

Tel: 010-698 10 00
nox@naturvardsverket.se

2018-08-31 Dnr NV-04998-18

Enligt sändlista

Miljöavgift på utsläpp av kväveoxider från energiproduktion år 2017 - resultat och statistik

Här sammanfattas resultaten av NO_x-avgiften för deklarationsåret 2017. Vi presenterar statistik och ger en historisk återblick över resultat från tidigare år.

Mätföreskrifterna NFS 2016:13 började gälla 1 juli 2017 vilket kan ha påverkat resultatet för deklarationsåret 2017. Vi kommer även under hösten 2018 fokusera stor del av vårt arbete i NO_x-gruppen med att fortsätta vägleda om NFS 2016:13 exempelvis genom platsbesök på en del anläggningar och starta en översyn av vägledningarna.

Deklarationsgranskning av 2017-års utsläpp

Utifrån vår granskning av deklARATIONERNA, och de ansökningar om undantag från NFS 2016:13 som inkommit, har vi kunnat se att särskilt månadsvisa kontroller enligt 7 § och uppdatering av fukthalt och övriga bränsleparametrar enligt 10 § är något som inte ännu är på plats i rutinerna vid alla anläggningar.

Deklarationsgranskningen har även i ett tiotal fall medfört att det deklarerade utsläppet ändrats. Ersättningsregler och schablonberäkning har i dessa fall använts under delar av det senare halvåret då vi bedömt att NFS 2016:13 inte har följts. Exempelvis då man vid jämförande mätning använt en beräkning av rökgasflödet som kontrollmetod utan att först undersöka de strömningstekniska förhållandena vid mätplatsen för att avgöra om en mätning kunnat utföras. Ett annat exempel är att bränsleparametrar inte uppdaterats och/eller ingen ansökan om bränslenyckeltal skickats in enligt 10 § i NFS 2016:13.

Resultat 2017

För deklarationsåret 2017 var antalet deklARATIONER 280, dvs. 4 anläggningar fler än 2016 då 276 deklARATIONER kom in. Totala antalet produktionsenheter var 413, att jämföra med 417 stycken 2016.

Den totala mängden kväveoxider som rapporterades från avgiftspliktiga anläggningar var 12 282 ton och den totala mängden nyttiggjord energi var 71 459 gigawattimmar (GWh).

Det specifika kväveoxidutsläppet från energianläggningarna i NO_x-avgiftssystemet blev i genomsnitt 0,172 kg/MWh, vilket är en ökning jämfört med 2016.

Uträkning av tillgodoföringsbelopp för deklarationsår 2017

Resultaten i Tabell 1 och Tabell 2 är baserade på uträkningarna av tillgodoföringsbeloppet och kan därför skilja sig något mot övriga resultat i denna rapport. Det beror på att vår tillsyn av särskilt svårbedömda deklarerationer fortsatte efter det att Naturvårdsverkets förslag om tillgodoföringsbelopp skickats till regeringen i juni 2018.

Ändringarna i deklarerationerna, med avseende på utsläpp och energiproduktion, som görs efter att förslaget om tillgodoföringsbelopp skickats till regeringen kommer att påverka uträkningen av nästa års tillgodoföringsbelopp.

Tillgodoföringen för 2017 ökade med 0,77 % jämfört med 2016 och blir därmed ~8,41 kr/MWh.

Detaljerade uppgifter om utsläpp och tillgodoföring för 2017 finns i tabell 1. Resultat för 2017 och bakåt i tiden finns längre ner i tabell 2 och i figurerna 1-7. I bilaga 1 finns resultat gällande nyttiggjord energi, NO_x-utsläpp och nettobelopp för de enskilda anläggningarna, sorterat på företagens namn. 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). De produktionsenheter som har lägst NO_x-utsläpp per enhet nyttiggjord energi toppar listan. Statistik för olika branscher finns i bilaga 3.

Tabell 1: Underlag för beräkning av återföringen för år 2017

Antal anläggningar	280 st
Antal produktionsenheter	413 st
Deklarerade NO_x-utsläpp	12 066 470 kg
Miljöavgift	603 323 500 kr
Överskjutande belopp från år 2016	(+) 19 585 291 kr
Naturvårdsverkets administrativa kostnader	(-) 6 213 054 kr
Reserverat belopp för ändringsärenden	(-) 20 000 000 kr
Summa att fördela (Återföring)	596 695 737 kr
Nyttiggjord energi	70 957 921 MWh
Tillgodoföring	8,40915 kr/MWh
Specifikt utsläpp per enhet nyttiggjord energi	0,170 kg/MWh
Specifikt utsläpp per enhet tillförd bränsleenergi*	47 mg/MJ*

* Beräknat med den pannverkningsgrad som angetts i deklARATIONEN.

I tabell 2 nedan sammanställs resultat med avseende på NO_x-utsläpp, nyttiggjord energi, det specifika utsläppet av NO_x, tillgodoföring och miljöavgift från åren 1992 till och med 2017.

1. Tabell 2: Sammanställning av resultat 1992-2017

År	Anlägg-Produktions-		NO _x - utsläpp [ton]	Nyttiggjord energi [GWh]	Specifikt utsläpp av NO _x		Tillgodo- föring [kr/MWh _{nyttig}]	Miljöavgift Miljoner kr
	ningar [antal]	enheter [antal]			[kg/MWh _{nyttig}]	[mg/MJ _{tillförd}]*		
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
2012	287	430	13 473	73 792	0,183	49	9,05	674
2013	280	422	13 165	72 867	0,181	48	8,93	658
2014	271	401	11 625	66 537	0,175	47	8,54	581
2015	272	401	11 391	66 562	0,171	46	8,45	569
2016	276	417	12 054	71 061	0,170	47	8,34	603
2017	280	413	12 066***	70 958	0,170	47	8,41	603

*Beräknat med en antagen medeltotalverkningsgrad på 87 % för åren 1992 t.o.m. 2000. För åren 2001 t.o.m. 2017 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.

*** I NFS 2016:13 som trädde i kraft 1 juli 2017 så tilläts inga NO₂-andelar under 2%.

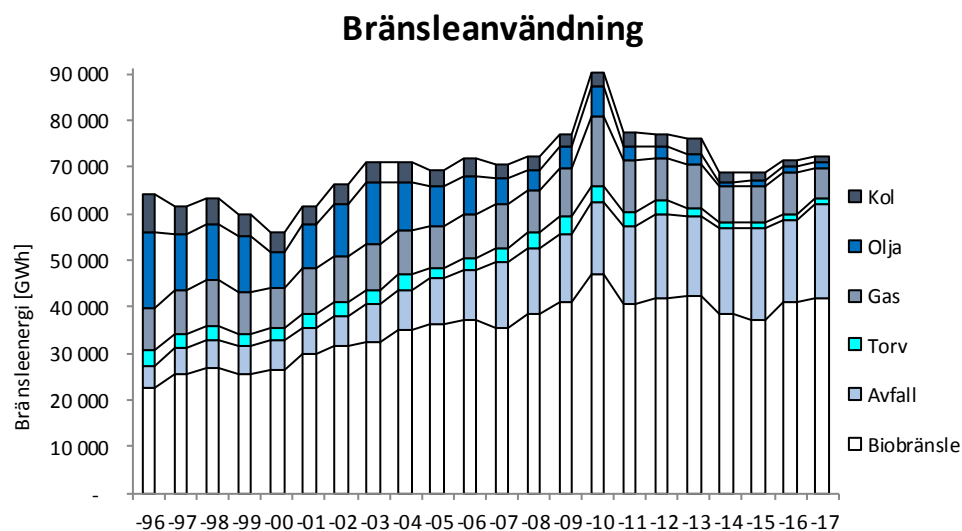
Avgiftskollektivets sammansättning har förändrats under åren. Systemet utvidgades 1996 då produktionsenheter som producerar mer än 40 GWh nyttiggjord energi per år blev avgiftspliktiga. Ytterligare en utvidgning skedde 1997 då produktionsenheter som producerar mer än 25 GWh inkluderades.

Naturvårdsverkets arbete med kväveoxidavgiften under år 2017

Naturvårdsverkets administrativa kostnader för kväveoxidavgiften uppgick till 6,2 miljoner kronor under 2017. De huvudsakliga kostnaderna är löner, kostnader för IT-system och revisionsresor.

Bränsleanvändning

Sedan kväveoxidavgiften infördes 1992 har energiproducenternas bränsleanvändning förändrats (figur 1). Tydliga trender för hela perioden som NO_x-avgiften funnits, är att biobränsle och avfallsbränsle har ökat från 1997 samtidigt som andelen olja stadigt har minskat. Om man jämför 2017 med 2016 kan man se en minskning i användning av gas och en samtidig ökad användning av avfall.



Figur 1: Bränsleanvändning anggett som teoretiskt energiinnehåll, åren 1996-2017

Fördelning av produktionsenheter

Tittar man på fördelningen av produktionsenheter i tabell 3 så ser man att antalet små anläggningar har ökat under 2017 jämfört med 2016 samtidigt som de stora anläggningarna minskat i antal.

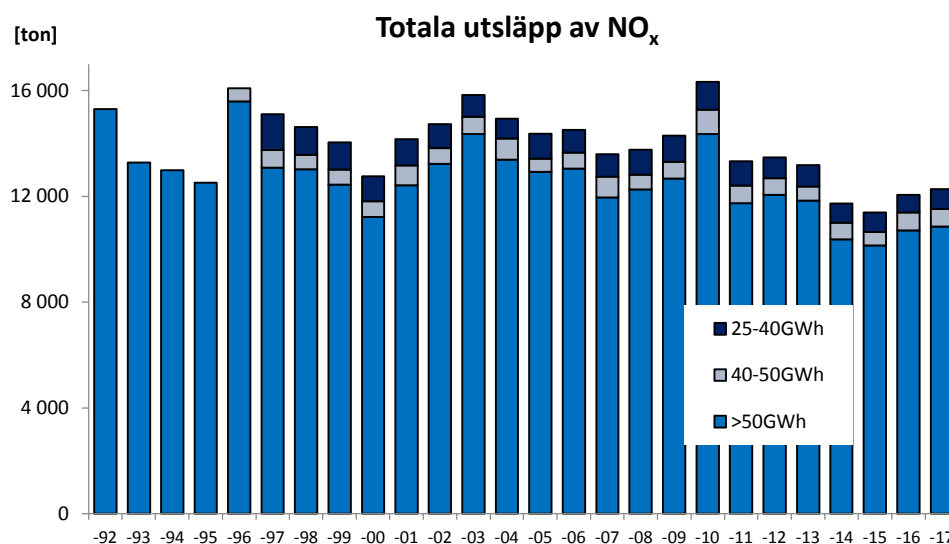
Tabell 3: Produktionsenheter fördelade på producerad nyttiggjord energi

Nyttiggjord energi	Antal produktionsenheter 2017 (2016)
25-40	77 (71)
40-50	46 (50)
>50	290 (296)

Det totala utsläppet av NO_x-utsläppet ökar något

Det totala kväveoxidutsläppet varierar från år till år, men har minskat med 20 % om man jämför 2016 med 1997, det vill säga det år då omfattningen av

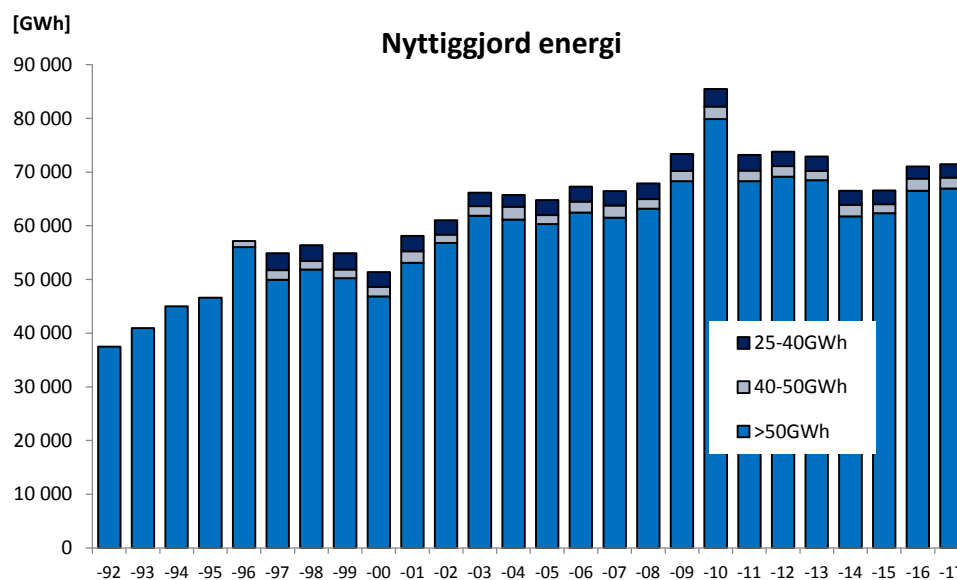
produktionsenheter utökades till den omfattning som gäller idag (figur 2). Jämfört med 2015 har utsläppen för 2016 och 2017 av kväveoxider ökat något, vilket hänger samman med att den producerade nyttiggjorda energin ökat under samma period.



Figur 2: Kväveoxidutsläpp för alla produktionsenheter åren 1992-2017

Totala producerade nyttiggjorda energin

Genom åren har den totala energiproduktionen generellt ökat fram till år 2010 (figur 3), där de kalla vintermånaderna krävde en högre energiproduktion för byggnadsuppvärmning. Om man jämför energiproduktionen för 2016 och 2017 så är de ingen nämnvärd förändring.

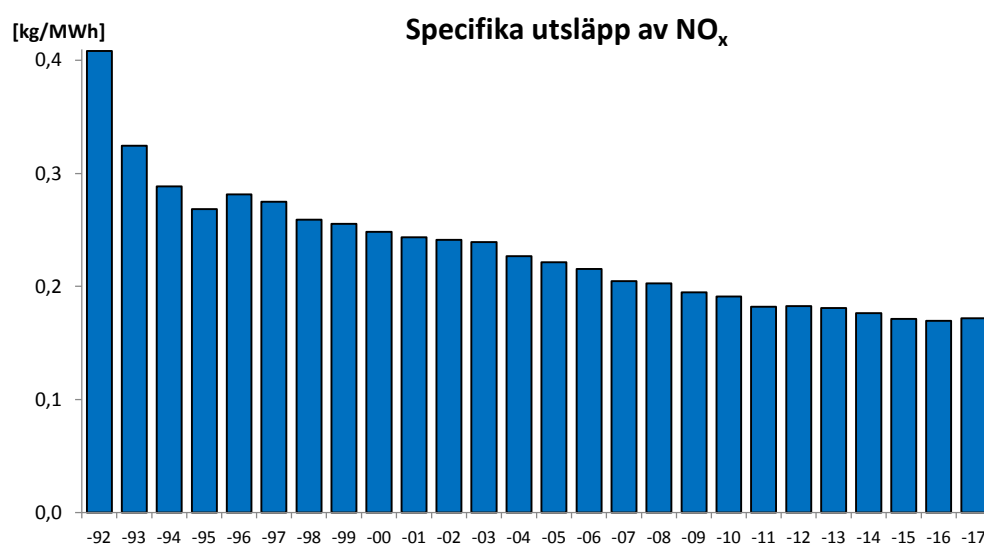


Figur 3: Nyttiggjord energi för alla produktionsenheter åren 1992-2017

Den nyttiggjorda energin har ökat med ca 30 % år 2017 jämfört med år 1997, det vill säga det år då omfattningen av produktionsenheter utökades till den omfattning som gäller idag¹ (figur 3). Ökningen beror till stor del på att fler anläggningar är avgiftspliktiga nu än 1997. Antalet produktionsenheter varierar från år till år beroende på hur många som producerar minst 25 GWh under respektive deklarationsår.

De specifika NO_x-utsläppen minskar

Sammantaget innebär detta att det specifika NO_x-utsläppet (kg NO_x per MWh nyttiggjord energi) minskar och har minskat med 38 % om man jämför 2017 med 1997 (figur 4).



Figur 4: Specifika kväveoxidutsläpp för alla produktionsenheter åren 1992-2017

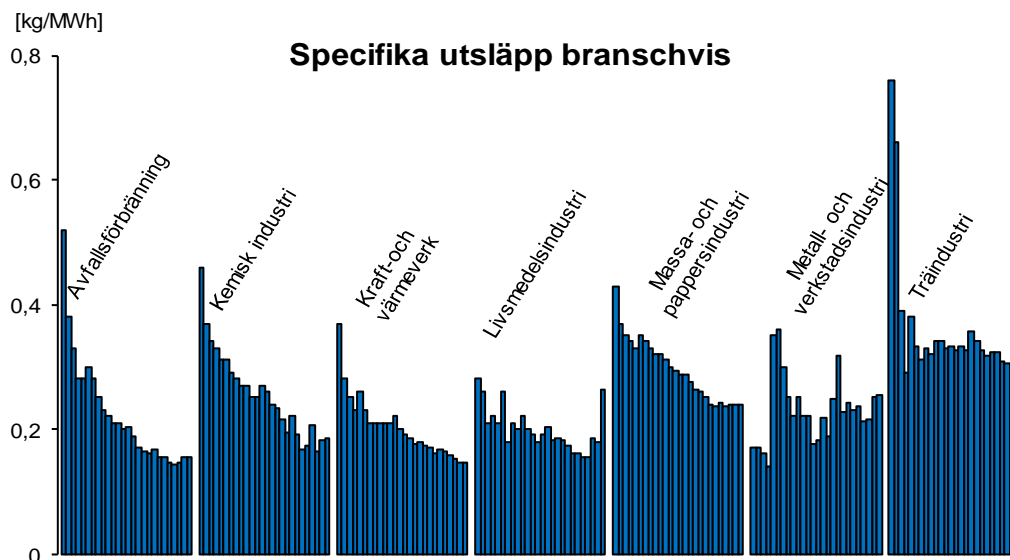
Figur 4 visar variationen på det genomsnittliga specifika utsläppet uttryckt i kg NO_x per MWh nyttiggjord energi för alla produktionsenheter. År 2017 var det 0,172 NO_x per MWh.

