

Patrycja Czok
Tel: 010-698 17 01
patrycja.czok@naturvardsverket.se

2017-08-31 Dnr NV-05039-17

Enligt sändlista

Miljöavgift på utsläpp av kväveoxider från energiproduktion år 2016 - resultat och statistik

Här sammanfattas resultaten av NO_x-avgiften för deklarationsåret 2016. Vi presenterar statistik och ger en historisk återblick över resultat från tidigare år.

Den nya mätföreskriften NFS 2016:13 började gälla 1 juli 2017. Vi har under våren publicerat två vägledningar på vår webbsida, en riktad till avgiftspliktiga anläggningar och en till luftlaboratorier. Vi kommer även under hösten 2017 fokusera stor del av vårt arbete i NO_x-gruppen med att fortsätta vägleda om NFS 2016:13.

Resultat 2016

För deklarationsåret 2016 var antalet deklARATIONER 276, dvs. 4 anläggningar fler än 2015 då 272 deklARATIONER kom in. Totala antalet produktionsenheter var 417, att jämföra med 401 stycken 2015.

Den totala mängden kväveoxider som rapporterades från avgiftspliktiga anläggningar var 12 054 ton och den totala mängden nyttiggjord energi var 71 061 gigawattimmar (GWh).

Det specifika kväveoxidutsläppet från energianläggningarna i NO_x-avgiftssystemet blev i genomsnitt 0,170 kg/MWh, vilket är en minskning med 0,6 % jämfört med 2015. Det betyder att trenden med allt lägre specifikt utsläpp fortsatt under 2016, om än i lägre takt.

Tillgodoföringen minskade med 1,2 % jämfört med 2015 och blir därmed 8,34 kr/MWh. Att återföringen minskar beror till allra största delen på att det specifika utsläppet minskar.

Detaljerade uppgifter om utsläpp och tillgodoföring för 2016 finns i tabell 1. Statistik för 2016 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 2016

Antal anläggningar	276	st
Antal produktionsenheter	417	st
Deklarerade NO_x-utsläpp	12 053 856	kg
Miljöavgift	602 692 800	kr
Överskjutande belopp från år 2016	(+)16 540 538	kr
Naturvårdsverkets administrativa kostnader	(-) 6 111 742	kr
Reserverat belopp för ändringsärenden	(-) 20 000 000	kr
Summa att fördela (Återföring)	593 121 569	kr
Nyttiggjord energi	71 060 650	MWh
Tillgodoföring	8,34465	kr/MWh
Specifikt utsläpp per enhet nyttiggjord energi	0,1696	kg/MWh
Specifikt utsläpp per enhet tillförd bränsleenergi*	47	mg/MJ*

* Beräknat med den pannverkningsgrad som angetts i deklARATIONEN.

Naturvårdsverkets arbete med kväveoxidavgiften under år 2016/2017

NO_x-arbetet utfördes av fyra heltidstjänster under hösten 2016 och våren 2017. Arbetet med de nya mätföreskrifterna NFS 2016:13 tog mycket tid i anspråk varför inga NO_x-avgiftsrevisioner genomfördes. De nya föreskrifterna beslutades den 8 december 2016.

Förutom deklaraTionsgranskning och hantering av in- och utbetalningar m.fl. löpande uppgifter, arbetade vi även med vägledning till de nya mätföreskrifterna i NFS 2016:13, som började gälla den 1 juli 2017. Eftersom vi haft mindre bemanning än vanligt och att arbetet med vägledning till de nya föreskrifterna tagit mycket tid i anspråk har inte lika mycket tid lagts på deklaraTionsgranskning som tidigare år.

Kväveoxidavgiften är under utredning

Under 2016/2017 har det även pågått en statlig styrmedelsutredning¹ där NO_x-avgiften utreds. Utredningen ska undersöka om styreffekten kan ökas genom att återföringen tas bort. Utredningen ska vara klar senast den 31 oktober 2017.

¹ Utredning om ekonomiska styrmedel för el- och värmeproduktion inom EU ETS och ekonomiska styrmedel för avfallsförbränning (Fi 2016:02); Dir 2016:34 och 2017:49.

Statistik från åren 1992 till 2016

Vi har sammanställt resultat avseende NO_x-utsläpp, nyttiggjord energi, det specifika utsläppet av NO_x, tillgodoföring och miljöavgift från åren 1992 till och med 2016 i tabell 2 nedan.

Tabell 2: Sammanställning av resultat 1992-2016

År	Anlägg- ningar [antal]	Produktions- enheter [antal]	NO _x - utsläpp [ton]	Nyttiggjord energi [GWh]	Specifikt utsläpp av NO _x [kg/MWh _{nyttig}]	Utsläpp av NO _x [mg/MJ _{släppl}]*	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
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

*Beräknat med en antagen medeltotalverkningsgrad på 87 % för åren 1992 t.o.m. 2000. För åren 2001 t.o.m. 2016 användes den pannverkningsgrad som angetts i deklARATIONEN.

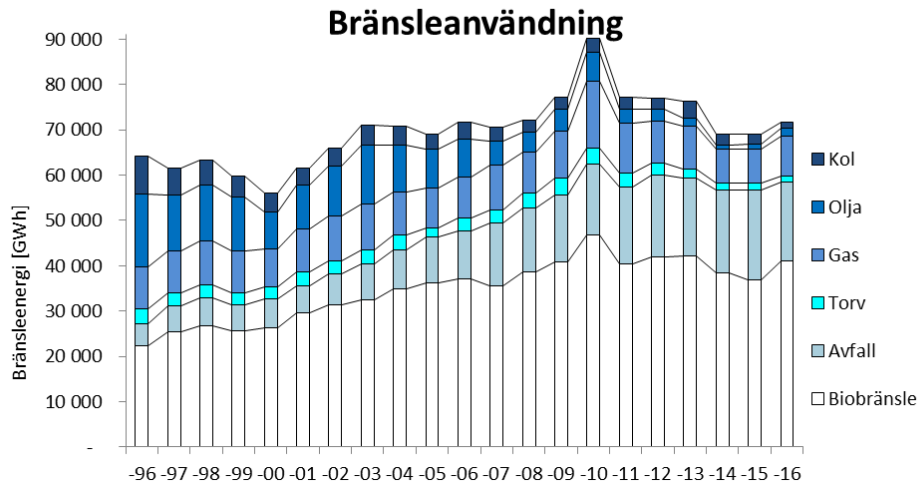
** NO_x-avgiften höjdes år 2008 från 40 till 50 kr/kg NO_x, vilket gav en ökning av tillgodoföringen.

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 (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 2016 med 2015 kan man se en minskning i användning av avfall, kol och torv medan biobränsle, gas och olja ökade något.



Figur 1: Bränsleanvändning angett som teoretiskt energiinnehåll, åren 1996-2016

Fördelning av produktionsenheter

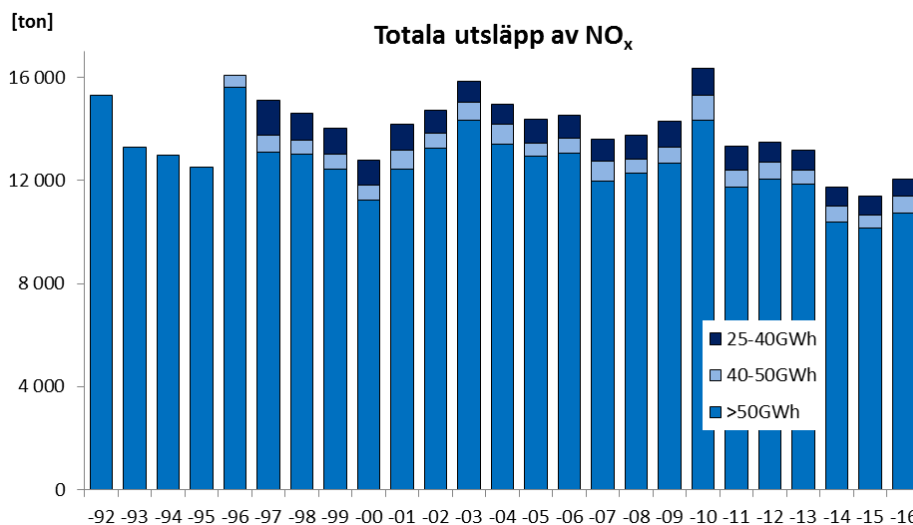
Tittar man på fördelningen av produktionsenheter (tabell 3), så ser man att energin under 2016 jämfört med 2015, i större utsträckning har produceras i större produktionsenheter och att antalet mindre enheter minskar.

Tabell 3: Produktionsenheter fördelade på producerad nyttiggjord energi

Nyttiggjord energi	Antal produktionsenheter 2016 (2015)
25-40	71 (80)
40-50	50 (37)
>50	296 (284)

Det totala utsläppet av NO_x-utsläppet ökar något

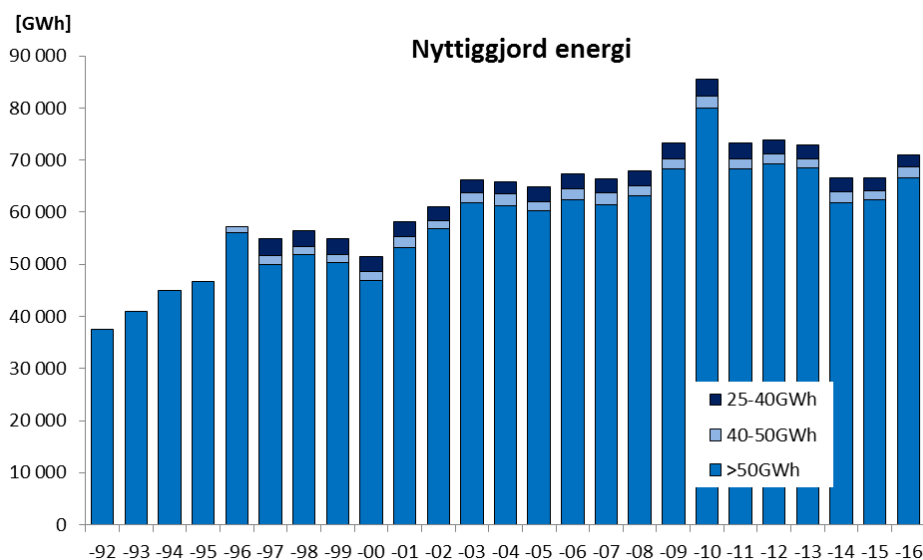
Det totala kväveoxidutsläppet varierar från år till år, men har minskat med 20 % om man jämför 2016 med 1997, det vill säga det år då omfattningen av produktionsenheter utökades till den omfattning som gäller idag (figur 2). Jämfört med 2015 har utsläppen av kväveoxider ökat något, vilket hänger samman med att den producerade nyttiggjorda energin ökat under samma period.



Figur 2: Kväveoxidutsläpp för alla produktionsenheter åren 1992-2016

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. Anledningen till att 2016 visar en högre energiproduktion jämfört med 2015 är inte klarlagt. Medeltemperaturen för 2016 var dock något lägre än för 2015², vilket troligen har bidragit till den något högre produktionen.



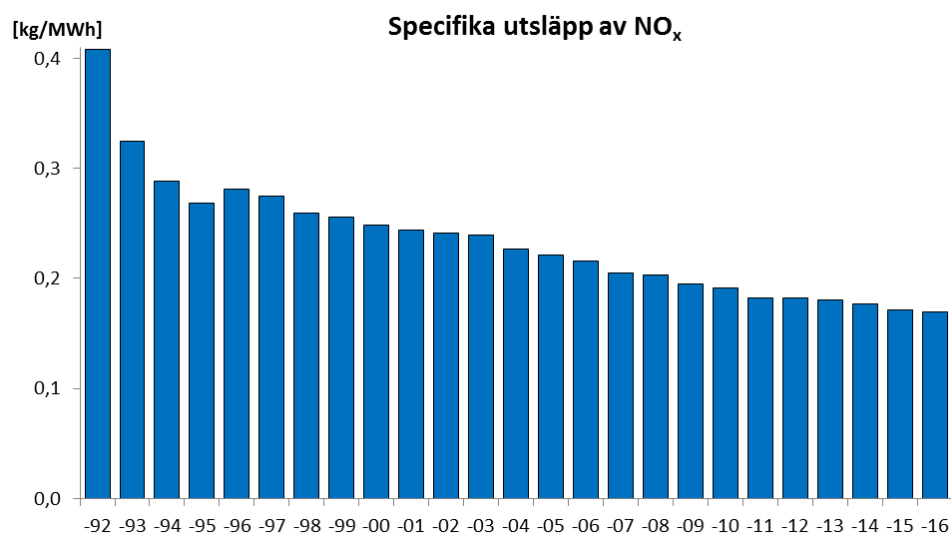
Figur 3: Nyttiggjord energi för alla produktionsenheter åren 1992-2016

² http://www.smhi.se/polopoly_fs/1.98261/temp_helar_tom_2016.xls

Den nyttiggjorda energin har ökat med 29 % år 2016 jämfört med år 1997, det vill säga det år då omfattningen av produktionsenheter utökades till den omfattning som gäller idag³ (figur 3). Ökningen beror till stor del på att fler anläggningar är avgiftspliktiga nu än 1997. Antalet avgiftspliktiga produktionsenheter har ökat från 371 till 417 sedan dess. 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 2016 med 1997 (figur 4). Figurerna 2-3 anger även fördelningen av producerad energi mellan olika produktionsenheter uppdelade efter storleken på den nyttiggjorda energin.



Figur 4: Specifika kväveoxidutsläpp för alla produktionsenheter åren 1992-2016

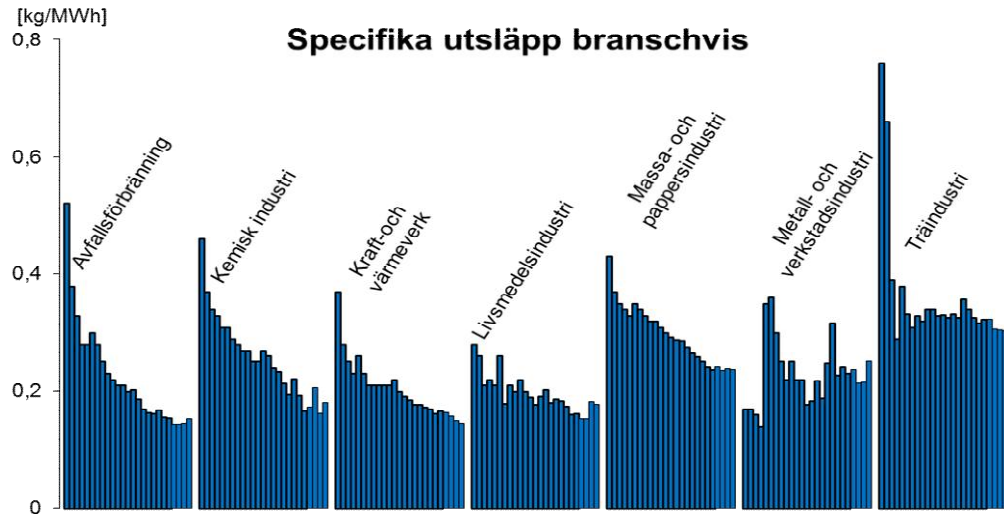
Figur 4 visar variationen på det genomsnittliga specifika utsläppet uttryckt i kg NO_x per MWh nyttiggjord energi för alla produktionsenheter. År 2016 var det 0,170 NO_x per MWh, vilket är det lägsta specifika utsläppet redovisade utsläppet sedan kväveoxidsystemets början 1992.

Specifika utsläppet branschvis

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

³ 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.

