

Anders Olsson
 Tel: 08-698 12 62
 anders.olsson
 @naturvardsverket.se

2012-08-29 Dnr NV-06914-12

Enligt sändlista

Miljöavgift på utsläpp av kväveoxider från energiproduktion år 2011 - resultat och statistik

Här sammanfattas resultaten av NO_x-avgiften för deklarationsåret 2011. Vi presenterar statistik och ger en historisk återblick över resultat från tidigare år.

Resultat 2011

För deklarationsåret 2011 var antalet deklarationer och avgiftspliktiga 279, dvs. 15 anläggningar färre än för 2010 då 294 deklarationer inkom. Totala antalet avgiftspliktiga produktionsenheter var 421, att jämföra med 475 stycken 2010. Skälet till minskningen tros vara de kalla vintermånaderna i början och slutet av 2010 vilket resulterade i att fler anläggningar producerade mer än 25 MWh och därmed kom med i kväveoxidssystemet det året.

Totalt uppgick den redovisade mängden utsläppta kväveoxider från avgiftspliktiga anläggningar till 13 326 ton och den totala mängden nyttiggjord energi till 73 225 gigawattimmar (GWh). Det specifika kväveoxidutsläppet från energianläggningarna i NO_x-avgiftssystemet blev i genomsnitt 0,182 kg/MWh, vilket är en minskning med 4,9 % jämfört med 2010. Tillgodoföringen minskade med 8,3 % jämfört med 2010 och är nu 8,85 kr/MWh. Detta innebär att tillgodoföringen fortsätter att följa en avtagande trend. Detaljerade uppgifter om utsläpp och tillgodoföring för 2011 redovisas i tabell 1. I tabell 2 och i figurerna 1-7 redovisas statistik för 2011 och bakåt i tiden.

I bilaga 1 redovisas resultat gällande nyttiggjord energi, NO_x-utsläpp och nettobelopp för de enskilda anläggningarna, sorterat på huvudman. I bilaga 2 finns en lista över samtliga produktionsenheter i systemet, sorterade efter storleken på det specifika NO_x-utsläppet (kg NO_x per MWh nyttiggjord energi).

BESÖK: STOCKHOLM - VALHALLAVÄGEN 195

ÖSTERSUND - FORSKARENS VÄG 5, HUS UB

KIRUNA - KASERNGATAN 14

POST: 106 48 STOCKHOLM

TEL: 08-698 10 00

FAX: 08-20 29 25

E-POST: REGISTRATOR@NATURVARDSVERKET.SE

INTERNET: WWW.NATURVARDSVERKET.SE

De produktionsenheter som har lägst NO_x-utsläpp per enhet nyttiggjord energi toppar listan. Statistik för olika branscher redovisas i bilaga 3.

Tabell 1: Sammanställning av resultat för år 2011

Antal anläggningar	279 st
Antal produktionsenheter	421 st
Deklarerade NO_x-utsläpp	13 326 477 kg
Miljöavgift	666 323 850 kr
Överskjutande belopp från år 2010	(+) 3 145 056 kr
Naturvårdsverkets administrativa kostnader	(-) 6 400 068 kr
Undantag från fördelning	(-) 15 000 000 kr
Summa att fördela (Återföring)	648 068 838 kr
Nyttiggjord energi	73 225 168 MWh
Tillgodoföring	8,85 kr/MWh
Specifikt utsläpp per enhet nyttiggjord energi	0,182 kg/MWh
Specifikt utsläpp per enhet tillförd bränsleenergi*	48 mg/MJ*

* Beräknat med den pannverkningsgrad som angetts i deklarationen.

Naturvårdsverkets arbete med kväveoxidavgiften under år 2011/2012

I arbetet med administrationen av NO_x-avgiften under år 2011 har NO_x-arbetet utförts inom fem heltidstjänster. Förutom deklarationsgranskning och hantering av in- och utbetalningar m.fl. löpande uppgifter har Naturvårdsverket under år 2011 genomfört NO_x-avgiftsrevisioner vid 10 anläggningar.

Kväveoxidernas miljöpåverkan

Förhöjda halter av kväveoxider har negativa effekter på människors hälsa och miljön. De ger upphov till miljöpåverkan i form av försurning och övergödning och kan bl.a. förvärra tillståndet för människor med astma eller lungproblem (främst i tätorter). Kväveoxider bidrar också till att marknära ozon bildas, vilket i sin tur kan ge hälso- och miljöeffekter.

Utsläpp av kväveoxider till luft återfinns som delmål under de nationella miljömålen *Bara naturlig försurning*, *Ingen övergödning* och *Frisk luft*. Miljömålsrådet utkom 2009 med en sammanfattande bedömning av hur arbetet med miljömålen framskridet. Generellt sett har utsläppen av kväveoxider minskat, framförallt från vägtrafiken, och detta har bidragit till en positiv trend vad gäller försurning. För övergödning är det dock svårare att se någon förändring i naturen.

Miljömålet *Frisk luft* innehåller bl.a. gränsnivåer för hur mycket kväveoxid luften får innehålla för att inte skada människors hälsa och är tyvärr mycket svårt att nå i många tätorter, speciellt runt hårt trafikerade vägar.

Statistik från åren 1992 till 2011

Resultat avseende NO_x-utsläpp, nyttiggjord energi, det specifika utsläppet av NO_x, tillgodoföring och miljöavgift från åren 1992 till och med 2011 är sammanställda i tabell 2 nedan.

Tabell 2: Sammanställning av resultat 1992-2011

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 kr
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
2009	277	427	14 292	73 366	0,195	51	9,68	714
2010	294	475	16 337	85 476	0,191	50	9,59	817
2011	279	421	13 326	73 225	0,182	48	8,85	666

*Beräknat med en antagen medeltotalverkningsgrad på 87 % för åren 1992 t.o.m. 2000. För åren 2001 t.o.m. 2011 användes den pannverkningsgrad som angetts i deklarationen.

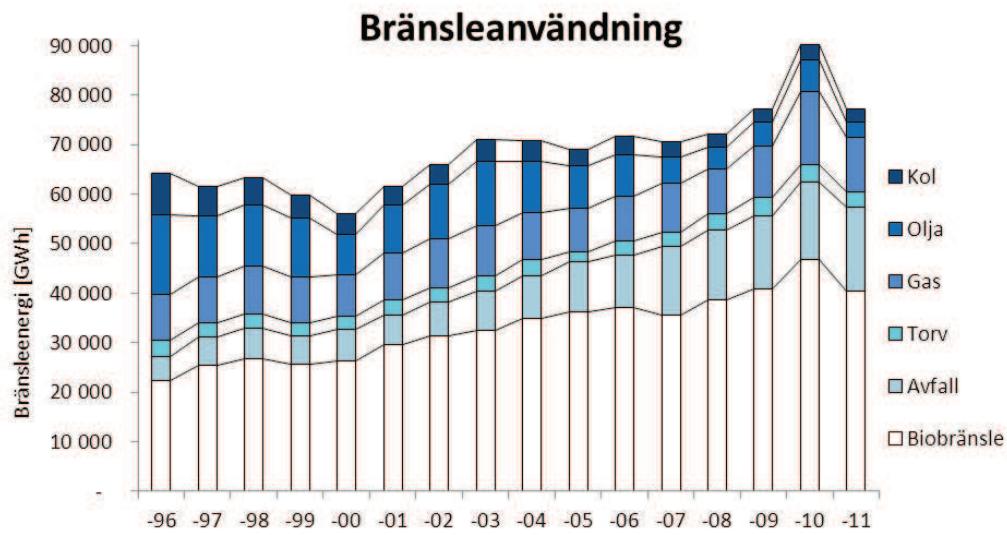
** NO_x-avgiften höjdes år 2008 från 40 till 50 kr/kg NO_x, vilket gav en ökning av tillgodoföringen.

Avgiftskollektivets sammansättning har förändrats under åren. Systemet utvidgades 1996 då produktionsenheter som producerar mer än 40 GWh nyttiggjord energi per år blev avgiftspliktiga. Ytterligare en utvidgning skedde 1997 då de som producerar mer än 25 GWh inkluderades.

Bränsleanvändning

Sedan kväveoxidavgiften infördes 1992 har energiproducenternas bränsleanvändning förändrats. Tydliga trender är att nyttiggjord energi från biobränslen och avfall har ökat kontinuerligt från 1996 samtidigt som andelen olja stadigt har minskat. Energiproduktionen har även den ökat även om man kan se är att den kraftiga uppgången av producerad energi under 2010 föll tillbaka under 2011 och hamnade i höjd med 2009 års produktion. Anledningen borde vara de ovanligt kalla vintermånaderna i början och slutet av 2010 vilket resulterade i att energiproduktionen för byggnadsuppvärmning var högre än

vanligt. Den nyttiggjorda energin från olja och kol har ökat för 2010 jämfört med 2009, men båda har ändå minskat med ca 60 % sedan 1996. Gas är det energislag som har ökat mest procentuellt sedan 2009. (se figur 1 nedan).



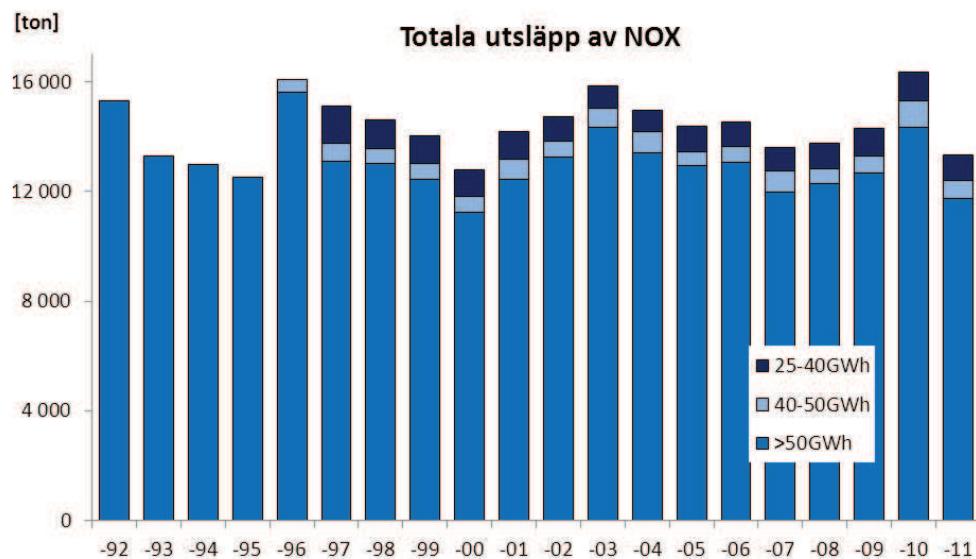
Figur 1: Bränsleanvändning åren 1996-2011

De specifika NO_x-utsläppen minskar

Det totala kväveoxidutsläppet varierar från år till år, men har minskat med ungefär 20 % om man jämför 2011 med 1996, det vill säga det år då omfattningen av produktionsenheter utökades till den omfattning som gäller idag (se figur 2 nedan). Den producerade nyttiggjorda energin har ökat under samma period (se figur 3) och sammantaget innebär detta att det specifika NO_x-utsläppet (kg NO_x per MWh nyttiggjord energi) minskar. I figurerna 2-4 visas informationen även uppdelad på hur mycket energi produktionsheterna producerar. Antal produktionsenheter inom respektive intervall visas i tabell 3 nedan.

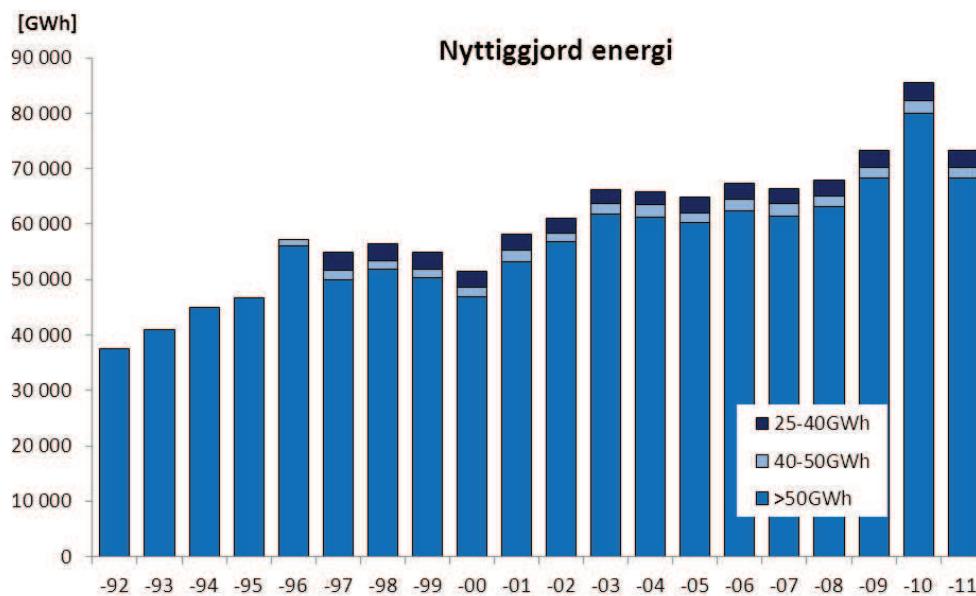
Tabell 3: Produktionsenheter fördelade på producerad nyttiggjord energi

Nyttiggjord energi	Antal produktionsenheter
25-40	92
40-50	44
>50	285



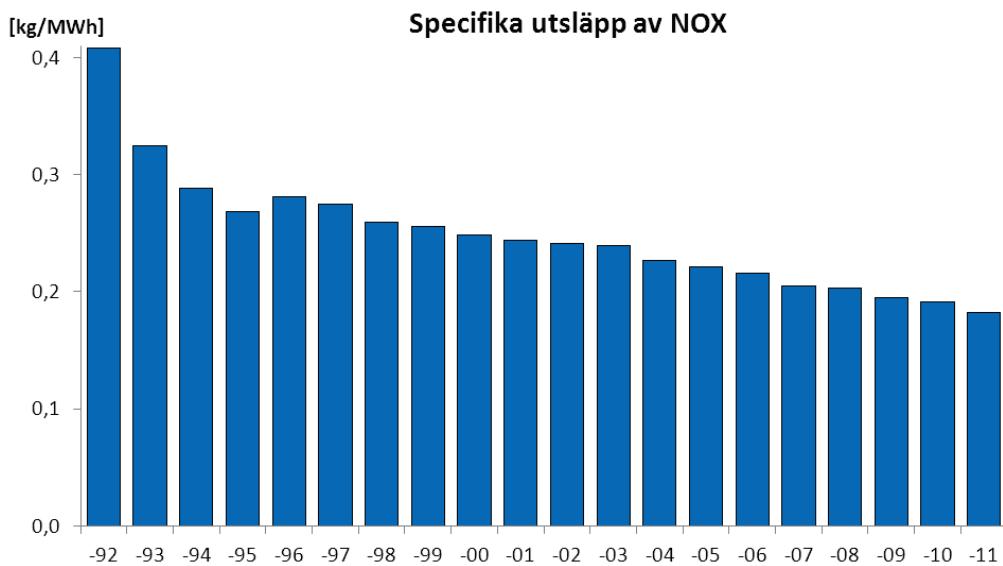
Figur 2: Kväveoxidutsläpp för alla produktionsenheter åren 1992-2011

Den nyttiggjorda energin har ökat med 28 % år 2011 jämfört med år 1996, det vill säga det är då omfattningen av produktionsenheter utökades till den omfattning som gäller idag, se figur 3 nedan.



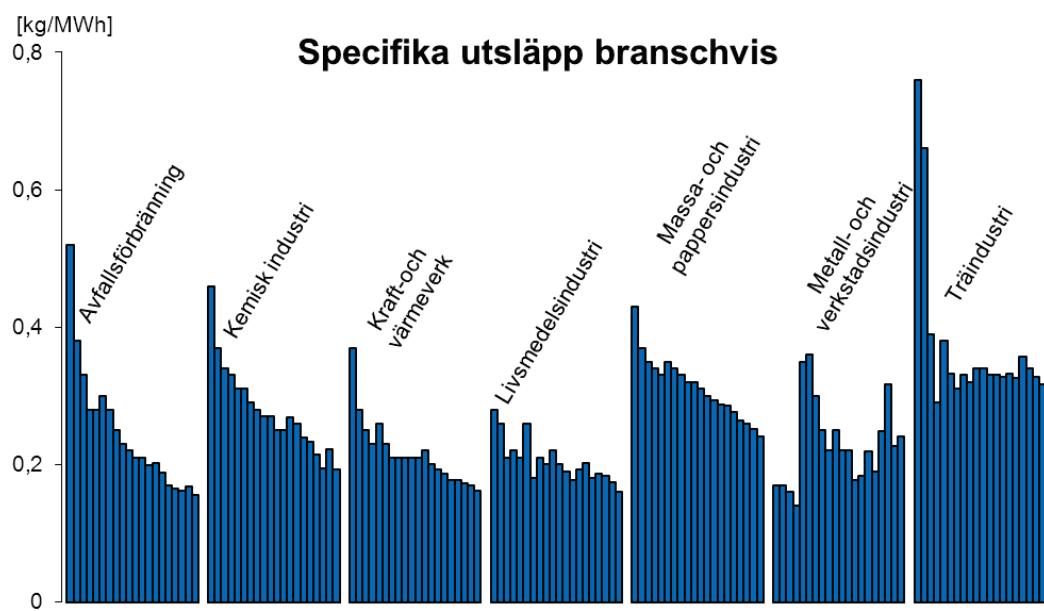
Figur 3: Nyttiggjord energi för alla produktionsenheter åren 1992-2011

Figur 4 visar variationen på det genomsnittliga specifika utsläppet uttryckt i kg NOx per MWh nyttiggjord energi för alla produktionsenheter. År 2011 var minskningen 4,9 % jämfört med utsläppen för år 2010. Det minskade specifika utsläppet av NOx samtidigt som produktionen av nyttiggjord energi ökar, visar att förbättrad rökgasrening och förbränningsteknik ger resultat för minskning av NOx-utsläpp.