Specifika utsläppet branschvis

Av figur 5 framgår att i huvudsak samtliga branscher har minskat sina specifika utsläpp sedan avgiften infördes 1992.

¹ Enligt lagen ska avgift betalas för utsläpp av kväveoxider (NO_x) från pannor, stationära förbränningsmotorer och gasturbiner med en uppmätt nyttiggjord energiproduktion av minst 25 gigawattimmar per år. Gränsen sänktes från 50 GWh som gällde åren 1992–1995, via 40 GWh år 1996 till 25 GWh år 1997. År 1997 beslutade man även att ta bort den tidigare regeln om att systemet enbart skulle gälla för pannor med en tillförd effekt större än 10 MW.

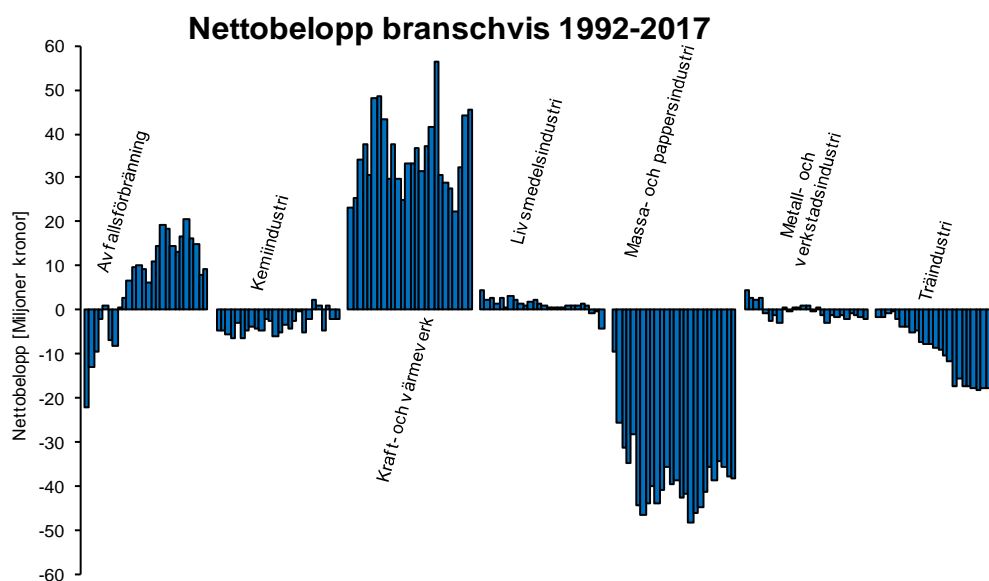
2017 var det Kraft- och värmeverk som producerade energi med det lägsta specifika utsläppet på 0,15 kg/MWh. Det högsta specifika utsläppet ligger på 0,30 kg/MWh och är ett medelvärde från anslutna pannor i träindustrin.



Figur 5: Specifika kväveoxidutsläpp branschvis åren 1992-2017 (stigande åt höger)

Nettobelopp branschvis

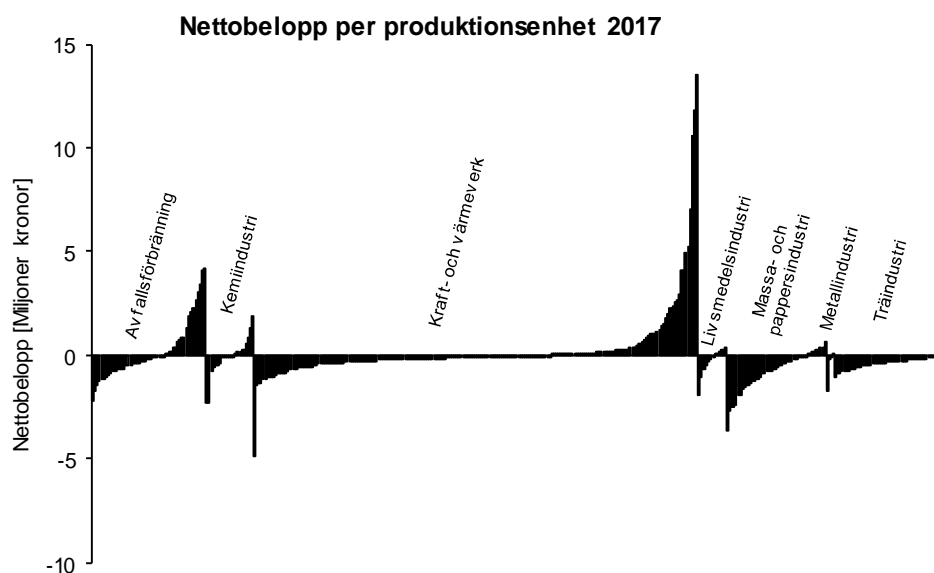
Figur 6 visar hur nettobeloppet, dvs. tillgodoföringen med avdragen miljöavgift, har förändrats under årens lopp för olika branscher. Det är främst kraftvärme- och avfallsförbränningsbranschen som visar positiva nettobelopp. Trä- och massa- och pappersindustrin har däremot negativa nettobelopp, det vill säga att de betalar in pengar till avgiftssystemet.



Figur 6: Nettobelopp branschvis åren 1992-2017 (stigande åt höger)

Nettobelopp per produktionsenhet

För 2017 har även livsmedelsindustrin blivit större nettobetalare. Inom samtliga branscher finns det dock både ”vinnare” och ”förlorare”, vilket kan ses i figur 7 där nettobeloppet för var och en av de produktionsenheter (pannor) som deklarerat år 2017 är grupperade branschvis.



Figur 7: Nettobelopp per anläggning år 2017, grupperade efter bransch (varje stapel representerar en anläggning)

Övrig information

Se även bilagorna:

Bilaga 1 Årlig resultatsammanställning för alla anläggningar år 2017

Bilaga 2 Årlig resultatsammanställning av kg NO_x per MWh år 2017

Bilaga 3 Resultat för 2012 – 2017 (branschvis och totalt)

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
Kristoffer Molarin	Telefon: 010-698 12 98
Mats Eriksson	Telefon: 010-698 11 17
Patrycja Czok	Telefon: 010-698 17 01