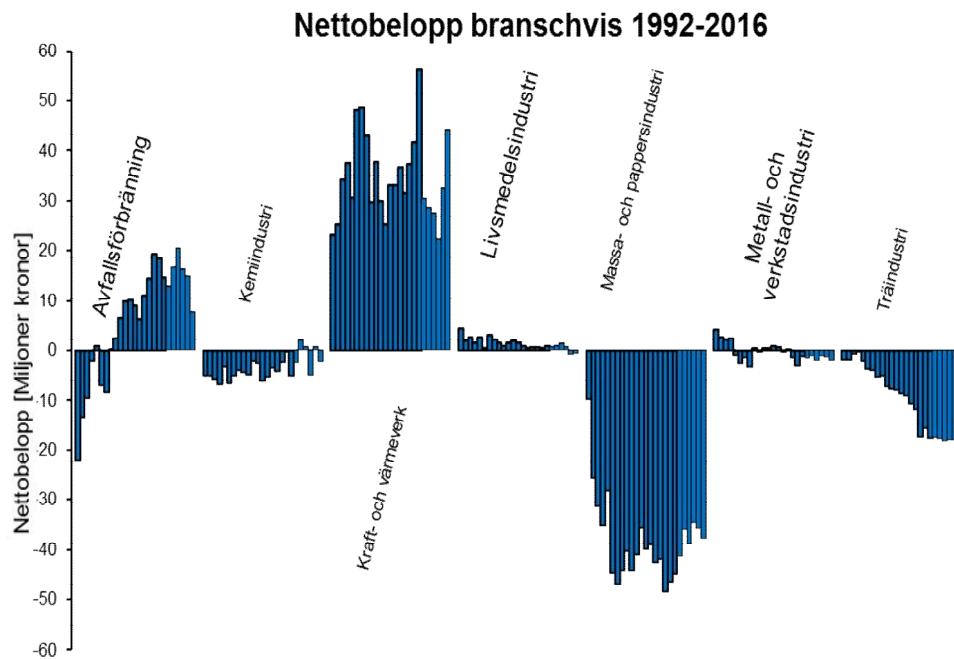
2016 var det avfallsförbränningsbranschen som producerade energi med det lägsta specifika utsläppet på 0,15 kg/MWh. Det högsta specifika utsläppet ligger på 0,30 kg/MWh och är ett medelvärde från anslutna pannor i träindustrin.



Figur 5: Specifika kväveoxidutsläpp branschvis åren 1992-2016 (stigande åt höger)

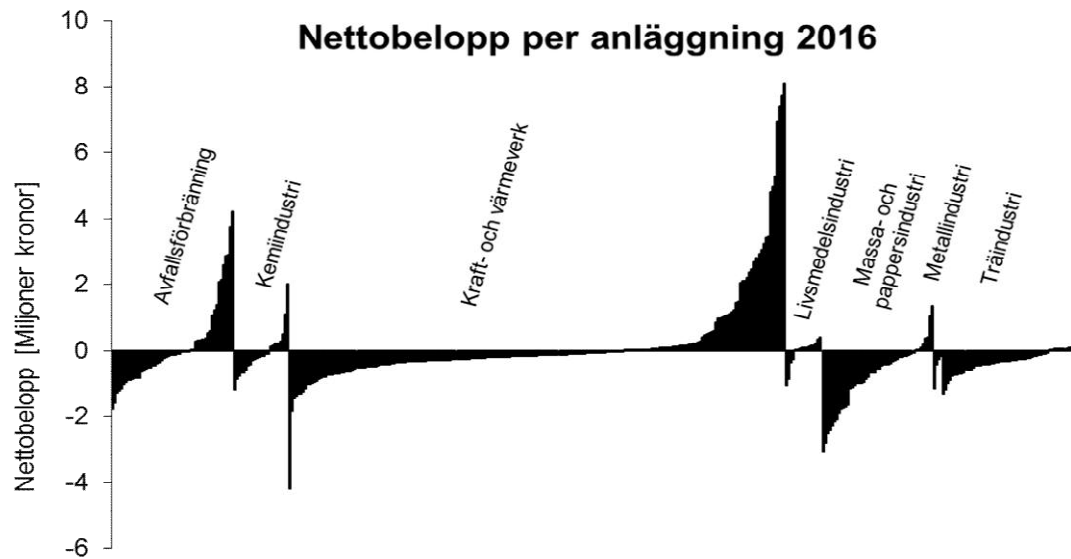
Nettobelopp branschvis

Figur 6 visar hur nettobeloppet, dvs. tillgodoföringen minus miljöavgiften, 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 pengar till avgiftssystemet.



Figur 6: Nettobelopp branschvis åren 1992-2016 (stigande åt höger)

Inom samtliga branscher finns det dock både ”vinnare” och ”förlorare”, vilket kan ses i figur 7 där nettobeloppet för var och en av de anläggningar som deklarerat år 2016 är grupperade branschvis.



Figur 7: Nettobelopp per anläggning år 2016, grupperade efter bransch (varje stapel representerar en anläggning)

Övrig information

Se även bilagorna:

Bilaga 1 Årlig resultatsammanställning för alla anläggningar år 2016

Bilaga 2 Årlig resultatsammanställning av kg NO_x per MWh år 2016

Bilaga 3 Resultat för 2011 – 2016 (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
Evastina Grahn	Telefon: 010-698 12 56
Mats Eriksson	Telefon: 010-698 11 17
Patrycja Czok	Telefon: 010-698 17 01