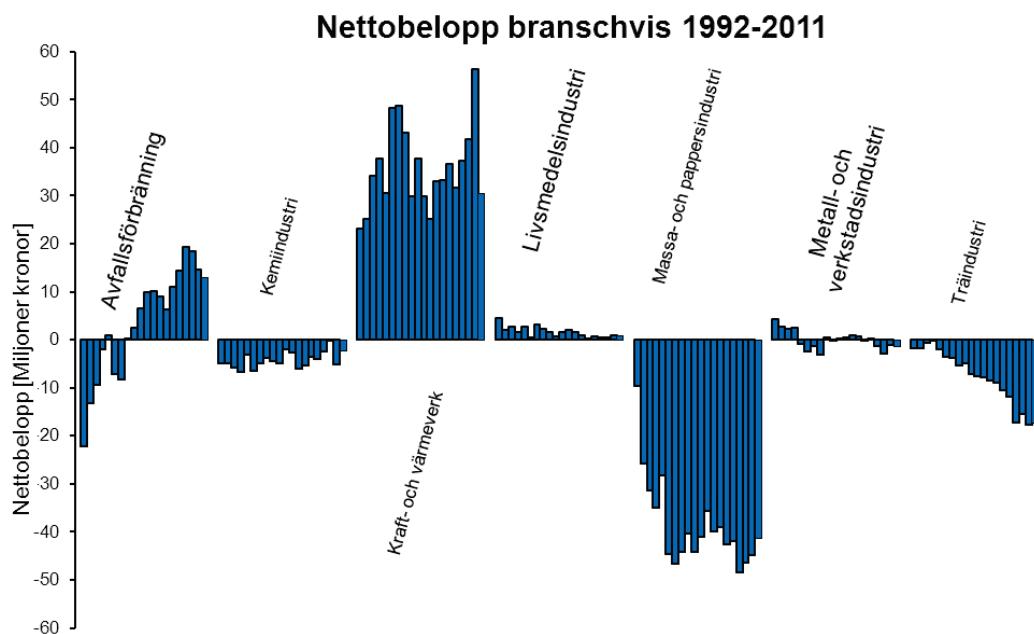
Figur 4: Specifika kväveoxidutsläpp för alla produktionsenheter åren 1992-2011

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.



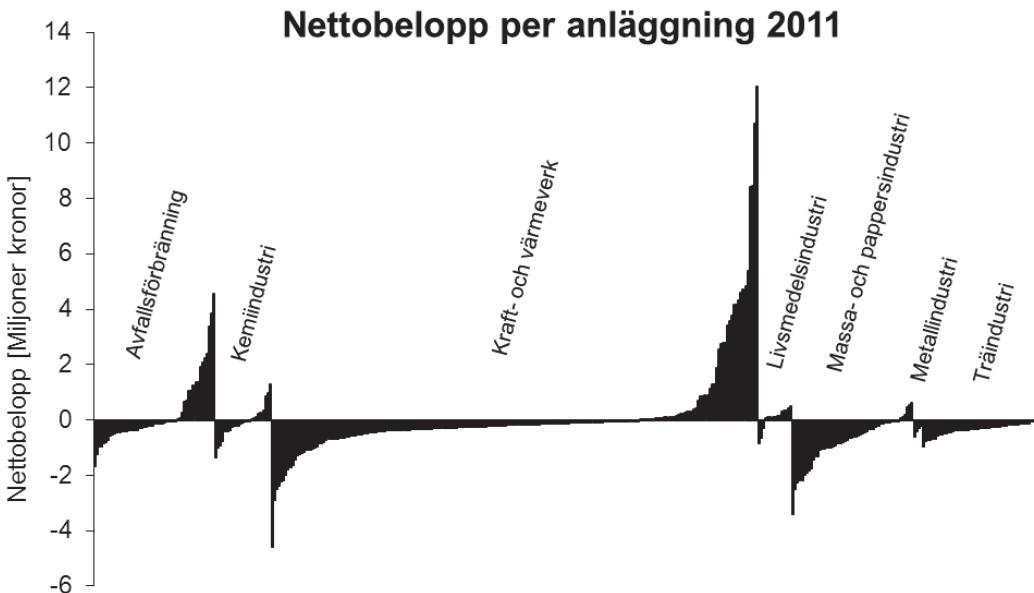
Figur 5: Specifika kväveoxidutsläpp branschvis åren 1992-2011 (stigande åt höger)

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



Figur 6: Nettobelopp branschvis åren 1992-2011 (stigande åt höger)

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 2011 är grupperade branschvis.



Figur 7: Nettobelopp per anläggning år 2011, grupperade efter bransch (varje stapel representerar en anläggning)

Statistik från tidigare år finns tillgänglig på Naturvårdsverkets hemsida
www.naturvardsverket.se/nox.

För mer information kontakta:

Anders Olsson, telefon: 010-698 12 62
Claes Englund, telefon: 010-698 12 03
Gunilla Söderström, telefon: 010-698 16 76
Kristin Gunnarsson, telefon: 010-698 11 70
Niclas Öhlund, telefon: 010-698 12 09
Tom Larsson, telefon: 010-698 14 64

Årlig resultatsammanställning för

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord	kg NOx	Nettobelopp
Aarhuskarlshamn Sweden AB				
Inte angivet				
	P4	138703 MWh	41534 kg	- 849 129 kr
	P5	40726 MWh	13244 kg	- 301 760 kr
	Totalt	179429 MWh	54778 kg	-1 150 889 kr
AB Viking Timber				
Biopanna Asarum				
	Biopanna Asarum	34274 MWh	10375 kg	- 215 413 kr
	Totalt	34274 MWh	10375 kg	- 215 413 kr
Affärsverken Karlskrona AB				
Värmeverk Gullberna				
	FP 1	101667 MWh	29748 kg	- 587 610 kr
	Totalt	101667 MWh	29748 kg	- 587 610 kr
Värmeverk Väster Udd				
	FP 1	67472 MWh	20455 kg	- 425 599 kr
	Totalt	67472 MWh	20455 kg	- 425 599 kr
Akzo Nobel Functional Chemicals				
Site Stenungsund				
	Panna 3	156268 MWh	26846 kg	40 728 kr
	Totalt	156268 MWh	26846 kg	40 728 kr
Alvesta Energi AB				
Alvesta värmeverk				
	P2	68956 MWh	14299 kg	- 104 665 kr
	Totalt	68956 MWh	14299 kg	- 104 665 kr
Moheda Värmeverk				
	FB-panna	33971 MWh	8349 kg	- 116 794 kr
	Totalt	33971 MWh	8349 kg	- 116 794 kr
Arboga Energi AB				
Vimman				
	FB1	68903 MWh	24745 kg	- 627 434 kr
	Totalt	68903 MWh	24745 kg	- 627 434 kr
Arctic Paper Munkedals AB				
Munkedals AB				
	P 1	56620 MWh	14215 kg	- 209 643 kr
	Totalt	56620 MWh	14215 kg	- 209 643 kr
Arizona Chemical AB				
Sandarne				
	Heater 3	36426 MWh	14438 kg	- 399 517 kr
	Heater 4	40351 MWh	8608 kg	- 73 279 kr
	Ängpanna	81856 MWh	19000 kg	- 225 545 kr
	Totalt	158633 MWh	42046 kg	- 698 341 kr
Arvidsjaur Energi AB				
HVC Västlunda				
	Barbro	36350 MWh	9703 kg	- 163 439 kr
	Totalt	36350 MWh	9703 kg	- 163 439 kr
Arvika Fjärrvärme AB				
Lyckeverket				
	Biopanna	98021 MWh	27746 kg	- 519 779 kr
	Totalt	98021 MWh	27746 kg	- 519 779 kr
Bergkvist-Insjön AB				

Insjön				
	Jönköping	33078 MWh	7289 kg	- 71 698 kr
	Lambion	73392 MWh	23133 kg	- 507 104 kr
Totalt		106470 MWh	30422 kg	- 578 802 kr
Bergs Timber Mörlunda AB				
Mörlunda				
	Panna 1	34765 MWh	11637 kg	- 274 167 kr
Totalt		34765 MWh	11637 kg	- 274 167 kr
Bergs Timber Orrefors AB				
Orrefors				
	Panna1	33580 MWh	13164 kg	- 361 005 kr
Totalt		33580 MWh	13164 kg	- 361 005 kr
Billerud AB				
Gruvöns Bruk				
	Barkpanna P7	811608 MWh	163180 kg	- 975 977 kr
	Gaspanna 2	41802 MWh	15431 kg	- 401 587 kr
Totalt		853410 MWh	178611 kg	-1 377 564 kr
Billerud Karlsborg AB				
Karlsborgs Bruk				
	Barkpanna	267651 MWh	76171 kg	-1 439 742 kr
Totalt		267651 MWh	76171 kg	-1 439 742 kr
Billerud Skärblacka AB				
Billerud Skärblacka				
	Barkpanna	521314 MWh	108887 kg	- 830 533 kr
Totalt		521314 MWh	108887 kg	- 830 533 kr
BIONÄR Närvärme AB				
Ockelbo Biopanna				
	Biopannan	29824 MWh	8693 kg	- 170 697 kr
Totalt		29824 MWh	8693 kg	- 170 697 kr
Blyberg Sveg Timber AB				
Blyberg Sveg Timber AB, Sveg				
	KMW	31831 MWh	12048 kg	- 320 684 kr
Totalt		31831 MWh	12048 kg	- 320 684 kr
Bodafors Trä AB				
Sågverket, Malmbäck				
	Fastbränslepanna	32467 MWh	13628 kg	- 394 055 kr
Totalt		32467 MWh	13628 kg	- 394 055 kr
Bodens Energi AB				
Värmeverket				
	Panna 16,CFB-panna 3344	30254 MWh	10280 kg	- 246 241 kr
	PVG 14 Rosterpanna 2844	129885 MWh	33213 kg	- 511 121 kr
	PVG 17	155169 MWh	46400 kg	- 946 698 kr
Totalt		315308 MWh	89893 kg	-1 704 061 kr
Bollnäs Energi AB				
Säverstaverket				
	P1	45865 MWh	9573 kg	- 72 728 kr
	P2	63211 MWh	16906 kg	- 285 860 kr
	Panna 6	27867 MWh	7595 kg	- 133 117 kr
Totalt		136943 MWh	34074 kg	- 491 705 kr
BooForssjö AB				
Booforssjö Energi AB				
	Panna 1	39224 MWh	18064 kg	- 556 053 kr
Totalt		39224 MWh	18064 kg	- 556 053 kr
Borealis AB				
Krackeranl., Stenungsund				
	SG 1051 A	181997 MWh	37252 kg	- 251 861 kr

	SG 1051 B	181464 MWh	39923 kg	- 390 128 kr
	SG 1051 C	160343 MWh	36652 kg	- 413 507 kr
	Totalt	523804 MWh	113827 kg	-1 055 496 kr
Polyetenanl., Stenungsund				
	P4	30375 MWh	32162 kg	-1 339 270 kr
	Totalt	30375 MWh	32162 kg	-1 339 270 kr
Borlänge Energi, AB				
Fjärrvärmecentralen Bäckelund				
	P6	50235 MWh	11611 kg	- 135 952 kr
	P7	194396 MWh	41636 kg	- 361 325 kr
	Totalt	244631 MWh	53247 kg	- 497 278 kr
Borås Energi och Miljö AB				
Ryaverket				
	ÄP1	238065 MWh	74700 kg	-1 628 039 kr
	ÄP2	223032 MWh	73558 kg	-1 703 987 kr
	PVA1	130322 MWh	42550 kg	- 974 103 kr
	PVA2	140568 MWh	46634 kg	-1 087 623 kr
	Totalt	731987 MWh	237442 kg	-5 393 752 kr
C4 Energi AB				
Allöverket, Kristianstad				
	P1	289652 MWh	59089 kg	- 390 926 kr
	P2	135527 MWh	28997 kg	- 250 387 kr
	Totalt	425179 MWh	88086 kg	- 641 313 kr
Carlsberg Sverige AB				
Falkenberg				
	NG Panna 2	33532 MWh	2792 kg	157 170 kr
	Totalt	33532 MWh	2792 kg	157 170 kr
Cascades Djupafors AB				
Ronneby				
	SMV P2	37320 MWh	13225 kg	- 330 955 kr
	Totalt	37320 MWh	13225 kg	- 330 955 kr
Dalkia Sverige AB				
Panncentralen Hjorten, Trelleborg				
	Kvaerner	27782 MWh	3077 kg	92 031 kr
	Totalt	27782 MWh	3077 kg	92 031 kr
Panncentralen Skinnskattebergs				
	Fastbränslepannan	64901 MWh	15871 kg	- 219 153 kr
	Totalt	64901 MWh	15871 kg	- 219 153 kr
Vimmerby				
	FP1	69797 MWh	25419 kg	- 653 221 kr
	Totalt	69797 MWh	25419 kg	- 653 221 kr
Danisco Sugar AB				
Arlövs Sockerbruk				
	GP1	30227 MWh	3714 kg	81 820 kr
	GP2	31019 MWh	2938 kg	127 629 kr
	GP3	30768 MWh	3281 kg	108 258 kr
	Totalt	92014 MWh	9933 kg	317 707 kr
Örtofta Sockerbruk				
	96346P3	98558 MWh	11777 kg	283 424 kr
	P4	149177 MWh	19892 kg	325 670 kr
	P6	51972 MWh	6912 kg	114 371 kr
	P7.1	40978 MWh	4945 kg	115 420 kr
	Totalt	340685 MWh	43526 kg	838 885 kr
Degerfors Energi AB				
HVC Degerfors				
	Brikettpannan	32276 MWh	5325 kg	19 404 kr
	Totalt	32276 MWh	5325 kg	19 404 kr
Derome Bioenergi AB				

Kinnaredspannan				
	Ny panna	44627 MWh	14089 kg	- 309 485 kr
	Totalt	44627 MWh	14089 kg	- 309 485 kr
Derome Såg AB				
Derome				
	Panna	46394 MWh	14263 kg	- 302 546 kr
	Totalt	46394 MWh	14263 kg	- 302 546 kr
E.ON Värme Sverige AB				
Avfallsförbränningen, Mora				
	Avfallspannan	53072 MWh	20415 kg	- 551 044 kr
	Totalt	53072 MWh	20415 kg	- 551 044 kr
Boxholms Såg				
	Panna 2	27237 MWh	6296 kg	- 73 743 kr
	Totalt	27237 MWh	6296 kg	- 73 743 kr
Elmeverket				
	P1	50823 MWh	13121 kg	- 206 248 kr
	Totalt	50823 MWh	13121 kg	- 206 248 kr
Fjärrvärmeverket Sollefteå				
	Sollefteå Panna 1	46282 MWh	7581 kg	30 562 kr
	Totalt	46282 MWh	7581 kg	30 562 kr
Hasselfors panncentral				
	FB1	62799 MWh	14394 kg	- 163 906 kr
	Totalt	62799 MWh	14394 kg	- 163 906 kr
Heleneholmsverket, Malmö				
	HVK P10	227776 MWh	23186 kg	856 600 kr
	HVK P11	53591 MWh	9714 kg	- 11 400 kr
	HVK P12	95572 MWh	16824 kg	4 647 kr
	Totalt	376939 MWh	49724 kg	849 846 kr
Helsinge Pellets, Edsbyn				
	Biopanna	42637 MWh	10084 kg	- 126 847 kr
	Totalt	42637 MWh	10084 kg	- 126 847 kr
Hissmofors Såg				
	FB1	42761 MWh	15002 kg	- 371 650 kr
	Totalt	42761 MWh	15002 kg	- 371 650 kr
Händelöverket				
	P 11	201611 MWh	75583 kg	-1 994 820 kr
	P 12	128240 MWh	70493 kg	-2 389 680 kr
	P 13	575978 MWh	50976 kg	2 548 813 kr
	P 14	450317 MWh	54427 kg	1 264 118 kr
	P 15	467617 MWh	57309 kg	1 273 129 kr
	Totalt	1823763 MWh	308788 kg	701 559 kr
Mölnlycke Värmeverk				
	FB1	46867 MWh	8544 kg	- 12 410 kr
	Totalt	46867 MWh	8544 kg	- 12 410 kr
Nora PC				
	FB1	32651 MWh	6050 kg	- 13 527 kr
	Totalt	32651 MWh	6050 kg	- 13 527 kr
Nyby panncentral, Björklinge				
	FB 1	49164 MWh	11155 kg	- 122 631 kr
	Totalt	49164 MWh	11155 kg	- 122 631 kr
PC Siljan Timber, Mora				
	P1	56278 MWh	20559 kg	- 529 869 kr
	Totalt	56278 MWh	20559 kg	- 529 869 kr
PC Sågen				
	Panna 6	51684 MWh	8288 kg	43 022 kr
	Totalt	51684 MWh	8288 kg	43 022 kr
PC Vattumyren, Mora				
	Panna 2	33992 MWh	9652 kg	- 181 759 kr
	Totalt	33992 MWh	9652 kg	- 181 759 kr