Årlig resultatsammanställning för alla anläggningar år 2017

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
AAK Sweden AB				
Karlshamn				
	P4	164702 MWh	41492 kg	- 689 596 kr
	P5	36030 MWh	10077 kg	- 200 868 kr
	Totalt	200732 MWh	51569 kg	- 890 465 kr
AB Hilmer Andersson				
Korterud				
	Panna 1	52403 MWh	13964 kg	- 257 535 kr
	Totalt	52403 MWh	13964 kg	- 257 535 kr
ADVEN Energilösningar AB				
Avfallsförbränningen - Mora				
	Avfallspannan	59039 MWh	11627 kg	- 84 882 kr
	Totalt	59039 MWh	11627 kg	- 84 882 kr
Elmeverket				
	P1	68716 MWh	16132 kg	- 228 757 kr
	Totalt	68716 MWh	16132 kg	- 228 757 kr
Fjärrvärmeverket Sollefteå				
	Sollefteå Panna 1	49134 MWh	8914 kg	- 32 525 kr
	Totalt	49134 MWh	8914 kg	- 32 525 kr
Hasselfors panncentral				
	FB1	76823 MWh	23993 kg	- 553 634 kr
	Totalt	76823 MWh	23993 kg	- 553 634 kr
PC Vattumyren - Mora				
	Panna 2	32539 MWh	6246 kg	- 38 675 kr
	Totalt	32539 MWh	6246 kg	- 38 675 kr
Staffanstorps fjärrvärmeanläggning SFA				
	Biopanna 1	26252 MWh	7435 kg	- 150 993 kr
	Totalt	26252 MWh	7435 kg	- 150 993 kr
Affärsverken Karlskrona AB				
KVV Karlskrona				
	Fastbränslepanna FB	289854 MWh	35865 kg	644 176 kr
	Totalt	289854 MWh	35865 kg	644 176 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Värmeverk Gullberna				
	FP 1	52253 MWh	15025 kg	- 311 847 kr
	Totalt	52253 MWh	15025 kg	- 311 847 kr
Ahlstrom-Munksjö Paper AB				
Billingsfors				
	Fastbränslepanna	41700 MWh	22567 kg	- 777 688 kr
	Totalt	41700 MWh	22567 kg	- 777 688 kr
Akzo Nobel Functional Chemicals AB				
Site Stenungsund				
	Panna 3	193064 MWh	32567 kg	- 4 846 kr
	Totalt	193064 MWh	32567 kg	- 4 846 kr
Akzo Nobel Pulp and Performance Chemicals AB				
Stockviksverken				
	P3	49376 MWh	2975 kg	266 460 kr
	Totalt	49376 MWh	2975 kg	266 460 kr
Alingsås Energi Nät AB				
Sävelundsverket - Alingsås				
	A Hulda	89538 MWh	16300 kg	- 62 062 kr
	B Lisa	36983 MWh	6767 kg	- 27 354 kr
	Totalt	126521 MWh	23067 kg	- 89 416 kr
Alvesta Energi AB				
Alvesta värmeverk				
	P2	46720 MWh	10341 kg	- 124 175 kr
	Totalt	46720 MWh	10341 kg	- 124 175 kr
Arctic Paper Grycksbo AB				
148				
	P3	227815 MWh	37932 kg	19 131 kr
	Totalt	227815 MWh	37932 kg	19 131 kr
Arctic Paper Munkedals AB				
Munkedals AB				
	P 1	190413 MWh	24206 kg	390 911 kr
	Totalt	190413 MWh	24206 kg	390 911 kr
Arvidsjaur Energi AB				
HVC Västlunda				
	Barbro	39784 MWh	8622 kg	- 96 550 kr
	Totalt	39784 MWh	8622 kg	- 96 550 kr
Arvika Fjärrvärme AB				
Lyckeverket				
	Biopanna	92031 MWh	21884 kg	- 320 298 kr
	Totalt	92031 MWh	21884 kg	- 320 298 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Balungstrands sågverks AB				
Balungstrands sågverks				
	Jämforsen	25355 MWh	12565 kg	- 415 036 kr
	Totalt	25355 MWh	12565 kg	- 415 036 kr
Bergkvist-Insjön AB				
Insjön				
	Lambion	62742 MWh	18633 kg	- 404 043 kr
	Totalt	62742 MWh	18633 kg	- 404 043 kr
Bergs Timber Production AB				
Mörlunda				
	Panna 1	31004 MWh	14303 kg	- 454 433 kr
	Totalt	31004 MWh	14303 kg	- 454 433 kr
Orrefors				
	Panna1	33031 MWh	11571 kg	- 300 787 kr
	Totalt	33031 MWh	11571 kg	- 300 787 kr
Billerud AB				
Gruvöns Bruk				
	Barkpanna P7	584544 MWh	91955 kg	317 768 kr
	Gaspanna 2	43996 MWh	46845 kg	-1 972 281 kr
	Totalt	628540 MWh	138800 kg	-1 654 513 kr
BillerudKorsnäs Skog och Industri AB				
BillerudKorsnäs Frövi				
	Barkpanna	595812 MWh	86621 kg	679 222 kr
	Totalt	595812 MWh	86621 kg	679 222 kr
BillerudKorsnäs Sweden AB				
Karlsborgs Bruk				
	Barkpanna	284129 MWh	77424 kg	-1 481 917 kr
	Totalt	284129 MWh	77424 kg	-1 481 917 kr
Skärblacka bruk				
	Avgaspanna	29597 MWh	32020 kg	-1 352 114 kr
	Barkpanna	272350 MWh	47185 kg	- 69 018 kr
	Totalt	301947 MWh	79205 kg	-1 421 132 kr
Biodal Kraftvärme AB				
Biodal Kraftvärme AB Insjön				
	Jenny	59578 MWh	9765 kg	12 750 kr
	Totalt	59578 MWh	9765 kg	12 750 kr
BIONÄR Närvärme AB				
Ockelbo Biopanna				
	Biopannan	33028 MWh	8647 kg	- 154 613 kr
	Totalt	33028 MWh	8647 kg	- 154 613 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Blyberg Sveg Timber AB				
Blyberg Timber AB - Blyberg				
	FBP 1	63138 MWh	10798 kg	- 8 963 kr
	Totalt	63138 MWh	10798 kg	- 8 963 kr
Bodens Energi AB				
Värmeverket				
	Panna 16,CFB-panna 3344, MRS208	44460 MWh	13695 kg	- 310 879 kr
	PVG 14 Rosterpanna 2844, MRS 160	152739 MWh	39554 kg	- 693 295 kr
	PVG 17, MRS 145	167686 MWh	62553 kg	-1 717 553 kr
	Totalt	364885 MWh	115802 kg	-2 721 727 kr
Bollnäs Energi AB				
Säverstaverket				
	Panna 6	144525 MWh	20092 kg	210 732 kr
	Totalt	144525 MWh	20092 kg	210 732 kr
Bomhus Energi AB				
KVV Bomhus				
	Biopanna	718656 MWh	39368 kg	4 074 886 kr
	Totalt	718656 MWh	39368 kg	4 074 886 kr
Borealis AB				
Krackeranl. - Stenungsund				
	SG 1051 A	147567 MWh	36028 kg	- 560 487 kr
	SG 1051 B	130759 MWh	10767 kg	561 222 kr
	SG 1051 C	135590 MWh	32942 kg	- 506 903 kr
	Totalt	413916 MWh	79737 kg	- 506 168 kr
Polyetenanl. - Stenungsund				
	P4	41493 MWh	3157 kg	191 071 kr
	Totalt	41493 MWh	3157 kg	191 071 kr
Borlänge Energi, AB				
Fjärrvärmecentralen Bäckelund				
	P6	58373 MWh	11087 kg	- 63 483 kr
	P7	223935 MWh	56550 kg	- 944 397 kr
	Totalt	282308 MWh	67637 kg	-1 007 880 kr
Borås Energi och Miljö AB				
Ryaverket				
	ÄP1	204229 MWh	64162 kg	-1 490 708 kr
	ÄP2	200083 MWh	54775 kg	-1 056 222 kr
	RGR PVA	323843 MWh	66645 kg	- 609 006 kr
	PVN1	31313 MWh	4216 kg	52 516 kr
	Totalt	759468 MWh	189798 kg	-3 103 420 kr
C4 Energi AB				
Allöverket - Kristianstad				
	P1	295825 MWh	46800 kg	147 637 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
	P2	200434 MWh	33690 kg	980 kr
	Totalt	496259 MWh	80490 kg	148 616 kr
Degerfors Energi AB				
HVC Degerfors				
	Fastbränslepanna	27896 MWh	10767 kg	- 303 768 kr
	Totalt	27896 MWh	10767 kg	- 303 768 kr
Derome Timber AB				
Derome				
	Panna 2	69290 MWh	21163 kg	- 475 480 kr
	Totalt	69290 MWh	21163 kg	- 475 480 kr
Kinnared				
	Panna 2	52597 MWh	17401 kg	- 427 754 kr
	Totalt	52597 MWh	17401 kg	- 427 754 kr
E.ON Värme Sverige AB				
Flintrännans fjvcentral - Malmö				
	P1	172171 MWh	37062 kg	- 405 288 kr
	Totalt	172171 MWh	37062 kg	- 405 288 kr
Heleneholmsverket - Malmö				
	HVK P10	397919 MWh	43318 kg	1 180 261 kr
	HVK P11	73299 MWh	12065 kg	13 132 kr
	HVK P12	162961 MWh	27051 kg	17 813 kr
	Totalt	634179 MWh	82434 kg	1 211 206 kr
Händelöverket				
	P 11	191184 MWh	54762 kg	-1 130 405 kr
	P 12	80467 MWh	35101 kg	-1 078 391 kr
	P 13	583187 MWh	93128 kg	247 707 kr
	P14	462069 MWh	38150 kg	1 978 108 kr
	P 15	567324 MWh	50092 kg	2 266 113 kr
	Totalt	1884231 MWh	271233 kg	2 283 131 kr
Sandkilsverket				
	P1	63361 MWh	13737 kg	- 154 038 kr
	Totalt	63361 MWh	13737 kg	- 154 038 kr
Åbyverket - Örebro				
	P4	57912 MWh	24303 kg	- 728 159 kr
	P5	548704 MWh	56129 kg	1 807 684 kr
	P6	458604 MWh	71862 kg	263 370 kr
	Totalt	1065220 MWh	152294 kg	1 342 895 kr
Eksjö Energi AB				
Eksjö				
	P5	133113 MWh	38388 kg	- 800 033 kr
	Totalt	133113 MWh	38388 kg	- 800 033 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Ena Energi AB				
ENA Kraft - KVV				
	ENA	316254 MWh	76416 kg	-1 161 373 kr
	Totalt	316254 MWh	76416 kg	-1 161 373 kr
Eskilstuna Energi & Miljö AB				
Vattumannen				
	KVV BFB	742606 MWh	117272 kg	381 085 kr
	HVC CFB	154780 MWh	20852 kg	258 968 kr
	Totalt	897386 MWh	138124 kg	640 053 kr
Essity Hygiene and Health AB				
Edet Bruk				
	Panna 9	122179 MWh	33281 kg	- 636 628 kr
	Totalt	122179 MWh	33281 kg	- 636 628 kr
Falbygdens Energi AB				
Panncentral Marjarp				
	Marjarp 1	38716 MWh	9495 kg	- 149 181 kr
	Marjarp 2	86409 MWh	12873 kg	82 976 kr
	Totalt	125125 MWh	22368 kg	- 66 205 kr
Falkenberg Energi AB				
Spettet 3				
	Panna 6	50623 MWh	11474 kg	- 148 004 kr
	Totalt	50623 MWh	11474 kg	- 148 004 kr
Falu Energi & Vatten AB, fjärrvärme				
Västermalmsverket				
	KVV1	139445 MWh	20862 kg	129 514 kr
	KVV2	273930 MWh	34382 kg	584 418 kr
	Totalt	413375 MWh	55244 kg	713 932 kr
Filipstads Värme AB				
Mossen				
	Mossen	31892 MWh	9766 kg	- 220 115 kr
	Totalt	31892 MWh	9766 kg	- 220 115 kr
Finspångs Tekniska Verk AB				
Värmeverket				
	Biopanna	46051 MWh	12658 kg	- 245 650 kr
	Avfallspanna	64702 MWh	21155 kg	- 513 661 kr
	Totalt	110753 MWh	33813 kg	- 759 311 kr
Fiskarhedens Trävaru AB				
Fastbränslepannan				
	Panna 1	101863 MWh	35392 kg	- 913 019 kr
	Totalt	101863 MWh	35392 kg	- 913 019 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Fiskeby Board AB				
Fiskeby Board AB				
	Samförbränningsp anna	273203 MWh	64554 kg	- 930 295 kr
	Totalt	273203 MWh	64554 kg	- 930 295 kr
Fjärrvärme i Osby AB				
Gullarpsverket				
	FBP 3	27038 MWh	6757 kg	- 110 483 kr
	Totalt	27038 MWh	6757 kg	- 110 483 kr
Fortum Waste Solutions AB				
Norrtorp				
	Roterugn	113757 MWh	63589 kg	-2 222 850 kr
	Roster	220638 MWh	29247 kg	393 028 kr
	Totalt	334395 MWh	92836 kg	-1 829 822 kr
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB				
Bristaverket				
	Brista P1	746265 MWh	80417 kg	2 254 604 kr
	Brista P2	593858 MWh	93142 kg	336 741 kr
	Totalt	1340123 MWh	173559 kg	2 591 345 kr
Hammarbyverket				
	Panna 1	65106 MWh	15224 kg	- 213 714 kr
	Panna 2	46180 MWh	10991 kg	- 161 215 kr
	Totalt	111286 MWh	26215 kg	- 374 929 kr
Hässelbyverket				
	Panna 1	141133 MWh	36118 kg	- 619 091 kr
	Panna 2	224566 MWh	54597 kg	- 841 441 kr
	Panna 3	184152 MWh	48608 kg	- 881 838 kr
	Totalt	549851 MWh	139323 kg	-2 342 370 kr
Högdalenverket				
	P1	208452 MWh	48440 kg	- 669 096 kr
	P2	213122 MWh	49753 kg	- 695 475 kr
	P3	367037 MWh	80041 kg	- 915 581 kr
	P6	548530 MWh	51403 kg	2 042 521 kr
	P4	770029 MWh	92771 kg	1 836 739 kr
	Totalt	2107170 MWh	322408 kg	1 599 109 kr
Värtaverket				
	P4	626215 MWh	55001 kg	2 515 886 kr
	P5	634450 MWh	54691 kg	2 600 635 kr
	P14	37457 MWh	5931 kg	18 432 kr
	P8	2373510 MWh	128150 kg	13 551 702 kr
	Totalt	3671632 MWh	243773 kg	18 686 654 kr
Gelita Sweden AB				
Stidsvig				
	P1	80245 MWh	8940 kg	227 792 kr
	Totalt	80245 MWh	8940 kg	227 792 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Gotlands Energi AB				
Skrubbs				
	Panna 2	101437 MWh	15404 kg	82 799 kr
	Totalt	101437 MWh	15404 kg	82 799 kr
Österby - Panna 1				
	Panna 1	49433 MWh	13878 kg	- 278 210 kr
	Totalt	49433 MWh	13878 kg	- 278 210 kr
Gällivare Energi AB				
Hetvattencentralen Gällivare				
	HVC, Torvpanna P2	39893 MWh	20233 kg	- 676 184 kr
	KVP3	174417 MWh	46178 kg	- 842 201 kr
	Totalt	214310 MWh	66411 kg	-1 518 385 kr
Gällö Såg AB				
Gällö sågverk				
	Panna 1	50212 MWh	24174 kg	- 786 460 kr
	Totalt	50212 MWh	24174 kg	- 786 460 kr
Gävle Kraftvärme AB				
Johannes				
	Johannes	342509 MWh	41651 kg	797 660 kr
	Totalt	342509 MWh	41651 kg	797 660 kr
Göteborg Energi AB				
Rya Kraftvärmeverk				
	GT 1	154019 MWh	4605 kg	1 064 919 kr
	GT 2	150333 MWh	5474 kg	990 473 kr
	GT 3	150960 MWh	5397 kg	999 595 kr
	Totalt	455312 MWh	15476 kg	3 054 987 kr
Rya Värmecentral				
	HP 6	56144 MWh	12778 kg	- 166 777 kr
	HP 7	52621 MWh	12583 kg	- 186 652 kr
	Totalt	108765 MWh	25361 kg	- 353 429 kr
Sävenäsverket				
	HP 1	35495 MWh	2388 kg	179 083 kr
	HP 3	465691 MWh	76460 kg	93 065 kr
	Totalt	501186 MWh	78848 kg	272 148 kr
Götene Vatten & Värme				
Västerbyverket - Götene				
	P1	124195 MWh	16415 kg	223 624 kr
	Totalt	124195 MWh	16415 kg	223 624 kr
Halmstad Energi och Miljö AB				
Kristinehed				
	Linje 1	82391 MWh	37039 kg	-1 159 112 kr
	Linje 2	81032 MWh	34604 kg	-1 048 790 kr
	Linje 3	336201 MWh	29579 kg	1 348 215 kr
	Totalt	499624 MWh	101222 kg	- 859 687 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Oceanen				
	4499 P4	95149 MWh	14642 kg	68 022 kr
	P5	70796 MWh	15245 kg	- 166 916 kr
	Totalt	165945 MWh	29887 kg	- 98 894 kr
Hedemora Energi AB				
KVV Hamre och KVV Bergbacken				
	FB 1 Hamre	54432 MWh	19087 kg	- 496 623 kr
	FB 1 HVC Bergbacken	48165 MWh	20277 kg	- 608 823 kr
	Totalt	102597 MWh	39364 kg	-1 105 446 kr
Hedlunds Timber AB				
PC Tappudden				
	P17 Saxwerk	28420 MWh	9019 kg	- 211 962 kr
	Totalt	28420 MWh	9019 kg	- 211 962 kr
Hjo Energi AB				
Värmeverket Hjo Energi				
	FB3	29600 MWh	6581 kg	- 80 139 kr
	Totalt	29600 MWh	6581 kg	- 80 139 kr
Hofors Energi AB				
Ångcentralen				
	Fastbränslepanna	76118 MWh	10804 kg	99 888 kr
	Totalt	76118 MWh	10804 kg	99 888 kr
Holmen Paper AB				
Braviken				
	P1 Barkpanna	294915 MWh	89208 kg	-1 980 416 kr
	P2 Oljepanna	45966 MWh	12361 kg	- 231 515 kr
	Totalt	340881 MWh	101569 kg	-2 211 931 kr
Härnösand Energi & Miljö AB				
Kraftvärmeverket				
	ÅP1	170897 MWh	28505 kg	11 849 kr
	Totalt	170897 MWh	28505 kg	11 849 kr
Hässleholm Miljö AB				
Beleverket				
	HR140	127107 MWh	30450 kg	- 453 638 kr
	HR 150	90396 MWh	14285 kg	45 904 kr
	Totalt	217503 MWh	44735 kg	- 407 735 kr
Högland Såg & Hyvleri AB				
Höglandssågen				
	Jernforsen 8 MWh	31336 MWh	17469 kg	- 609 941 kr
	Totalt	31336 MWh	17469 kg	- 609 941 kr
Iggesund Paperboard AB				
Iggesunds Bruk				
	P 11 Oljepanna	28148 MWh	9178 kg	- 222 199 kr
	P 12 Barkpanna	552233 MWh	143743 kg	-2 543 340 kr
	Totalt	580381 MWh	152921 kg	-2 765 539 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Ikea Industry Hultsfred AB				
IKEA Industry Hultsfred AB				
	Hetoljepanna	43842 MWh	17430 kg	- 502 826 kr
	Totalt	43842 MWh	17430 kg	- 502 826 kr
INOVYN Sverige AB				
Stenungsund				
	P2	132487 MWh	6250 kg	801 603 kr
	Totalt	132487 MWh	6250 kg	801 603 kr
J G Anderssons Söner AB				
Sågverket Linneryd				
	Nya Pannan	51487 MWh	11980 kg	- 166 038 kr
	Totalt	51487 MWh	11980 kg	- 166 038 kr
Jokkmokks Värmeverk AB				
Panncentral Jokkmokk				
	Biopanna	35115 MWh	6932 kg	- 51 313 kr
	Totalt	35115 MWh	6932 kg	- 51 313 kr
Jämtkraft AB				
Lugnviksverket				
	KVV P3	717767 MWh	22393 kg	4 916 160 kr
	Lv P 2	68719 MWh	18968 kg	- 370 532 kr
	Totalt	786486 MWh	41361 kg	4 545 629 kr
Jönköping Energi AB				
Avfallskraftvärmeverket Torsvik - KVVVT				