Årlig resultatsammanställning för alla anläggningar år 2016

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Aarhuskarlshamn Sweden AB				
Karlshamn				
	P4	168906 MWh	45133 kg	- 847 189 kr
	Totalt	168906 MWh	45133 kg	- 847 189 kr
AB Hilmer Andersson				
Korterud				
	Panna 1	47639 MWh	13789 kg	- 291 919 kr
	Totalt	47639 MWh	13789 kg	- 291 919 kr
Affärsverken Karlskrona AB				
KVV Karlskrona				
	Fastbränslepanna FB	281438 MWh	42008 kg	248 102 kr
	Totalt	281438 MWh	42008 kg	248 102 kr
Värmeverk Gullberna				
	FP 1	47099 MWh	12747 kg	- 244 325 kr
	Totalt	47099 MWh	12747 kg	- 244 325 kr
Ahlstrom-Munksjö Paper AB				
Billingsfors				
	Fastbränslepanna	43585 MWh	23080 kg	- 790 298 kr
	Totalt	43585 MWh	23080 kg	- 790 298 kr
Akzo Nobel Functional Chemicals AB				
Site Stenungsund				
	Panna 3	177422 MWh	31560 kg	- 97 476 kr
	Totalt	177422 MWh	31560 kg	- 97 476 kr
Alfred Pedersen & Son AB				
Tomatodlingen				
	Ny panna	25629 MWh	11160 kg	- 344 135 kr
	Totalt	25629 MWh	11160 kg	- 344 135 kr
Alingsås Energi Nät AB				
Sävelundsverket - Alingsås				
	A Hulda	90830 MWh	16878 kg	- 85 955 kr
	B Lisa	35942 MWh	7105 kg	- 55 327 kr
	Totalt	126772 MWh	23983 kg	- 141 282 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Alvesta Energi AB				
Alvesta värmeverk				
	P2	43308 MWh	10225 kg	- 149 860 kr
	Totalt	43308 MWh	10225 kg	- 149 860 kr
Arctic Paper Grycksbo AB				
148				
	P3	193578 MWh	31290 kg	50 841 kr
	Totalt	193578 MWh	31290 kg	50 841 kr
Arctic Paper Munkedals AB				
Munkedals AB				
	P 1	114976 MWh	15440 kg	187 434 kr
	Totalt	114976 MWh	15440 kg	187 434 kr
Arvidsjaur Energi AB				
HVC Västlunda				
	Barbro	39174 MWh	20162 kg	- 681 207 kr
	Totalt	39174 MWh	20162 kg	- 681 207 kr
Arvika Fjärrvärme AB				
Lyckeverket				
	Biopanna	92555 MWh	19898 kg	- 222 561 kr
	Totalt	92555 MWh	19898 kg	- 222 561 kr
Bergkvist-Insjön AB				
Insjön				
	Lambion	59075 MWh	16234 kg	- 318 740 kr
	Totalt	59075 MWh	16234 kg	- 318 740 kr
Bergs Timber Production AB				
Mörlunda				
	Panna 1	29699 MWh	11696 kg	- 336 972 kr
	Totalt	29699 MWh	11696 kg	- 336 972 kr
Orrefors				
	Panna1	36773 MWh	13969 kg	- 391 592 kr
	Totalt	36773 MWh	13969 kg	- 391 592 kr
Billerud AB				
Gruvöns Bruk				
	Barkpanna P7	563570 MWh	73069 kg	1 049 344 kr
	Gaspanna 2	51547 MWh	31002 kg	-1 119 958 kr
	Totalt	615117 MWh	104071 kg	- 70 614 kr
BillerudKorsnäs Skog och Industri AB				
BillerudKorsnäs Frövi				
	Barkpanna	596294 MWh	71979 kg	1 376 915 kr
	Totalt	596294 MWh	71979 kg	1 376 915 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
BillerudKorsnäs Sweden AB				
Karlsborgs Bruk				
	Barkpanna	248828 MWh	91518 kg	-2 499 517 kr
	Totalt	248828 MWh	91518 kg	-2 499 517 kr
Skärblacka bruk				
	Avgaspanna	27713 MWh	12758 kg	- 406 645 kr
	Barkpanna	282178 MWh	55681 kg	- 429 373 kr
	Totalt	309891 MWh	68439 kg	- 836 018 kr
Biodal Kraftvärme AB				
Biodal Kraftvärme AB Insjön				
	Jenny	55612 MWh	9045 kg	11 813 kr
	Totalt	55612 MWh	9045 kg	11 813 kr
BIONÄR Närvärme AB				
Ockelbo Biopanna				
	Biopannan	31624 MWh	8299 kg	- 151 059 kr
	Totalt	31624 MWh	8299 kg	- 151 059 kr
Blyberg Sveg Timber AB				
Blyberg Timber AB - Blyberg				
	FBP 1	57069 MWh	8018 kg	75 321 kr
	Totalt	57069 MWh	8018 kg	75 321 kr
Bodens Energi AB				
Värmeverket				
	Panna 16,CFB-panna 3344, MRS208	36602 MWh	13405 kg	- 364 819 kr
	PVG 14 Rosterpanna 2844, MRS 160	150080 MWh	41701 kg	- 832 685 kr
	PVG 17, MRS 145	173994 MWh	60216 kg	-1 558 881 kr
	Totalt	360676 MWh	115322 kg	-2 756 385 kr
Bollnäs Energi AB				
Säverstaverket				
	Panna 6	152513 MWh	19623 kg	291 518 kr
	Totalt	152513 MWh	19623 kg	291 518 kr
Bomhus Energi AB				
KVV Bomhus				
	Biopanna	793442 MWh	63782 kg	3 431 896 kr
	Totalt	793442 MWh	63782 kg	3 431 896 kr
Borealis AB				
Krackeranl. - Stenungsund				
	SG 1051 A	166545 MWh	40982 kg	- 659 340 kr
	SG 1051 B	146734 MWh	13982 kg	525 344 kr
	SG 1051 C	152494 MWh	36309 kg	- 542 941 kr
	Totalt	465773 MWh	91273 kg	- 676 937 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Polyetenanl. - Stenungsund				
	P4	45991 MWh	4045 kg	181 529 kr
	Totalt	45991 MWh	4045 kg	181 529 kr
Borlänge Energi, AB				
Fjärrvärmecentralen Bäckelund				
	P6	57654 MWh	10295 kg	- 33 648 kr
	P7	232052 MWh	61304 kg	-1 128 807 kr
	Totalt	289706 MWh	71599 kg	-1 162 455 kr
Borås Energi och Miljö AB				
Ryaverket				
	ÅP1	212559 MWh	62293 kg	-1 340 920 kr
	ÅP2	194399 MWh	52435 kg	- 999 558 kr
	RGR PVA	341222 MWh	64925 kg	- 398 872 kr
	PVN1	27676 MWh	4046 kg	28 647 kr
	Totalt	775856 MWh	183699 kg	-2 710 703 kr
C4 Energi AB				
Allöverket - Kristianstad				
	P1	276286 MWh	47126 kg	- 50 790 kr
	P2	213344 MWh	34179 kg	71 331 kr
	Totalt	489630 MWh	81305 kg	20 541 kr
Carlsberg Supply Company Sverige AB				
Falkenberg				
	NG Panna 2	27053 MWh	2873 kg	82 098 kr
	Totalt	27053 MWh	2873 kg	82 098 kr
Degerfors Energi AB				
HVC Degerfors				
	Fastbränslepanna	30063 MWh	8898 kg	- 194 035 kr
	Totalt	30063 MWh	8898 kg	- 194 035 kr
Derome Timber AB				
Derome				
	Panna 2	72703 MWh	23366 kg	- 561 619 kr
	Totalt	72703 MWh	23366 kg	- 561 619 kr
Kinnared				
	Panna 2	54579 MWh	16566 kg	- 372 857 kr
	Totalt	54579 MWh	16566 kg	- 372 857 kr
E. ON Värme AB Sverige AB				
Staffanstorps fjärrvärmeanläggning SFA				
	Biopanna 1	25817 MWh	7114 kg	- 140 266 kr
	Totalt	25817 MWh	7114 kg	- 140 266 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
E.ON Värme Sverige AB				
Avfallsförbränningen - Mora				
	Avfallspannan	57014 MWh	11278 kg	- 88 138 kr
	Totalt	57014 MWh	11278 kg	- 88 138 kr
Elmeverket				
	P1	64998 MWh	14214 kg	- 168 314 kr
	Totalt	64998 MWh	14214 kg	- 168 314 kr
Fjärrvärmeverket Sollefteå				
	Sollefteå Panna 1	50478 MWh	9383 kg	- 47 929 kr
	Totalt	50478 MWh	9383 kg	- 47 929 kr
Flintrännans fjvcentral - Malmö				
	P1	100958 MWh	22370 kg	- 276 041 kr
	Totalt	100958 MWh	22370 kg	- 276 041 kr
Hasselfors panncentral				
	FB1	75966 MWh	20520 kg	- 392 090 kr
	Totalt	75966 MWh	20520 kg	- 392 090 kr
Heleneholmsverket - Malmö				
	HVK P10	394018 MWh	43994 kg	1 088 242 kr
	HVK P11	71886 MWh	13597 kg	- 79 986 kr
	HVK P12	89990 MWh	15551 kg	- 26 615 kr
	Totalt	555894 MWh	73142 kg	981 641 kr
Hissmofors Såg				
	FB1	62131 MWh	16299 kg	- 296 489 kr
	Totalt	62131 MWh	16299 kg	- 296 489 kr
Händelöverket				
	P 11	266273 MWh	80968 kg	-1 826 445 kr
	P 12	92081 MWh	41015 kg	-1 282 366 kr
	P 13	583700 MWh	72629 kg	1 239 322 kr
	P14	444995 MWh	29871 kg	2 219 778 kr
	P 15	502377 MWh	41611 kg	2 111 610 kr
	Totalt	1889426 MWh	266094 kg	2 461 899 kr
PC Siljan Timber - Mora				
	P1	63003 MWh	13584 kg	- 153 462 kr
	P3	25340 MWh	5369 kg	- 56 997 kr
	Totalt	88343 MWh	18953 kg	- 210 459 kr
PC Vattumyren - Mora				
	Panna 2	36076 MWh	6584 kg	- 28 158 kr
	Totalt	36076 MWh	6584 kg	- 28 158 kr
Sandkilsverket				
	P1	52468 MWh	13288 kg	- 226 573 kr
	Totalt	52468 MWh	13288 kg	- 226 573 kr
Åbyverket - Örebro				
	P4	134359 MWh	50709 kg	-1 414 271 kr
	P5	391388 MWh	35311 kg	1 500 446 kr
	HVP1	58391 MWh	23802 kg	- 702 848 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
	P6	474618 MWh	58567 kg	1 032 171 kr
	Totalt	1058756 MWh	168389 kg	415 498 kr
Eka Chemicals AB. Expancel				
Stockviksverken				
	P3	48696 MWh	3342 kg	239 251 kr
	Totalt	48696 MWh	3342 kg	239 251 kr
EKOKEM AB				
Norrtorp				
	Roterugn	105389 MWh	52373 kg	-1 739 216 kr
	Roster	234511 MWh	31410 kg	386 412 kr
	Totalt	339900 MWh	83783 kg	-1 352 803 kr
Eksjö Energi AB				
Eksjö				
	P5	123285 MWh	38056 kg	- 874 030 kr
	Totalt	123285 MWh	38056 kg	- 874 030 kr
Ena Energi AB				
ENA Kraft - KVV				
	ENA	282871 MWh	62861 kg	- 782 591 kr
	Totalt	282871 MWh	62861 kg	- 782 591 kr
Eskilstuna Energi & Miljö AB				
Vattumannen				
	KVV BFB	670364 MWh	111898 kg	- 947 kr
	HVC CFB	220093 MWh	39522 kg	- 139 501 kr
	Totalt	890457 MWh	151420 kg	- 140 448 kr
Falbygdens Energi AB				
Panncentral Marjarp				
	Marjarp 1	40563 MWh	7919 kg	- 57 466 kr
	Marjarp 2	85447 MWh	20880 kg	- 330 975 kr
	Totalt	126010 MWh	28799 kg	- 388 441 kr
Falkenberg Energi AB				
Spettet 3				
	Panna 6	46155 MWh	14062 kg	- 317 953 kr
	Totalt	46155 MWh	14062 kg	- 317 953 kr
Falu Energi & Vatten AB, fjärrvärme				
Västermalmsverket				
	KVV1	145973 MWh	21492 kg	143 494 kr
	KVV2	261130 MWh	32289 kg	564 588 kr
	Totalt	407103 MWh	53781 kg	708 082 kr
Filipstads Värme AB				
Mossen				
	Mossen	29550 MWh	10625 kg	- 284 666 kr
	Totalt	29550 MWh	10625 kg	- 284 666 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Findus Sverige AB				
Bjuv				
	P4	53593 MWh	4497 kg	222 365 kr
	Totalt	53593 MWh	4497 kg	222 365 kr
Finspångs Tekniska Verk AB				
Värmeverket				
	Biopanna	43615 MWh	12630 kg	- 267 548 kr
	Avfallspanna	55385 MWh	12942 kg	- 184 932 kr
	Totalt	99000 MWh	25572 kg	- 452 480 kr
Fiskarhedens Trävaru AB				
Fastbränslepannan				
	Panna 1	104246 MWh	40360 kg	-1 148 104 kr
	Totalt	104246 MWh	40360 kg	-1 148 104 kr
Fiskeby Board AB				
Fiskeby Board AB				
	Samförbränningspanna	283321 MWh	69113 kg	-1 091 435 kr
	Totalt	283321 MWh	69113 kg	-1 091 435 kr
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB				
Akallaverket				
	P3	45652 MWh	12103 kg	- 224 200 kr
	Totalt	45652 MWh	12103 kg	- 224 200 kr
Bristaverket				
	Brista P1	675533 MWh	63449 kg	2 464 636 kr
	Brista P2	595038 MWh	96378 kg	146 484 kr
	Totalt	1270571 MWh	159827 kg	2 611 120 kr
Hammarbyverket				
	Panna 1	107478 MWh	26163 kg	- 411 284 kr
	Panna 2	110276 MWh	25050 kg	- 332 285 kr
	Totalt	217754 MWh	51213 kg	- 743 569 kr
Hässelbyverket				
	Panna 1	121570 MWh	30417 kg	- 506 391 kr
	Panna 2	214242 MWh	54843 kg	- 954 375 kr
	Panna 3	164324 MWh	49823 kg	-1 119 924 kr
	Totalt	500136 MWh	135083 kg	-2 580 690 kr
Högdalenverket				
	P1	211941 MWh	51828 kg	- 822 827 kr
	P2	214431 MWh	51685 kg	- 794 898 kr
	P3	353968 MWh	79258 kg	-1 009 161 kr
	P5	25728 MWh	6903 kg	- 130 459 kr
	P6	700789 MWh	41954 kg	3 750 139 kr
	P4	747697 MWh	72855 kg	2 596 520 kr
	Totalt	2254554 MWh	304483 kg	3 589 314 kr
Värtaverket				
	P1	198257 MWh	43083 kg	- 499 765 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
	P4	553098 MWh	51363 kg	2 047 259 kr
	P5	404746 MWh	47892 kg	982 864 kr
	P14	68578 MWh	12600 kg	- 57 741 kr
	P8	1416589 MWh	97606 kg	6 940 639 kr
	Totalt	2641268 MWh	252544 kg	9 413 257 kr
Gelita Sweden AB				
Stidsvig				
	P1	85379 MWh	5939 kg	415 508 kr
	Totalt	85379 MWh	5939 kg	415 508 kr
Gotlands Energi AB				
Skrubbs				
	Panna 2	84692 MWh	14049 kg	4 275 kr
	Totalt	84692 MWh	14049 kg	4 275 kr
Österby - Panna 1				
	Panna 1	54027 MWh	12908 kg	- 194 564 kr
	Totalt	54027 MWh	12908 kg	- 194 564 kr
Gällivare Energi AB				
Hetvattencentralen Gällivare				
	HVC, Torvpanna P2	40437 MWh	19450 kg	- 635 067 kr
	KVP3	166237 MWh	47695 kg	- 997 560 kr
	Totalt	206674 MWh	67145 kg	-1 632 628 kr
Gällö Såg AB				
Gällö sågverk				
	Panna 1	43726 MWh	20992 kg	- 684 722 kr
	Totalt	43726 MWh	20992 kg	- 684 722 kr
Gävle Kraftvärme AB				
Johannes				
	Johannes	343769 MWh	46887 kg	524 282 kr
	Totalt	343769 MWh	46887 kg	524 282 kr
Göteborg Energi AB				
Rya Kraftvärmeverk				
	GT 1	449436 MWh	15968 kg	2 951 986 kr
	GT 2	403799 MWh	11436 kg	2 797 761 kr
	GT 3	443628 MWh	12517 kg	3 076 070 kr
	Totalt	1296863 MWh	39921 kg	8 825 818 kr
Sävenäverket				
	HP 3	424265 MWh	62658 kg	407 443 kr
	Totalt	424265 MWh	62658 kg	407 443 kr
Götene Vatten & Värme				
Västerbyverket - Götene				
	P1	121848 MWh	18284 kg	102 579 kr
	Totalt	121848 MWh	18284 kg	102 579 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Halmstad Energi och Miljö AB				
Kristinehed				
	Linje 1	77080 MWh	31712 kg	- 942 394 kr
	Linje 2	78542 MWh	29091 kg	- 799 144 kr
	Linje 3	340236 MWh	31731 kg	1 252 600 kr
	Totalt	495858 MWh	92534 kg	- 488 939 kr
Oceanen				
	4499 P4	93413 MWh	15398 kg	9 599 kr
	P5	73230 MWh	13870 kg	- 82 421 kr
	Totalt	166643 MWh	29268 kg	- 72 822 kr
Hedemora Energi AB				
HVC Hamre				
	FB 1 Hamre	58384 MWh	19669 kg	- 496 256 kr
	FB 1 HVC Bergbacken	45859 MWh	19581 kg	- 596 373 kr
	Totalt	104243 MWh	39250 kg	-1 092 629 kr
Hjo Energi AB				
Värmeverket Hjo Energi				
	FB3	29633 MWh	6656 kg	- 85 523 kr
	Totalt	29633 MWh	6656 kg	- 85 523 kr
Hofors Energi AB				
Ångcentralen				
	Fastbränslepanna	80791 MWh	11259 kg	111 223 kr
	Totalt	80791 MWh	11259 kg	111 223 kr
Holmen Paper AB				
Braviken				
	P1 Barkpanna	255018 MWh	88640 kg	-2 303 964 kr
	P2 Oljepanna	43759 MWh	12600 kg	- 264 846 kr
	Totalt	298777 MWh	101240 kg	-2 568 811 kr
Hällefors Värme AB				
Hällefors				
	P5	36071 MWh	9128 kg	- 155 400 kr
	Totalt	36071 MWh	9128 kg	- 155 400 kr
Härnösand Energi & Miljö AB				
Kraftvärmeverket				
	ÅP1	169067 MWh	25178 kg	151 905 kr
	Totalt	169067 MWh	25178 kg	151 905 kr
Hässleholm Miljö AB				
Beleverket				
	HR140	121201 MWh	29971 kg	- 487 170 kr
	HR 150	98472 MWh	14746 kg	84 414 kr
	Totalt	219673 MWh	44717 kg	- 402 756 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Högland Såg & Hyvleri AB				
Höglandssågen				
	Jernforsen 8 MWh	30697 MWh	30697 kg	-1 278 694 kr
	Totalt	30697 MWh	30697 kg	-1 278 694 kr
Iggesund Paperboard AB				
Iggesunds Bruk				
	P 12 Barkpanna	562026 MWh	142210 kg	-2 420 590 kr
	Gaspanna	25471 MWh	6656 kg	- 120 253 kr
	Totalt	587497 MWh	148866 kg	-2 540 843 kr
Ikea Industry Hultsfred AB				
IKEA Industry Hultsfred AB				
	Hetoljepanna	42740 MWh	15554 kg	- 421 050 kr
	Totalt	42740 MWh	15554 kg	- 421 050 kr
INOVYN Sverige AB				
Stenungsund				
	13P2	130121 MWh	45082 kg	-1 168 286 kr
	Totalt	130121 MWh	45082 kg	-1 168 286 kr
J G Anderssons Söner AB				
Sågverket Linneryd				
	Nya Pannan	48517 MWh	12543 kg	- 222 293 kr
	Totalt	48517 MWh	12543 kg	- 222 293 kr
