

Miljörättsavdelningen
Tillsynsenheten
Mats Lindgren

Miljöavgift på utsläpp av kväveoxider vid energiproduktion år 2000 – resultat och statistik

I denna promemoria sammanfattas resultatet av deklarationsåret 2000 och ges en historisk återblick över tidigare år.

Resultat 2000

Antalet deklARATIONER och avgiftspliktiga anläggningar för 2000 var 241. Totala antalet avgiftspliktiga produktionsenheter var 363. Av dessa var fem gasturbiner och resten pannor. Under 2000 har det tillkommit 7 anläggningar och 16 produktionsenheter som inte deklarerats tidigare. 14 anläggningar och 28 produktionsenheter som deklarerade 1999 har utgått medan 3 produktionsenheter som varit deklarationspliktiga tidigare har återkommit.

Totalt uppgick den redovisade utsläppta mängden kväveoxider från avgiftspliktiga anläggningar till 12 765 ton och den totala mängden nyttiggjord energi till 51 399 gigawattimmar (GWh). Redovisade utsläpp motsvarar ett genomsnittligt specifikt utsläpp på 0,248 kg per megawattimme nyttiggjord energi (kg/MWh).

Den totala avgiftssumman uppgick till 511 miljoner kronor. Naturvårdsverkets kostnader för administrationen uppgick till 3,5 miljoner kronor. Undantagna medel för deklarationsåret 2001 var som vanligt 15 miljoner kronor. Överskjutande belopp från deklarationsåret 2000 var 3,5 miljoner kronor. Återföringen för år 2000 uppgår därmed till 496 miljoner kronor, vilket motsvarar cirka 9,64 kronor per megawattimme nyttiggjord energi. I tabell 1 nedan och sidan 26 i bilaga 1 redovisas mer detaljerade uppgifter.

Tabell 1: Sammanställning av resultat för år 2000

Antal anläggningar:	241 st.
Antal produktionsenheter:	363 st.
Deklarerade NO _x -utsläpp:	12 765 009 kg
Nyttiggjord energi:	51 399 127 MWh
Specifikt utsläpp per enhet nyttiggjord energi:	0,248 kg/MWh
Specifikt utsläpp per enhet tillförd bränsle energi*	60 mg/MJ*
Miljöavgift:	510 600 360 kr
Överskjutande belopp från år 2000	3 496 164 kr
Naturvårdsverkets administrativa kostnader	3 541 000 kr
Undantag från fördelning	15 000 000 kr
Summa att fördela (Återföring):	495 555 524 kr
Tillgodoföring:	9,64 kr/MWh

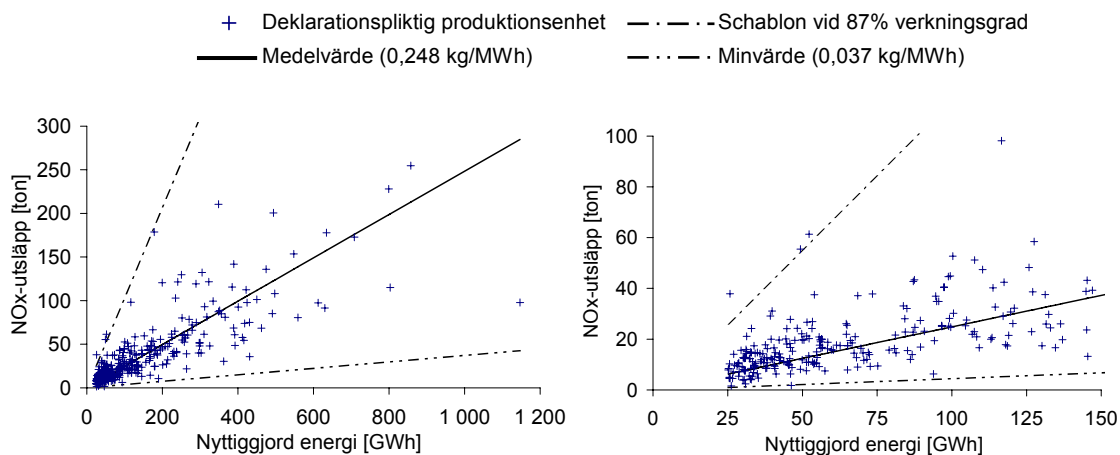
* Beräknat med en antagen medelpannverkningsgrad på 87%

Granskningen av deklARATIONERNA, som pågick fram till sommaren, har resulterat i ändringar i förhållande till inkommen deklARATION i 58 fall.

I bilaga 1 redovisas resultaten för de enskilda anläggningarna vad gäller NO_x-utsläpp, nyttiggjord energi samt nettobelopp.

I bilaga 2 redovisas en lista över resultaten för de enskilda produktionsenheterna vad gäller kg NO_x-utsläpp per MWh nyttiggjord energi. De produktionsenheter med lägst NO_x-utsläpp per nyttiggjord MWh toppar listan.

De flesta produktionsenheter producerar mindre än 200 GWh. Detta framgår av figur 1 som grafiskt visar NO_x-utsläpp och nyttiggjord energi för alla produktionsenheter som deklarerades år 2000. Figur 1(a), till vänster, innehåller alla produktionsenheter medan figur 1(b), till höger, innehåller de anläggningar som producerat mindre än 150 GWh nyttiggjord energi. Den heldragna diagonala linjen representerar årets medelutsläpp (0,248 kg/MWh), den undre punktstreckade linjen visar det lägsta specifika utsläppet bland produktionsenheterna (0,037 kg/MWh) och den övre punktstreckade linjen schablonutsläpp (250mg/MJ) vid 87 % verkningsgrad. Anläggningar under den heldragna linjen är "nettovinnare" i systemet medan de som är ovanför denna är "nettobetalare". Värt att notera är att det finns produktionsenheter med specifikt utsläpp under årsmedelvärdet 0,248 kg/MWh i hela spannet från 25 GWh till 1 200 GWh nyttiggjord energi.



Figur 1: (a) vänster: Deklarerade utsläpp och nyttiggjord energi för alla produktionsenheter 2000. (b) höger: Deklarerade utsläpp och nyttiggjord energi för alla produktionsenheter under 150 GWh nyttiggjord energi.

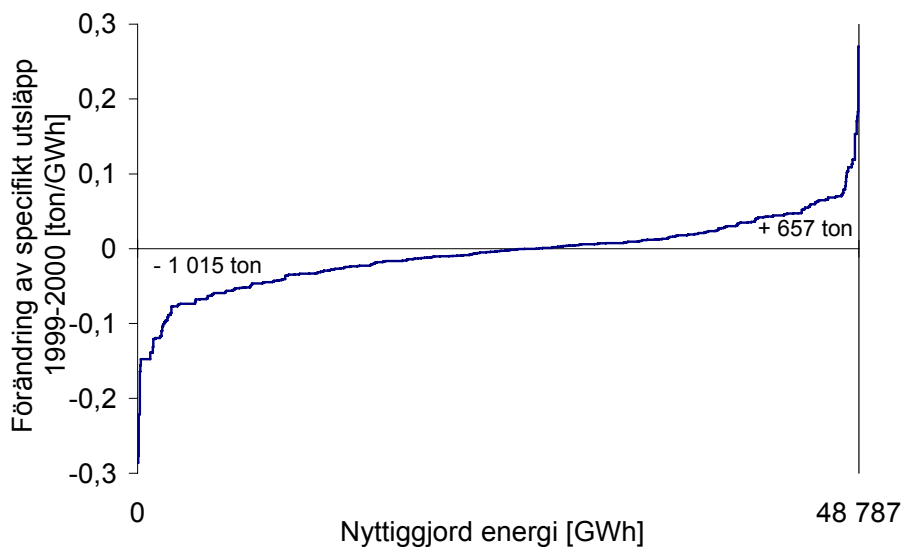
Minskning av tillgodoföring

Minskningen av tillgodoföringen med 0,45 kr/MWh från 10,09 kr/MWh för 1999 till 9,64 kr/MWh för 2000 kan i till största delen förklaras av det totala deklarerade specifika utsläppet minskat med 0,008 kg/MWh eller cirka 3 procent.

För en mer omfattande förklaring se punkterna nedan.

- ❖ 0,29 kr/MWh kan förklaras av att det totala specifika utsläppet minskade med 0,008 kg/MWh.
 - Huvuddelen av denna minskning beror på att de genomsnittliga specifika utsläppet minskade med 0,007 kg/MWh vid de produktionsenheter som var deklareringspliktiga både år 1999 och år 2000. Detta motsvarar en minskning av de totala deklarerade utsläppen med 358 ton och en miljöavgiftsminskning på 14 miljoner kronor. (Se figur 2 nedan)
 - En liten del kan förklaras av att nya pannor har tillkommit med lägre deklarerat specifikt utsläpp än de pannor som utgått. Genomsnittsutsläppet för de 28 produktionsenheter som utgick var 0,30 kg/MWh medan genomsnittsutsläppet för de 19 produktionsenheter som tillkom var 0,23 kg/MWh. Detta ledde till en minskning av de deklarerade utsläpp med 97 ton och en minskning av miljöavgiften med knappt 4 miljoner kronor.
- ❖ 0,14 kr/MWh kan förklaras av att det överskjutande beloppet från år 2000 är 7,1 miljoner kronor lägre än från år 1999. Detta beror dels på ändringsbeslut fattats med ett netto på totalt 5,6 miljoner kronor högre under år 2000 än under 1999, samt att nettoavgiften för Nordisk Carbon Black AB, vilken enligt beslut från regeringen ska nedsättas till noll, var 1,5 miljoner kronor högre år 1999 än år 1998.
- ❖ 0,02 kr/MWh kan förklaras av att de administrativa kostnaderna och undantaget från återföring fördelas på ett lägre antal megawattimmar än 1999. Den totala mängden deklarerad nyttiggjord energi minskade med 6,4% från 54 921 GWh (1999) till 51 399 GWh (2000).

I figur 2 visas förändringen av deklarerade specifika utsläpp från år 1999 till år 2000 för de produktionsenheter som varit deklarationspliktiga båda dessa år – det vill säga specifikt utsläpp år 1999 minus specifikt utsläpp år 2000. Där kan man se att ett antal produktionsenheters deklarerade specifika och totala utsläpp minskat kraftigt samtidigt som den ökat vid ett antal produktionsenheter. För några anläggningar beror förändringarna på att andelen schablon har förändrats. Vid andra har NO_x-reducerande åtgärder så som SNCR/SCR införts eller upphört att fungera. Längs x-axeln redovisas sammanlagd nyttiggjord energi, där energiproduktionen för respektive produktionsenhet läggs till summan av nyttiggjord energi för de produktionsenheter som ligger till vänster om den aktuella produktionsenheten i diagrammet.

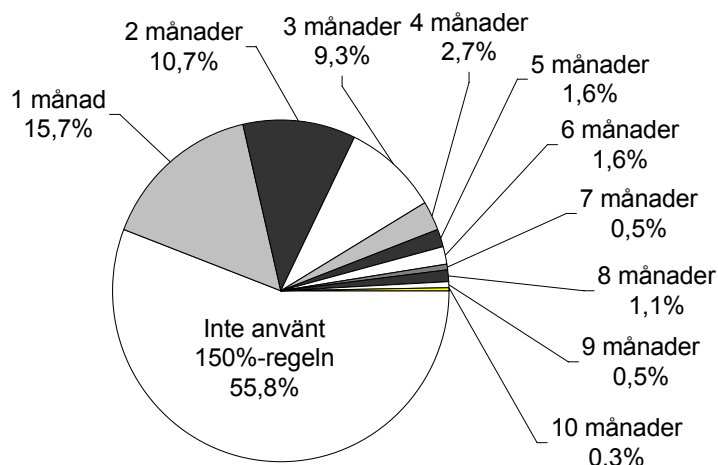


Figur 2: Förändring av specifika utsläpp vid pannor vars utsläpp deklarerades både 1999 och 2000.

Mätsystem

Vid de årliga jämförande mätningarna kontrolleras hur stor skillnaden är mellan de mätvärden som anläggningen och det ackrediterade laboratoriet erhåller och om skillnaden är systematisk. För både NO_x-mätinstrumenten och rökgasflödesbestämning uppmättes vid 12 % av de jämförande mätningarna en systematisk skillnad som överskred Naturvårdsverkets krav. Naturvårdsverkets krav gällande standardavvikelse vid jämförande mätningarna överskreds vid 11% av de jämförande mätningarna av NO_x-mätinstrument och 15 % av de jämförande mätningarna av rökgasflödesbestämning.

Driftproblem i mätsystemet kan ge mätbortfall. Dessa kan uppstå på grund av att mätinstrument inte ger korrekt signal eller att den dator som loggar mätvärden inte är i funktion. Vid knappt hälften av produktionsenheterna har mätbortfall förekommit under mer än fem procent av pannans drifttid för en kalendermånad eller mer, och följaktligen har utsläpp uppskattats enligt 150%-regel för delar av dessa kalendermånader. I figur 3 nedan redovisas andelen av produktionsenheterna där mätbortfallet överskridit fem procent av drifttiden under noll till tio kalendermånader. Vid drygt 8 % av produktionsenheterna har mätbortfall överskridande fem procent av drifttiden förekommit under fyra kalendermånader eller mer.



Figur 3: Andel av produktionsenheterna där tiden för mätbortfall överskridit 5% av drifttiden under olika antal kalendermånader.

Av den totala deklarerade mängden utsläpp är 1 % uppskattade enligt 5 %-regeln, 2 % enligt 150 %-regeln och 3 % enligt schablonregeln. Vid fyra produktionsenheter bestämdes utsläppet av kväveoxider helt med schablon. Dessa fyra produktionsenheter står för 2,5 % av det totala deklarerade utsläppet.

Naturvårdsverkets granskning av rökgasflödesberäkningar intensifierades under deklarationsåret. Som följd av detta uppmärksammades ett tjugotal fall av felaktiga rökgasflödesberäkningar. Orsakerna till dessa var bland annat felaktigheter i de matematiska beräkningarna, felaktiga bränsledata och felaktiga mätparametrar.

Historik

Resultaten från åren 1992 till och med 2000 sammanfattas nedan i tabell 2.