	ÅP1 KVVVT	496343 MWh	89628 kg	- 307 577 kr
	ÅP2 KVVVT	464236 MWh	71288 kg	339 430 kr
	Totalt	960579 MWh	160916 kg	31 853 kr
Kraftvärmeverket Munksjö				
	ÅP2 KVVM	26746 MWh	6752 kg	- 112 689 kr
	Totalt	26746 MWh	6752 kg	- 112 689 kr
Kalmar Energi Värme AB				
HVC Draken				
	P4	47203 MWh	8986 kg	- 52 363 kr
	Totalt	47203 MWh	8986 kg	- 52 363 kr
Moskogen				
	P1	492459 MWh	60431 kg	1 119 612 kr
	Totalt	492459 MWh	60431 kg	1 119 612 kr
Karl Hedin Sågverk, AB				
Karbennings Sågverk				
	KMW	42496 MWh	14908 kg	- 388 045 kr
	Totalt	42496 MWh	14908 kg	- 388 045 kr
Karlskoga Kraftvärmeverk AB				
Karlskoga Kraftvärmeverk				
	A1	101831 MWh	32187 kg	- 753 038 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
	C1	98340 MWh	19007 kg	- 123 394 kr
	C2	160833 MWh	31804 kg	- 237 731 kr
	Totalt	361004 MWh	82998 kg	-1 114 163 kr
Karlstads Energi AB				
Hedenverket				
	Heden P1	165456 MWh	26189 kg	81 894 kr
	Heden P2	149721 MWh	21405 kg	188 776 kr
	Heden P3	442934 MWh	14071 kg	3 021 148 kr
	Totalt	758111 MWh	61665 kg	3 291 819 kr
Katrinefors Kraftvärme AB				
KVV - Mariestad				
	P1	89230 MWh	20940 kg	- 296 652 kr
	P7	193900 MWh	53190 kg	-1 028 966 kr
	Totalt	283130 MWh	74130 kg	-1 325 617 kr
Kils Energi AB				
Lersätters Värmeverk				
	Tippenpannan	44137 MWh	15349 kg	- 396 295 kr
	Totalt	44137 MWh	15349 kg	- 396 295 kr
Kiruna Kraft AB				
Kiruna Kraftvärmeverk				
	Panna 3	149759 MWh	47161 kg	-1 098 704 kr
	Totalt	149759 MWh	47161 kg	-1 098 704 kr
Klubbgårdets Fastighets AB				
Lövholmens Sågverk - Piteå				
	Fastbränslepannan	58033 MWh	24898 kg	- 756 892 kr
	Totalt	58033 MWh	24898 kg	- 756 892 kr
Kraftringen Energi AB				
Gunnesboverket - Lund				
	LHVC P3	33446 MWh	9536 kg	- 195 548 kr
	Totalt	33446 MWh	9536 kg	- 195 548 kr
KVV Återbruket - Lomma				
	Återbruket	73124 MWh	25501 kg	- 660 139 kr
	Totalt	73124 MWh	25501 kg	- 660 139 kr
Örtoftaverket				
	CFB	670565 MWh	54685 kg	2 904 632 kr
	Totalt	670565 MWh	54685 kg	2 904 632 kr
Kraton Chemical AB				
Sandarne				
	Heater 4	38589 MWh	7683 kg	- 59 649 kr
	Ångpanna	79104 MWh	22117 kg	- 440 653 kr
	Heater 5	29955 MWh	21614 kg	- 828 804 kr
	Totalt	147648 MWh	51414 kg	-1 329 106 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Kungälv Energi AB				
Munkegärdeverket				
	P3	50348 MWh	12840 kg	- 218 616 kr
	P4	55143 MWh	12776 kg	- 175 094 kr
	Totalt	105491 MWh	25616 kg	- 393 710 kr
Landskrona Energi Kraft AB				
Hetvattencentralen				
	Panna 1	27205 MWh	15892 kg	- 565 829 kr
	Energiknuten	229411 MWh	33706 kg	243 852 kr
	Totalt	256616 MWh	49598 kg	- 321 978 kr
Lessebo Paper AB				
Lessebo Bruk				
	Generatorpanna	107603 MWh	27620 kg	- 476 150 kr
	Totalt	107603 MWh	27620 kg	- 476 150 kr
Lidköping Energi AB				
PC Filen				
	P3	61859 MWh	15829 kg	- 271 268 kr
	P4	56116 MWh	13794 kg	- 217 812 kr
	P5	122022 MWh	27802 kg	- 363 999 kr
	P6	132878 MWh	30900 kg	- 427 609 kr
	Totalt	372875 MWh	88325 kg	-1 280 688 kr
Ljungby Energi AB				
Ljungsjöverket				
	FP2	134869 MWh	31392 kg	- 435 466 kr
	FP3	56878 MWh	12745 kg	- 158 954 kr
	Totalt	191747 MWh	44137 kg	- 594 421 kr
Ljusdal Energi AB				
HVC Sjulhamre				
	P3	54974 MWh	10309 kg	- 53 165 kr
	Totalt	54974 MWh	10309 kg	- 53 165 kr
Lulekraft AB				
Kraftvärmeverket				
	Ångpanna	1510820 MWh	43504 kg	10 529 512 kr
	Totalt	1510820 MWh	43504 kg	10 529 512 kr
Mark Kraftvärme AB				
Assbergsverket - Skene				
	FB P1	31992 MWh	7113 kg	- 86 624 kr
	FB P2	86555 MWh	18806 kg	- 212 446 kr
	Totalt	118547 MWh	25919 kg	- 299 070 kr
Martinssons Såg AB				
Bygdsiljum				
	Panna 1	67868 MWh	17917 kg	- 325 138 kr
	Totalt	67868 MWh	17917 kg	- 325 138 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Metsä Board Sverige AB				
Husums Fabrik				
	OP 6	28133 MWh	19407 kg	- 733 775 kr
	BP 9	453699 MWh	126992 kg	-2 534 377 kr
	GP	49716 MWh	56004 kg	-2 382 131 kr
	Totalt	531548 MWh	202403 kg	-5 650 283 kr
Mjölby-Svartådalen Energi AB				
Kraftvärmeverket Sörby				
	S4 (KVV)	121556 MWh	21359 kg	- 45 767 kr
	Totalt	121556 MWh	21359 kg	- 45 767 kr
Moelven Dalaträ AB				
Moelven Dala Trä - Mockfjärd				
	P1	27691 MWh	6056 kg	- 69 942 kr
	Totalt	27691 MWh	6056 kg	- 69 942 kr
Moelven Edanesågen, AB				
Edanesågen				
	FB-Pannan	43647 MWh	11463 kg	- 206 116 kr
	Totalt	43647 MWh	11463 kg	- 206 116 kr
Moelven Årjäng Såg AB				
Panncentral				
	Panna	58087 MWh	20439 kg	- 533 488 kr
	Totalt	58087 MWh	20439 kg	- 533 488 kr
Mondi Dynäs AB				
Väja				
	Barkpanna	123595 MWh	52019 kg	-1 561 621 kr
	Totalt	123595 MWh	52019 kg	-1 561 621 kr
Munkfors Energi AB				
Biobränsleanläggningen				
	Panna 2	52306 MWh	13899 kg	- 255 101 kr
	Totalt	52306 MWh	13899 kg	- 255 101 kr
Mälarenergi AB				
AO Värme Kungsör				
	FBP4	33075 MWh	9236 kg	- 183 667 kr
	Totalt	33075 MWh	9236 kg	- 183 667 kr
Kraftvärmeverket - Västerås				
	Panna 2	153175 MWh	30670 kg	- 245 428 kr
	Panna 5	769785 MWh	25939 kg	5 176 288 kr
	Panna 6	1163473 MWh	55287 kg	7 019 469 kr
	Totalt	2086433 MWh	111896 kg	11 950 328 kr
Möndal Energi AB				
Riskullaverket				
	P1, Fastbränslepanna, CFB	35002 MWh	8660 kg	- 138 663 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
	P3, Fastbränslepanna, BFB	505059 MWh	74036 kg	545 317 kr
	Totalt	540061 MWh	82696 kg	406 654 kr
Neova AB				
Hultsfreds Värmeverk				
	P3	25248 MWh	4825 kg	- 28 936 kr
	Totalt	25248 MWh	4825 kg	- 28 936 kr
HVC Brunne				
	FB-panna	37113 MWh	12151 kg	- 295 461 kr
	Totalt	37113 MWh	12151 kg	- 295 461 kr
Moelven Valåsen - Karlskoga				
	Panna2	97320 MWh	33855 kg	- 874 372 kr
	Totalt	97320 MWh	33855 kg	- 874 372 kr
Njudung Energi Sävsjö AB				
PC Bulten				
	Lotta	38677 MWh	10297 kg	- 189 609 kr
	Totalt	38677 MWh	10297 kg	- 189 609 kr
Njudung Energi Vetlanda AB				
PC Stickan				
	Panna 2	37998 MWh	8855 kg	- 123 219 kr
	P 6	112485 MWh	27648 kg	- 436 497 kr
	Totalt	150483 MWh	36503 kg	- 559 716 kr
Norcarb Engineered Carbons AB				
Malmö				
	P 90	202295 MWh	43631 kg	- 480 421 kr
	Totalt	202295 MWh	43631 kg	- 480 421 kr
Nordic Paper Bäckhammar AB				
Bäckhammars Bruk Barkpanna				
	Barkpanna	123674 MWh	35985 kg	- 759 257 kr
	Totalt	123674 MWh	35985 kg	- 759 257 kr
Nordic Paper Seffle AB				
Nordic Paper Seffle AB				
	P2	105949 MWh	23966 kg	- 307 359 kr
	Totalt	105949 MWh	23966 kg	- 307 359 kr
Nordic Sugar AB				
Arlövs Sockerbruk				
	GP1	25293 MWh	7220 kg	- 148 307 kr
	GP2	37608 MWh	4231 kg	104 701 kr
	GP3	32960 MWh	3587 kg	97 816 kr
	Totalt	95861 MWh	15038 kg	54 210 kr
Örtofta Sockerbruk				
	P3	71667 MWh	8454 kg	179 959 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
	P4	117962 MWh	15313 kg	226 310 kr
	P6	42438 MWh	17899 kg	- 538 082 kr
	P7	51752 MWh	22716 kg	- 700 610 kr
	Totalt	283819 MWh	64382 kg	- 832 423 kr
Norra Skogsägarna				
Kåge Såg				
	Panna A	64870 MWh	18542 kg	- 381 598 kr
	Totalt	64870 MWh	18542 kg	- 381 598 kr
Sävar såg				
	Saxlund	44531 MWh	12835 kg	- 267 282 kr
	Totalt	44531 MWh	12835 kg	- 267 282 kr
Norrenergi AB				
Solnaverket				
	P1	41081 MWh	6322 kg	29 356 kr
	P2	37529 MWh	5631 kg	34 037 kr
	P4	59929 MWh	13778 kg	- 184 948 kr
	Totalt	138539 MWh	25731 kg	- 121 555 kr
Norrskog Wood Products AB				
Hismofors Såg				
	FB1	52518 MWh	15649 kg	- 340 818 kr
	Totalt	52518 MWh	15649 kg	- 340 818 kr
NWP Östavall				
	KMW	60734 MWh	25714 kg	- 774 979 kr
	Totalt	60734 MWh	25714 kg	- 774 979 kr
Norrtälje Energi AB				
EC Arsta				
	5932KVV	132895 MWh	16387 kg	298 184 kr
	Totalt	132895 MWh	16387 kg	298 184 kr
Nybro Värmecentral AB				
KVV Transtorp				
	Panna 7	129930 MWh	47754 kg	-1 295 099 kr
	Totalt	129930 MWh	47754 kg	-1 295 099 kr
Värmecentralen				
	Panna 4	53354 MWh	14063 kg	- 254 488 kr
	Totalt	53354 MWh	14063 kg	- 254 488 kr
Nässjö Affärsverk AB				
Nässjö Kraftvärmeverk				
	CFB-panna	154778 MWh	20768 kg	263 151 kr
	Roster panna (RP)	43368 MWh	6496 kg	39 888 kr
	Totalt	198146 MWh	27264 kg	303 039 kr
Orkla Foods Sverige AB				
Eslövsfabriken				
	P-78	64328 MWh	4375 kg	322 194 kr
	Totalt	64328 MWh	4375 kg	322 194 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Oskarshamn Energi AB				
Värmeverket				
	FP1	46613 MWh	11639 kg	- 189 974 kr
	FP2	103499 MWh	17101 kg	15 289 kr
	Totalt	150112 MWh	28740 kg	- 174 686 kr
Perstorp Oxo AB				
Tillverkning Stenungsund				
	B-40801 (HP1)	146629 MWh	25464 kg	- 40 175 kr
	B-40802 (MP)	148331 MWh	25056 kg	- 5 462 kr
	B-40810 (HP2)	59206 MWh	11646 kg	- 84 428 kr
	Totalt	354166 MWh	62166 kg	- 130 065 kr
Perstorp Specialty Chemicals AB				
Ångcentralen - Perstorp				
	Panna 6	281336 MWh	20926 kg	1 319 497 kr
	Totalt	281336 MWh	20926 kg	1 319 497 kr
Perstorps Fjärrvärme AB				
Kvarteret Dalian				
	Biopanna P1(A)	37069 MWh	5308 kg	46 319 kr
	Totalt	37069 MWh	5308 kg	46 319 kr
Preem AB				
Preemraff Göteborg				
	31F-20	100604 MWh	15367 kg	77 644 kr
	31F-30	99702 MWh	17148 kg	- 18 991 kr
	31F-4	45359 MWh	3115 kg	225 681 kr
	35F-2	55904 MWh	5842 kg	178 005 kr
	Totalt	301569 MWh	41472 kg	462 339 kr
Preemraff Lysekil				
	SG 3201	40675 MWh	10155 kg	- 165 708 kr
	SG 3202	102008 MWh	63644 kg	-2 324 399 kr
	SG 3203	171739 MWh	74535 kg	-2 282 571 kr
	Totalt	314422 MWh	148334 kg	-4 772 678 kr
Processtec Värme Voxnadalens AB				
Helsinges Pellets - Edsbyn				
	Biopanna	43907 MWh	7621 kg	- 11 829 kr
	Totalt	43907 MWh	7621 kg	- 11 829 kr
Renova AB				
Avfallskraftvärmeverket Sävenäs				
	P5 (Linje 3)	422816 MWh	56050 kg	753 023 kr
	Totalt	422816 MWh	56050 kg	753 023 kr
Renova Miljö AB				
Avfallskraftvärmeverket Sävenäs				
	P1 (Linje 1)	340953 MWh	40244 kg	854 925 kr
	P4 (Linje 2)	400708 MWh	50360 kg	851 614 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
	P7 (Linje 7)	345887 MWh	12799 kg	2 268 666 kr
	Totalt	1087548 MWh	103403 kg	3 975 204 kr
Rexcell Tissue & Airlaid AB				
Fastbränslepannan i Skåpafors				
	FBP	42399 MWh	9283 kg	- 107 610 kr
	Totalt	42399 MWh	9283 kg	- 107 610 kr
Rindi Flen AB				
Talja PC				
	Biopanna 1	29175 MWh	9097 kg	- 209 513 kr
	Panna 2	27941 MWh	7715 kg	- 150 790 kr
	Totalt	57116 MWh	16812 kg	- 360 303 kr
Rindi Syd AB				
Hörby värmeverk				
	P1 Hörby	30049 MWh	6748 kg	- 84 713 kr
	Totalt	30049 MWh	6748 kg	- 84 713 kr
Sjöbo värmeverk				
	P1 Sjöbo	30497 MWh	7289 kg	- 107 996 kr
	Totalt	30497 MWh	7289 kg	- 107 996 kr
Rindi Vadstena AB				
Vadstena PC				
	Biopannan	40049 MWh	10913 kg	- 208 872 kr
	Totalt	40049 MWh	10913 kg	- 208 872 kr
Rindi Älvdalen AB				
Rindi Älvdalen				
	Ångpanna Älvdalen	62603 MWh	12001 kg	- 73 612 kr
	Totalt	62603 MWh	12001 kg	- 73 612 kr
Rockhammars Bruk AB				
BillerudKorsnäs Rockhammar AB				
	Fastbränslepanna	50456 MWh	9293 kg	- 40 358 kr
	Totalt	50456 MWh	9293 kg	- 40 358 kr
Ronneby Miljö & Teknik AB				
Sörbyverket				
	Biopanna 2, KMW	48230 MWh	13581 kg	- 273 477 kr
	Totalt	48230 MWh	13581 kg	- 273 477 kr
Rottneros Bruk AB				
Rottneros Bruk				
	Barkpanna	40072 MWh	25259 kg	- 925 979 kr
	Totalt	40072 MWh	25259 kg	- 925 979 kr
Rågsveden Sveden Trä AB				
Urbaspannan Näset				
	FB2	31951 MWh	11855 kg	- 324 069 kr
	Totalt	31951 MWh	11855 kg	- 324 069 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Rättvik Energi AB c/o Dala Vatten och Avfall				
Värmeverket i Rättvik				
	Ny panna Panna C	32900 MWh	6791 kg	- 62 889 kr
	Totalt	32900 MWh	6791 kg	- 62 889 kr
Sala-Heby Energi AB				
Silververket				
	Biopanna	132879 MWh	26139 kg	- 189 551 kr
	Totalt	132879 MWh	26139 kg	- 189 551 kr
Sandviken Energi AB				
KVV Björksätra				
	FB1	80117 MWh	24907 kg	- 571 634 kr
	FB2	98363 MWh	27655 kg	- 555 601 kr
	Totalt	178480 MWh	52562 kg	-1 127 235 kr
Sandåsa Timber AB				
Åkers Styckebruk				
	Järnforsen 8 MWh	43279 MWh	10091 kg	- 140 610 kr
	Totalt	43279 MWh	10091 kg	- 140 610 kr
SCA Graphic Sundsvall AB				
Ortvikens Pappersbruk				
	Panna 1	269751 MWh	42984 kg	119 177 kr
	Panna 3	264077 MWh	40567 kg	192 313 kr
	Panna 7/8	219518 MWh	70152 kg	-1 661 640 kr
	Panna 2	104185 MWh	19876 kg	- 117 693 kr
	Totalt	857531 MWh	173579 kg	-1 467 843 kr
SCA Östrands massafabrik				
	ÅP 1	400566 MWh	121177 kg	-2 690 430 kr
	Totalt	400566 MWh	121177 kg	-2 690 430 kr
SCA Munksund AB				
Kraftvärmeverket SCA Munksund				
	KVV-panna	567835 MWh	93014 kg	124 310 kr
	Totalt	567835 MWh	93014 kg	124 310 kr
SCA Packaging Obbola AB				
Pappersbruk				
	ÅC2	179004 MWh	50742 kg	-1 031 829 kr
	Totalt	179004 MWh	50742 kg	-1 031 829 kr
SCA Timber AB				
Bollsta sågverk				
	FBP 1	86311 MWh	28567 kg	- 702 548 kr
	FBP 2	84524 MWh	29845 kg	- 781 475 kr
	Totalt	170835 MWh	58412 kg	-1 484 023 kr
Rundviks sågverk				
	Stora pannan	78483 MWh	11137 kg	103 125 kr
	Totalt	78483 MWh	11137 kg	103 125 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Setra Sågade Trävaror AB				
Färila Sågverk				
	P 1	46718 MWh	14798 kg	- 347 041 kr
	Totalt	46718 MWh	14798 kg	- 347 041 kr
Setra Trävaror AB				
Heby Sågverk				
	P1	66176 MWh	15982 kg	- 242 616 kr
	Totalt	66176 MWh	15982 kg	- 242 616 kr
Nyby panncentral - Björklinge				
	FB 1	53338 MWh	11003 kg	- 101 623 kr
	Totalt	53338 MWh	11003 kg	- 101 623 kr
SEVAB Strängnäs Energi AB				
SEVAB Kraftvärmeverk Plogstigen 5 Strängnäs				
	Huvudångpanna	204008 MWh	61761 kg	-1 372 516 kr
	Totalt	204008 MWh	61761 kg	-1 372 516 kr
SILJAN TIMBER AB				
PC Siljan Timber - Mora				
	P1	65063 MWh	15468 kg	- 226 275 kr
	Totalt	65063 MWh	15468 kg	- 226 275 kr
Skara Energi AB				
PC Uddetorp				
	U2	35412 MWh	8201 kg	- 112 265 kr
	Totalt	35412 MWh	8201 kg	- 112 265 kr
Värmeverket Harven				
	Flispanna	42114 MWh	9402 kg	- 115 957 kr
	Totalt	42114 MWh	9402 kg	- 115 957 kr
Skellefteå Kraft AB				
Hedensbyn				
	H 1	28877 MWh	10108 kg	- 262 569 kr
	H 2	500168 MWh	74405 kg	485 738 kr
	Totalt	529045 MWh	84513 kg	223 169 kr
Malå Kraftvärmeverk				
	Malå	93240 MWh	23513 kg	- 391 581 kr
	Totalt	93240 MWh	23513 kg	- 391 581 kr
Skogsbacka				
	Skogsbacka	150908 MWh	28902 kg	- 176 092 kr
	Totalt	150908 MWh	28902 kg	- 176 092 kr
