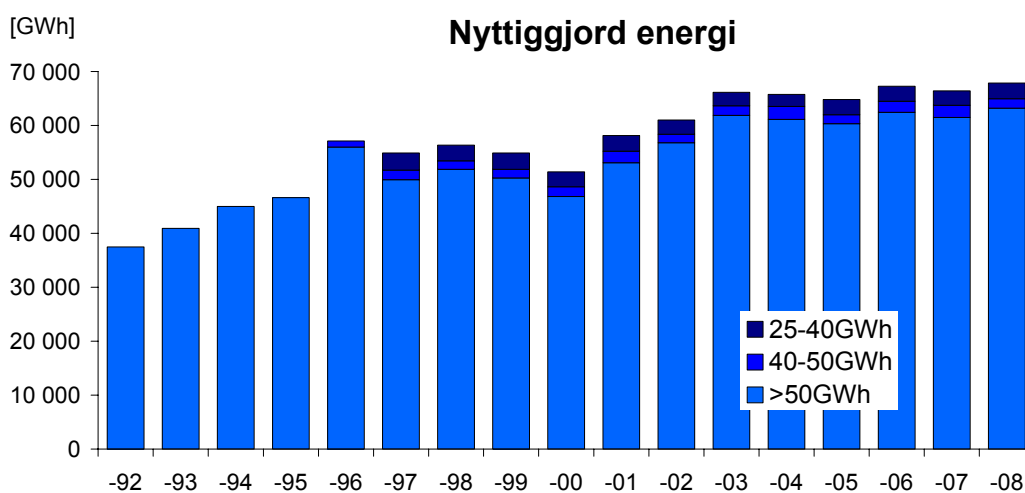
Figur 2 visar att det totala kväveoxidutsläppet varierar under åren men att det i stort sett håller sig på samma nivå som 1992 då avgiften infördes. Figur 3 visar att den totala mängden producerad energi som generellt sett har ökat mellan 1992 och 2008. Sammantaget innebär detta att det specifika utsläppet av kväveoxider har minskat sedan 1992, vilket kan ses i figur 4.



Figur 2: Kväveoxidutsläpp vid produktionsenheter grupperade efter nyttigjord energi under åren 1992-2008.

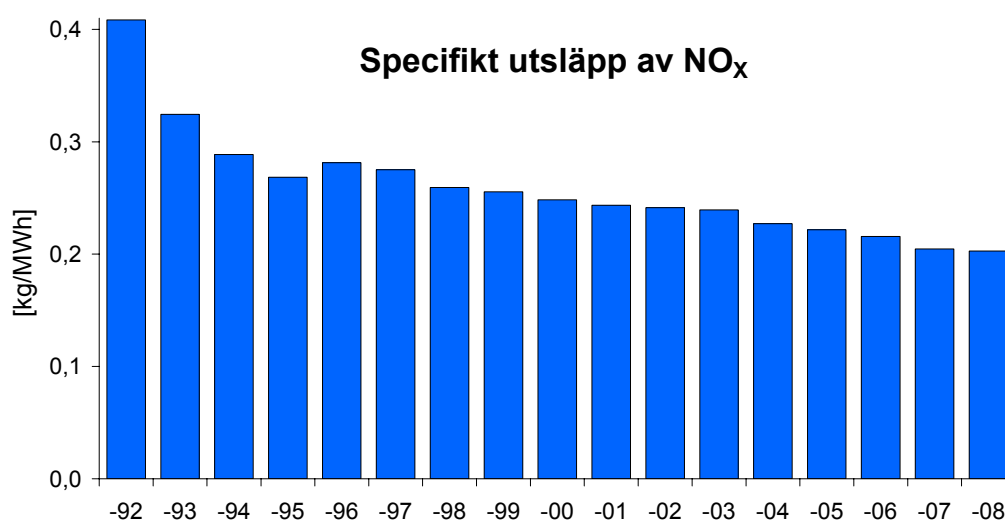
Figur 3 visar också att den nyttiggjorda energin har ökat med över 80 % år 2008 jämfört med 1992. Antal produktionsenheter inom respektive intervall är:

Nyttiggjord energi	Produktionsenheter
25-40 GWh	89
40-50 GWh	40
>50 GWh	279
Totalt	408



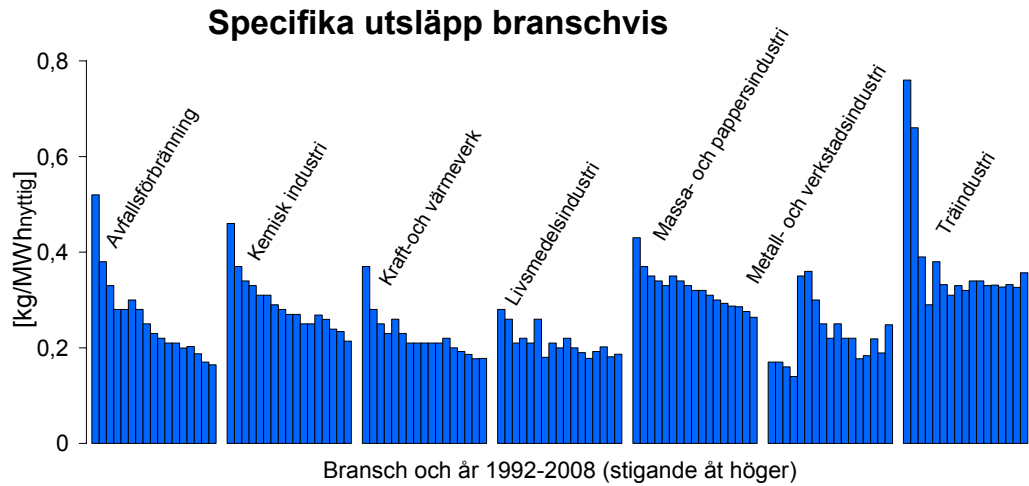
Figur 3: Nyttiggjord energi för alla produktionsenheter under åren 1992-2008.

Figur 4 nedan visar variationen på det genomsnittliga specifika utsläppet uttryckt i kg NO<sub>x</sub> per MWh nyttiggjord energi för alla produktionsenheter. År 2008 var minskningen 50 % jämfört med 1992. Jämfört med 2007 var minskningen 1 %.



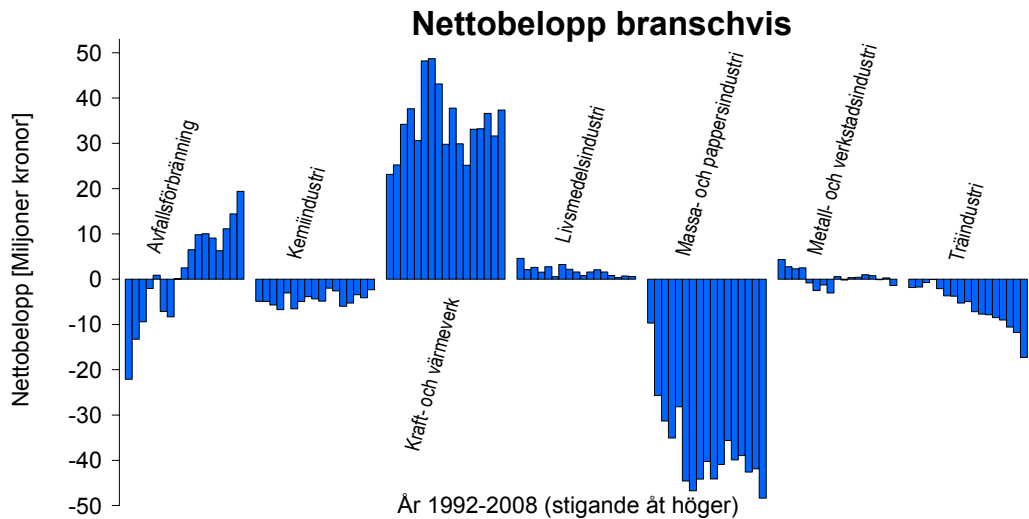
Figur 4: Kväveoxidutsläpp för alla avgiftspliktiga produktionsenheter åren 1992-2008.

Av figur 5 framgår att samtliga branscher i huvudsak har minskat sina specifika utsläpp sedan avgiften infördes 1992. Att det specifika utsläppet för 1996 och 1997 har ökat något för en del branscher beror på att antalet avgiftspliktiga produktionsenheter ökade dessa år till följd av lagändringar. Vissa av de produktionsenheter som då infördes i systemet hade högre specifikt utsläpp än de som tidigare omfattades, vilket medförde att det genomsnittliga specifika utsläppet inom branschen ökade.



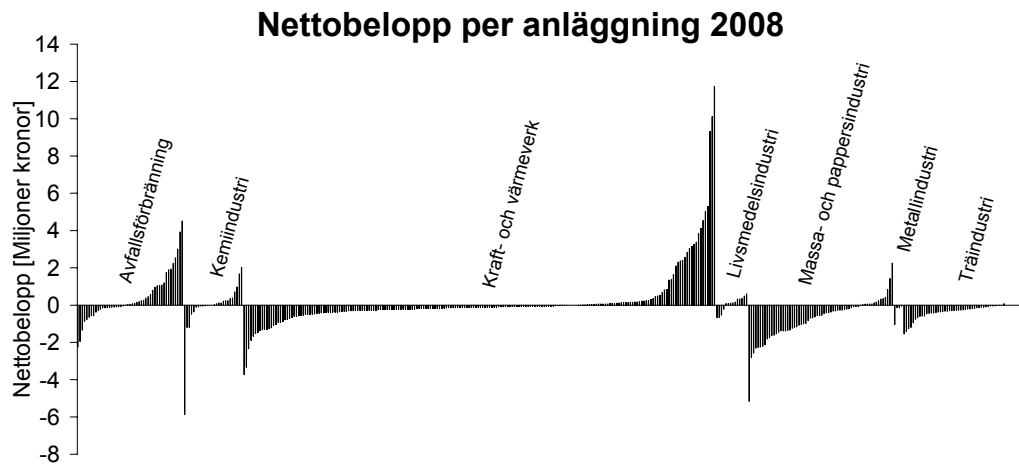
Figur 5: Specifika utsläpp branschvis åren 1992-2008.

Figur 6 visar hur nettobeloppet, d.v.s. tillgodoföringen minus miljöavgiften, har förändrats under årens lopp för olika branscher.



Figur 6: Nettobelopp branschvis åren 1992-2008.

Inom samtliga branscher finns både ”vinnare” och ”förlorare”, vilket kan ses i figur 7 där nettobeloppet för var och en av de anläggningar som deklarerat år 2008 är grupperade branschvis.



Figur 7: Nettobelopp per anläggning år 2008, grupperade efter bransch (varje stapel representerar en anläggning).

Statistik från tidigare år finns tillgänglig på Naturvårdsverkets hemsida [www.naturvardsverket.se/nox](http://www.naturvardsverket.se/nox).

För mer information kontakta:

Anders Olsson, telefon: 08-698 12 62  
Claes Englund, telefon: 08-698 12 03  
Frida Gavelin, telefon: 08-698 11 70  
Gunilla Söderström, telefon: 08-698 16 76  
Niclas Öhlund, telefon: 08-698 12 09

## Årlig resultatsammanställning för alla anläggningar år 2008

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Aarhuskarlshamn Sweden AB				
Inte angivet				
	P3	41211 MWh	18987 kg	- 538 698 kr
	P4	113695 MWh	36172 kg	- 675 673 kr
	P5	47459 MWh	14000 kg	- 227 089 kr
	<b>Totalt</b>	<b>202365 MWh</b>	<b>69159 kg</b>	<b>-1 441 460 kr</b>
ACB Laminat AB				
Brunflofabriken				
	Kraftvärmeverk ACB Laminat AB	40480 MWh	39129 kg	-1 553 082 kr
	<b>Totalt</b>	<b>40480 MWh</b>	<b>39129 kg</b>	<b>-1 553 082 kr</b>
Affärsverken Karlskrona AB				
Värmeverk Gullberna				
	FP 1	95780 MWh	22700 kg	- 180 589 kr
	<b>Totalt</b>	<b>95780 MWh</b>	<b>22700 kg</b>	<b>- 180 589 kr</b>
Värmeverk Väster Udd				
	FP 1	64775 MWh	16616 kg	- 185 342 kr
	<b>Totalt</b>	<b>64775 MWh</b>	<b>16616 kg</b>	<b>- 185 342 kr</b>
Akzo Nobel Base Chemicals AB				
Skoghall				
	la1	56921 MWh	12535 kg	- 59 554 kr
	<b>Totalt</b>	<b>56921 MWh</b>	<b>12535 kg</b>	<b>- 59 554 kr</b>
Akzo Nobel Functional Chemicals AB				
Site Stenungsund				
	Panna 3	170001 MWh	33252 kg	31 395 kr
	<b>Totalt</b>	<b>170001 MWh</b>	<b>33252 kg</b>	<b>31 395 kr</b>
Alvesta Energi AB				
Alvesta värmeverk				
	P2	63125 MWh	15796 kg	- 160 784 kr
	<b>Totalt</b>	<b>63125 MWh</b>	<b>15796 kg</b>	<b>- 160 784 kr</b>
FB-Vislanda				
	FB-panna	28088 MWh	8187 kg	- 129 464 kr
	<b>Totalt</b>	<b>28088 MWh</b>	<b>8187 kg</b>	<b>- 129 464 kr</b>
Moheda Värmeverk				
	FB-panna	35457 MWh	10794 kg	- 186 385 kr



Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
<b>Totalt</b>		<b>35457 MWh</b>	<b>10794 kg</b>	<b>- 186 385 kr</b>
Arboga Energi AB				
Vimman				
	FB1	67094 MWh	19450 kg	- 303 934 kr
<b>Totalt</b>		<b>67094 MWh</b>	<b>19450 kg</b>	<b>- 303 934 kr</b>
Arctic Paper Häfreströms AB				
Pappersbruk				
	OP4	83302 MWh	21998 kg	- 269 827 kr
<b>Totalt</b>		<b>83302 MWh</b>	<b>21998 kg</b>	<b>- 269 827 kr</b>
Arctic Paper Munkedals AB				
Munkedals AB				
	P 1	94807 MWh	25384 kg	- 324 485 kr
<b>Totalt</b>		<b>94807 MWh</b>	<b>25384 kg</b>	<b>- 324 485 kr</b>
Arizona Chemical AB				
Sandarne				
	Heater 3	33932 MWh	7590 kg	- 41 381 kr
	Heater 4	40735 MWh	8469 kg	- 17 541 kr
	Ångpanna	69628 MWh	15987 kg	- 105 534 kr
<b>Totalt</b>		<b>144295 MWh</b>	<b>32046 kg</b>	<b>- 164 456 kr</b>
Arla Foods AB				
Vimmerby				
	Biopannan	75014 MWh	28256 kg	- 665 314 kr
<b>Totalt</b>		<b>75014 MWh</b>	<b>28256 kg</b>	<b>- 665 314 kr</b>
Arvidsjaur Energi AB				
HVC Västlunda				
	Barbro	35752 MWh	7968 kg	- 42 145 kr
<b>Totalt</b>		<b>35752 MWh</b>	<b>7968 kg</b>	<b>- 42 145 kr</b>
Arvika Fjärrvärme AB				
Lyckeverket				
	Biopanna	94558 MWh	23072 kg	- 211 366 kr
<b>Totalt</b>		<b>94558 MWh</b>	<b>23072 kg</b>	<b>- 211 366 kr</b>
Bergkvist-Insjön Trävaru KB				
Insjön				
	Jönköping	31690 MWh	7063 kg	- 37 371 kr
	Lambion	62889 MWh	25824 kg	- 664 535 kr
<b>Totalt</b>		<b>94579 MWh</b>	<b>32887 kg</b>	<b>- 701 906 kr</b>
Bergs Timber Mörlunda AB				
Mörlunda				
	Panna 1	34974 MWh	14721 kg	- 387 547 kr
<b>Totalt</b>		<b>34974 MWh</b>	<b>14721 kg</b>	<b>- 387 547 kr</b>
Billerud AB				
Gruvöns Bruk				
	Barkpanna P7	775647 MWh	211007 kg	-2 821 325 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
	Gaspanna 2	45315 MWh	51799 kg	-2 138 403 kr
	<b>Totalt</b>	<b>820962 MWh</b>	<b>262806 kg</b>	<b>-4 959 728 kr</b>
Billerud Karlsborg AB				
Karlsborgs Bruk				
	Barkpanna	303076 MWh	105781 kg	-2 269 014 kr
	<b>Totalt</b>	<b>303076 MWh</b>	<b>105781 kg</b>	<b>-2 269 014 kr</b>
Billerud Skärblacks AB				
Billerud Skärblacks				
	Barkpanna	546596 MWh	155002 kg	-2 303 480 kr
	<b>Totalt</b>	<b>546596 MWh</b>	<b>155002 kg</b>	<b>-2 303 480 kr</b>
Bodafors Trä AB				
Sågverket, Malmbäck				
	Fastbränslepanna	40097 MWh	13371 kg	- 268 999 kr
	<b>Totalt</b>	<b>40097 MWh</b>	<b>13371 kg</b>	<b>- 268 999 kr</b>
Bodens Energi AB				
Värmeverket				
	CFB-panna 3344	25880 MWh	7228 kg	- 103 516 kr
	Rosterpanna 2844	126310 MWh	42649 kg	- 873 819 kr
	PVG 17	144441 MWh	36343 kg	- 377 851 kr
	<b>Totalt</b>	<b>296631 MWh</b>	<b>86220 kg</b>	<b>-1 355 186 kr</b>
Bollnäs Energi AB				
Säverstaverket				
	P1	74000 MWh	17104 kg	- 117 818 kr
	P2	76256 MWh	18165 kg	- 148 388 kr
	<b>Totalt</b>	<b>150256 MWh</b>	<b>35269 kg</b>	<b>- 266 207 kr</b>
BooForssjö AB				
Sågverket Hjortkvarn				
	FBP1	34629 MWh	11916 kg	- 250 735 kr
	<b>Totalt</b>	<b>34629 MWh</b>	<b>11916 kg</b>	<b>- 250 735 kr</b>
Borealis AB				
Krackeranl., Stenungsund				
	SG 1051 A	167979 MWh	33702 kg	- 11 254 kr
	SG 1051 B	177222 MWh	42596 kg	- 363 851 kr
	SG 1051 C	163975 MWh	35058 kg	- 118 952 kr
	<b>Totalt</b>	<b>509176 MWh</b>	<b>111356 kg</b>	<b>- 494 056 kr</b>
Borlänge Energi, AB				
Fjärrvärmecentralen Bäckelund				
	P6	64884 MWh	26026 kg	- 654 756 kr
	<b>Totalt</b>	<b>64884 MWh</b>	<b>26026 kg</b>	<b>- 654 756 kr</b>
Borås Energi och Miljö AB				
Ryaverket				
	ÅP1	186122 MWh	61393 kg	-1 215 016 kr
	ÅP2	224037 MWh	74306 kg	-1 482 857 kr
	PVA1	126591 MWh	50980 kg	-1 287 569 kr
	HVCB P2	34190 MWh	8358 kg	- 77 210 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
	PVA2	121249 MWh	39865 kg	- 785 050 kr
	<b>Totalt</b>	<b>692189 MWh</b>	<b>234902 kg</b>	<b>-4 847 702 kr</b>
<b>C4 Energi AB</b>				
Allöverket, Kristianstad				
	P1	247946 MWh	51486 kg	- 103 613 kr
	P2	97393 MWh	27607 kg	- 409 866 kr
	<b>Totalt</b>	<b>345339 MWh</b>	<b>79093 kg</b>	<b>- 513 479 kr</b>
<b>Cascades Djupafors AB</b>				
Ronneby				
	SMV P2	32519 MWh	10460 kg	- 198 961 kr
	<b>Totalt</b>	<b>32519 MWh</b>	<b>10460 kg</b>	<b>- 198 961 kr</b>
<b>Dalkia Industripartner AB</b>				
Lövholmens Sågverk, Piteå				
	Fastbränslepanna n	67586 MWh	22681 kg	- 460 581 kr
	<b>Totalt</b>	<b>67586 MWh</b>	<b>22681 kg</b>	<b>- 460 581 kr</b>
<b>Panncentralen vid Horndals Sågverk, Horndal</b>				
	Fasbränslepanna FB1	29531 MWh	31268 kg	-1 269 135 kr
	<b>Totalt</b>	<b>29531 MWh</b>	<b>31268 kg</b>	<b>-1 269 135 kr</b>
<b>Danisco Sugar AB</b>				
Arlövs Sockerbruk				
	GP1	29414 MWh	3961 kg	95 049 kr
	GP2	26164 MWh	3088 kg	106 314 kr
	GP3	25153 MWh	3205 kg	90 390 kr
	<b>Totalt</b>	<b>80731 MWh</b>	<b>10254 kg</b>	<b>291 753 kr</b>
<b>Örtofta Sockerbruk</b>				
	P3	86049 MWh	10523 kg	331 295 kr
	P4	129160 MWh	18483 kg	362 880 kr
	P6.1	42338 MWh	6027 kg	120 532 kr
	P7.1	43074 MWh	5289 kg	164 766 kr
	<b>Totalt</b>	<b>300621 MWh</b>	<b>40322 kg</b>	<b>979 473 kr</b>
<b>Degerfors Energi AB</b>				
Biopanna Avesta				
	Avesta	35992 MWh	8379 kg	- 60 304 kr
	<b>Totalt</b>	<b>35992 MWh</b>	<b>8379 kg</b>	<b>- 60 304 kr</b>
<b>Derome Bioenergi AB</b>				
Kinnaredspannan				
	Ny panna	36499 MWh	13318 kg	- 302 201 kr
	<b>Totalt</b>	<b>36499 MWh</b>	<b>13318 kg</b>	<b>- 302 201 kr</b>
<b>Derome Såg AB</b>				
Derome				
	6	43319 MWh	12871 kg	- 211 893 kr
	<b>Totalt</b>	<b>43319 MWh</b>	<b>12871 kg</b>	<b>- 211 893 kr</b>

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Domsjö Fabriker AB				
Domsjö Fabriker				
	P7, Barkpanna	233670 MWh	66248 kg	- 983 968 kr
	P11, Oljepanna	86870 MWh	12572 kg	237 026 kr
	<b>Totalt</b>	<b>320540 MWh</b>	<b>78820 kg</b>	<b>- 746 942 kr</b>
E.ON Värme Sverige AB				
Avfallsförbränningen, Mora				
	Avfallspannan	38324 MWh	9281 kg	- 82 166 kr
	<b>Totalt</b>	<b>38324 MWh</b>	<b>9281 kg</b>	<b>- 82 166 kr</b>
Boxholms Såg				
	Panna 1	46725 MWh	14908 kg	- 279 803 kr
	Panna 2	39944 MWh	10358 kg	- 119 873 kr
	<b>Totalt</b>	<b>86669 MWh</b>	<b>25266 kg</b>	<b>- 399 677 kr</b>
Fjärrvärmeverket Sollefteå				
	FBP 103	44479 MWh	9017 kg	- 7 634 kr
	<b>Totalt</b>	<b>44479 MWh</b>	<b>9017 kg</b>	<b>- 7 634 kr</b>
Flintrännans fjvcentral, Malmö				
	P1	270809 MWh	57582 kg	- 180 592 kr
	<b>Totalt</b>	<b>270809 MWh</b>	<b>57582 kg</b>	<b>- 180 592 kr</b>
Hasselfors panncentral				
	FB1	60452 MWh	14153 kg	- 105 269 kr
	<b>Totalt</b>	<b>60452 MWh</b>	<b>14153 kg</b>	<b>- 105 269 kr</b>
Heleneholmsverket, Malmö				
	HVK P10	478035 MWh	47719 kg	2 377 486 kr
	HVK P11	185837 MWh	47732 kg	- 534 805 kr
	HVK P12	58797 MWh	9354 kg	118 190 kr
	<b>Totalt</b>	<b>722669 MWh</b>	<b>104805 kg</b>	<b>1 960 870 kr</b>
Hissmofors Såg				
	FB1	35239 MWh	11333 kg	- 215 507 kr
	<b>Totalt</b>	<b>35239 MWh</b>	<b>11333 kg</b>	<b>- 215 507 kr</b>
Händelöverket				
	P 11	367207 MWh	98472 kg	-1 264 523 kr
	P 12	73718 MWh	22128 kg	- 371 828 kr
	P 13	508400 MWh	53105 kg	2 410 761 kr
	P14	502350 MWh	43484 kg	2 831 525 kr
	<b>Totalt</b>	<b>1451675 MWh</b>	<b>217189 kg</b>	<b>3 605 935 kr</b>
Masonite AB, Rundvik				
	FB1	77736 MWh	15964 kg	- 23 591 kr
	<b>Totalt</b>	<b>77736 MWh</b>	<b>15964 kg</b>	<b>- 23 591 kr</b>
Mölnlycke Värmeverk				
	FB1	45632 MWh	10341 kg	- 62 345 kr
	<b>Totalt</b>	<b>45632 MWh</b>	<b>10341 kg</b>	<b>- 62 345 kr</b>
Nora PC				
	FB1	31722 MWh	5204 kg	55 898 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
<b>Totalt</b>		<b>31722 MWh</b>	<b>5204 kg</b>	<b>55 898 kr</b>
Nyby panncentral, Björklinge				
	FB 1	33264 MWh	5040 kg	79 463 kr
<b>Totalt</b>		<b>33264 MWh</b>	<b>5040 kg</b>	<b>79 463 kr</b>
PC Siljan Timber, Mora				
	P1	48862 MWh	16679 kg	- 347 059 kr
	P3	32499 MWh	8132 kg	- 82 760 kr
<b>Totalt</b>		<b>81361 MWh</b>	<b>24811 kg</b>	<b>- 429 819 kr</b>
PC Sågen				
	Panna 6	51706 MWh	10381 kg	- 3 820 kr
<b>Totalt</b>		<b>51706 MWh</b>	<b>10381 kg</b>	<b>- 3 820 kr</b>
PC Vattumyren, Mora				
	Panna 2	45654 MWh	10516 kg	- 70 875 kr
<b>Totalt</b>		<b>45654 MWh</b>	<b>10516 kg</b>	<b>- 70 875 kr</b>
Rörviks sågverk				
	P1	33896 MWh	9709 kg	- 147 689 kr
<b>Totalt</b>		<b>33896 MWh</b>	<b>9709 kg</b>	<b>- 147 689 kr</b>
Säbyverket, Järfälla				
	Panna 12	70632 MWh	18154 kg	- 203 879 kr
<b>Totalt</b>		<b>70632 MWh</b>	<b>18154 kg</b>	<b>- 203 879 kr</b>
Tvärskog				
	P1	29424 MWh	6067 kg	- 10 151 kr
<b>Totalt</b>		<b>29424 MWh</b>	<b>6067 kg</b>	<b>- 10 151 kr</b>
Vännäs Fjärrvärmeverk				
	Panna 2	35257 MWh	8975 kg	- 97 427 kr
<b>Totalt</b>		<b>35257 MWh</b>	<b>8975 kg</b>	<b>- 97 427 kr</b>
Åbyverket, Örebro				
	P1	63412 MWh	20235 kg	- 379 874 kr
	P2	46054 MWh	15168 kg	- 299 490 kr
	P5	1102348 MWh	33344 kg	9 317 276 kr
<b>Totalt</b>		<b>1211814 MWh</b>	<b>68747 kg</b>	<b>8 637 912 kr</b>
Ålmhult Fjärrvärmeverk				
	Panna 1	33052 MWh	9511 kg	- 146 199 kr
<b>Totalt</b>		<b>33052 MWh</b>	<b>9511 kg</b>	<b>- 146 199 kr</b>
Eka Chemicals AB. Expancel				
Stockviksverken				
	P3	41963 MWh	18240 kg	- 493 855 kr
<b>Totalt</b>		<b>41963 MWh</b>	<b>18240 kg</b>	<b>- 493 855 kr</b>
Eksjö Energi AB				
Eksjö				
	P5	106759 MWh	27279 kg	- 300 137 kr
<b>Totalt</b>		<b>106759 MWh</b>	<b>27279 kg</b>	<b>- 300 137 kr</b>
Ena Energi AB				
ENA Kraft, KVV				

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
	ENA	369272 MWh	84195 kg	- 530 096 kr
	<b>Totalt</b>	<b>369272 MWh</b>	<b>84195 kg</b>	<b>- 530 096 kr</b>
Eskilstuna Energi & Miljö AB				
Vattumannen				
	KVV BFB	807819 MWh	97967 kg	3 151 257 kr
	HVC CFB	149154 MWh	16075 kg	682 512 kr
	<b>Totalt</b>	<b>956973 MWh</b>	<b>114042 kg</b>	<b>3 833 769 kr</b>
Evonik Norcarb AB				
Malmö				
	P 90	185543 MWh	154324 kg	-5 867 335 kr
	<b>Totalt</b>	<b>185543 MWh</b>	<b>154324 kg</b>	<b>-5 867 335 kr</b>
Falbygdens Energi AB				
Panncentral Marjarp				
	Marjarp Flis	74707 MWh	16748 kg	- 92 973 kr
	<b>Totalt</b>	<b>74707 MWh</b>	<b>16748 kg</b>	<b>- 92 973 kr</b>
Falkenberg Energi AB				
Spettet 3				
	"Panna 6	31053 MWh	8428 kg	- 111 969 kr
	<b>Totalt</b>	<b>31053 MWh</b>	<b>8428 kg</b>	<b>- 111 969 kr</b>
Falu Energi & Vatten AB, fjärrvärme				
Västermalmsverket				
	Panna 1	156260 MWh	21905 kg	461 821 kr
	Panna 2	177491 MWh	25490 kg	494 130 kr
	<b>Totalt</b>	<b>333751 MWh</b>	<b>47395 kg</b>	<b>955 951 kr</b>
Filipstads Värme AB				
Mossen				
	Mossen	33145 MWh	7914 kg	- 65 423 kr
	<b>Totalt</b>	<b>33145 MWh</b>	<b>7914 kg</b>	<b>- 65 423 kr</b>
Findus Sverige AB				
Bjuv				
	P 4	89340 MWh	7948 kg	492 839 kr
	<b>Totalt</b>	<b>89340 MWh</b>	<b>7948 kg</b>	<b>492 839 kr</b>
Finspångs Tekniska Verk AB				
Värmeverket				
	Biopanna	54017 MWh	13648 kg	- 144 141 kr
	Avfallspanna	64130 MWh	13785 kg	- 50 219 kr
	<b>Totalt</b>	<b>118147 MWh</b>	<b>27433 kg</b>	<b>- 194 360 kr</b>
Fiskeby Board AB				
Fiskeby Board AB				
	P2	33257 MWh	5283 kg	67 243 kr
	P3	28978 MWh	4823 kg	47 605 kr
	<b>Totalt</b>	<b>62235 MWh</b>	<b>10106 kg</b>	<b>114 848 kr</b>

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Fortum Värme Nynäshamn AB				
Kraftvärmeverket				
	BFB-pannan	174950 MWh	31910 kg	147 810 kr
	<b>Totalt</b>	<b>174950 MWh</b>	<b>31910 kg</b>	<b>147 810 kr</b>
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB				
Akallaverket				
	P3	76085 MWh	13914 kg	62 458 kr
	<b>Totalt</b>	<b>76085 MWh</b>	<b>13914 kg</b>	<b>62 458 kr</b>
Bristaverket, Märsta				
	Brista P1	950173 MWh	83544 kg	5 290 910 kr
	<b>Totalt</b>	<b>950173 MWh</b>	<b>83544 kg</b>	<b>5 290 910 kr</b>
Hammarbyverket				
	Panna 1	185913 MWh	41092 kg	- 202 048 kr
	Panna 2	113955 MWh	25249 kg	- 126 932 kr
	<b>Totalt</b>	<b>299868 MWh</b>	<b>66341 kg</b>	<b>- 328 980 kr</b>
Hudiksvall KVV Djuped				
	STG 3000	146338 MWh	30563 kg	- 69 948 kr
	<b>Totalt</b>	<b>146338 MWh</b>	<b>30563 kg</b>	<b>- 69 948 kr</b>
Hässelbyverket				
	Panna 1	246755 MWh	82316 kg	-1 656 981 kr
	Panna 2	351092 MWh	107874 kg	-1 895 203 kr
	Panna 3	432415 MWh	98103 kg	- 596 300 kr
	<b>Totalt</b>	<b>1030262 MWh</b>	<b>288293 kg</b>	<b>-4 148 484 kr</b>
Högdalenverket				
	P1	192289 MWh	36190 kg	106 586 kr
	P2	189321 MWh	36088 kg	82 111 kr
	P3	333548 MWh	63283 kg	159 528 kr
	P6	565653 MWh	34052 kg	3 933 915 kr
	P4	709685 MWh	96671 kg	2 238 189 kr
	<b>Totalt</b>	<b>1990496 MWh</b>	<b>266284 kg</b>	<b>6 520 330 kr</b>
Källhagsverket, Avesta				
	AFB 3	146493 MWh	24404 kg	239 547 kr
	<b>Totalt</b>	<b>146493 MWh</b>	<b>24404 kg</b>	<b>239 547 kr</b>
Moelven Notnäs AB, Torsby				
	P1, Åsa	49440 MWh	13394 kg	- 177 049 kr
	P2, Emma	42011 MWh	12273 kg	- 195 026 kr
	<b>Totalt</b>	<b>91451 MWh</b>	<b>25667 kg</b>	<b>- 372 076 kr</b>
Nordic Paper, Säffle				
	P2	155590 MWh	40140 kg	- 456 605 kr
	<b>Totalt</b>	<b>155590 MWh</b>	<b>40140 kg</b>	<b>- 456 605 kr</b>
Sannaverket, Kristinehamn				
	Panna 1	37610 MWh	9141 kg	- 82 281 kr
	Panna 2	60830 MWh	19800 kg	- 383 852 kr
	<b>Totalt</b>	<b>98440 MWh</b>	<b>28941 kg</b>	<b>- 466 133 kr</b>