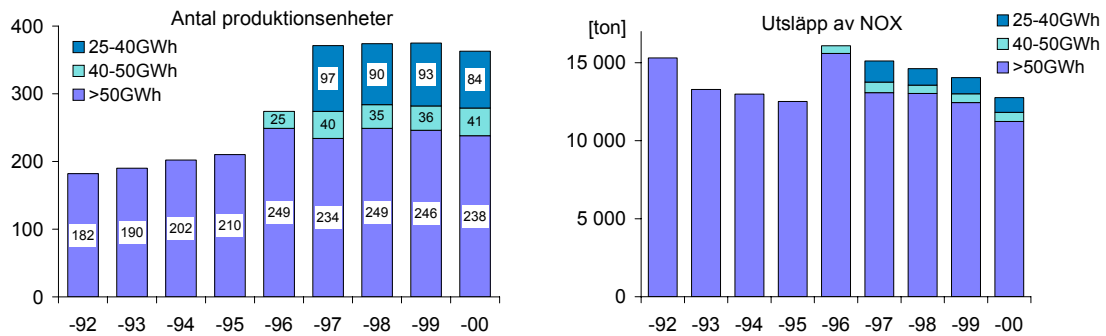
Tabell 2: Sammanställning av resultaten 1992 – 2000

År	Anlägg- ningar [antal]	Produktions- enheter [antal]	NO _x - utsläpp [ton]	Nyttiggjord energi [GWh]	Specifikt utsläpp av NO _x [kg/MWh _{nyttig}]	[mg/MJ _{tillförd}]*	Tillgodo- föring [kr/MWh _{nyttig}]	Miljöavgift miljoner kronor
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

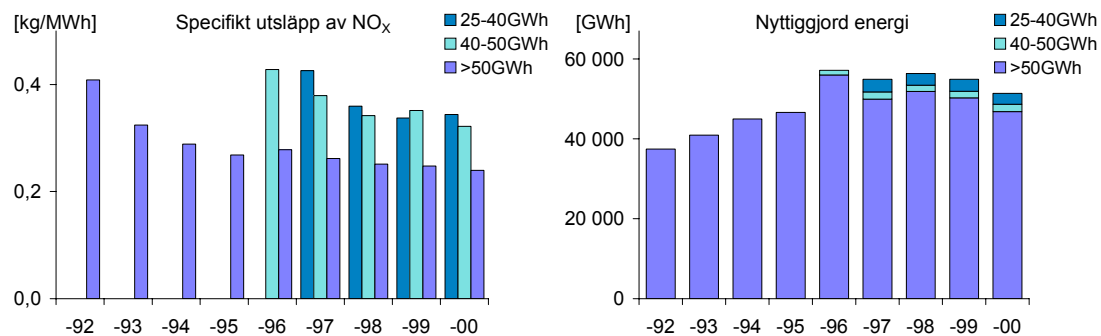
* Beräknat med en antagen medelpannverkningsgrad på 87%

Avgiftskollektivets sammansättning har förändrats över åren. Två stora förändringar skedde 1996 och 1997 då produktionsenheter som producerade mer än 40 respektive

25 GWh nyttiggjord energi per år blev avgiftspliktiga. I figur 4 och figur 5 nedan visas antal, utsläpp, specifikt utsläpp, samt nyttiggjord energi för produktionsenheter grupperade i tre grupper. Dessa är grupperade efter mängd deklarerad nyttiggjord energi (>50GWh, 40-50 GWh samt 25-40 GWh). Av figur 4 (a) framgår att antalet produktionsenheter som producerade mer än 50 GWh/år ökade från 210 stycken år 1995 till 249 stycken år 1996. Detta indikerar att ett antal produktionsenheter med specifikt utsläpp högre än medelvärdet, kan ha "taktikkörts" för att undvika deklarationsplikt. Detta styrks av en höjning av det specifika utsläppet 1996 för pannor som producerade mer än 50 GWh/år, vilket kan ses i figur 5 (a).

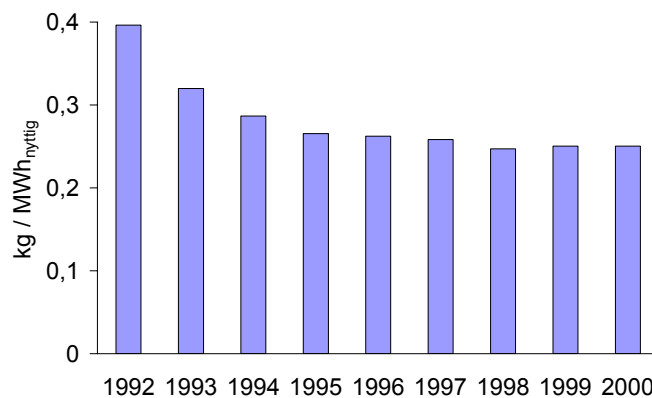


Figur 4: Antal produktionsenheter (a) respektive utsläpp vid produktionsenheter grupperade efter nyttiggjord energi under åren 1992-2000.



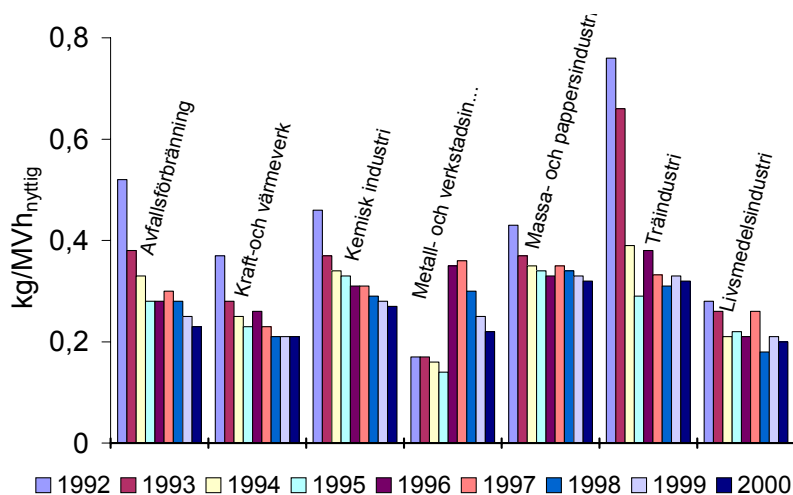
Figur 5: Specifikt utsläpp(a) respektive nyttiggjord energi (b), vid produktionsenheter grupperade efter nyttiggjord energi under åren 1992-2000.

Figur 6 nedan visar hur det specifika utsläppet uttryckt i kg NO_x per MWh nyttiggjord energi har varierat för de produktionsenheter som varit avgiftspliktiga samtliga år sedan 1992.



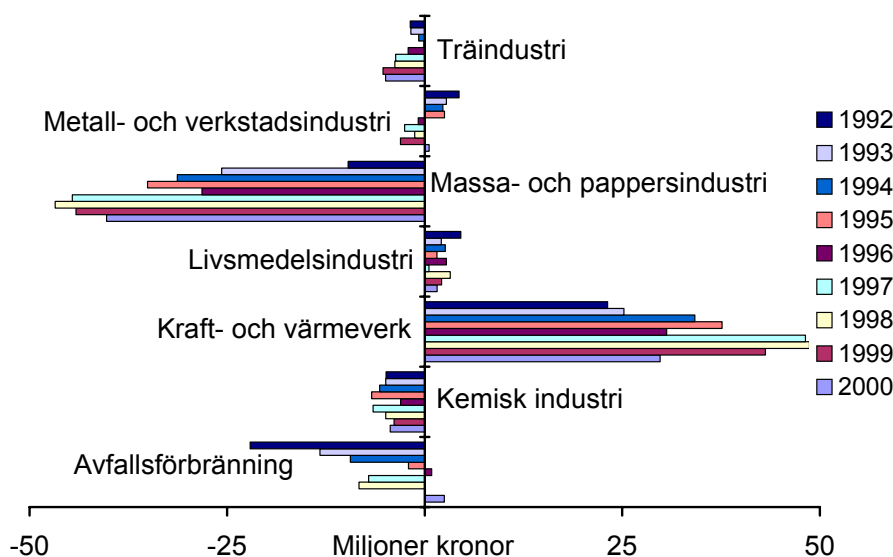
Figur 6: Kväveoxidutsläpp från avgiftspliktiga produktionsenheter, som deklarerats alla åren 1992-2000

Av figur 7 framgår att samtliga branscher i huvudsak har minskat sina specifika utsläpp sedan avgiften infördes. Att de 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.



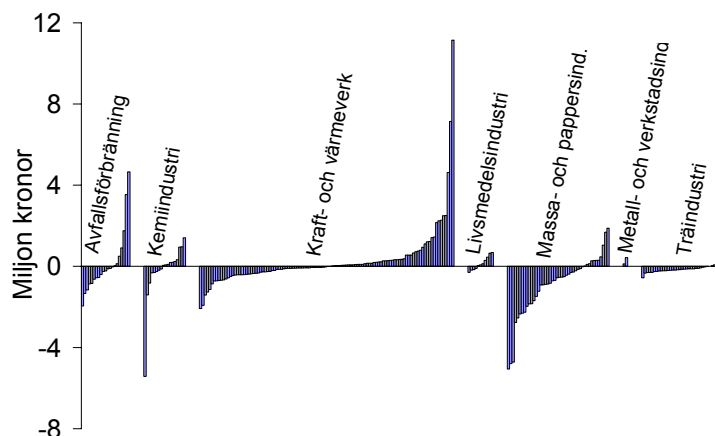
Figur 7: Specifika utsläpp branschvis, 1992 - 2000

I figur 8 visas hur nettobeloppet, d.v.s. tillgodoföringen minus miljöavgiften, har förändrats under årens lopp för olika branscher. En intressant förändring som skett de tre senaste åren är att kraft- och värmeverken minskat "nettovinsten" och att massa- och pappersindustrin minskat sin "nettoförlust". Avfallsförbränning ligger nära nollstrecket för år 1999 vilket inte framgår av figuren.



Figur 8: Nettobelopp branschvis, 1992-2000

Inom samtliga branscher, med undantag för metall- och verkstadsindustrin, finns både "vinnare" och "förlorare", vilket kan ses i figur 9 där nettobeloppet för de anläggningar som deklarerat år 2000 är grupperade branschvis.

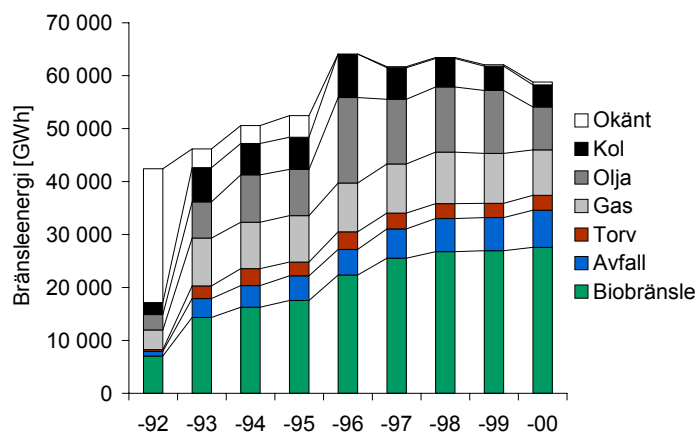


Figur 9: Nettobelopp per anläggning år 2000, grupperade efter bransch

Bilaga 3 visar ytterligare statistik över hur det har sett ut inom de olika branscherna under åren 1992-2000.

Bränslen

Även bränsleanvändning har förändrats under åren. Tydliga trender är att andelen fossila bränslen har minskat sedan 1996 medan biobränsle- och avfallsandelen har ökat. I figur 10 redovisas användningen av bränslen som GWh bränsle av respektive typ per år. Energin har beräknats från deklarerad nyttiggjord energi och angiven verkningsgrad samt bränslefördelning. För de produktionsenheter där verkningsgraden inte har redovisats för Naturvårdsverket har den antagits vara 87 %. För åren 1992 till 1995 saknas uppgifter om bränslesammansättning för många av produktionsenheterna.



Figur 10: Bränsleenergi enligt uppgifter vid deklARATION 1992-2000.

För Naturvårdsverket.

Börje Borgström

Mats Lindgren

Resultat 2000**Bilaga 1**

7/9 2001

Huvudman /Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord energi (MWh)	Totala NOx-utsläpp (kg)	Netto
Affärsverken Karlskrona AB				
Värmeverk Väster Udd	FP 1	64 626	26 087	-420 400 kr
	Totalt:	64 626	26 087	-420 400 kr
Akzo Nobel Base Chemicals AB				
Skoghäll	Ångpanna 1	56 405	19 948	-254 101 kr
	Totalt:	56 405	19 948	-254 101 kr
Akzo Nobel Surface Chemistry				
Site Stenungsund	Panna 3	178 390	38 190	192 315 kr
	Totalt:	178 390	38 190	192 315 kr
Alvesta Energi AB				
Axeln 3	P1	40 509	16 565	-272 040 kr
	Totalt:	40 509	16 565	-272 040 kr
Arboga kommun, Värmeverk				
Vimman	FB1	34 902	14 751	-253 539 kr
	FB2	32 438	12 270	-178 055 kr
	Totalt:	67 340	27 021	-431 593 kr
Arizona Chemical AB				
Sandarne	Heater 3	33 285	11 155	-125 289 kr
	Heater 4	43 868	9 020	62 146 kr
	Ångpanna	65 157	17 353	-65 920 kr
	Totalt:	142 310	37 528	-129 063 kr
AssiDomän Cartonboard AB				
AssiDomän Frövi	Barkpanna	497 517	108 061	474 282 kr
	Totalt:	497 517	108 061	474 282 kr
AssiDomän Containerboard				
AssiDomän Kraftliner	SMW	450 100	101 259	289 199 kr
	Totalt:	450 100	101 259	289 199 kr
AssiDomän Karlsborg AB				
Karlsborgs Bruk	Barkpanna	250 489	129 589	-2 768 515 kr
	Totalt:	250 489	129 589	-2 768 515 kr

Huvudman /Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord energi (MWh)	Totala NOx-utsläpp (kg)	Netto
AssiDomän Skärblacka AB				
AssiDomän Skärblacka	Barkpanna	474 766	135 939	-860 188 kr
	Oljepanna	53 965	37 497	-979 586 kr
	Totalt:	528 731	173 436	-1 839 774 kr
Astra Zeneca AB				
Snäckviken	Panna 3	25 560	4 933	49 112 kr
	Totalt:	25 560	4 933	49 112 kr
Avesta Energi, AB				
Källhagsverket	AFB 1	45 329	9 807	44 751 kr
	AFB 2	54 733	14 982	-71 582 kr
	CFB	40 746	8 379	57 685 kr
	Totalt:	140 808	33 168	30 855 kr
Bergkvist-Insjön Trävaru KB				
	Lambion	56 657	16 755	-123 952 kr
	Totalt:	56 657	16 755	-123 952 kr
Birka Värme AB				
Notnäs Sågverk	Emma P2	42 584	14 347	-163 314 kr
	Totalt:	42 584	14 347	-163 314 kr
Birka Värme AB				
ÅC Peterson Scanproof	P2	126 691	22 923	304 549 kr
	Totalt:	126 691	22 923	304 549 kr
Birka Värme AB				
Örebro Kartongbruk	ATA P3	42 140	12 976	-112 755 kr
	Totalt:	42 140	12 976	-112 755 kr
Birka Värme Stockholm AB				
Akallaverket	P3	165 763	31 324	345 214 kr
	Totalt:	165 763	31 324	345 214 kr
Birka Värme Stockholm AB				
Hammarby värmeverk	OP 1	104 548	25 269	-2 779 kr
	OP 2	104 905	27 521	-89 417 kr
	Totalt:	209 453	52 790	-92 196 kr