Skövde Värmeverk AB				
Lövängsverket				
	P3	56866 MWh	10540 kg	- 48 805 kr
	P4	27274 MWh	6317 kg	- 86 499 kr
	Totalt	84140 MWh	16857 kg	- 135 304 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Värmekällan				
	Block 3 avfall	178124 MWh	35074 kg	- 255 829 kr
	Block4 flis	170640 MWh	34821 kg	- 306 113 kr
	Totalt	348764 MWh	69895 kg	- 561 941 kr
Smurfit Kappa Kraftliner Piteå AB				
Smurfit Kappa Kraftliner Piteå				
	Biobränslepanna	579174 MWh	105195 kg	- 389 389 kr
	Totalt	579174 MWh	105195 kg	- 389 389 kr
Sofidel Sweden AB				
Ångcentralen vid Kisa pappersbruk				
	FB-pannan	54348 MWh	19123 kg	- 499 130 kr
	Totalt	54348 MWh	19123 kg	- 499 130 kr
Solör Bioenergi Fjärrvärme AB				
Mölnlycke Värmeverk				
	FB1	53678 MWh	11972 kg	- 147 214 kr
	Totalt	53678 MWh	11972 kg	- 147 214 kr
Nora PC				
	FB1	30539 MWh	5624 kg	- 24 393 kr
	Totalt	30539 MWh	5624 kg	- 24 393 kr
PC Sågen				
	Panna 6	38486 MWh	6525 kg	- 2 615 kr
	Totalt	38486 MWh	6525 kg	- 2 615 kr
Vännäs Fjärrvärmeverk				
	Panna 2	27095 MWh	1806 kg	137 546 kr
	Totalt	27095 MWh	1806 kg	137 546 kr
Solör Bioenergi Svenljunga AB				
Värmeverket i Svenljunga				
	P151	42207 MWh	13231 kg	- 306 625 kr
	Totalt	42207 MWh	13231 kg	- 306 625 kr
Spendrups Bryggeri AB				
Grängesberg				
	Panna 3 Petro	47919 MWh	46262 kg	-1 910 142 kr
	Totalt	47919 MWh	46262 kg	-1 910 142 kr
SSAB Oxelösund AB				
Kraftverket				
	P1	101365 MWh	16430 kg	30 893 kr
	P2	72622 MWh	15508 kg	- 164 711 kr
	P4	189983 MWh	35987 kg	- 201 754 kr
	Totalt	363970 MWh	67925 kg	- 335 572 kr
SSAB Tunnbrått AB				
Koksverket - Luleå				
	BC 1402	112161 MWh	52798 kg	-1 696 721 kr
	Totalt	112161 MWh	52798 kg	-1 696 721 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
ST1 Refinery AB				
Raffinaderiet i Göteborg				
	F-5107	256095 MWh	4949 kg	1 906 091 kr
	Totalt	256095 MWh	4949 kg	1 906 091 kr
Statkraft Värme AB				
Hammargårds Värmeverk - Kungsbacka				
	Biopanna 1	73403 MWh	15337 kg	- 149 593 kr
	Biopanna 2	64930 MWh	14820 kg	- 194 994 kr
	Totalt	138333 MWh	30157 kg	- 344 587 kr
Stockholm Exergi AB				
Akallaverket				
	P3	35105 MWh	7560 kg	- 82 797 kr
	Totalt	35105 MWh	7560 kg	- 82 797 kr
Stora Enso Fors AB				
Fors Bruk				
	Panna 3	184794 MWh	36607 kg	- 276 390 kr
	Panna 4	399299 MWh	73901 kg	- 337 285 kr
	Totalt	584093 MWh	110508 kg	- 613 674 kr
Stora Enso Nymölla AB				
Nymölla Bruk				
	SMV	379064 MWh	77957 kg	- 710 244 kr
	Totalt	379064 MWh	77957 kg	- 710 244 kr
Stora Enso Paper AB				
Stora Enso Kvarnsveden				
	P8	629405 MWh	99670 kg	309 261 kr
	Totalt	629405 MWh	99670 kg	309 261 kr
Stora Enso Paper AB Hylte Mill				
Hylte Bruk				
	P2	288597 MWh	73561 kg	-1 251 195 kr
	P4	266740 MWh	39026 kg	291 757 kr
	Totalt	555337 MWh	112587 kg	- 959 438 kr
Stora Enso Pulp AB				
Skutskärs Bruk				
	BP5	267163 MWh	117596 kg	-3 633 186 kr
	Totalt	267163 MWh	117596 kg	-3 633 186 kr
Stora Enso Skoghalls Bruk AB				
Skoghalls Bruk				
	Destruktionsugn	27693 MWh	19959 kg	- 765 075 kr
	P 11	559984 MWh	123538 kg	-1 467 911 kr
	Totalt	587677 MWh	143497 kg	-2 232 986 kr
Stora Enso Timber AB				
Ala Sågverk - Ljusne				
	B i o panna 1	78941 MWh	35224 kg	-1 097 373 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
	Bio panna 2	93634 MWh	30185 kg	- 721 868 kr
	Totalt	172575 MWh	65409 kg	-1 819 241 kr
Sundsvall Energi AB				
Korstaverket				
	F5	438853 MWh	27197 kg	2 330 531 kr
	Totalt	438853 MWh	27197 kg	2 330 531 kr
Svenska Pappersbruket AB				
Klippan				
	P4	26765 MWh	2658 kg	92 171 kr
	Totalt	26765 MWh	2658 kg	92 171 kr
SYSVA				
Avfallförbränningsanl - Malmö				
	P1+P2	369848 MWh	71283 kg	- 454 043 kr
	P3	635137 MWh	25905 kg	4 045 712 kr
	P4	698028 MWh	33325 kg	4 203 572 kr
	Totalt	1703013 MWh	130513 kg	7 795 242 kr
Söderenergi AB				
Fittjaverket				
	P4	106643 MWh	27647 kg	- 485 573 kr
	Totalt	106643 MWh	27647 kg	- 485 573 kr
Igelsta Kraftvärmeverk				
	Kv1	1975417 MWh	96303 kg	11 796 428 kr
	Totalt	1975417 MWh	96303 kg	11 796 428 kr
Igelstaverket				
	Panna 1	431369 MWh	170806 kg	-4 912 853 kr
	Panna 3	391222 MWh	63944 kg	92 644 kr
	Totalt	822591 MWh	234750 kg	-4 820 209 kr
Söderhamn Nära AB				
Kraftvärmeverket Granskär				
	P5	176766 MWh	26626 kg	155 152 kr
	Totalt	176766 MWh	26626 kg	155 152 kr
Södertörns Fjärrvärme AB				
Skogås Värmeverk				
	Panna 4	28531 MWh	19833 kg	- 751 729 kr
	Totalt	28531 MWh	19833 kg	- 751 729 kr
Södra Skogsägarna Ekonomisk Förening				
Långasjö				
	Panna1	35628 MWh	11679 kg	- 284 349 kr
	Totalt	35628 MWh	11679 kg	- 284 349 kr
Södra Cell Mönsterås				
	Barkpanna ÅP5	397557 MWh	90277 kg	-1 170 734 kr
	Totalt	397557 MWh	90277 kg	-1 170 734 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Södra Cell Mörrum				
	ÄP3	272674 MWh	54926 kg	- 453 343 kr
	Totalt	272674 MWh	54926 kg	- 453 343 kr
Södra Cell Värö				
	Barkpanna	135910 MWh	45693 kg	-1 141 762 kr
	Totalt	135910 MWh	45693 kg	-1 141 762 kr
Södra Wood Kinda				
	Pannan	76316 MWh	26877 kg	- 702 097 kr
	Totalt	76316 MWh	26877 kg	- 702 097 kr
Södra Wood Unnefors				
	Panna1 KMW	34182 MWh	11310 kg	- 278 058 kr
	Totalt	34182 MWh	11310 kg	- 278 058 kr
Tekniska Verken i Linköping AB				
Gärstadverket				
	P1	113814 MWh	19862 kg	- 36 021 kr
	P2	233709 MWh	40507 kg	- 60 056 kr
	P3	218562 MWh	36750 kg	421 kr
	P4	419918 MWh	58337 kg	614 303 kr
	P5	622928 MWh	51989 kg	2 638 845 kr
	Totalt	1608931 MWh	207445 kg	3 157 492 kr
HVC3				
	Biopanna	37955 MWh	11788 kg	- 270 231 kr
	Totalt	37955 MWh	11788 kg	- 270 231 kr
Kraftvärmeverket				
	P1, Kolpanna	43721 MWh	10823 kg	- 173 494 kr
	P3, Träpanna	227813 MWh	65008 kg	-1 334 686 kr
	Totalt	271534 MWh	75831 kg	-1 508 180 kr
Panncentralen Väster				
	P2 (FB)	52093 MWh	12006 kg	- 162 242 kr
	Panna 6	155617 MWh	35015 kg	- 442 143 kr
	Totalt	207710 MWh	47021 kg	- 604 385 kr
ÅFA-Facetten				
	FP 1	29164 MWh	8237 kg	- 166 606 kr
	Totalt	29164 MWh	8237 kg	- 166 606 kr
Tidaholms Energi AB				
Kraftvärmeverket Eldaren				
	panna1	58106 MWh	26650 kg	- 843 878 kr
	Totalt	58106 MWh	26650 kg	- 843 878 kr
Tranås Energi AB				
Södra Vakten 17				
	P3	32749 MWh	9065 kg	- 177 859 kr
	Totalt	32749 MWh	9065 kg	- 177 859 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Södra Vakten 18				
	P6	131855 MWh	27540 kg	- 268 212 kr
	Totalt	131855 MWh	27540 kg	- 268 212 kr
Trelleborgs Fjärrvärme AB				
Östervångsverket 1 och 2				
	FP 2	62440 MWh	16111 kg	- 280 483 kr
	Totalt	62440 MWh	16111 kg	- 280 483 kr
Trollhättan Energi AB				
Lextorp värmeverk				
	P4	137839 MWh	25817 kg	- 131 741 kr
	Totalt	137839 MWh	25817 kg	- 131 741 kr
Stallbacka värmeverk				
	P3	159886 MWh	41042 kg	- 707 595 kr
	P4	42881 MWh	12826 kg	- 280 707 kr
	Totalt	202767 MWh	53868 kg	- 988 302 kr
Täby Fjärrvärme AB				
Täby fjärrvärmeverk i Arninge				
	P15	35959 MWh	10518 kg	- 223 515 kr
	P16	39192 MWh	11646 kg	- 252 729 kr
	Totalt	75151 MWh	22164 kg	- 476 244 kr
Uddevalla Kraft AB				
Hovhultsverket				
	CFB	72979 MWh	15527 kg	- 162 659 kr
	Totalt	72979 MWh	15527 kg	- 162 659 kr
Lillesjö Kraftvärmeverk				
	Avfallspanna	308536 MWh	7329 kg	2 228 076 kr
	Totalt	308536 MWh	7329 kg	2 228 076 kr
Umeå Energi AB				
Dåva kraftvärmeverk				
	P8	426543 MWh	43680 kg	1 402 864 kr
	P9	619875 MWh	21841 kg	4 120 572 kr
	Totalt	1046418 MWh	65521 kg	5 523 436 kr
Ålidhemsanläggningen				
	P6	40969 MWh	7321 kg	- 21 536 kr
	P7	56901 MWh	22237 kg	- 633 361 kr
	Totalt	97870 MWh	29558 kg	- 654 896 kr
VafabMiljö Kommunalförbund				
Norsa hetvattencentral - Köping				
	AP2	62266 MWh	25139 kg	- 733 346 kr
	Totalt	62266 MWh	25139 kg	- 733 346 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Waggeryd Cell AB				
Waggeryd Cell AB				
	Fastbränslepanna, Waggeryd Cell AB	76507 MWh	38091 kg	-1 261 191 kr
	Totalt	76507 MWh	38091 kg	-1 261 191 kr
Vallviks Bruk AB				
Vallviks Bruk				
	Barkpanna	80614 MWh	14003 kg	- 22 255 kr
	Totalt	80614 MWh	14003 kg	- 22 255 kr
Varberg Energi AB				
Flisan af Varberg				
	P8	26758 MWh	6161 kg	- 83 038 kr
	Totalt	26758 MWh	6161 kg	- 83 038 kr
Vasa Värme Kalix AB				
Kalix värmeverk				
	FBP-2	69896 MWh	29099 kg	- 867 184 kr
	Totalt	69896 MWh	29099 kg	- 867 184 kr
Vattenfall AB Värme Drevviken				
Ekobacken Värmeverk				
	FBP1	38083 MWh	14138 kg	- 386 654 kr
	Totalt	38083 MWh	14138 kg	- 386 654 kr
Jordbro Värmeverk				
	P34	194950 MWh	37904 kg	- 255 836 kr
	KVV	381223 MWh	62228 kg	94 361 kr
	Totalt	576173 MWh	100132 kg	- 161 475 kr
Vattenfall AB Värme Norden				
Bergsättersverken Motala				
	Panna 1	69605 MWh	11450 kg	12 819 kr
	Panna 3	120819 MWh	24376 kg	- 202 815 kr
	Totalt	190424 MWh	35826 kg	- 189 996 kr
Vattenfall AB Värme Nyköping				
Idbäckens KVV				
	Panna 3	386297 MWh	49917 kg	752 579 kr
	Totalt	386297 MWh	49917 kg	752 579 kr
Vattenfall AB Värme Uppsala				
Avfallsförbränningen				
	AFA 5	492650 MWh	14399 kg	3 422 818 kr
	RGR	569977 MWh	119514 kg	-1 182 678 kr
	Totalt	1062627 MWh	133913 kg	2 240 140 kr
Bolandsverket				
	HVC	225366 MWh	36325 kg	78 886 kr
	Totalt	225366 MWh	36325 kg	78 886 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Knivstaverket				
	P5	54441 MWh	17252 kg	- 404 797 kr
	Totalt	54441 MWh	17252 kg	- 404 797 kr
Kraftvärmeverket				
	KVV	236737 MWh	9078 kg	1 536 857 kr
	Totalt	236737 MWh	9078 kg	1 536 857 kr
VB Energi AB				
Craboverket - Fagersta				
	Fastbränslepanna 20MW	87955 MWh	13591 kg	60 077 kr
	Totalt	87955 MWh	13591 kg	60 077 kr
Lyviksverket - Ludvika				
	Panna 1	42004 MWh	11284 kg	- 210 982 kr
	Panna 2	53609 MWh	14497 kg	- 274 044 kr
	Totalt	95613 MWh	25781 kg	- 485 026 kr
Veolia Sweden AB				
Panncentralen Skinnskattebergs sågverk				
	Fastbränslepanna n	89804 MWh	22330 kg	- 361 325 kr
	Totalt	89804 MWh	22330 kg	- 361 325 kr
Vimmerby				
	FP1	89693 MWh	35634 kg	-1 027 458 kr
	Totalt	89693 MWh	35634 kg	-1 027 458 kr
VIDA Alvesta AB				
Alvesta				
	vBiobränslepanna JF 8 MW	45268 MWh	12584 kg	- 248 535 kr
	Totalt	45268 MWh	12584 kg	- 248 535 kr
VIDA Borgstena AB				
Borgstena				
	Borgstena	72192 MWh	24568 kg	- 621 327 kr
	Totalt	72192 MWh	24568 kg	- 621 327 kr
Vida Bruza AB				
Börsebo				
	Panna Hjaltevad	46663 MWh	12146 kg	- 214 904 kr
	Totalt	46663 MWh	12146 kg	- 214 904 kr
Vida Hestra AB				
Vida Hestra				
	Panna 1	34148 MWh	10515 kg	- 238 594 kr
	Totalt	34148 MWh	10515 kg	- 238 594 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Vida Nössemark AB				
Panna Christina i Nössemark				
	Christina	32534 MWh	11357 kg	- 294 267 kr
	Totalt	32534 MWh	11357 kg	- 294 267 kr
VIDA Urshult AB				
Urshult				
	Biopanna 6,5 MW	33617 MWh	15522 kg	- 493 410 kr
	Totalt	33617 MWh	15522 kg	- 493 410 kr
Vida Vislanda AB				
Vida Vislanda				
	Järnforsen	64130 MWh	18572 kg	- 389 321 kr
	Totalt	64130 MWh	18572 kg	- 389 321 kr
Vimmerby Energi & Miljö				
Tallholmen				
	ÅP1	138857 MWh	31377 kg	- 401 181 kr
	Totalt	138857 MWh	31377 kg	- 401 181 kr
Vårgårda Ångfabrik AB				
Vårgårda Ångfabrik				
	Fastbränslepanna VGA	37012 MWh	8414 kg	- 109 461 kr
	Totalt	37012 MWh	8414 kg	- 109 461 kr
Vänerply AB				
Otterbäcken				
	VP1	68402 MWh	16344 kg	- 241 997 kr
	Totalt	68402 MWh	16344 kg	- 241 997 kr
Värmevärden AB				
Hudiksvall KVV Djuped				
	STG 3000	148016 MWh	21751 kg	157 139 kr
	Totalt	148016 MWh	21751 kg	157 139 kr
Hällefors				
	P5	32898 MWh	7294 kg	- 88 056 kr
	Totalt	32898 MWh	7294 kg	- 88 056 kr
Källhagsverket - Avesta				
	AFB 3	165096 MWh	56484 kg	-1 435 883 kr
	Totalt	165096 MWh	56484 kg	-1 435 883 kr
Moelven Notnäs AB - Torsby				
	P1, Åsa	50141 MWh	13585 kg	- 257 607 kr
	P2, Emma	41135 MWh	12381 kg	- 273 140 kr
	Totalt	91276 MWh	25966 kg	- 530 746 kr
Sannaverket - Kristinehamn				
	Panna 1	36236 MWh	10660 kg	- 228 286 kr
	Panna 2	73657 MWh	18213 kg	- 291 257 kr
	Totalt	109893 MWh	28873 kg	- 519 543 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Värmevärden i Nynäshamn AB				
Kraftvärmeverket				
	BFB-pannan	182057 MWh	32965 kg	- 117 305 kr
	Totalt	182057 MWh	32965 kg	- 117 305 kr
Värnamo Energi AB				
Värnamo Energi AB Värmeverket				
	Panna 1	43519 MWh	11189 kg	- 193 492 kr
	Panna 2	33160 MWh	9786 kg	- 210 453 kr
	Panna 3	98568 MWh	19264 kg	- 134 327 kr
	Totalt	175247 MWh	40239 kg	- 538 272 kr
Västervik Miljö & Energi AB				
Gamlebyverket				
	P1	26096 MWh	13463 kg	- 453 705 kr
	Totalt	26096 MWh	13463 kg	- 453 705 kr
Stegeholmsverket				
	P1	32063 MWh	6825 kg	- 71 627 kr
	P3	38665 MWh	14629 kg	- 406 310 kr
	P4	42901 MWh	15788 kg	- 428 639 kr
	P5	95561 MWh	25783 kg	- 485 563 kr
	Totalt	209190 MWh	63025 kg	-1 392 140 kr
Västra Mälardalens Energi & Miljö AB				
Vimman				
	FB1	40733 MWh	13478 kg	- 331 370 kr
	Totalt	40733 MWh	13478 kg	- 331 370 kr
Växjö Energi AB				
Sandviksverket				
	Sandvik 2	273748 MWh	26807 kg	961 638 kr
	HH21	44996 MWh	19373 kg	- 590 272 kr
	Sandvik 3	525586 MWh	90849 kg	- 122 718 kr
	Totalt	844330 MWh	137029 kg	248 648 kr
Ystad Energi AB				
Anoden				
	P94	60345 MWh	16091 kg	- 297 100 kr
	P96	60109 MWh	14707 kg	- 229 884 kr
	Totalt	120454 MWh	30798 kg	- 526 984 kr
Åmotfors Energi AB				
Åmotfors Energi AB				
	Avfallspanna	180600 MWh	45335 kg	- 748 058 kr
	Totalt	180600 MWh	45335 kg	- 748 058 kr
Älvsbyns Energi AB				
HVC				
	P4 Berta	70943 MWh	13614 kg	- 84 130 kr
	Totalt	70943 MWh	13614 kg	- 84 130 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Öresundskraft Kraft&Värme AB				
Filbornaverket				
	Filbornaverket	566760 MWh	114012 kg	- 934 630 kr
	Totalt	566760 MWh	114012 kg	- 934 630 kr
KVV Åkerslund				
	Panna 4	96532 MWh	13253 kg	149 102 kr
	Panna 5	108923 MWh	15908 kg	120 550 kr
	Totalt	205455 MWh	29161 kg	269 652 kr
Västhamsverket - Helsingborg				
	Ångpanna	271706 MWh	54111 kg	- 420 733 kr
	Totalt	271706 MWh	54111 kg	- 420 733 kr
Övik Energi AB				
Hörneborgsverket				
	Ångpanna	727402 MWh	114940 kg	369 833 kr
	Totalt	727402 MWh	114940 kg	369 833 kr