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Vilundaverket, Upplands-Väsby				
	P1	27333 MWh	9840 kg	- 219 637 kr
	<b>Totalt</b>	<b>27333 MWh</b>	<b>9840 kg</b>	<b>- 219 637 kr</b>
Värtaverket				
	P1	92993 MWh	13983 kg	227 490 kr
	P4	959021 MWh	100273 kg	4 542 627 kr
	P5	847811 MWh	122756 kg	2 310 312 kr
	P14	281415 MWh	58065 kg	- 99 057 kr
	<b>Totalt</b>	<b>2181240 MWh</b>	<b>295077 kg</b>	<b>6 981 371 kr</b>
Örebro Kartongbruk				
	Panna 6	82532 MWh	21752 kg	- 265 200 kr
	<b>Totalt</b>	<b>82532 MWh</b>	<b>21752 kg</b>	<b>- 265 200 kr</b>
Freudenberg Household Products AB				
Gasolpanna FHP AB				
	Gasolpanna FHP AB	43972 MWh	4445 kg	215 914 kr
	<b>Totalt</b>	<b>43972 MWh</b>	<b>4445 kg</b>	<b>215 914 kr</b>
Gelita Sweden AB				
Stidsvig				
	P1	91841 MWh	6208 kg	604 760 kr
	<b>Totalt</b>	<b>91841 MWh</b>	<b>6208 kg</b>	<b>604 760 kr</b>
Grycksbo Paper AB				
148				
	P3	212433 MWh	39016 kg	166 013 kr
	<b>Totalt</b>	<b>212433 MWh</b>	<b>39016 kg</b>	<b>166 013 kr</b>
Gällivare Värmeverk AB				
Hetvattencentralen Gällivare				
	P2	120172 MWh	44504 kg	-1 027 732 kr
	<b>Totalt</b>	<b>120172 MWh</b>	<b>44504 kg</b>	<b>-1 027 732 kr</b>
Gävle Kraftvärme AB				
Johannes				
	Johannes	473300 MWh	77790 kg	826 753 kr
	<b>Totalt</b>	<b>473300 MWh</b>	<b>77790 kg</b>	<b>826 753 kr</b>
Göteborg Energi AB				
Högsbo Kraftvärmeverk				
	NM 2	30307 MWh	7659 kg	- 80 952 kr
	<b>Totalt</b>	<b>30307 MWh</b>	<b>7659 kg</b>	<b>- 80 952 kr</b>
Rosenlundsverket				
	ÅP 2	76279 MWh	8162 kg	351 991 kr
	<b>Totalt</b>	<b>76279 MWh</b>	<b>8162 kg</b>	<b>351 991 kr</b>
Rya Kraftvärmeverk				
	GT 1	381649 MWh	11198 kg	3 243 086 kr
	GT 2	395342 MWh	11142 kg	3 382 332 kr



Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
	GT 3	447959 MWh	12376 kg	3 844 940 kr
	<b>Totalt</b>	<b>1224950 MWh</b>	<b>34716 kg</b>	<b>10 470 358 kr</b>
Rya Värmecentral				
	HP 6	41725 MWh	7874 kg	22 074 kr
	HP 7	27633 MWh	5215 kg	14 602 kr
	<b>Totalt</b>	<b>69358 MWh</b>	<b>13089 kg</b>	<b>36 676 kr</b>
Sävenäsverket				
	HP 3	455610 MWh	63378 kg	1 371 079 kr
	<b>Totalt</b>	<b>455610 MWh</b>	<b>63378 kg</b>	<b>1 371 079 kr</b>
Halmstad Energi och Miljö AB				
HVC Turbingatan				
	4499 P4	76859 MWh	12492 kg	141 270 kr
	P5	46032 MWh	10456 kg	- 64 109 kr
	<b>Totalt</b>	<b>122891 MWh</b>	<b>22948 kg</b>	<b>77 162 kr</b>
Kristinehed				
	Linje 1	90536 MWh	29236 kg	- 559 643 kr
	Linje 2	91967 MWh	29722 kg	- 569 684 kr
	Linje 3	263690 MWh	31479 kg	1 053 620 kr
	<b>Totalt</b>	<b>446193 MWh</b>	<b>90437 kg</b>	<b>- 75 708 kr</b>
Hedemora Energi AB				
HVC Hamre				
	FB 1 Hamre	38769 MWh	13424 kg	- 284 882 kr
	FB 2 Hamre	30116 MWh	9690 kg	- 184 406 kr
	<b>Totalt</b>	<b>68885 MWh</b>	<b>23114 kg</b>	<b>- 469 287 kr</b>
Hofors Energi AB				
Ångcentralen				
	Fastbränslepanna	105258 MWh	20806 kg	8 556 kr
	<b>Totalt</b>	<b>105258 MWh</b>	<b>20806 kg</b>	<b>8 556 kr</b>
Holmen Paper AB				
Braviken				
	P1 Barkpanna	291720 MWh	90341 kg	-1 610 172 kr
	P2 Oljepanna	227180 MWh	72976 kg	-1 385 038 kr
	<b>Totalt</b>	<b>518900 MWh</b>	<b>163317 kg</b>	<b>-2 995 210 kr</b>
Hallsta Pappersbruk				
	HP2	28201 MWh	11018 kg	- 269 888 kr
	HP3	369730 MWh	71161 kg	126 168 kr
	A-pannan	135102 MWh	39608 kg	- 634 160 kr
	<b>Totalt</b>	<b>533033 MWh</b>	<b>121787 kg</b>	<b>- 777 880 kr</b>
Wargöns Bruk				
	P6	96587 MWh	39118 kg	- 993 448 kr
	P7	73158 MWh	22714 kg	- 406 709 kr
	<b>Totalt</b>	<b>169745 MWh</b>	<b>61832 kg</b>	<b>-1 400 156 kr</b>
Hällefors Värme AB				
Hällefors				
	P5	37704 MWh	12005 kg	- 224 544 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
<b>Totalt</b>		<b>37704 MWh</b>	<b>12005 kg</b>	<b>- 224 544 kr</b>
Härnösand Energi & Miljö AB				
Kraftvärmeverket				
	ÅP1	207120 MWh	35017 kg	313 021 kr
<b>Totalt</b>		<b>207120 MWh</b>	<b>35017 kg</b>	<b>313 021 kr</b>
Hässleholm Miljö AB				
Beleverket				
	HR130	33707 MWh	10188 kg	- 173 523 kr
	HR140	106808 MWh	22690 kg	- 70 199 kr
<b>Totalt</b>		<b>140515 MWh</b>	<b>32878 kg</b>	<b>- 243 722 kr</b>
Iggesund Paperboard AB				
Iggesunds Bruk				
	P 11 Oljepanna	155324 MWh	38407 kg	- 372 606 kr
	P 12 Barkpanna	491664 MWh	102285 kg	- 215 007 kr
<b>Totalt</b>		<b>646988 MWh</b>	<b>140692 kg</b>	<b>- 587 612 kr</b>
INEOS Sverige AB				
Stenungsund				
	P2	178302 MWh	15872 kg	983 111 kr
<b>Totalt</b>		<b>178302 MWh</b>	<b>15872 kg</b>	<b>983 111 kr</b>
J G Anderssons Söner AB				
Sågverket Linneryd				
	Nya Pannan	36726 MWh	13930 kg	- 330 539 kr
<b>Totalt</b>		<b>36726 MWh</b>	<b>13930 kg</b>	<b>- 330 539 kr</b>
Jokkmokks Värmeverk AB				
Panncentral Jokkmokk				
	Biopanna	39863 MWh	10702 kg	- 137 880 kr
<b>Totalt</b>		<b>39863 MWh</b>	<b>10702 kg</b>	<b>- 137 880 kr</b>
Jämtkraft AB				
Lugnviksverket				
	LV1	28575 MWh	8513 kg	- 140 911 kr
	KVV P3	708334 MWh	58519 kg	4 132 327 kr
<b>Totalt</b>		<b>736909 MWh</b>	<b>67032 kg</b>	<b>3 991 416 kr</b>
Jönköping Energi AB				
Avfallskraftvärmeverket Torsvik, KVVVT				
	ÅP1 KVVVT	460238 MWh	72429 kg	964 645 kr
<b>Totalt</b>		<b>460238 MWh</b>	<b>72429 kg</b>	<b>964 645 kr</b>
Kraftvärmeverket Munksjö				
	ÅP2 KVVM	202076 MWh	39061 kg	60 560 kr
<b>Totalt</b>		<b>202076 MWh</b>	<b>39061 kg</b>	<b>60 560 kr</b>
Kalmar Energi Värme AB				
HVC Draken				
	P1	57872 MWh	23243 kg	- 585 478 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
	P4	202996 MWh	48199 kg	- 387 173 kr
	<b>Totalt</b>	<b>260868 MWh</b>	<b>71442 kg</b>	<b>- 972 650 kr</b>
Nybro Energicentral				
	Panna 1	27133 MWh	10282 kg	- 243 730 kr
	Panna 4	115213 MWh	49853 kg	-1 344 597 kr
	<b>Totalt</b>	<b>142346 MWh</b>	<b>60135 kg</b>	<b>-1 588 327 kr</b>
Karl Hedin Sågverk, AB				
Karbennings Sågverk				
	KMW	45664 MWh	16624 kg	- 376 176 kr
	<b>Totalt</b>	<b>45664 MWh</b>	<b>16624 kg</b>	<b>- 376 176 kr</b>
Karl Hedin, AB				
Krylbo Sågverk				
	KMW	39884 MWh	16411 kg	- 423 121 kr
	<b>Totalt</b>	<b>39884 MWh</b>	<b>16411 kg</b>	<b>- 423 121 kr</b>
Karlit AB				
Karlholmsbruk				
	Panna 1	124644 MWh	128111 kg	-5 163 520 kr
	<b>Totalt</b>	<b>124644 MWh</b>	<b>128111 kg</b>	<b>-5 163 520 kr</b>
Karlshamn Kraft AB				
Karlshamn Kraft AB				
	Block 3	97288 MWh	17129 kg	112 988 kr
	<b>Totalt</b>	<b>97288 MWh</b>	<b>17129 kg</b>	<b>112 988 kr</b>
Karlskoga Kraftvärmeverk AB				
Karlskoga Kraftvärmeverk				
	A1	96414 MWh	34731 kg	- 775 821 kr
	C1	173077 MWh	23021 kg	573 596 kr
	C2	117884 MWh	18392 kg	255 069 kr
	<b>Totalt</b>	<b>387375 MWh</b>	<b>76144 kg</b>	<b>52 844 kr</b>
Karlstads Energi AB				
Hedenverket				
	P1	162444 MWh	28541 kg	191 642 kr
	P2	424259 MWh	49601 kg	1 747 528 kr
	<b>Totalt</b>	<b>586703 MWh</b>	<b>78142 kg</b>	<b>1 939 171 kr</b>
Katrinesfors Kraftvärme AB				
KVV, Mariestad				
	P1	230453 MWh	53475 kg	- 377 374 kr
	<b>Totalt</b>	<b>230453 MWh</b>	<b>53475 kg</b>	<b>- 377 374 kr</b>
Kils Energi AB				
Tippenpannan				
	Tippenpannan	37057 MWh	7892 kg	- 25 341 kr
	<b>Totalt</b>	<b>37057 MWh</b>	<b>7892 kg</b>	<b>- 25 341 kr</b>
Knauf Danogips GmbH				
Inlands Kartongbruk, Lilla Edet				
	Oljepannan VEÅ	73454 MWh	17136 kg	- 124 859 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
<b>Totalt</b>		<b>73454 MWh</b>	<b>17136 kg</b>	<b>- 124 859 kr</b>
Korsnäs AB				
Karskärsverken, Gävle				
	Kombipanna	834227 MWh	211223 kg	-2 248 397 kr
<b>Totalt</b>		<b>834227 MWh</b>	<b>211223 kg</b>	<b>-2 248 397 kr</b>
Korsnäs Frövi AB				
Korsnäs Frövi				
	Barkpanna	531888 MWh	98790 kg	360 560 kr
<b>Totalt</b>		<b>531888 MWh</b>	<b>98790 kg</b>	<b>360 560 kr</b>
Kraftringen Produktion AB				
Gunnesboverket, Lund				
	GTKVV	262208 MWh	54994 kg	- 136 898 kr
	LHVC P2	54968 MWh	17160 kg	- 310 265 kr
	LHVC P3	140795 MWh	54467 kg	-1 320 382 kr
<b>Totalt</b>		<b>457971 MWh</b>	<b>126621 kg</b>	<b>-1 767 544 kr</b>
KVV Återbruket, Lomma				
	Återbruket	85822 MWh	26397 kg	- 464 667 kr
<b>Totalt</b>		<b>85822 MWh</b>	<b>26397 kg</b>	<b>- 464 667 kr</b>
Värmeverket Klippan				
	Biopanna	27511 MWh	11423 kg	- 297 013 kr
<b>Totalt</b>		<b>27511 MWh</b>	<b>11423 kg</b>	<b>- 297 013 kr</b>
Kungälv Energi AB				
Munkegårdeverket				
	P3	49483 MWh	14582 kg	- 236 021 kr
	P4	71768 MWh	17318 kg	- 150 759 kr
<b>Totalt</b>		<b>121251 MWh</b>	<b>31900 kg</b>	<b>- 386 780 kr</b>
Landskrona kommun				
Hetvattencentralen				
	Panna 1	33359 MWh	12094 kg	- 272 290 kr
	Panna 2	35819 MWh	13154 kg	- 300 777 kr
<b>Totalt</b>		<b>69178 MWh</b>	<b>25248 kg</b>	<b>- 573 068 kr</b>
Lidköpings Värmeverk AB				
PC Filen				
	P3	92147 MWh	18312 kg	2 610 kr
	P4	91587 MWh	17567 kg	34 279 kr
	P5	137592 MWh	30174 kg	- 137 648 kr
<b>Totalt</b>		<b>321326 MWh</b>	<b>66053 kg</b>	<b>- 100 759 kr</b>
Ljungby Energi AB				
Ljungsjöverket				
	FP2	129927 MWh	21211 kg	234 123 kr
	FP3	44411 MWh	10207 kg	- 67 811 kr
<b>Totalt</b>		<b>174338 MWh</b>	<b>31418 kg</b>	<b>166 311 kr</b>
Ljusdal Energi AB				
HVC Sjulhamre				

