

**Toiminnanharjoittajakohittaiset todennetut päästöt [t CO<sub>2</sub>] vuosilta 2013-2019**

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

Toiminnanharjoittaja	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
SSAB Europe Oy	3745499	3851105	4017708	4221633	3875154	4102455	3384416
Helen Oy	-	3157019	2907644	3268465	3254717	3287734	3220861
Neste Oyj	3223099	3090764	2912592	3167327	3045539	2910996	3160013
Fortum Power and Heat Oy	3346558	2128636	1263101	1842373	1489565	1533736	1031141
Finnsementti Oy	747834	717060	701990	827398	905985	891409	871058
Outokumpu Stainless Oy	640434	697749	708526	672901	640302	705234	684373
Turun Seudun Energiantuotanto Oy	1343107	1316455	1106338	1370835	1163345	812737	632665
Borealis Polymers Oy	540165	537361	554162	572356	531690	548245	562045
Vaskiluodon Voima Oy	1463118	1261276	1077156	1240548	814917	731146	510323
Oulun Energia Oy	-	528431	531656	532615	534273	491209	486596
UPM-Kymmene Oyj	537273	595720	527850	508456	486060	546657	460859
Stora Enso Oyj	1038495	1122687	1014171	1023590	474414	477093	444711
Tampereen Sähkölaitos Oy	-	-	553388	455112	419348	459822	435617
Seinäjoen Voima Oy	-	-	-	-	-	624945	415897
Oy Alholmens Kraft Ab	560960	688131	363183	348194	270980	657861	352052
Tornion Voima Oy	333829	293474	251383	252845	269693	332062	319264
Vantaan Energia Oy	774651	558404	454951	503768	484574	482701	269369
Nordkalk Oy Ab	451866	432273	372080	391313	404035	358606	265799
Sappi Finland Operations Oy	248872	159517	224735	274341	249436	260607	259889
Metsä Fibre Oy	222315	190311	243107	249974	208890	173454	247227
Kotkamills Oy	255035	226115	245567	205715	238655	237768	244053
Jyväskylän Voima Oy	336542	302682	364686	267182	225067	344633	243105
Stora Enso Oulu Oy	-	-	-	-	239854	260351	234750
Stora Enso Veitsiluoto Oy	-	-	-	-	210002	240315	209793
Kuopion Energia Oy	357329	275160	264069	252429	202561	248523	208215
Metsä Board Oyj	187511	195168	198687	199228	205706	219588	197356
Kokkolan Energia Oy	156318	189036	114667	203486	206043	212614	193613
Lahti Energia Oy	594919	480420	411197	427310	370833	472581	190932
Adven Oy	158418	150793	144091	166392	151603	153556	177875
Laanilan Voima Oy	202556	198183	181017	175042	165873	170935	177509
Jyväskylän Energiantuotanto Oy	206353	162743	149773	144437	147982	108045	176075
SMA Mineral Oy	146517	150880	200231	236230	241689	126639	157334
Oy Linde Gas Ab	-	-	-	80279	261509	264230	141412
Yara Suomi Oy	181808	188276	195526	193699	187295	151921	140613
Porin Prosessivoima Oy	260117	212232	205118	216630	127886	138066	137854
Nevel Oy	-	-	-	-	-	-	134281
Pori Energia Oy	165915	172793	161346	156931	134116	133984	128510
Savon Voima Joensuu Oy	-	-	-	-	-	-	118760
Napapiirin Energia ja Vesi Oy	174113	149548	111890	111754	107200	114343	118562
Mondi Powerflute Oy	93519	94051	98341	95619	96555	97187	106230
Savon Voima Oyj	118992	112372	110610	116944	111529	105217	104829
Kainuun Voima Oy	114495	100395	84033	83897	80169	101483	101054
Kaukaan Voima Oy	75706	105401	164858	136152	79690	137327	95745
Stora Enso Publication Papers Oy Ltd	152002	160360	138047	124374	107458	94508	95068
Boliden Harjavalta Oy	83154	82113	80908	82310	81132	95265	84415
Kilpilahden Voimalaitos Oy	-	-	-	-	-	18	74338
Rauman Biovoima Oy	40591	44434	47610	45223	62544	73740	69051
Salon Energiantuotanto Oy	63999	64663	61759	63280	58449	69827	66137
Etelä-Savon Energia Oy	105290	65100	62199	71070	59898	71013	65432
Loimua Oy	71640	73293	65917	69574	64081	67890	64363
Kotkan Energia Oy	69918	75009	58278	68020	56363	57457	52816
Ovako Imatra Oy Ab	46865	54133	50551	57998	60540	62907	52464
Hämeenkyrön Voima Oy	21897	57664	46368	46866	44889	53552	49949
Tervakoski Oy	62424	57467	58739	60801	56728	56788	49801
Mäntän Energia Oy	101881	99012	86687	91519	94729	60363	47925
Keravan Lämpövoima Oy	27802	35959	36201	29521	34808	41615	45524
Suomen Sokeri Oy	64400	61177	54954	56947	48247	46556	44406
Sucros Oy	46345	48099	31853	37037	34773	28672	40984
Seinäjoen Energia Oy	35357	41364	30624	44308	54500	33723	36861
Leca Finland Oy	-	-	-	-	34602	33197	36067
Oy Perhonjoki Ab	31415	38429	42673	44324	37914	38112	35076
Kymin Voima Oy	41352	51075	54337	78679	68599	58129	31544