Totalsumma 2017 =

71 459 364 MWh 12 281 853 kg

Specifikt utsläpp i kg NOx/MWh nyttiggjord energi:

0.1719 kg/MWh

Totala avgiftsmedel, 2017:	614 092 650 kr
Överskjutande belopp från 2017:	19 585 291 kr
Naturvårdsverkets administrativa kostnader:	6 213 054 kr
Undantag från fördelning:	20 000 000 kr
Summa att fördela:	601 184 451 kr
Total nyttiggjord energi:	71 459 364 MWh
Tillgodoföring:	8.40915 kr/MWh

Årlig resultatsammanställning av kg NOx per MWh år 2017

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
ST1 Refinery AB	Raffinaderiet i Göteborg	F-5107	256095 MWh	4949 kg	0.019
Uddevalla Kraft AB	Lillesjö Kraftvärmeverk	Avfallspanna	308536 MWh	7329 kg	0.024
Lulekraft AB	Kraftvärmeverket	Ångpanna	1510820 MWh	43504 kg	0.029
Vattenfall AB Värme Uppsala	Avfallsförbränningen	AFA 5	492650 MWh	14399 kg	0.029
Göteborg Energi AB	Rya Kraftvärmeverk	GT 1	154019 MWh	4605 kg	0.030
Jämtkraft AB	Lugnviksverket	KVV P3	717767 MWh	22393 kg	0.031
Karlstads Energi AB	Hedenverket	Heden P3	442934 MWh	14071 kg	0.032
Mälarenergi AB	Kraftvärmeverket - Västerås	Panna 5	769785 MWh	25939 kg	0.034
Umeå Energi AB	Dåva kraftvärmeverk	P9	619875 MWh	21841 kg	0.035
Göteborg Energi AB	Rya Kraftvärmeverk	GT 3	150960 MWh	5397 kg	0.036
Göteborg Energi AB	Rya Kraftvärmeverk	GT 2	150333 MWh	5474 kg	0.036
Renova Miljö AB	Avfallskraftvärmeverket Sävenäs	P7 (Linje 7)	345887 MWh	12799 kg	0.037
Vattenfall AB Värme Uppsala	Kraftvärmeverket	KVV	236737 MWh	9078 kg	0.038
SYSAV	Avfallförbränningsanl - Malmö	P3	635137 MWh	25905 kg	0.041
INOVYN Sverige AB	Stenungsund	P2	132487 MWh	6250 kg	0.047
Mälarenergi AB	Kraftvärmeverket - Västerås	Panna 6	1163473 MWh	55287 kg	0.048
SYSAV	Avfallförbränningsanl - Malmö	P4	698028 MWh	33325 kg	0.048
Söderenergi AB	Igelsta Kraftvärmeverk	Kv1	1975417 MWh	96303 kg	0.049
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Värtaverket	P8	2373510 MWh	128150 kg	0.054
Bomhus Energi AB	KVV Bomhus	Biopanna	718656 MWh	39368 kg	0.055
Akzo Nobel Pulp and Performance Chemicals AB	Stockviksverken	P3	49376 MWh	2975 kg	0.060
Sundsvall Energi AB	Korstaverket	F5	438853 MWh	27197 kg	0.062
Solör Bioenergi Fjärrvärme AB	Vännäs Fjärrvärmeverk	Panna 2	27095 MWh	1806 kg	0.067
Göteborg Energi AB	Sävenäsverket	HP 1	35495 MWh	2388 kg	0.067
Orkla Foods Sverige AB	Eslövsfabriken	P-78	64328 MWh	4375 kg	0.068
Preem AB	Preemraff Göteborg	31F-4	45359 MWh	3115 kg	0.069
Perstorp Specialty Chemicals AB	Ångcentralen - Perstorp	Panna 6	281336 MWh	20926 kg	0.074
Borealis AB	Polyetenanl. - Stenungsund	P4	41493 MWh	3157 kg	0.076
Kraftringen Energi AB	Örtoftaverket	CFB	670565 MWh	54685 kg	0.082
Borealis AB	Krackeranl. - Stenungsund	SG 1051 B	130759 MWh	10767 kg	0.082

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
E.ON Värme Sverige AB	Händelöverket	P14	462069 MWh	38150 kg	0.083
Tekniska Verken i Linköping AB	Gärstadverket	P5	622928 MWh	51989 kg	0.083
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Värtaverket	P5	634450 MWh	54691 kg	0.086
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Värtaverket	P4	626215 MWh	55001 kg	0.088
Halmstad Energi och Miljö AB	Kristinehed	Linje 3	336201 MWh	29579 kg	0.088
E.ON Värme Sverige AB	Händelöverket	P 15	567324 MWh	50092 kg	0.088
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Högdalenverket	P6	548530 MWh	51403 kg	0.094
Växjö Energi AB	Sandviksverket	Sandvik 2	273748 MWh	26807 kg	0.098
Svenska Pappersbruket AB	Klippan	P4	26765 MWh	2658 kg	0.099
E.ON Värme Sverige AB	Åbyverket - Örebro	P5	548704 MWh	56129 kg	0.102
Umeå Energi AB	Dåva kraftvärmeverk	P8	426543 MWh	43680 kg	0.102
Preem AB	Preemraff Göteborg	35F-2	55904 MWh	5842 kg	0.105
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Bristaverket	Brista P1	746265 MWh	80417 kg	0.108
Nordic Sugar AB	Arlövs Sockerbruk	GP3	32960 MWh	3587 kg	0.109
E.ON Värme Sverige AB	Heleneholmsverket - Malmö	HVK P10	397919 MWh	43318 kg	0.109
Gelita Sweden AB	Stidsvig	P1	80245 MWh	8940 kg	0.111
Nordic Sugar AB	Arlövs Sockerbruk	GP2	37608 MWh	4231 kg	0.113
Nordic Sugar AB	Örtofta Sockerbruk	P3	71667 MWh	8454 kg	0.118
Renova Miljö AB	Avfallskraftvärmeverket Sävenäs	P1 (Linje 1)	340953 MWh	40244 kg	0.118
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Högdalenverket	P4	770029 MWh	92771 kg	0.120
Gävle Kraftvärme AB	Johannes	Johannes	342509 MWh	41651 kg	0.122
Kalmar Energi Värme AB	Moskogen	P1	492459 MWh	60431 kg	0.123
Norrtälje Energi AB	EC Arsta	5932KVV	132895 MWh	16387 kg	0.123
Affärsverken Karlskrona AB	KVV Karlskrona	Fastbränslepanna FB	289854 MWh	35865 kg	0.124
Falu Energi & Vatten AB, fjärrvärme	Västermalmsverket	KVV2	273930 MWh	34382 kg	0.126
Renova Miljö AB	Avfallskraftvärmeverket Sävenäs	P4 (Linje 2)	400708 MWh	50360 kg	0.126
Arctic Paper Munkedals AB	Munkedals AB	P 1	190413 MWh	24206 kg	0.127
Vattenfall AB Värme Nyköping	Idbäckens KVV	Panna 3	386297 MWh	49917 kg	0.129
Nordic Sugar AB	Örtofta Sockerbruk	P4	117962 MWh	15313 kg	0.130
Götene Vatten & Värme	Västerbyverket - Götene	P1	124195 MWh	16415 kg	0.132
Fortum Waste Solutions AB	Norrortorp	Roster	220638 MWh	29247 kg	0.133
Renova AB	Avfallskraftvärmeverket Sävenäs	P5 (Linje 3)	422816 MWh	56050 kg	0.133
Nässjö Affärsverk AB	Nässjö Kraftvärmeverk	CFB-panna	154778 MWh	20768 kg	0.134
Borås Energi och Miljö AB	Ryaverket	PVN1	31313 MWh	4216 kg	0.135
Eskilstuna Energi & Miljö AB	Vattumannen	HVC CFB	154780 MWh	20852 kg	0.135
Öresundskraft Kraft&Värme AB	KVV Åkerslund	Panna 4	96532 MWh	13253 kg	0.137
Tekniska Verken i Linköping AB	Gärstadverket	P4	419918 MWh	58337 kg	0.139
Bollnäs Energi AB	Säverstaverket	Panna 6	144525 MWh	20092 kg	0.139
SCA Timber AB	Rundviks sågverk	Stora pannan	78483 MWh	11137 kg	0.142

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
Hofors Energi AB	Ångcentralen	Fastbränslepanna	76118 MWh	10804 kg	0.142
Karlstads Energi AB	Hedenverket	Heden P2	149721 MWh	21405 kg	0.143
Perstorps Fjärrvärme AB	Kvarteret Dalian	Biopanna P1(A)	37069 MWh	5308 kg	0.143
BillerudKorsnäs Skog och Industri AB	BillerudKorsnäs Frövi	Barkpanna	595812 MWh	86621 kg	0.145
Öresundskraft Kraft&Värme AB	KVV Åkerslund	Panna 5	108923 MWh	15908 kg	0.146
Stora Enso Paper AB Hylte Mill	Hylte Bruk	P4	266740 MWh	39026 kg	0.146
Mölnadal Energi AB	Riskullaverket	P3, Fastbränslepanna, BFB	505059 MWh	74036 kg	0.147
Landskrona Energi Kraft AB	Hetvattencentralen	Energiknuten	229411 MWh	33706 kg	0.147
Värmevärden AB	Hudiksvall KVV Djuped	STG 3000	148016 MWh	21751 kg	0.147
Skellefteå Kraft AB	Hedensbyn	H 2	500168 MWh	74405 kg	0.149
Falbygdens Energi AB	Panncentral Marjarp	Marjarp 2	86409 MWh	12873 kg	0.149
Falu Energi & Vatten AB, fjärrvärme	Västermalmsverket	KVV1	139445 MWh	20862 kg	0.150
Nässjö Affärsverk AB	Nässjö Kraftvärmeverk	Roster panna (RP)	43368 MWh	6496 kg	0.150
Norrenergi AB	Solnavverket	P2	37529 MWh	5631 kg	0.150
Söderhamn Nära AB	Kraftvärmeverket Granskär	P5	176766 MWh	26626 kg	0.151
Gotlands Energi AB	Skrubbs	Panna 2	101437 MWh	15404 kg	0.152
Preem AB	Preemraff Göteborg	31F-20	100604 MWh	15367 kg	0.153
Jönköping Energi AB	Avfallskraftvärmeverket Torsvik - KVV	ÅP2 KVV	464236 MWh	71288 kg	0.154
SCA Graphic Sundsvall AB	Ortvikens Pappersbruk	Panna 3	264077 MWh	40567 kg	0.154
Halmstad Energi och Miljö AB	Oceanen	4499 P4	95149 MWh	14642 kg	0.154
Norrenergi AB	Solnavverket	P1	41081 MWh	6322 kg	0.154
VB Energi AB	Craboverket - Fagersta	Fastbränslepanna 20MW	87955 MWh	13591 kg	0.155
E.ON Värme Sverige AB	Åbyverket - Örebro	P6	458604 MWh	71862 kg	0.157
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Bristaverket	Brista P2	593858 MWh	93142 kg	0.157
Billerud AB	Gruvöns Bruk	Barkpanna P7	584544 MWh	91955 kg	0.157
Eskilstuna Energi & Miljö AB	Vattumannen	KVV BFB	742606 MWh	117272 kg	0.158
Övik Energi AB	Hörneborgsverket	Ångpanna	727402 MWh	114940 kg	0.158
Hässleholm Miljö AB	Beleverket	HR 150	90396 MWh	14285 kg	0.158
C4 Energi AB	Allöverket - Kristianstad	P1	295825 MWh	46800 kg	0.158
Karlstads Energi AB	Hedenverket	Heden P1	165456 MWh	26189 kg	0.158
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Värtaverket	P14	37457 MWh	5931 kg	0.158
Stora Enso Paper AB	Stora Enso Kvarnsveden	P8	629405 MWh	99670 kg	0.158
SCA Graphic Sundsvall AB	Ortvikens Pappersbruk	Panna 1	269751 MWh	42984 kg	0.159
E.ON Värme Sverige AB	Händelöverket	P 13	583187 MWh	93128 kg	0.160
Vattenfall AB Värme Uppsala	Bolandsverket	HVC	225366 MWh	36325 kg	0.161
SSAB Oxelösund AB	Kraftverket	P1	101365 MWh	16430 kg	0.162
Vattenfall AB Värme Drevviken	Jordbro Värmeverk	KVV	381223 MWh	62228 kg	0.163

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
Söderenergi AB	Igelstaverket	Panna 3	391222 MWh	63944 kg	0.163
SCA Munksund AB	Kraftvärmeverket SCA Munksund	KVV-panna	567835 MWh	93014 kg	0.164
Biodal Kraftvärme AB	Biodal Kraftvärme AB Insjön	Jenny	59578 MWh	9765 kg	0.164
Göteborg Energi AB	Sävenäsverket	HP 3	465691 MWh	76460 kg	0.164
Vattenfall AB Värme Norden	Bergsättersverken Motala	Panna 1	69605 MWh	11450 kg	0.164
E.ON Värme Sverige AB	Heleneholmsverket - Malmö	HVK P11	73299 MWh	12065 kg	0.165
Oskarshamn Energi AB	Värmeverket	FP2	103499 MWh	17101 kg	0.165
E.ON Värme Sverige AB	Heleneholmsverket - Malmö	HVK P12	162961 MWh	27051 kg	0.166
Arctic Paper Grycksbo AB	148	P3	227815 MWh	37932 kg	0.167
Härnösand Energi & Miljö AB	Kraftvärmeverket	ÅP1	170897 MWh	28505 kg	0.167
C4 Energi AB	Allöverket - Kristianstad	P2	200434 MWh	33690 kg	0.168
Tekniska Verken i Linköping AB	Gärstadverket	P3	218562 MWh	36750 kg	0.168
Akzo Nobel Functional Chemicals AB	Site Stenungsund	Panna 3	193064 MWh	32567 kg	0.169
Perstorp Oxo AB	Tillverkning Stenungsund	B-40802 (MP)	148331 MWh	25056 kg	0.169
Solör Bioenergi Fjärrvärme AB	PC Sägen	Panna 6	38486 MWh	6525 kg	0.170
Blyberg Sveg Timber AB	Blyberg Timber AB - Blyberg	FBP 1	63138 MWh	10798 kg	0.171
Preem AB	Preemraff Göteborg	31F-30	99702 MWh	17148 kg	0.172
Växjö Energi AB	Sandviksverket	Sandvik 3	525586 MWh	90849 kg	0.173
BillerudKorsnäs Sweden AB	Skärblacka bruk	Barkpanna	272350 MWh	47185 kg	0.173
Tekniska Verken i Linköping AB	Gärstadverket	P2	233709 MWh	40507 kg	0.173
Processtec Värme Voxnadalen AB	Helsinge Pellets - Edsbyn	Biopanna	43907 MWh	7621 kg	0.174
Perstorp Oxo AB	Tillverkning Stenungsund	B-40801 (HP1)	146629 MWh	25464 kg	0.174
Vallviks Bruk AB	Vallviks Bruk	Barkpanna	80614 MWh	14003 kg	0.174
Tekniska Verken i Linköping AB	Gärstadverket	P1	113814 MWh	19862 kg	0.175
Mjölby-Svartådalen Energi AB	Kraftvärmeverket Sörby	S4 (KVV)	121556 MWh	21359 kg	0.176
Umeå Energi AB	Älidhemsanläggningen	P6	40969 MWh	7321 kg	0.179
Jönköping Energi AB	Avfallskraftvärmeverket Torsvik - KVVVT	ÅP1 KVVVT	496343 MWh	89628 kg	0.181
Värmevärden i Nynäshamn AB	Kraftvärmeverket	BFB-pannan	182057 MWh	32965 kg	0.181
ADVEN Energilösningar AB	Fjärrvärmeverket Sollefteå	Sollefteå Panna 1	49134 MWh	8914 kg	0.181
Smurfit Kappa Kraftliner Piteå AB	Smurfit Kappa Kraftliner Piteå	Biobränslepanna	579174 MWh	105195 kg	0.182
Alingsås Energi Nät AB	Sävelundsverket - Alingsås	A Hulda	89538 MWh	16300 kg	0.182
Alingsås Energi Nät AB	Sävelundsverket - Alingsås	B Lisa	36983 MWh	6767 kg	0.183
Solör Bioenergi Fjärrvärme AB	Nora PC	FB1	30539 MWh	5624 kg	0.184
Rockhammars Bruk AB	BillerudKorsnäs Rockhammar AB	Fastbränslepanna	50456 MWh	9293 kg	0.184
Stora Enso Fors AB	Fors Bruk	Panna 4	399299 MWh	73901 kg	0.185