Huvudman /Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord energi (MWh)	Totala NOx-utsläpp (kg)	Netto
Birka Värme Stockholm AB				
Hässelbyverket	Panna 1	348 607	87 371	-133 808 kr
	Panna 2	401 047	92 583	163 303 kr
	Panna 3	334 292	99 371	-751 823 kr
	Totalt:	1 083 946	279 325	-722 328 kr
Birka Värme Stockholm AB				
Högdalens Kraftvärmeverk	P1	226 825	39 440	609 293 kr
	P2	230 793	36 347	771 270 kr
	P3	392 328	48 601	1 838 521 kr
	P5	53 753	10 126	113 210 kr
	P6	325 470	45 287	1 326 481 kr
	Totalt:	1 229 169	179 801	4 658 774 kr
Birka Värme Stockholm AB				
Värtaverket	P1	44 922	10 756	2 867 kr
	P14	38 223	8 115	43 920 kr
	P4	630 031	91 472	2 415 452 kr
	P5	558 706	80 619	2 161 904 kr
	Totalt:	1 271 882	190 962	4 624 144 kr
Birka Värme Stockholm AB				
Årsta Värmeverk	P2	45 256	10 245	26 528 kr
	P3	43 738	11 245	-28 108 kr
	P4	45 691	12 352	-53 558 kr
	Totalt:	134 685	33 842	-55 139 kr
Bodafors Trä AB				
Sågverket, Malmbäck	Fastbränslepanna	32 245	12 432	-186 396 kr
	Totalt:	32 245	12 432	-186 396 kr
Bodens Energi AB				
Värmeverket	HVP 2844	160 108	47 814	-368 907 kr
	HVP 3344	98 892	25 125	-51 550 kr
	Totalt:	259 000	72 939	-420 458 kr

Huvudman /Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord energi (MWh)	Totala NOx-utsläpp (kg)	Netto
Bollnäs kommun				
Säverstaverket	P1	37 588	17 721	-346 442 kr
	P2	83 777	33 112	-516 759 kr
	Totalt:	121 365	50 833	-863 201 kr
Boo-Hjortkvarn AB				
Panncentralen	Fastbränslepanna	52 226	20 234	-305 832 kr
	Totalt:	52 226	20 234	-305 832 kr
Borealis AB				
Krackeranläggningen	SG 1051 A	166 011	42 896	-115 275 kr
	SG 1051 B	144 930	38 817	-155 363 kr
	SG 1051 C	117 140	29 045	-32 416 kr
	Totalt:	428 081	110 758	-303 053 kr
Borealis AB				
Polyetenanläggningen	P4	54 032	10 553	98 820 kr
	Totalt:	54 032	10 553	98 820 kr
Borlänge Energi, AB				
Bäckelund	P6	94 576	36 969	-566 922 kr
	Totalt:	94 576	36 969	-566 922 kr
Borås Energi AB				
Ryaverket	ÅP1	261 197	57 286	226 844 kr
	ÅP2	258 030	61 091	44 110 kr
	Totalt:	519 227	118 377	270 955 kr
Brista Kraft AB				
Bristaverket	Pannan	362 460	30 439	2 277 034 kr
	Totalt:	362 460	30 439	2 277 034 kr
Brista Kraft AB				
Vilundaverket	P1	42 322	11 557	-54 240 kr
	Totalt:	42 322	11 557	-54 240 kr
Bäckhammars Bruk AB				
Bäckhammars Bruk	Barkpanna	87 077	42 751	-870 503 kr
	Totalt:	87 077	42 751	-870 503 kr
C F Berg & Co, AB				
	Panna 1	30 663	12 830	-217 568 kr
	Totalt:	30 663	12 830	-217 568 kr

Huvudman /Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord energi (MWh)	Totala NOx-utsläpp (kg)	Netto
C4 Energi AB				
Allöverket	BP1	218 654	50 772	77 234 kr
	Totalt:	218 654	50 772	77 234 kr
Cascades Djupafors AB				
	SMV	46 000	16 690	-224 099 kr
	Totalt:	46 000	16 690	-224 099 kr
Casco Products AB				
Division Polymer	P3	47 478	19 543	-323 969 kr
	Totalt:	47 478	19 543	-323 969 kr
Danisco Sugar AB				
Arlövs Sockerbruk	GP1	35 250	4 632	154 577 kr
	GP2	32 880	4 039	155 447 kr
	GP3	32 530	4 270	142 832 kr
	Totalt:	100 660	12 941	452 855 kr
Danisco Sugar AB				
Jordberga Sockerbruk	Ångpanna	162 600	43 747	-182 201 kr
	Totalt:	162 600	43 747	-182 201 kr
Danisco Sugar AB				
Köpingebro Sockerbruk	P4	84 418	22 816	-98 739 kr
	Totalt:	84 418	22 816	-98 739 kr
Danisco Sugar AB				
Örtofta Sockerbruk	P3	57 500	7 472	255 496 kr
	P4	117 992	17 797	425 719 kr
	Totalt:	175 492	25 269	681 215 kr
Domsjö Fabriker AB				
Domsjö Fabrik	P11	66 607	18 501	-97 860 kr
	P7	258 415	52 501	391 422 kr
	Totalt:	325 022	71 002	293 562 kr
Dynäs AB				
	Barkpanna	117 500	42 417	-563 825 kr
	Totalt:	117 500	42 417	-563 825 kr
Eksjö Energi AB				
Energiverket	Panna 2	64 677	21 922	-253 308 kr
	Totalt:	64 677	21 922	-253 308 kr

Huvudman /Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord energi (MWh)	Totala NOx-utsläpp (kg)	Netto
ENA Kraft AB				
Kraftvärmeverket	Block 1	211 124	27 397	939 634 kr
	Totalt:	211 124	27 397	939 634 kr
Energiverken i Halmstad AB				
Turbingatan	P1	51 283	7 551	192 396 kr
	P2	30 097	3 904	134 015 kr
	Totalt:	81 380	11 455	326 411 kr
Enköpings Värmeverk AB				
Simpan	HVP 3	33 628	6 834	50 858 kr
	Totalt:	33 628	6 834	50 858 kr
Eskilstuna Energi & Miljö AB				
Vattumannen	HVP5	263 865	39 017	983 327 kr
	KVV BFB	133 227	28 960	126 084 kr
	Totalt:	397 092	67 977	1 109 412 kr
Extraco AB				
	P1	93 869	6 297	653 141 kr
	Totalt:	93 869	6 297	653 141 kr
Falu Energi AB				
HVC Regementet	Panna 1	33 325	5 417	104 617 kr
	Totalt:	33 325	5 417	104 617 kr
Falu Energi AB				
Västermalmsverket	Panna 1	187 089	37 736	294 345 kr
	Totalt:	187 089	37 736	294 345 kr
Findus Sverige AB				
Bjuv	Panna 3	67 280	14 494	68 908 kr
	Totalt:	67 280	14 494	68 908 kr
Finspångs Tekniska Verk AB				
Värmeverk	Bio	59 637	15 785	-56 420 kr
	Totalt:	59 637	15 785	-56 420 kr
Geijer o Söner, AB				
Panna 1	P1	55 882	19 684	-248 584 kr
	Totalt:	55 882	19 684	-248 584 kr
Gotlands Energiverk AB				
Skrubbs	HVC 1	32 192	5 440	92 773 kr
	Totalt:	32 192	5 440	92 773 kr

Huvudman /Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord energi (MWh)	Totala NOx-utsläpp (kg)	Netto
Graninge Kalmar Energi AB				
HVC Draken	P1	30 135	11 573	-172 379 kr
	P4	194 549	43 555	133 510 kr
	Totalt:	224 684	55 128	-38 869 kr
Graninge Värme AB				
Fjärrvärmeverket Sollefteå	FBP 103	49 729	22 145	-406 347 kr
	Totalt:	49 729	22 145	-406 347 kr
Gustaf Kähr AB				
Panncentralen	P4	89 419	27 351	-231 923 kr
	Totalt:	89 419	27 351	-231 923 kr
Gällivare Värmeverk AB				
Hetvattencentralen	P2	100 304	52 692	-1 140 617 kr
	Totalt:	100 304	52 692	-1 140 617 kr
Gävle Kraftvärme AB				
Johannes	Johannes	230 600	41 660	556 889 kr
	Totalt:	230 600	41 660	556 889 kr
Göteborg Energi AB				
Rosenlundsverket	HP 5	41 183	6 273	146 139 kr
	ÅP 1	178 969	24 664	738 938 kr
	ÅP 2	137 027	19 780	529 921 kr
	Totalt:	357 179	50 717	1 414 998 kr
Göteborg Energi AB				
Rya Värmecentral	HP 6	75 172	9 429	347 597 kr
	HP 7	65 062	7 880	312 084 kr
	Totalt:	140 234	17 309	659 681 kr
Göteborg Energi AB				
Sävenäsverket	HP 1	167 957	14 496	1 039 487 kr
	HP 3	89 537	16 851	189 215 kr
	Totalt:	257 494	31 347	1 228 703 kr
Halmstads Renhållnings AB				
	P1	84 929	32 058	-463 492 kr
	P2	99 218	28 173	-170 327 kr
	Totalt:	184 147	60 231	-633 820 kr

Huvudman /Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord energi (MWh)	Totala NOx-utsläpp (kg)	Netto
Haparanda Värmeverk AB				
	FB	39 842	31 085	-859 270 kr
	Totalt:	39 842	31 085	-859 270 kr
Hedemora Energi AB				
HVC Hamre	FB-panna	54 871	12 763	18 509 kr
	Totalt:	54 871	12 763	18 509 kr
Hissmofors Såg AB				
	FB1	28 820	7 130	-7 337 kr
	Totalt:	28 820	7 130	-7 337 kr
Hofors Energi AB				
Ångcentralen	Fastbränslepanna	68 051	12 715	147 502 kr
	Totalt:	68 051	12 715	147 502 kr
Holmen Paper AB				
Bravikens Pappersbruk	P1 Barkpanna	311 695	93 003	-714 968 kr
	P2 Oljepanna	113 772	40 239	-512 648 kr
	Totalt:	425 467	133 242	-1 227 616 kr
Holmen Paper AB				
Hallsta Pappersbruk	A-pannan	167 201	33 942	254 359 kr
	HP2	70 264	14 550	95 438 kr
	HP3	391 578	60 972	1 336 450 kr
	Totalt:	629 043	109 464	1 686 246 kr
Holmen Paper AB				
Wargöns Bruk	P6	107 620	51 155	-1 008 601 kr
	P7	95 618	34 867	-472 796 kr
	Totalt:	203 238	86 022	-1 481 397 kr
Hudik Kraft AB				
KVV Djuped	STG 3000	125 811	48 243	-716 736 kr
	Totalt:	125 811	48 243	-716 736 kr
Hydro Polymers AB				
	ÅP2	156 506	29 430	331 725 kr
	Totalt:	156 506	29 430	331 725 kr
Håfreströms AB				
	P4	30 170	7 804	-21 281 kr
	Totalt:	30 170	7 804	-21 281 kr

Huvudman /Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord energi (MWh)	Totala NOx-utsläpp (kg)	Netto
Hällefors Värme AB				
Hällefors	P1	30 825	7 586	-6 246 kr
Totalt:		30 825	7 586	-6 246 kr
Härnösand Energi & Miljö AB				
Hetvattencentralen	FP1	87 629	24 636	-140 581 kr
Totalt:		87 629	24 636	-140 581 kr
Hässleholm Fjärrvärme AB				
Beleverket	HR130	49 892	19 739	-308 535 kr
	HR40	33 954	9 699	-60 599 kr
	HR50	34 329	10 418	-85 743 kr
Totalt:		118 175	39 856	-454 877 kr
Iggesund Paperboard				
Iggesunds Bruk	P 11 Oljepanna	110 283	47 434	-834 086 kr
	P 12 Barkpanna	547 721	153 458	-857 566 kr
Totalt:		658 004	200 892	-1 691 652 kr
Jokkmokks Värmeverk AB				
Fastbränslecentralen	FBC	29 823	9 092	-76 147 kr
Totalt:		29 823	9 092	-76 147 kr
Jämtkraft AB				
HVC Lugnvik	LV1	147 014	39 228	-151 711 kr
	LV2	194 899	55 650	-346 916 kr
Totalt:		341 913	94 878	-498 627 kr
Jämtkraft AB				
HVC Minnesgården	P 4	81 322	14 624	199 092 kr
Totalt:		81 322	14 624	199 092 kr
Jämtlamell Industri AB				
Stugun	KMW	37 033	10 678	-70 073 kr
Totalt:		37 033	10 678	-70 073 kr
Jönköping Energi AB				
Kraftvärmeverket Munksjö	ÅP2	270 775	78 419	-526 131 kr
	ÅP4	25 271	8 395	-92 154 kr
Totalt:		296 046	86 814	-618 285 kr
Karl Hedins Sågverk, AB				
Karbenning	KMW	67 632	20 960	-186 338 kr
Totalt:		67 632	20 960	-186 338 kr

Huvudman /Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord energi (MWh)	Totala NOx-utsläpp (kg)	Netto
Karlit AB				
	Panna 1	152 060	59 640	-919 541 kr
	Totalt:	152 060	59 640	-919 541 kr
Karlshamn Kraft AB				
	Block 3	42 903	8 110	89 242 kr
	Totalt:	42 903	8 110	89 242 kr
Karlshamns AB				
	P3	46 483	8 794	96 398 kr
	P5	38 187	10 730	-61 027 kr
	Totalt:	84 670	19 524	35 371 kr
Karlskoga Kraftvärmeverk AB				
	A1	96 599	25 028	-69 778 kr
	C1	86 160	12 030	349 496 kr
	C2	134 639	16 640	632 498 kr
	Totalt:	317 398	53 698	912 216 kr
Karlstad Energi AB				
Hedenverket	P1	127 059	38 646	-320 823 kr
	P2	299 948	51 650	825 895 kr
	Totalt:	427 007	90 296	505 072 kr
Karskär Energi AB				
Karskärsverket	Kombipanna	799 213	228 036	-1 415 970 kr
	Totalt:	799 213	228 036	-1 415 970 kr
Katrineholm Energi AB				
Panncentralen Väster	FB	109 200	16 635	387 432 kr
	Wanderrost	55 600	9 199	168 097 kr
	Totalt:	164 800	25 834	555 530 kr
Kiruna Värmeverks AB				
Kiruna Kraftvärmeverk	Panna 1	32 933	24 188	-650 002 kr
	Panna 2	39 227	29 148	-787 720 kr
	Panna 3	166 990	35 978	170 884 kr
	Totalt:	239 150	89 314	-1 266 838 kr