Jokkmokks Värmeverk AB				
Panncentral Jokkmokk				
	Biopanna	35772 MWh	8589 kg	- 130 945 kr
	Totalt	35772 MWh	8589 kg	- 130 945 kr
Jämtkraft AB				
Lugnviksverket				
	KVV P3	705540 MWh	21361 kg	4 819 434 kr
	Lv P 2	54595 MWh	18289 kg	- 458 874 kr
	Totalt	760135 MWh	39650 kg	4 360 561 kr
Jönköping Energi AB				
Avfallskraftvärmeverket Torsvik - KVVVT				
	ÄP1 KVVVT	372910 MWh	54936 kg	365 003 kr
	ÄP2 KVVVT	478875 MWh	73274 kg	332 344 kr
	Totalt	851785 MWh	128210 kg	697 348 kr
Kraftvärmeverket Munksjö				
	ÄP2 KVVM	65706 MWh	17435 kg	- 323 456 kr
	Totalt	65706 MWh	17435 kg	- 323 456 kr
Kalmar Energi Värme AB				
HVC Draken				
	P4	40729 MWh	8666 kg	- 93 431 kr
	Totalt	40729 MWh	8666 kg	- 93 431 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Moskogen				
	P1	504817 MWh	61907 kg	1 117 171 kr
	Totalt	504817 MWh	61907 kg	1 117 171 kr
Karaton				
Sandarne				
	Heater 4	34983 MWh	11525 kg	- 284 329 kr
	Ångpanna	75079 MWh	20904 kg	- 418 692 kr
	Heater 5	29482 MWh	8484 kg	- 178 183 kr
	Totalt	139544 MWh	40913 kg	- 881 204 kr
Karl Hedin Sågverk, AB				
Karbennings Sågverk				
	KMW	41060 MWh	14737 kg	- 394 219 kr
	Totalt	41060 MWh	14737 kg	- 394 219 kr
Karlskoga Kraftvärmeverk AB				
Karlskoga Kraftvärmeverk				
	A1	90971 MWh	27751 kg	- 628 429 kr
	C1	139935 MWh	33666 kg	- 515 591 kr
	C2	141769 MWh	35227 kg	- 578 337 kr
	Totalt	372675 MWh	96644 kg	-1 722 358 kr
Karlstads Energi AB				
Hedenverket				
	Heden P1	164700 MWh	24430 kg	152 864 kr
	Heden P2	130834 MWh	18117 kg	185 914 kr
	Heden P3	483858 MWh	15776 kg	3 248 826 kr
	Totalt	779392 MWh	58323 kg	3 587 603 kr
Katrinefors Kraftvärme AB				
KVV - Mariestad				
	P1	71400 MWh	14838 kg	- 146 092 kr
	P7	213122 MWh	59895 kg	-1 216 322 kr
	Totalt	284522 MWh	74733 kg	-1 362 413 kr
Kils Energi AB				
Lersätters Värmeverk				
	Tippenpannan	42276 MWh	13563 kg	- 325 372 kr
	Totalt	42276 MWh	13563 kg	- 325 372 kr
Kiruna Kraft AB				
Kiruna Kraftvärmeverk				
	Panna 3	151920 MWh	44187 kg	- 941 631 kr
	Totalt	151920 MWh	44187 kg	- 941 631 kr
Klubbgårdets Fastighets AB				
Lövholmens Sågverk - Piteå				
	Fastbränslepannan	63794 MWh	25078 kg	- 721 561 kr
	Totalt	63794 MWh	25078 kg	- 721 561 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Kraftringen Energi AB				
Gunnesboverket - Lund				
	LHVC P3	48192 MWh	14252 kg	- 310 455 kr
	Totalt	48192 MWh	14252 kg	- 310 455 kr
KVV Återbruket - Lomma				
	Återbruket	63891 MWh	23290 kg	- 631 352 kr
	Totalt	63891 MWh	23290 kg	- 631 352 kr
Örtoftaverket				
	CFB	636958 MWh	52851 kg	2 672 642 kr
	Totalt	636958 MWh	52851 kg	2 672 642 kr
Kungälv Energi AB				
Munkegärdeverket				
	P3	53280 MWh	14425 kg	- 276 647 kr
	P4	54234 MWh	12075 kg	- 151 186 kr
	Totalt	107514 MWh	26500 kg	- 427 833 kr
Landskrona Energi Kraft AB				
Hetvattencentralen				
	Energiknuten	193703 MWh	28030 kg	214 884 kr
	Totalt	193703 MWh	28030 kg	214 884 kr
Lessebo Paper AB				
Lessebo Bruk				
	Generatorpanna	110515 MWh	31279 kg	- 641 741 kr
	Totalt	110515 MWh	31279 kg	- 641 741 kr
Lidköpings Värmeverk AB				
PC Filen				
	P3	44351 MWh	11911 kg	- 225 456 kr
	P4	64846 MWh	13256 kg	- 121 683 kr
	P5	109979 MWh	19920 kg	- 78 264 kr
	P6	139580 MWh	22264 kg	51 546 kr
	Totalt	358756 MWh	67351 kg	- 373 857 kr
Ljungby Energi AB				
Ljungsjöverket				
	FP2	138342 MWh	28010 kg	- 246 084 kr
	FP3	54735 MWh	14885 kg	- 287 506 kr
	Totalt	193077 MWh	42895 kg	- 533 590 kr
Ljusdal Energi AB				
HVC Sjulhamre				
	P3	53832 MWh	8562 kg	21 109 kr
	Totalt	53832 MWh	8562 kg	21 109 kr
Lulekraft AB				
Kraftvärmeverket				
	Ångpanna	1329190 MWh	59654 kg	8 108 925 kr
	Totalt	1329190 MWh	59654 kg	8 108 925 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Luleå Energi AB				
HVC 2 Aronstorp				
	Panna 1 (P211)	59494 MWh	7002 kg	146 357 kr
	Totalt	59494 MWh	7002 kg	146 357 kr
Mark Kraftvärme AB				
Assbergsverket - Skene				
	FB P1	27851 MWh	8445 kg	- 189 843 kr
	FB P2	92044 MWh	21386 kg	- 301 225 kr
	Totalt	119895 MWh	29831 kg	- 491 068 kr
Martinssons Såg AB				
Bygdsiljum				
	Panna 1	63656 MWh	19306 kg	- 434 113 kr
	Totalt	63656 MWh	19306 kg	- 434 113 kr
Mjölby-Svartådalen Energi AB				
Hetvattencentralen Sörby				
	S4 (KVV)	127886 MWh	23344 kg	- 100 036 kr
	Totalt	127886 MWh	23344 kg	- 100 036 kr
Moelven Dalaträ AB				
Moelven Dala Trä - Mockfjärd				
	P1	33758 MWh	9153 kg	- 175 951 kr
	Totalt	33758 MWh	9153 kg	- 175 951 kr
Moelven Edanesågen, AB				
Edanesågen				
	FB-Pannan	43211 MWh	9658 kg	- 122 319 kr
	Totalt	43211 MWh	9658 kg	- 122 319 kr
Moelven Årjämg Såg AB				
Panncentral				
	Panna	60451 MWh	17804 kg	- 385 758 kr
	Totalt	60451 MWh	17804 kg	- 385 758 kr
Mondi Dynäs AB				
Väja				
	Barkpanna	135069 MWh	55123 kg	-1 629 046 kr
	Totalt	135069 MWh	55123 kg	-1 629 046 kr
M-real Sverige AB				
Husums Fabrik				
	OP 6	55657 MWh	28436 kg	- 957 362 kr
	BP 9	452789 MWh	112971 kg	-1 870 184 kr
	GP	43264 MWh	48672 kg	-2 072 577 kr
	Totalt	551710 MWh	190079 kg	-4 900 123 kr
Munkfors Energi AB				
Biobränsleanläggningen				
	Panna 2	40449 MWh	11523 kg	- 238 617 kr
	Totalt	40449 MWh	11523 kg	- 238 617 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Mälarenergi AB				
AO Värme Kungsör				
	FBP4	32348 MWh	9034 kg	- 181 767 kr
	Totalt	32348 MWh	9034 kg	- 181 767 kr
Kraftvärmeverket - Västerås				
	Panna 1	28678 MWh	2670 kg	105 808 kr
	Panna 2	92930 MWh	13471 kg	101 918 kr
	Panna 5	817449 MWh	30643 kg	5 289 176 kr
	Panna 6	1159802 MWh	45481 kg	7 404 092 kr
	Totalt	2098859 MWh	92265 kg	12 900 994 kr
Möndal Energi AB				
Riskullaverket				
	P3, Fastbränslepanna, BFB	474833 MWh	67182 kg	603 215 kr
	Totalt	474833 MWh	67182 kg	603 215 kr
Neova AB				
Hultsfreds Värmeverk				
	P 3	26057 MWh	4692 kg	- 17 163 kr
	Totalt	26057 MWh	4692 kg	- 17 163 kr
HVC Brunne				
	FB-panna	37558 MWh	13065 kg	- 339 842 kr
	Totalt	37558 MWh	13065 kg	- 339 842 kr
Moelven Valåsen - Karlskoga				
	Panna2	95259 MWh	33584 kg	- 884 297 kr
	Totalt	95259 MWh	33584 kg	- 884 297 kr
Myresjö Kraftvärmeverk				
	Panna 1	45241 MWh	16182 kg	- 431 580 kr
	Totalt	45241 MWh	16182 kg	- 431 580 kr
Panncentralen Hamra - Vimmerby				
	Panna ETT	27167 MWh	10201 kg	- 283 351 kr
	Totalt	27167 MWh	10201 kg	- 283 351 kr
Norcarb Engineered Carbons AB				
Malmö				
	P 90	176763 MWh	44604 kg	- 755 175 kr
	Totalt	176763 MWh	44604 kg	- 755 175 kr
Nordic Paper Bäckhammar AB				
Bäckhammars Bruk Barkpanna				
	Barkpanna	143217 MWh	43504 kg	- 980 104 kr
	Totalt	143217 MWh	43504 kg	- 980 104 kr
Nordic Paper Seffle AB				
Nordic Paper Seffle AB				
	P2	107203 MWh	19859 kg	- 98 378 kr
	Totalt	107203 MWh	19859 kg	- 98 378 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Nordic Sugar AB				
Arlövs Sockerbruk				
	GP1	29026 MWh	3083 kg	88 062 kr
	GP2	42855 MWh	4414 kg	136 910 kr
	GP3	33715 MWh	3337 kg	114 490 kr
	Totalt	105596 MWh	10834 kg	339 462 kr
Örtofta Sockerbruk				
	P3	70902 MWh	8508 kg	166 252 kr
	P4	120290 MWh	16522 kg	177 678 kr
	P6	42344 MWh	6427 kg	31 996 kr
	P7	45997 MWh	5590 kg	104 329 kr
	Totalt	279533 MWh	37047 kg	480 255 kr
Norra Skogsägarna				
Kåge Såg				
	Panna A	59723 MWh	20095 kg	- 506 382 kr
	Totalt	59723 MWh	20095 kg	- 506 382 kr
Sävar såg				
	Saxlund	44788 MWh	13048 kg	- 278 660 kr
	Totalt	44788 MWh	13048 kg	- 278 660 kr
Norrenergi AB				
Solnaverket				
	P1	112038 MWh	17040 kg	82 918 kr
	P2	92951 MWh	14521 kg	49 594 kr
	P4	89324 MWh	20600 kg	- 284 622 kr
	Totalt	294313 MWh	52161 kg	- 152 111 kr
Norrskog Wood Products AB				
NWP Östavall				
	KMW	54876 MWh	23791 kg	- 731 629 kr
	Totalt	54876 MWh	23791 kg	- 731 629 kr
Norrtälje Energi AB				
EC Arsta				
	KVV	130762 MWh	15922 kg	295 063 kr
	Totalt	130762 MWh	15922 kg	295 063 kr
Nybro Värmecentral AB				
KVV Transtorp				
	Panna 7	60842 MWh	19840 kg	- 484 295 kr
	Totalt	60842 MWh	19840 kg	- 484 295 kr
Nybro Energicentral				
	Panna 4	70286 MWh	25300 kg	- 678 488 kr
	Totalt	70286 MWh	25300 kg	- 678 488 kr
Nässjö Affärsverk AB				
Nässjö Kraftvärmeverk				
	CFB-panna	148272 MWh	21314 kg	171 578 kr
	Roster panna (RP)	40176 MWh	7459 kg	- 37 695 kr
	Totalt	188448 MWh	28773 kg	133 883 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Orkla Foods Sverige AB				
Eslövsfabriken				
	P-78	68121 MWh	4368 kg	350 046 kr
	Totalt	68121 MWh	4368 kg	350 046 kr
Oskarshamn Energi AB				
Värmeverket				
	FP1	36231 MWh	10646 kg	- 229 965 kr
	FP2	111594 MWh	20492 kg	- 93 387 kr
	Totalt	147825 MWh	31138 kg	- 323 352 kr
Perstorp Oxo AB				
Tillverkning Stenungsund				
	B-40801 (HP1)	164932 MWh	29013 kg	- 74 350 kr
	B-40802 (MP)	151641 MWh	27978 kg	- 133 509 kr
	B-40810 (HP2)	45619 MWh	11806 kg	- 209 625 kr
	Totalt	362192 MWh	68797 kg	- 417 485 kr
Perstorp Specialty Chemicals AB				
Ångcentralen - Perstorp				
	Panna 6	278754 MWh	24555 kg	1 098 355 kr
	Panna 8	36126 MWh	460 kg	278 459 kr
	Totalt	314880 MWh	25015 kg	1 376 813 kr
Perstorps Fjärrvärme AB				
Kvarteret Dalian				
	Biopanna P1(A)	38471 MWh	6051 kg	18 477 kr
	Totalt	38471 MWh	6051 kg	18 477 kr
Preem AB				
Preemraff Göteborg				
	31F-20	88068 MWh	19307 kg	- 230 453 kr
	31F-30	111292 MWh	21605 kg	- 151 557 kr
	31F-4	47860 MWh	5592 kg	119 775 kr
	35F-2	65184 MWh	6315 kg	228 188 kr
	Totalt	312404 MWh	52819 kg	- 34 048 kr
Preemraff Lysekil				
	SG 3201	191902 MWh	48781 kg	- 837 695 kr
	SG 3202	178730 MWh	43158 kg	- 666 461 kr
	SG 3203	204698 MWh	42394 kg	- 411 567 kr
	Totalt	575330 MWh	134333 kg	-1 915 723 kr
Processtec J Johansson AB				
Helsinge Pellets - Edsbyn				
	Biopanna	65993 MWh	12557 kg	- 77 162 kr
	Totalt	65993 MWh	12557 kg	- 77 162 kr
Renova AB				
Avfallskraftvärmeverket Sävenäs				
	P5 (Linje 3)	421895 MWh	59269 kg	557 116 kr
	Totalt	421895 MWh	59269 kg	557 116 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Renova Miljö AB				
Avfallskraftvärmeverket Sävenäs				
	P1 (Linje 1)	309774 MWh	45430 kg	313 456 kr
	P4 (Linje 2)	424442 MWh	58925 kg	595 570 kr
	P7 (Linje 7)	335000 MWh	12590 kg	2 165 958 kr
	Totalt	1069216 MWh	116945 kg	3 074 983 kr
Rexcell Tissue & Airlaid AB				
Fastbränslepannan i Skåpafors				
	FBP	39499 MWh	9473 kg	- 144 045 kr
	Totalt	39499 MWh	9473 kg	- 144 045 kr
Rindi Flen AB				
Talja PC				
	Biopanna 1	28523 MWh	8227 kg	- 173 336 kr
	Panna 2	28287 MWh	7513 kg	- 139 605 kr
	Totalt	56810 MWh	15740 kg	- 312 940 kr
Rindi Syd AB				
Hörby värmeverk				
	P1 Hörby	30626 MWh	7303 kg	- 109 587 kr
	Totalt	30626 MWh	7303 kg	- 109 587 kr
Sjöbo värmeverk				
	P1 Sjöbo	30767 MWh	7376 kg	- 112 060 kr
	Totalt	30767 MWh	7376 kg	- 112 060 kr
Rindi Vadstena AB				
Vadstena PC				
	Biopannan	39463 MWh	9798 kg	- 160 595 kr
	Totalt	39463 MWh	9798 kg	- 160 595 kr
Rindi Älvdalen AB				
Rindi Älvdalen				
	Ångpanna Älvdalen	62110 MWh	12946 kg	- 129 014 kr
	Totalt	62110 MWh	12946 kg	- 129 014 kr
Rockhammars Bruk AB				
BillerudKorsnäs Rockhammar AB				
	Fastbränslepanna	56501 MWh	10785 kg	- 67 769 kr
	Totalt	56501 MWh	10785 kg	- 67 769 kr
Ronneby Miljö & Teknik AB				
Sörbyverket				
	Biopanna 2, KMW	46925 MWh	14117 kg	- 314 277 kr
	Totalt	46925 MWh	14117 kg	- 314 277 kr
Rottneros Bruk AB				
Rottneros Bruk				
	Barkpanna	54363 MWh	42778 kg	-1 685 260 kr
	Totalt	54363 MWh	42778 kg	-1 685 260 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Rättviks Teknik AB Fjärrvärme				
Värmeverket i Rättvik				
	Ny panna Panna C	32100 MWh	6019 kg	- 33 087 kr
	Totalt	32100 MWh	6019 kg	- 33 087 kr
Sala-Heby Energi AB				
Silververket				
	Biopanna	128477 MWh	28632 kg	- 359 504 kr
	Totalt	128477 MWh	28632 kg	- 359 504 kr
Sandviken Energi AB				
KVV Björksätra				
	FB1	86013 MWh	19643 kg	- 264 402 kr
	FB2	100371 MWh	18678 kg	- 96 339 kr
	Totalt	186384 MWh	38321 kg	- 360 741 kr
Sandåsa Timber AB				
Åkers Styckebruk				
	Järnforsen 8 MWh	43033 MWh	6940 kg	12 095 kr
	Totalt	43033 MWh	6940 kg	12 095 kr
SCA Graphic Sundsvall AB				
Ortvikens Pappersbruk				
	Panna 1	250715 MWh	49062 kg	- 360 971 kr
	Panna 3	266923 MWh	50748 kg	- 310 021 kr
	Panna 7/8	230726 MWh	73056 kg	-1 727 472 kr
	Panna 2	92275 MWh	18403 kg	- 150 147 kr
	Totalt	840639 MWh	191269 kg	-2 548 612 kr
SCA Östrands massafabrik				
	ÅP 1	392655 MWh	126592 kg	-3 053 031 kr
	Totalt	392655 MWh	126592 kg	-3 053 031 kr
SCA Hygiene Products AB				
Edet Bruk				
	Panna 9	130121 MWh	34606 kg	- 644 486 kr
	Totalt	130121 MWh	34606 kg	- 644 486 kr
SCA Munksund AB				
KVV SCA Packaging Munksund - Piteå				
	KVV-panna	558089 MWh	69838 kg	1 165 157 kr
	Totalt	558089 MWh	69838 kg	1 165 157 kr
SCA Packaging Obbola AB				
Pappersbruk				
	ÅC2	180172 MWh	50879 kg	-1 040 478 kr
	Totalt	180172 MWh	50879 kg	-1 040 478 kr
SCA Timber AB				
Bollsta sågverk				
	FBP 1	81688 MWh	26805 kg	- 658 592 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
	FBP 2	84148 MWh	28633 kg	- 729 464 kr
	Totalt	165836 MWh	55438 kg	-1 388 057 kr
Rundviks sågverk				
	Stora pannan	69193 MWh	10969 kg	28 941 kr
	Totalt	69193 MWh	10969 kg	28 941 kr
Setra Sågade Trävaror AB				
Färila Sågverk				
	P 1	45191 MWh	12136 kg	- 229 697 kr
	Totalt	45191 MWh	12136 kg	- 229 697 kr
Setra Trävaror AB				
Heby Sågverk				
	P1	66070 MWh	16293 kg	- 263 319 kr
	Totalt	66070 MWh	16293 kg	- 263 319 kr
Nyby panncentral - Björklinge				
	FB 1	55107 MWh	11108 kg	- 95 551 kr
	Totalt	55107 MWh	11108 kg	- 95 551 kr
SEVAB Strängnäs Energi AB				
SEVAB Kraftvärmeverk Plogstigen 5 Strängnäs				
	Huvudångpanna	187050 MWh	56823 kg	-1 280 283 kr
	Totalt	187050 MWh	56823 kg	-1 280 283 kr
Skara Energi AB				
PC Uddetorp				
	U1	36039 MWh	8970 kg	- 147 767 kr
	Totalt	36039 MWh	8970 kg	- 147 767 kr
Värmeverket Harven				
	Flispanna	39943 MWh	10003 kg	- 166 840 kr
	Totalt	39943 MWh	10003 kg	- 166 840 kr
Skellefteå Kraft AB				