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
Skövde Värmeverk AB	Lövängsverket	P3	56866 MWh	10540 kg	0.185
Trollhättan Energi AB	Lextorp värmeverk	P4	137839 MWh	25817 kg	0.187
Ljusdal Energi AB	HVC Sjulhamre	P3	54974 MWh	10309 kg	0.188
SSAB Oxelösund AB	Kraftverket	P4	189983 MWh	35987 kg	0.189
Borlänge Energi, AB	Fjärrvärmecentralen Bäckelund	P6	58373 MWh	11087 kg	0.190
Kalmar Energi Värme AB	HVC Draken	P4	47203 MWh	8986 kg	0.190
SCA Graphic Sundsvall AB	Ortvikens Pappersbruk	Panna 2	104185 MWh	19876 kg	0.191
Neova AB	Hultsfreds Värmeverk	P3	25248 MWh	4825 kg	0.191
Skellefteå Kraft AB	Skogsbacka	Skogsbacka	150908 MWh	28902 kg	0.192
Rindi Älvdalen AB	Rindi Älvdalen	Ångpanna Älvdalen	62603 MWh	12001 kg	0.192
Älvsbyns Energi AB	HVC	P4 Berta	70943 MWh	13614 kg	0.192
ADVEN Energilösningar AB	PC Vattumyren - Mora	Panna 2	32539 MWh	6246 kg	0.192
SYSAV	Avfallförbränningsanläggning I - Malmö	P1+P2	369848 MWh	71283 kg	0.193
Karlskoga Kraftvärmeverk AB	Karlskoga Kraftvärmeverk	C1	98340 MWh	19007 kg	0.193
Vattenfall AB Värme Drevviken	Jordbro Värmeverk	P34	194950 MWh	37904 kg	0.194
Värnamo Energi AB	Värnamo Energi AB Värmeverket	Panna 3	98568 MWh	19264 kg	0.195
Perstorp Oxo AB	Tillverkning Stenungsund	B-40810 (HP2)	59206 MWh	11646 kg	0.197
Sala-Heby Energi AB	Silververket	Biopanna	132879 MWh	26139 kg	0.197
Skövde Värmeverk AB	Värmekällan	Block 3 avfall	178124 MWh	35074 kg	0.197
ADVEN Energilösningar AB	Avfallsförbränningen - Mora	Avfallspannan	59039 MWh	11627 kg	0.197
Jokkmokks Värmeverk AB	Panncentral Jokkmokk	Biopanna	35115 MWh	6932 kg	0.197
Karlskoga Kraftvärmeverk AB	Karlskoga Kraftvärmeverk	C2	160833 MWh	31804 kg	0.198
Stora Enso Fors AB	Fors Bruk	Panna 3	184794 MWh	36607 kg	0.198
Kraton Chemical AB	Sandarne	Heater 4	38589 MWh	7683 kg	0.199
Öresundskraft Kraft&Värme AB	Västhamnsverket - Helsingborg	Ångpanna	271706 MWh	54111 kg	0.199
Mälarenergi AB	Kraftvärmeverket - Västerås	Panna 2	153175 MWh	30670 kg	0.200
Öresundskraft Kraft&Värme AB	Filbornaverket	Filbornaverket	566760 MWh	114012 kg	0.201
Södra Skogsägarna Ekonomisk Förening	Södra Cell Mörrum	ÅP3	272674 MWh	54926 kg	0.201
Vattenfall AB Värme Norden	Bergsättersverken Motala	Panna 3	120819 MWh	24376 kg	0.202
Skövde Värmeverk AB	Värmekällan	Block4 flis	170640 MWh	34821 kg	0.204
Stora Enso Nymölla AB	Nymölla Bruk	SMV	379064 MWh	77957 kg	0.206
Borås Energi och Miljö AB	Ryaverket	RGR PVA	323843 MWh	66645 kg	0.206
Setra Trävaror AB	Nyby panncentral - Björklinge	FB 1	53338 MWh	11003 kg	0.206
Rättvik Energi AB c/o Dala Vatten och Avfall	Värmeverket i Rättvik	Ny panna Panna C	32900 MWh	6791 kg	0.206
Tranås Energi AB	Södra Vakten 18	P6	131855 MWh	27540 kg	0.209

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
Statkraft Värme AB	Hammargårds Värmeverk - Kungsbacka	Biopanna 1	73403 MWh	15337 kg	0.209
Vattenfall AB Värme Uppsala	Avfallsförbränningen	RGR	569977 MWh	119514 kg	0.210
Uddevalla Kraft AB	Hovhultsverket	CFB	72979 MWh	15527 kg	0.213
Västervik Miljö & Energi AB	Stegeholmsverket	P1	32063 MWh	6825 kg	0.213
SSAB Oxelösund AB	Kraftverket	P2	72622 MWh	15508 kg	0.214
E.ON Värme Sverige AB	Flintrännans fjvcentral - Malmö	P1	172171 MWh	37062 kg	0.215
Halmstad Energi och Miljö AB	Oceanen	P5	70796 MWh	15245 kg	0.215
Stockholm Exergi AB	Akallaverket	P3	35105 MWh	7560 kg	0.215
Norcarb Engineered Carbons AB	Malmö	P 90	202295 MWh	43631 kg	0.216
Arvidsjaur Energi AB	HVC Västlunda	Barbro	39784 MWh	8622 kg	0.217
E.ON Värme Sverige AB	Sandkilsverket	P1	63361 MWh	13737 kg	0.217
Mark Kraftvärme AB	Assbergsverket - Skene	FB P2	86555 MWh	18806 kg	0.217
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Högdalenverket	P3	367037 MWh	80041 kg	0.218
Moelven Dalaträ AB	Moelven Dala Trä - Mockfjärd	P1	27691 MWh	6056 kg	0.219
Rexcell Tissue & Airlaid AB	Fastbränslepannan i Skåpafors	FBP	42399 MWh	9283 kg	0.219
Stora Enso Skoghalls Bruk AB	Skoghalls Bruk	P 11	559984 MWh	123538 kg	0.221
Alvesta Energi AB	Alvesta värmeverk	P2	46720 MWh	10341 kg	0.221
Värmevärden AB	Hällefors	P5	32898 MWh	7294 kg	0.222
Hjo Energi AB	Värmeverket Hjo Energi	FB3	29600 MWh	6581 kg	0.222
Mark Kraftvärme AB	Assbergsverket - Skene	FB P1	31992 MWh	7113 kg	0.222
Solör Bioenergi Fjärrvärme AB	Mölnlycke Värmeverk	FB1	53678 MWh	11972 kg	0.223
Skara Energi AB	Värmeverket Harven	Flispanna	42114 MWh	9402 kg	0.223
Ljungby Energi AB	Ljungsjöverket	FP3	56878 MWh	12745 kg	0.224
Rindi Syd AB	Hörby värmeverk	P1 Hörby	30049 MWh	6748 kg	0.225
Tekniska Verken i Linköping AB	Panncentralen Väster	Panna 6	155617 MWh	35015 kg	0.225
Vimmerby Energi & Miljö	Tallholmen	ÅP1	138857 MWh	31377 kg	0.226
Nordic Paper Seffle AB	Nordic Paper Seffle AB	P2	105949 MWh	23966 kg	0.226
Falkenberg Energi AB	Spettet 3	Panna 6	50623 MWh	11474 kg	0.227
Södra Skogsägarna Ekonomisk Förening	Södra Cell Mönsterås	Barkpanna ÅP5	397557 MWh	90277 kg	0.227
Värgårda Ångfabrik AB	Värgårda Ångfabrik	Fastbränslepanna VGA	37012 MWh	8414 kg	0.227
Göteborg Energi AB	Rya Värmecentral	HP 6	56144 MWh	12778 kg	0.228
Lidköping Energi AB	PC Filen	P5	122022 MWh	27802 kg	0.228
Statkraft Värme AB	Hammargårds Värmeverk - Kungsbacka	Biopanna 2	64930 MWh	14820 kg	0.228
Norrenergi AB	Solnavverket	P4	59929 MWh	13778 kg	0.230
Varberg Energi AB	Flisan af Varberg	P8	26758 MWh	6161 kg	0.230
Tekniska Verken i Linköping AB	Panncentralen Väster	P2 (FB)	52093 MWh	12006 kg	0.230

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
Skara Energi AB	PC Uddetorp	U2	35412 MWh	8201 kg	0.232
Skövde Värmeverk AB	Lövängsverket	P4	27274 MWh	6317 kg	0.232
Kungälv Energi AB	Munkegärdeverket	P4	55143 MWh	12776 kg	0.232
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Högdalenverket	P1	208452 MWh	48440 kg	0.232
Lidköping Energi AB	PC Filen	P6	132878 MWh	30900 kg	0.233
J G Anderssons Söner AB	Sågverket Linneryd	Nya Pannan	51487 MWh	11980 kg	0.233
Ljungby Energi AB	Ljungsjöverket	FP2	134869 MWh	31392 kg	0.233
Njudung Energi Vetlanda AB	PC Stickan	Panna 2	37998 MWh	8855 kg	0.233
Sandåsa Timber AB	Åkers Styckebruk	Järnforsen 8 MWh	43279 MWh	10091 kg	0.233
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Högdalenverket	P2	213122 MWh	49753 kg	0.233
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Hammarbyverket	Panna 1	65106 MWh	15224 kg	0.234
Katrinefors Kraftvärme AB	KVV - Mariestad	P1	89230 MWh	20940 kg	0.235
ADVEN Energi lösningar AB	Elmeverket	P1	68716 MWh	16132 kg	0.235
Fiskeby Board AB	Fiskeby Board AB	Samförbränningspanna	273203 MWh	64554 kg	0.236
SILJAN TIMBER AB	PC Siljan Timber - Mora	P1	65063 MWh	15468 kg	0.238
Arvika Fjärrvärme AB	Lyckeverket	Biopanna	92031 MWh	21884 kg	0.238
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Hammarbyverket	Panna 2	46180 MWh	10991 kg	0.238
Vänerply AB	Otterbäcken	VP1	68402 MWh	16344 kg	0.239
Rindi Syd AB	Sjöbo värmeverk	P1 Sjöbo	30497 MWh	7289 kg	0.239
Göteborg Energi AB	Rya Värmecentral	HP 7	52621 MWh	12583 kg	0.239
Hässleholm Miljö AB	Beleverket	HR140	127107 MWh	30450 kg	0.240
Setra Trävaror AB	Heby Sågverk	P1	66176 MWh	15982 kg	0.242
Ena Energi AB	ENA Kraft - KVV	ENA	316254 MWh	76416 kg	0.242
Borealis AB	Krackeranl. - Stenungsund	SG 1051 C	135590 MWh	32942 kg	0.243
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Hässelbyverket	Panna 2	224566 MWh	54597 kg	0.243
Borealis AB	Krackeranl. - Stenungsund	SG 1051 A	147567 MWh	36028 kg	0.244
Ystad Energi AB	Anoden	P96	60109 MWh	14707 kg	0.245
Falbygdens Energi AB	Panncentral Marjarp	Marjarp 1	38716 MWh	9495 kg	0.245
Njudung Energi Vetlanda AB	PC Stickan	P 6	112485 MWh	27648 kg	0.246
Lidköping Energi AB	PC Filen	P4	56116 MWh	13794 kg	0.246
Värmevärden AB	Sannaverket - Kristinehamn	Panna 2	73657 MWh	18213 kg	0.247
Mölnadal Energi AB	Riskullaverket	P1, Fastbränslepanna, CFB	35002 MWh	8660 kg	0.247
Tekniska Verken i Linköping AB	Kraftvärmeverket	P1, Kolpanna	43721 MWh	10823 kg	0.248
Veolia Sweden AB	Panncentralen Skinnskattebergs sågverk	Fastbränslepannan	89804 MWh	22330 kg	0.249
Preem AB	Preemraff Lysekil	SG 3201	40675 MWh	10155 kg	0.250
Oskarshamn Energi AB	Värmeverket	FP1	46613 MWh	11639 kg	0.250
Fjärrvärme i Osby AB	Gullarpsverket	FBP 3	27038 MWh	6757 kg	0.250
Åmotfors Energi AB	Åmotfors Energi AB	Avfallspanna	180600 MWh	45335 kg	0.251

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
AAK Sweden AB	Karlshamn	P4	164702 MWh	41492 kg	0.252
Skellefteå Kraft AB	Malå Kraftvärmeverk	Malå	93240 MWh	23513 kg	0.252
Jönköping Energi AB	Kraftvärmeverket Munksjö	ÅP2 KVVM	26746 MWh	6752 kg	0.252
Borlänge Energi, AB	Fjärrvärmecentralen Bäckelund	P7	223935 MWh	56550 kg	0.253
Stora Enso Paper AB Hylte Mill	Hylte Bruk	P2	288597 MWh	73561 kg	0.255
Kungälv Energi AB	Munkegärdeverket	P3	50348 MWh	12840 kg	0.255
Lidköping Energi AB	PC Filen	P3	61859 MWh	15829 kg	0.256
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Hässelbyverket	Panna 1	141133 MWh	36118 kg	0.256
Lessebo Paper AB	Lessebo Bruk	Generatorpanna	107603 MWh	27620 kg	0.257
Trollhättan Energi AB	Stallbacka värmeverk	P3	159886 MWh	41042 kg	0.257
Värnamo Energi AB	Värnamo Energi AB Värmeverket	Panna 1	43519 MWh	11189 kg	0.257
Trelleborgs Fjärrvärme AB	Östervångsverket 1 och 2	FP 2	62440 MWh	16111 kg	0.258
Bodens Energi AB	Värmeverket	PVG 14 Rosterpanna 2844, MRS 160	152739 MWh	39554 kg	0.259
Söderenergi AB	Fittjaverket	P4	106643 MWh	27647 kg	0.259
Vida Bruza AB	Börsebo	Panna Hjältevad	46663 MWh	12146 kg	0.260
Iggesund Paperboard AB	Iggesunds Bruk	P 12 Barkpanna	552233 MWh	143743 kg	0.260
BIONÄR Närvärme AB	Ockelbo Biopanna	Biopannan	33028 MWh	8647 kg	0.262
Moelven Edanesågen, AB	Edanesågen	FB-Pannan	43647 MWh	11463 kg	0.263
Nybro Värmecentral AB	Värmecentralen	Panna 4	53354 MWh	14063 kg	0.264
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Hässelbyverket	Panna 3	184152 MWh	48608 kg	0.264
Martinssons Såg AB	Bygdsiljum	Panna 1	67868 MWh	17917 kg	0.264
Gällivare Energi AB	Hetvattencentralen Gällivare	KVP3	174417 MWh	46178 kg	0.265
Munkfors Energi AB	Biobränsleanläggningen	Panna 2	52306 MWh	13899 kg	0.266
Njudung Energi Sävsjö AB	PC Bulten	Lotta	38677 MWh	10297 kg	0.266
AB Hilmer Andersson	Korterud	Panna 1	52403 MWh	13964 kg	0.266
Ystad Energi AB	Anoden	P94	60345 MWh	16091 kg	0.267
VB Energi AB	Lyviksverket - Ludvika	Panna 1	42004 MWh	11284 kg	0.269
Holmen Paper AB	Braviken	P2 Oljepanna	45966 MWh	12361 kg	0.269
Västervik Miljö & Energi AB	Stegeholmsverket	P5	95561 MWh	25783 kg	0.270
VB Energi AB	Lyviksverket - Ludvika	Panna 2	53609 MWh	14497 kg	0.270
Värmevärden AB	Moelven Notnäs AB - Torsby	P1, Åsa	50141 MWh	13585 kg	0.271
Essity Hygiene and Health AB	Edet Bruk	Panna 9	122179 MWh	33281 kg	0.272
Rindi Vadstena AB	Vadstena PC	Biopannan	40049 MWh	10913 kg	0.272
BillrudKorsnäs Sweden AB	Karlsborgs Bruk	Barkpanna	284129 MWh	77424 kg	0.272
Borås Energi och Miljö AB	Ryaverket	ÅP2	200083 MWh	54775 kg	0.274
Katrinefors Kraftvärme AB	KVV - Mariestad	P7	193900 MWh	53190 kg	0.274
Finspångs Tekniska Verk AB	Värmeverket	Biopanna	46051 MWh	12658 kg	0.275
Jämtkraft AB	Lugnviksverket	Lv P 2	68719 MWh	18968 kg	0.276