Huvudman /Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord energi (MWh)	Totala NOx-utsläpp (kg)	Netto
Klippan AB				
Klippans Bruk	P1	51 386	10 856	61 189 kr
	P2	51 987	10 871	66 383 kr
	Totalt:	103 373	21 727	127 572 kr
Klippan AB				
Lessebo Bruk	G-panna	84 272	28 005	-307 707 kr
	Totalt:	84 272	28 005	-307 707 kr
Kramfors Fjärrvärme AB				
HVC Brunne	FB-panna	33 770	17 357	-368 693 kr
	Totalt:	33 770	17 357	-368 693 kr
Kungsbacka Energi AB				
Hammargård	FLP	39 522	19 980	-418 156 kr
	Totalt:	39 522	19 980	-418 156 kr
Kungälv Energi AB				
Munkegårde	P3	65 073	17 454	-70 770 kr
	Totalt:	65 073	17 454	-70 770 kr
Landskrona kommun, Tekniska				
Hetvattencentralen	P 1	32 640	14 889	-280 867 kr
	P 2	32 917	14 689	-270 197 kr
	Totalt:	65 557	29 578	-551 064 kr
Laxå Värme AB				
Lindåsen	Fastbränslepanna	25 790	4 571	65 810 kr
	Totalt:	25 790	4 571	65 810 kr
Lidköpings Värmeverk AB				
PC Filen	P3	90 804	23 094	-48 289 kr
	P4	87 033	22 744	-70 647 kr
	Totalt:	177 837	45 838	-118 936 kr
Limmareds Skogar AB				
	P1	31 133	15 930	-337 037 kr
	Totalt:	31 133	15 930	-337 037 kr
Ljungby Energi AB				
Ljungsjöverket	FP1	53 312	26 894	-561 762 kr
	Totalt:	53 312	26 894	-561 762 kr
Ljusdal Energi AB				
HVC Sjulhamre	PA 200	29 457	15 589	-339 556 kr
	Totalt:	29 457	15 589	-339 556 kr

Huvudman /Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord energi (MWh)	Totala NOx-utsläpp (kg)	Netto
Ljusdal Energi AB				
HVC Östernäs Sägverk	P 2	28 145	5 006	71 115 kr
	Totalt:	28 145	5 006	71 115 kr
Lulekraft AB				
Kraftvärmeverket	Ångpanna	1 146 640	97 846	7 141 285 kr
	Totalt:	1 146 640	97 846	7 141 285 kr
Lunds Energi AB				
Gunnesboverket	GTKVV	30 379	8 022	-27 986 kr
	LHVC P4	180 126	24 704	748 493 kr
	Totalt:	210 505	32 726	720 506 kr
Lunds Energi AB				
Södra verket	SVP3	49 327	8 111	151 137 kr
	Totalt:	49 327	8 111	151 137 kr
Lunds Energi AB				
Ångkraftverket	ÅKV P1	72 684	9 277	329 690 kr
	Totalt:	72 684	9 277	329 690 kr
Lunds Energi AB				
Återbruket Lomma	P 1	64 937	25 469	-392 681 kr
	Totalt:	64 937	25 469	-392 681 kr
Lycksele Energi AB				
Forsbacka Värmeverk	P5	34 162	14 342	-244 313 kr
	Totalt:	34 162	14 342	-244 313 kr
Marks Värme AB				
Assbergsverket	Fastbränslepanna	25 108	5 512	21 594 kr
	Totalt:	25 108	5 512	21 594 kr
Masonite AB				
	P 4	69 560	16 392	14 970 kr
	Totalt:	69 560	16 392	14 970 kr
Mellanskog Industri AB				
Färila Sägverk	P 1	37 294	12 205	-128 637 kr
	Totalt:	37 294	12 205	-128 637 kr
Mellanskog Industri AB				
Heby Sägverk	P1	46 019	6 249	193 724 kr
	Totalt:	46 019	6 249	193 724 kr
Mjölby-Svartådalen Energi AB				
Hetvattencentralen	P2	72 032	14 714	105 924 kr
	PA 700	52 106	13 407	-33 909 kr
	Totalt:	124 138	28 121	72 014 kr

Huvudman /Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord energi (MWh)	Totala NOx-utsläpp (kg)	Netto
MoDo Paper Husum				
	Barkpanna 9	351 800	88 684	-155 543 kr
	GP	49 300	55 490	-1 744 283 kr
	Oljepanna10	199 700	120 547	-2 896 508 kr
	Totalt:	600 800	264 721	-4 796 334 kr
Motala Energi AB				
Bergsättersverken	FB-panna	130 144	17 420	557 960 kr
	Totalt:	130 144	17 420	557 960 kr
Munksjö Lagamill AB				
Timsfors	MBC	38 214	16 235	-280 967 kr
	Totalt:	38 214	16 235	-280 967 kr
Myresjö Såg AB				
Kraftvärmeverket	Panna 1	35 762	14 289	-226 767 kr
	Totalt:	35 762	14 289	-226 767 kr
Mälarenergi AB				
Hallstahammar HVC	Pulverpannan	70 538	11 619	215 320 kr
	Totalt:	70 538	11 619	215 320 kr
Mälarenergi AB				
Kraftvärmeverket	Panna 1	145 511	13 186	875 478 kr
	Panna 2	264 026	21 738	1 676 040 kr
	Panna 4	1 115 406	73 646	7 808 148 kr
	Panna 5	278 877	47 571	785 903 kr
	Totalt:	1 803 820	156 141	11 145 569 kr
Mölnadal Energi AB				
Riskullaverket	Fastbränslepanna	171 547	43 951	-104 100 kr
	Totalt:	171 547	43 951	-104 100 kr
Neste Oxo AB				
Tilly. Stenungsund	HP	100 522	30 190	-238 435 kr
	HP/MP	96 607	25 364	-83 141 kr
	MP	78 985	15 709	133 160 kr
	Totalt:	276 114	71 263	-188 416 kr
Nordisk Carbon Black AB				
	P 90	178 628	178 628	-5 422 910 kr
	Totalt:	178 628	178 628	-5 422 910 kr

Huvudman /Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord energi (MWh)	Totala NOx-utsläpp (kg)	Netto
Norrenergi AB				
Sundbybergsverket	ÅP5	51 400	21 204	-352 596 kr
	Totalt:	51 400	21 204	-352 596 kr
Norrköping Miljö & Energi AB				
Händelöverket	P 11	421 847	112 389	-428 397 kr
	P 12	252 137	80 205	-777 266 kr
	P 13	612 435	97 549	2 002 723 kr
	Totalt:	1 286 419	290 143	797 060 kr
Norrtälje Energi AB				
Arsta	FP1	46 674	15 235	-159 401 kr
	FP2	42 597	12 672	-96 189 kr
	Totalt:	89 271	27 907	-255 590 kr
Nynäs Refining AB				
Ångcentralen	P9	68 519	37 153	-825 506 kr
	Totalt:	68 519	37 153	-825 506 kr
Perstorp Support AB				
	Panna 6	298 354	48 080	953 327 kr
	Totalt:	298 354	48 080	953 327 kr
Preem Raffinaderi AB				
	31F-20, P1	119 008	21 480	288 194 kr
	31F-30, P2	132 451	29 710	88 603 kr
	GT 35	224 255	61 627	-302 965 kr
	Totalt:	475 714	112 817	73 832 kr
Pripps Bryggerier AB				
Västra Frölunda	Panna 2	30 509	4 030	132 947 kr
	Totalt:	30 509	4 030	132 947 kr
Pripps Ringnes AB				
Bromma Bryggeriet	P2	50 498	19 676	-300 173 kr
	Totalt:	50 498	19 676	-300 173 kr
Procordia Food AB				
Eslövsfabriken	P66	40 520	9 748	746 kr
	P78	68 458	8 979	300 866 kr
	Totalt:	108 978	18 727	301 612 kr

Huvudman /Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord energi (MWh)	Totala NOx-utsläpp (kg)	Netto
Renova AB				
Avfallskraftvärmeverket i	P1	253 765	59 894	50 870 kr
	P4	415 829	54 603	1 825 021 kr
	P5	412 059	57 702	1 664 713 kr
	Totalt:	1 081 653	172 199	3 540 605 kr
Rottneros Rockhammar AB				
Rockhammars Massafabrik	Fastbränslepanna	48 273	24 286	-506 024 kr
	Totalt:	48 273	24 286	-506 024 kr
Rottneros Rockhammar AB				
Rottneros Bruk	Barkpanna	31 349	21 116	-542 394 kr
	Totalt:	31 349	21 116	-542 394 kr
SAEF AB				
Östavallsågen	KMW	28 379	10 277	-137 469 kr
	Totalt:	28 379	10 277	-137 469 kr
Sala-Heby Energi AB				
Värmeverket	Silververkets	36 434	10 154	-54 888 kr
	Totalt:	36 434	10 154	-54 888 kr
Sala-Heby Kraftvärme AB				
Silververket	Biopanna	42 008	10 926	-32 027 kr
	Totalt:	42 008	10 926	-32 027 kr
Sandviken Energi AB				
KVV Björksätra	FB1	85 200	15 511	201 001 kr
	FB2	72 400	13 913	141 512 kr
	Totalt:	157 600	29 424	342 512 kr
SCA Graphic Sundsvall AB				
Ortvikens Pappersbruk	P1	266 710	60 617	146 757 kr
	P3	310 217	61 568	528 182 kr
	P7	97 382	40 489	-680 669 kr
	P8	97 381	40 489	-680 678 kr
	Totalt:	771 690	203 163	-686 408 kr
SCA Graphic Sundsvall AB				
Östrands massafabrik	ÅP 1	348 585	210 482	-5 058 460 kr
	Totalt:	348 585	210 482	-5 058 460 kr

Huvudman /Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord energi (MWh)	Totala NOx-utsläpp (kg)	Netto
SCA Packaging Munksund AB				
	SMW	240 705	121 511	-2 539 726 kr
	Totalt:	240 705	121 511	-2 539 726 kr
SCA Packaging Obbola AB				
Pappersbruk	ÅC2	305 049	132 201	-2 346 964 kr
	Totalt:	305 049	132 201	-2 346 964 kr
Scaninge Timber AB				
Bollsta sågverk	FP	55 784	17 656	-168 409 kr
	Totalt:	55 784	17 656	-168 409 kr
Scaninge Timber AB				
Rundviks Sågverk	Lambion	44 772	18 088	-291 859 kr
	Totalt:	44 772	18 088	-291 859 kr
Shell Raffinaderi AB				
Raffinaderiet, Göteborg	F5107	189 844	10 636	1 404 907 kr
	Totalt:	189 844	10 636	1 404 907 kr
Skandinaviska Raffinaderi AB				
Scanraff	SG 3201	179 408	47 179	-157 430 kr
	SG 3202	186 168	38 971	236 066 kr
	SG 3203	200 962	26 384	882 179 kr
	Totalt:	566 538	112 534	960 815 kr
Skellefteå Kraft AB				
Hedensbyn	H 1	60 337	15 711	-46 712 kr
	H 2	297 311	51 654	800 311 kr
	Totalt:	357 648	67 365	753 599 kr
Skellefteå Kraft AB				
Malå Kraftvärmeverk	Malå	81 095	21 614	-82 697 kr
	Totalt:	81 095	21 614	-82 697 kr
Skinnskatteberg Trä AB				
	Biopanna	56 478	19 991	-255 117 kr
	Totalt:	56 478	19 991	-255 117 kr
SSAB Oxelösund AB				
	P1	120 442	26 120	116 420 kr
	P2	113 468	20 600	269 982 kr
	P4	278 972	66 092	45 979 kr
	Totalt:	512 882	112 812	432 380 kr

Huvudman /Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord energi (MWh)	Totala NOx-utsläpp (kg)	Netto
SSAB Tunnbrät AB				
Koksverket	BC 1402	107 506	22 940	118 900 kr
	Totalt:	107 506	22 940	118 900 kr
Stora Enso Fors AB				
	P 3	33 790	8 907	-30 500 kr
	P 4	417 900	73 901	1 073 068 kr
	Totalt:	451 690	82 808	1 042 569 kr
Stora Enso Grycksbo AB				
	P3	136 366	26 034	273 388 kr
	Totalt:	136 366	26 034	273 388 kr
Stora Enso Hylte AB				
	P2	288 970	119 318	-1 986 667 kr
	P3	108 284	20 914	207 441 kr
	P4	317 817	81 221	-184 664 kr
	Totalt:	715 071	221 453	-1 963 890 kr
Stora Enso Kvarnsveden AB				
	P6	116 632	98 199	-2 803 473 kr
	P7	389 242	141 790	-1 918 793 kr
	Totalt:	505 874	239 989	-4 722 266 kr
Stora Enso Nymölla AB				
Nymölla Bruk	SMV2	384 660	115 574	-914 329 kr
	Totalt:	384 660	115 574	-914 329 kr
Stora Enso Paperboard AB				
Gruvöns Bruk	Destruktionsugn	25 755	37 899	-1 267 648 kr
	P7	634 593	177 726	-990 725 kr
	Totalt:	660 348	215 625	-2 258 372 kr
Stora Enso Paperboard AB				
Skoghalls Bruk	P 11	462 105	68 508	1 714 983 kr
	P 12	214 482	47 549	165 930 kr
	Totalt:	676 587	116 057	1 880 913 kr
Stora Enso Pulp AB				
Norrsundets Bruk	Barkpanna 75	234 904	102 784	-1 846 575 kr
	Totalt:	234 904	102 784	-1 846 575 kr