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
	PA 200	41262 MWh	16373 kg	- 407 490 kr
	<b>Totalt</b>	<b>41262 MWh</b>	<b>16373 kg</b>	<b>- 407 490 kr</b>
Östernäs				
	P 2	33179 MWh	7895 kg	- 64 134 kr
	<b>Totalt</b>	<b>33179 MWh</b>	<b>7895 kg</b>	<b>- 64 134 kr</b>
Lulekraft AB				
Kraftvärmeverket				
	Ångpanna	1441074 MWh	52296 kg	11 744 950 kr
	<b>Totalt</b>	<b>1441074 MWh</b>	<b>52296 kg</b>	<b>11 744 950 kr</b>
Luleå Energi AB				
HVC 2 Aronstorp				
	Panna 1 (P211)	27674 MWh	4256 kg	62 961 kr
	<b>Totalt</b>	<b>27674 MWh</b>	<b>4256 kg</b>	<b>62 961 kr</b>
Mark Kraftvärme AB				
Assbergsverket, Skene				
	FB P2	87874 MWh	13957 kg	177 781 kr
	<b>Totalt</b>	<b>87874 MWh</b>	<b>13957 kg</b>	<b>177 781 kr</b>
Martinssons Såg AB				
Bygdsiljum				
	Panna 1	44995 MWh	13645 kg	- 233 892 kr
	<b>Totalt</b>	<b>44995 MWh</b>	<b>13645 kg</b>	<b>- 233 892 kr</b>
Mjölby-Svartådalen Energi AB				
Hetvattencentralen Sörby				
	P2 (PA200)	46053 MWh	9247 kg	- 3 449 kr
	PA 700	36958 MWh	6766 kg	29 972 kr
	<b>Totalt</b>	<b>83011 MWh</b>	<b>16013 kg</b>	<b>26 523 kr</b>
Moelven Edanesågen, AB				
Edanesågen				
	FB-Pannan	30711 MWh	8386 kg	- 113 277 kr
	<b>Totalt</b>	<b>30711 MWh</b>	<b>8386 kg</b>	<b>- 113 277 kr</b>
Moelven Årjäng Såg AB				
Panncentral				
	Panna	51603 MWh	18470 kg	- 409 296 kr
	<b>Totalt</b>	<b>51603 MWh</b>	<b>18470 kg</b>	<b>- 409 296 kr</b>
Mondi Dynäs AB				
Väja				
	Barkpanna	144294 MWh	50330 kg	-1 078 666 kr
	<b>Totalt</b>	<b>144294 MWh</b>	<b>50330 kg</b>	<b>-1 078 666 kr</b>
M-real Sverige AB				
Husums Fabrik				
	OP 6	34297 MWh	17704 kg	- 543 444 kr
	BP 9	556172 MWh	145797 kg	-1 747 809 kr
	OP 10	59041 MWh	38766 kg	-1 349 979 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
	GP	39332 MWh	44248 kg	-1 820 472 kr
	<b>Totalt</b>	<b>688842 MWh</b>	<b>246515 kg</b>	<b>-5 461 703 kr</b>
Munkfors Värmeverk AB				
Biobränsleanläggningen				
	Biopanna	44576 MWh	9009 kg	- 6 267 kr
	<b>Totalt</b>	<b>44576 MWh</b>	<b>9009 kg</b>	<b>- 6 267 kr</b>
Mälarenergi AB				
AO Värme Kungsör				
	FBP	34619 MWh	7865 kg	- 48 285 kr
	<b>Totalt</b>	<b>34619 MWh</b>	<b>7865 kg</b>	<b>- 48 285 kr</b>
Kraftvärmeverket, Västerås				
	Panna 1	97930 MWh	19532 kg	- 765 kr
	Panna 4	1165527 MWh	180879 kg	2 570 080 kr
	Panna 5	1232591 MWh	43250 kg	10 119 797 kr
	<b>Totalt</b>	<b>2496048 MWh</b>	<b>243661 kg</b>	<b>12 689 112 kr</b>
Möndal Energi AB				
Riskullaverket				
	Fastbränslepanna, CFB	231175 MWh	60143 kg	- 703 580 kr
	<b>Totalt</b>	<b>231175 MWh</b>	<b>60143 kg</b>	<b>- 703 580 kr</b>
Neova AB				
Hultsfreds Värmeverk				
	P 3	25091 MWh	4954 kg	2 322 kr
	<b>Totalt</b>	<b>25091 MWh</b>	<b>4954 kg</b>	<b>2 322 kr</b>
HVC Brunne				
	FB-panna	36011 MWh	11379 kg	- 210 114 kr
	<b>Totalt</b>	<b>36011 MWh</b>	<b>11379 kg</b>	<b>- 210 114 kr</b>
Moelven Valåsen, Karlskoga				
	Panna2	89809 MWh	36805 kg	- 945 338 kr
	<b>Totalt</b>	<b>89809 MWh</b>	<b>36805 kg</b>	<b>- 945 338 kr</b>
Myresjö Kraftvärmeverk				
	Panna 1	50648 MWh	15361 kg	- 263 362 kr
	<b>Totalt</b>	<b>50648 MWh</b>	<b>15361 kg</b>	<b>- 263 362 kr</b>
Tibro värmeverk				
	P1	28630 MWh	17277 kg	- 578 563 kr
	<b>Totalt</b>	<b>28630 MWh</b>	<b>17277 kg</b>	<b>- 578 563 kr</b>
Nordic Paper Bäckhammar AB				
Bäckhammars Bruk Barkpanna				
	Barkpanna	120501 MWh	35314 kg	- 564 954 kr
	<b>Totalt</b>	<b>120501 MWh</b>	<b>35314 kg</b>	<b>- 564 954 kr</b>
Norra Skogsägarna				
Kåge Säg				
	Panna A	37220 MWh	13300 kg	- 294 117 kr
	<b>Totalt</b>	<b>37220 MWh</b>	<b>13300 kg</b>	<b>- 294 117 kr</b>

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Norrenergi AB				
Solnaverket				
	P1	146455 MWh	25513 kg	183 718 kr
	P2	149519 MWh	25362 kg	221 800 kr
	P4	66491 MWh	14979 kg	- 86 393 kr
	<b>Totalt</b>	<b>362465 MWh</b>	<b>65854 kg</b>	<b>319 125 kr</b>
Norrskog Wood Products AB				
NWP Östavall				
	KMW	47611 MWh	18310 kg	- 441 075 kr
	<b>Totalt</b>	<b>47611 MWh</b>	<b>18310 kg</b>	<b>- 441 075 kr</b>
Norrtälje Energi AB				
EC Arsta				
	KVV	96998 MWh	16374 kg	147 848 kr
	<b>Totalt</b>	<b>96998 MWh</b>	<b>16374 kg</b>	<b>147 848 kr</b>
Nässjö Affärsverk AB				
Nässjö Kraftvärmeverk				
	CFB-panna	157284 MWh	34247 kg	- 145 075 kr
	Roster panna (RP)	28248 MWh	6582 kg	- 47 619 kr
	<b>Totalt</b>	<b>185532 MWh</b>	<b>40829 kg</b>	<b>- 192 695 kr</b>
Oskarshamn Energi AB				
Värmeverket				
	FP1	63062 MWh	21112 kg	- 427 211 kr
	<b>Totalt</b>	<b>63062 MWh</b>	<b>21112 kg</b>	<b>- 427 211 kr</b>
Perstorp Oxo AB				
Tillverkning Stenungsund				
	B-40108 (TP alt Hyrpanna)	39770 MWh	7981 kg	- 2 757 kr
	B-40801 (801)	176183 MWh	27916 kg	359 796 kr
	B-40802 (802)	173738 MWh	32262 kg	118 133 kr
	<b>Totalt</b>	<b>389691 MWh</b>	<b>68159 kg</b>	<b>475 172 kr</b>
Perstorp Specialty Chemicals AB				
Ångcentralen, Perstorp				
	Panna 6	287263 MWh	23619 kg	1 681 516 kr
	Panna 8	34481 MWh	4492 kg	118 990 kr
	<b>Totalt</b>	<b>321744 MWh</b>	<b>28111 kg</b>	<b>1 800 506 kr</b>
Preem AB				
Preemraff Göteborg				
	31F-20	120016 MWh	47869 kg	-1 197 537 kr
	31F-30	125571 MWh	49227 kg	-1 210 083 kr
	31F-4	84013 MWh	11822 kg	246 057 kr
	35F-2	70860 MWh	6291 kg	391 543 kr
	<b>Totalt</b>	<b>400460 MWh</b>	<b>115209 kg</b>	<b>-1 770 019 kr</b>
Preem Petroleum AB				
Preemraff, Lysekil				
	SG 3201	110338 MWh	20486 kg	75 176 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
	SG 3202	135132 MWh	27982 kg	- 52 561 kr
	SG 3203	182150 MWh	21888 kg	720 655 kr
	<b>Totalt</b>	<b>427620 MWh</b>	<b>70356 kg</b>	<b>743 270 kr</b>
<b>Procordia Food AB</b>				
Eslövsfabriken				
	P-78	68394 MWh	7143 kg	324 370 kr
	<b>Totalt</b>	<b>68394 MWh</b>	<b>7143 kg</b>	<b>324 370 kr</b>
<b>Renova AB</b>				
Avfallskraftvärmeverket Sävenäs				
	P1 (Linje 1)	369475 MWh	49758 kg	1 193 777 kr
	P4 (Linje 2)	507291 MWh	63029 kg	1 903 511 kr
	P5 (Linje 3)	482073 MWh	57426 kg	1 932 373 kr
	<b>Totalt</b>	<b>1358839 MWh</b>	<b>170213 kg</b>	<b>5 029 660 kr</b>
<b>Rindi Sunne AB</b>				
Mossen				
	Mossen 5	33273 MWh	10831 kg	- 209 997 kr
	<b>Totalt</b>	<b>33273 MWh</b>	<b>10831 kg</b>	<b>- 209 997 kr</b>
<b>Rindi Vadstena AB</b>				
Vadstena PC				
	FB-panna	40463 MWh	8916 kg	- 42 602 kr
	<b>Totalt</b>	<b>40463 MWh</b>	<b>8916 kg</b>	<b>- 42 602 kr</b>
<b>Rockhammars Bruk AB</b>				
Rockhammars bruk				
	Fastbränslepanna	50174 MWh	16341 kg	- 317 085 kr
	<b>Totalt</b>	<b>50174 MWh</b>	<b>16341 kg</b>	<b>- 317 085 kr</b>
<b>Ronneby Miljö &amp; Teknik AB</b>				
Bräkne-Hoby värmeverk				
	Biopanna	30060 MWh	9633 kg	- 182 114 kr
	<b>Totalt</b>	<b>30060 MWh</b>	<b>9633 kg</b>	<b>- 182 114 kr</b>
<b>Sörbyverket</b>				
	Biopanna 1, ETT	29062 MWh	7795 kg	- 100 158 kr
	Biopanna 2, KMW	47159 MWh	11625 kg	- 111 329 kr
	<b>Totalt</b>	<b>76221 MWh</b>	<b>19420 kg</b>	<b>- 211 487 kr</b>
<b>Rottneros Bruk AB</b>				
Rottneros Bruk				
	Barkpanna	54747 MWh	37889 kg	-1 348 917 kr
	<b>Totalt</b>	<b>54747 MWh</b>	<b>37889 kg</b>	<b>-1 348 917 kr</b>
<b>SAKAB AB</b>				
Norrtorp				
	Roterugn	83653 MWh	61689 kg	-2 250 880 kr
	Roster	182634 MWh	27195 kg	460 128 kr
	<b>Totalt</b>	<b>266287 MWh</b>	<b>88884 kg</b>	<b>-1 790 752 kr</b>
<b>Sala-Heby Energi AB</b>				
Silververket				



Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
	Biopanna	159604 MWh	32923 kg	- 55 757 kr
	<b>Totalt</b>	<b>159604 MWh</b>	<b>32923 kg</b>	<b>- 55 757 kr</b>
Sandviken Energi AB				
KVV Björksåtra				
	FB1	94878 MWh	21080 kg	- 108 577 kr
	FB2	118069 MWh	24568 kg	- 51 888 kr
	<b>Totalt</b>	<b>212947 MWh</b>	<b>45648 kg</b>	<b>- 160 465 kr</b>
SCA Graphic Sundsvall AB				
Ortvikens Pappersbruk				
	Panna 1	249585 MWh	61057 kg	- 565 831 kr
	Panna 3	307909 MWh	62894 kg	- 76 505 kr
	Panna 7/8	192972 MWh	71310 kg	-1 642 608 kr
	<b>Totalt</b>	<b>750466 MWh</b>	<b>195261 kg</b>	<b>-2 284 944 kr</b>
Ostrands massafabrik				
	ÅP 1	322290 MWh	91995 kg	-1 388 254 kr
	<b>Totalt</b>	<b>322290 MWh</b>	<b>91995 kg</b>	<b>-1 388 254 kr</b>
SCA Hygiene Products AB				
Edet Bruk				
	Panna 9	133720 MWh	40193 kg	- 677 181 kr
	<b>Totalt</b>	<b>133720 MWh</b>	<b>40193 kg</b>	<b>- 677 181 kr</b>
SCA Packaging Obbola AB				
Pappersbruk				
	ÅC2	269383 MWh	81433 kg	-1 387 352 kr
	<b>Totalt</b>	<b>269383 MWh</b>	<b>81433 kg</b>	<b>-1 387 352 kr</b>
SCA Timber AB				
Bollsta sågverk				
	FBP	79484 MWh	22425 kg	- 329 222 kr
	<b>Totalt</b>	<b>79484 MWh</b>	<b>22425 kg</b>	<b>- 329 222 kr</b>
Holmsunds sågverk				
	SMV	41248 MWh	8377 kg	- 7 829 kr
	<b>Totalt</b>	<b>41248 MWh</b>	<b>8377 kg</b>	<b>- 7 829 kr</b>
Jämtlamell Sågverk				
	KMW	34619 MWh	12747 kg	- 292 385 kr
	<b>Totalt</b>	<b>34619 MWh</b>	<b>12747 kg</b>	<b>- 292 385 kr</b>
Rundvik sågverk				
	Lambion	40773 MWh	16687 kg	- 428 063 kr
	<b>Totalt</b>	<b>40773 MWh</b>	<b>16687 kg</b>	<b>- 428 063 kr</b>
SEKAB Biofuels & Chemicals AB				
Örnsköldsvik				
	S57	28052 MWh	761 kg	241 477 kr
	<b>Totalt</b>	<b>28052 MWh</b>	<b>761 kg</b>	<b>241 477 kr</b>
Setra Sågade Trävaror AB				
Färila Sågverk				

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
	P 1	57201 MWh	12246 kg	- 42 314 kr
	<b>Totalt</b>	<b>57201 MWh</b>	<b>12246 kg</b>	<b>- 42 314 kr</b>
Skinskatteberg Sågverk				
	Fastbränslepanna	58749 MWh	23765 kg	- 602 839 kr
	<b>Totalt</b>	<b>58749 MWh</b>	<b>23765 kg</b>	<b>- 602 839 kr</b>
Setra Trävaror AB				
Heby Sågverk				
	P1	67608 MWh	14360 kg	- 44 312 kr
	<b>Totalt</b>	<b>67608 MWh</b>	<b>14360 kg</b>	<b>- 44 312 kr</b>
SEVAB Strängnäs Energi AB				
HVC P10				
	P5	30244 MWh	4006 kg	101 070 kr
	<b>Totalt</b>	<b>30244 MWh</b>	<b>4006 kg</b>	<b>101 070 kr</b>
Shell Raffinaderi AB				
Raffinaderiet i Göteborg				
	F5107	258772 MWh	11073 kg	2 024 914 kr
	<b>Totalt</b>	<b>258772 MWh</b>	<b>11073 kg</b>	<b>2 024 914 kr</b>
Skara Energi AB				
Värmeverket Harven				
	Flispanna	41959 MWh	11591 kg	- 161 445 kr
	PC Uddetorp	31657 MWh	7505 kg	- 59 800 kr
	<b>Totalt</b>	<b>73616 MWh</b>	<b>19096 kg</b>	<b>- 221 245 kr</b>
Skellefteå Kraft AB				
Hedensbyn				
	H 1	46075 MWh	19048 kg	- 493 280 kr
	H 2	516814 MWh	128686 kg	-1 284 446 kr
	<b>Totalt</b>	<b>562889 MWh</b>	<b>147734 kg</b>	<b>-1 777 727 kr</b>
Malå Kraftvärmeverk				
	Malå	82354 MWh	24853 kg	- 422 024 kr
	<b>Totalt</b>	<b>82354 MWh</b>	<b>24853 kg</b>	<b>- 422 024 kr</b>
Skogsbacka				
	Skogsbacka	189701 MWh	58982 kg	-1 058 802 kr
	<b>Totalt</b>	<b>189701 MWh</b>	<b>58982 kg</b>	<b>-1 058 802 kr</b>
Skövde Värmeverk AB				
Lövängsverket				
	P3	80893 MWh	18340 kg	- 110 932 kr
	P4	76029 MWh	18273 kg	- 156 050 kr
	<b>Totalt</b>	<b>156922 MWh</b>	<b>36613 kg</b>	<b>- 266 982 kr</b>
Värmekällan				
	1Avfallspannan	157797 MWh	33568 kg	- 106 013 kr
	<b>Totalt</b>	<b>157797 MWh</b>	<b>33568 kg</b>	<b>- 106 013 kr</b>
Smurfit Kappa Kraftliner Piteå AB				
Smurfit Kappa Kraftliner Piteå				