Säbyverket, Järfälla				
	Panna 12	58933 MWh	18076 kg	- 382 222 kr
	Totalt	58933 MWh	18076 kg	- 382 222 kr
Vännäs Fjärrvärmeverk				
	Panna 2	30479 MWh	10555 kg	- 258 000 kr
	Totalt	30479 MWh	10555 kg	- 258 000 kr
Åbyverket, Örebro				
	P4	179861 MWh	67770 kg	-1 796 665 kr
	P5	949083 MWh	73516 kg	4 723 926 kr
	HVP1	30047 MWh	13442 kg	- 406 173 kr
	Totalt	1158991 MWh	154728 kg	2 521 088 kr
E.ON Värmekraft Sverige AB				
Öresundsverket				
	CHP Malmö	1979688 MWh	109931 kg	12 024 401 kr
	Totalt	1979688 MWh	109931 kg	12 024 401 kr
Eka Chemicals AB. Expancel				
Stockviksverken				
	P3	49229 MWh	9206 kg	- 24 606 kr
	Totalt	49229 MWh	9206 kg	- 24 606 kr
Eksjö Energi AB				
Eksjö				
	P5	104505 MWh	32728 kg	- 711 493 kr
	Totalt	104505 MWh	32728 kg	- 711 493 kr
Ena Energi AB				
ENA Kraft, KVV				
	ENA	310655 MWh	71519 kg	- 826 541 kr
	Totalt	310655 MWh	71519 kg	- 826 541 kr
Eskilstuna Energi & Miljö AB				
Vattumannen				
	KVV BFB	752328 MWh	95482 kg	1 884 274 kr
	HVC CFB	170178 MWh	24182 kg	297 037 kr
	Totalt	922506 MWh	119664 kg	2 181 310 kr
Falbygdens Energi AB				
Panncentral Marjarp				
	Marjarp Flis	74796 MWh	20373 kg	- 356 678 kr
	Totalt	74796 MWh	20373 kg	- 356 678 kr
Falkenberg Energi AB				
Spettet 3				
	Panna 6	34384 MWh	14943 kg	- 442 839 kr
	Totalt	34384 MWh	14943 kg	- 442 839 kr
Falu Kraft AB				
Västermalmsverket				
	Panna 1	159398 MWh	26513 kg	85 080 kr
	Panna 2	193204 MWh	25676 kg	426 125 kr
	Totalt	352602 MWh	52189 kg	511 205 kr
Findus Sverige AB				
Bjuv				
	P 4	87386 MWh	7303 kg	408 248 kr
	Totalt	87386 MWh	7303 kg	408 248 kr
Finspångs Tekniska Verk AB				
Värmeverket				
	Biopanna	47979 MWh	16366 kg	- 393 669 kr
	Avfallspanna	63208 MWh	18987 kg	- 389 936 kr
	Totalt	111187 MWh	35353 kg	- 783 605 kr
Fiskarhedens Trävaru AB				
Fastbränslepannan				
	Panna 1	83062 MWh	28947 kg	- 712 221 kr
	Totalt	83062 MWh	28947 kg	- 712 221 kr
Fiskeby Board AB				

Fiskeby Board AB				
	Samförbränningarna	238607 MWh	64225 kg	-1 099 492 kr
	Totalt	238607 MWh	64225 kg	-1 099 492 kr
Fjärrvärme i Osby AB				
Gullarpsverket				
	FBP 3	31207 MWh	9631 kg	- 205 357 kr
	Totalt	31207 MWh	9631 kg	- 205 357 kr
Fortum Värme samägt med				
Akallaverket				
	P3	89505 MWh	17578 kg	- 86 749 kr
	Totalt	89505 MWh	17578 kg	- 86 749 kr
Bristaverket, Märsta				
	Brista P1	972451 MWh	64311 kg	5 390 991 kr
	Totalt	972451 MWh	64311 kg	5 390 991 kr
Hammarbyverket				
	Panna 1	117989 MWh	23523 kg	- 131 905 kr
	Panna 2	121311 MWh	25297 kg	- 191 204 kr
	Totalt	239300 MWh	48820 kg	- 323 109 kr
Hässelbyverket				
	Panna 1	239497 MWh	92399 kg	-2 500 315 kr
	Panna 2	444134 MWh	122964 kg	-2 217 454 kr
	Panna 3	317487 MWh	68473 kg	- 613 776 kr
	Totalt	1001118 MWh	283836 kg	-5 331 545 kr
Högdalenverket				
	P1	198447 MWh	42894 kg	- 388 373 kr
	P2	202461 MWh	43927 kg	- 404 497 kr
	P3	271199 MWh	52040 kg	- 201 791 kr
	P6	647463 MWh	47129 kg	3 373 831 kr
	P4	720434 MWh	102954 kg	1 228 400 kr
	Totalt	2040004 MWh	288944 kg	3 607 570 kr
Vilundaverket, Upplands-Väsby				
	P1	38770 MWh	13136 kg	- 313 672 kr
	Totalt	38770 MWh	13136 kg	- 313 672 kr
Värtaverket				
	P1	189859 MWh	42649 kg	- 452 130 kr
	P4	888543 MWh	101464 kg	2 790 725 kr
	P5	965987 MWh	102818 kg	3 408 433 kr
	P14	170304 MWh	35961 kg	- 290 798 kr
	Totalt	2214693 MWh	282892 kg	5 456 230 kr
Gelita Sweden AB				
Stidsvig				
	P1	93147 MWh	6555 kg	496 634 kr
	Totalt	93147 MWh	6555 kg	496 634 kr
Grycksbo Paper AB				
148				
	P3	259560 MWh	44180 kg	88 199 kr
	Totalt	259560 MWh	44180 kg	88 199 kr
Gällivare Energi AB				
Hetvattencentralen Gällivare				
	P2	38963 MWh	20120 kg	- 661 163 kr
	KVP3	153406 MWh	71087 kg	-2 196 652 kr
	Totalt	192369 MWh	91207 kg	-2 857 815 kr
Gällö Såg AB				
Gällö sågverk				
	Panna 1	35350 MWh	19675 kg	- 670 890 kr
	Totalt	35350 MWh	19675 kg	- 670 890 kr
Gällö Timber AB				
Jämtlamell Sågverk				

	KMW	29029 MWh	12202 kg	- 353 183 kr
	Totalt	29029 MWh	12202 kg	- 353 183 kr
Gävle Kraftvärme AB				
Johannes				
	Johannes	454139 MWh	75220 kg	258 294 kr
	Totalt	454139 MWh	75220 kg	258 294 kr
Göteborg Energi AB				
Rosenlundsverket				
	ÄP 1	114398 MWh	20207 kg	2 113 kr
	ÄP 2	122611 MWh	18886 kg	140 851 kr
	Totalt	237009 MWh	39093 kg	142 965 kr
Rya Kraftvärmeverk				
	GT 1	578423 MWh	16030 kg	4 317 752 kr
	GT 2	563397 MWh	16198 kg	4 176 366 kr
	GT 3	559293 MWh	16166 kg	4 141 644 kr
	Totalt	1701113 MWh	48394 kg	12 635 762 kr
Rya Värmecentral				
	HP 7	26721 MWh	6119 kg	- 69 460 kr
	Totalt	26721 MWh	6119 kg	- 69 460 kr
Sävenäsverket				
	HP 1	33185 MWh	5076 kg	39 899 kr
	HP 3	326386 MWh	53629 kg	207 184 kr
	Totalt	359571 MWh	58705 kg	247 083 kr
Halmstad Energi och Miljö AB				
Kristinehed				
	Linje 1	81908 MWh	30576 kg	- 803 885 kr
	Linje 2	86097 MWh	34503 kg	- 963 161 kr
	Linje 3	371144 MWh	24468 kg	2 061 358 kr
	Totalt	539149 MWh	89547 kg	294 313 kr
Oceanen				
	4499 P4	54830 MWh	8495 kg	60 515 kr
	P5	92793 MWh	19923 kg	- 174 899 kr
	Totalt	147623 MWh	28418 kg	- 114 383 kr
Hedemora Energi AB				
HVC Hamre				
	FB 1 Hamre	29770 MWh	11968 kg	- 334 925 kr
	FB 2 Hamre	35609 MWh	12010 kg	- 285 348 kr
	FB 2 hvc Bergbacken	31718 MWh	14468 kg	- 442 684 kr
	Totalt	97097 MWh	38446 kg	-1 062 957 kr
Hofors Energi AB				
Ångcentralen				
	Fastbränslepanna	99236 MWh	20071 kg	- 125 276 kr
	Totalt	99236 MWh	20071 kg	- 125 276 kr
Holmen Paper AB				
Braviken				
	P1 Barkpanna	302035 MWh	103041 kg	-2 478 932 kr
	P2 Oljepanna	108260 MWh	34479 kg	- 765 810 kr
	Totalt	410295 MWh	137520 kg	-3 244 742 kr
Hallsta Pappersbruk				
	HP3	367601 MWh	61254 kg	190 701 kr
	A-pannan	77124 MWh	29958 kg	- 815 325 kr
	Totalt	444725 MWh	91212 kg	- 624 624 kr
Hällefors Värme AB				
Hällefors				
	P5	41189 MWh	12950 kg	- 282 963 kr
	Totalt	41189 MWh	12950 kg	- 282 963 kr
Härnösand Energi & Miljö AB				

Kraftvärmeverket				
	ÄP1	145289 MWh	24423 kg	64 710 kr
	Fp1	29823 MWh	28517 kg	-1 161 906 kr
	Totalt	175112 MWh	52940 kg	-1 097 196 kr
Hässleholm Miljö AB				
Beleverket				
	HR140	123083 MWh	35456 kg	- 683 471 kr
	HR 150	75792 MWh	14536 kg	- 56 014 kr
	Totalt	198875 MWh	49992 kg	- 739 485 kr
Iggesund Paperboard AB				
Iggesunds Bruk				
	P 11 Oljepanna	96777 MWh	19812 kg	- 134 089 kr
	P 12 Barkpanna	569092 MWh	121124 kg	-1 019 531 kr
	Totalt	665869 MWh	140936 kg	-1 153 620 kr
INEOS Sverige AB				
Stenungsund				
	P2	174308 MWh	13970 kg	844 189 kr
	Totalt	174308 MWh	13970 kg	844 189 kr
J G Anderssons Söner AB				
Sågverket Linneryd				
	Nya Pannan	49649 MWh	19525 kg	- 536 838 kr
	Totalt	49649 MWh	19525 kg	- 536 838 kr
Jokkmokks Värmeverk AB				
Panncentral Jokkmokk				
	Biopanna	37570 MWh	8393 kg	- 87 142 kr
	Totalt	37570 MWh	8393 kg	- 87 142 kr
Jämtkraft AB				
Lugnviksverket				
	LV1	29821 MWh	7698 kg	- 120 973 kr
	KVV P3	682019 MWh	24226 kg	4 824 814 kr
	Totalt	711840 MWh	31924 kg	4 703 840 kr
Jönköping Energi AB				
Avfallskraftvärmeverket Torsvik,				
	ÄP1 KVVT	497528 MWh	60867 kg	1 359 952 kr
	Totalt	497528 MWh	60867 kg	1 359 952 kr
Kraftvärmeverket Munksjö				
	ÄP2 KVVM	211876 MWh	49573 kg	- 603 471 kr
	ÄP4 KVVM	27322 MWh	11218 kg	- 319 090 kr
	Totalt	239198 MWh	60791 kg	- 922 562 kr
Kalmar Energi Värme AB				
HVC Draken				
	P4	39784 MWh	8993 kg	- 97 547 kr
	Totalt	39784 MWh	8993 kg	- 97 547 kr
Moskogen				
	P1	488911 MWh	69348 kg	859 638 kr
	Totalt	488911 MWh	69348 kg	859 638 kr
Karl Hedin Sågverk, AB				
Karbennings Sågverk				
	KMW	42574 MWh	14860 kg	- 366 205 kr
	Totalt	42574 MWh	14860 kg	- 366 205 kr
Karl Hedin, AB				
Krylbo Sågverk				
	KMW	25937 MWh	11175 kg	- 329 198 kr
	Totalt	25937 MWh	11175 kg	- 329 198 kr
Karlit AB				
Karlholmsbruk				
	Panna 1	80136 MWh	82634 kg	-3 422 468 kr
	Totalt	80136 MWh	82634 kg	-3 422 468 kr
Karlskoga Kraftvärmeverk AB				

Karlskoga Kraftvärmeverk				
	A1	92661 MWh	25104 kg	- 435 117 kr
	C1	150595 MWh	12437 kg	710 970 kr
	C2	133623 MWh	10438 kg	660 712 kr
	Totalt	376879 MWh	47979 kg	936 565 kr
Karlstads Energi AB				
Hedenverket				
	Heden P1	147409 MWh	32025 kg	- 296 627 kr
	Heden P2	464692 MWh	54814 kg	1 371 991 kr
	Totalt	612101 MWh	86839 kg	1 075 364 kr
Katrinefors Kraftvärme AB				
KVV, Mariestad				
	P1	235213 MWh	65766 kg	-1 206 580 kr
	Totalt	235213 MWh	65766 kg	-1 206 580 kr
Kils Energi AB				
Lersätters Värmeverk				
	Tippenpannan	38707 MWh	13952 kg	- 355 029 kr
	Totalt	38707 MWh	13952 kg	- 355 029 kr
Klubbgärdets Fastighets AB				
Lövholmens Sågverk, Piteå				
	Fastbränslepannan	27393 MWh	11084 kg	- 311 762 kr
	Totalt	27393 MWh	11084 kg	- 311 762 kr
Knauf Danogips GmbH				
Inlands Kartongbruk, Lilla Edet				
	Oljepannan VEÄ	58235 MWh	11870 kg	- 78 099 kr
	Totalt	58235 MWh	11870 kg	- 78 099 kr
Korsnäs AB				
Korsnäsverken, Gävle				
	Kombipanna	535017 MWh	134814 kg	-2 005 607 kr
	Totalt	535017 MWh	134814 kg	-2 005 607 kr
Korsnäs Frövi AB				
Korsnäs Frövi				
	Barkpanna	563655 MWh	120518 kg	-1 037 350 kr
	Totalt	563655 MWh	120518 kg	-1 037 350 kr
Kraftringen Produktion AB				
Gunnesboverket, Lund				
	LHVC P4	30620 MWh	4486 kg	46 698 kr
	GTKVV	198496 MWh	39788 kg	- 232 639 kr
	LHVC P1	43872 MWh	13832 kg	- 303 317 kr
	LHVC P3	127007 MWh	51336 kg	-1 442 742 kr
	Totalt	399995 MWh	109442 kg	-1 932 000 kr
KVV Återbruket, Lomma				
	Återbruket	75737 MWh	23034 kg	- 481 400 kr
	Totalt	75737 MWh	23034 kg	- 481 400 kr
Södra Verket, Lund				
	SVP3	26444 MWh	4776 kg	- 4 761 kr
	Totalt	26444 MWh	4776 kg	- 4 761 kr
Värmeverket Klippan				
	Biopanna	31819 MWh	13004 kg	- 368 590 kr
	Totalt	31819 MWh	13004 kg	- 368 590 kr
Kungälv Energi AB				
Munkegärdeverket				
	P3	51263 MWh	14389 kg	- 265 754 kr
	P4	49852 MWh	12722 kg	- 194 892 kr
	Totalt	101115 MWh	27111 kg	- 460 646 kr
Köpings kommun Tekniska				
Norsa Hetvattencentral				
	HP3	26216 MWh	6693 kg	- 102 629 kr

