

**Toiminnanharjoittajakohtaiset todennetut päästöt [t CO<sub>2</sub>] vuosilta 2013-2018**

-	Toiminnanharjoittaja ei mukana päästökaupassa ko. vuonna tai toiminut eri yhtiönä
---	-----------------------------------------------------------------------------------

Toiminnanharjoittaja	2013	2014	2015	2016	2017	2018
SSAB Europe Oy	3745499	3851105	4017708	4221633	3875154	4102455
Helen Oy	-	3157019	2907644	3268465	3254717	3287734
Neste Oyj	3223099	3090764	2912592	3167327	3045539	2910996
Fortum Power and Heat Oy	3346558	2123629	1263101	1842373	1489565	1482492
Finnsementti Oy	747834	717060	701990	827398	905985	891409
Turun Seudun Energiantuotanto Oy	1343107	1316455	1106338	1370835	1142106	812737
Vaskiluodon Voima Oy	1463118	1261276	1077156	1240548	814917	731146
Outokumpu Stainless Oy	640434	697749	708526	672901	640302	705234
Oy Alholmens Kraft Ab	560960	688131	363183	348194	270980	657861
Seinäjoen Voima Oy	-	-	-	-	-	624945
Borealis Polymers Oy	540165	537361	554162	572356	531690	548245
UPM-Kymmene Oyj	537273	595720	527850	508456	486060	546657
Oulun Energia Oy	-	528431	531656	532615	534273	491209
Vantaan Energia Oy	774651	558404	454951	503768	484574	482701
Stora Enso Oyj	1038495	1122687	1014171	1023590	474414	477093
Lahti Energia Oy	594919	480420	411197	427310	370833	472581
Tampereen Sähkölaitos Oy	-	-	553388	455112	419348	459822
Nordkalk Oy Ab	451866	432273	371469	391313	404035	358606
Jyväskylän Voima Oy	336542	302682	364686	267182	225067	344633
Tornion Voima Oy	333829	293474	251383	252845	269693	332062
Oy Aga Ab	-	-	-	80279	261509	264230
Sappi Finland Operations Oy	248872	159517	224735	274341	249436	260607
Stora Enso Oulu Oy	-	-	-	-	239854	260351
Kuopion Energia Oy	357329	275160	264069	252429	202561	248523
Stora Enso Veitsiluoto Oy	-	-	-	-	210002	240315
Kotkamills Oy	255035	226115	245567	205715	238655	237768
Metsä Board Oyj	187511	195168	198687	199228	205706	219588
Kokkolan Energia Oy	156318	189036	114667	203486	206043	212614
Laanilan Voima Oy	210401	208558	193474	191657	177179	182922
Metsä Fibre Oy	222315	190311	243107	249974	208890	173454
Vapo Oy	171768	177301	166118	148858	162707	161537
Adven Oy	158418	150793	144091	166392	151603	153556
Yara Suomi Oy	181808	188276	195526	193699	187295	151921
Porin Prosessivoima Oy	260117	212232	205118	216630	127886	138066
Kaukaan Voima Oy	75706	105401	164858	136152	79690	137327
Pori Energia Oy	165915	172793	161346	156931	134116	133984
SMA Mineral Oy	146517	150880	200231	236230	241689	127193
Napapiirin Energia ja Vesi Oy	174113	149548	111890	111754	107200	114343
Jyväskylän Energiantuotanto Oy	206353	162743	149773	144437	147982	108045
Savon Voima Oyj	118992	112372	110610	116944	111529	105217
Kainuun Voima Oy	114495	100395	84033	83897	80169	101483
Mondi Powerflute Oy	93519	94051	98341	95619	96555	97187
Boliden Harjavalta Oy	83154	82113	80908	82310	81132	95265
Stora Enso Publication Papers Oy Ltd	152002	160360	138047	124374	107458	94508
Rauman Biovoima Oy	40591	44434	47610	45223	62544	73740
Etelä-Savon Energia Oy	105290	65100	62199	71070	59898	71013
Salon Energiantuotanto Oy	63999	64663	61759	63280	58449	69827
Elenia Lämpö Oy	71640	73293	65917	69574	64081	67890
Äänevoima Oy	39462	39587	43072	43055	64627	63992
Ovako Imatra Oy Ab	46865	54133	50551	57998	60540	62907
Mäntän Energia Oy	101881	99012	86687	91519	94729	60363
Kymin Voima Oy	41352	51075	54337	78679	68599	58129
Kotkan Energia Oy	69918	75009	58278	68020	56363	57457
Tervakoski Oy	62424	57467	58739	60801	56728	56788
Hämeenkyrön Voima Oy	21897	57664	46368	46866	44889	53552
Suomen Sokeri Oy	64400	61177	54954	56947	48247	46556