Hedensbyn				
	H 1	39983 MWh	11856 kg	- 259 156 kr
	H 2	470777 MWh	67497 kg	553 619 kr
	Totalt	510760 MWh	79353 kg	294 463 kr
Malå Kraftvärmeverk				
	Malå	85229 MWh	27225 kg	- 650 044 kr
	Totalt	85229 MWh	27225 kg	- 650 044 kr
Skogsbacka				
	Skogsbacka	149215 MWh	32060 kg	- 357 853 kr
	Totalt	149215 MWh	32060 kg	- 357 853 kr
Skövde Värmeverk AB				
Lövängsverket				
	P3	83730 MWh	16523 kg	- 127 452 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
	P4	71678 MWh	17593 kg	- 281 522 kr
	Totalt	155408 MWh	34116 kg	- 408 975 kr
Värmekällan				
	Block 3 avfall	185504 MWh	34231 kg	- 163 584 kr
	Block4 flis	58517 MWh	15836 kg	- 303 496 kr
	Totalt	244021 MWh	50067 kg	- 467 080 kr
Smurfit Kappa Kraftliner Piteå AB				
Smurfit Kappa Kraftliner Piteå				
	Biobränslepanna	581081 MWh	105084 kg	- 405 282 kr
	Totalt	581081 MWh	105084 kg	- 405 282 kr
Solör Bioenergi Fjärrvärme AB				
Mölnlycke Värmeverk				
	FB1	51892 MWh	11110 kg	- 122 479 kr
	Totalt	51892 MWh	11110 kg	- 122 479 kr
Nora PC				
	FB1	28173 MWh	4949 kg	- 12 356 kr
	Totalt	28173 MWh	4949 kg	- 12 356 kr
PC Sågen				
	Panna 6	40004 MWh	6255 kg	21 069 kr
	Totalt	40004 MWh	6255 kg	21 069 kr
Vännäs Fjärrvärmeverk				
	Panna 2	30214 MWh	3272 kg	88 525 kr
	Totalt	30214 MWh	3272 kg	88 525 kr
Solör Bioenergi Svenljunga AB				
Värmeverket i Svenljunga				
	P151	44282 MWh	12082 kg	- 234 582 kr
	Totalt	44282 MWh	12082 kg	- 234 582 kr
Spendrups Bryggeri AB				
Grängesberg				
	Panna 3 Petro	35910 MWh	26419 kg	-1 021 294 kr
	Totalt	35910 MWh	26419 kg	-1 021 294 kr
SSAB Oxelösund AB				
Kraftverket				
	P1	72303 MWh	20014 kg	- 397 357 kr
	P2	96283 MWh	20643 kg	- 228 702 kr
	P4	163512 MWh	49613 kg	-1 116 200 kr
	Totalt	332098 MWh	90270 kg	-1 742 258 kr
SSAB Tunnpå AB				
Koksverket - Luleå				
	BC 1402	110118 MWh	21063 kg	- 134 254 kr
	Totalt	110118 MWh	21063 kg	- 134 254 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
ST1 Refinery AB				
Raffinaderiet i Göteborg				
	F-5107	277550 MWh	5875 kg	2 022 308 kr
	Totalt	277550 MWh	5875 kg	2 022 308 kr
Statkraft Värme AB				
Hammargårds Värmeverk - Kungsbacka				
	Biopanna 1	71954 MWh	15576 kg	- 178 369 kr
	Biopanna 2	64793 MWh	16380 kg	- 278 325 kr
	Totalt	136747 MWh	31956 kg	- 456 694 kr
Stora Enso Fors AB				
Fors Bruk				
	Panna 3	176186 MWh	37288 kg	- 394 189 kr
	Panna 4	406467 MWh	72646 kg	- 240 475 kr
	Totalt	582653 MWh	109934 kg	- 634 665 kr
Stora Enso Nymölla AB				
Nymölla Bruk				
	SMV	428703 MWh	71282 kg	13 276 kr
	Totalt	428703 MWh	71282 kg	13 276 kr
Stora Enso Paper AB				
Stora Enso Kvarnsveden				
	P7	43540 MWh	20509 kg	- 662 124 kr
	P8	492660 MWh	73927 kg	414 725 kr
	Totalt	536200 MWh	94436 kg	- 247 399 kr
Stora Enso Paper AB Hylte Mill				
Hylte Bruk				
	P2	301491 MWh	69506 kg	- 959 463 kr
	P4	289026 MWh	40566 kg	383 521 kr
	Totalt	590517 MWh	110072 kg	- 575 942 kr
Stora Enso Pulp AB				
Skutskärs Bruk				
	BP5	194501 MWh	88043 kg	-2 779 107 kr
	Totalt	194501 MWh	88043 kg	-2 779 107 kr
Stora Enso Skoghalls Bruk AB				
Skoghalls Bruk				
	Destruktionsugn	32088 MWh	9117 kg	- 188 087 kr
	P 11	530058 MWh	99226 kg	- 538 152 kr
	Totalt	562146 MWh	108343 kg	- 726 238 kr
Stora Enso Timber AB				
Ala Sågverk - Ljusne				
	B i o panna 1	101707 MWh	36237 kg	- 963 141 kr
	Totalt	101707 MWh	36237 kg	- 963 141 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Sundsvall Energi AB				
Korstaverket				
	F5	434551 MWh	25207 kg	2 365 826 kr
	Totalt	434551 MWh	25207 kg	2 365 826 kr
Svenska Pappersbruket AB				
Klippan				
	P4	27799 MWh	2737 kg	95 123 kr
	Totalt	27799 MWh	2737 kg	95 123 kr
Sydskraft Thermal Power AB				
Öresundsverket				
	CHP Malmö	886873 MWh	48404 kg	4 980 445 kr
	Totalt	886873 MWh	48404 kg	4 980 445 kr
SYSAV				
Avfallförbränningsanl - Malmö				
	P1+P2	353495 MWh	83884 kg	-1 244 408 kr
	P3	643123 MWh	22902 kg	4 221 536 kr
	P4	532864 MWh	31246 kg	2 884 264 kr
	Totalt	1529482 MWh	138032 kg	5 861 392 kr
Söderenergi AB				
Fittjaverket				
	P4	135059 MWh	35030 kg	- 624 480 kr
	Totalt	135059 MWh	35030 kg	- 624 480 kr
Igelsta Kraftvärmeverk				
	Kv1	1657537 MWh	122349 kg	7 714 116 kr
	Totalt	1657537 MWh	122349 kg	7 714 116 kr
Igelstaverket				
	Panna 1	401472 MWh	150859 kg	-4 192 807 kr
	Panna 2	82255 MWh	27366 kg	- 681 911 kr
	Panna 3	299190 MWh	49612 kg	16 036 kr
	Totalt	782917 MWh	227837 kg	-4 858 682 kr
Söderhamn Nära AB				
Kraftvärmeverket Granskär				
	P5	173964 MWh	25124 kg	195 469 kr
	Totalt	173964 MWh	25124 kg	195 469 kr
Södra Skogsägarna Ekonomisk Förening				
Långasjö				
	Panna1	26716 MWh	7328 kg	- 143 464 kr
	Panna 2	33414 MWh	9677 kg	- 205 022 kr
	Totalt	60130 MWh	17005 kg	- 348 486 kr
Södra Cell Mönsterås				
	ÅP7	49817 MWh	43669 kg	-1 767 745 kr
	Barkpanna ÅP5	401450 MWh	85425 kg	- 921 290 kr
	Totalt	451267 MWh	129094 kg	-2 689 035 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Södra Cell Mörrum				
	ÄP3	300518 MWh	66739 kg	- 829 232 kr
	Totalt	300518 MWh	66739 kg	- 829 232 kr
Södra Cell Värö				
	Barkpanna	171164 MWh	71345 kg	-2 138 946 kr
	Totalt	171164 MWh	71345 kg	-2 138 946 kr
Södra Wood Kinda				
	Pannan	81976 MWh	24661 kg	- 548 989 kr
	Totalt	81976 MWh	24661 kg	- 548 989 kr
Södra Wood Unnefors				
	Panna1 KMW	32232 MWh	12429 kg	- 352 485 kr
	Totalt	32232 MWh	12429 kg	- 352 485 kr
Tekniska Verken i Linköping AB				
Gärstadverket				
	P1	102770 MWh	17481 kg	- 16 470 kr
	P2	229663 MWh	38449 kg	- 5 993 kr
	P3	222024 MWh	37071 kg	- 837 kr
	P4	470510 MWh	56617 kg	1 095 391 kr
	P5	540535 MWh	62182 kg	1 401 475 kr
	Totalt	1565502 MWh	211800 kg	2 473 566 kr
HVC3				
	Biopanna	35096 MWh	10857 kg	- 249 986 kr
	Totalt	35096 MWh	10857 kg	- 249 986 kr
Kraftvärmeverket				
	P1, Kolpanna	83955 MWh	23553 kg	- 477 075 kr
	P2, Oljepanna	31661 MWh	7572 kg	- 114 400 kr
	P3, Träpanna	197303 MWh	48872 kg	- 797 176 kr
	Totalt	312919 MWh	79997 kg	-1 388 650 kr
Panncentralen Väster				
	P2 (FB)	68608 MWh	14056 kg	- 130 290 kr
	Panna 6	133298 MWh	27560 kg	- 265 675 kr
	Totalt	201906 MWh	41616 kg	- 395 965 kr
ÅFA-Facetten				
	FP 1	30361 MWh	7428 kg	- 118 048 kr
	Totalt	30361 MWh	7428 kg	- 118 048 kr
Ångcentralen vid Kisa pappersbruk				
	FB-pannan	54100 MWh	19804 kg	- 538 754 kr
	Totalt	54100 MWh	19804 kg	- 538 754 kr
Tidaholms Energi AB				
Kraftvärmeverket Eldaren				
	panna1	56990 MWh	25380 kg	- 793 438 kr
	Totalt	56990 MWh	25380 kg	- 793 438 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Tranås Energi AB				
Södra Vakten 17				
	P3	29528 MWh	7103 kg	- 108 749 kr
	Totalt	29528 MWh	7103 kg	- 108 749 kr
Södra Vakten 18				
	P6	136039 MWh	22047 kg	32 848 kr
	Totalt	136039 MWh	22047 kg	32 848 kr
Trelleborgs Fjärrvärme AB				
Östervångsverket 1 och 2				
	FP 2	55695 MWh	17358 kg	- 403 145 kr
	Totalt	55695 MWh	17358 kg	- 403 145 kr
Trollhättan Energi AB				
Lextorp värmeverk				
	P4	137945 MWh	30720 kg	- 384 897 kr
	Totalt	137945 MWh	30720 kg	- 384 897 kr
Stallbacka värmeverk				
	P3	164826 MWh	45508 kg	- 899 985 kr
	P4	40673 MWh	12364 kg	- 278 798 kr
	Totalt	205499 MWh	57872 kg	-1 178 783 kr
Uddevalla Kraft AB				
Hovhultsverket				
	CFB	58372 MWh	13542 kg	- 190 006 kr
	Totalt	58372 MWh	13542 kg	- 190 006 kr
Lillesjö Kraftvärmeverk				
	Avfallspanna	317037 MWh	11050 kg	2 093 063 kr
	Totalt	317037 MWh	11050 kg	2 093 063 kr
Umeå Energi AB				
Dåva kraftvärmeverk				
	P8	461318 MWh	47810 kg	1 459 037 kr
	P9	556677 MWh	23462 kg	3 472 175 kr
	Totalt	1017995 MWh	71272 kg	4 931 212 kr
Ålidhemsanläggningen				
	P6	36595 MWh	8245 kg	- 106 878 kr
	P7	57186 MWh	23635 kg	- 704 553 kr
	Totalt	93781 MWh	31880 kg	- 811 430 kr
VafabMiljö Kommunalförbund				
Norsa hetvattencentral - Köping				
	AP2	63159 MWh	10508 kg	1 640 kr
	Totalt	63159 MWh	10508 kg	1 640 kr
Vallviks Bruk AB				
Vallviks Bruk				
	Barkpanna	102225 MWh	20501 kg	- 172 018 kr
	Totalt	102225 MWh	20501 kg	- 172 018 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Varberg Energi AB				
Flisan af Varberg				
	P8	37823 MWh	10155 kg	- 192 130 kr
	P7	38269 MWh	9668 kg	- 164 059 kr
	Totalt	76092 MWh	19823 kg	- 356 189 kr
Vasa Värme Kalix AB				
Kalix värmeverk				
	FBP-2	65655 MWh	27528 kg	- 828 532 kr
	Totalt	65655 MWh	27528 kg	- 828 532 kr
Vattenfall AB Värme Drevviken				
Ekobacken Värmeverk				
	FBP1	36250 MWh	10850 kg	- 240 006 kr
	Totalt	36250 MWh	10850 kg	- 240 006 kr
Jordbro Värmeverk				
	P34	226282 MWh	34279 kg	174 294 kr
	KVV	382494 MWh	59093 kg	237 129 kr
	Totalt	608776 MWh	93372 kg	411 423 kr
Vattenfall AB Värme Norden				
Bergsättersverken Motala				
	Panna 1	70416 MWh	14240 kg	- 124 403 kr
	Panna 3	121205 MWh	26058 kg	- 291 487 kr
	Totalt	191621 MWh	40298 kg	- 415 890 kr
Vattenfall AB Värme Nyköping				
Idbäckens KVV				
	Panna 3	348541 MWh	48329 kg	492 003 kr
	Panna 2	40442 MWh	9094 kg	- 117 226 kr
	Totalt	388983 MWh	57423 kg	374 777 kr
Vattenfall AB Värme Uppsala				
Avfallsförbränningen				
	AFA 5	476380 MWh	21407 kg	2 904 874 kr
	RGR	550185 MWh	109399 kg	- 878 849 kr
	Totalt	1026565 MWh	130806 kg	2 026 026 kr
Bolandsverket				
	HVC	180382 MWh	38357 kg	- 412 625 kr
	Totalt	180382 MWh	38357 kg	- 412 625 kr
Knivstaverket				
	P5	47867 MWh	17242 kg	- 462 667 kr
	Totalt	47867 MWh	17242 kg	- 462 667 kr
Kraftvärmeverket				
	KVV	350668 MWh	16034 kg	2 124 502 kr
	Totalt	350668 MWh	16034 kg	2 124 502 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
VB Energi AB				
Craboverket - Fagersta				
	Fastbränslepanna 20MW	86233 MWh	14927 kg	- 26 766 kr
	Totalt	86233 MWh	14927 kg	- 26 766 kr
Lyviksverket - Ludvika				
	Panna 1	52152 MWh	9944 kg	- 62 010 kr
	Panna 2	50990 MWh	9578 kg	- 53 406 kr
	Totalt	103142 MWh	19522 kg	- 115 416 kr
Veolia Sweden AB				
Panncentralen Skinnskattebergs sågverk				
	Fastbränslepanna n	84459 MWh	20118 kg	- 301 119 kr
	Totalt	84459 MWh	20118 kg	- 301 119 kr
Vimmerby				
	FP1	89450 MWh	14584 kg	17 229 kr
	Totalt	89450 MWh	14584 kg	17 229 kr
Vetlanda Energi och Teknik AB				
Fjärrvärme				
PC Stickan				
	Panna 2	38410 MWh	11428 kg	- 250 882 kr
	P 6	91356 MWh	16308 kg	- 53 066 kr
	Totalt	129766 MWh	27736 kg	- 303 948 kr
VIDA Alvesta AB				
Alvesta				
	Biobränslepanna JF 8 MW	46326 MWh	12845 kg	- 255 676 kr
	Totalt	46326 MWh	12845 kg	- 255 676 kr
Vida Bruza AB				
Börsebo				
	Panna Hjaltevad	46224 MWh	12271 kg	- 227 827 kr
	Totalt	46224 MWh	12271 kg	- 227 827 kr
Vida Hestra AB				
Vida Hestra				
	Panna 1	38191 MWh	13605 kg	- 361 559 kr
	Totalt	38191 MWh	13605 kg	- 361 559 kr
VIDA Urshult AB				
Urshult				
	Biopanna 6,5 MW	32857 MWh	19027 kg	- 677 170 kr
	Totalt	32857 MWh	19027 kg	- 677 170 kr
Vida Vislanda AB				
Vida Vislanda				
	Järnforsen	61703 MWh	19196 kg	- 444 910 kr
	Totalt	61703 MWh	19196 kg	- 444 910 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Vimmerby Energi & Miljö				
Tallholmen				
	ÅP1	149299 MWh	37765 kg	- 642 402 kr
	Totalt	149299 MWh	37765 kg	- 642 402 kr
Vårgårda Ångfabrik AB				
Vårgårda Ångfabrik				
	Fastbränslepanna VGA	36917 MWh	8208 kg	- 102 341 kr
	Totalt	36917 MWh	8208 kg	- 102 341 kr
Vänerply AB				
Otterbäcken				
	VP1	65810 MWh	22362 kg	- 568 939 kr
	Totalt	65810 MWh	22362 kg	- 568 939 kr
Värmevärden AB				
Hudiksvall KVV Djuped				
	STG 3000	139660 MWh	21539 kg	88 464 kr
	Totalt	139660 MWh	21539 kg	88 464 kr
Källhagsverket - Avesta				
	CFB	28829 MWh	7678 kg	- 143 332 kr
	AFB 3	162066 MWh	50664 kg	-1 180 816 kr
	Totalt	190895 MWh	58342 kg	-1 324 148 kr
Moelven Notnäs AB - Torsby				
	P1, Åsa	47541 MWh	12726 kg	- 239 587 kr
	P2, Emma	43151 MWh	13106 kg	- 295 220 kr
	Totalt	90692 MWh	25832 kg	- 534 807 kr
Sannaverket - Kristinehamn				
	Panna 1	40226 MWh	11303 kg	- 229 478 kr
	Panna 2	69651 MWh	17477 kg	- 292 637 kr
	Totalt	109877 MWh	28780 kg	- 522 115 kr
Värmevärden i Nynäshamn AB				
Kraftvärmeverket				
	BFB-pannan	170047 MWh	27825 kg	27 733 kr
	Totalt	170047 MWh	27825 kg	27 733 kr
Värnamo Energi AB				
Värnamo Energi AB Värmeverket				
	Panna 1	74666 MWh	18666 kg	- 310 238 kr
	Panna 2	32659 MWh	9990 kg	- 226 972 kr
	Panna 3	59541 MWh	13859 kg	- 196 101 kr
	Totalt	166866 MWh	42515 kg	- 733 312 kr
Västervik Miljö & Energi AB				
Gamlebyverket				
	P1	26721 MWh	14812 kg	- 517 623 kr
	Totalt	26721 MWh	14812 kg	- 517 623 kr
Stegholmsverket				
	P1	35235 MWh	8319 kg	- 121 926 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
	P3	30791 MWh	12087 kg	- 347 410 kr
	P4	42356 MWh	15884 kg	- 440 754 kr
	P5	120790 MWh	28949 kg	- 439 500 kr
	Totalt	229172 MWh	65239 kg	-1 349 590 kr
Västra Mälardalens Energi & Miljö AB				
Vimman				
	FB1	63516 MWh	19852 kg	- 462 581 kr
	Totalt	63516 MWh	19852 kg	- 462 581 kr
Växjö Energi AB				
Sandviksverket				
	Sandvik 2	271118 MWh	27874 kg	868 685 kr
	HH21	43532 MWh	16351 kg	- 454 291 kr
	Sandvik 3	495374 MWh	62690 kg	999 223 kr
	Totalt	810024 MWh	106915 kg	1 413 617 kr
Ystad Energi AB				
Anoden				
	FB93	29389 MWh	5911 kg	- 50 309 kr
	P94	45936 MWh	11588 kg	- 196 080 kr
	P96	53049 MWh	13393 kg	- 226 975 kr
	Totalt	128374 MWh	30892 kg	- 473 364 kr
Åmotfors Energi AB				
Åmotfors Energi AB				
	Avfallspanna	167316 MWh	37699 kg	- 488 757 kr
	Totalt	167316 MWh	37699 kg	- 488 757 kr
Älvsbyns Energi AB				
HVC				
	P4 Berta	65374 MWh	14381 kg	- 173 527 kr
	Totalt	65374 MWh	14381 kg	- 173 527 kr
Öresundskraft Kraft&Värme AB				
Filbornaverket				
	Filbornaverket	573434 MWh	109705 kg	- 700 144 kr
	Totalt	573434 MWh	109705 kg	- 700 144 kr
KVV Åkerslund				
	Panna 4	101203 MWh	16007 kg	44 154 kr
	Panna 5	103440 MWh	15072 kg	109 571 kr
	Totalt	204643 MWh	31079 kg	153 724 kr
Västhamsverket - Helsingborg				
	Ångpanna	309310 MWh	57485 kg	- 293 166 kr
	Totalt	309310 MWh	57485 kg	- 293 166 kr