	Totalt	26216 MWh	6693 kg	- 102 629 kr
Landskrona Kraft AB				
Hetvattencentralen				
	Panna 1	26644 MWh	10660 kg	- 297 191 kr
	Panna 2	35213 MWh	13971 kg	- 386 902 kr
	Totalt	61857 MWh	24631 kg	- 684 093 kr
Lidköpings Värmeverk AB				
PC Filen				
	P3	94673 MWh	15884 kg	43 690 kr
	P4	82937 MWh	14719 kg	- 1 928 kr
	P5	146905 MWh	25470 kg	26 662 kr
	Totalt	324515 MWh	56073 kg	68 425 kr
Ljungby Energi AB				
Ljungsjöverket				
	FP2	134142 MWh	25929 kg	- 109 245 kr
	FP3	54855 MWh	15544 kg	- 291 714 kr
	Totalt	188997 MWh	41473 kg	- 400 959 kr
Ljusdal Energi AB				
HVC Sjulhamre				
	PA 200	42141 MWh	21324 kg	- 693 237 kr
	Totalt	42141 MWh	21324 kg	- 693 237 kr
Östernäs				
	P 2	28636 MWh	6381 kg	- 65 611 kr
	Totalt	28636 MWh	6381 kg	- 65 611 kr
Lulekraft AB				
Kraftvärmeverket				
	Ängpanna	1378594 MWh	75268 kg	8 437 653 kr
	Totalt	1378594 MWh	75268 kg	8 437 653 kr
Lyckeby Culinar AB				
Nöbbelöv, Kristianstad				
	Ängpanna	25707 MWh	3396 kg	57 716 kr
	Totalt	25707 MWh	3396 kg	57 716 kr
Mark Kraftvärme AB				
Assbergsverket, Skene				
	FB P2	84220 MWh	14442 kg	23 277 kr
	Totalt	84220 MWh	14442 kg	23 277 kr
Martinssons Såg AB				
Bygdsiljum				
	Panna 1	58015 MWh	17996 kg	- 386 346 kr
	Totalt	58015 MWh	17996 kg	- 386 346 kr
Mjölby-Svartådalen Energi AB				
Hetvattencentralen Sörby				
	Pa 200	52844 MWh	11412 kg	- 102 912 kr
	PA 700	26924 MWh	5599 kg	- 41 663 kr
	Totalt	79768 MWh	17011 kg	- 144 574 kr
Moelven Edanesågen, AB				
Edanesågen				
	FB-Pannan	33735 MWh	8928 kg	- 147 833 kr
	Totalt	33735 MWh	8928 kg	- 147 833 kr
Moelven Årjäng Såg AB				
Panncentral				
	Panna	51710 MWh	18064 kg	- 445 548 kr
	Totalt	51710 MWh	18064 kg	- 445 548 kr
Mondi Dynäs AB				
Väja				
	Barkpanna	137713 MWh	34003 kg	- 481 340 kr
	Totalt	137713 MWh	34003 kg	- 481 340 kr
M-real Sverige AB				
Husums Fabrik				

	BP 9	401388 MWh	82359 kg	- 565 522 kr
	GP	46308 MWh	52097 kg	-2 195 008 kr
	Totalt	447696 MWh	134456 kg	-2 760 529 kr
Munkfors Energi AB				
Biobränsleanläggningen				
	Biopanna	31995 MWh	6294 kg	- 31 533 kr
	Totalt	31995 MWh	6294 kg	- 31 533 kr
Munksjö Paper AB				
Billingsfors				
	Fastbränslepanna	44836 MWh	20709 kg	- 638 635 kr
	Totalt	44836 MWh	20709 kg	- 638 635 kr
Mälarenergi AB				
AO Värme Kungsör				
	FBP	32728 MWh	7771 kg	- 98 895 kr
	Totalt	32728 MWh	7771 kg	- 98 895 kr
Kraftvärmeverket, Västerås				
	Panna 1	176217 MWh	25498 kg	284 684 kr
	Panna 4	989051 MWh	99544 kg	3 776 257 kr
	Panna 5	1238730 MWh	50867 kg	8 419 856 kr
	Totalt	2403998 MWh	175909 kg	12 480 798 kr
Möldal Energi AB				
Riskullaverket				
	P1, Fastbränslepanna, CFB	37101 MWh	8620 kg	- 102 643 kr
	P3, Fastbränslepanna, BFB	403358 MWh	82388 kg	- 549 536 kr
	Totalt	440459 MWh	91008 kg	- 652 179 kr
Neova AB				
Hultsfreds Värmeverk				
	P 3	28806 MWh	5138 kg	- 1 957 kr
	Totalt	28806 MWh	5138 kg	- 1 957 kr
HVC Brunne				
	FB-panna	34510 MWh	11253 kg	- 257 224 kr
	Totalt	34510 MWh	11253 kg	- 257 224 kr
Moelven Valåsen, Karlskoga				
	Panna2	86687 MWh	28923 kg	- 678 939 kr
	Totalt	86687 MWh	28923 kg	- 678 939 kr
Myresjö Kraftvärmeverk				
	Panna 1	33054 MWh	9054 kg	- 160 160 kr
	Totalt	33054 MWh	9054 kg	- 160 160 kr
Panncentralen Hamra, Vimmerby				
	Panna ETT	28944 MWh	9764 kg	- 232 035 kr
	Totalt	28944 MWh	9764 kg	- 232 035 kr
Norcarb Engineered Carbons AB				
Malmö				
	P 90	158269 MWh	43115 kg	- 755 012 kr
	Totalt	158269 MWh	43115 kg	- 755 012 kr
Nordic Paper Bäckhammar AB				
Bäckhammars Bruk Barkpanna				
	Barkpanna	107834 MWh	38973 kg	- 994 280 kr
	Totalt	107834 MWh	38973 kg	- 994 280 kr
Nordic Paper Seffle AB				
Nordic Paper Seffle AB				
	P2	160170 MWh	28364 kg	- 638 kr
	Totalt	160170 MWh	28364 kg	- 638 kr
Norra Skogsägarna				
Kåge Såg				

	Panna A	43232 MWh	14199 kg	- 327 331 kr
	Totalt	43232 MWh	14199 kg	- 327 331 kr
Sävar såg				
	Saxlund	45366 MWh	11607 kg	- 178 845 kr
	Totalt	45366 MWh	11607 kg	- 178 845 kr
Norrenergi AB				
Solnaverket				
	P1	143151 MWh	23145 kg	109 688 kr
	P2	122277 MWh	19405 kg	111 945 kr
	P4	89110 MWh	20966 kg	- 259 644 kr
	Totalt	354538 MWh	63516 kg	- 38 011 kr
Norrskog Wood Products AB				
NWP Östavall				
	KMW	49401 MWh	17978 kg	- 461 683 kr
	Totalt	49401 MWh	17978 kg	- 461 683 kr
Norrtälje Energi AB				
EC Arsta				
	KVV	114875 MWh	14712 kg	281 085 kr
	Totalt	114875 MWh	14712 kg	281 085 kr
Nybro Värmecentral AB				
Nybro Energicentral				
	Panna 1	37581 MWh	10915 kg	- 213 145 kr
	Panna 4	112676 MWh	40539 kg	-1 029 727 kr
	Totalt	150257 MWh	51454 kg	-1 242 871 kr
Nässjö Affärsvärk AB				
Nässjö Kraftvärmeverk				
	CFB-panna	115743 MWh	34159 kg	- 683 583 kr
	Roster panna (RP)	44562 MWh	9255 kg	- 68 360 kr
	Totalt	160305 MWh	43414 kg	- 751 943 kr
Oskarshamn Energi AB				
Värmeverket				
	FP1	61946 MWh	21050 kg	- 504 256 kr
	Totalt	61946 MWh	21050 kg	- 504 256 kr
Perstorp Oxo AB				
Tillverkning Stenungsund				
	B-40801 (HP1)	174104 MWh	33607 kg	- 139 467 kr
	B-40802 (MP)	163402 MWh	32897 kg	- 198 683 kr
	B-40810 (HP2)	63824 MWh	10069 kg	61 415 kr
	Totalt	401330 MWh	76573 kg	- 276 735 kr
Perstorp Specialty Chemicals AB				
Ångcentralen, Perstorp				
	Panna 6	268986 MWh	28539 kg	953 673 kr
	Panna 8	63600 MWh	8935 kg	116 133 kr
	Totalt	332586 MWh	37474 kg	1 069 806 kr
Preem AB				
Preemraff Göteborg				
	31F-20	89395 MWh	34144 kg	- 916 022 kr
	31F-30	93076 MWh	36834 kg	-1 017 944 kr
	31F-4	82697 MWh	8147 kg	324 548 kr
	35F-2	62518 MWh	5512 kg	277 707 kr
	Totalt	327686 MWh	84637 kg	-1 331 711 kr
Preem Petroleum AB				
Preemraff, Lysekil				
	SG 3201	156457 MWh	28113 kg	- 20 949 kr
	SG 3202	121649 MWh	25494 kg	- 198 063 kr
	SG 3203	170484 MWh	25425 kg	237 595 kr
	Totalt	448590 MWh	79032 kg	18 583 kr
Procordia Food AB				

Eslövsfabriken				
	P-78	69818 MWh	5900 kg	322 914 kr
	Totalt	69818 MWh	5900 kg	322 914 kr
Renova AB				
Avfallskraftvärmeverket Sävenäs				
	P1 (Linje 1)	312264 MWh	49754 kg	275 949 kr
	P4 (Linje 2)	449430 MWh	58809 kg	1 037 167 kr
	P5 (Linje 3)	443989 MWh	57826 kg	1 038 162 kr
	P7 (Linje 7)	341497 MWh	13044 kg	2 370 171 kr
	Totalt	1547180 MWh	179433 kg	4 721 450 kr
Rexcell Tissue & Airlaid AB				
Fastbränslepannan i Skåpfors				
	FBP	33601 MWh	15224 kg	- 463 819 kr
	Totalt	33601 MWh	15224 kg	- 463 819 kr
Rindi Syd AB				
Hörby värmeverk				
	P1 Hörby	29558 MWh	6865 kg	- 81 651 kr
	Totalt	29558 MWh	6865 kg	- 81 651 kr
Sjöbo värmeverk				
	P1 Sjöbo	29236 MWh	8163 kg	- 149 401 kr
	Totalt	29236 MWh	8163 kg	- 149 401 kr
Rindi Vadstena AB				
Vadstena PC				
	FB-panna	30515 MWh	8958 kg	- 177 831 kr
	Totalt	30515 MWh	8958 kg	- 177 831 kr
Rindi Västerdala AB				
Rindi Västerdala				
	Ängpanna Vansbro	42559 MWh	15261 kg	- 386 388 kr
	Ängpanna Älvadalen	41415 MWh	13331 kg	- 300 012 kr
	Totalt	83974 MWh	28592 kg	- 686 400 kr
Rockhammars Bruk AB				
Korsnäs Rockhammar AB				
	Fastbränslepanna	42796 MWh	9840 kg	- 113 240 kr
	Totalt	42796 MWh	9840 kg	- 113 240 kr
Ronneby Miljö & Teknik AB				
Sörbyverket				
	Biopanna 1, ETT	30525 MWh	7743 kg	- 116 993 kr
	Biopanna 2, KMW	48755 MWh	11678 kg	- 152 401 kr
	Totalt	79280 MWh	19421 kg	- 269 393 kr
Rottneros Bruk AB				
Rottneros Bruk				
	Barkpanna	49364 MWh	23498 kg	- 738 011 kr
	Totalt	49364 MWh	23498 kg	- 738 011 kr
SAKAB AB				
Norrtorp				
	Roterugn	107264 MWh	52241 kg	-1 662 725 kr
	Roster	234951 MWh	45851 kg	- 213 149 kr
	Totalt	342215 MWh	98092 kg	-1 875 874 kr
Sala-Heby Energi AB				
Silververket				
	Biopanna	146099 MWh	32890 kg	- 351 471 kr
	Totalt	146099 MWh	32890 kg	- 351 471 kr
Sandviken Energi AB				
KVV Björksätra				
	FB1	87550 MWh	17071 kg	- 78 701 kr
	FB2	114403 MWh	22258 kg	- 100 392 kr
	Pulverpanna 2	28164 MWh	6924 kg	- 96 938 kr

	Totalt	230117 MWh	46253 kg	- 276 032 kr
Sandåsa Timber AB				
Åkers Styckebruk				
	Järnforsen 8 MWh	43697 MWh	12454 kg	- 235 966 kr
	Totalt	43697 MWh	12454 kg	- 235 966 kr
SCA Graphic Sundsvall AB				
Ortvikens Pappersbruk				
	Panna 1	265345 MWh	53526 kg	- 327 901 kr
	Panna 3	267490 MWh	52642 kg	- 264 717 kr
	Panna 7/8	159280 MWh	48702 kg	-1 025 415 kr
	Totalt	692115 MWh	154870 kg	-1 618 033 kr
SCA Östrands massafabrik				
	ÄP 1	426330 MWh	119233 kg	-2 188 476 kr
	Totalt	426330 MWh	119233 kg	-2 188 476 kr
SCA Hygiene Products AB				
Edet Bruk				
	Panna 9	151665 MWh	44036 kg	- 859 510 kr
	Totalt	151665 MWh	44036 kg	- 859 510 kr
SCA Packaging Obbola AB				
Pappersbruk				
	ÄC2	213438 MWh	49961 kg	- 609 047 kr
	Totalt	213438 MWh	49961 kg	- 609 047 kr
SCA Timber AB				
Bollsta sågverk				
	FBP	75398 MWh	20987 kg	- 382 051 kr
	Totalt	75398 MWh	20987 kg	- 382 051 kr
Holmsunds sågverk				
	SMV	32297 MWh	6371 kg	- 32 710 kr
	Totalt	32297 MWh	6371 kg	- 32 710 kr
Rundvik sågverk				
	Lambion	52350 MWh	23889 kg	- 731 134 kr
	Totalt	52350 MWh	23889 kg	- 731 134 kr
Setra Sågade Trävaror AB				
Färila Sågverk				
	P 1	31964 MWh	8575 kg	- 145 857 kr
	Totalt	31964 MWh	8575 kg	- 145 857 kr
Setra Trävaror AB				
Heby Sågverk				
	P1	79927 MWh	17255 kg	- 155 367 kr
	Totalt	79927 MWh	17255 kg	- 155 367 kr
SEVAB Strängnäs Energi AB				
SEVAB Kraftvärmeverk Plogstigen 5				
	Huvudängpanna	169569 MWh	54566 kg	-1 227 553 kr
	Totalt	169569 MWh	54566 kg	-1 227 553 kr
Skara Energi AB				
PC Uddetorp				
	PC Uddetorp	36806 MWh	9683 kg	- 158 404 kr
	Totalt	36806 MWh	9683 kg	- 158 404 kr
Värmeverket Harven				
	Flispanna	43293 MWh	11786 kg	- 206 141 kr
	Totalt	43293 MWh	11786 kg	- 206 141 kr
Skellefteå Kraft AB				
BioStor Storuman				
	BioStor	66111 MWh	21755 kg	- 502 644 kr
	Totalt	66111 MWh	21755 kg	- 502 644 kr
Hedensbyn				
	H 1	42315 MWh	13039 kg	- 277 447 kr
	Totalt	492155 MWh	73064 kg	702 549 kr

	Totalt	534470 MWh	86103 kg	425 102 kr
Malå Kraftvärmeverk				
	Malå	80811 MWh	25552 kg	- 562 394 kr
	Totalt	80811 MWh	25552 kg	- 562 394 kr
Skogsbacka				
	Skogsbacka	189759 MWh	47444 kg	- 692 765 kr
	Totalt	189759 MWh	47444 kg	- 692 765 kr
Skövde Värmeverk AB				
Lövängsverket				
	P3	96973 MWh	17951 kg	- 39 304 kr
	P4	69950 MWh	14779 kg	- 119 867 kr
	Totalt	166923 MWh	32730 kg	- 159 171 kr
Värmekällan				
	1Avfallspannan	168941 MWh	39340 kg	- 471 811 kr
	Totalt	168941 MWh	39340 kg	- 471 811 kr
Smurfit Kappa Kraftliner Piteå				
Smurfit Kappa Kraftliner Piteå				
	Bioförbränning	588535 MWh	105465 kg	- 64 503 kr
	Totalt	588535 MWh	105465 kg	- 64 503 kr
Solör Bioenergi Svenljunga AB				
Värmeverket i Svenljunga				
	P151	37384 MWh	13590 kg	- 348 638 kr
	Totalt	37384 MWh	13590 kg	- 348 638 kr
SSAB Oxelösund AB				
Kraftverket				
	P1	75505 MWh	19014 kg	- 282 454 kr
	P2	83459 MWh	27058 kg	- 614 258 kr
	P4	197870 MWh	39426 kg	- 220 079 kr
	Totalt	356834 MWh	85498 kg	-1 116 791 kr
SSAB Tunnplåt AB				
Koksverket, Luleå				
	BC 1402	114146 MWh	28068 kg	- 393 167 kr
	Totalt	114146 MWh	28068 kg	- 393 167 kr
ST1 Refinery AB				
Raffinaderiet i Göteborg				
	F-5105	33103 MWh	7603 kg	- 87 177 kr
	F-5107	190354 MWh	8070 kg	1 281 201 kr
	Totalt	223457 MWh	15673 kg	1 194 025 kr
Statkraft Värme AB				
Borgås kraftvärmeverk, Kungsbacka				
	Biopanna 1	32090 MWh	9140 kg	- 172 992 kr
	Totalt	32090 MWh	9140 kg	- 172 992 kr
Hammargårds Värmeverk,				
	Biopanna 1	87313 MWh	22775 kg	- 365 999 kr
	Totalt	87313 MWh	22775 kg	- 365 999 kr
Sävelundsverket, Alingsås				
	A Hulda	80690 MWh	20050 kg	- 288 364 kr
	B Lisa	36379 MWh	10699 kg	- 212 983 kr
	Totalt	117069 MWh	30749 kg	- 501 347 kr
Stora Enso Fors AB				
Fors Bruk				
	Panna 3	179224 MWh	44820 kg	- 654 803 kr
	Panna 4	398173 MWh	69333 kg	57 324 kr
	Totalt	577397 MWh	114153 kg	- 597 479 kr
Stora Enso Hylte AB				
Hylte Bruk				
	P2	431790 MWh	102926 kg	- 1 324 803 kr
	P3	68982 MWh	12791 kg	- 29 034 kr
	P4	392613 MWh	56874 kg	631 066 kr