Huvudman /Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord energi (MWh)	Totala NOx-utsläpp (kg)	Netto
Stora Enso Pulp AB Skutskärs Bruk	BP5	87 457	43 384	-892 159 kr
	Totalt:	87 457	43 384	-892 159 kr
Stora Enso Timber AB Ala Sågverk	Fastbränslepanna	120 882	32 186	-121 978 kr
	Totalt:	120 882	32 186	-121 978 kr
Stora Enso Timber AB Gruvöns Sågverk	Barkpanna	62 589	17 455	-94 759 kr
	Totalt:	62 589	17 455	-94 759 kr
Sundsvall Energi AB Korstaverket	FBA	114 504	32 657	-202 310 kr
	KVV	323 093	121 578	-1 748 076 kr
	Totalt:	437 597	154 235	-1 950 387 kr
Svenljunga Energi AB Värmeverket Svenljunga	100 E01	36 206	11 865	-125 526 kr
	Totalt:	36 206	11 865	-125 526 kr
Svensk Etanol kemi AB	S57	26 738	499	237 830 kr
	Totalt:	26 738	499	237 830 kr
Svenska Rayon AB	Panna 3	127 507	58 451	-1 108 704 kr
	Panna 4	55 620	20 871	-298 590 kr
	Totalt:	183 127	79 322	-1 407 294 kr
Sydkraft Sakab AB Norrortorp	Roterugn	99 484	44 904	-837 003 kr
	Totalt:	99 484	44 904	-837 003 kr
Sydkraft Sellbergs AB Avfallsförbränning	Panna 1	42 549	12 682	-97 051 kr
	Totalt:	42 549	12 682	-97 051 kr
Sydkraft Sellbergs AB Vattumyren	Panna 2	30 699	12 563	-206 541 kr
	Totalt:	30 699	12 563	-206 541 kr
Sydkraft Värme Malmö AB Flintrännans	FFC	224 878	58 112	-156 359 kr
	Totalt:	224 878	58 112	-156 359 kr

Huvudman /Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord energi (MWh)	Totala NOx-utsläpp (kg)	Netto
Sydkraft Värme Malmö AB				
Heleneholmsverket	HVK P10	491 137	85 167	1 328 530 kr
	HVK P11	366 100	80 991	290 048 kr
	HVK P12	388 504	68 654	999 532 kr
	HVK P13	39 542	12 344	-112 523 kr
	Totalt:	1 285 283	247 156	2 505 587 kr
Sydkraft Värme Malmö AB				
Limhamns FC	LFC	25 154	7 840	-71 082 kr
	Totalt:	25 154	7 840	-71 082 kr
Sydkraft Värme Malmö AB				
Sävelundsverket	Biopanna A	45 577	9 891	43 783 kr
	Totalt:	45 577	9 891	43 783 kr
Sydkraft Värme Mälardalen AB				
Panncentralen Hasselfors	P 1	51 482	26 678	-570 765 kr
	Totalt:	51 482	26 678	-570 765 kr
Sydkraft Värme Mälardalen AB				
Åbyverket	ÅP1	30 726	7 458	-2 081 kr
	ÅP4	174 888	66 614	-978 409 kr
	ÅP5	802 986	115 080	3 138 646 kr
	Totalt:	1 008 600	189 152	2 158 157 kr
Sydkraft Värme Mälardalen AB				
Panncentralen Siljansågen	P 1	40 674	13 002	-127 929 kr
	Totalt:	40 674	13 002	-127 929 kr
Sydkraft Värme Syd AB				
Bränslefabriken, Värnamo	Panna 2	30 467	12 388	-201 778 kr
	Totalt:	30 467	12 388	-201 778 kr
SYSAV AB				
Malmö Avfallsvärmeverk	Linje 1	278 847	72 089	-195 106 kr
	Linje 2	289 989	74 969	-202 883 kr
	Totalt:	568 836	147 058	-397 989 kr
Söderenergi AB				
Fittjaverket	P3	38 092	12 782	-144 023 kr
	P4	182 178	42 919	39 677 kr
	Totalt:	220 270	55 701	-104 346 kr

Huvudman /Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord energi (MWh)	Totala NOx-utsläpp (kg)	Netto
Söderenergi AB				
Igelstaverket	Panna 1	493 957	200 547	-3 259 482 kr
	Panna 2	355 753	84 933	32 609 kr
	Panna 3	430 693	75 082	1 149 170 kr
	Totalt:	1 280 403	360 562	-2 077 703 kr
Söderhamn Energi AB				
Hetvattencentralen	P2	71 549	12 020	209 027 kr
	P3	28 631	5 393	60 321 kr
	Totalt:	100 180	17 413	269 348 kr
Södra Cell AB				
Mönsterås Bruk	Barkpanna ÅP5	232 869	65 040	-356 435 kr
	ÅP7	52 251	61 385	-1 951 631 kr
	Totalt:	285 120	126 425	-2 308 066 kr
Södra Cell AB				
Mörrums Bruk	ÅP 1	169 314	48 622	-312 469 kr
	ÅP 2	119 695	30 667	-72 662 kr
	Totalt:	289 009	79 289	-385 131 kr
Södra Cell AB				
Värö Bruk	Barkpanna	171 461	53 678	-494 009 kr
	Oljepanna	30 117	12 729	-218 792 kr
	Totalt:	201 578	66 407	-712 802 kr
Södra Timber AB				
Alex Trä	Alex Trä	31 343	15 151	-303 852 kr
	Totalt:	31 343	15 151	-303 852 kr
Södra Timber AB				
Kindasågen	Panna 1	34 439	9 294	-39 723 kr
	Totalt:	34 439	9 294	-39 723 kr
Tekniska Verken i Linköping AB				
Gärstadverket	P1	145 136	23 658	452 983 kr
	P2	237 773	40 324	679 486 kr
	P3	237 688	41 628	626 506 kr
	Totalt:	620 597	105 610	1 758 975 kr

Huvudman /Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord energi (MWh)	Totala NOx-utsläpp (kg)	Netto
Tekniska Verken i Linköping AB				
Gärstadverket, gasturbin	Gasturbin	46 302	1 724	377 452 kr
	Totalt:	46 302	1 724	377 452 kr
Tekniska Verken i Linköping AB				
Kraftvärmeverket	P1	214 284	31 998	786 061 kr
	P2	118 593	17 351	449 353 kr
	P3	296 152	39 956	1 257 057 kr
	Totalt:	629 029	89 305	2 492 471 kr
Tranås Energi AB				
Kv. Norra Vakten	Panna 4	106 805	21 943	152 021 kr
	Totalt:	106 805	21 943	152 021 kr
Trelleborg Industri AB				
Energicentral By 34	P 1 (SMV)	30 946	2 376	203 320 kr
	Totalt:	30 946	2 376	203 320 kr
Trollhättan Energi AB				
Stallbacka Värmeverk	P3	145 264	43 186	-326 903 kr
	P4	44 443	20 093	-375 231 kr
	Totalt:	189 707	63 279	-702 134 kr
Uddevalla Energi AB				
Hovhult	CFB	207 085	47 293	104 853 kr
	Roster	40 689	9 291	20 656 kr
	Totalt:	247 774	56 584	125 509 kr
Umeå Energi AB				
Dåvamyrans	P8	153 305	66 129	-1 167 097 kr
	Totalt:	153 305	66 129	-1 167 097 kr
Umeå Energi AB				
Holmsunds sågverk	SMV	38 082	8 569	24 401 kr
	Totalt:	38 082	8 569	24 401 kr
Umeå Energi AB				
Ålidhemsanläggningen	P6	73 458	37 773	-802 688 kr
	P7	131 235	37 522	-235 601 kr
	SUP2	27 000	14 050	-301 684 kr
	Totalt:	231 693	89 345	-1 339 973 kr

Huvudman /Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord energi (MWh)	Totala NOx-utsläpp (kg)	Netto
Uppsala Energi AB				
Avfallsförbränningen	Block 1	424 117	97 705	180 848 kr
	Block 3	53 191	24 204	-455 328 kr
	Block 4	252 491	54 759	243 987 kr
	Totalt:	729 799	176 668	-30 493 kr
Uppsala Energi AB				
Bolandsverket	HVC	132 989	24 463	303 670 kr
	Totalt:	132 989	24 463	303 670 kr
Uppsala Energi AB				
Knivstaverket	P5	39 987	11 919	-91 232 kr
	Totalt:	39 987	11 919	-91 232 kr
Uppsala Energi AB				
Kraftvärmeverket	KVV	857 522	254 710	-1 920 754 kr
	Totalt:	857 522	254 710	-1 920 754 kr
Utansjö Bruk AB				
	P3	98 816	44 645	-833 083 kr
	Totalt:	98 816	44 645	-833 083 kr
Vallviks Bruk AB				
Vallvik	HFG Barkpanna	175 238	53 127	-435 554 kr
	Totalt:	175 238	53 127	-435 554 kr
Vattenfall AB				
Fiskarhedens Trävaru AB	Panna 1	29 854	10 866	-146 808 kr
	Totalt:	29 854	10 866	-146 808 kr
Vattenfall AB				
Hultsfreds Värmeverk	P 3	26 607	4 508	76 207 kr
	Totalt:	26 607	4 508	76 207 kr
Vattenfall AB				
Nässjö Kraftvärmeverk	CFB-panna	131 570	25 990	228 909 kr
	Totalt:	131 570	25 990	228 909 kr
Vattenfall AB				
Silverdalens	La Mont-panna	66 013	19 427	-140 627 kr
	Totalt:	66 013	19 427	-140 627 kr
Vattenfall AB				
Vetlanda Ångcentral	Panna 2	58 383	16 231	-86 351 kr
	Totalt:	58 383	16 231	-86 351 kr
Vattenfall AB Energimarknad				
Moelven Dala Trä	P1	30 928	12 490	-201 413 kr
	Totalt:	30 928	12 490	-201 413 kr

Huvudman /Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord energi (MWh)	Totala NOx-utsläpp (kg)	Netto
Vattenfall AB Energimarknad				
Moelven Valåsen	Panna2	56 075	18 914	-215 923 kr
	Totalt:	56 075	18 914	-215 923 kr
Vattenfall AB Energimarknad				
PC Lugnvik	Barkpanna	26 810	7 118	-26 236 kr
	Totalt:	26 810	7 118	-26 236 kr
Vattenfall AB Energimarknad				
Årjängs Fjärrvärme	Fastbränslepanna	42 173	19 672	-380 277 kr
	Totalt:	42 173	19 672	-380 277 kr
Vattenfall AB Värme				
Boxholms Såg	Panna 1	32 688	8 471	-23 684 kr
	Panna 2	37 685	8 469	24 573 kr
	Totalt:	70 373	16 940	889 kr
Vattenfall AB Värme				
Långasjönäs	FB	44 786	24 118	-532 924 kr
	Totalt:	44 786	24 118	-532 924 kr
Vattenfall AB, Fjärrvärme				
Idbäckens KVV	Panna 2	47 611	8 058	136 713 kr
	Panna 3	302 582	40 132	1 312 010 kr
	Totalt:	350 193	48 190	1 448 723 kr
Vattenfall Drevviken Värme AB				
Bollmora	FBP 1	45 773	18 272	-289 568 kr
	Totalt:	45 773	18 272	-289 568 kr
Vattenfall Drevviken Värme AB				
Jordbro Värmeverk	P34	325 352	48 111	1 212 383 kr
	Totalt:	325 352	48 111	1 212 383 kr
Vattenfall Entreprenadservice				
Stora Enso Gaskombi	Gaskombi	199 893	45 634	101 873 kr
	Totalt:	199 893	45 634	101 873 kr
Vattenfall Kalix Fjärrvärme AB				
Fjärrvärmecentralen i	Panna 1	36 746	14 249	-215 680 kr
	Panna 2	56 169	16 432	-115 737 kr
	Totalt:	92 915	30 681	-331 417 kr
Vattenfall Kraft och				
Kåge Såg	Panna A	36 107	11 053	-94 001 kr
	Totalt:	36 107	11 053	-94 001 kr

Huvudman /Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord energi (MWh)	Totala NOx-utsläpp (kg)	Netto
Vattenfall Kraft och				
Seskarö Såg	FBP1	40 900	14 633	-190 990 kr
	Totalt:	40 900	14 633	-190 990 kr
VB Värme				
Craboverket	FP 337	86 698	13 934	278 523 kr
	Totalt:	86 698	13 934	278 523 kr
Vimmerby Energi AB				
Södra Näs	FP3	38 592	9 165	5 478 kr
	Totalt:	38 592	9 165	5 478 kr
Visby Energi AB				
Österby	P1	45 965	27 750	-666 837 kr
	Totalt:	45 965	27 750	-666 837 kr
Vänerply AB				
Otterbäcken	VP1	54 667	10 520	106 262 kr
	Totalt:	54 667	10 520	106 262 kr
Värmlands Värme AB				
Sannaverket	Sanna 1	29 095	9 367	-94 166 kr
	Sanna 2	51 673	11 800	26 196 kr
	Totalt:	80 768	21 167	-67 970 kr
Västerbergslagen Värme AB				
Lyviksverket	Panna 1	28 984	6 677	12 364 kr
	Panna 2	45 638	10 243	30 291 kr
	Totalt:	74 622	16 920	42 655 kr
Västerviks Värmeverk AB				
Stegholmsverket	P1	53 418	10 931	77 780 kr
	P3	58 482	18 801	-188 196 kr
	P4	61 367	17 650	-114 341 kr
	Totalt:	173 267	47 382	-224 757 kr
Västfastigheter				
Kärnsjukhuset	P3	94 137	19 419	130 845 kr
	P4	99 606	24 681	-26 907 kr
	Totalt:	193 743	44 100	103 939 kr
Västkustfisk SVC AB				
Fiskmjölsfabriken	P1	25 580	10 244	-163 135 kr
	Totalt:	25 580	10 244	-163 135 kr

Huvudman /Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord energi (MWh)	Totala NOx-utsläpp (kg)	Netto
Västra Mälardalens				
Norsaverket	AP2	80 788	16 268	128 183 kr
	Totalt:	80 788	16 268	128 183 kr
Växjö Energi AB				
Sandviksverket	HH21	94 917	34 894	-480 635 kr
	Sandvik 2	430 973	35 793	2 723 429 kr
	Totalt:	525 890	70 687	2 242 795 kr
Ystad Energi AB				
Anoden	FB33	31 207	14 416	-275 763 kr
	Totalt:	31 207	14 416	-275 763 kr
Yxhult AB				
Ångcentral	P 21	34 936	6 348	82 909 kr
	Totalt:	34 936	6 348	82 909 kr
Älvsbyns Fjärrvärme AB				
HVC	P3 Bettan	33 849	9 499	-53 611 kr
	Totalt:	33 849	9 499	-53 611 kr
Ängelholms Energi AB				
KVV Åkerslund	Gaskombi	113 054	19 957	291 710 kr
	Panna 2	32 616	18 183	-412 859 kr
	Panna 3	35 363	19 349	-433 014 kr
	Panna 5	27 256	9 768	-127 936 kr
	Totalt:	208 289	67 257	-682 099 kr
Öresundskraft Produktion AB				
Biogasanläggning	Pannan	26 174	1 572	189 472 kr
	Totalt:	26 174	1 572	189 472 kr
Öresundskraft Produktion AB				
FC Israel	Panna 4	25 474	4 573	62 683 kr
	Totalt:	25 474	4 573	62 683 kr
Öresundskraft Produktion AB				
Västhamsverket	Ångpanna	708 173	172 719	-81 036 kr
	Totalt:	708 173	172 719	-81 036 kr
Övertorneå Värmeverk AB				
Värmeverket Tuorovaara	FB1	28 672	10 665	-150 164 kr
	Totalt:	28 672	10 665	-150 164 kr

Huvudman /Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord energi (MWh)	Totala NOx-utsläpp (kg)	Netto
		51 399 127	12 765 009	

Tillgodoföringens storlek i kr/MWh:

Totala avgiftsmedel, 2000:	510 600 360 kr
Överskjutande belopp från	3 496 164 kr
Naturvårdsverkets administrativa	3 541 000 kr
Undantag från	15 000 000 kr
Summa att	495 555 524 kr
Nyttiggjord energi:	51 399 127 MWh
Tillgodoföring:	9,64 kr/MW

Alla produktionsenheter 2000 listade i stigande ordning efter kg NOx-utsläpp per MWh nyttiggjord energi.