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
	Gasdestruktion	27128 MWh	28724 kg	-1 165 880 kr
	Biobränslepanna	650735 MWh	121238 kg	422 425 kr
	<b>Totalt</b>	<b>677863 MWh</b>	<b>149962 kg</b>	<b>- 743 455 kr</b>
<b>SSAB Oxelösund AB</b>				
Kraftverket				
	P1	78648 MWh	18559 kg	- 144 253 kr
	P2	64439 MWh	14016 kg	- 58 690 kr
	P4	314107 MWh	83677 kg	-1 053 894 kr
	<b>Totalt</b>	<b>457194 MWh</b>	<b>116252 kg</b>	<b>-1 256 837 kr</b>
<b>SSAB Tunnpå AB</b>				
Koksverket, Luleå				
	BC 1402	118599 MWh	26512 kg	- 143 806 kr
	<b>Totalt</b>	<b>118599 MWh</b>	<b>26512 kg</b>	<b>- 143 806 kr</b>
<b>Statkraft Värme AB</b>				
Borgås kraftvärmeverk, Kungsbacka				
	Biopanna 1	28947 MWh	6319 kg	- 27 504 kr
	<b>Totalt</b>	<b>28947 MWh</b>	<b>6319 kg</b>	<b>- 27 504 kr</b>
<b>Hammargårds Värmeverk, Kungsbacka</b>				
	Biopanna 1	83147 MWh	18909 kg	- 116 922 kr
	<b>Totalt</b>	<b>83147 MWh</b>	<b>18909 kg</b>	<b>- 116 922 kr</b>
<b>Sävelundsverket, Alingsås</b>				
	A Hulda	72167 MWh	16951 kg	- 128 433 kr
	B Lisa	44577 MWh	10587 kg	- 85 157 kr
	<b>Totalt</b>	<b>116744 MWh</b>	<b>27538 kg</b>	<b>- 213 591 kr</b>
<b>Stora Enso Fors AB</b>				
Fors Bruk				
	Panna 3	151470 MWh	32017 kg	- 91 509 kr
	Panna 4	366575 MWh	56231 kg	841 229 kr
	<b>Totalt</b>	<b>518045 MWh</b>	<b>88248 kg</b>	<b>749 720 kr</b>
<b>Stora Enso Hylte AB</b>				
Inte angivet				
	P2	417284 MWh	99973 kg	- 840 575 kr
	P3	125529 MWh	23980 kg	51 848 kr
	P4	306354 MWh	69170 kg	- 405 800 kr
	<b>Totalt</b>	<b>849167 MWh</b>	<b>193123 kg</b>	<b>-1 194 526 kr</b>
<b>Stora Enso Kvarnsveden AB</b>				
Stora Enso Kvarnsveden				
	P7	133866 MWh	51442 kg	-1 238 177 kr
	P8	750315 MWh	104460 kg	2 253 602 kr
	<b>Totalt</b>	<b>884181 MWh</b>	<b>155902 kg</b>	<b>1 015 425 kr</b>
<b>Stora Enso Nymölla AB</b>				
Nymölla Bruk				
	SMV2	419456 MWh	104439 kg	-1 042 232 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
<b>Totalt</b>		<b>419456 MWh</b>	<b>104439 kg</b>	<b>-1 042 232 kr</b>
Stora Enso Pulp AB				
Norrundsbrukets Bruk				
	Barkpanna 75	243958 MWh	92730 kg	-2 205 552 kr
<b>Totalt</b>		<b>243958 MWh</b>	<b>92730 kg</b>	<b>-2 205 552 kr</b>
Skutskärs Bruk				
	BP5	163611 MWh	63498 kg	-1 544 579 kr
<b>Totalt</b>		<b>163611 MWh</b>	<b>63498 kg</b>	<b>-1 544 579 kr</b>
Stora Enso Skoghalls Bruk AB				
Skoghalls Bruk				
	Destruktionsugn	28998 MWh	4528 kg	62 554 kr
	P 11	571337 MWh	85081 kg	1 439 104 kr
<b>Totalt</b>		<b>600335 MWh</b>	<b>89609 kg</b>	<b>1 501 658 kr</b>
Stora Enso Timber AB				
Ala Sägverk, Ljusne				
	B i o panna 1	122083 MWh	48280 kg	-1 197 490 kr
<b>Totalt</b>		<b>122083 MWh</b>	<b>48280 kg</b>	<b>-1 197 490 kr</b>
Sundsvall Energi AB				
Korstaverket				
	KVV	112348 MWh	29479 kg	- 354 445 kr
	FBA	83736 MWh	29894 kg	- 660 303 kr
	F5	414838 MWh	22074 kg	3 030 002 kr
<b>Totalt</b>		<b>610922 MWh</b>	<b>81447 kg</b>	<b>2 015 254 kr</b>
SYSAV				
Avfallförbränningsanl., Malmö				
	P1+P2	411583 MWh	108929 kg	-1 345 183 kr
	P 3	560499 MWh	21459 kg	4 512 208 kr
	P4	343954 MWh	52422 kg	806 270 kr
<b>Totalt</b>		<b>1316036 MWh</b>	<b>182810 kg</b>	<b>3 973 295 kr</b>
Sävsjö Energi AB				
Panncentralen Hantverkaren				
	Yrsa	26764 MWh	22677 kg	- 867 157 kr
<b>Totalt</b>		<b>26764 MWh</b>	<b>22677 kg</b>	<b>- 867 157 kr</b>
Söderenergi AB				
Fittjaverket				
	P4	274413 MWh	62036 kg	- 367 380 kr
<b>Totalt</b>		<b>274413 MWh</b>	<b>62036 kg</b>	<b>- 367 380 kr</b>
Igelstaverket				
	Panna 1	490278 MWh	163897 kg	-3 309 418 kr
	Panna 2	416433 MWh	85612 kg	- 131 005 kr
	Panna 3	521473 MWh	71121 kg	1 640 229 kr
<b>Totalt</b>		<b>1428184 MWh</b>	<b>320630 kg</b>	<b>-1 800 193 kr</b>
Söderhamn Energi AB				
Kraftvärmeverket Granskär				

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
	P5	156587 MWh	35198 kg	- 199 571 kr
	<b>Totalt</b>	<b>156587 MWh</b>	<b>35198 kg</b>	<b>- 199 571 kr</b>
<b>Södertörns Fjärrvärme AB</b>				
Skogås Värmeverk				
	Panna 2	33652 MWh	6851 kg	- 7 221 kr
	Panna 4	36146 MWh	12277 kg	- 253 669 kr
	<b>Totalt</b>	<b>69798 MWh</b>	<b>19128 kg</b>	<b>- 260 890 kr</b>
<b>Södra Cell AB</b>				
Södra Cell Mönsterås				
	ÅP7	52224 MWh	39523 kg	-1 455 758 kr
	Barkpanna ÅP5	536893 MWh	158355 kg	-2 567 817 kr
	<b>Totalt</b>	<b>589117 MWh</b>	<b>197878 kg</b>	<b>-4 023 575 kr</b>
<b>Södra Cell Mörrum</b>				
	ÅP3	308594 MWh	55044 kg	322 821 kr
	<b>Totalt</b>	<b>308594 MWh</b>	<b>55044 kg</b>	<b>322 821 kr</b>
<b>Södra Cell Värö</b>				
	Barkpanna	113114 MWh	46258 kg	-1 185 762 kr
	<b>Totalt</b>	<b>113114 MWh</b>	<b>46258 kg</b>	<b>-1 185 762 kr</b>
<b>Södra Timber AB</b>				
Långasjö				
	Panna1	80413 MWh	31120 kg	- 754 715 kr
	<b>Totalt</b>	<b>80413 MWh</b>	<b>31120 kg</b>	<b>- 754 715 kr</b>
<b>Södra Timber Kinda</b>				
	Pannan	74142 MWh	26505 kg	- 586 453 kr
	<b>Totalt</b>	<b>74142 MWh</b>	<b>26505 kg</b>	<b>- 586 453 kr</b>
<b>Unneforssågen</b>				
	Panna1 KMW	30202 MWh	17795 kg	- 588 799 kr
	<b>Totalt</b>	<b>30202 MWh</b>	<b>17795 kg</b>	<b>- 588 799 kr</b>
<b>Tekniska Verken i Kiruna AB</b>				
Kiruna Kraftvärmeverk				
	Panna 3	172030 MWh	73342 kg	-1 952 887 kr
	<b>Totalt</b>	<b>172030 MWh</b>	<b>73342 kg</b>	<b>-1 952 887 kr</b>
<b>Tekniska Verken i Linköping AB</b>				
Gärstadverket				
	P1	80845 MWh	15181 kg	46 539 kr
	P2	221829 MWh	45903 kg	- 84 709 kr
	P3	223747 MWh	45462 kg	- 43 547 kr
	P4	566062 MWh	91889 kg	1 046 141 kr
	<b>Totalt</b>	<b>1092483 MWh</b>	<b>198435 kg</b>	<b>964 425 kr</b>
<b>Kraftvärmeverket</b>				
	P1, Kolpanna	192996 MWh	36861 kg	80 081 kr
	P2, Oljepanna	37329 MWh	7501 kg	- 3 081 kr
	P3, Träpanna	404565 MWh	155214 kg	-3 729 365 kr
	<b>Totalt</b>	<b>634890 MWh</b>	<b>199576 kg</b>	<b>-3 652 364 kr</b>

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Långasjönäs				
	Kisa-pannan	39080 MWh	12367 kg	- 228 933 kr
	<b>Totalt</b>	<b>39080 MWh</b>	<b>12367 kg</b>	<b>- 228 933 kr</b>
Panncentralen Väster				
	FB	126545 MWh	30571 kg	- 267 578 kr
	Wanderrost	34372 MWh	6203 kg	32 354 kr
	<b>Totalt</b>	<b>160917 MWh</b>	<b>36774 kg</b>	<b>- 235 224 kr</b>
ÅFA-Facetten				
	FP 1	28621 MWh	6191 kg	- 24 353 kr
	<b>Totalt</b>	<b>28621 MWh</b>	<b>6191 kg</b>	<b>- 24 353 kr</b>
Tidaholms Energi AB				
Kraftvärmeverket Eldaren				
	panna1	38534 MWh	23196 kg	- 775 823 kr
	<b>Totalt</b>	<b>38534 MWh</b>	<b>23196 kg</b>	<b>- 775 823 kr</b>
Tranås Energi AB				
Södra Vakten 17				
	P3	76247 MWh	20520 kg	- 266 228 kr
	P4	66693 MWh	17199 kg	- 195 380 kr
	<b>Totalt</b>	<b>142940 MWh</b>	<b>37719 kg</b>	<b>- 461 608 kr</b>
Trollhättan Energi AB				
Lextorp värmeverk				
	P4	142059 MWh	23494 kg	240 864 kr
	<b>Totalt</b>	<b>142059 MWh</b>	<b>23494 kg</b>	<b>240 864 kr</b>
Stallbacka värmeverk				
	P3	158536 MWh	35543 kg	- 197 399 kr
	<b>Totalt</b>	<b>158536 MWh</b>	<b>35543 kg</b>	<b>- 197 399 kr</b>
Uddevalla Energi AB				
Hovhultsverket				
	CFB	137249 MWh	32093 kg	- 237 016 kr
	Roster	43475 MWh	9460 kg	- 39 788 kr
	Avfallspanna	79369 MWh	4965 kg	542 632 kr
	<b>Totalt</b>	<b>260093 MWh</b>	<b>46518 kg</b>	<b>265 827 kr</b>
Umeå Energi AB				
Däva kraftvärmeverk				
	P8	453986 MWh	39801 kg	2 533 747 kr
	<b>Totalt</b>	<b>453986 MWh</b>	<b>39801 kg</b>	<b>2 533 747 kr</b>
Panncentralen Röbbäck				
	PC Röbbäck	50529 MWh	12211 kg	- 107 048 kr
	<b>Totalt</b>	<b>50529 MWh</b>	<b>12211 kg</b>	<b>- 107 048 kr</b>
Älidhemsanläggningen				
	P6	146591 MWh	75977 kg	-2 338 127 kr
	P7	116022 MWh	41854 kg	- 936 585 kr
	<b>Totalt</b>	<b>262613 MWh</b>	<b>117831 kg</b>	<b>-3 274 712 kr</b>

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Utansjö Bruk AB				
Inte angivet				
	P3	44015 MWh	9117 kg	- 17 257 kr
	<b>Totalt</b>	<b>44015 MWh</b>	<b>9117 kg</b>	<b>- 17 257 kr</b>
Vafab miljö AB				
Norsa hetvattencentral, Köping				
	AP2	72196 MWh	7134 kg	362 705 kr
	<b>Totalt</b>	<b>72196 MWh</b>	<b>7134 kg</b>	<b>362 705 kr</b>
Vallviks Bruk AB				
Vallviks Bruk				
	Barkpanna	149914 MWh	28824 kg	52 636 kr
	<b>Totalt</b>	<b>149914 MWh</b>	<b>28824 kg</b>	<b>52 636 kr</b>
Vattenfall AB Värme Drefviken				
Bollmora värmeverk				
	FBP	62825 MWh	42926 kg	-1 520 273 kr
	<b>Totalt</b>	<b>62825 MWh</b>	<b>42926 kg</b>	<b>-1 520 273 kr</b>
Jordbro Värmeverk				
	P34	393901 MWh	62144 kg	817 873 kr
	<b>Totalt</b>	<b>393901 MWh</b>	<b>62144 kg</b>	<b>817 873 kr</b>
Vattenfall AB Värme Norden				
Bergsättersverken Motala				
	Panna 1	68716 MWh	12472 kg	61 129 kr
	Panna 3	126075 MWh	29705 kg	- 228 961 kr
	<b>Totalt</b>	<b>194791 MWh</b>	<b>42177 kg</b>	<b>- 167 832 kr</b>
KVV SCA Packaging Munksund, Piteå				
	KVV-panna	581013 MWh	117366 kg	- 78 728 kr
	<b>Totalt</b>	<b>581013 MWh</b>	<b>117366 kg</b>	<b>- 78 728 kr</b>
Västerbyverket, Götene				
	P1	113611 MWh	22598 kg	2 190 kr
	<b>Totalt</b>	<b>113611 MWh</b>	<b>22598 kg</b>	<b>2 190 kr</b>
Vattenfall AB Värme Nyköping				
Idbäckens KVV				
	Panna 3	417833 MWh	80789 kg	124 096 kr
	<b>Totalt</b>	<b>417833 MWh</b>	<b>80789 kg</b>	<b>124 096 kr</b>
Vattenfall AB Värme Uppsala				
Avfallsförbränningen				
	AFA 5	451503 MWh	29813 kg	3 008 404 kr
	RGR	607899 MWh	99594 kg	1 077 781 kr
	<b>Totalt</b>	<b>1059402 MWh</b>	<b>129407 kg</b>	<b>4 086 185 kr</b>
Bolandsverket				
	HVC	75305 MWh	13061 kg	97 335 kr
	<b>Totalt</b>	<b>75305 MWh</b>	<b>13061 kg</b>	<b>97 335 kr</b>
Knivstaverket				

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
	P5	41380 MWh	16447 kg	- 410 014 kr
	<b>Totalt</b>	<b>41380 MWh</b>	<b>16447 kg</b>	<b>- 410 014 kr</b>
Kraftvärmeverket				
	KVV	633111 MWh	99106 kg	1 353 409 kr
	<b>Totalt</b>	<b>633111 MWh</b>	<b>99106 kg</b>	<b>1 353 409 kr</b>
Vattenfall Kalix Fjärrvärme AB				
Kalix värmeverk				
	FBP-1	30695 MWh	15763 kg	- 482 286 kr
	FBP-2	77825 MWh	25482 kg	- 498 604 kr
	<b>Totalt</b>	<b>108520 MWh</b>	<b>41245 kg</b>	<b>- 980 890 kr</b>
VB Energi AB				
Craboverket, Fagersta				
	Fastbränslepanna 20MW	91818 MWh	19866 kg	- 78 369 kr
	<b>Totalt</b>	<b>91818 MWh</b>	<b>19866 kg</b>	<b>- 78 369 kr</b>
Lyviksverket, Ludvika				
	Panna 1	58889 MWh	15992 kg	- 212 794 kr
	Panna 2	56116 MWh	15870 kg	- 234 326 kr
	<b>Totalt</b>	<b>115005 MWh</b>	<b>31862 kg</b>	<b>- 447 119 kr</b>
Wedde Sveg Timber AB				
Wedde Sveg Timber AB, Sveg				
	KMW	30534 MWh	34351 kg	-1 413 290 kr
	<b>Totalt</b>	<b>30534 MWh</b>	<b>34351 kg</b>	<b>-1 413 290 kr</b>
Vetlanda Energi och Teknik AB				
Fjärrvärme				
PC Stickan				
	Panna 1	36938 MWh	9542 kg	- 109 027 kr
	Panna 2	72133 MWh	20493 kg	- 305 872 kr
	<b>Totalt</b>	<b>109071 MWh</b>	<b>30035 kg</b>	<b>- 414 899 kr</b>
Vida Hestra AB				
Vida Hestra				
	Panna 1	32160 MWh	13810 kg	- 370 038 kr
	<b>Totalt</b>	<b>32160 MWh</b>	<b>13810 kg</b>	<b>- 370 038 kr</b>
Vida Paper AB				
Lessebo Bruk				
	Generatorpanna	90642 MWh	32070 kg	- 700 287 kr
	<b>Totalt</b>	<b>90642 MWh</b>	<b>32070 kg</b>	<b>- 700 287 kr</b>
Vimmerby Energi AB				
Södra Näs				
	FP3	60290 MWh	14494 kg	- 123 933 kr
	<b>Totalt</b>	<b>60290 MWh</b>	<b>14494 kg</b>	<b>- 123 933 kr</b>
Visby Energi AB				
Skrubbs				
	Panna 2	90899 MWh	16729 kg	69 324 kr



Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
<b>Totalt</b>		<b>90899 MWh</b>	<b>16729 kg</b>	<b>69 324 kr</b>
Österby				
	Panna 1	54567 MWh	13752 kg	- 143 861 kr
<b>Totalt</b>		<b>54567 MWh</b>	<b>13752 kg</b>	<b>- 143 861 kr</b>
Vänerply AB				
Otterbäcken				
	VP1	66216 MWh	16034 kg	- 141 883 kr
<b>Totalt</b>		<b>66216 MWh</b>	<b>16034 kg</b>	<b>- 141 883 kr</b>
Värnamo Energi AB				
Värnamo Energi AB Värmeverket				
	Panna 1	76551 MWh	19213 kg	- 197 849 kr
	Panna 2	56604 MWh	16733 kg	- 272 613 kr
<b>Totalt</b>		<b>133155 MWh</b>	<b>35946 kg</b>	<b>- 470 461 kr</b>
Västervik Miljö & Energi AB				
Gamlebyverket				
	P1	27307 MWh	8923 kg	- 174 046 kr
<b>Totalt</b>		<b>27307 MWh</b>	<b>8923 kg</b>	<b>- 174 046 kr</b>
Stegeholmsverket				
	P1	72009 MWh	18902 kg	- 227 558 kr
	P3	58534 MWh	14901 kg	- 161 781 kr
	P4	56461 MWh	14092 kg	- 141 988 kr
<b>Totalt</b>		<b>187004 MWh</b>	<b>47895 kg</b>	<b>- 531 327 kr</b>
Växjö Energi AB				
Sandviksverket				
	Sandvik 2	657564 MWh	30058 kg	5 049 473 kr
	HH21	102706 MWh	38490 kg	- 901 074 kr
<b>Totalt</b>		<b>760270 MWh</b>	<b>68548 kg</b>	<b>4 148 399 kr</b>
Ystad Energi AB				
Anoden				
	P94	43940 MWh	14898 kg	- 307 055 kr
	P96	37602 MWh	12189 kg	- 234 760 kr
<b>Totalt</b>		<b>81542 MWh</b>	<b>27087 kg</b>	<b>- 541 815 kr</b>
Älvsby Energi AB				
HVC				
	P4 Berta	79395 MWh	13709 kg	105 691 kr
<b>Totalt</b>		<b>79395 MWh</b>	<b>13709 kg</b>	<b>105 691 kr</b>
Öresundskraft Produktion AB				
KVV Åkerslund				
	qPanna 4	80956 MWh	15365 kg	38 446 kr
	Panna 5	99219 MWh	17344 kg	121 479 kr
<b>Totalt</b>		<b>180175 MWh</b>	<b>32709 kg</b>	<b>159 925 kr</b>
Västhamnsverket, Helsingborg				
	Ångpanna	966086 MWh	150290 kg	2 112 177 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
	Gasturbin	32150 MWh	2959 kg	172 412 kr
	<b>Totalt</b>	<b>998236 MWh</b>	<b>153249 kg</b>	<b>2 284 589 kr</b>
Övik Energi AB				
Hörneborg				
	Barkpanna	37149 MWh	14055 kg	- 332 574 kr
	<b>Totalt</b>	<b>37149 MWh</b>	<b>14055 kg</b>	<b>- 332 574 kr</b>
Hörneborgsverket				
	Ångpanna	122174 MWh	34037 kg	- 484 433 kr
	<b>Totalt</b>	<b>122174 MWh</b>	<b>34037 kg</b>	<b>- 484 433 kr</b>

**Totalsumma 2008 =**

**67 882 241 MWh 13 767 254 kg**

**Specifikt utsläpp i kg NOx/MWh nyttiggjord energi:**

**0.2028 kg/MWh**

---

<b>Totala avgiftsmedel, 2008:</b>	<b>688 362 700 kr</b>
<b>Överskjutande belopp från 2007:</b>	<b>9 269 280 kr</b>
<b>Naturvårdsverkets administrativa kostnader:</b>	<b>6 017 616 kr</b>
<b>Undantag från fördelning:</b>	<b>15 000 000 kr</b>
<b>Summa att fördela:</b>	<b>676 614 363 kr</b>
<b>Total nyttiggjord energi:</b>	<b>67 882 241 MWh</b>
<b>Tillgodoföring:</b>	<b>9.964617 kr/MWh</b>

## Årlig resultatsammanställning av kg NOx per MWh år 2008

Huvudman	Anläggning	Produktions- enhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
SEKAB Biofuels & Chemicals AB	Örnsköldsvik	S57	28052 MWh	761 kg	0.027
Göteborg Energi AB	Rya Kraftvärmeverk	GT 3	447959 MWh	12376 kg	0.028
Göteborg Energi AB	Rya Kraftvärmeverk	GT 2	395342 MWh	11142 kg	0.028
Göteborg Energi AB	Rya Kraftvärmeverk	GT 1	381649 MWh	11198 kg	0.029
E.ON Värme Sverige AB	Åbyverket, Örebro	P5	1102348 MWh	33344 kg	0.030
Mälarenergi AB	Kraftvärmeverket, Västerås	Panna 5	1232591 MWh	43250 kg	0.035
Lulekraft AB	Kraftvärmeverket	Ångpanna	1441074 MWh	52296 kg	0.036
SYSAV	Avfallförbränningsan- l., Malmö	P 3	560499 MWh	21459 kg	0.038
Shell Raffinaderi AB	Raffinaderiet i Göteborg	F5107	258772 MWh	11073 kg	0.043
Växjö Energi AB	Sandviksverket	Sandvik 2	657564 MWh	30058 kg	0.046
Sundsvall Energi AB	Korstaverket	F5	414838 MWh	22074 kg	0.053
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Högdalenverket	P6	565653 MWh	34052 kg	0.060
Uddevalla Energi AB	Hovhultsverket	Avfallspanna	79369 MWh	4965 kg	0.063
Vattenfall AB Värme Uppsala	Avfallsförbränningen	AFA 5	451503 MWh	29813 kg	0.066
Gelita Sweden AB	Stidsvig	P1	91841 MWh	6208 kg	0.068
Perstorp Specialty Chemicals AB	Ångcentralen, Perstorp	Panna 6	287263 MWh	23619 kg	0.082
Jämtkraft AB	Lugnviksverket	KVV P3	708334 MWh	58519 kg	0.083
E.ON Värme Sverige AB	Händelöverket	P14	502350 MWh	43484 kg	0.087
Umeå Energi AB	Dåva kraftvärmeverk	P8	453986 MWh	39801 kg	0.088
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Bristaverket, Märsta	Brista P1	950173 MWh	83544 kg	0.088
Preem AB	Preemraff Göteborg	35F-2	70860 MWh	6291 kg	0.089
Findus Sverige AB	Bjuv	P 4	89340 MWh	7948 kg	0.089
INEOS Sverige AB	Stenungsund	P2	178302 MWh	15872 kg	0.089
Öresundskraft Produktion AB	Västhamnsverket, Helsingborg	Gasturbin	32150 MWh	2959 kg	0.092
Vafab miljö AB	Norsa hetvattencentral, Köping	AP2	72196 MWh	7134 kg	0.099
E.ON Värme Sverige AB	Heleneholmsverket, Malmö	HVK P10	478035 MWh	47719 kg	0.100
Freudenberg Household Products AB	Gasolpanna FHP AB	Gasolpanna FHP AB	43972 MWh	4445 kg	0.101
Procordia Food AB	Eslövsfabriken	P-78	68394 MWh	7143 kg	0.104
E.ON Värme Sverige AB	Händelöverket	P 13	508400 MWh	53105 kg	0.104
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Värtaverket	P4	959021 MWh	100273 kg	0.105

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
Göteborg Energi AB	Rosenlundsverket	ÅP 2	76279 MWh	8162 kg	0.107
Eskilstuna Energi & Miljö AB	Vattumannen	HVC CFB	149154 MWh	16075 kg	0.108
Karlstads Energi AB	Hedenverket	P2	424259 MWh	49601 kg	0.117
Danisco Sugar AB	Arlövs Sockerbruk	GP2	26164 MWh	3088 kg	0.118
Renova AB	Avfallskraftvärmeverket Sävenäs	P5 (Linje 3)	482073 MWh	57426 kg	0.119
Halmstad Energi och Miljö AB	Kristinehed	Linje 3	263690 MWh	31479 kg	0.119
Preem Petroleum AB	Preemraff, Lysekil	SG 3203	182150 MWh	21888 kg	0.120
Eskilstuna Energi & Miljö AB	Vattumannen	KVV BFB	807819 MWh	97967 kg	0.121
Danisco Sugar AB	Örtofta Sockerbruk	P3	86049 MWh	10523 kg	0.122
Danisco Sugar AB	Örtofta Sockerbruk	P7.1	43074 MWh	5289 kg	0.123
Renova AB	Avfallskraftvärmeverket Sävenäs	P4 (Linje 2)	507291 MWh	63029 kg	0.124
Danisco Sugar AB	Arlövs Sockerbruk	GP3	25153 MWh	3205 kg	0.127
Perstorp Specialty Chemicals AB	Ångcentralen, Perstorp	Panna 8	34481 MWh	4492 kg	0.130
SEVAB Strängnäs Energi AB	HVC P10	P5	30244 MWh	4006 kg	0.132
Karlskoga Kraftvärmeverk AB	Karlskoga Kraftvärmeverk	C1	173077 MWh	23021 kg	0.133
Danisco Sugar AB	Arlövs Sockerbruk	GP1	29414 MWh	3961 kg	0.135
Renova AB	Avfallskraftvärmeverket Sävenäs	P1 (Linje 1)	369475 MWh	49758 kg	0.135
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Högdalenverket	P4	709685 MWh	96671 kg	0.136
Söderenergi AB	Igelstaverket	Panna 3	521473 MWh	71121 kg	0.136
Göteborg Energi AB	Sävenäsverket	HP 3	455610 MWh	63378 kg	0.139
Stora Enso Kvarnsveden AB	Stora Enso Kvarnsveden	P8	750315 MWh	104460 kg	0.139
Falu Energi & Vatten AB, fjärrvärme	Västermalmsverket	Panna 1	156260 MWh	21905 kg	0.140
Preem AB	Preemraff Göteborg	31F-4	84013 MWh	11822 kg	0.141
Danisco Sugar AB	Örtofta Sockerbruk	P6.1	42338 MWh	6027 kg	0.142
Danisco Sugar AB	Örtofta Sockerbruk	P4	129160 MWh	18483 kg	0.143
Falu Energi & Vatten AB, fjärrvärme	Västermalmsverket	Panna 2	177491 MWh	25490 kg	0.144
Domsjö Fabriker AB	Domsjö Fabriker	P11, Oljepanna	86870 MWh	12572 kg	0.145
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Värtaverket	P5	847811 MWh	122756 kg	0.145
SAKAB AB	Norrtorp	Roster	182634 MWh	27195 kg	0.149
Stora Enso Skoghalls Bruk AB	Skoghalls Bruk	P 11	571337 MWh	85081 kg	0.149
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Värtaverket	P1	92993 MWh	13983 kg	0.150
E.ON Värme Sverige AB	Nyby panncentral, Björklinge	FB 1	33264 MWh	5040 kg	0.152
SYSVAV	Avfallförbränningsanl., Malmö	P4	343954 MWh	52422 kg	0.152
Stora Enso Fors AB	Fors Bruk	Panna 4	366575 MWh	56231 kg	0.153
Luleå Energi AB	HVC 2 Aronstorp	Panna 1 (P211)	27674 MWh	4256 kg	0.154
Mälarenergi AB	Kraftvärmeverket, Västerås	Panna 4	1165527 MWh	180879 kg	0.155
Öresundskraft Produktion AB	Västhamnsverket, Helsingborg	Ångpanna	966086 MWh	150290 kg	0.156

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
Karlskoga Kraftvärmeverk AB	Karlskoga Kraftvärmeverk	C2	117884 MWh	18392 kg	0.156
Stora Enso Skoghalls Bruk AB	Skoghalls Bruk	Destruktionsugn	28998 MWh	4528 kg	0.156
Vattenfall AB Värme Uppsala	Kraftvärmeverket	KVV	633111 MWh	99106 kg	0.157
Jönköping Energi AB	Avfallskraftvärmeverket Torsvik, KVV	ÅP1 KVV	460238 MWh	72429 kg	0.157
Vattenfall AB Värme Drevviken	Jordbro Värmeverk	P34	393901 MWh	62144 kg	0.158
Perstorp Oxo AB	Tillverkning Stenungsund	B-40801 (801)	176183 MWh	27916 kg	0.158
Mark Kraftvärme AB	Assbergsverket, Skene	FB P2	87874 MWh	13957 kg	0.159
Fiskeby Board AB	Fiskeby Board AB	P2	33257 MWh	5283 kg	0.159
E.ON Värme Sverige AB	Heleneholmsverket, Malmö	HVK P12	58797 MWh	9354 kg	0.159
Tekniska Verken i Linköping AB	Gärstadverket	P4	566062 MWh	91889 kg	0.162
Halmstad Energi och Miljö AB	HVC Turbingatan	4499 P4	76859 MWh	12492 kg	0.163
Ljungby Energi AB	Ljungsjöverket	FP2	129927 MWh	21211 kg	0.163
Vattenfall AB Värme Uppsala	Avfallsförbränningen	RGR	607899 MWh	99594 kg	0.164
E.ON Värme Sverige AB	Nora PC	FB1	31722 MWh	5204 kg	0.164
Gävle Kraftvärme AB	Johannes	Johannes	473300 MWh	77790 kg	0.164
Trollhättan Energi AB	Lextorp värmeverk	P4	142059 MWh	23494 kg	0.165
Fiskeby Board AB	Fiskeby Board AB	P3	28978 MWh	4823 kg	0.166
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Källhagsverket, Avesta	AFB 3	146493 MWh	24404 kg	0.167
Norrtälje Energi AB	EC Arsta	KVV	96998 MWh	16374 kg	0.169
Härnösand Energi & Miljö AB	Kraftvärmeverket	ÅP1	207120 MWh	35017 kg	0.169
Norrenergi AB	Solnaverket	P2	149519 MWh	25362 kg	0.170
Älvsby Energi AB	HVC	P4 Berta	79395 MWh	13709 kg	0.173
Vattenfall AB Värme Uppsala	Bolandsverket	HVC	75305 MWh	13061 kg	0.173
Norrenergi AB	Solnaverket	P1	146455 MWh	25513 kg	0.174
Öresundskraft Produktion AB	KVV Åkerslund	Panna 5	99219 MWh	17344 kg	0.175
Karlstads Energi AB	Hedenverket	P1	162444 MWh	28541 kg	0.176
Karlshamn Kraft AB	Karlshamn Kraft AB	Block 3	97288 MWh	17129 kg	0.176
Södra Cell AB	Södra Cell Mörrum	ÅP3	308594 MWh	55044 kg	0.178
Tekniska Verken i Linköping AB	Panncentralen Väster	Wanderrost	34372 MWh	6203 kg	0.180
Vattenfall AB Värme Norden	Bergsättersverken Motala	Panna 1	68716 MWh	12472 kg	0.182
Fortum Värme Nynäshamn AB	Kraftvärmeverket	BFB-pannan	174950 MWh	31910 kg	0.182
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Akallaverket	P3	76085 MWh	13914 kg	0.183
Mjölby-Svartådalen Energi AB	Hetvattencentralen Sörby	PA 700	36958 MWh	6766 kg	0.183
Grycksbo Paper AB	148	P3	212433 MWh	39016 kg	0.184
Visby Energi AB	Skrubbs	Panna 2	90899 MWh	16729 kg	0.184
Preem Petroleum AB	Preemraff, Lysekil	SG 3201	110338 MWh	20486 kg	0.186
Perstorp Oxo AB	Tillverkning Stenungsund	B-40802 (802)	173738 MWh	32262 kg	0.186
Korsnäs Frövi AB	Korsnäs Frövi	Barkpanna	531888 MWh	98790 kg	0.186
Smurfit Kappa Kraftliner Piteå AB	Smurfit Kappa Kraftliner Piteå	Biobränslepanna	650735 MWh	121238 kg	0.186

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
Tekniska Verken i Linköping AB	Gärstadverket	P1	80845 MWh	15181 kg	0.188
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Högdalenverket	P1	192289 MWh	36190 kg	0.188
Göteborg Energi AB	Rya Värmecentral	HP 6	41725 MWh	7874 kg	0.189
Göteborg Energi AB	Rya Värmecentral	HP 7	27633 MWh	5215 kg	0.189
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Högdalenverket	P3	333548 MWh	63283 kg	0.190
Öresundskraft Produktion AB	KVV Åkerslund	qPanna 4	80956 MWh	15365 kg	0.190
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Högdalenverket	P2	189321 MWh	36088 kg	0.191
Tekniska Verken i Linköping AB	Kraftvärmeverket	P1, Kolpanna	192996 MWh	36861 kg	0.191
Stora Enso Hylte AB	Inte angivet	P3	125529 MWh	23980 kg	0.191
Lidköpings Värmeverk AB	PC Filen	P4	91587 MWh	17567 kg	0.192
Vallviks Bruk AB	Vallviks Bruk	Barkpanna	149914 MWh	28824 kg	0.192
Holmen Paper AB	Hallsta Pappersbruk	HP3	369730 MWh	71161 kg	0.192
Jönköping Energi AB	Kraftvärmeverket Munksjö	ÅP2 KVV	202076 MWh	39061 kg	0.193
Vattenfall AB Värme Nyköping	Idbäckens KVV	Panna 3	417833 MWh	80789 kg	0.193
Akzo Nobel Functional Chemicals AB	Site Stenungsund	Panna 3	170001 MWh	33252 kg	0.196
Neova AB	Hultsfreds Värmeverk	P 3	25091 MWh	4954 kg	0.197
Hofors Energi AB	Ångcentralen	Fastbränslepanna	105258 MWh	20806 kg	0.198
Lidköpings Värmeverk AB	PC Filen	P3	92147 MWh	18312 kg	0.199
Vattenfall AB Värme Norden	Västerbyverket, Götene	P1	113611 MWh	22598 kg	0.199
Mälarenergi AB	Kraftvärmeverket, Västerås	Panna 1	97930 MWh	19532 kg	0.199
Borealis AB	Krackeranl., Stenungsund	SG 1051 A	167979 MWh	33702 kg	0.201
Perstorp Oxo AB	Tillverkning Stenungsund	B-40108 (TP alt Hyrpanna)	39770 MWh	7981 kg	0.201
E.ON Värme Sverige AB	PC Sågen	Panna 6	51706 MWh	10381 kg	0.201
Mjölby-Svartådalen Energi AB	Hetvattencentralen Sörby	P2 (PA200)	46053 MWh	9247 kg	0.201
Tekniska Verken i Linköping AB	Kraftvärmeverket	P2, Oljepanna	37329 MWh	7501 kg	0.201
Vattenfall AB Värme Norden	KVV SCA Packaging Munksund, Piteå	KVV-panna	581013 MWh	117366 kg	0.202
Munkfors Värmeverk AB	Biobränsleanläggningen	Biopanna	44576 MWh	9009 kg	0.202
E.ON Värme Sverige AB	Fjärrvärmeverket Sollefteå	FBP 103	44479 MWh	9017 kg	0.203
SCA Timber AB	Holmsunds sågverk	SMV	41248 MWh	8377 kg	0.203
Tekniska Verken i Linköping AB	Gärstadverket	P3	223747 MWh	45462 kg	0.203
Södertörns Fjärrvärme AB	Skogås Värmeverk	Panna 2	33652 MWh	6851 kg	0.204
SCA Graphic Sundsvall AB	Ortvikens Pappersbruk	Panna 3	307909 MWh	62894 kg	0.204
E.ON Värme Sverige AB	Masonite AB, Rundvik	FB1	77736 MWh	15964 kg	0.205
Söderenergi AB	Igelstaverket	Panna 2	416433 MWh	85612 kg	0.206
E.ON Värme Sverige AB	Tvärskog	P1	29424 MWh	6067 kg	0.206
Sala-Heby Energi AB	Silververket	Biopanna	159604 MWh	32923 kg	0.206