	Totalt	893385 MWh	172591 kg	- 722 771 kr
Stora Enso Kvarnsveden AB				
Stora Enso Kvarnsveden				
	P7	52154 MWh	28022 kg	- 939 518 kr
	P8	629711 MWh	113355 kg	- 94 581 kr
	Totalt	681865 MWh	141377 kg	-1 034 099 kr
Stora Enso Nymölla AB				
Nymölla Bruk				
	SMV	401904 MWh	97667 kg	-1 326 355 kr
	Totalt	401904 MWh	97667 kg	-1 326 355 kr
Stora Enso Pulp AB				
Skutskärs Bruk				
	BP5	191824 MWh	71870 kg	-1 895 789 kr
	Totalt	191824 MWh	71870 kg	-1 895 789 kr
Stora Enso Skoghalls Bruk AB				
Skoghalls Bruk				
	Destruktionsugn	30585 MWh	5448 kg	- 1 712 kr
	P 11	548427 MWh	86051 kg	551 226 kr
	P 12	110155 MWh	39174 kg	- 983 789 kr
	Totalt	689167 MWh	130673 kg	- 434 274 kr
Stora Enso Timber AB				
Ala Sågverk, Ljusne				
	B i o panna 1	104994 MWh	33541 kg	- 747 815 kr
	Totalt	104994 MWh	33541 kg	- 747 815 kr
Norrsundets Bruk				
	Barkpanna 75	250405 MWh	89411 kg	-2 254 376 kr
	Totalt	250405 MWh	89411 kg	-2 254 376 kr
Sundsvall Energi AB				
Korstaverket				
	KVV	149512 MWh	52398 kg	-1 296 665 kr
	FBA	867779 MWh	36987 kg	-1 081 325 kr
	F5	435096 MWh	21382 kg	2 781 656 kr
	Totalt	671387 MWh	110767 kg	403 667 kr
SYSAV				
Avfallförbränningssanl., Malmö				
	P1+P2	297747 MWh	53126 kg	- 21 132 kr
	P3	637796 MWh	21861 kg	4 551 674 kr
	P4	674772 MWh	42363 kg	3 853 825 kr
	Totalt	1610315 MWh	117350 kg	8 384 367 kr
Söderenergi AB				
Fittjaverket				
	P4	162143 MWh	36480 kg	- 388 976 kr
	Totalt	162143 MWh	36480 kg	- 388 976 kr
Igelsta Kraftvärmeverk				
	Kv1	1817519 MWh	107686 kg	10 701 397 kr
	Totalt	1817519 MWh	107686 kg	10 701 397 kr
Igelstaverket				
	Panna 1	411798 MWh	164786 kg	-4 594 739 kr
	Panna 2	229303 MWh	61882 kg	-1 064 686 kr
	Panna 3	390163 MWh	82137 kg	- 653 767 kr
	Totalt	1031264 MWh	308805 kg	-6 313 192 kr
Söderhamn Energi AB				
Kraftvärmeverket Granskär				
	P5	180867 MWh	39468 kg	- 372 662 kr
	Totalt	180867 MWh	39468 kg	- 372 662 kr
Södertörns Fjärrvärme AB				
Skogås Värmeverk				
	Panna 4	25980 MWh	11197 kg	- 329 918 kr
	Totalt	25980 MWh	11197 kg	- 329 918 kr

Södra Cell AB				
Södra Cell Mönsterås				
	ÄP7	49470 MWh	45613 kg	-1 842 823 kr
	Barkpanna ÄP5	501450 MWh	123377 kg	-1 730 837 kr
	Totalt	550920 MWh	168990 kg	-3 573 660 kr
Södra Cell Mörrum				
	ÄP3	340431 MWh	51493 kg	438 287 kr
	Totalt	340431 MWh	51493 kg	438 287 kr
Södra Cell Värö				
	Barkpanna	40388 MWh	19568 kg	- 620 952 kr
	Totalt	40388 MWh	19568 kg	- 620 952 kr
Södra Timber AB				
Långasjö				
	Panna1	62731 MWh	30323 kg	- 960 958 kr
	Totalt	62731 MWh	30323 kg	- 960 958 kr
Södra Timber Kinda				
	Pannan	73868 MWh	17774 kg	- 234 942 kr
	Totalt	73868 MWh	17774 kg	- 234 942 kr
Torsås				
	Södra Timber Torsås panna 1	28291 MWh	5070 kg	- 3 114 kr
	Totalt	28291 MWh	5070 kg	- 3 114 kr
Unneforssågen				
	Panna1 KMW	37256 MWh	13056 kg	- 323 071 kr
	Totalt	37256 MWh	13056 kg	- 323 071 kr
Tekniska Verken i Kiruna AB				
Kiruna Kraftvärmeverk				
	Panna 3	193646 MWh	34963 kg	- 34 313 kr
	Totalt	193646 MWh	34963 kg	- 34 313 kr
Tekniska Verken i Linköping AB				
Gärstadverket				
	P1	107484 MWh	20710 kg	- 84 228 kr
	P2	214228 MWh	40241 kg	- 116 055 kr
	P3	206531 MWh	39499 kg	- 147 076 kr
	P4	526961 MWh	110265 kg	- 849 455 kr
	Totalt	1055204 MWh	210715 kg	-1 196 815 kr
Kraftvärmeverket				
	P1, Kolpanna	161200 MWh	32142 kg	- 180 422 kr
	P2, Oljepanna	111397 MWh	24692 kg	- 248 696 kr
	P3, Träpanna	371900 MWh	123328 kg	-2 874 951 kr
	Totalt	644497 MWh	180162 kg	-3 304 070 kr
Panncentralen Väster				
	P2 (FB)	67463 MWh	14886 kg	- 147 228 kr
	Panna 6	136246 MWh	30154 kg	- 301 874 kr
	Totalt	203709 MWh	45040 kg	- 449 102 kr
ÅFA-Facetten				
	FP 1	29204 MWh	8275 kg	- 155 284 kr
	Totalt	29204 MWh	8275 kg	- 155 284 kr
Ängcentralen vid Kisa pappersbruk				
	FB-pannan	47967 MWh	18708 kg	- 510 875 kr
	Totalt	47967 MWh	18708 kg	- 510 875 kr
Tidaholms Energi AB				
Kraftvärmeverket Eldaren				
	panna1	52520 MWh	19838 kg	- 527 079 kr
	Totalt	52520 MWh	19838 kg	- 527 079 kr
Tierps Fjärrvärme AB				
Vallskogavägen 6				
	Flispanna 1	26768 MWh	9428 kg	- 234 494 kr
	Totalt	26768 MWh	9428 kg	- 234 494 kr

Tranås Energi AB				
Södra Vakten 17				
	P3	76259 MWh	22010 kg	- 425 580 kr
	P4	66433 MWh	18893 kg	- 356 694 kr
	Totalt	142692 MWh	40903 kg	- 782 274 kr
Trelleborgs Fjärrvärme AB				
Östervångsverket 1 och 2				
	FP 2	41406 MWh	13454 kg	- 306 242 kr
	Totalt	41406 MWh	13454 kg	- 306 242 kr
Trollhättan Energi AB				
Lextorp värmeverk				
	P4	143891 MWh	26673 kg	- 60 163 kr
	Totalt	143891 MWh	26673 kg	- 60 163 kr
Stallbacka värmeverk				
	P3	167647 MWh	46703 kg	- 851 414 kr
	P4	30380 MWh	9387 kg	- 200 476 kr
	Totalt	198027 MWh	56090 kg	-1 051 890 kr
Uddevalla Kraft AB				
Hovhultsverket				
	CFB	80320 MWh	15142 kg	- 46 239 kr
	Totalt	80320 MWh	15142 kg	- 46 239 kr
Lillesjö Kraftvärmeverk				
	Avfallspanna	245055 MWh	4923 kg	1 922 675 kr
	Totalt	245055 MWh	4923 kg	1 922 675 kr
Umeå Energi AB				
Dåva kraftvärmeverk				
	P8	423179 MWh	52428 kg	1 123 886 kr
	P9	536923 MWh	23305 kg	3 586 712 kr
	Totalt	960102 MWh	75733 kg	4 710 598 kr
Ålidhemsanläggningen				
	P6	48136 MWh	15452 kg	- 346 579 kr
	P7	54501 MWh	18682 kg	- 451 747 kr
	Totalt	102637 MWh	34134 kg	- 798 326 kr
Vafab miljö AB				
Norsa hetvattencentral, Köping				
	AP2	72616 MWh	13296 kg	- 22 122 kr
	Totalt	72616 MWh	13296 kg	- 22 122 kr
Vallviks Bruk AB				
Vallviks Bruk				
	Barkpanna	117150 MWh	23530 kg	- 139 680 kr
	Totalt	117150 MWh	23530 kg	- 139 680 kr
Vattenfall AB Värme Drefviken				
Ekobacken Värmeverk				
	FBP1	27537 MWh	10056 kg	- 259 088 kr
	Totalt	27537 MWh	10056 kg	- 259 088 kr
Jordbro Värmeverk				
	P34	253923 MWh	42987 kg	97 960 kr
	KVV	304669 MWh	74023 kg	-1 004 720 kr
	Totalt	558592 MWh	117010 kg	- 906 760 kr
Vattenfall AB Värme Norden				
Bergsättersverken Motala				
	Panna 1	73220 MWh	13820 kg	- 42 977 kr
	Panna 3	119243 MWh	24925 kg	- 190 907 kr
	Totalt	192463 MWh	38745 kg	- 233 883 kr
KVV SCA Packaging Munksund, Piteå				
	KVV-panna	636453 MWh	94580 kg	903 838 kr
	Totalt	636453 MWh	94580 kg	903 838 kr
Västerbyverket, Götene				
	1P1	119569 MWh	28437 kg	- 363 621 kr

	Totalt	119569 MWh	28437 kg	- 363 621 kr
Vattenfall AB Värme Nyköping				
Idbäckens KVV				
	Panna 3	381028 MWh	59774 kg	383 535 kr
	Panna 2	31424 MWh	6562 kg	- 49 986 kr
	Totalt	412452 MWh	66336 kg	333 549 kr
Vattenfall AB Värme Uppsala				
Affallsförbränningen				
	AFA 5	394250 MWh	24871 kg	2 245 704 kr
	RGR	565479 MWh	124801 kg	-1 235 357 kr
	Totalt	959729 MWh	149672 kg	1 010 347 kr
Bolandsverket				
	HVC	137299 MWh	20945 kg	167 896 kr
	Totalt	137299 MWh	20945 kg	167 896 kr
Knivstaverket				
	P5	33670 MWh	11321 kg	- 268 058 kr
	Totalt	33670 MWh	11321 kg	- 268 058 kr
Kraftvärmeverket				
	KVV	723433 MWh	73499 kg	2 727 692 kr
	Totalt	723433 MWh	73499 kg	2 727 692 kr
Vattenfall Kalix Fjärrvärme AB				
Kalix värmeverk				
	FBP-1	28177 MWh	11564 kg	- 328 823 kr
	FBP-2	67497 MWh	28313 kg	- 818 277 kr
	Totalt	95674 MWh	39877 kg	-1 147 101 kr
VB Energi AB				
Craboverket, Fagersta				
	Fastbränslepanna 20MW	87116 MWh	17879 kg	- 122 942 kr
	Totalt	87116 MWh	17879 kg	- 122 942 kr
Lyviksverket, Ludvika				
	Panna 1	47922 MWh	11596 kg	- 155 673 kr
	Panna 2	55084 MWh	12113 kg	- 118 137 kr
	Totalt	103006 MWh	23709 kg	- 273 810 kr
Vetlanda Energi och Teknik AB				
PC Stickan				
	Panna 1	37623 MWh	9871 kg	- 160 573 kr
	Panna 2	74334 MWh	19670 kg	- 325 617 kr
	Totalt	111957 MWh	29541 kg	- 486 190 kr
Vida Bruza AB				
Börsebo				
	Panna Hjältevad	31567 MWh	8749 kg	- 158 071 kr
	Totalt	31567 MWh	8749 kg	- 158 071 kr
Vida Hestra AB				
Vida Hestra				
	Panna 1	37616 MWh	11498 kg	- 241 985 kr
	Totalt	37616 MWh	11498 kg	- 241 985 kr
Vida Paper AB				
Lessebo Bruk				
	Generatorpanna	110327 MWh	25811 kg	- 314 116 kr
	Totalt	110327 MWh	25811 kg	- 314 116 kr
Vida Vislanda AB				
Vida Vislanda				
	Järnforsen	55498 MWh	15202 kg	- 268 923 kr
	Totalt	55498 MWh	15202 kg	- 268 923 kr
Vimmerby Energi & Miljö				
Södra Näs				
	FP3	61099 MWh	17726 kg	- 345 552 kr
	Totalt	61099 MWh	17726 kg	- 345 552 kr

Visby Energi AB				
Skrubbs				
	Panna 2	94677 MWh	18737 kg	- 98 924 kr
	Totalt	94677 MWh	18737 kg	- 98 924 kr
Österby, Panna 1				
	Panna 1	59024 MWh	17603 kg	- 357 766 kr
	Totalt	59024 MWh	17603 kg	- 357 766 kr
Vårgårda Ångfabrik AB				
Vårgårda Ångfabrik				
	Fastbränslepanna VGA	41693 MWh	10023 kg	- 132 152 kr
	Totalt	41693 MWh	10023 kg	- 132 152 kr
Vänerply AB				
Otterbäcken				
	VP1	57767 MWh	13519 kg	- 164 691 kr
	Totalt	57767 MWh	13519 kg	- 164 691 kr
Värmevärden AB				
Hudiksvall KVV Djuped				
	STG 3000	161502 MWh	39332 kg	- 537 249 kr
	Totalt	161502 MWh	39332 kg	- 537 249 kr
Källhagsverket, Avesta				
	AFB 3	168275 MWh	38769 kg	- 449 156 kr
	Totalt	168275 MWh	38769 kg	- 449 156 kr
Moelven Notnäs AB, Torsby				
	P1, Åsa	51969 MWh	14017 kg	- 240 906 kr
	P2, Emma	36181 MWh	9068 kg	- 133 185 kr
	Totalt	88150 MWh	23085 kg	- 374 091 kr
Sannaverket, Kristinehamn				
	Panna 1	42381 MWh	12398 kg	- 244 813 kr
	Panna 2	73899 MWh	18099 kg	- 250 917 kr
	Totalt	116280 MWh	30497 kg	- 495 730 kr
Värmevärden i Nynäshamn AB				
Kraftvärmeverket				
	BFB-pannan	174413 MWh	30404 kg	23 418 kr
	Totalt	174413 MWh	30404 kg	23 418 kr
Värnamo Energi AB				
Värnamo Energi AB Värmeverket				
	Panna 1	80151 MWh	19941 kg	- 287 685 kr
	Panna 2	62601 MWh	19414 kg	- 416 659 kr
	Totalt	142752 MWh	39355 kg	- 704 343 kr
Västervik Miljö & Energi AB				
Gamlebyverket				
	P1	27004 MWh	9599 kg	- 240 955 kr
	Totalt	27004 MWh	9599 kg	- 240 955 kr
Stegeholmsverket				
	P1	69975 MWh	19726 kg	- 366 996 kr
	P3	61073 MWh	15445 kg	- 231 732 kr
	P4	63617 MWh	19512 kg	- 412 567 kr
	Totalt	194665 MWh	54683 kg	-1 011 295 kr
Växjö Energi AB				
Sandviksverket				
	Sandvik 2	717613 MWh	35013 kg	4 600 483 kr
	HH21	81339 MWh	28683 kg	- 714 271 kr
	Totalt	798952 MWh	63696 kg	3 886 213 kr
Ystad Energi AB				
Anoden				
	P94	42281 MWh	12361 kg	- 243 848 kr
	P96	49540 MWh	12182 kg	- 170 653 kr
	Totalt	91821 MWh	24543 kg	- 414 501 kr