Nr	Huvudman	Anläggning	Produktions-enhet	Nyttiggjord energi (MWh)	NOx-utsläpp (kg)	kg NOx/MWh (nyttig)
1	Svensk Etanol kemi AB		S57	26 738	499	0,019
2	Tekniska Verken i Linköping AB	Gärstadverket, gasturbin	Gasturbin	46 302	1 724	0,037
3	Shell Raffinaderi AB	Raffinaderiet, Göteborg	F5107	189 844	10 636	0,056
4	Öresundskraft Produktion AB	Biogasanläggning	Pannan	26 174	1 572	0,060
5	Mälarenergi AB	Kraftvärmeverket	Panna 4	1 115 406	73 646	0,066
6	Extraco AB		P1	93 869	6 297	0,067
7	Trelleborg Industri AB	Energicentral By 34	P 1 (SMV)	30 946	2 376	0,077
8	Mälarenergi AB	Kraftvärmeverket	Panna 2	264 026	21 738	0,082
9	Väckjö Energi AB	Sandviksverket	Sandvik 2	430 973	35 793	0,083
10	Brista Kraft AB	Bristaverket	Pannan	362 460	30 439	0,084
11	Lulekraft AB	Kraftvärmeverket	Ångpanna	1 146 640	97 846	0,085
12	Göteborg Energi AB	Sävenäsverket	HP 1	167 957	14 496	0,086
13	Mälarenergi AB	Kraftvärmeverket	Panna 1	145 511	13 186	0,091
14	Göteborg Energi AB	Rya Värmecentral	HP 7	65 062	7 880	0,121
15	Danisco Sugar AB	Arlövs Sockerbruk	GP2	32 880	4 039	0,123
16	Karlskoga Kraftvärmeverk AB		C2	134 639	16 640	0,124
17	Birka Värme Stockholm AB	Högdalens Kraftvärmeverk	P3	392 328	48 601	0,124
18	Göteborg Energi AB	Rya Värmecentral	HP 6	75 172	9 429	0,125
19	Lunds Energi AB	Ångkraftverket	ÅKV P1	72 684	9 277	0,128
20	Energiverken i Halmstad AB	Turbingatan	P2	30 097	3 904	0,130
21	ENA Kraft AB	Kraftvärmeverket	Block 1	211 124	27 397	0,130
22	Danisco Sugar AB	Örtofta Sockerbruk	P3	57 500	7 472	0,130
23	Procordia Food AB	Eslövsfabriken	P78	68 458	8 979	0,131
24	Danisco Sugar AB	Arlövs Sockerbruk	GP3	32 530	4 270	0,131
25	Skandinaviska Raffinaderi AB	Scanraff	SG 3203	200 962	26 384	0,131
26	Renova AB	Avfallskraftvärmeverket i Sävenäs	P4	415 829	54 603	0,131
27	Danisco Sugar AB	Arlövs Sockerbruk	GP1	35 250	4 632	0,131
28	Pripps Bryggerier AB	Västra Frölunda	Panna 2	30 509	4 030	0,132
29	Vattenfall AB, Fjärrvärme	Ildbäckens KVV	Panna 3	302 582	40 132	0,133
30	Motala Energi AB	Bergsättersverken	FB-panna	130 144	17 420	0,134
31	Tekniska Verken i Linköping AB	Kraftvärmeverket	P3	296 152	39 956	0,135
32	Mellanskog Industri AB	Heby Sågverk	P1	46 019	6 249	0,136
33	Lunds Energi AB	Gunnesboverket	LHVC P4	180 126	24 704	0,137
34	Göteborg Energi AB	Rosenlundsverket	ÅP 1	178 969	24 664	0,138
35	Birka Värme Stockholm AB	Högdalens Kraftvärmeverk	P6	325 470	45 287	0,139
36	Karlskoga Kraftvärmeverk AB		C1	86 160	12 030	0,140
37	Renova AB	Avfallskraftvärmeverket i Sävenäs	P5	412 059	57 702	0,140
38	Sydskraft Värme Mälardalen AB	Åbyverket	ÅP5	802 986	115 080	0,143
39	Birka Värme Stockholm AB	Värtaverket	P5	558 706	80 619	0,144
40	Göteborg Energi AB	Rosenlundsverket	ÅP 2	137 027	19 780	0,144
41	Birka Värme Stockholm AB	Värtaverket	P4	630 031	91 472	0,145
42	Tekniska Verken i Linköping AB	Kraftvärmeverket	P2	118 593	17 351	0,146
43	Energiverken i Halmstad AB	Turbingatan	P1	51 283	7 551	0,147
44	Eskilstuna Energi & Miljö AB	Vattumannen	HVP5	263 865	39 017	0,148
45	Vattenfall Drevviken Värme AB	Jordbro Värmeverk	P34	325 352	48 111	0,148
46	Stora Enso Paperboard AB Skoghäll	Skoghälls Bruk	P 11	462 105	68 508	0,148
47	Tekniska Verken i Linköping AB	Kraftvärmeverket	P1	214 284	31 998	0,149
48	Danisco Sugar AB	Örtofta Sockerbruk	P4	117 992	17 797	0,151
49	Göteborg Energi AB	Rosenlundsverket	HP 5	41 183	6 273	0,152
50	Katrineholm Energi AB	Panncentralen Väster	FB	109 200	16 635	0,152
51	Holmen Paper AB	Hallsta Pappersbruk	HP3	391 578	60 972	0,156
52	Birka Värme Stockholm AB	Högdalens Kraftvärmeverk	P2	230 793	36 347	0,157
53	Norrköping Miljö & Energi AB	Händelöverket	P 13	612 435	97 549	0,159
54	VB Värme	Craboverket	FP 337	86 698	13 934	0,161
55	Perstorp Support AB		Panna 6	298 354	48 080	0,161
56	Falu Energi AB	HVC Regementet	Panna 1	33 325	5 417	0,163
57	Tekniska Verken i Linköping AB	Gärstadverket	P1	145 136	23 658	0,163

Alla produktionsenheter 2000 listade i stigande ordning efter kg NOx-utsläpp per MWh nyttiggjord energi.

Nr	Huvudman	Anläggning	Produktions-enhet	Nyttiggjord energi (MWh)	NOx-utsläpp (kg)	kg NOx/MWh (nyttig)
58	Lunds Energi AB	Södra verket	SVP3	49 327	8 111	0,164
59	Mälarenergi AB	Hallstahammar HVC	Pulverpannan	70 538	11 619	0,165
60	Katrineholm Energi AB	Panncentralen Väster	Wanderrost	55 600	9 199	0,165
61	Söderhamn Energi AB	Hetvattencentralen Granskär	P2	71 549	12 020	0,168
62	Gotlands Energiverk AB	Skrubbs	HVC 1	32 192	5 440	0,169
63	Vattenfall AB, Fjärrvärme	Idbäckens KVV	Panna 2	47 611	8 058	0,169
64	Vattenfall AB	Hultsfreds Värmeverk	P 3	26 607	4 508	0,169
65	Tekniska Verken i Linköping AB	Gärstadverket	P2	237 773	40 324	0,170
66	Mälarenergi AB	Kraftvärmeverket	Panna 5	278 877	47 571	0,171
67	Karlstad Energi AB	Hedenverket	P2	299 948	51 650	0,172
68	Sydskraft Värme Malmö AB	Heleneholmsverket	HVK P10	491 137	85 167	0,173
69	Skellefteå Kraft AB	Hedensbyn	H 2	297 311	51 654	0,174
70	Birka Värme Stockholm AB	Högdalens Kraftvärmeverk	P1	226 825	39 440	0,174
71	Söderenergi AB	Igelstaverket	Panna 3	430 693	75 082	0,174
72	Tekniska Verken i Linköping AB	Gärstadverket	P3	237 688	41 628	0,175
73	Ängelholms Energi AB	KVV Åkerslund	Gaskombi	113 054	19 957	0,177
74	Sydskraft Värme Malmö AB	Heleneholmsverket	HVK P12	388 504	68 654	0,177
75	Stora Enso Fors AB		P 4	417 900	73 901	0,177
76	Laxå Värme AB	Lindåsen	Fastbränslepanna	25 790	4 571	0,177
77	Ljusdal Energi AB	HVC Östernäs Sägverk	P 2	28 145	5 006	0,178
78	Öresundskraft Produktion AB	FC Israel	Panna 4	25 474	4 573	0,180
79	Jämtkraft AB	HVC Minnesgärdet	P 4	81 322	14 624	0,180
80	Preem Raffinaderi AB		31F-20, P1	119 008	21 480	0,180
81	Gävle Kraftvärme AB	Johannes	Johannes	230 600	41 660	0,181
82	Birka Värme AB	ÅC Peterson Scanproof AB, Säffle	P2	126 691	22 923	0,181
83	SSAB Oxelösund AB		P2	113 468	20 600	0,182
84	Yxhult AB	Ångcentral	P 21	34 936	6 348	0,182
85	Sandviken Energi AB	KVV Björksåtra	FB1	85 200	15 511	0,182
86	Uppsala Energi AB	Bolandsverket	HVC	132 989	24 463	0,184
87	Hofors Energi AB	Ångcentralen	Fastbränslepanna	68 051	12 715	0,187
88	Hydro Polymers AB		ÅP2	156 506	29 430	0,188
89	Göteborg Energi AB	Sävenäsverket	HP 3	89 537	16 851	0,188
90	Söderhamn Energi AB	Hetvattencentralen Granskär	P3	28 631	5 393	0,188
91	Birka Värme Stockholm AB	Högdalens Kraftvärmeverk	P5	53 753	10 126	0,188
92	Birka Värme Stockholm AB	Akallaverket	P3	165 763	31 324	0,189
93	Karlshamn Kraft AB		Block 3	42 903	8 110	0,189
94	Karlshamns AB		P3	46 483	8 794	0,189
95	Stora Enso Grycksbo AB		P3	136 366	26 034	0,191
96	Sandviken Energi AB	KVV Björksåtra	FB2	72 400	13 913	0,192
97	Vänerply AB	Otterbäcken	VP1	54 667	10 520	0,192
98	Astra Zeneca AB	Snäckviken	Panna 3	25 560	4 933	0,193
99	Stora Enso Hylte AB		P3	108 284	20 914	0,193
100	Borealis AB	Polyetenanläggningen	P4	54 032	10 553	0,195
101	Vattenfall AB	Nässjö Kraftvärmeverk	CFB-panna	131 570	25 990	0,198
102	SCA Graphic Sundsvall AB	Ortvikens Pappersbruk	P3	310 217	61 568	0,198
103	Neste Oxo AB	Tillv. Stenungsund	MP	78 985	15 709	0,199
104	Västra Mälardalens Renhållnings AB	Norsaverket	AP2	80 788	16 268	0,201
105	Falu Energi AB	Västermalmsverket	Panna 1	187 089	37 736	0,202
106	Holmen Paper AB	Hallsta Pappersbruk	A-pannan	167 201	33 942	0,203
107	Domsjö Fabriker AB	Domsjö Fabrik	P7	258 415	52 501	0,203
108	Enköpings Värmeverk AB	Simpan	HVP 3	33 628	6 834	0,203
109	Mjölby-Svartådalens Energi AB	Hetvattencentralen	P2	72 032	14 714	0,204
110	Västerviks Värmeverk AB	Stegholmsverket	P1	53 418	10 931	0,205
111	Tranås Energi AB	Kv. Norra Vakten	Panna 4	106 805	21 943	0,205
112	Arizona Chemical AB	Sandarne	Heater 4	43 868	9 020	0,206
113	Birka Värme AB	Avesta Energi AB / Källhagsverket	CFB	40 746	8 379	0,206
114	Västfastigheter	Kärnsjukhuset Värmeverket	P3	94 137	19 419	0,206

Alla produktionsenheter 2000 listade i stigande ordning efter kg NOx-utsläpp per MWh nyttiggjord energi.