Leppäkosken Sähkö Oy	83196	73992	59928	56781	41667	42138
Keravan Lämpövoima Oy	27802	35959	36201	29521	34808	41615
Oy Turku Energia-Åbo Energi Ab	36718	36103	46254	51593	37981	39898
Oy Perhonnjoki Ab	31415	38429	42673	44324	37914	38112
Paroc Oy Ab	67161	53813	51198	38146	35310	33739
Seinäjoen Energia Oy	35357	41364	30624	44308	54500	33723
Leca Finland Oy	-	-	-	-	34602	33197
Kemin Energia ja Vesi Oy	32789	30858	30985	35644	38204	32862
Suomen Teollisuuden Energiapalvelut - STEP Oy	75625	77041	59927	46337	34071	32394
Saint-Gobain Finland Oy	27953	52412	48655	59166	28352	30520
Sucros Oy	46345	48099	31853	37037	34773	28672
Vatajankosken Sähkö Oy	31847	31736	30339	33485	31241	26999
Lappeenrannan Energia Oy	21443	18055	9820	17602	12035	26588
Sodankylän Lämpö ja Vesi Oy	-	-	-	26537	23931	21444
Evonik Silica Finland Oy	20641	16110	20427	20634	20926	20992
Manga Terminal Oy	-	-	-	-	3316	19218
Lapuan Energia Oy	16139	13038	14527	15502	16879	18002
Metsä Tissue Oyj	13724	13769	12694	13667	14996	15483
Järvi-Suomen Voima Oy	16019	11740	9458	10527	11058	15059
Kemijärven lämpö ja vesi Oy	15136	16164	10818	12420	9871	13231
Skangas Oy	-	-	-	3866	9919	11405
Mondo Minerals B.V. Suomen sivuliike	10006	9967	10114	10628	10279	10501
Keravan Energia Oy	10497	9334	7463	8093	5720	10337
KSS Energia Oy	11008	6029	5916	10130	6873	9905
Hyvinkään Lämpövoima Oy	14393	11922	6114	8813	3730	8595
Porvoon Energia Oy - Borgå Energi Ab	11985	9217	2047	9111	2202	8429
Mariehamns Energi Ab	6600	9535	3409	5550	5119	8272
Fingrid Oyj	5505	11141	6634	10335	5787	8223
Pankakoski Mill Oy	6181	6865	7471	7154	7018	7550
Boliden Kokkola Oy	8652	7864	7827	7310	8246	7282
Gasum Oy	11788	11221	4080	8934	2668	6897
Hankkija Oy	10464	13252	9020	8900	8215	6833
Nivalan Kaukolämpö Oy	8317	7981	9938	8875	7524	5226
Wienerberger Oy Ab	8722	8088	4195	4774	4423	4534
Oy Essity Finland Ab	-	7106	5946	5708	5766	4466
Keramia Oy	4648	4620	4073	3853	4412	4211
Lantmännen Feed Oy	-	-	-	-	-	4146
Venator P&A Finland Oy	97472	90212	88790	90208	12868	3751
Jujo Thermal Oy	3110	3244	3691	3899	3622	3269
Kanteleen Voima Oy	176127	345426	49882	3830	1764	3167
Suomussalmen Energia Oy	-	431	211	829	354	3118
Vaasan Sähkö Oy	4092	2558	1947	4690	1803	2814
Lohjan Biolämpö Oy	2392	1931	1086	1608	1253	2331
Loiste Lämpö Oy	1858	1407	4265	3189	6080	2097
Kuusamon energia- ja vesiosuuskunta	1117	1020	976	1158	1158	1902
VSV-Energia Oy	20047	27848	14747	4631	1699	1765
Koskipower Oy	-	-	-	-	-	1763
Rauman Energia Oy	478	615	276	711	426	1751
PVO-Lämpövoima Oy	1488168	787862	230593	7416	5137	1731
Suur-Savon Sähkö Oy	5593	1562	965	2065	1955	1630
Kannuksen Kaukolämpö Oy	2597	1350	1515	1481	1423	1584
Teollisuuden Voima Oyj	483	448	832	737	717	1505
Nurmijärven Sähkö Oy	940	890	1157	1639	944	1308
Punkavoima Oy	610	1984	1233	2017	3304	1174
Oy Herrfors Ab	-	671	427	118	62	1035
Westas Raunio Oy	88	116	206	65	59	920
Liedon Lämpö Oy	760	508	1546	1843	1877	875
Imatran Lämpö Oy	-	2871	4327	3730	904	836
Tornion Energia Oy	2118	412	207	904	1104	830
Paimion Lämpökeskus Oy	3120	1868	641	773	448	798
Valkeakosken Energia Oy	295	514	6	565	848	794
Luvian Saha Oy	125	118	334	2650	710	629
Wittaseudun Energia Oy	152	208	62	191	463	614
Haapajärven Lämpö Oy	758	378	445	1101	200	603
Salon Kaukolämpö Oy	-	121	310	533	2347	553
Nurmeksen Lämpö Oy	2170	3177	2592	2824	1261	551
Loimaan Kaukolämpö Oy	270	587	421	499	604	489