Huvudman/Anläggning	Beteckning	Nyttiggjord Energi	kg NOx	Nettobelopp
Övik Energi AB				
Hörneborgsverket				
	Ångpanna	710184 MWh	97284 kg	1 062 037 kr
	Totalt	710184 MWh	97284 kg	1 062 037 kr

Totalsumma 2016 =

71 060 650 MWh 12 053 856 kg

Specifikt utsläpp i kg NOx/MWh nyttiggjord energi:

0.1696 kg/MWh

Totala avgiftsmedel, 2016: 602 692 800 kr

Överskjutande belopp från 2016: 16 540 538 kr

Naturvårdsverkets administrativa kostnader: 6 111 742 kr

Undantag från fördelning: 20 000 000 kr

Summa att fördela: 593 121 596 kr

Total nyttiggjord energi: 71 060 650 MWh

Tillgodoföring: 8.34465 kr/MWh

Årlig resultatsammanställning av kg NOx per MWh år 2016

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
Perstorp Specialty Chemicals AB	Ångcentralen - Perstorp	Panna 8	36126 MWh	460 kg	0.013
ST1 Refinery AB	Raffinaderiet i Göteborg	F-5107	277550 MWh	5875 kg	0.021
Göteborg Energi AB	Rya Kraftvärmeverk	GT 3	443628 MWh	12517 kg	0.028
Göteborg Energi AB	Rya Kraftvärmeverk	GT 2	403799 MWh	11436 kg	0.028
Jämtkraft AB	Lugnviksverket	KVV P3	705540 MWh	21361 kg	0.030
Karlstads Energi AB	Hedenverket	Heden P3	483858 MWh	15776 kg	0.033
Uddevalla Kraft AB	Lillesjö Kraftvärmeverk	Avfallspanna	317037 MWh	11050 kg	0.035
Göteborg Energi AB	Rya Kraftvärmeverk	GT 1	449436 MWh	15968 kg	0.036
SYSAV	Avfallförbränningsanläggning I - Malmö	P3	643123 MWh	22902 kg	0.036
Mälarenergi AB	Kraftvärmeverket - Västerås	Panna 5	817449 MWh	30643 kg	0.037
Renova Miljö AB	Avfallskraftvärmeverket Sävenäs	P7 (Linje 7)	335000 MWh	12590 kg	0.038
Mälarenergi AB	Kraftvärmeverket - Västerås	Panna 6	1159802 MWh	45481 kg	0.039
Umeå Energi AB	Dåva kraftvärmeverk	P9	556677 MWh	23462 kg	0.042
Lulekraft AB	Kraftvärmeverket	Ångpanna	1329190 MWh	59654 kg	0.045
Vattenfall AB Värme Uppsala	Avfallförbränningen	AFA 5	476380 MWh	21407 kg	0.045
Vattenfall AB Värme Uppsala	Kraftvärmeverket	KVV	350668 MWh	16034 kg	0.046
Sydskraft Thermal Power AB	Öresundsverket	CHP Malmö	886873 MWh	48404 kg	0.055
Sundsvall Energi AB	Korstaverket	F5	434551 MWh	25207 kg	0.058
SYSAV	Avfallförbränningsanläggning I - Malmö	P4	532864 MWh	31246 kg	0.059
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Högdalenverket	P6	700789 MWh	41954 kg	0.060
Orkla Foods Sverige AB	Eslövsfabriken	P-78	68121 MWh	4368 kg	0.064
E.ON Värme Sverige AB	Händelöverket	P14	444995 MWh	29871 kg	0.067
Eka Chemicals AB. Expancel	Stockviksverken	P3	48696 MWh	3342 kg	0.069
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Värtaverket	P8	1416589 MWh	97606 kg	0.069
Gelita Sweden AB	Stidsvig	P1	85379 MWh	5939 kg	0.070
Söderenergi AB	Igelsta Kraftvärmeverk	Kv1	1657537 MWh	122349 kg	0.074
Bomhus Energi AB	KVV Bomhus	Biopanna	793442 MWh	63782 kg	0.080
E.ON Värme Sverige AB	Händelöverket	P 15	502377 MWh	41611 kg	0.083
Kraftringen Energi AB	Örtoftaverket	CFB	636958 MWh	52851 kg	0.083
Findus Sverige AB	Bjuv	P4	53593 MWh	4497 kg	0.084
Borealis AB	Polyetenanl. - Stenungsund	P4	45991 MWh	4045 kg	0.088

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
Perstorp Specialty Chemicals AB	Ångcentralen - Perstorp	Panna 6	278754 MWh	24555 kg	0.088
E.ON Värme Sverige AB	Åbyverket - Örebro	P5	391388 MWh	35311 kg	0.090
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Värtaverket	P4	553098 MWh	51363 kg	0.093
Mälarenergi AB	Kraftvärmeverket - Västerås	Panna 1	28678 MWh	2670 kg	0.093
Halmstad Energi och Miljö AB	Kristinehed	Linje 3	340236 MWh	31731 kg	0.093
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Bristaverket	Brista P1	675533 MWh	63449 kg	0.094
Borealis AB	Krackeranl. - Stenungsund	SG 1051 B	146734 MWh	13982 kg	0.095
Preem AB	Preemraff Göteborg	35F-2	65184 MWh	6315 kg	0.097
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Högdalenverket	P4	747697 MWh	72855 kg	0.097
Svenska Pappersbruket AB	Klippan	P4	27799 MWh	2737 kg	0.098
Nordic Sugar AB	Arlövs Sockerbruk	GP3	33715 MWh	3337 kg	0.099
Växjö Energi AB	Sandviksverket	Sandvik 2	271118 MWh	27874 kg	0.103
Nordic Sugar AB	Arlövs Sockerbruk	GP2	42855 MWh	4414 kg	0.103
Umeå Energi AB	Dåva kraftvärmeverk	P8	461318 MWh	47810 kg	0.104
Carlsberg Supply Company Sverige AB	Falkenberg	NG Panna 2	27053 MWh	2873 kg	0.106
Nordic Sugar AB	Arlövs Sockerbruk	GP1	29026 MWh	3083 kg	0.106
Solör Bioenergi Fjärrvärme AB	Vännäs Fjärrvärmeverk	Panna 2	30214 MWh	3272 kg	0.108
E.ON Värme Sverige AB	Heleneholmsverket - Malmö	HVK P10	394018 MWh	43994 kg	0.112
Tekniska Verken i Linköping AB	Gärstadverket	P5	540535 MWh	62182 kg	0.115
Preem AB	Preemraff Göteborg	31F-4	47860 MWh	5592 kg	0.117
Luleå Energi AB	HVC 2 Aronstorp	Panna 1 (P211)	59494 MWh	7002 kg	0.118
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Värtaverket	P5	404746 MWh	47892 kg	0.118
Nordic Sugar AB	Örtofta Sockerbruk	P3	70902 MWh	8508 kg	0.120
Tekniska Verken i Linköping AB	Gärstadverket	P4	470510 MWh	56617 kg	0.120
BillerudKorsnäs Skog och Industri AB	BillerudKorsnäs Frövi	Barkpanna	596294 MWh	71979 kg	0.121
Nordic Sugar AB	Örtofta Sockerbruk	P7	45997 MWh	5590 kg	0.122
Norrtälje Energi AB	EC Arsta	KVV	130762 MWh	15922 kg	0.122
Kalmar Energi Värme AB	Moskogen	P1	504817 MWh	61907 kg	0.123
E.ON Värme Sverige AB	Åbyverket - Örebro	P6	474618 MWh	58567 kg	0.123
Falu Energi & Vatten AB, fjärrvärme	Västermalmsverket	KVV2	261130 MWh	32289 kg	0.124
E.ON Värme Sverige AB	Händelöverket	P 13	583700 MWh	72629 kg	0.124
SCA Munksund AB	KVV SCA Packaging Munksund - Piteå	KVV-panna	558089 MWh	69838 kg	0.125
Växjö Energi AB	Sandviksverket	Sandvik 3	495374 MWh	62690 kg	0.127
Bollnäs Energi AB	Säverstaverket	Panna 6	152513 MWh	19623 kg	0.129
Billerud AB	Gruvöns Bruk	Barkpanna P7	563570 MWh	73069 kg	0.130
EKOKEM AB	Norrtorp	Roster	234511 MWh	31410 kg	0.134
Arctic Paper Munkedals AB	Munkedals AB	P 1	114976 MWh	15440 kg	0.134
Gävle Kraftvärme AB	Johannes	Johannes	343769 MWh	46887 kg	0.136

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
Övik Energi AB	Hörneborgsverket	Ångpanna	710184 MWh	97284 kg	0.137
Nordic Sugar AB	Örtofta Sockerbruk	P4	120290 MWh	16522 kg	0.137
Karlstads Energi AB	Hedenverket	Heden P2	130834 MWh	18117 kg	0.138
Vattenfall AB Värme Nyköping	Idbäckens KVV	Panna 3	348541 MWh	48329 kg	0.139
Renova Miljö AB	Avfallskraftvärmeverket Sävenäs	P4 (Linje 2)	424442 MWh	58925 kg	0.139
Hofors Energi AB	Ångcentralen	Fastbränslepanna	80791 MWh	11259 kg	0.139
Stora Enso Paper AB Hylte Mill	Hylte Bruk	P4	289026 MWh	40566 kg	0.140
Renova AB	Avfallskraftvärmeverket Sävenäs	P5 (Linje 3)	421895 MWh	59269 kg	0.140
Blyberg Sveg Timber AB	Blyberg Timber AB - Blyberg	FBP 1	57069 MWh	8018 kg	0.140
Möndal Energi AB	Riskullaverket	P3, Fastbränslepanna, BFB	474833 MWh	67182 kg	0.141
Skellefteå Kraft AB	Hedensbyn	H 2	470777 MWh	67497 kg	0.143
Nässjö Affärsverk AB	Nässjö Kraftvärmeverk	CFB-panna	148272 MWh	21314 kg	0.144
Söderhamn Nära AB	Kraftvärmeverket Granskär	P5	173964 MWh	25124 kg	0.144
Landskrona Energi Kraft AB	Hetvattencentralen	Energiknuten	193703 MWh	28030 kg	0.145
Mälarenergi AB	Kraftvärmeverket - Västerås	Panna 2	92930 MWh	13471 kg	0.145
Öresundskraft Kraft&Värme AB	KVV Åkerslund	Panna 5	103440 MWh	15072 kg	0.146
Borås Energi och Miljö AB	Ryaverket	PVN1	27676 MWh	4046 kg	0.146
Renova Miljö AB	Avfallskraftvärmeverket Sävenäs	P1 (Linje 1)	309774 MWh	45430 kg	0.147
Falu Energi & Vatten AB, fjärrvärme	Västermalmsverket	KVV1	145973 MWh	21492 kg	0.147
Jönköping Energi AB	Avfallskraftvärmeverket Torsvik - KVVVT	ÅP1 KVVVT	372910 MWh	54936 kg	0.147
Göteborg Energi AB	Sävenäsverket	HP 3	424265 MWh	62658 kg	0.148
Karlstads Energi AB	Hedenverket	Heden P1	164700 MWh	24430 kg	0.148
Härnösand Energi & Miljö AB	Kraftvärmeverket	ÅP1	169067 MWh	25178 kg	0.149
Affärsverken Karlskrona AB	KVV Karlskrona	Fastbränslepanna FB	281438 MWh	42008 kg	0.149
Hässleholm Miljö AB	Beleverket	HR 150	98472 MWh	14746 kg	0.150
Götene Vatten & Värme	Västerbyverket - Götene	P1	121848 MWh	18284 kg	0.150
Stora Enso Paper AB	Stora Enso Kvarnsveden	P8	492660 MWh	73927 kg	0.150
Vattenfall AB Värme Drevviken	Jordbro Värmeverk	P34	226282 MWh	34279 kg	0.151
Nordic Sugar AB	Örtofta Sockerbruk	P6	42344 MWh	6427 kg	0.152
Norrenergi AB	Solnaverket	P1	112038 MWh	17040 kg	0.152
Jönköping Energi AB	Avfallskraftvärmeverket Torsvik - KVVVT	ÅP2 KVVVT	478875 MWh	73274 kg	0.153
Värmevärden AB	Hudiksvall KVV Djuped	STG 3000	139660 MWh	21539 kg	0.154
Vattenfall AB Värme Drevviken	Jordbro Värmeverk	KVV	382494 MWh	59093 kg	0.154
Norrenergi AB	Solnaverket	P2	92951 MWh	14521 kg	0.156
Solör Bioenergi Fjärrvärme AB	PC Sågen	Panna 6	40004 MWh	6255 kg	0.156
Perstorps Fjärrvärme AB	Kvarteret Dalian	Biopanna P1(A)	38471 MWh	6051 kg	0.157
Öresundskraft Kraft&Värme AB	KVV Åkerslund	Panna 4	101203 MWh	16007 kg	0.158

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
SCA Timber AB	Rundviks sågverk	Stora pannan	69193 MWh	10969 kg	0.159
Ljusdal Energi AB	HVC Sjulhamre	P3	53832 MWh	8562 kg	0.159
Lidköpings Värmeverk AB	PC Filen	P6	139580 MWh	22264 kg	0.160
C4 Energi AB	Allöverket - Kristianstad	P2	213344 MWh	34179 kg	0.160
Sandåsa Timber AB	Åkers Styckebruk	Järnforsen 8 MWh	43033 MWh	6940 kg	0.161
Arctic Paper Grycksbo AB	148	P3	193578 MWh	31290 kg	0.162
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Bristaverket	Brista P2	595038 MWh	96378 kg	0.162
Tranås Energi AB	Södra Vakten 18	P6	136039 MWh	22047 kg	0.162
Biodal Kraftvärme AB	Biodal Kraftvärme AB Insjön	Jenny	55612 MWh	9045 kg	0.163
Veolia Sweden AB	Vimmerby	FP1	89450 MWh	14584 kg	0.163
Värmevärden i Nynäshamn AB	Kraftvärmeverket	BFB-pannan	170047 MWh	27825 kg	0.164
Halmstad Energi och Miljö AB	Oceanen	4499 P4	93413 MWh	15398 kg	0.165
Söderenergi AB	Igelstaverket	Panna 3	299190 MWh	49612 kg	0.166
Gotlands Energi AB	Skrubbs	Panna 2	84692 MWh	14049 kg	0.166
Stora Enso Nymölla AB	Nymölla Bruk	SMV	428703 MWh	71282 kg	0.166
VafabMiljö Kommunalförbund	Norsa hetvattencentral - Köping	AP2	63159 MWh	10508 kg	0.166
Eskilstuna Energi & Miljö AB	Vattumannen	KVV BFB	670364 MWh	111898 kg	0.167
Tekniska Verken i Linköping AB	Gärstadverket	P3	222024 MWh	37071 kg	0.167
Tekniska Verken i Linköping AB	Gärstadverket	P2	229663 MWh	38449 kg	0.167
Tekniska Verken i Linköping AB	Gärstadverket	P1	102770 MWh	17481 kg	0.170
C4 Energi AB	Allöverket - Kristianstad	P1	276286 MWh	47126 kg	0.171
E.ON Värme Sverige AB	Heleneholmsverket - Malmö	HVK P12	89990 MWh	15551 kg	0.173
VB Energi AB	Craboverket - Fagersta	Fastbränslepanna 20MW	86233 MWh	14927 kg	0.173
Solör Bioenergi Fjärrvärme AB	Nora PC	FB1	28173 MWh	4949 kg	0.176
Perstorp Oxo AB	Tillverkning Stenungsund	B-40801 (HP1)	164932 MWh	29013 kg	0.176
Akzo Nobel Functional Chemicals AB	Site Stenungsund	Panna 3	177422 MWh	31560 kg	0.178
Vetlanda Energi och Teknik AB Fjärrvärme	PC Stickan	P 6	91356 MWh	16308 kg	0.179
Borlänge Energi, AB	Fjärrvärmecentralen Bäckelund	P6	57654 MWh	10295 kg	0.179
Stora Enso Fors AB	Fors Bruk	Panna 4	406467 MWh	72646 kg	0.179
Eskilstuna Energi & Miljö AB	Vattumannen	HVC CFB	220093 MWh	39522 kg	0.180
Neova AB	Hultsfreds Värmeverk	P 3	26057 MWh	4692 kg	0.180
Smurfit Kappa Kraftliner Piteå AB	Smurfit Kappa Kraftliner Piteå	Biobränslepanna	581081 MWh	105084 kg	0.181
Lidköpings Värmeverk AB	PC Filen	P5	109979 MWh	19920 kg	0.181
E.ON Värme Sverige AB	PC Vattumyren - Mora	Panna 2	36076 MWh	6584 kg	0.183
Mjölby-Svartådalen Energi AB	Hetvattencentralen Sörby	S4 (KVV)	127886 MWh	23344 kg	0.183
Oskarshamn Energi AB	Värmeverket	FP2	111594 MWh	20492 kg	0.184