Nr	Huvudman	Anläggning	Produktions-enhet	Nyttiggjord energi (MWh)	NOx-utsläpp (kg)	kg NOx/MWh (nyttig)
115	Holmen Paper AB	Hallsta Pappersbruk	HP2	70 264	14 550	0,207
116	Klippan AB	Klippans Bruk	P2	51 987	10 871	0,209
117	Skandinaviska Raffinaderi AB	Scanraff	SG 3202	186 168	38 971	0,209
118	Klippan AB	Klippans Bruk	P1	51 386	10 856	0,211
119	Birka Värme Stockholm AB	Värtaverket	P14	38 223	8 115	0,212
120	SSAB Tunnpå AB	Koksverket	BC 1402	107 506	22 940	0,213
121	Akzo Nobel Surface Chemistry AB	Site Stenungsund	Panna 3	178 390	38 190	0,214
122	Findus Sverige AB	Bjuv	Panna 3	67 280	14 494	0,215
123	Kiruna Värmeverks AB	Kiruna Kraftvärmeverk	Panna 3	166 990	35 978	0,215
124	Birka Värme AB	Avesta Energi AB / Källhagsverket	AFB 1	45 329	9 807	0,216
125	SSAB Oxelösund AB		P1	120 442	26 120	0,217
126	Uppsala Energi AB	Avfallsförbränningen	Block 4	252 491	54 759	0,217
127	Sydskraft Värme Malmö AB	Sävelundsverket	Biopanna A	45 577	9 891	0,217
128	AssiDomän Cartonboard AB	AssiDomän Frövi	Barkpanna	497 517	108 061	0,217
129	Eskilstuna Energi & Miljö AB	Vattumannen	KVV BFB	133 227	28 960	0,217
130	Borås Energi AB	Ryaverket	ÅP1	261 197	57 286	0,219
131	Marks Värme AB	Assbergsverket	Fastbränslepanna	25 108	5 512	0,220
132	Sydskraft Värme Malmö AB	Heleneholmsverket	HVK P11	366 100	80 991	0,221
133	Stora Enso Paperboard AB Skoghall	Skoghalls Bruk	P 12	214 482	47 549	0,222
134	Graninge Kalmar Energi AB	HVC Draken	P4	194 549	43 555	0,224
135	Preem Raffinaderi AB		31F-30, P2	132 451	29 710	0,224
136	Västerbergslagen Värme AB	Lyviksverket	Panna 2	45 638	10 243	0,224
137	Vattenfall AB Värme	Boxholms Säg	Panna 2	37 685	8 469	0,225
138	AssiDomän Containerboard	AssiDomän Kraftliner	SMW	450 100	101 259	0,225
139	Umeå Energi AB	Holmsunds sågverk	SMV	38 082	8 569	0,225
140	Birka Värme Stockholm AB	Årsta Värmeverk	P2	45 256	10 245	0,226
141	SCA Graphic Sundsvall AB	Ortvikens Pappersbruk	P1	266 710	60 617	0,227
142	Vattenfall Entreprenadservice AB	Stora Enso Gaskombi	Gaskombi	199 893	45 634	0,228
143	Uddevalla Energi AB	Hovhult	Roster	40 689	9 291	0,228
144	Värmlands Värme AB	Sannaverket	Sanna 2	51 673	11 800	0,228
145	Uddevalla Energi AB	Hovhult	CFB	207 085	47 293	0,228
146	Västerbergslagen Värme AB	Lyviksverket	Panna 1	28 984	6 677	0,230
147	Uppsala Energi AB	Avfallsförbränningen	Block 1	424 117	97 705	0,230
148	Birka Värme Stockholm AB	Hässelbyverket	Panna 2	401 047	92 583	0,231
149	C4 Energi AB	Allöverket	BP1	218 654	50 772	0,232
150	Hedemora Energi AB	HVC Hamre	FB-panna	54 871	12 763	0,233
151	Söderenergi AB	Fittjaverket	P4	182 178	42 919	0,236
152	Masonite AB		P 4	69 560	16 392	0,236
153	Renova AB	Avfallskraftvärmeverket i Sävenäs	P1	253 765	59 894	0,236
154	Borås Energi AB	Ryaverket	ÅP2	258 030	61 091	0,237
155	SSAB Oxelösund AB		P4	278 972	66 092	0,237
156	Vimmerby Energi AB	Södra Näs	FP3	38 592	9 165	0,237
157	Söderenergi AB	Igelstaverket	Panna 2	355 753	84 933	0,239
158	Birka Värme Stockholm AB	Värtaverket	P1	44 922	10 756	0,239
159	Procordia Food AB	Eslövsfabriken	P66	40 520	9 748	0,241
160	Birka Värme Stockholm AB	Hammarby värmeverk	OP 1	104 548	25 269	0,242
161	Sydskraft Värme Mälardalen AB	Åbyverket	ÅP1	30 726	7 458	0,243
162	Öresundskraft Produktion AB	Västhamnsverket	Ångpanna	708 173	172 719	0,244
163	Hällefors Värme AB	Hällefors	P1	30 825	7 586	0,246
164	Hissmofors Säg AB		FB1	28 820	7 130	0,247
165	Västfastigheter	Kärnsjukhuset Värmeverket	P4	99 606	24 681	0,248
166	Borealis AB	Krackeranläggningen	SG 1051 C	117 140	29 045	0,248
167	Birka Värme Stockholm AB	Hässelbyverket	Panna 1	348 607	87 371	0,251
168	MoDo Paper Husum		Barkpanna 9	351 800	88 684	0,252
169	Bodens Energi AB	Värmeverket	HVP 3344	98 892	25 125	0,254
170	Lidköpings Värmeverk AB	PC Filen	P3	90 804	23 094	0,254
171	Stora Enso Hylte AB		P4	317 817	81 221	0,256

Alla produktionsenheter 2000 listade i stigande ordning efter kg NOx-utsläpp per MWh nyttiggjord energi.

Nr	Huvudman	Anläggning	Produktions-enhet	Nyttiggjord energi (MWh)	NOx-utsläpp (kg)	kg NOx/MWh (nyttig)
172	Mölnadal Energi AB	Riskullaverket	Fastbränslepanna	171 547	43 951	0,256
173	Södra Cell AB	Mörrums Bruk	ÅP 2	119 695	30 667	0,256
174	Birka Värme Stockholm AB	Årsta Värmeverk	P3	43 738	11 245	0,257
175	Mjölby-Svartådalen Energi AB	Hetvattencentralen	PA 700	52 106	13 407	0,257
176	Borealis AB	Krackeranläggningen	SG 1051 A	166 011	42 896	0,258
177	Sydkraft Värme Malmö AB	Flintrännans Fjärrvärmecentral	FFC	224 878	58 112	0,258
178	SYSAB AB	Malmö Avfallsvärmeverk	Linje 2	289 989	74 969	0,259
179	SYSAB AB	Malmö Avfallsvärmeverk	Linje 1	278 847	72 089	0,259
180	Håfreströms AB		P4	30 170	7 804	0,259
181	Karlskoga Kraftvärme AB		A1	96 599	25 028	0,259
182	Vattenfall AB Värme	Boxholms Såg	Panna 1	32 688	8 471	0,259
183	Sala-Heby Kraftvärme AB	Silververket	Biopanna	42 008	10 926	0,260
184	Skellefteå Kraft AB	Hedensbyn	H 1	60 337	15 711	0,260
185	Lidköpings Värmeverk AB	PC Filen	P4	87 033	22 744	0,261
186	Birka Värme Stockholm AB	Hammarby värmeverk	OP 2	104 905	27 521	0,262
187	Neste Oxo AB	Tillv. Stenungsund	HP/MP	96 607	25 364	0,263
188	Skandinaviska Raffinaderi AB	Scanraff	SG 3201	179 408	47 179	0,263
189	Stora Enso Fors AB		P 3	33 790	8 907	0,264
190	Lunds Energi AB	Gunnesboverket	GTKVV	30 379	8 022	0,264
191	Finspångs Tekniska Verk AB	Värmeverk	Bio	59 637	15 785	0,265
192	Vattenfall AB Energimarknad	PC Lugnvik	Barkpanna	26 810	7 118	0,265
193	Stora Enso Timber AB	Ala Sågverk	Fastbränslepanna	120 882	32 186	0,266
194	Arizona Chemical AB	Sandarne	Ångpanna	65 157	17 353	0,266
195	Norrköping Miljö & Energi AB	Händelöverket	P 11	421 847	112 389	0,266
196	Skellefteå Kraft AB	Malå Kraftvärmeverk	Malå	81 095	21 614	0,267
197	Jämtkraft AB	HVC Lugnvik	LV1	147 014	39 228	0,267
198	Borealis AB	Krackeranläggningen	SG 1051 B	144 930	38 817	0,268
199	Kungälv Energi AB	Munkegårde	P3	65 073	17 454	0,268
200	Danisco Sugar AB	Jordberga Sockerbruk	Ångpanna	162 600	43 747	0,269
201	Södra Timber AB	Kindasågen	Panna 1	34 439	9 294	0,270
202	Danisco Sugar AB	Köpingebro Sockerbruk	P4	84 418	22 816	0,270
203	Birka Värme Stockholm AB	Årsta Värmeverk	P4	45 691	12 352	0,270
204	Brista Kraft AB	Vilundaverket	P1	42 322	11 557	0,273
205	Birka Värme AB	Avesta Energi AB / Källhagsverket	AFB 2	54 733	14 982	0,274
206	Preem Raffinaderi AB		GT 35	224 255	61 627	0,275
207	Domsjö Fabriker AB	Domsjö Fabrik	P11	66 607	18 501	0,278
208	Vattenfall AB	Vetlanda Ångcentral	Panna 2	58 383	16 231	0,278
209	Sala-Heby Energi AB	Värmeverket	Biopanna	36 434	10 154	0,279
210	Stora Enso Timber AB	Gruvöns Sågverk	Barkpanna	62 589	17 455	0,279
211	Södra Cell AB	Mönsterås Bruk	Barkpanna ÅP5	232 869	65 040	0,279
212	Stora Enso Paperboard AB	Gruvöns Bruk	P7	634 593	177 726	0,280
213	Iggesund Paperboard	Iggesunds Bruk	P 12 Barkpanna	547 721	153 458	0,280
214	Älvsbyns Fjärrvärme AB	HVC	P3 Bettan	33 849	9 499	0,281
215	Karlshamns AB		P5	38 187	10 730	0,281
216	Härnösand Energi & Miljö AB	Hetvattencentralen	FP1	87 629	24 636	0,281
217	Halmstads Renhållnings AB		P2	99 218	28 173	0,284
218	Sundsvall Energi AB	Korstaverket	FBA	114 504	32 657	0,285
219	Karskär Energi AB	Karskärsverket	Kombipanna	799 213	228 036	0,285
220	Jämtkraft AB	HVC Lugnvik	LV2	194 899	55 650	0,286
221	Hässleholm Fjärrvärme AB	Beleverket	HR40	33 954	9 699	0,286
222	Umeå Energi AB	Älidhemsanläggningen	P7	131 235	37 522	0,286
223	AssiDomän Skärblacka AB	AssiDomän Skärblacka	Barkpanna	474 766	135 939	0,286
224	Södra Cell AB	Mörrums Bruk	ÅP 1	169 314	48 622	0,287
225	Västerviks Värmeverk AB	Stegholmsverket	P4	61 367	17 650	0,288
226	Jämtlamell Industri AB	Stugun	KMW	37 033	10 678	0,288
227	Jönköping Energi AB	Kraftvärmeverket Munksjö	ÅP2	270 775	78 419	0,290
228	Vattenfall Kalix Fjärrvärme AB	Fjärrvärmecentralen i Kalix	Panna 2	56 169	16 432	0,293

Alla produktionsenheter 2000 listade i stigande ordning efter kg NOx-utsläpp per MWh nyttiggjord energi.

Nr	Huvudman	Anläggning	Produktions-enhet	Nyttiggjord energi (MWh)	NOx-utsläpp (kg)	kg NOx/MWh (nyttig)
229	Vattenfall AB	Silverdalens	La Mont-panna	66 013	19 427	0,294
230	Bergkvist-Insjön Trävaru KB		Lambion	56 657	16 755	0,296
231	Uppsala Energi AB	Kraftvärmeverket	KVV	857 522	254 710	0,297
232	Birka Värme Stockholm AB	Hässelbyverket	Panna 3	334 292	99 371	0,297
233	Trollhättan Energi AB	Stallbacka Värmeverk PC43	P3	145 264	43 186	0,297
234	Norrtälje Energi AB	Arsta	FP2	42 597	12 672	0,297
235	Sydkraft Sellbergs AB	Avfallsförbränning	Panna 1	42 549	12 682	0,298
236	Uppsala Energi AB	Knivstaverket	P5	39 987	11 919	0,298
237	Holmen Paper AB	Bravikens Pappersbruk	P1 Barkpanna	311 695	93 003	0,298
238	Bodens Energi AB	Värmeverket	HVP 2844	160 108	47 814	0,299
239	Neste Oxo AB	Tillv. Stenungsund	HP	100 522	30 190	0,300
240	Stora Enso Nymölla AB	Nymölla Bruk	SMV2	384 660	115 574	0,300
241	Vallviks Bruk AB	Vallvik	HFG Barkpanna	175 238	53 127	0,303
242	Hässleholm Fjärrvärme AB	Beleverket	HR50	34 329	10 418	0,303
243	Karlstad Energi AB	Hedenverket	P1	127 059	38 646	0,304
244	Jokkmokks Värmeverk AB	Fastbränslecentralen	FBC	29 823	9 092	0,305
245	Gustaf Kähr AB	Panncentralen	P4	89 419	27 351	0,306
246	Vattenfall Kraft och Industriservice	Kåge Sågverk	Panna A	36 107	11 053	0,306
247	Birka Värme AB	Örebro Kartongbruk	ATA P3	42 140	12 976	0,308
248	Karl Hedins Sågverk, AB	Karbenning	KMW	67 632	20 960	0,310
249	Sydkraft Värme Malmö AB	Limhamns FC	LFC	25 154	7 840	0,312
250	Sydkraft Värme Malmö AB	Heleneholmsverket	HVK P13	39 542	12 344	0,312
251	Södra Cell AB	Värö Bruk	Barkpanna	171 461	53 678	0,313
252	Scaninge Timber AB	Bollsta sågverk	FP	55 784	17 656	0,317
253	Norrköping Miljö & Energi AB	Händelöverket	P 12	252 137	80 205	0,318
254	Sydkraft Värme Mälardalen AB	Panncentralen Siljansågen	P 1	40 674	13 002	0,320
255	Västerviks Värmeverk AB	Stegeholmsverket	P3	58 482	18 801	0,321
256	Värmlands Värme AB	Sannaverket	Sanna 1	29 095	9 367	0,322
257	Norrtälje Energi AB	Arsta	FP1	46 674	15 235	0,326
258	Mellanskog Industri AB	Färila Sågverk	P 1	37 294	12 205	0,327
259	Svenljunga Energi AB	Värmeverket Svenljunga	100 E01	36 206	11 865	0,328
260	Jönköping Energi AB	Kraftvärmeverket Munksjö	ÅP4	25 271	8 395	0,332
261	Klippan AB	Lessebo Bruk	G-panna	84 272	28 005	0,332
262	Arizona Chemical AB	Sandarne	Heater 3	33 285	11 155	0,335
263	Söderenergi AB	Fittjaverket	P3	38 092	12 782	0,336
264	Birka Värme AB	Notnäs Sågverk	Emma P2	42 584	14 347	0,337
265	Vattenfall AB Energimarknad	Moelven Valåsen	Panna2	56 075	18 914	0,337
266	Eksjö Energi AB	Energiverket	Panna 2	64 677	21 922	0,339
267	Geijer o Söner, AB	Panna 1	P1	55 882	19 684	0,352
268	Akzo Nobel Base Chemicals AB	Skoghall	Ångpanna 1	56 405	19 948	0,354
269	Holmen Paper AB	Bravikens Pappersbruk	P2 Oljepanna	113 772	40 239	0,354
270	Skinnskatteberg Trä AB		Biopanna	56 478	19 991	0,354
271	Vattenfall Kraft och Industriservice	Seskarö Såg	FBP1	40 900	14 633	0,358
272	Ängelholms Energi AB	KVV Åkerslund	Panna 5	27 256	9 768	0,358
273	Dynäs AB		Barkpanna	117 500	42 417	0,361
274	SAEF AB	Östavallsågen	KMW	28 379	10 277	0,362
275	Cascades Djupafors AB		SMV	46 000	16 690	0,363
276	Vattenfall AB	Fiskarhedens Trävaru AB	Panna 1	29 854	10 866	0,364
277	Stora Enso Kvarnsveden AB		P7	389 242	141 790	0,364
278	Holmen Paper AB	Wargöns Bruk	P7	95 618	34 867	0,365
279	Växjö Energi AB	Sandviksverket	HH21	94 917	34 894	0,368
280	Övertorneå Värmeverk AB	Värmeverket Tuorovaara	FB1	28 672	10 665	0,372
281	Svenska Rayon AB		Panna 4SA	55 620	20 871	0,375
282	Sundsvall Energi AB	Korstaverket	KVV	323 093	121 578	0,376
283	Halmstads Renhållnings AB		P1	84 929	32 058	0,377
284	Arboga kommun, Värmeverk	Vimman	FB2	32 438	12 270	0,378
285	Sydkraft Värme Mälardalen AB	Åbyverket	ÅP4	174 888	66 614	0,381

Alla produktionsenheter 2000 listade i stigande ordning efter kg NOx-utsläpp per MWh nyttiggjord energi.