Åmotfors Energi AB				
Åmotfors Energi AB				
	Avfallspanna	168399 MWh	35079 kg	- 263 558 kr
	Totalt	168399 MWh	35079 kg	- 263 558 kr
Älvsby Energi AB				
HVC				
	P4 Berta	75657 MWh	15674 kg	- 114 108 kr
	Totalt	75657 MWh	15674 kg	- 114 108 kr
Öresundskraft Kraft&Värme AB				
KVV Åkerslund				
	Panna 4	85143 MWh	19588 kg	- 225 854 kr
	Panna 5	112186 MWh	22329 kg	- 123 564 kr
	Totalt	197329 MWh	41917 kg	- 349 417 kr
Västhamnsverket, Helsingborg				
	Ängpanna	858276 MWh	147331 kg	229 502 kr
	Gasturbin	200245 MWh	17461 kg	899 190 kr
	Totalt	1058521 MWh	164792 kg	1 128 692 kr
Övik Energi AB				
Hörneborgsverket				
	Ängpanna	746566 MWh	146050 kg	- 695 122 kr
	Totalt	746566 MWh	146050 kg	- 695 122 kr

Totalsumma 2011 = **73 225 168 MWh 13 326 477 kg**

Specifikt utsläpp i kg NOx/MWh nyttiggjord energi: **0,1820 kg/MWh**

Totala avgiftsmedel, 2011: **666 323 850 kr**

Överskjutande belopp från 2011: **3 145 056 kr**

Naturvårdsverkets administrativa kostnader: **6 400 068 kr**

Undantag från fördelning: **15 000 000 kr**

Summa att fördela: **648 068 838 kr**

Total nyttiggjord energi: **73 225 168 MWh**

Tillgodoföring: **8.85036 kr/MWh**

Årlig resultatsammanställning av

Huvudman	Anläggning	Produktions-enhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
Uddevalla Kraft AB	Lillesjö Kraftvärmeverk	Avfallspanna	245055 MWh	4923 kg	0,020
Göteborg Energi AB	Rya Kraftvärmeverk	GT 1	578423 MWh	16030 kg	0,028
Göteborg Energi AB	Rya Kraftvärmeverk	GT 2	563397 MWh	16198 kg	0,029
Göteborg Energi AB	Rya Kraftvärmeverk	GT 3	559293 MWh	16166 kg	0,029
SYSAV	Avfallförbränningssanl., Malmö	P3	637796 MWh	21861 kg	0,034
Jämtkraft AB	Lugnviksverket	KVV P3	682019 MWh	24226 kg	0,036
Renova AB	Avfallskraftvärmeverk et Sävenäs	P7 (Linje 7)	341497 MWh	13044 kg	0,038
Mälarenergi AB	Kraftvärmeverket, Västerås	Panna 5	1238730 MWh	50867 kg	0,041
ST1 Refinery AB	Raffinaderiet i Göteborg	F-5107	190354 MWh	8070 kg	0,042
Umeå Energi AB	Dåva kraftvärmeverk	P9	536923 MWh	23305 kg	0,043
Växjö Energi AB	Sandviksverket	Sandvik 2	717613 MWh	35013 kg	0,049
Sundsvall Energi AB	Korstaverket	F5	435096 MWh	21382 kg	0,049
Lulekraft AB	Kraftvärmeverket	Ängpanna	1378594 MWh	75268 kg	0,055
E.ON Värmekraft Sverige AB	Öresundsverket	CHP Malmö	1979688 MWh	109931 kg	0,056
Söderenergi AB	Igelsta Kraftvärmeverk	Kv1	1817519 MWh	107686 kg	0,059
SYSAV	Avfallförbränningssanl., Malmö	P4	674772 MWh	42363 kg	0,063
Vattenfall AB Värme Uppsala	Avfallsförbränningen	AFA 5	394250 MWh	24871 kg	0,063
Halmstad Energi och Miljö AB	Kristinehed	Linje 3	371144 MWh	24468 kg	0,066
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Bristaverket, Märsta	Brista P1	972451 MWh	64311 kg	0,066
Gelita Sweden AB	Stidsvig	P1	93147 MWh	6555 kg	0,070
Fortum Värme samägt med	Högdalenverket	P6	647463 MWh	47129 kg	0,073
E.ON Värme Sverige AB	Äbyverket, Örebro	P5	949083 MWh	73516 kg	0,077
Karlskoga Kraftvärmeverk AB	Karlskoga Kraftvärmeverk	C2	133623 MWh	10438 kg	0,078
INEOS Sverige AB	Stenungsund	P2	174308 MWh	13970 kg	0,080
Karlskoga Kraftvärmeverk AB	Karlskoga Kraftvärmeverk	C1	150595 MWh	12437 kg	0,083
Carlsberg Sverige AB	Falkenberg	NG Panna 2	33532 MWh	2792 kg	0,083
Findus Sverige AB	Bjuv	P 4	87386 MWh	7303 kg	0,084
Procordia Food AB	Eslövsfabriken	P-78	69818 MWh	5900 kg	0,085
Öresundskraft Kraft&Värme AB	Västhamnsverket, Helsingborg	Gasturbin	200245 MWh	17461 kg	0,087
Preem AB	Preemraff Göteborg	35F-2	62518 MWh	5512 kg	0,088
E.ON Värme Sverige AB	Händelöverket	P 13	575978 MWh	50976 kg	0,089
Danisco Sugar AB	Arlövs Sockerbruk	GP2	31019 MWh	2938 kg	0,095
Preem AB	Preemraff Göteborg	31F-4	82697 MWh	8147 kg	0,099
Mälarenergi AB	Kraftvärmeverket, Västerås	Panna 4	989051 MWh	99544 kg	0,101
Vattenfall AB Värme Uppsala	Kraftvärmeverket	KVV	723433 MWh	73499 kg	0,102

E.ON Värme Sverige AB	Heleneholmsverket, Malmö	HVK P10	227776 MWh	23186 kg	0,102
Perstorp Specialty Chemicals AB	Ångcentralen, Perstorp	Panna 6	268986 MWh	28539 kg	0,106
Fortum Värme samägt med	Värtaverket	P5	965987 MWh	102818 kg	0,106
Danisco Sugar AB	Arlövs Sockerbruk	GP3	30768 MWh	3281 kg	0,107
Dalkia Sverige AB	Panncentralen Hjorten, Trelleborg	Kvaerner	27782 MWh	3077 kg	0,111
Fortum Värme samägt med	Värtaverket	P4	888543 MWh	101464 kg	0,114
Karlstads Energi AB	Hedenverket	Heden P2	464692 MWh	54814 kg	0,118
Danisco Sugar AB	Örtofta Sockerbruk	96346P3	98558 MWh	11777 kg	0,119
Danisco Sugar AB	Örtofta Sockerbruk	P7.1	40978 MWh	4945 kg	0,121
E.ON Värme Sverige AB	Händelöverket	P14	450317 MWh	54427 kg	0,121
Jönköping Energi AB	Avfallskraftvärmeverk et Torsvik, KVVT	ÄP1 KVVT	497528 MWh	60867 kg	0,122
E.ON Värme Sverige AB	Händelöverket	P 15	467617 MWh	57309 kg	0,123
Danisco Sugar AB	Arlövs Sockerbruk	GP1	30227 MWh	3714 kg	0,123
Umeå Energi AB	Dåva kraftvärmeverk	P8	423179 MWh	52428 kg	0,124
Eskilstuna Energi & Miljö AB	Vattumannen	KVV BFB	752328 MWh	95482 kg	0,127
Norrtälje Energi AB	EC Arsta	KVV	114875 MWh	14712 kg	0,128
Renova AB	Avfallskraftvärmeverk et Sävenäs	P5 (Linje 3)	443989 MWh	57826 kg	0,130
Renova AB	Avfallskraftvärmeverk et Sävenäs	P4 (Linje 2)	449430 MWh	58809 kg	0,131
Lyckeby Culinar AB	Nöbbelöv, Kristianstad	Ångpanna	25707 MWh	3396 kg	0,132
Falu Kraft AB	Västermalmsverket	Panna 2	193204 MWh	25676 kg	0,133
Danisco Sugar AB	Örtofta Sockerbruk	P6	51972 MWh	6912 kg	0,133
Danisco Sugar AB	Örtofta Sockerbruk	P4	149177 MWh	19892 kg	0,133
Perstorp Specialty Chemicals AB	Ångcentralen, Perstorp	Panna 8	63600 MWh	8935 kg	0,140
Kalmar Energi Värme AB	Moskogen	P1	488911 MWh	69348 kg	0,142
Eskilstuna Energi & Miljö AB	Vattumannen	HVC CFB	170178 MWh	24182 kg	0,142
Fortum Värme samägt med	Högdalenverket	P4	720434 MWh	102954 kg	0,143
Mälarenergi AB	Kraftvärmeverket, Västerås	Panna 1	176217 MWh	25498 kg	0,145
Stora Enso Hylte AB	Hylte Bruk	P4	392613 MWh	56874 kg	0,145
Kraftringen Produktion AB	Gunnesboverket, Lund	LHVC P4	30620 MWh	4486 kg	0,147
Skellefteå Kraft AB	Hedensbyn	H 2	492155 MWh	73064 kg	0,148
Vattenfall AB Värme Norden	KVV SCA Packaging Munksund, Piteå	KVV-panna	636453 MWh	94580 kg	0,149
Preem Petroleum AB	Preemraff, Lysekil	SG 3203	170484 MWh	25425 kg	0,149
Södra Cell AB	Södra Cell Mörrum	ÄP3	340431 MWh	51493 kg	0,151
Vattenfall AB Värme Uppsala	Bolandsverket	HVC	137299 MWh	20945 kg	0,153
Göteborg Energi AB	Sävenäsverket	HP 1	33185 MWh	5076 kg	0,153
Göteborg Energi AB	Rosenlundsverket	ÄP 2	122611 MWh	18886 kg	0,154
Halmstad Energi och Miljö AB	Oceanen	4499 P4	54830 MWh	8495 kg	0,155
Vattenfall AB Värme Nyköping	Idbäckens KVV	Panna 3	381028 MWh	59774 kg	0,157
Stora Enso Skoghalls Bruk AB	Skoghalls Bruk	P 11	548427 MWh	86051 kg	0,157
Perstorp Oxo AB	Tillverkning Stenungsund	B-40810 (HP2)	63824 MWh	10069 kg	0,158
Norrenergi AB	Solnaverket	P2	122277 MWh	19405 kg	0,159
Renova AB	Avfallskraftvärmeverk et Sävenäs	P1 (Linje 1)	312264 MWh	49754 kg	0,159
E.ON Värme Sverige AB	PC Sägen	Panna 6	51684 MWh	8288 kg	0,160
Norrenergi AB	Solnaverket	P1	143151 MWh	23145 kg	0,162
E.ON Värme Sverige AB	Fjärrvärmeverket Sollefteå	Sollefteå Panna 1	46282 MWh	7581 kg	0,164
Göteborg Energi AB	Sävenäsverket	HP 3	326386 MWh	53629 kg	0,164

Degerfors Energi AB	HVC Degerfors	Brikettpannan	32276 MWh	5325 kg	0,165
Gävle Kraftvärme AB	Johannes	Johannes	454139 MWh	75220 kg	0,166
Falu Kraft AB	Västermalmsverket	Panna 1	159398 MWh	26513 kg	0,166
Holmen Paper AB	Hallsta Pappersbruk	HP3	367601 MWh	61254 kg	0,167
Lidköpings Värmeverk AB	PC Filen	P3	94673 MWh	15884 kg	0,168
Härnösand Energi & Miljö AB	Kraftvärmeverket	ÄP1	145289 MWh	24423 kg	0,168
Vattenfall AB Värme Drefviken	Jordbro Värmeverk	P34	253923 MWh	42987 kg	0,169
Grycksbo Paper AB	148	P3	259560 MWh	44180 kg	0,170
Mark Kraftvärme AB	Assbergsverket, Skene	FB P2	84220 MWh	14442 kg	0,171
Öresundskraft Kraft&Värme AB	Västhamsverket, Helsingborg	Ångpanna	858276 MWh	147331 kg	0,172
Akzo Nobel Functional Chemicals	Site Stenungsund	Panna 3	156268 MWh	26846 kg	0,172
Lidköpings Värmeverk AB	PC Filen	P5	146905 MWh	25470 kg	0,173
Stora Enso Fors AB	Fors Bruk	Panna 4	398173 MWh	69333 kg	0,174
Värmevärden i Nynäshamn AB	Kraftvärmeverket	BFB-pannan	174413 MWh	30404 kg	0,174
E.ON Värme Sverige AB	Heleneholmsverket, Malmö	HVK P12	95572 MWh	16824 kg	0,176
Göteborg Energi AB	Rosenlundsverket	ÄP 1	114398 MWh	20207 kg	0,177
Nordic Paper Seffle AB	Nordic Paper Seffle AB	P2	160170 MWh	28364 kg	0,177
Lidköpings Värmeverk AB	PC Filen	P4	82937 MWh	14719 kg	0,177
Stora Enso Skoghalls Bruk AB	Skoghalls Bruk	Destruktionsugn	30585 MWh	5448 kg	0,178
Neova AB	Hultsfreds Värmeverk	P 3	28806 MWh	5138 kg	0,178
SYSAV	Avfallförbränningssanl., Malmö	P1+P2	297747 MWh	53126 kg	0,178
Smurfit Kappa Kraftliner Piteå AB	Smurfit Kappa Kraftliner Piteå	Biobränslepanna	588535 MWh	105465 kg	0,179
Södra Timber AB	Torsås	Södra Timber Torsås	28291 MWh	5070 kg	0,179
Preem Petroleum AB	Preemraff, Lysekil	SG 3201	156457 MWh	28113 kg	0,180
Stora Enso Kvarnsveden AB	Stora Enso Kvarnsveden	P8	629711 MWh	113355 kg	0,180
Tekniska Verken i Kiruna AB	Kiruna Kraftvärmeverk	Panna 3	193646 MWh	34963 kg	0,181
Kraftringen Produktion AB	Södra Verket, Lund	SVP3	26444 MWh	4776 kg	0,181
E.ON Värme Sverige AB	Heleneholmsverket, Malmö	HVK P11	53591 MWh	9714 kg	0,181
E.ON Värme Sverige AB	Mölnlycke Värmeverk	FB1	46867 MWh	8544 kg	0,182
Vafab miljö AB	Norsa hetvattencentral, Köping	AP2	72616 MWh	13296 kg	0,183
Skövde Värmeverk AB	Lövängsverket	P3	96973 MWh	17951 kg	0,185
E.ON Värme Sverige AB	Nora PC	FB1	32651 MWh	6050 kg	0,185
Trollhättan Energi AB	Lextorp värmeverk	P4	143891 MWh	26673 kg	0,185
Stora Enso Hylte AB	Hylte Bruk	P3	68982 MWh	12791 kg	0,185
Eka Chemicals AB. Expancel	Stockviksverken	P3	49229 MWh	9206 kg	0,187
Tekniska Verken i Linköping AB	Gärstadverket	P2	214228 MWh	40241 kg	0,188
Uddevalla Kraft AB	Hovhultsverket	CFB	80320 MWh	15142 kg	0,189
Vattenfall AB Värme Norden	Bergsättersverken Motala	Panna 1	73220 MWh	13820 kg	0,189
Tekniska Verken i Linköping AB	Gärstadverket	P3	206531 MWh	39499 kg	0,191
Hässleholm Miljö AB	Beleverket	HR 150	75792 MWh	14536 kg	0,192
Fortum Värme samägt med	Högdalenverket	P3	271199 MWh	52040 kg	0,192
Tekniska Verken i Linköping AB	Gärstadverket	P1	107484 MWh	20710 kg	0,193
Perstorp Oxo AB	Tillverkning Stenungsund	B-40801 (HP1)	174104 MWh	33607 kg	0,193
Ljungby Energi AB	Ljungsjöverket	FP2	134142 MWh	25929 kg	0,193
Sandviken Energi AB	KVV Björksätra	FB2	114403 MWh	22258 kg	0,195
Sandviken Energi AB	KVV Björksätra	FB1	87550 MWh	17071 kg	0,195
SAKAB AB	Norrorp	Roster	234951 MWh	45851 kg	0,195