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Värtaverket	P14	68578 MWh	12600 kg	0.184
Perstorp Oxo AB	Tillverkning Stenungsund	B-40802 (MP)	151641 MWh	27978 kg	0.185
Skövde Värmeverk AB	Värmekällan	Block 3 avfall	185504 MWh	34231 kg	0.185
Nordic Paper Seffle AB	Nordic Paper Seffle AB	P2	107203 MWh	19859 kg	0.185
Nässjö Affärsverk AB	Nässjö Kraftvärmeverk	Roster panna (RP)	40176 MWh	7459 kg	0.186
Alingsås Energi Nät AB	Sävelundsverket - Alingsås	A Hulda	90830 MWh	16878 kg	0.186
Öresundskraft Kraft&Värme AB	Västhavnsverket - Helsingborg	Ångpanna	309310 MWh	57485 kg	0.186
E.ON Värme Sverige AB	Fjärrvärmeverket Sollefteå	Sollefteå Panna 1	50478 MWh	9383 kg	0.186
Sandviken Energi AB	KVV Björksätra	FB2	100371 MWh	18678 kg	0.186
Stora Enso Skoghalls Bruk AB	Skoghalls Bruk	P 11	530058 MWh	99226 kg	0.187
Rättviks Teknik AB Fjärrvärme	Värmeverket i Rättvik	Ny panna Panna C	32100 MWh	6019 kg	0.188
VB Energi AB	Lyviksverket - Ludvika	Panna 2	50990 MWh	9578 kg	0.188
E.ON Värme Sverige AB	Heleneholmsverket - Malmö	HVK P11	71886 MWh	13597 kg	0.189
Halmstad Energi och Miljö AB	Oceanen	P5	73230 MWh	13870 kg	0.189
SCA Graphic Sundsvall AB	Ortvikens Pappersbruk	Panna 3	266923 MWh	50748 kg	0.190
Borås Energi och Miljö AB	Ryaverket	RGR PVA	341222 MWh	64925 kg	0.190
Processtec J Johansson AB	Helsinge Pellets - Edsbyn	Biopanna	65993 MWh	12557 kg	0.190
VB Energi AB	Lyviksverket - Ludvika	Panna 1	52152 MWh	9944 kg	0.191
Rockhammars Bruk AB	BillerudKorsnäs Rockhammar AB	Fastbränslepanna	56501 MWh	10785 kg	0.191
SSAB Tunnbrått AB	Koksverket - Luleå	BC 1402	110118 MWh	21063 kg	0.191
Öresundskraft Kraft&Värme AB	Filbornaverket	Filbornaverket	573434 MWh	109705 kg	0.191
Preem AB	Preemraff Göteborg	31F-30	111292 MWh	21605 kg	0.194
Falbygdens Energi AB	Panncentral Marjarp	Marjarp 1	40563 MWh	7919 kg	0.195
SCA Graphic Sundsvall AB	Ortvikens Pappersbruk	Panna 1	250715 MWh	49062 kg	0.196
BillerudKorsnäs Sweden AB	Skärblacka bruk	Barkpanna	282178 MWh	55681 kg	0.197
Skövde Värmeverk AB	Lövängsverket	P3	83730 MWh	16523 kg	0.197
Alingsås Energi Nät AB	Sävelundsverket - Alingsås	B Lisa	35942 MWh	7105 kg	0.198
E.ON Värme Sverige AB	Avfallsförbränningen - Mora	Avfallspannan	57014 MWh	11278 kg	0.198
Vattenfall AB Värme Uppsala	Avfallsförbränningen	RGR	550185 MWh	109399 kg	0.199
SCA Graphic Sundsvall AB	Ortvikens Pappersbruk	Panna 2	92275 MWh	18403 kg	0.199
Vallviks Bruk AB	Vallviks Bruk	Barkpanna	102225 MWh	20501 kg	0.201
Ystad Energi AB	Anoden	FB93	29389 MWh	5911 kg	0.201
Setra Trävaror AB	Nyby panncentral - Björklinge	FB 1	55107 MWh	11108 kg	0.202
Vattenfall AB Värme Norden	Bergsättersverken Motala	Panna 1	70416 MWh	14240 kg	0.202
Ljungby Energi AB	Ljungsjöverket	FP2	138342 MWh	28010 kg	0.202

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
Lidköpings Värmeverk AB	PC Filen	P4	64846 MWh	13256 kg	0.204
Tekniska Verken i Linköping AB	Panncentralen Väster	P2 (FB)	68608 MWh	14056 kg	0.205
Tekniska Verken i Linköping AB	Panncentralen Väster	Panna 6	133298 MWh	27560 kg	0.207
Preem AB	Preemraff Lysekil	SG 3203	204698 MWh	42394 kg	0.207
Katrinefors Kraftvärme AB	KVV - Mariestad	P1	71400 MWh	14838 kg	0.208
Rindi Älvdalen AB	Rindi Älvdalen	Ångpanna Älvdalen	62110 MWh	12946 kg	0.208
Stora Enso Fors AB	Fors Bruk	Panna 3	176186 MWh	37288 kg	0.212
E.ON Värme Sverige AB	PC Siljan Timber - Mora	P3	25340 MWh	5369 kg	0.212
Vattenfall AB Värme Uppsala	Bolandsverket	HVC	180382 MWh	38357 kg	0.213
Kalmar Energi Värme AB	HVC Draken	P4	40729 MWh	8666 kg	0.213
Södra Skogsägarna Ekonomisk Förening	Södra Cell Mönsterås	Barkpanna ÅP5	401450 MWh	85425 kg	0.213
Solör Bioenergi Fjärrvärme AB	Mölnlycke Värmeverk	FB1	51892 MWh	11110 kg	0.214
SSAB Oxelösund AB	Kraftverket	P2	96283 MWh	20643 kg	0.214
Skellefteå Kraft AB	Skogsbacka	Skogsbacka	149215 MWh	32060 kg	0.215
Arvika Fjärrvärme AB	Lyckeverket	Biopanna	92555 MWh	19898 kg	0.215
Vattenfall AB Värme Norden	Bergsättersverken Motala	Panna 3	121205 MWh	26058 kg	0.215
E.ON Värme Sverige AB	PC Siljan Timber - Mora	P1	63003 MWh	13584 kg	0.216
Statkraft Värme AB	Hamnargårds Värmeverk - Kungsbacka	Biopanna 1	71954 MWh	15576 kg	0.216
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Värtaverket	P1	198257 MWh	43083 kg	0.217
E.ON Värme Sverige AB	Elmeverket	P1	64998 MWh	14214 kg	0.219
Preem AB	Preemraff Göteborg	31F-20	88068 MWh	19307 kg	0.219
Älvsbyns Energi AB	HVC	P4 Berta	65374 MWh	14381 kg	0.220
E.ON Värme Sverige AB	Flintrännans fjvcentral - Malmö	P1	100958 MWh	22370 kg	0.222
Södra Skogsägarna Ekonomisk Förening	Södra Cell Mörrum	ÅP3	300518 MWh	66739 kg	0.222
Ena Energi AB	ENA Kraft - KVV	ENA	282871 MWh	62861 kg	0.222
Vårgårda Ångfabrik AB	Vårgårda Ångfabrik	Fastbränslepanna VGA	36917 MWh	8208 kg	0.222
Kungälv Energi AB	Munkegärdeverket	P4	54234 MWh	12075 kg	0.223
Trollhättan Energi AB	Lextorp värmeverk	P4	137945 MWh	30720 kg	0.223
Sala-Heby Energi AB	Silververket	Biopanna	128477 MWh	28632 kg	0.223
Moelven Edanesågen, AB	Edanesågen	FB-Pannan	43211 MWh	9658 kg	0.224
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Högdalenverket	P3	353968 MWh	79258 kg	0.224
Hjo Energi AB	Värmeverket Hjo Energi	FB3	29633 MWh	6656 kg	0.225
Vattenfall AB Värme Nyköping	Idbäckens KVV	Panna 2	40442 MWh	9094 kg	0.225
Umeå Energi AB	Älidhemsanläggningen	P6	36595 MWh	8245 kg	0.225
Åmotfors Energi AB	Åmotfors Energi AB	Avfallspanna	167316 MWh	37699 kg	0.225
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Hammarbyverket	Panna 2	110276 MWh	25050 kg	0.227

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
Sandviken Energi AB	KVV Björksätra	FB1	86013 MWh	19643 kg	0.228
Stora Enso Paper AB Hylte Mill	Hylte Bruk	P2	301491 MWh	69506 kg	0.231
Norrenergi AB	Solnaverket	P4	89324 MWh	20600 kg	0.231
Uddevalla Kraft AB	Hovhultsverket	CFB	58372 MWh	13542 kg	0.232
Mark Kraftvärme AB	Assbergsverket - Skene	FB P2	92044 MWh	21386 kg	0.232
Värnamo Energi AB	Värnamo Energi AB Värmeverket	Panna 3	59541 MWh	13859 kg	0.233
Finspångs Tekniska Verk AB	Värmeverket	Avfallspanna	55385 MWh	12942 kg	0.234
Alvesta Energi AB	Alvesta värmeverk	P2	43308 MWh	10225 kg	0.236
Västervik Miljö & Energi AB	Stegeholmsverket	P1	35235 MWh	8319 kg	0.236
SYSAV	Avfallförbränningsanläggning I - Malmö	P1+P2	353495 MWh	83884 kg	0.237
Borealis AB	Krackeranl. - Stenungsund	SG 1051 C	152494 MWh	36309 kg	0.238
Veolia Sweden AB	Panncentralen Skinnskattebergs sågverk	Fastbränslepannan	84459 MWh	20118 kg	0.238
Rindi Syd AB	Hörby värmeverk	P1 Hörby	30626 MWh	7303 kg	0.238
Gotlands Energi AB	Österby - Panna 1	Panna 1	54027 MWh	12908 kg	0.239
Tekniska Verken i Linköping AB	Kraftvärmeverket	P2, Oljepanna	31661 MWh	7572 kg	0.239
Västervik Miljö & Energi AB	Stegeholmsverket	P5	120790 MWh	28949 kg	0.240
Rindi Syd AB	Sjöbo värmeverk	P1 Sjöbo	30767 MWh	7376 kg	0.240
Rexcell Tissue & Airlaid AB	Fastbränslepannan i Skåpafors	FBP	39499 MWh	9473 kg	0.240
Jokkmokks Värmeverk AB	Panncentral Jokkmokk	Biopanna	35772 MWh	8589 kg	0.240
Tranås Energi AB	Södra Vakten 17	P3	29528 MWh	7103 kg	0.241
Karlskoga Kraftvärmeverk AB	Karlskoga Kraftvärmeverk	C1	139935 MWh	33666 kg	0.241
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Högdalenverket	P2	214431 MWh	51685 kg	0.241
Preem AB	Preemraff Lysekil	SG 3202	178730 MWh	43158 kg	0.241
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Hammarbyverket	Panna 1	107478 MWh	26163 kg	0.243
Fiskeby Board AB	Fiskeby Board AB	Samförbränningspannan	283321 MWh	69113 kg	0.244
Falbygdens Energi AB	Panncentral Marjarp	Marjarp 2	85447 MWh	20880 kg	0.244
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Högdalenverket	P1	211941 MWh	51828 kg	0.245
Tekniska Verken i Linköping AB	ÅFA-Facetten	FP 1	30361 MWh	7428 kg	0.245
Skövde Värmeverk AB	Lövängsverket	P4	71678 MWh	17593 kg	0.245
Borealis AB	Krackeranl. - Stenungsund	SG 1051 A	166545 MWh	40982 kg	0.246
Setra Trävaror AB	Heby Sågverk	P1	66070 MWh	16293 kg	0.247
Hässleholm Miljö AB	Beleverket	HR140	121201 MWh	29971 kg	0.247
Tekniska Verken i Linköping AB	Kraftvärmeverket	P3, Träpanna	197303 MWh	48872 kg	0.248
Rindi Vadstena AB	Vadstena PC	Biopannan	39463 MWh	9798 kg	0.248
Karlskoga Kraftvärmeverk AB	Karlskoga Kraftvärmeverk	C2	141769 MWh	35227 kg	0.248
Skara Energi AB	PC Uddetorp	U1	36039 MWh	8970 kg	0.249
M-real Sverige AB	Husums Fabrik	BP 9	452789 MWh	112971 kg	0.250

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
Värnamo Energi AB	Värnamo Energi AB Värmeverket	Panna 1	74666 MWh	18666 kg	0.250
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Hässelbyverket	Panna 1	121570 MWh	30417 kg	0.250
Skara Energi AB	Värmeverket Harven	Flispanna	39943 MWh	10003 kg	0.250
Värmevärden AB	Sannaverket - Kristinehamn	Panna 2	69651 MWh	17477 kg	0.251
Ystad Energi AB	Anoden	P94	45936 MWh	11588 kg	0.252
Norcarb Engineered Carbons AB	Malmö	P 90	176763 MWh	44604 kg	0.252
Ystad Energi AB	Anoden	P96	53049 MWh	13393 kg	0.252
Varberg Energi AB	Flisan af Varberg	P7	38269 MWh	9668 kg	0.253
Statkraft Värme AB	Hammargårds Värmeverk - Kungsbacka	Biopanna 2	64793 MWh	16380 kg	0.253
Vimmerby Energi & Miljö	Tallholmen	ÅP1	149299 MWh	37765 kg	0.253
Iggesund Paperboard AB	Iggesunds Bruk	P 12 Barkpanna	562026 MWh	142210 kg	0.253
Hällefors Värme AB	Hällefors	P5	36071 MWh	9128 kg	0.253
E.ON Värme Sverige AB	Sandkilsverket	P1	52468 MWh	13288 kg	0.253
Preem AB	Preemraff Lysekil	SG 3201	191902 MWh	48781 kg	0.254
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Hässelbyverket	Panna 2	214242 MWh	54843 kg	0.256
J G Anderssons Söner AB	Sågverket Linneryd	Nya Pannan	48517 MWh	12543 kg	0.259
Perstorp Oxo AB	Tillverkning Stenungsund	B-40810 (HP2)	45619 MWh	11806 kg	0.259
Söderenergi AB	Fittjaverket	P4	135059 MWh	35030 kg	0.259
Iggesund Paperboard AB	Iggesunds Bruk	Gaspanna	25471 MWh	6656 kg	0.261
E.ON Värme Sverige AB	Hissmofors Såg	FB1	62131 MWh	16299 kg	0.262
BIONÄR Närvärme AB	Ockelbo Biopanna	Biopannan	31624 MWh	8299 kg	0.262
Borlänge Energi, AB	Fjärrvärmecentralen Bäckelund	P7	232052 MWh	61304 kg	0.264
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Akallaverket	P3	45652 MWh	12103 kg	0.265
Jönköping Energi AB	Kraftvärmeverket Munksjö	ÅP2 KVVM	65706 MWh	17435 kg	0.265
Vida Bruza AB	Börsebo	Panna Hjaltevad	46224 MWh	12271 kg	0.265
Rindi Flen AB	Talja PC	Panna 2	28287 MWh	7513 kg	0.266
SCA Hygiene Products AB	Edet Bruk	Panna 9	130121 MWh	34606 kg	0.266
Värmevärden AB	Källhagsverket - Avesta	CFB	28829 MWh	7678 kg	0.266
Aarhuskarlshamn Sweden AB	Karlshamn	P4	168906 MWh	45133 kg	0.267
Värmevärden AB	Moelven Notnäs AB - Torsby	P1, Åsa	47541 MWh	12726 kg	0.268
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Högdalenverket	P5	25728 MWh	6903 kg	0.268
Varberg Energi AB	Flisan af Varberg	P8	37823 MWh	10155 kg	0.268
Setra Sågade Trävaror AB	Färila Sågverk	P 1	45191 MWh	12136 kg	0.269
Lidköpings Värmeverk AB	PC Filen	P3	44351 MWh	11911 kg	0.269
Borås Energi och Miljö AB	Ryaverket	ÅP2	194399 MWh	52435 kg	0.270
E.ON Värme Sverige AB	Hasselfors panncentral	FB1	75966 MWh	20520 kg	0.270
Skövde Värmeverk AB	Värmekällan	Block4 flis	58517 MWh	15836 kg	0.271