Nr	Huvudman	Anläggning	Produktions-enhet	Nyttiggjord energi (MWh)	NOx-utsläpp (kg)	kg NOx/MWh (nyttig)
286	Hudik Kraft AB	KVV Djuped	STG 3000	125 811	48 243	0,383
287	Graninge Kalmar Energi AB	HVC Draken	P1	30 135	11 573	0,384
288	Bodafors Trä AB	Sågverket, Malmbäck	Fastbränslepanna	32 245	12 432	0,386
289	Boo-Hjortkvarn AB	Panncentralen	Fastbränslepanna	52 226	20 234	0,387
290	Vattenfall Kalix Fjärrvärme AB	Fjärrvärmecentralen i Kalix	Panna 1	36 746	14 249	0,388
291	Pripps Ringnes AB	Bromma Bryggeriet	P2	50 498	19 676	0,390
292	Borlänge Energi, AB	Bäckelund	P6	94 576	36 969	0,391
293	Lunds Energi AB	Återbruket Lomma	P 1	64 937	25 469	0,392
294	Karlit AB		Panna 1	152 060	59 640	0,392
295	Bollnäs kommun	Säverstaverket	P2	83 777	33 112	0,395
296	Hässleholm Fjärrvärme AB	Beleverket	HR130	49 892	19 739	0,396
297	Vattenfall Drefviken Värme AB	Bollmora	FBP 1	45 773	18 272	0,399
298	Myresjö Såg AB	Kraftvärmeverket	Panna 1	35 762	14 289	0,400
299	Väst kustfisk SVC AB	Fiskmjölsfabriken	P1	25 580	10 244	0,400
300	Affärsverken Karlskrona AB	Värmeverk Väster Udd	FP 1	64 626	26 087	0,404
301	Vattenfall AB Energimarknad	Moelven Dala Trä	P1	30 928	12 490	0,404
302	Scaninge Timber AB	Rundviks Sågverk	Lambion	44 772	18 088	0,404
303	Söderenergi AB	Igelstaverket	Panna 1	493 957	200 547	0,406
304	Sydkraft Värme Syd AB	Bränslefabriken, Värnamo	Panna 2	30 467	12 388	0,407
305	Alvesta Energi AB	Axeln 3	P1	40 509	16 565	0,409
306	Sydkraft Sellbergs AB	Vattumyren	Panna 2	30 699	12 563	0,409
307	Casco Products AB	Division Polymer	P3	47 478	19 543	0,412
308	Norrenergi AB	Sundbybergsverket	ÅP5	51 400	21 204	0,413
309	Stora Enso Hylte AB		P2	288 970	119 318	0,413
310	SCA Graphic Sundsvall AB	Ortvikens Pappersbruk	P7	97 382	40 489	0,416
311	SCA Graphic Sundsvall AB	Ortvikens Pappersbruk	P8	97 381	40 489	0,416
312	C F Berg & Co, AB		Panna 1	30 663	12 830	0,418
313	Lycksele Energi AB	Forsbacka Värmeverk	P5	34 162	14 342	0,420
314	Arboga kommun, Värmeverk	Vimman	FB1	34 902	14 751	0,423
315	Södra Cell AB	Värö Bruk	Oljepanna	30 117	12 729	0,423
316	Munksjö Lagamill AB	Timsfors	MBC	38 214	16 235	0,425
317	Iggesund Paperboard	Iggesunds Bruk	P 11 Oljepanna	110 283	47 434	0,430
318	Umeå Energi AB	Dävamyrans kraftvärmeverk	P8	153 305	66 129	0,431
319	SCA Packaging Obbola AB	Pappersbruk	ÅC2	305 049	132 201	0,433
320	Stora Enso Pulp AB	Norrsundets Bruk	Barkpanna 75	234 904	102 784	0,438
321	Graninge Värme AB	Fjärrvärmeverket Sollefteå	FBP 103	49 729	22 145	0,445
322	Landskrona kommun, Tekniska Verken	Hetvattencentralen	P 2	32 917	14 689	0,446
323	Sydkraft Sakab AB	Norrortorp	Roterugn	99 484	44 904	0,451
324	Utansjö Bruk AB		P3	98 816	44 645	0,452
325	Trollhättan Energi AB	Stallbacka Värmeverk PC43	P4	44 443	20 093	0,452
326	Uppsala Energi AB	Avfallsförbränningen	Block 3	53 191	24 204	0,455
327	Landskrona kommun, Tekniska Verken	Hetvattencentralen	P 1	32 640	14 889	0,456
328	Svenska Rayon AB		Panna 3 SA	127 507	58 451	0,458
329	Ystad Energi AB	Anoden	FB33	31 207	14 416	0,462
330	Vattenfall AB Energimarknad	Årjängs Fjärrvärme	Fastbränslepanna	42 173	19 672	0,466
331	Bollnäs kommun	Säverstaverket	P1	37 588	17 721	0,471
332	Holmen Paper AB	Wargöns Bruk	P6	107 620	51 155	0,475
333	Södra Timber AB	Alex Trä	Alex Trä	31 343	15 151	0,483
334	Bäckhammars Bruk AB	Bäckhammars Bruk	Barkpanna	87 077	42 751	0,491
335	Stora Enso Pulp AB	Skutskårs Bruk	BP5	87 457	43 384	0,496
336	Rottneros Rockhammar AB	Rockhammars Massafabrik	Fastbränslepanna	48 273	24 286	0,503
337	Ljungby Energi AB	Ljungsjöverket	FP1	53 312	26 894	0,504
338	SCA Packaging Munksund AB		SMW	240 705	121 511	0,505
339	Kungsbacka Energi AB	Hammargård	FLP	39 522	19 980	0,506
340	Limnareds Skogar AB		P1	31 133	15 930	0,512
341	Kramfors Fjärrvärme AB	HVC Brunne	FB-panna	33 770	17 357	0,514
342	Umeå Energi AB	Ålidhemsanläggningen	P6	73 458	37 773	0,514

Alla produktionsenheter 2000 listade i stigande ordning efter kg NOx-utsläpp per MWh nyttiggjord energi.

Nr	Huvudman	Anläggning	Produktions-enhet	Nyttiggjord energi (MWh)	NOx-utsläpp (kg)	kg NOx/MWh (nyttig)
343	AssiDomän Karlsborg AB	Karlsborgs Bruk	Barkpanna	250 489	129 589	0,517
344	Sydskraft Värme Mälardalen AB	Panncentralen Hasselfors Trä AB	P 1	51 482	26 678	0,518
345	Umeå Energi AB	Älidhemsanläggningen	SUP2	27 000	14 050	0,520
346	Gällivare Värmeverk AB	Hetvattencentralen	P2	100 304	52 692	0,525
347	Ljusdal Energi AB	HVC Sjulhamre	PA 200	29 457	15 589	0,529
348	Vattenfall AB Värme	Långasjönäs	FB	44 786	24 118	0,539
349	Nynäs Refining AB	Ängcentralen	P9	68 519	37 153	0,542
350	Ängelholms Energi AB	KVV Åkerslund	Panna 3	35 363	19 349	0,547
351	Ängelholms Energi AB	KVV Åkerslund	Panna 2	32 616	18 183	0,557
352	MoDo Paper Husum		Oljepanna10	199 700	120 547	0,604
353	Visby Energi AB	Österby	P1	45 965	27 750	0,604
354	SCA Graphic Sundsvall AB	Östrands massafabrik	ÅP 1	348 585	210 482	0,604
355	Rottneros Rockhammar AB	Rottneros Bruk	Barkpanna	31 349	21 116	0,674
356	AssiDomän Skärblacka AB	AssiDomän Skärblacka	Oljepanna	53 965	37 497	0,695
357	Kiruna Värmeverks AB	Kiruna Kraftvärmeverk	Panna 1	32 933	24 188	0,734
358	Kiruna Värmeverks AB	Kiruna Kraftvärmeverk	Panna 2	39 227	29 148	0,743
359	Haparanda Värmeverk AB		FB	39 842	31 085	0,780
360	Stora Enso Kvarnsveden AB		P6	116 632	98 199	0,842
361	Nordisk Carbon Black AB		P 90	178 628	178 628	1,000
362	MoDo Paper Husum		GP	49 300	55 490	1,126
363	Södra Cell AB	Mönsterås Bruk	ÅP7	52 251	61 385	1,175
364	Stora Enso Paperboard AB	Gruvöns Bruk	Destruktionsugn	25 755	37 899	1,472

År	Antal anläggningar	Antal produktionsenheter	NOx-utsläpp kg	Nyttiggjord energi MWh	Specifikt utsläpp	
					kg/MWh _{nyttig}	mg/MJ* _{tillförd}
Avfallsförbränning						
1992	14	30	2 424 471	4 631 703	0,52	127
1993	15	30	1 925 559	5 068 879	0,38	92
1994	15	33	1 748 296	5 333 669	0,33	79
1995	16	32	1 590 847	5 759 928	0,28	67
1996	18	38	1 753 008	6 305 744	0,28	67
1997	21	45	1 927 936	6 525 256	0,30	71
1998	21	47	1 982 920	6 989 276	0,28	69
1999	29	45	1 693 870	6 725 946	0,25	61
2000	21	46	1 634 814	7 042 109	0,23	56
Kraft- och värmeverk						
1992	46	70	6 859 291	18 399 452	0,37	90
1993	55	78	5 918 058	20 821 792	0,28	69
1994	54	85	5 784 952	23 400 458	0,25	60
1995	58	90	5 568 084	24 356 520	0,23	55
1996	79	122	8 281 881	32 141 226	0,26	62
1997	105	151	6 235 978	27 737 757	0,23	54
1998	112	165	6 105 239	28 898 251	0,21	51
1999	112	167	5 971 434	27 945 584	0,21	52
2000	110	167	5 358 391	25 327 195	0,21	51
Kemisk industri						
1992	12	17	1 051 419	2 299 365	0,46	111
1993	12	18	891 233	2 442 645	0,37	88
1994	12	18	877 976	2 591 763	0,34	82
1995	12	18	880 440	2 667 370	0,33	80
1996	15	26	959 209	3 136 580	0,31	74
1997	18	31	1 053 445	3 366 775	0,31	76
1998	19	31	985 571	3 402 876	0,29	70
1999	17	29	920 282	3 264 199	0,28	68
2000	18	29	924 191	3 383 284	0,27	66
Metall- och verkstadsindustri						
1992	2	4	76 979	459 340	0,17	41
1993	2	4	84 516	488 075	0,17	42
1994	2	4	69 970	449 168	0,16	38
1995	2	4	67 306	487 074	0,14	33
1996	4	6	157 438	448 241	0,35	85
1997	6	8	244 300	675 409	0,36	87
1998	5	8	204 817	683 233	0,30	72
1999	3	6	156 625	636 046	0,25	56
2000	2	4	135 752	620 388	0,22	53

År	Antal anläggningar	Antal produktionsenheter	NOx-utsläpp kg	Nyttiggjord energi MWh	Specifikt utsläpp	
					kg/MWh _{nyttig}	mg/MJ* _{tillförd}
Massa- och pappersindustri						
1992	38	47	4 531 017	10 609 053	0,43	103
1993	37	49	4 205 991	11 331 064	0,37	90
1994	37	50	4 299 003	12 391 529	0,35	84
1995	39	56	4 196 583	12 422 388	0,34	82
1996	44	63	4 529 497	13 588 563	0,33	81
1997	52	76	4 799 541	13 736 794	0,35	84
1998	48	71	4 627 847	13 645 023	0,34	82
1999	48	71	4 505 300	13 481 164	0,33	81
2000	44	66	4 000 787	12 424 529	0,32	78
Träindustri						
1992	2	2	97 444	128 000	0,76	184
1993	2	2	83 591	126 049	0,66	160
1994	3	3	68 928	176 787	0,39	94
1995	2	2	36 857	129 029	0,29	69
1996	9	9	199 198	521 434	0,38	92
1997	34	37	495 833	1 513 482	0,33	79
1998	35	36	500 799	1 603 095	0,31	75
1999	35	37	548 372	1 647 478	0,33	80
2000	35	36	513 309	1 617 068	0,32	77
Livsmedelsindustri						
1992	10	12	264 637	937 780	0,28	68
1993	8	9	224 387	879 909	0,26	62
1994	8	9	175 780	849 886	0,21	50
1995	7	8	176 453	804 665	0,22	53
1996	8	10	203 511	968 346	0,21	51
1997	14	23	349 979	1 355 471	0,26	62
1998	12	16	209 520	1 145 235	0,18	44
1999	13	20	253 894	1 220 583	0,21	50
2000	11	16	197 765	984 554	0,20	49
Totalt						
1992	124	182	15 305 258	37 464 693	0,41	99
1993	131	190	13 333 335	41 158 413	0,32	78
1994	131	202	13 024 905	45 193 260	0,29	70
1995	136	210	12 516 570	46 626 974	0,27	65
1996	177	274	16 083 852	57 150 130	0,28	68
1997	250	371	15 107 012	54 910 944	0,28	66
1998	252	374	14 616 713	56 366 989	0,26	63
1999	248	375	14 049 777	54 921 000	0,26	62
2000	241	365	12 765 009	51 399 127	0,25	60

* Beräknat med en antagen medelpannverkningsgrad på 87%