Övik Energi AB	Hörneborgsverket	Ängpanna	746566 MWh	146050 kg	0,196
Fortum Värme samägt med	Akallaverket	P3	89505 MWh	17578 kg	0,196
Munkfors Energi AB	Biobränsleanläggningen	Biopanna	31995 MWh	6294 kg	0,197
SCA Graphic Sundsvall AB	Ortvikens Pappersbruk	Panna 3	267490 MWh	52642 kg	0,197
SCA Timber AB	Holmsunds sågverk	SMV	32297 MWh	6371 kg	0,197
Visby Energi AB	Skrubbs	Panna 2	94677 MWh	18737 kg	0,198
Öresundskraft Kraft&Värme AB	KVV Åkerslund	Panna 5	112186 MWh	22329 kg	0,199
SSAB Oxelösund AB	Kraftverket	P4	197870 MWh	39426 kg	0,199
Fortum Värme samägt med	Hammarbyverket	Panna 1	117989 MWh	23523 kg	0,199
Tekniska Verken i Linköping AB	Kraftvärmeverket	P1, Kolpanna	161200 MWh	32142 kg	0,199
Kraftringen Produktion AB	Gunnesboverket, Lund	GTKVV	198496 MWh	39788 kg	0,200
Vallviks Bruk AB	Vallviks Bruk	Barkpanna	117150 MWh	23530 kg	0,201
Billerud AB	Gruvöns Bruk	Barkpanna P7	811608 MWh	163180 kg	0,201
Perstorp Oxo AB	Tillverkning Stenungsund	B-40802 (MP)	163402 MWh	32897 kg	0,201
SCA Graphic Sundsvall AB	Ortvikens Pappersbruk	Panna 1	265345 MWh	53526 kg	0,202
Hofors Energi AB	Ängcentralen	Fastbränslepanna	99236 MWh	20071 kg	0,202
Knauf Danogips GmbH	Inlands Kartongbruk, Lilla Edet	Oljepannan VEÄ	58235 MWh	11870 kg	0,204
C4 Energi AB	Allöverket, Kristianstad	P1	289652 MWh	59089 kg	0,204
Mölndal Energi AB	Riskullaverket	P3,	403358 MWh	82388 kg	0,204
Borealis AB	Krackeranl., Stenungsund	SG 1051 A	181997 MWh	37252 kg	0,205
Iggesund Paperboard AB	Iggesunds Bruk	P 11 Oljepanna	96777 MWh	19812 kg	0,205
M-real Sverige AB	Husums Fabrik	BP 9	401388 MWh	82359 kg	0,205
VB Energi AB	Craboverket, Fagersta	Fastbränslepanna 20MW	87116 MWh	17879 kg	0,205
Älvby Energi AB	HVC	P4 Berta	75657 MWh	15674 kg	0,207
Alvesta Energi AB	Alvesta värmeverk	P2	68956 MWh	14299 kg	0,207
Nässjö Affärsverk AB	Nässjö Kraftvärmeverk	Roster panna (RP)	44562 MWh	9255 kg	0,208
Mjölby-Svartådalen Energi AB	Hetvattcentralen Sörby	PA 700	26924 MWh	5599 kg	0,208
Ämotfors Energi AB	Ämotfors Energi AB	Afvallspanna	168399 MWh	35079 kg	0,208
Fortum Värme samägt med	Hammarbyverket	Panna 2	121311 MWh	25297 kg	0,209
Bollnäs Energi AB	Säverstaverket	P1	45865 MWh	9573 kg	0,209
Vattenfall AB Värme Nyköping	Idbäckens KVV	Panna 2	31424 MWh	6562 kg	0,209
Billerud Skärblacka AB	Billerud Skärblacka	Barkpanna	521314 MWh	108887 kg	0,209
Vattenfall AB Värme Norden	Bergsättersverken Motala	Panna 3	119243 MWh	24925 kg	0,209
Tekniska Verken i Linköping AB	Gärstadverket	P4	526961 MWh	110265 kg	0,209
Preem Petroleum AB	Preemraff, Lysekil	SG 3202	121649 MWh	25494 kg	0,210
Söderenergi AB	Igelstaverket	Panna 3	390163 MWh	82137 kg	0,211
Fortum Värme samägt med	Värtaverket	P14	170304 MWh	35961 kg	0,211
Skövde Värmeverk AB	Lövängsverket	P4	69950 MWh	14779 kg	0,211
Iggesund Paperboard AB	Iggesunds Bruk	P 12 Barkpanna	569092 MWh	121124 kg	0,213
Arizona Chemical AB	Sandarne	Heater 4	40351 MWh	8608 kg	0,213
Korsnäs Frövi AB	Korsnäs Frövi	Barkpanna	563655 MWh	120518 kg	0,214
C4 Energi AB	Allöverket, Kristianstad	P2	135527 MWh	28997 kg	0,214
Borlänge Energi, AB	Fjärrvärmecentralen Bäckelund	P7	194396 MWh	41636 kg	0,214
Halmstad Energi och Miljö AB	Oceanen	P5	92793 MWh	19923 kg	0,215
Fortum Värme samägt med	Hässelbyverket	Panna 3	317487 MWh	68473 kg	0,216
Setra Trävaror AB	Heby Sågverk	P1	79927 MWh	17255 kg	0,216
Mjölby-Svartådalen Energi AB	Hetvattcentralen Sörby	Pa 200	52844 MWh	11412 kg	0,216

Fortum Värme samägt med	Högdalenverket	P1	198447 MWh	42894 kg	0,216
Fortum Värme samägt med	Högdalenverket	P2	202461 MWh	43927 kg	0,217
Karlstads Energi AB	Hedenverket	Heden P1	147409 MWh	32025 kg	0,217
Söderhamn Energi AB	Kraftvärmeverket Granskär	P5	180867 MWh	39468 kg	0,218
VB Energi AB	Lyviksverket, Ludvika	Panna 2	55084 MWh	12113 kg	0,220
Borealis AB	Krackeranl., Stenungsund	SG 1051 B	181464 MWh	39923 kg	0,220
Bergkvist-Insjön AB	Insjön	Jönköping	33078 MWh	7289 kg	0,220
Tekniska Verken i Linköping AB	Panncentralen Väster	P2 (FB)	67463 MWh	14886 kg	0,221
Vattenfall AB Värme Uppsala	Avfallsförbränningen	RGR	565479 MWh	124801 kg	0,221
Tekniska Verken i Linköping AB	Panncentralen Väster	Panna 6	136246 MWh	30154 kg	0,221
Tekniska Verken i Linköping AB	Kraftvärmeverket	P2, Oljepanna	111397 MWh	24692 kg	0,222
Ljusdal Energi AB	Östernäs	P 2	28636 MWh	6381 kg	0,223
Jokkmokks Värmeverk AB	Panncentral Jokkmokk	Biopanna	37570 MWh	8393 kg	0,223
Fortum Värme samägt med	Värtaverket	P1	189859 MWh	42649 kg	0,225
Söderenergi AB	Fittjaverket	P4	162143 MWh	36480 kg	0,225
Sala-Heby Energi AB	Silververket	Biopanna	146099 MWh	32890 kg	0,225
Kalmar Energi Värme AB	HVC Draken	P4	39784 MWh	8993 kg	0,226
E.ON Värme Sverige AB	Nyby panncentral, Björklinge	FB 1	49164 MWh	11155 kg	0,227
Borealis AB	Krackeranl., Stenungsund	SG 1051 C	160343 MWh	36652 kg	0,229
Göteborg Energi AB	Rya Värmecentral	HP 7	26721 MWh	6119 kg	0,229
E.ON Värme Sverige AB	Hasselfors panncentral	FB1	62799 MWh	14394 kg	0,229
ST1 Refinery AB	Raffinaderiet i Göteborg	F-5105	33103 MWh	7603 kg	0,230
Rockhammars Bruk AB	Korsnäs Rockhammar AB	Fastbränslepanna	42796 MWh	9840 kg	0,230
Öresundskraft Kraft&Värme AB	KVV Åkerslund	Panna 4	85143 MWh	19588 kg	0,230
Ena Energi AB	ENA Kraft, KVV	ENA	310655 MWh	71519 kg	0,230
Värmevärden AB	Källhagsverket, Avesta	AFB 3	168275 MWh	38769 kg	0,230
Borlänge Energi, AB	Fjärrvärmecentralen Bäckelund	P6	50235 MWh	11611 kg	0,231
E.ON Värme Sverige AB	Boxholms Såg	Panna 2	27237 MWh	6296 kg	0,231
Arizona Chemical AB	Sandarne	Ängpanna	81856 MWh	19000 kg	0,232
Rindi Syd AB	Hörby värmeverk	P1 Hörby	29558 MWh	6865 kg	0,232
Mölndal Energi AB	Riskullaverket	P1,	37101 MWh	8620 kg	0,232
Skövde Värmeverk AB	Värmekällan	1Avfallspannan	168941 MWh	39340 kg	0,233
Vida Paper AB	Lessebo Bruk	Generatorpanna	110327 MWh	25811 kg	0,234
Jönköping Energi AB	Kraftvärmeverket Munksjö	ÄP2 KVVM	211876 MWh	49573 kg	0,234
Vänerply AB	Otterbäcken	VP1	57767 MWh	13519 kg	0,234
SCA Packaging Obbola AB	Pappersbruk	ÄC2	213438 MWh	49961 kg	0,234
Norrenergi AB	Solnaverket	P4	89110 MWh	20966 kg	0,235
E.ON Värme Sverige AB	Helsinge Pellets, Edsbyn	Biopanna	42637 MWh	10084 kg	0,237
Mälarenergi AB	AO Värme Kungsör	FBP	32728 MWh	7771 kg	0,237
Vattenfall AB Värme Norden	Västerbyverket, Götene	1P1	119569 MWh	28437 kg	0,238
Stora Enso Hylte AB	Hylte Bruk	P2	431790 MWh	102926 kg	0,238
Ronneby Miljö & Teknik AB	Sörbyverket	Biopanna 2, KMW	48755 MWh	11678 kg	0,240
Vårgårda Ängfabrik AB	Vårgårda Ängfabrik	Fastbränslepanna	41693 MWh	10023 kg	0,240
Södra Timber AB	Södra Timber Kinda	Pannan	73868 MWh	17774 kg	0,241
VB Energi AB	Lyviksverket, Ludvika	Panna 1	47922 MWh	11596 kg	0,242

Vattenfall AB Värme Drefviken	Jordbro Värmeverk	KVV	304669 MWh	74023 kg	0,243
Stora Enso Nymölla AB	Nymölla Bruk	SMV	401904 MWh	97667 kg	0,243
Värmevärden AB	Hudiksvall KVV Djuped	STG 3000	161502 MWh	39332 kg	0,244
Dalkia Sverige AB	Panncentralen Skinnskattebergs sågverk	Fastbränslepannan	64901 MWh	15871 kg	0,245
Värmevärden AB	Sannaverket, Kristinehamn	Panna 2	73899 MWh	18099 kg	0,245
Alvesta Energi AB	Moheda Värmeverk	FB-panna	33971 MWh	8349 kg	0,246
Sandviken Energi AB	KVV Björksätra	Pulverpanna 2	28164 MWh	6924 kg	0,246
SSAB Tunnpłat AB	Koksverket, Luleå	BC 1402	114146 MWh	28068 kg	0,246
Ystad Energi AB	Anoden	P96	49540 MWh	12182 kg	0,246
Södra Cell AB	Södra Cell Mönsterås	Barkpanna AP5	501450 MWh	123377 kg	0,246
Mondi Dynäs AB	Väja	Barkpanna	137713 MWh	34003 kg	0,247
Statkraft Värme AB	Sävelundsverket, Alingsås	A Hulda	80690 MWh	20050 kg	0,248
Värnamo Energi AB	Värnamo Energi AB Värmeverket	Panna 1	80151 MWh	19941 kg	0,249
Skellefteå Kraft AB	Skogsbacka	Skogsbacka	189759 MWh	47444 kg	0,250
Stora Enso Fors AB	Fors Bruk	Panna 3	179224 MWh	44820 kg	0,250
Värmevärden AB	Moelven Notnäs AB, Torsby	P2, Emma	36181 MWh	9068 kg	0,251
Arctic Paper Munkedals AB	Munkedals AB	P 1	56620 MWh	14215 kg	0,251
SSAB Oxelösund AB	Kraftverket	P1	75505 MWh	19014 kg	0,252
Korsnäs AB	Korsnäsverken, Gävle	Kombipanna	535017 MWh	134814 kg	0,252
Västervik Miljö & Energi AB	Stegeholmsverket	P3	61073 MWh	15445 kg	0,253
Ronneby Miljö & Teknik AB	Sörbyverket	Biopanna 1, ETT	30525 MWh	7743 kg	0,254
Kungälv Energi AB	Munkegärdeverket	P4	49852 MWh	12722 kg	0,255
Köpings kommun Tekniska kontoret	Norsa	HP3	26216 MWh	6693 kg	0,255
		Hetvattcentral			
Bodens Energi AB	Värmeverket	PVG 14 Rosterpanna	129885 MWh	33213 kg	0,256
Norra Skogsågarna	Sävar såg	Saxlund	45366 MWh	11607 kg	0,256
Jämtkraft AB	Lugnviksverket	LV1	29821 MWh	7698 kg	0,258
E.ON Värme Sverige AB	Elleverket	P1	50823 MWh	13121 kg	0,258
Statkraft Värme AB	Hammargårds Värmeverk, Kungsbacka	Biopanna 1	87313 MWh	22775 kg	0,261
Vetlanda Energi och Teknik AB	PC Stickan	Panna 1	37623 MWh	9871 kg	0,262
Skara Energi AB	PC Uddetorp	PC Uddetorp	36806 MWh	9683 kg	0,263
Vetlanda Energi och Teknik AB	PC Stickan	Panna 2	74334 MWh	19670 kg	0,265
Moelven Edanesågen, AB	Edanesågen	FB-Pannan	33735 MWh	8928 kg	0,265
Arvidsjaur Energi AB	HVC Västlunda	Barbro	36350 MWh	9703 kg	0,267
Bollnäs Energi AB	Säverstaverket	P2	63211 MWh	16906 kg	0,267
Setra Sågade Trävaror AB	Färila Sågverk	P 1	31964 MWh	8575 kg	0,268
Fiskeby Board AB	Fiskeby Board AB	Samförbränningspan	238607 MWh	64225 kg	0,269
Värmevärden AB	Moelven Notnäs AB, Torsby	P1, Åsa	51969 MWh	14017 kg	0,270
Söderenergi AB	Igelstaverket	Panna 2	229303 MWh	61882 kg	0,270
Karlskoga Kraftvärmeverk AB	Karlskoga Kraftvärmeverk	A1	92661 MWh	25104 kg	0,271
Skara Energi AB	Värmeverket Harven	Flispanna	43293 MWh	11786 kg	0,272
Falbygdens Energi AB	Panncentral Marjarp	Marjarp Flis	74796 MWh	20373 kg	0,272
Norcarb Engineered Carbons AB	Malmö	P 90	158269 MWh	43115 kg	0,272
Bollnäs Energi AB	Säverstaverket	Panna 6	27867 MWh	7595 kg	0,273
Neova AB	Myresjö Kraftvärmeverk	Panna 1	33054 MWh	9054 kg	0,274
Vida Vislanda AB	Vida Vislanda	Järnforsen	55498 MWh	15202 kg	0,274
Fortum Värme samägt med	Hässelbyverket	Panna 2	444134 MWh	122964 kg	0,277

Vida Bruza AB	Börsebo	Panna Hjältevad	31567 MWh	8749 kg	0,277
SCA Timber AB	Bollsta sågverk	FBP	75398 MWh	20987 kg	0,278
Trollhättan Energi AB	Stallbacka värmeverk	P3	167647 MWh	46703 kg	0,279
Rindi Syd AB	Sjöbo värmeverk	P1 Sjöbo	29236 MWh	8163 kg	0,279
Katrinefors Kraftvärme AB	KVV, Mariestad	P1	235213 MWh	65766 kg	0,280
SCA Graphic Sundsvall AB	SCA Östrands massafabrik	ÄP 1	426330 MWh	119233 kg	0,280
Kungälv Energi AB	Munkegärdeverket	P3	51263 MWh	14389 kg	0,281
Västervik Miljö & Energi AB	Stegeholmsverket	P1	69975 MWh	19726 kg	0,282
Arvika Fjärrvärme AB	Lyckeberget	Biopanna	98021 MWh	27746 kg	0,283
Tekniska Verken i Linköping AB	ÄFA-Facetten	FP 1	29204 MWh	8275 kg	0,283
Ljungby Energi AB	Ljungsjöverket	FP3	54855 MWh	15544 kg	0,283
E.ON Värme Sverige AB	PC Vattumyren, Mora	Panna 2	33992 MWh	9652 kg	0,284
Tranås Energi AB	Södra Vakten 17	P4	66433 MWh	18893 kg	0,284
Billerud Karlsborg AB	Karlsborgs Bruk	Barkpanna	267651 MWh	76171 kg	0,285
Statkraft Värme AB	Borgås kraftvärmeverk, Kungsbacka	Biopanna 1	32090 MWh	9140 kg	0,285
Sandåsa Timber AB	Åkers Styckebruk	Järnforsen 8 MWh	43697 MWh	12454 kg	0,285
Hässleholm Miljö AB	Beleverket	HR140	123083 MWh	35456 kg	0,288
Tranås Energi AB	Södra Vakten 17	P3	76259 MWh	22010 kg	0,289
Vimmerby Energi & Miljö	Södra Näs	FP3	61099 MWh	17726 kg	0,290
SCA Hygiene Products AB	Edet Bruk	Panna 9	151665 MWh	44036 kg	0,290
Nybro Värmecentral AB	Nybro Energicentral	Panna 1	37581 MWh	10915 kg	0,290
BIONÄR Närvarme AB	Ockelbo Biopanna	Biopannan	29824 MWh	8693 kg	0,291
Ystad Energi AB	Anoden	P94	42281 MWh	12361 kg	0,292
Värmevärden AB	Sannaverket, Kristinehamn	Panna 1	42381 MWh	12398 kg	0,293
Affärsvärken Karlskrona AB	Värmeverk Gullberna	FP 1	101667 MWh	29748 kg	0,293
Rindi Vadstena AB	Vadstena PC	FB-panna	30515 MWh	8958 kg	0,294
Statkraft Värme AB	Sävelundsverket, Alingsås	B Lisa	36379 MWh	10699 kg	0,294
Nässjö Affärsvärk AB	Nässjö Kraftvärmeverk	CFB-panna	115743 MWh	34159 kg	0,295
Visby Energi AB	Österby, Panna 1	Panna 1	59024 MWh	17603 kg	0,298
Bodens Energi AB	Värmeverket	PVG 17	155169 MWh	46400 kg	0,299
AarhusKarlshamn Sweden AB	Inte angivet	P4	138703 MWh	41534 kg	0,299
Finspångs Tekniska Verk AB	Värmeverket	Avfallspanna	63208 MWh	18987 kg	0,300
AB Viking Timber	Biopanna Asarum	Biopanna Asarum	34274 MWh	10375 kg	0,303
Affärsvärken Karlskrona AB	Värmeverk Väster Udd	FP 1	67472 MWh	20455 kg	0,303
Kraftringen Produktion AB	KVV Återbruket, Lomma	Återbruket	75737 MWh	23034 kg	0,304
Vida Hestra AB	Vida Hestra	Panna 1	37616 MWh	11498 kg	0,306
SCA Graphic Sundsvall AB	Ortvikens Pappersbruk	Panna 7/8	159280 MWh	48702 kg	0,306
Västervik Miljö & Energi AB	Stegeholmsverket	P4	63617 MWh	19512 kg	0,307
E.ON Värme Sverige AB	Säbyverket, Järfälla	Panna 12	58933 MWh	18076 kg	0,307
Derome Såg AB	Derome	Panna	46394 MWh	14263 kg	0,307
Skellefteå Kraft AB	Hedensbyn	H 1	42315 MWh	13039 kg	0,308
Fjärrvärme i Osby AB	Gullarpsverket	FBP 3	31207 MWh	9631 kg	0,309
Trollhättan Energi AB	Stallbacka värmeverk	P4	30380 MWh	9387 kg	0,309
Värnamo Energi AB	Värnamo Energi AB	Panna 2	62601 MWh	19414 kg	0,310
Martinssons Såg AB	Bygdsiljum	Panna 1	58015 MWh	17996 kg	0,310
Eksjö Energi AB	Eksjö	P5	104505 MWh	32728 kg	0,313
Borås Energi och Miljö AB	Ryaverket	ÄP1	238065 MWh	74700 kg	0,314
Hällefors Värme AB	Hällefors	P5	41189 MWh	12950 kg	0,314