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Värtaverket	P14	281415 MWh	58065 kg	0.206
Tekniska Verken i Linköping AB	Gärstadverket	P2	221829 MWh	45903 kg	0.207
Preem Petroleum AB	Preemraff, Lysekil	SG 3202	135132 MWh	27982 kg	0.207
Utansjö Bruk AB	Inte angivet	P3	44015 MWh	9117 kg	0.207
C4 Energi AB	Allöverket, Kristianstad	P1	247946 MWh	51486 kg	0.208
Arizona Chemical AB	Sandarne	Heater 4	40735 MWh	8469 kg	0.208
Iggesund Paperboard AB	Iggesunds Bruk	P 12 Barkpanna	491664 MWh	102285 kg	0.208
Sandviken Energi AB	KVV Björksåtra	FB2	118069 MWh	24568 kg	0.208
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Hudiksvall KVV Djuped	STG 3000	146338 MWh	30563 kg	0.209
Kraftringen Produktion AB	Gunnesboverket, Lund	GTKVV	262208 MWh	54994 kg	0.210
Stora Enso Fors AB	Fors Bruk	Panna 3	151470 MWh	32017 kg	0.211
Setra Trävaror AB	Heby Sågverk	P1	67608 MWh	14360 kg	0.212
Hässleholm Miljö AB	Beleverket	HR140	106808 MWh	22690 kg	0.212
E.ON Värme Sverige AB	Flintrännans fjvcentral, Malmö	P1	270809 MWh	57582 kg	0.213
Skövde Värmeverk AB	Värmekällan	1Avfallspannan	157797 MWh	33568 kg	0.213
Kils Energi AB	Tippenpannan	Tippenpannan	37057 MWh	7892 kg	0.213
Borealis AB	Krackeranl., Stenungsund	SG 1051 C	163975 MWh	35058 kg	0.214
Setra Sågade Trävaror AB	Färila Sågverk	P 1	57201 MWh	12246 kg	0.214
Finspångs Tekniska Verk AB	Värmeverket	Avfallspanna	64130 MWh	13785 kg	0.215
Tekniska Verken i Linköping AB	ÅFA-Facetten	FP 1	28621 MWh	6191 kg	0.216
VB Energi AB	Craboverket, Fagersta	Fastbränslepanna 20MW	91818 MWh	19866 kg	0.216
SSAB Oxelösund AB	Kraftverket	P2	64439 MWh	14016 kg	0.218
Uddevalla Energi AB	Hovhultsverket	Roster	43475 MWh	9460 kg	0.218
Nässjö Affärsverk AB	Nässjö Kraftvärmeverk	CFB-panna	157284 MWh	34247 kg	0.218
Statkraft Värme AB	Borgås kraftvärmeverk, Kungsbacka	Biopanna 1	28947 MWh	6319 kg	0.218
Lidköpings Värmeverk AB	PC Filen	P5	137592 MWh	30174 kg	0.219
Akzo Nobel Base Chemicals AB	Skoghall	Ia1	56921 MWh	12535 kg	0.220
Rindi Vadstena AB	Vadstena PC	FB-panna	40463 MWh	8916 kg	0.220
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Hammarbyverket	Panna 1	185913 MWh	41092 kg	0.221
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Hammarbyverket	Panna 2	113955 MWh	25249 kg	0.222
Sandviken Energi AB	KVV Björksåtra	FB1	94878 MWh	21080 kg	0.222
Arvidsjaur Energi AB	HVC Västlunda	Barbro	35752 MWh	7968 kg	0.223
Bergkvist-Insjön Trävaru KB	Insjön	Jönköping	31690 MWh	7063 kg	0.223
SSAB Tunnbränt AB	Koksverket, Luleå	BC 1402	118599 MWh	26512 kg	0.224
Arizona Chemical AB	Sandarne	Heater 3	33932 MWh	7590 kg	0.224
Falbygdens Energi AB	Panncentral Marjarp	Marjarp Flis	74707 MWh	16748 kg	0.224
Trollhättan Energi AB	Stallbacka värmeverk	P3	158536 MWh	35543 kg	0.224
Söderhamn Energi AB	Kraftvärmeverket Granskär	P5	156587 MWh	35198 kg	0.225

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
Norrenergi AB	Solnaverket	P4	66491 MWh	14979 kg	0.225
Stora Enso Hylte AB	Inte angivet	P4	306354 MWh	69170 kg	0.226
Söderenergi AB	Fittjaverket	P4	274413 MWh	62036 kg	0.226
E.ON Värme Sverige AB	Mölnlycke Värmeverk	FB1	45632 MWh	10341 kg	0.227
Skövde Värmeverk AB	Lövängsverket	P3	80893 MWh	18340 kg	0.227
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Hässelbyverket	Panna 3	432415 MWh	98103 kg	0.227
Halmstad Energi och Miljö AB	HVC Turbingatan	P5	46032 MWh	10456 kg	0.227
Mälarenergi AB	AO Värme Kungsör	FBP	34619 MWh	7865 kg	0.227
Statkraft Värme AB	Hammargårds Värmeverk, Kungsbacka	Biopanna 1	83147 MWh	18909 kg	0.227
Ena Energi AB	ENA Kraft, KVV	ENA	369272 MWh	84195 kg	0.228
Arizona Chemical AB	Sandarne	Ångpanna	69628 MWh	15987 kg	0.230
Ljungby Energi AB	Ljungsjöverket	FP3	44411 MWh	10207 kg	0.230
E.ON Värme Sverige AB	PC Vattumyren, Mora	Panna 2	45654 MWh	10516 kg	0.230
Bollnäs Energi AB	Säverstaverket	P1	74000 MWh	17104 kg	0.231
Katrinefors Kraftvärme AB	KVV, Mariestad	P1	230453 MWh	53475 kg	0.232
Degerfors Energi AB	Biopanna Avesta	Avesta	35992 MWh	8379 kg	0.233
Nässjö Affärsverk AB	Nässjö Kraftvärmeverk	Roster panna (RP)	28248 MWh	6582 kg	0.233
Knauf Danogips GmbH	Inlands Kartongbruk, Lilla Edet	Oljepannan VEÅ	73454 MWh	17136 kg	0.233
Uddevalla Energi AB	Hovhultsverket	CFB	137249 MWh	32093 kg	0.234
E.ON Värme Sverige AB	Hasselfors panncentral	FB1	60452 MWh	14153 kg	0.234
Statkraft Värme AB	Sävelundsverket, Alingsås	A Hulda	72167 MWh	16951 kg	0.235
Vattenfall AB Värme Norden	Bergsättersverken Motala	Panna 3	126075 MWh	29705 kg	0.236
SSAB Oxelösund AB	Kraftverket	P1	78648 MWh	18559 kg	0.236
Affärsverken Karlskrona AB	Värmeverk Gullberna	FP 1	95780 MWh	22700 kg	0.237
Skara Energi AB	Värmeverket Harven	PC Uddetorp	31657 MWh	7505 kg	0.237
Kalmar Energi Värme AB	HVC Draken	P4	202996 MWh	48199 kg	0.237
Statkraft Värme AB	Sävelundsverket, Alingsås	B Lisa	44577 MWh	10587 kg	0.237
Ljusdal Energi AB	Östernäs	P 2	33179 MWh	7895 kg	0.238
Bollnäs Energi AB	Säverstaverket	P2	76256 MWh	18165 kg	0.238
Filipstads Värme AB	Mossen	Mossen	33145 MWh	7914 kg	0.239
Stora Enso Hylte AB	Inte angivet	P2	417284 MWh	99973 kg	0.240
Skövde Värmeverk AB	Lövängsverket	P4	76029 MWh	18273 kg	0.240
Borealis AB	Krackeranl., Stenungsund	SG 1051 B	177222 MWh	42596 kg	0.240
Vimmerby Energi AB	Södra Näs	FP3	60290 MWh	14494 kg	0.240
Kungälv Energi AB	Munkegärdeverket	P4	71768 MWh	17318 kg	0.241
Tekniska Verken i Linköping AB	Panncentralen Väster	FB	126545 MWh	30571 kg	0.242
Umeå Energi AB	Panncentralen Röbäck	PC Röbäck	50529 MWh	12211 kg	0.242



Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
Vänerply AB	Otterbäcken	VP1	66216 MWh	16034 kg	0.242
E.ON Värme Sverige AB	Avfallsförbränningen , Mora	Avfallspannan	38324 MWh	9281 kg	0.242
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Sannaverket, Kristinehamn	Panna 1	37610 MWh	9141 kg	0.243
Arvika Fjärrvärme AB	Lyckeverket	Biopanna	94558 MWh	23072 kg	0.244
Borås Energi och Miljö AB	Ryaverket	HVCB P2	34190 MWh	8358 kg	0.244
SCA Graphic Sundsvall AB	Ortvikens Pappersbruk	Panna 1	249585 MWh	61057 kg	0.245
Ronneby Miljö & Teknik AB	Sörbyverket	Biopanna 2, KMW	47159 MWh	11625 kg	0.247
Iggesund Paperboard AB	Iggesunds Bruk	P 11 Oljepanna	155324 MWh	38407 kg	0.247
Stora Enso Nymölla AB	Nymölla Bruk	SMV2	419456 MWh	104439 kg	0.249
Skellefteå Kraft AB	Hedensbyn	H 2	516814 MWh	128686 kg	0.249
Västervik Miljö & Energi AB	Stegeholmsverket	P4	56461 MWh	14092 kg	0.250
E.ON Värme Sverige AB	PC Siljan Timber, Mora	P3	32499 MWh	8132 kg	0.250
Alvesta Energi AB	Alvesta värmeverk	P2	63125 MWh	15796 kg	0.250
Värnamo Energi AB	Värnamo Energi AB Värmeverket	Panna 1	76551 MWh	19213 kg	0.251
Bodens Energi AB	Värmeverket	PVG 17	144441 MWh	36343 kg	0.252
Visby Energi AB	Österby	Panna 1	54567 MWh	13752 kg	0.252
Finspångs Tekniska Verk AB	Värmeverket	Biopanna	54017 MWh	13648 kg	0.253
Göteborg Energi AB	Högsbo Kraftvärmeverk	NM 2	30307 MWh	7659 kg	0.253
Korsnäs AB	Karskärsverken, Gävle	Kombipanna	834227 MWh	211223 kg	0.253
E.ON Värme Sverige AB	Vännäs Fjärrvärmeverk	Panna 2	35257 MWh	8975 kg	0.255
Västervik Miljö & Energi AB	Stegeholmsverket	P3	58534 MWh	14901 kg	0.255
Eksjö Energi AB	Eksjö	P5	106759 MWh	27279 kg	0.256
Affärsverken Karlskrona AB	Värmeverk Väster Udd	FP 1	64775 MWh	16616 kg	0.257
E.ON Värme Sverige AB	Heleneholmsverket, Malmö	HVK P11	185837 MWh	47732 kg	0.257
E.ON Värme Sverige AB	Säbyverket, Järfälla	Panna 12	70632 MWh	18154 kg	0.257
Tranås Energi AB	Södra Vakten 17	P4	66693 MWh	17199 kg	0.258
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Nordic Paper, Säffle	P2	155590 MWh	40140 kg	0.258
Vetlanda Energi och Teknik AB Fjärrvärme	PC Stickan	Panna 1	36938 MWh	9542 kg	0.258
E.ON Värme Sverige AB	Boxholms Såg	Panna 2	39944 MWh	10358 kg	0.259
Mölnadal Energi AB	Riskullaverket	Fastbränslepanna, CFB	231175 MWh	60143 kg	0.260
M-real Sverige AB	Husums Fabrik	BP 9	556172 MWh	145797 kg	0.262
Sundsvall Energi AB	Korstaverket	KVV	112348 MWh	29479 kg	0.262
Västervik Miljö & Energi AB	Stegeholmsverket	P1	72009 MWh	18902 kg	0.262
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Örebro Kartongbruk	Panna 6	82532 MWh	21752 kg	0.264
Arctic Paper Häfreströms AB	Pappersbruk	OP4	83302 MWh	21998 kg	0.264
SYSAV	Avfallsförbränningsan l., Malmö	P1+P2	411583 MWh	108929 kg	0.265
SSAB Oxelösund AB	Kraftverket	P4	314107 MWh	83677 kg	0.266

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
Arctic Paper Munkedals AB	Munkedals AB	P 1	94807 MWh	25384 kg	0.268
E.ON Värme Sverige AB	Händelöverket	P 11	367207 MWh	98472 kg	0.268
Ronneby Miljö & Teknik AB	Sörbyverket	Biopanna 1, ETT	29062 MWh	7795 kg	0.268
Jokkmokks Värmeverk AB	Panncentral Jokkmokk	Biopanna	39863 MWh	10702 kg	0.268
Tranås Energi AB	Södra Vakten 17	P3	76247 MWh	20520 kg	0.269
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Moelven Notnäs AB, Torsby	P1, Åsa	49440 MWh	13394 kg	0.271
Falkenberg Energi AB	Spettet 3	"Panna 6	31053 MWh	8428 kg	0.271
VB Energi AB	Lyviksverket, Ludvika	Panna 1	58889 MWh	15992 kg	0.272
Billerud AB	Gruvöns Bruk	Barkpanna P7	775647 MWh	211007 kg	0.272
Moelven Edanesågen, AB	Edanesågen	FB-Pannan	30711 MWh	8386 kg	0.273
Skara Energi AB	Värmeverket Harven	Flispanna	41959 MWh	11591 kg	0.276
Övik Energi AB	Hörneborgsverket	Ångpanna	122174 MWh	34037 kg	0.279
Bodens Energi AB	Värmeverket	CFB-panna 3344	25880 MWh	7228 kg	0.279
SCA Timber AB	Bollsta sågverk	FBP	79484 MWh	22425 kg	0.282
VB Energi AB	Lyviksverket, Ludvika	Panna 2	56116 MWh	15870 kg	0.283
C4 Energi AB	Allöverket, Kristianstad	P2	97393 MWh	27607 kg	0.283
Domsjö Fabriker AB	Domsjö Fabriker	P7, Barkpanna	233670 MWh	66248 kg	0.284
Billerud Skärblacka AB	Billerud Skärblacka	Barkpanna	546596 MWh	155002 kg	0.284
Vetlanda Energi och Teknik AB Fjärrvärme	PC Stickan	Panna 2	72133 MWh	20493 kg	0.284
SCA Graphic Sundsvall AB	Östrands massafabrik	ÅP 1	322290 MWh	91995 kg	0.285
E.ON Värme Sverige AB	Rörviks sågverk	P1	33896 MWh	9709 kg	0.286
E.ON Värme Sverige AB	Älmhult Fjärrvärmeverk	Panna 1	33052 MWh	9511 kg	0.288
Arboga Energi AB	Vimman	FB1	67094 MWh	19450 kg	0.290
Alvesta Energi AB	FB-Vislanda	FB-panna	28088 MWh	8187 kg	0.291
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Moelven Notnäs AB, Torsby	P2, Emma	42011 MWh	12273 kg	0.292
Nordic Paper Bäckhammar AB	Bäckhammars Bruk Barkpanna	Barkpanna	120501 MWh	35314 kg	0.293
Holmen Paper AB	Hallsta Pappersbruk	A-pannan	135102 MWh	39608 kg	0.293
Kungälv Energi AB	Munkegärdeverket	P3	49483 MWh	14582 kg	0.295
Södra Cell AB	Södra Cell Mönsterås	Barkpanna ÅP5	536893 MWh	158355 kg	0.295
Aarhuskarlshamn Sweden AB	Inte angivet	P5	47459 MWh	14000 kg	0.295
Värnamo Energi AB	Värnamo Energi AB Värmeverket	Panna 2	56604 MWh	16733 kg	0.296
Derome Såg AB	Derome	6	43319 MWh	12871 kg	0.297
Jämtkraft AB	Lugnviksverket	LV1	28575 MWh	8513 kg	0.298
E.ON Värme Sverige AB	Händelöverket	P 12	73718 MWh	22128 kg	0.300
SCA Hygiene Products AB	Edet Bruk	Panna 9	133720 MWh	40193 kg	0.301
Skellefteå Kraft AB	Malå Kraftvärmeverk	Malå	82354 MWh	24853 kg	0.302
Hässleholm Miljö AB	Beleverket	HR130	33707 MWh	10188 kg	0.302
SCA Packaging Obbola AB	Pappersbruk	ÅC2	269383 MWh	81433 kg	0.302
Martinssons Såg AB	Bygdsiljum	Panna 1	44995 MWh	13645 kg	0.303