Kumpuniemen Voima Oy	646	352	265	321	497	481
Kuhmon Lämpö Oy	202	418	273	335	190	461
KSS Lämpö Oy	176	130	329	1448	201	301
Telia Finland Oyj	-	-	-	-	-	276
Laitilan Lämpö Oy	836	239	143	232	502	272
Varissuon Lämpö Oy	856	504	273	1008	461	272
Tuikela Oy	183	616	1567	883	186	203
Kraftnät Åland Ab	161	4309	844	139	45	198
UPM Plywood Oy	312	440	570	318	473	159
Varkauden Aluelämpö Oy	6152	8880	4483	5728	861	154
Outokummun Energia Oy	39	622	132	160	763	143
Premium Board Finland Oy	5	35	48	53	80	126
Keitele Energy Oy	75	102	76	37	354	111
Yandex Oy	-	17	64	51	91	110
Keitele Timber Oy	55	197	323	282	446	82
Isojoen Lämpö Oy	165	189	231	115	187	80
Junnikkala Oy	61	21	20	22	36	57
Taivalkosken Voima Oy	244	187	97	80	213	55
Pölkky Oy	52	53	51	1	54	50
ER-Saha Oy	103	65	57	50	51	49
Tammisaaren Energia Oy	32	29	52	163	74	27
Mariehamns Bioenergi Ab	1	28	28	30	33	23
Kilpilahden Voimalaitos Oy	-	-	-	-	-	18
Veljet Kuusisto Oy	17	18	17	20	19	17
Keskusosuuskunta Oulun Seudun Sähkö	0	0	48	250	56	13
Bioterme Oy	-	-	-	-	-	12
Muuramen Lämpö Oy	269	6	6	0	119	0
Corenso United Oy Ltd	0	0	0	0	0	0
Jyväskylän Energia Oy	75	0	0	0	0	0
Pansion Lämpö Avoin yhtiö	0	0	0	0	0	0
Rovaniemen Koulutuskuntayhtymä	0	0	0	0	0	0
Sarlin Oy Ab	0	0	0	0	0	0
Sonoco-Alcore Oy	0	0	0	0	0	0
Milini Holding Limited	-	-	-	-	0	tietoja ei toimitettu
Ahlstrom Tampere Oy	0	0	0	-	-	-
Ekokem Oyj	1030	5064	5982	-	-	-
Enocell Oy	45330	-	-	-	-	-
FC Energia Oy	511	1678	2374	2835	1210	-
FC Power Oy	83	68	89	167	224	-
Haminan Energia Oy	8884	9098	7444	-	-	-
Helsingin Energia	3257591	-	-	-	-	-
Hexion Oy	3408	2752	2412	2471	-	-
Imatran Energia Oy	23569	21019	16377	10	-	-
Imatran kaupunki/Imatran Lämpö	1707	-	-	-	-	-
Jakobstads Energiverk	242	-	-	-	-	-
Juankosken Biolämpö Oy	642	0	0	0	-	-
Kauhavan Kaukolämpö Oy	800	-	-	-	-	-
Keuruun Lämpövoima Oy	1648	1539	1602	-	-	-
Kokkolan Voima Oy	31315	25073	46521	30016	-	-
Koskisen Oy	2099	1939	2229	2833	2967	-
Kuopion Energia	6638	-	-	-	-	-
Kuusamon Juusto Oy	390	96	121	220	469	-
Liikelaitos Kokkolan Energia	334	-	-	-	-	-
Liikelaitos Salon Kaukolämpö	1018	-	-	-	-	-
Linmer Lohja Oy	38537	32068	15657	490	516	-
Lämpö Oy Juurakkotuli	24179	22464	23130	-	-	-
Metsä Board Kemi Oy	5845	6411	6435	6429	6427	-
Metsäliitto Osuuskunta	4282	2542	5431	-	-	-
Mussalon Voima Oy	148	-	-	-	-	-
Myllykoski Oyj	-	0	0	0	-	-
Myllykoski Paper Oy	5671	-	-	-	-	-
Oulun Energia	613119	-	-	-	-	-
PVO-Huippuvoima Oy	206	386	0	-	-	-
Raisio-Weber Teollisuuspuisto Oy	4872	4890	4389	4416	3942	-
Saint-Gobain Weber Oy Ab	30782	-	-	-	-	-
SCA Tissue Finland Oy	7266	-	-	-	-	-
Stora Enso Wood Products Oy Ltd	59	46	66	58	44	-

Suomussalmen kunta	467	-	-	-	-	-
Tampereen Energiatuotanto Oy	669020	623734	-	-	-	-
Ylivieskan Tiili Oy	2592	3725	3359	3381	3536	-