Bergkvist-Insjön AB	Insjön	Lambion	73392 MWh	23133 kg	0,315
Kraftringen Produktion AB	Gunnesboverket, Lund	LHVC P1	43872 MWh	13832 kg	0,315
Derome Bioenergi AB	Kinnaredspannan	Ny panna	44627 MWh	14089 kg	0,316
Skellefteå Kraft AB	Malå Kraftvärmeverk	Malå	80811 MWh	25552 kg	0,316
Holmen Paper AB	Braviken	P2 Oljepanna	108260 MWh	34479 kg	0,318
Stora Enso Timber AB	Ala Sägverk, Ljusne	B i o panna 1	104994 MWh	33541 kg	0,319
Umeå Energi AB	Älidhemsanläggningen	P6	48136 MWh	15452 kg	0,321
SEVAB Strängnäs Energi AB	SEVAB Kraftvärmeverk Plogstigen 5 Strängnäs	Huvudångpanna	169569 MWh	54566 kg	0,322
Rindi Västerdala AB	Rindi Västerdala	Ångpanna Äldalen	41415 MWh	13331 kg	0,322
SSAB Oxelösund AB	Kraftverket	P2	83459 MWh	27058 kg	0,324
Trelleborgs Fjärrvärme AB	Östervångsverket 1 och 2	FP 2	41406 MWh	13454 kg	0,325
Aarhuskarlshamn Sweden AB	Inte angivet	P5	40726 MWh	13244 kg	0,325
Neova AB	HVC Brunne	FB-panna	34510 MWh	11253 kg	0,326
Borås Energi och Miljö AB	Ryaverket	PVA1	130322 MWh	42550 kg	0,326
Norra Skogsägarna	Käge Såg	Panna A	43232 MWh	14199 kg	0,328
Skellefteå Kraft AB	BioStor Storuman	BioStor	66111 MWh	21755 kg	0,329
Borås Energi och Miljö AB	Ryaverket	ÄP2	223032 MWh	73558 kg	0,330
Tekniska Verken i Linköping AB	Kraftvärmeverket	P3, Träpanna	371900 MWh	123328 kg	0,332
Borås Energi och Miljö AB	Ryaverket	PVA2	140568 MWh	46634 kg	0,332
Neova AB	Moelven Valåsen, Karlskoga	Panna2	86687 MWh	28923 kg	0,334
Bergs Timber Mörlunda AB	Mörlunda	Panna 1	34765 MWh	11637 kg	0,335
Vattenfall AB Värme Uppsala	Knivstaverket	P5	33670 MWh	11321 kg	0,336
Hedemora Energi AB	HVC Hamre	FB 2 Hamre	35609 MWh	12010 kg	0,337
Neova AB	Panncentralen Hamra, Vimmerby	Panna ETT	28944 MWh	9764 kg	0,337
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Vilundaverket, Upplands-Väsby	P1	38770 MWh	13136 kg	0,339
Bodens Energi AB	Värmeverket	Panna 16,CFB-panna	30254 MWh	10280 kg	0,340
Oskarshamn Energi AB	Värmeverket	FP1	61946 MWh	21050 kg	0,340
Finspångs Tekniska Verk AB	Värmeverket	Biopanna	47979 MWh	16366 kg	0,341
Holmen Paper AB	Braviken	P1 Barkpanna	302035 MWh	103041 kg	0,341
Umeå Energi AB	Älidhemsanläggningen	P7	54501 MWh	18682 kg	0,343
E.ON Värme Sverige AB	Vännäs Fjärrvärmeverk	Panna 2	30479 MWh	10555 kg	0,346
Fiskarhedens Trävaru AB	Fastbränslepannan	Panna 1	83062 MWh	28947 kg	0,348
Karl Hedin Sågverk, AB	Karbennings Sågverk	KMW	42574 MWh	14860 kg	0,349
Moelven Årjäng Såg AB	Panncentral	Panna	51710 MWh	18064 kg	0,349
Södra Timber AB	Unneforsågen	Panna1 KMW	37256 MWh	13056 kg	0,350
Sundsvall Energi AB	Korstaverket	KVV	149512 MWh	52398 kg	0,350
E.ON Värme Sverige AB	Hissmofors Såg	FB1	42761 MWh	15002 kg	0,351
Tierps Fjärrvärme AB	Vallskogavägen 6	Flispanna 1	26768 MWh	9428 kg	0,352
Växjö Energi AB	Sandviksverket	HH21	81339 MWh	28683 kg	0,353
Cascades Djupafors AB	Ronneby	SMV P2	37320 MWh	13225 kg	0,354
Västervik Miljö & Energi AB	Gamlebyverket	P1	27004 MWh	9599 kg	0,355
Stora Enso Skoghalls Bruk AB	Skoghalls Bruk	P 12	110155 MWh	39174 kg	0,356
Stora Enso Timber AB	Norr sundets Bruk	Barkpanna 75	250405 MWh	89411 kg	0,357
Rindi Västerdala AB	Rindi Västerdala	Ångpanna Vansbro	42559 MWh	15261 kg	0,359
Arboga Energi AB	Vimman	FB1	68903 MWh	24745 kg	0,359
Nybro Värmecentral AB	Nybro Energicentral	Panna 4	112676 MWh	40539 kg	0,360
Kils Energi AB	Lersätters Värmeverk	Tippenpannan	38707 MWh	13952 kg	0,360

Nordic Paper Bäckhammar AB	Bäckhammars Bruk Barkpanna	Barkpanna	107834 MWh	38973 kg	0,361
Solör Bioenergi Svenljunga AB	Värmeverket i Svenljunga	P151	37384 MWh	13590 kg	0,364
Norrskog Wood Products AB	NWP Östavall	KMW	49401 MWh	17978 kg	0,364
Dalkia Sverige AB	Vimmerby	FP1	69797 MWh	25419 kg	0,364
Vattenfall AB Värme Drefviken	Ekobacken Värmeverk	FBP1	27537 MWh	10056 kg	0,365
E.ON Värme Sverige AB	PC Siljan Timber, Mora	P1	56278 MWh	20559 kg	0,365
Billerud AB	Gruvöns Bruk	Gaspanna 2	41802 MWh	15431 kg	0,369
Halmstad Energi och Miljö AB	Kristinehed	Linje 1	81908 MWh	30576 kg	0,373
Stora Enso Pulp AB	Skutskärs Bruk	BP5	191824 MWh	71870 kg	0,375
E.ON Värme Sverige AB	Händelöverket	P 11	201611 MWh	75583 kg	0,375
E.ON Värme Sverige AB	Åbyverket, Örebro	P4	179861 MWh	67770 kg	0,377
Tidaholms Energi AB	Kraftvärmeverket Eldaren	panna1	52520 MWh	19838 kg	0,378
Blyberg Sveg Timber AB	Blyberg Sveg Timber AB, Sveg	KMW	31831 MWh	12048 kg	0,378
Preem AB	Preemraff Göteborg	31F-20	89395 MWh	34144 kg	0,382
E.ON Värme Sverige AB	Afvallsförbränningen, Mora	Afvallspannan	53072 MWh	20415 kg	0,385
Fortum Värme samägt med	Hässelbyverket	Panna 1	239497 MWh	92399 kg	0,386
Holmen Paper AB	Hallsta Pappersbruk	A-pannan	77124 MWh	29958 kg	0,388
Tekniska Verken i Linköping AB	Ångcentralen vid Kisa pappersbruk	FB-pannan	47967 MWh	18708 kg	0,390
Bergs Timber Orrefors AB	Orrefors	Panna1	33580 MWh	13164 kg	0,392
J G Anderssons Söner AB	Sågverket Linneryd	Nya Pannan	49649 MWh	19525 kg	0,393
Preem AB	Preemraff Göteborg	31F-30	93076 MWh	36834 kg	0,396
Arizona Chemical AB	Sandarne	Heater 3	36426 MWh	14438 kg	0,396
Landskrona Kraft AB	Hetvattencentralen	Panna 2	35213 MWh	13971 kg	0,397
Landskrona Kraft AB	Hetvattencentralen	Panna 1	26644 MWh	10660 kg	0,400
Söderenergi AB	Igelstaverket	Panna 1	411798 MWh	164786 kg	0,400
Halmstad Energi och Miljö AB	Kristinehed	Linje 2	86097 MWh	34503 kg	0,401
Hedemora Energi AB	HVC Hamre	FB 1 Hamre	29770 MWh	11968 kg	0,402
Kraftringen Produktion AB	Gunnesboverket, Lund	LHVC P3	127007 MWh	51336 kg	0,404
Klubbgärdets Fastighets AB	Lövholmens Sågverk, Piteå	Fastbränslepannan	27393 MWh	11084 kg	0,405
Kraftringen Produktion AB	Värmeverket Klippan	Biopanna	31819 MWh	13004 kg	0,409
Vattenfall Kalix Fjärrvärme AB	Kalix värmeverk	FBP-1	28177 MWh	11564 kg	0,410
Jönköping Energi AB	Kraftvärmeverket Munksjö	ÄP4 KVVM	27322 MWh	11218 kg	0,411
Vattenfall Kalix Fjärrvärme AB	Kalix värmeverk	FBP-2	67497 MWh	28313 kg	0,419
Bodafors Trä AB	Sågverket, Malmbäck	Fastbränslepanna	32467 MWh	13628 kg	0,420
Gällö Timber AB	Jämtlamell Sågverk	KMW	29029 MWh	12202 kg	0,420
Sundsvall Energi AB	Korstaverket	FBA	86779 MWh	36987 kg	0,426
Karl Hedin, AB	Krylbo Sågverk	KMW	25937 MWh	11175 kg	0,431
Södertörns Fjärrvärme AB	Skogås Värmeverk	Panna 4	25980 MWh	11197 kg	0,431
Falkenberg Energi AB	Spettet 3	Panna 6	34384 MWh	14943 kg	0,435
E.ON Värme Sverige AB	Åbyverket, Örebro	HVP1	30047 MWh	13442 kg	0,447
Rexcell Tissue & Airlaid AB	Fastbränslepannan i Skäpfors	FBP	33601 MWh	15224 kg	0,453
Hedemora Energi AB	HVC Hamre	FB 2 hvc Bergbacken	31718 MWh	14468 kg	0,456
SCA Timber AB	Rundvik sågverk	Lambion	52350 MWh	23889 kg	0,456
BooForssjö AB	Booforssjö Energi AB	Panna 1	39224 MWh	18064 kg	0,461
Munksjö Paper AB	Billingsfors	Fastbränslepanna	44836 MWh	20709 kg	0,462
Gällivare Energi AB	Hetvattencentralen Gällivare	KVP3	153406 MWh	71087 kg	0,463
Rottneros Bruk AB	Rottneros Bruk	Barkpanna	49364 MWh	23498 kg	0,476

Södra Timber AB	Långasjö	Panna1	62731 MWh	30323 kg	0,483
Södra Cell AB	Södra Cell Värö	Barkpanna	40388 MWh	19568 kg	0,485
SAKAB AB	Norrköping	Roterugn	107264 MWh	52241 kg	0,487
Ljusdal Energi AB	HVC Sjulhamre	PA 200	42141 MWh	21324 kg	0,506
Gällivare Energi AB	Hetvattencentralen Gällivare	P2	38963 MWh	20120 kg	0,516
Stora Enso Kvarnsveden AB	Stora Enso Kvarnsveden	P7	52154 MWh	28022 kg	0,537
E.ON Värme Sverige AB	Händelöverket	P 12	128240 MWh	70493 kg	0,550
Gällö Såg AB	Gällö sågverk	Panna 1	35350 MWh	19675 kg	0,557
Södra Cell AB	Södra Cell Mönsterås	ÄP7	49470 MWh	45613 kg	0,922
Härnösand Energi & Miljö AB	Kraftvärmeverket	Fp1	29823 MWh	28517 kg	0,956
Karlit AB	Karlholmsbruk	Panna 1	80136 MWh	82634 kg	1,031
Borealis AB	Polyetenanl., Stenungsund	P4	30375 MWh	32162 kg	1,059
M-real Sverige AB	Husums Fabrik	GP	46308 MWh	52097 kg	1,125

	Antal anläggningar	Antal produktions- enheter	NOx- utsläpp kg	Nyttiggjord energi MWh	Specifikt utsläpp	
					kg/MWh _{nyttig}	mg/MJ* _{tillförd}
Totalt						
2007	264	415	13 590 321	66 438 941	0,205	53
2008	269	408	13 763 487	67 882 794	0,203	53
2009	278	427	14 291 913	73 365 657	0,195	51
2010	294	475	16 336 878	85 476 161	0,191	50
2011	279	421	13 326 477	73 225 168	0,182	48
Avfallsförbränning						
2007	25	55	2 008 485	11 813 878	0,170	45
2008	22	47	1 829 457	11 131 738	0,164	47
2009	24	52	1 906 831	11 750 882	0,162	46
2010	25	57	2 073 822	12 329 469	0,168	47
2011	25	54	1 886 226	12 120 769	0,156	44
Kraft- och värmeverk						
2007	132	203	5 990 666	33 820 009	0,177	47
2008	139	208	6 218 099	34 965 058	0,178	47
2009	148	229	7 082 404	40 880 810	0,173	46
2010	156	263	8 542 312	50 388 175	0,170	45
2011	142	217	6 681 357	41 192 783	0,162	43
Kemisk industri						
2007	13	30	721 184	3 084 863	0,234	56
2008	14	26	675 739	3 156 512	0,214	53
2009	13	26	599 242	3 072 828	0,195	49
2010	13	28	748 622	3 376 618	0,222	56
2011	12	25	574 561	2 984 535	0,193	48
Metall- och verkstadsindustri						
2007	2	4	107 762	569 745	0,189	46
2008	2	4	142 764	575 793	0,248	31
2009	3	5	146 856	462 770	0,317	59
2010	3	6	151 211	665 879	0,227	34
2011	2	4	113 566	470 980	0,241	38
Massa- och pappersindustri						
2007	43	64	3 852 802	13 952 556	0,276	67
2008	44	64	3 945 859	14 953 993	0,264	66
2009	41	57	3 667 714	14 153 172	0,259	64
2010	41	56	3 792 250	15 097 682	0,251	63
2011	40	54	3 123 492	12 981 637	0,241	60
Träindustri						
2007	42	45	746 297	2 297 226	0,325	76
2008	41	45	784 555	2 190 841	0,358	87
2009	42	45	716 172	2 103 386	0,340	83
2010	48	51	851 600	2 603 907	0,327	80
2011	49	52	787 673	2 482 949	0,317	77
Livsmedelsindustri						
2007	7	14	163 125	900 664	0,181	49
2008	7	14	169 290	908 306	0,186	48
2009	7	13	172 694	941 809	0,183	47
2010	8	14	177 061	1 014 431	0,175	45
2011	9	15	159 602	991 515	0,161	42

* Beräknat med pannverkningsgrad som angivits i deklarationen.