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
Affärsverken Karlskrona AB	Värmeverk Gullberna	FP 1	47099 MWh	12747 kg	0.271
Kungälv Energi AB	Munkegärdeverket	P3	53280 MWh	14425 kg	0.271
Moelven Dalaträ AB	Moelven Dala Trä - Mockfjärd	P1	33758 MWh	9153 kg	0.271
Ljungby Energi AB	Ljungsjöverket	FP3	54735 MWh	14885 kg	0.272
Solör Bioenergi Svenljunga AB	Värmeverket i Svenljunga	P151	44282 MWh	12082 kg	0.273
Södra Skogsägarna Ekonomisk Förening	Långasjö	Panna1	26716 MWh	7328 kg	0.274
Bergkvist-Insjön AB	Insjön	Lambion	59075 MWh	16234 kg	0.275
E. ON Värme AB Sverige AB	Staffanstorps fjärrvärmeanläggning SFA	Biopanna 1	25817 MWh	7114 kg	0.276
Trollhättan Energi AB	Stallbacka värmeverk	P3	164826 MWh	45508 kg	0.276
SSAB Oxelösund AB	Kraftverket	P1	72303 MWh	20014 kg	0.277
VIDA Alvesta AB	Alvesta	Biobränslepanna JF 8 MW	46326 MWh	12845 kg	0.277
Bodens Energi AB	Värmeverket	PVG 14 Rosterpanna 2844, MRS 160	150080 MWh	41701 kg	0.278
Karaton	Sandarne	Ångpanna	75079 MWh	20904 kg	0.278
Mälarenergi AB	AO Värme Kungsör	FBP4	32348 MWh	9034 kg	0.279
Tekniska Verken i Linköping AB	Kraftvärmeverket	P1, Kolpanna	83955 MWh	23553 kg	0.281
Värmevärden AB	Sannaverket - Kristinehamn	Panna 1	40226 MWh	11303 kg	0.281
Katrinefors Kraftvärme AB	KVV - Mariestad	P7	213122 MWh	59895 kg	0.281
SCA Packaging Obbola AB	Pappersbruk	ÅC2	180172 MWh	50879 kg	0.282
Lessebo Paper AB	Lessebo Bruk	Generatorpanna	110515 MWh	31279 kg	0.283
Stora Enso Skoghalls Bruk AB	Skoghalls Bruk	Destruktionsugn	32088 MWh	9117 kg	0.284
Munkfors Energi AB	Biobränsleanläggningen	Panna 2	40449 MWh	11523 kg	0.285
Gällivare Energi AB	Hetvattencentralen Gällivare	KVP3	166237 MWh	47695 kg	0.287
Karaton	Sandarne	Heater 5	29482 MWh	8484 kg	0.288
Holmen Paper AB	Braviken	P2 Oljepanna	43759 MWh	12600 kg	0.288
Rindi Flen AB	Talja PC	Biopanna 1	28523 MWh	8227 kg	0.288
AB Hilmer Andersson	Korterud	Panna 1	47639 MWh	13789 kg	0.289
Finspångs Tekniska Verk AB	Värmeverket	Biopanna	43615 MWh	12630 kg	0.290
Södra Skogsägarna Ekonomisk Förening	Långasjö	Panna 2	33414 MWh	9677 kg	0.290
Kiruna Kraft AB	Kiruna Kraftvärmeverk	Panna 3	151920 MWh	44187 kg	0.291
Norra Skogsägarna	Sävar såg	Saxlund	44788 MWh	13048 kg	0.291
Borås Energi och Miljö AB	Ryaverket	ÅP1	212559 MWh	62293 kg	0.293
Oskarshamn Energi AB	Värmeverket	FP1	36231 MWh	10646 kg	0.294
Moelven Årjäng Såg AB	Panncentral	Panna	60451 MWh	17804 kg	0.295
Kraftringen Energi AB	Gunnesboverket - Lund	LHVC P3	48192 MWh	14252 kg	0.296
Degerfors Energi AB	HVC Degerfors	Fastbränslepanna	30063 MWh	8898 kg	0.296
Skellefteå Kraft AB	Hedensbyn	H 1	39983 MWh	11856 kg	0.297

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
Vetlanda Energi och Teknik AB Fjärrvärme	PC Stickan	Panna 2	38410 MWh	11428 kg	0.298
Vattenfall AB Värme Drevviken	Ekobacken Värmeverk	FBP1	36250 MWh	10850 kg	0.299
Södra Skogsägarna Ekonomisk Förening	Södra Wood Kinda	Pannan	81976 MWh	24661 kg	0.301
Ronneby Miljö & Teknik AB	Sörbyverket	Biopanna 2, KMW	46925 MWh	14117 kg	0.301
Fortum Värme samägt med Stockholms stad, AB	Hässelbyverket	Panna 3	164324 MWh	49823 kg	0.303
Mark Kraftvärme AB	Assbergsverket - Skene	FB P1	27851 MWh	8445 kg	0.303
Martinssons Såg AB	Bygdsiljum	Panna 1	63656 MWh	19306 kg	0.303
SSAB Oxelösund AB	Kraftverket	P4	163512 MWh	49613 kg	0.303
Derome Timber AB	Kinnared	Panna 2	54579 MWh	16566 kg	0.304
Värmevärden AB	Moelven Notnäs AB - Torsby	P2, Emma	43151 MWh	13106 kg	0.304
Nordic Paper Bäckhammar AB	Bäckhammars Bruk Barkpanna	Barkpanna	143217 MWh	43504 kg	0.304
SEVAB Strängnäs Energi AB	SEVAB Kraftvärmeverk Plogstigen 5 Strängnäs	Huvudångpanna	187050 MWh	56823 kg	0.304
Trollhättan Energi AB	Stallbacka värmeverk	P4	40673 MWh	12364 kg	0.304
E.ON Värme Sverige AB	Händelöverket	P 11	266273 MWh	80968 kg	0.304
Falkenberg Energi AB	Spettet 3	Panna 6	46155 MWh	14062 kg	0.305
Karlskoga Kraftvärmeverk AB	Karlskoga Kraftvärmeverk	A1	90971 MWh	27751 kg	0.305
Värnamo Energi AB	Värnamo Energi AB Värmeverket	Panna 2	32659 MWh	9990 kg	0.306
Eksjö Energi AB	Eksjö	P5	123285 MWh	38056 kg	0.309
Tekniska Verken i Linköping AB	HVC3	Biopanna	35096 MWh	10857 kg	0.309
Vida Vislanda AB	Vida Vislanda	Järnforsen	61703 MWh	19196 kg	0.311
Trelleborgs Fjärrvärme AB	Östervångsverket 1 och 2	FP 2	55695 MWh	17358 kg	0.312
Västra Mälardalens Energi & Miljö AB	Vimman	FB1	63516 MWh	19852 kg	0.313
Värmevärden AB	Källhagsverket - Avesta	AFB 3	162066 MWh	50664 kg	0.313
SCA Graphic Sundsvall AB	Ortvikens Pappersbruk	Panna 7/8	230726 MWh	73056 kg	0.317
Skellefteå Kraft AB	Malå Kraftvärmeverk	Malå	85229 MWh	27225 kg	0.319
Kils Energi AB	Lersätters Värmeverk	Tippenpannan	42276 MWh	13563 kg	0.321
Derome Timber AB	Derome	Panna 2	72703 MWh	23366 kg	0.321
SCA Graphic Sundsvall AB	SCA Östrands massafabrik	ÅP 1	392655 MWh	126592 kg	0.322
Nybro Värmecentral AB	KVV Transtorp	Panna 7	60842 MWh	19840 kg	0.326
SCA Timber AB	Bollsta sågverk	FBP 1	81688 MWh	26805 kg	0.328
Karaton	Sandarne	Heater 4	34983 MWh	11525 kg	0.329
Söderenergi AB	Igelstaverket	Panna 2	82255 MWh	27366 kg	0.333
Jämtkraft AB	Lugnviksverket	Lv P 2	54595 MWh	18289 kg	0.335
Norra Skogsägarna	Kåge Såg	Panna A	59723 MWh	20095 kg	0.336
Hedemora Energi AB	HVC Hamre	FB 1 Hamre	58384 MWh	19669 kg	0.337

Huvudman	Anläggning	Produktionsenhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
Vänerply AB	Otterbäcken	VP1	65810 MWh	22362 kg	0.340
SCA Timber AB	Bollsta sågverk	FBP 2	84148 MWh	28633 kg	0.340
Bodens Energi AB	Värmeverket	PVG 17, MRS 145	173994 MWh	60216 kg	0.346
INOVYN Sverige AB	Stenungsund	13P2	130121 MWh	45082 kg	0.346
Holmen Paper AB	Braviken	P1 Barkpanna	255018 MWh	88640 kg	0.348
Neova AB	HVC Brunne	FB-panna	37558 MWh	13065 kg	0.348
Neova AB	Moelven Valåsen - Karlskoga	Panna2	95259 MWh	33584 kg	0.353
Vida Hestra AB	Vida Hestra	Panna 1	38191 MWh	13605 kg	0.356
Stora Enso Timber AB	Ala Sågverk - Ljusne	B i o panna 1	101707 MWh	36237 kg	0.356
Neova AB	Myresjö Kraftvärmeverk	Panna 1	45241 MWh	16182 kg	0.358
Karl Hedin Sågverk, AB	Karbennings Sågverk	KMW	41060 MWh	14737 kg	0.359
Filipstads Värme AB	Mossen	Mossen	29550 MWh	10625 kg	0.360
Nybro Värmecentral AB	Nybro Energicentral	Panna 4	70286 MWh	25300 kg	0.360
Vattenfall AB Värme Uppsala	Knivstaverket	P5	47867 MWh	17242 kg	0.360
Ikea Industry Hultsfred AB	IKEA Industry Hultsfred AB	Hetoljepanna	42740 MWh	15554 kg	0.364
Kraftringen Energi AB	KVV Återbruket - Lomma	Återbruket	63891 MWh	23290 kg	0.365
Tekniska Verken i Linköping AB	Ångcentralen vid Kisa pappersbruk	FB-pannan	54100 MWh	19804 kg	0.366
Bodens Energi AB	Värmeverket	Panna 16,CFB-panna 3344, MRS208	36602 MWh	13405 kg	0.366
BillerudKorsnäs Sweden AB	Karlsborgs Bruk	Barkpanna	248828 MWh	91518 kg	0.368
Halmstad Energi och Miljö AB	Kristinehed	Linje 2	78542 MWh	29091 kg	0.370
Västervik Miljö & Energi AB	Stegeholmsverket	P4	42356 MWh	15884 kg	0.375
Neova AB	Panncentralen Hamra - Vimmerby	Panna ETT	27167 MWh	10201 kg	0.375
Växjö Energi AB	Sandviksverket	HH21	43532 MWh	16351 kg	0.376
Söderenergi AB	Igelstaverket	Panna 1	401472 MWh	150859 kg	0.376
E.ON Värme Sverige AB	Åbyverket - Örebro	P4	134359 MWh	50709 kg	0.377
Bergs Timber Production AB	Orrefors	Panna1	36773 MWh	13969 kg	0.380
Södra Skogsägarna Ekonomisk Förening	Södra Wood Unnefors	Panna1 KMW	32232 MWh	12429 kg	0.386
Fiskarhedens Trävaru AB	Fastbränslepannan	Panna 1	104246 MWh	40360 kg	0.387
Västervik Miljö & Energi AB	Stegeholmsverket	P3	30791 MWh	12087 kg	0.393
Klubbgårdets Fastighets AB	Lövholmens Sågverk - Piteå	Fastbränslepannan	63794 MWh	25078 kg	0.393
Bergs Timber Production AB	Mörlunda	Panna 1	29699 MWh	11696 kg	0.394
E.ON Värme Sverige AB	Åbyverket - Örebro	HVP1	58391 MWh	23802 kg	0.408
Mondi Dynäs AB	Väja	Barkpanna	135069 MWh	55123 kg	0.408
Halmstad Energi och Miljö AB	Kristinehed	Linje 1	77080 MWh	31712 kg	0.411
Umeå Energi AB	Ålidhemsanläggningen	P7	57186 MWh	23635 kg	0.413
Södra Skogsägarna Ekonomisk Förening	Södra Cell Värö	Barkpanna	171164 MWh	71345 kg	0.417
Vasa Värme Kalix AB	Kalix värmeverk	FBP-2	65655 MWh	27528 kg	0.419
Hedemora Energi AB	HVC Hamre	FB 1 HVC Bergbacken	45859 MWh	19581 kg	0.427

Huvudman	Anläggning	Produktions-enhet	Nyttiggjord Energi	NOx- utsläpp	kg NOx per MWh
Norrskog Wood Products AB	NWP Östavall	KMW	54876 MWh	23791 kg	0.434
Alfred Pedersen & Son AB	Tomatodlingen	Ny panna	25629 MWh	11160 kg	0.435
Tidaholms Energi AB	Kraftvärmeverket Eldaren	panna1	56990 MWh	25380 kg	0.445
E.ON Värme Sverige AB	Händelöverket	P 12	92081 MWh	41015 kg	0.445
Stora Enso Pulp AB	Skutskärs Bruk	BP5	194501 MWh	88043 kg	0.453
BillerudKorsnäs Sweden AB	Skärblacka bruk	Avgaspanna	27713 MWh	12758 kg	0.460
Stora Enso Paper AB	Stora Enso Kvarnsveden	P7	43540 MWh	20509 kg	0.471
Gällö Såg AB	Gällö sågverk	Panna 1	43726 MWh	20992 kg	0.480
Gällivare Energi AB	Hetvattencentralen Gällivare	HVC, Torvpanna P2	40437 MWh	19450 kg	0.481
EKOKEM AB	Norrtorp	Roterugn	105389 MWh	52373 kg	0.497
M-real Sverige AB	Husums Fabrik	OP 6	55657 MWh	28436 kg	0.511
Arvidsjaur Energi AB	HVC Västlunda	Barbro	39174 MWh	20162 kg	0.515
Ahlstrom-Munksjö Paper AB	Billingsfors	Fastbränslepanna	43585 MWh	23080 kg	0.530
Västervik Miljö & Energi AB	Gamlebyverket	P1	26721 MWh	14812 kg	0.554
VIDA Urshult AB	Urshult	Biopanna 6,5 MW	32857 MWh	19027 kg	0.579
Billerud AB	Gruvöns Bruk	Gaspanna 2	51547 MWh	31002 kg	0.601
Spendrups Bryggeri AB	Grängesberg	Panna 3 Petro	35910 MWh	26419 kg	0.736
Rottneros Bruk AB	Rottneros Bruk	Barkpanna	54363 MWh	42778 kg	0.787
Södra Skogsägarna Ekonomisk Förening	Södra Cell Mönsterås	ÅP7	49817 MWh	43669 kg	0.877
Högland Såg & Hyvleri AB	Höglandssågen	Jernforsen 8 MWh	30697 MWh	30697 kg	1.000
M-real Sverige AB	Husums Fabrik	GP	43264 MWh	48672 kg	1.125

	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
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
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
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
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
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
Träindustri						
2011	49	52	787 673	2 482 949	0,317	77
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

* 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}
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

* Beräknat med pannverkningsgrad som angivits i deklARATIONEN.