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
Rindi Flen AB	Talja PC	Panna 2	27941 MWh	7715 kg	0.276
Tranås Energi AB	Södra Vakten 17	P3	32749 MWh	9065 kg	0.277
VIDA Alvesta AB	Alvesta	vBiobränslepanna JF 8 MW	45268 MWh	12584 kg	0.278
Mälarenergi AB	AO Värme Kungsör	FBP4	33075 MWh	9236 kg	0.279
Kraton Chemical AB	Sandarne	Ångpanna	79104 MWh	22117 kg	0.280
AAK Sweden AB	Karlshamn	P5	36030 MWh	10077 kg	0.280
Metsä Board Sverige AB	Husums Fabrik	BP 9	453699 MWh	126992 kg	0.280
Gotlands Energi AB	Österby - Panna 1	Panna 1	49433 MWh	13878 kg	0.281
Sandviken Energi AB	KVV Björksåtra	FB2	98363 MWh	27655 kg	0.281
Ronneby Miljö & Teknik AB	Sörbyverket	Biopanna 2, KMW	48230 MWh	13581 kg	0.282
Tekniska Verken i Linköping AB	ÅFA-Facetten	FP 1	29164 MWh	8237 kg	0.282
ADVEN Energilösningar AB	Staffanstorps fjärrvärmeanläggning SFA	Biopanna 1	26252 MWh	7435 kg	0.283
SCA Packaging Obbola AB	Pappersbruk	ÅC2	179004 MWh	50742 kg	0.283
Kraftringen Energi AB	Gunnesboverket - Lund	LHVC P3	33446 MWh	9536 kg	0.285
Tekniska Verken i Linköping AB	Kraftvärmeverket	P3, Träpanna	227813 MWh	65008 kg	0.285
Nordic Sugar AB	Arlövs Sockerbruk	GP1	25293 MWh	7220 kg	0.285
Norra Skogsägarna	Kåge Såg	Panna A	64870 MWh	18542 kg	0.286
E.ON Värme Sverige AB	Händelöverket	P 11	191184 MWh	54762 kg	0.286
Affärsverken Karlskrona AB	Värmeverk Gullberna	FP 1	52253 MWh	15025 kg	0.288
Norra Skogsägarna	Sävar såg	Saxlund	44531 MWh	12835 kg	0.288
Eksjö Energi AB	Eksjö	P5	133113 MWh	38388 kg	0.288
Vida Vislanda AB	Vida Vislanda	Järnforsen	64130 MWh	18572 kg	0.290
Nordic Paper Bäckhammar AB	Bäckhammars Bruk Barkpanna	Barkpanna	123674 MWh	35985 kg	0.291
Täby Fjärrvärme AB	Täby fjärrvärmeverk i Arninge	P15	35959 MWh	10518 kg	0.292
Värmevärden AB	Sannaverket - Kristinehamn	Panna 1	36236 MWh	10660 kg	0.294
Värnamo Energi AB	Värnamo Energi AB Värmeverket	Panna 2	33160 MWh	9786 kg	0.295
Bergkvist-Insjön AB	Insjön	Lambion	62742 MWh	18633 kg	0.297
Täby Fjärrvärme AB	Täby fjärrvärmeverk i Arninge	P16	39192 MWh	11646 kg	0.297
Norrskog Wood Products AB	Hissmofors Såg	FB1	52518 MWh	15649 kg	0.298
Trollhättan Energi AB	Stallbacka värmeverk	P4	42881 MWh	12826 kg	0.299
Värmevärden AB	Moelven Notnäs AB - Torsby	P2, Emma	41135 MWh	12381 kg	0.301
Holmen Paper AB	Braviken	P1 Barkpanna	294915 MWh	89208 kg	0.302
SCA Graphic Sundsvall AB	SCA Östrands massafabrik	ÅP 1	400566 MWh	121177 kg	0.303
SEVAB Strängnäs Energi AB	SEVAB Kraftvärmeverk Plogstigen 5 Strängnäs	Huvudångpanna	204008 MWh	61761 kg	0.303
Derome Timber AB	Derome	Panna 2	69290 MWh	21163 kg	0.305
Filipstads Värme AB	Mossen	Mossen	31892 MWh	9766 kg	0.306
Vida Hestra AB	Vida Hestra	Panna 1	34148 MWh	10515 kg	0.308

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
Bodens Energi AB	Värmeverket	Panna 16,CFB-panna 3344, MRS208	44460 MWh	13695 kg	0.308
Tekniska Verken i Linköping AB	HVC3	Biopanna	37955 MWh	11788 kg	0.311
Sandviken Energi AB	KVV Björksätra	FB1	80117 MWh	24907 kg	0.311
Rindi Flen AB	Talja PC	Biopanna 1	29175 MWh	9097 kg	0.312
ADVEN Energilösningar AB	Hasselfors panncentral	FB1	76823 MWh	23993 kg	0.312
Solör Bioenergi Svenljunga AB	Värmeverket i Svenljunga	P151	42207 MWh	13231 kg	0.313
Borås Energi och Miljö AB	Ryaverket	ÄP1	204229 MWh	64162 kg	0.314
Kiruna Kraft AB	Kiruna Kraftvärmeverk	Panna 3	149759 MWh	47161 kg	0.315
Karlskoga Kraftvärmeverk AB	Karlskoga Kraftvärmeverk	A1	101831 MWh	32187 kg	0.316
Setra Sågade Trävaror AB	Färila Sågverk	P 1	46718 MWh	14798 kg	0.317
Vattenfall AB Värme Uppsala	Knivstaverket	P5	54441 MWh	17252 kg	0.317
Hedlunds Timber AB	PC Tappudden	P17 Saxwerk	28420 MWh	9019 kg	0.317
SCA Graphic Sundsvall AB	Ortvikens Pappersbruk	Panna 7/8	219518 MWh	70152 kg	0.320
Stora Enso Timber AB	Ala Sågverk - Ljusne	Bio panna 2	93634 MWh	30185 kg	0.322
Iggesund Paperboard AB	Iggesunds Bruk	P 11 Oljepanna	28148 MWh	9178 kg	0.326
Finspångs Tekniska Verk AB	Värmeverket	Avfallspanna	64702 MWh	21155 kg	0.327
Neova AB	HVC Brunne	FB-panna	37113 MWh	12151 kg	0.327
Södra Skogsägarna Ekonomisk Förening	Långasjö	Panna1	35628 MWh	11679 kg	0.328
Derome Timber AB	Kinnared	Panna 2	52597 MWh	17401 kg	0.331
Södra Skogsägarna Ekonomisk Förening	Södra Wood Unnefors	Panna1 KMW	34182 MWh	11310 kg	0.331
Västra Mälardalens Energi & Miljö AB	Vimman	FB1	40733 MWh	13478 kg	0.331
SCA Timber AB	Bollsta sågverk	FBP 1	86311 MWh	28567 kg	0.331
Södra Skogsägarna Ekonomisk Förening	Södra Cell Värö	Barkpanna	135910 MWh	45693 kg	0.336
VIDA Borgstena AB	Borgstena	Borgstena	72192 MWh	24568 kg	0.340
Värmevärden AB	Källhagsverket - Avesta	AFB 3	165096 MWh	56484 kg	0.342
Fiskarhedens Trävaru AB	Fastbränslepannan	Panna 1	101863 MWh	35392 kg	0.347
Kils Energi AB	Lersätters Värmeverk	Tippenpannan	44137 MWh	15349 kg	0.348
Neova AB	Moelven Valåsen - Karlskoga	Panna2	97320 MWh	33855 kg	0.348
Kraftringen Energi AB	KVV Återbruket - Lomma	Återbruket	73124 MWh	25501 kg	0.349
Vida Nössemark AB	Panna Christina i Nössemark	Christina	32534 MWh	11357 kg	0.349
Skellefteå Kraft AB	Hedensbyn	H 1	28877 MWh	10108 kg	0.350
Bergs Timber Production AB	Orrefors	Panna1	33031 MWh	11571 kg	0.350
Hedemora Energi AB	KVV Hamre och KVV Bergbacken	FB 1 Hamre	54432 MWh	19087 kg	0.351
Karl Hedin Sågverk, AB	Karbennings Sågverk	KMW	42496 MWh	14908 kg	0.351
Sofidel Sweden AB	Ångcentralen vid Kisa pappersbruk	FB-pannan	54348 MWh	19123 kg	0.352

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
Moelven Årjäng Såg AB	Panncentral	Panna	58087 MWh	20439 kg	0.352
Södra Skogsägarna Ekonomisk Förening	Södra Wood Kinda	Pannan	76316 MWh	26877 kg	0.352
SCA Timber AB	Bollsta sågverk	FBP 2	84524 MWh	29845 kg	0.353
Nybro Värmecentral AB	KVV Transtorp	Panna 7	129930 MWh	47754 kg	0.368
Västervik Miljö & Energi AB	Stegeholmsverket	P4	42901 MWh	15788 kg	0.368
Rågsveden Sveden Trä AB	Urbaspinnan Näset	FB2	31951 MWh	11855 kg	0.371
Vattenfall AB Värme Drevviken	Ekbacken Värmeverk	FBP1	38083 MWh	14138 kg	0.371
Bodens Energi AB	Värmeverket	PVG 17, MRS 145	167686 MWh	62553 kg	0.373
Västervik Miljö & Energi AB	Stegeholmsverket	P3	38665 MWh	14629 kg	0.378
Degerfors Energi AB	HVC Degerfors	Fastbränslepanna	27896 MWh	10767 kg	0.386
Umeå Energi AB	Ålidhemsanläggningen	P7	56901 MWh	22237 kg	0.391
Söderenergi AB	Igelstaverket	Panna 1	431369 MWh	170806 kg	0.396
Veolia Sweden AB	Vimmerby	FP1	89693 MWh	35634 kg	0.397
Ikea Industry Hultsfred AB	IKEA Industry Hultsfred AB	Hetoljepanna	43842 MWh	17430 kg	0.398
VafabMiljö Kommunalförbund	Norsa hetvattencentral - Köping	AP2	62266 MWh	25139 kg	0.404
Vasa Värme Kalix AB	Kalix värmeverk	FBP-2	69896 MWh	29099 kg	0.416
E.ON Värme Sverige AB	Åbyverket - Örebro	P4	57912 MWh	24303 kg	0.420
Mondi Dynäs AB	Väja	Barkpanna	123595 MWh	52019 kg	0.421
Hedemora Energi AB	KVV Hamre och KVV Bergbacken	FB 1 HVC Bergbacken	48165 MWh	20277 kg	0.421
Nordic Sugar AB	Örtofta Sockerbruk	P6	42438 MWh	17899 kg	0.422
Norrskog Wood Products AB	NWP Östavall	KMW	60734 MWh	25714 kg	0.423
Halmstad Energi och Miljö AB	Kristinehed	Linje 2	81032 MWh	34604 kg	0.427
Klubbgårdets Fastighets AB	Lövholmens Sågverk - Piteå	Fastbränslepannan	58033 MWh	24898 kg	0.429
Växjö Energi AB	Sandviksverket	HH21	44996 MWh	19373 kg	0.431
Preem AB	Preemraff Lysekil	SG 3203	171739 MWh	74535 kg	0.434
E.ON Värme Sverige AB	Händelöverket	P 12	80467 MWh	35101 kg	0.436
Nordic Sugar AB	Örtofta Sockerbruk	P7	51752 MWh	22716 kg	0.439
Stora Enso Pulp AB	Skutskärs Bruk	BP5	267163 MWh	117596 kg	0.440
Stora Enso Timber AB	Ala Sågverk - Ljusne	B i o panna 1	78941 MWh	35224 kg	0.446
Halmstad Energi och Miljö AB	Kristinehed	Linje 1	82391 MWh	37039 kg	0.450
Tidaholms Energi AB	Kraftvärmeverket Eldaren	panna1	58106 MWh	26650 kg	0.459
Bergs Timber Production AB	Mörlunda	Panna 1	31004 MWh	14303 kg	0.461
VIDA Urshult AB	Urshult	Biopanna 6,5 MW	33617 MWh	15522 kg	0.462
SSAB Tunnbrått AB	Koksverket - Luleå	BC 1402	112161 MWh	52798 kg	0.471
Gällö Såg AB	Gällö sågverk	Panna 1	50212 MWh	24174 kg	0.481
Balungstrands sågverks AB	Balungstrands sågverks	Järnforsen	25355 MWh	12565 kg	0.496
Waggeryd Cell AB	Waggeryd Cell AB	Fastbränslepanna, Waggeryd Cell AB	76507 MWh	38091 kg	0.498
Gällivare Energi AB	Hetvattencentralen Gällivare	HVC, Torvpanna P2	39893 MWh	20233 kg	0.507
Västervik Miljö & Energi AB	Gamlebyverket	P1	26096 MWh	13463 kg	0.516

Huvudman	Anläggning	Produktions-enhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
Ahlstrom-Munksjö Paper AB	Billingsfors	Fastbränslepanna	41700 MWh	22567 kg	0.541
Högländ Säg & Hyvleri AB	Högländssågen	Jernforsen 8 MWh	31336 MWh	17469 kg	0.557
Fortum Waste Solutions AB	Norrtorp	Roterugn	113757 MWh	63589 kg	0.559
Landskrona Energi Kraft AB	Hetvattencentralen	Panna 1	27205 MWh	15892 kg	0.584
Preem AB	Preemraff Lysekil	SG 3202	102008 MWh	63644 kg	0.624
Rottneros Bruk AB	Rottneros Bruk	Barkpanna	40072 MWh	25259 kg	0.630
Metsä Board Sverige AB	Husums Fabrik	OP 6	28133 MWh	19407 kg	0.690
Södertörns Fjärrvärme AB	Skogås Värmeverk	Panna 4	28531 MWh	19833 kg	0.695
Stora Enso Skoghalls Bruk AB	Skoghalls Bruk	Destruktionsugn	27693 MWh	19959 kg	0.721
Kraton Chemical AB	Sandarne	Heater 5	29955 MWh	21614 kg	0.722
Spendrups Bryggeri AB	Grängesberg	Panna 3 Petro	47919 MWh	46262 kg	0.965
Billerud AB	Gruvöns Bruk	Gaspanna 2	43996 MWh	46845 kg	1.065
BillerudKorsnäs Sweden AB	Skärblacka bruk	Avgaspanna	29597 MWh	32020 kg	1.082
Metsä Board Sverige AB	Husums Fabrik	GP	49716 MWh	56004 kg	1.126

	Antal anläggningar	Antal produktionsenheter	NOx-utsläpp kg	Nyttiggjord energi MWh	Specifikt utsläpp	
					kg/MWh _{nyttig}	mg/MJ* _{tillförd}
Totalt						
2011	279	421	13 326 477	73 225 168	0,182	48
2012	287	430	13 473 317	73 791 834	0,183	49
2013	280	422	13 167 621	72 881 469	0,181	48
2014	271	401	11 738 613	66 528 122	0,176	47
2015	272	401	11 409 219	66 542 650	0,171	46
2016	276	417	12 053 856	71 060 650	0,170	46
2017	280	413	12 281 853	71 459 364	0,172	47
Avfallsförbränning						
2011	25	54	1 886 226	12 120 769	0,156	44
2012	24	52	1 916 130	12 442 385	0,154	44
2013	24	52	1 796 666	12 379 185	0,145	42
2014	25	54	1 785 178	12 373 348	0,144	41
2015	25	55	1 893 025	12 952 343	0,146	41
2016	23	54	1 913 985	12 396 803	0,154	43
2017	24	55	2 074 119	13 428 934	0,154	44
Kraft- och värmeverk						
2011	142	217	6 681 357	41 192 783	0,162	43
2012	155	234	6 986 123	41 783 724	0,167	45
2013	149	225	6 789 775	41 150 949	0,165	43
2014	142	208	5 791 909	36 537 761	0,159	44
2015	143	208	5 526 882	36 542 346	0,151	42
2016	146	219	5 917 248	40 767 020	0,145	40
2017	147	215	5 842 776	40 163 651	0,145	41
Kemisk industri						
2011	12	25	574 561	2 984 535	0,193	48
2012	12	24	480 142	2 879 946	0,167	43
2013	12	25	525 287	3 080 746	0,171	43
2014	12	24	576 009	2 798 985	0,206	51
2015	12	22	446 265	2 730 777	0,163	41
2016	12	24	547 658	3 026 666	0,181	45
2017	12	23	497 578	2 687 867	0,185	47
Metall- och verkstadsindustri						
2011	2	4	113 566	470 980	0,241	38
2012	2	4	100 534	436 396	0,230	43
2013	3	5	132 661	554 327	0,239	49
2014	2	4	100 366	470 095	0,214	39
2015	2	4	107 126	495 792	0,216	31
2016	2	4	111 333	442 216	0,252	42
2017	2	4	120 723	476 131	0,254	42
Massa- och pappersindustri						
2011	40	54	3 123 492	12 981 637	0,241	60
2012	37	52	3 027 494	12 771 267	0,237	60
2013	37	52	2 964 317	12 229 136	0,242	60
2014	35	47	2 524 870	10 727 865	0,235	58
2015	35	47	2 451 184	10 271 975	0,239	59
2016	35	49	2 528 676	10 616 402	0,238	58
2017	36	48	2 582 187	10 775 685	0,240	59
Träindustri						
2011	49	52	787 673	2 482 949	0,317	77

* Beräknat med pannverkningsgrad som angivits i deklARATIONEN.

	Antal anläggningar	Antal produktionsenheter	NOx-utsläpp kg	Nyttiggjord energi MWh	Specifikt utsläpp	
					kg/MWh _{nyttig}	mg/MJ* _{tillförd}
2012	48	50	801 011	2 471 579	0,324	80
2013	45	48	787 829	2 457 899	0,321	79
2014	45	49	805 077	2 614 187	0,308	76
2015	44	49	813 478	2 617 648	0,311	76
2016	47	51	861 245	2 837 277	0,304	75
2017	51	54	926 482	3 026 544	0,306	76
Livsmedelsindustri						
2011	9	15	159 602	991 515	0,161	42
2012	9	14	162 624	1 006 537	0,162	42
2013	10	15	171 086	1 029 227	0,166	43
2014	10	15	155 204	1 005 881	0,154	40
2015	11	16	171 249	931 769	0,184	47
2016	11	16	173 711	974 266	0,178	46
2017	8	14	237 988	900 552	0,264	68

* Beräknat med pannverkningsgrad som angivits i deklARATIONEN.