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
Neova AB	Myresjö Kraftvärmeverk	Panna 1	50648 MWh	15361 kg	0.303
Alvesta Energi AB	Moheda Värmeverk	FB-panna	35457 MWh	10794 kg	0.304
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Hässelbyverket	Panna 2	351092 MWh	107874 kg	0.307
Kraftringen Produktion AB	KVV Återbruket, Lomma	Återbruket	85822 MWh	26397 kg	0.308
Holmen Paper AB	Braviken	P1 Barkpanna	291720 MWh	90341 kg	0.310
Holmen Paper AB	Wargöns Bruk	P7	73158 MWh	22714 kg	0.310
Skellefteå Kraft AB	Skogsbacka	Skogsbacka	189701 MWh	58982 kg	0.311
Kraftringen Produktion AB	Gunnesboverket, Lund	LHVC P2	54968 MWh	17160 kg	0.312
Neova AB	HVC Brunne	FB-panna	36011 MWh	11379 kg	0.316
Tekniska Verken i Linköping AB	Långasjönäs	Kisa-pannan	39080 MWh	12367 kg	0.316
Aarhuskarlshamn Sweden AB	Inte angivet	P4	113695 MWh	36172 kg	0.318
Hällefors Värme AB	Hällefors	P5	37704 MWh	12005 kg	0.318
E.ON Värme Sverige AB	Boxholms Såg	Panna 1	46725 MWh	14908 kg	0.319
E.ON Värme Sverige AB	Åbyverket, Örebro	P1	63412 MWh	20235 kg	0.319
Ronneby Miljö & Teknik AB	Bräkne-Hoby värmeverk	Biopanna	30060 MWh	9633 kg	0.320
Holmen Paper AB	Braviken	P2 Oljepanna	227180 MWh	72976 kg	0.321
E.ON Värme Sverige AB	Hissmofors Såg	FB1	35239 MWh	11333 kg	0.322
Cascades Djupafors AB	Ronneby	SMV P2	32519 MWh	10460 kg	0.322
Hedemora Energi AB	HVC Hamre	FB 2 Hamre	30116 MWh	9690 kg	0.322
Halmstad Energi och Miljö AB	Kristinehed	Linje 1	90536 MWh	29236 kg	0.323
Halmstad Energi och Miljö AB	Kristinehed	Linje 2	91967 MWh	29722 kg	0.323
Ystad Energi AB	Anoden	P96	37602 MWh	12189 kg	0.324
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Sannaverket, Kristinehamn	Panna 2	60830 MWh	19800 kg	0.325
Rindi Sunne AB	Mossen	Mossen 5	33273 MWh	10831 kg	0.326
Rockhammars Bruk AB	Rockhammars bruk	Fastbränslepanna	50174 MWh	16341 kg	0.326
Västervik Miljö & Energi AB	Gamlebyverket	P1	27307 MWh	8923 kg	0.327
Vattenfall Kalix Fjärrvärme AB	Kalix värmeverk	FBP-2	77825 MWh	25482 kg	0.327
Borås Energi och Miljö AB	Ryaverket	PVA2	121249 MWh	39865 kg	0.329
E.ON Värme Sverige AB	Åbyverket, Örebro	P2	46054 MWh	15168 kg	0.329
Borås Energi och Miljö AB	Ryaverket	ÅP1	186122 MWh	61393 kg	0.330
Borås Energi och Miljö AB	Ryaverket	ÅP2	224037 MWh	74306 kg	0.332
Bodafors Trä AB	Sågverket, Malmbäck	Fastbränslepanna	40097 MWh	13371 kg	0.333
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Hässelbyverket	Panna 1	246755 MWh	82316 kg	0.334
Söderenergi AB	Igelstaverket	Panna 1	490278 MWh	163897 kg	0.334
Oskarshamn Energi AB	Värmeverket	FP1	63062 MWh	21112 kg	0.335
Dalkia Industripartner AB	Lövholmens Sågverk, Piteå	Fastbränslepannan	67586 MWh	22681 kg	0.336
Bodens Energi AB	Värmeverket	Rosterpanna 2844	126310 MWh	42649 kg	0.338
Ystad Energi AB	Anoden	P94	43940 MWh	14898 kg	0.339
Södertörns Fjärrvärme AB	Skogås Värmeverk	Panna 4	36146 MWh	12277 kg	0.340
E.ON Värme Sverige AB	PC Siljan Timber, Mora	P1	48862 MWh	16679 kg	0.341

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
BooForssjö AB	Sågverket Hjortkvarn	FBP1	34629 MWh	11916 kg	0.344
Hedemora Energi AB	HVC Hamre	FB 1 Hamre	38769 MWh	13424 kg	0.346
Mondi Dynäs AB	Väja	Barkpanna	144294 MWh	50330 kg	0.349
Billerud Karlsborg AB	Karlsborgs Bruk	Barkpanna	303076 MWh	105781 kg	0.349
Vida Paper AB	Lessebo Bruk	Generatorpanna	90642 MWh	32070 kg	0.354
Sundsvall Energi AB	Korstaverket	FBA	83736 MWh	29894 kg	0.357
Norra Skogsägarna	Kåge Såg	Panna A	37220 MWh	13300 kg	0.357
Södra Timber AB	Södra Timber Kinda	Pannan	74142 MWh	26505 kg	0.357
Moelven Årjäng Såg AB	Panncentral	Panna	51603 MWh	18470 kg	0.358
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Vilundaverket, Upplands-Väsby	P1	27333 MWh	9840 kg	0.360
Karlskoga Kraftvärmeverk AB	Karlskoga Kraftvärmeverk	A1	96414 MWh	34731 kg	0.360
Umeå Energi AB	Ålidhemsanläggningen	P7	116022 MWh	41854 kg	0.361
Landskrona kommun	Hetvattencentralen	Panna 1	33359 MWh	12094 kg	0.363
Karl Hedin Sågverk, AB	Karbennings Sågverk	KMW	45664 MWh	16624 kg	0.364
Derome Bioenergi AB	Kinnaredspannan	Ny panna	36499 MWh	13318 kg	0.365
Landskrona kommun	Hetvattencentralen	Panna 2	35819 MWh	13154 kg	0.367
SCA Timber AB	Jämtlamell Sågverk	KMW	34619 MWh	12747 kg	0.368
SCA Graphic Sundsvall AB	Ortvikens Pappersbruk	Panna 7/8	192972 MWh	71310 kg	0.370
Gällivare Värmeverk AB	Hetvattencentralen Gällivare	P2	120172 MWh	44504 kg	0.370
Växjö Energi AB	Sandviksverket	HH21	102706 MWh	38490 kg	0.375
Arla Foods AB	Vimmerby	Biopannan	75014 MWh	28256 kg	0.377
Övik Energi AB	Hörneborg	Barkpanna	37149 MWh	14055 kg	0.378
Kalmar Energi Värme AB	Nybro Energicentral	Panna 1	27133 MWh	10282 kg	0.379
J G Anderssons Söner AB	Sågverket Linneryd	Nya Pannan	36726 MWh	13930 kg	0.379
Stora Enso Pulp AB	Norrundets Bruk	Barkpanna 75	243958 MWh	92730 kg	0.380
Tekniska Verken i Linköping AB	Kraftvärmeverket	P3, Träpanna	404565 MWh	155214 kg	0.384
Stora Enso Kvarnsveden AB	Stora Enso Kvarnsveden	P7	133866 MWh	51442 kg	0.384
Norrskog Wood Products AB	NWP Östavall	KMW	47611 MWh	18310 kg	0.385
Kraftringen Produktion AB	Gunnesboverket, Lund	LHVC P3	140795 MWh	54467 kg	0.387
Södra Timber AB	Långasjö	Panna1	80413 MWh	31120 kg	0.387
Stora Enso Pulp AB	Skutskärs Bruk	BP5	163611 MWh	63498 kg	0.388
Holmen Paper AB	Hallsta Pappersbruk	HP2	28201 MWh	11018 kg	0.391
Preem AB	Preemraff Göteborg	31F-30	125571 MWh	49227 kg	0.392
Stora Enso Timber AB	Ala Sågverk, Ljusne	B i o panna 1	122083 MWh	48280 kg	0.395
Ljusdal Energi AB	HVC Sjulhamre	PA 200	41262 MWh	16373 kg	0.397
Vattenfall AB Värme Uppsala	Knivstaverket	P5	41380 MWh	16447 kg	0.397
Preem AB	Preemraff Göteborg	31F-20	120016 MWh	47869 kg	0.399
Borlänge Energi, AB	Fjärrvärmecentralen Bäckelund	P6	64884 MWh	26026 kg	0.401
Kalmar Energi Värme AB	HVC Draken	P1	57872 MWh	23243 kg	0.402
Borås Energi och Miljö AB	Ryaverket	PVA1	126591 MWh	50980 kg	0.403

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
Setra Sågade Trävaror AB	Skinnskatteberg Sågverk	Fastbränslepanna	58749 MWh	23765 kg	0.405
Holmen Paper AB	Wargöns Bruk	P6	96587 MWh	39118 kg	0.405
Södra Cell AB	Södra Cell Värö	Barkpanna	113114 MWh	46258 kg	0.409
SCA Timber AB	Rundvik sågverk	Lambion	40773 MWh	16687 kg	0.409
Neova AB	Moelven Valåsen, Karlskoga	Panna2	89809 MWh	36805 kg	0.410
Bergkvist-Insjön Trävaru KB	Insjön	Lambion	62889 MWh	25824 kg	0.411
Karl Hedin, AB	Krylbo Sågverk	KMW	39884 MWh	16411 kg	0.411
Skellefteå Kraft AB	Hedensbyn	H 1	46075 MWh	19048 kg	0.413
Kraftringen Produktion AB	Värmeverket Klippan	Biopanna	27511 MWh	11423 kg	0.415
Bergs Timber Mörlunda AB	Mörlunda	Panna 1	34974 MWh	14721 kg	0.421
Tekniska Verken i Kiruna AB	Kiruna Kraftvärmeverk	Panna 3	172030 MWh	73342 kg	0.426
Vida Hestra AB	Vida Hestra	Panna 1	32160 MWh	13810 kg	0.429
Kalmar Energi Värme AB	Nybro Energicentral	Panna 4	115213 MWh	49853 kg	0.433
Eka Chemicals AB. Expancel	Stockviksverken	P3	41963 MWh	18240 kg	0.435
Aarhuskarlshamn Sweden AB	Inte angivet	P3	41211 MWh	18987 kg	0.461
Vattenfall Kalix Fjärrvärme AB	Kalix värmeverk	FBP-1	30695 MWh	15763 kg	0.514
M-real Sverige AB	Husums Fabrik	OP 6	34297 MWh	17704 kg	0.516
Umeå Energi AB	Ålidhemsanläggningen	P6	146591 MWh	75977 kg	0.518
Södra Timber AB	Unneforssågen	Panna1 KMW	30202 MWh	17795 kg	0.589
Tidaholms Energi AB	Kraftvärmeverket Eldaren	panna1	38534 MWh	23196 kg	0.602
Neova AB	Tibro värmeverk	P1	28630 MWh	17277 kg	0.603
M-real Sverige AB	Husums Fabrik	OP 10	59041 MWh	38766 kg	0.657
Vattenfall AB Värme Drevviken	Bollmora värmeverk	FBP	62825 MWh	42926 kg	0.683
Rottneros Bruk AB	Rottneros Bruk	Barkpanna	54747 MWh	37889 kg	0.692
SAKAB AB	Norrortorp	Roterugn	83653 MWh	61689 kg	0.737
Södra Cell AB	Södra Cell Mönsterås	ÅP7	52224 MWh	39523 kg	0.757
Evonik Norcarb AB	Malmö	P 90	185543 MWh	154324 kg	0.832
Sävsjö Energi AB	Panncentralen Hantverkaren	Yrsa	26764 MWh	22677 kg	0.847
ACB Laminat AB	Brunflofabriken	Kraftvärmeverk ACB Laminat AB	40480 MWh	39129 kg	0.967
Karlit AB	Karlholmsbruk	Panna 1	124644 MWh	128111 kg	1.028
Dalkia Industripartner AB	Panncentralen vid Horndals Sågverk, Horndal	Fasbränslepanna FB1	29531 MWh	31268 kg	1.059
Smurfit Kappa Kraftliner Piteå AB	Smurfit Kappa Kraftliner Piteå	Gasdestruktion	27128 MWh	28724 kg	1.059
M-real Sverige AB	Husums Fabrik	GP	39332 MWh	44248 kg	1.125
Wedde Sveg Timber AB	Wedde Sveg Timber AB, Sveg	KMW	30534 MWh	34351 kg	1.125
Billerud AB	Gruvöns Bruk	Gaspanna 2	45315 MWh	51799 kg	1.143

	Antal anläggningar	Antal produktionsenheter	NOx-utsläpp kg	Nyttiggjord energi MWh	Specifikt utsläpp	
					kg/MWh <sub>nyttig</sub>	mg/MJ* <sub>tillförd</sub>
<b>Totalt</b>						
2004	264	405	14 930 463	65 758 133	0,227	58
2005	264	411	14 370 735	64 812 282	0,222	57
2006	291	427	14 513 589	67 284 166	0,216	56
2007	264	415	13 590 321	66 438 941	0,205	53
2008	269	408	13 763 487	67 882 794	0,203	53
<b>Avfallsförbränning</b>						
2004	23	51	2 021 467	9 940 176	0,203	55
2005	26	59	2 198 810	10 850 364	0,203	55
2006	26	60	2 104 451	11 213 108	0,188	51
2007	25	55	2 008 485	11 813 878	0,170	45
2008	22	47	1 829 457	11 131 738	0,164	47
<b>Kraft- och värmeverk</b>						
2004	132	204	6 911 665	34 769 825	0,199	53
2005	130	200	6 452 382	33 560 014	0,192	51
2006	133	212	6 472 501	34 767 135	0,186	50
2007	132	203	5 990 666	33 820 009	0,177	47
2008	139	208	6 218 099	34 965 058	0,178	47
<b>Kemisk industri</b>						
2004	15	28	887 049	3 301 278	0,269	68
2005	15	30	809 613	3 121 003	0,259	65
2006	15	29	777 613	3 253 069	0,239	59
2007	13	30	721 184	3 084 863	0,234	56
2008	14	26	675 739	3 156 512	0,214	53
<b>Metall- och verkstadsindustri</b>						
2004	2	4	94 675	534 411	0,177	24
2005	2	4	104 013	566 704	0,184	23
2006	2	4	113 542	519 406	0,219	30
2007	2	4	107762	569 745	0,189	46
2008	2	4	142 764	575 793	0,248	31
<b>Massa- och pappersindustri</b>						
2004	45	65	4 207 440	14 368 702	0,293	72
2005	43	64	3 976 952	13 838 859	0,287	71
2006	44	66	4 141 178	14 476 964	0,286	71
2007	43	64	3852802	13 952 556	0,276	67
2008	44	64	3 945 859	14 953 993	0,264	66
<b>Träindustri</b>						
2004	37	40	653 651	1 974 452	0,331	79
2005	38	40	669 785	2 047 191	0,327	78
2006	40	43	733 350	2 207 346	0,332	80
2007	42	45	746297	2 297 226	0,325	76
2008	41	45	784 555	2 190 841	0,358	87
<b>Livsmedelsindustri</b>						
2004	10	13	154 516	869 289	0,178	46
2005	10	14	159 180	828 147	0,192	49
2006	9	13	170 954	847 138	0,202	51
2007	7	14	163125	900 664	0,181	49
2008	7	14	169 290	908 306	0,186	48

\* Beräknat med pannverkningsgrad som angivits i deklARATIONEN.