Leppäkoski Group Oy	83196	73992	59928	56781	41667	42138	31400
Suomen Teollisuuden Energiapalvelut - STEP Oy	75625	77041	59927	46337	34071	32394	30318
Saint-Gobain Finland Oy	27953	52412	48655	59166	28352	30520	28035
Kemin Energia ja Vesi Oy	32789	30858	30985	35644	38204	32862	27168
Paroc Oy Ab	67161	53813	51198	38146	35310	33739	24840
Evonik Silica Finland Oy	20641	16110	20427	20634	20926	20992	21108
Sodankylän Lämpö ja Vesi Oy	-	-	-	26537	23931	21444	20945
Järvi-Suomen Voima Oy	16019	11740	9458	10527	11058	15059	19868
Vatajankosken Sähkö Oy	31847	31736	30339	33485	31241	26999	19781
Lapuan Energia Oy	16139	13038	14527	15502	16879	18002	16213
Keravan Energia Oy	10497	9334	7463	8093	5804	10337	14416
Oy Turku Energia-Åbo Energi Ab	36718	36103	46254	51593	37981	39898	13794
Lappeenrannan Energia Oy	21443	18055	9820	17602	12035	26588	13335
Metsä Tissue Oyj	13724	13769	12694	13667	14996	15483	13252
Kemijärven lämpö ja vesi Oy	15136	16164	10818	12420	9871	13231	10568
Hankkija Oy	10464	13252	9020	8900	8215	6833	10320
Gasum LNG Oy	-	-	-	3866	9919	11405	9765
Elementis Minerals B.V. Suomen sivuliike	10006	9967	10114	10628	10279	10501	9558
Boliden Kokkola Oy	8652	7864	7827	7310	8246	7282	8732
KSS Energia Oy	11008	6029	5916	10130	6873	9905	8096
Hyvinkään Lämpövoima Oy	14393	11922	6114	8813	3730	8595	7863
Mariehamns Energi Ab	6600	9535	3409	5550	5119	8272	7570
Pankakoski Mill Oy	6181	6865	7471	7154	7018	7550	7134
Gasgrid Finland Oy	-	-	-	-	-	-	6873
Nivalan Kaukolämpö Oy	8317	7981	9938	8875	7524	5226	5751
Wienerberger Oy Ab	8722	8088	4195	4774	4423	4534	5528
Fingrid Oyj	5505	11141	6634	10335	5787	8223	5170
Oy Essity Finland Ab	-	7106	5946	5708	5766	4466	4695
Keramia Oy	4648	4620	4073	3853	4412	4211	4401
Lantmännen Feed Oy	-	-	-	-	-	4146	4084
Juho Thermal Oy	3110	3244	3691	3899	3622	3269	3096
Kanteleen Voima Oy	176127	345426	49214	3830	1764	3167	2295
Lohjan Biolämpö Oy	2392	1931	1086	1608	1253	2331	2130
Loiste Lämpö Oy	1858	1407	4265	3189	6080	2097	2073
Porvoon Energia Oy - Borgå Energi Ab	11985	9217	2047	9111	2202	8429	2072
Koskipower Oy	-	-	-	-	-	1763	2030
PVO-Lämpövoima Oy	1488168	787862	230593	7416	5137	1731	1924
VSV-Energia Oy	20047	27848	14747	4631	1699	1765	1804
Oy Herrfors Ab	-	671	427	118	62	1035	1757
Valkeakosken Energia Oy	295	514	6	565	848	794	1750
Kuusamon energia- ja vesiosuuskunta	1117	1020	976	1158	1158	1902	1687
Suur-Savon Sähkö Oy	5593	1562	965	2065	1955	1630	1604
Nurmeksen Lämpö Oy	2170	3177	2592	2824	1261	551	1520
Teollisuuden Voima Oyj	483	448	832	737	717	1505	1388
Kannuksen Kaukolämpö Oy	2597	1350	1515	1481	1423	1584	1333
Punkavoima Oy	610	1984	1233	2017	3304	1174	1178
Paimion Lämpökeskus Oy	3120	1868	641	773	448	798	1072
Vaasan Sähkö Oy	4092	2558	1947	4690	1803	2814	978
Tornion Energia Oy	2118	412	207	904	1104	830	927
Haapajärven Lämpö Oy	758	378	445	1101	200	603	913
Manga Terminal Oy	-	-	-	-	3316	19218	852
Nurmijärven Sähkö Oy	940	890	1157	1639	944	1308	690
Kumpuniemen Voima Oy	646	352	265	321	497	481	623
Varkauden Aluelämpö Oy	6152	8880	4483	5728	861	154	520
Liedon Lämpö Oy	760	508	1546	1843	1877	875	516
Salon Kaukolämpö Oy	-	121	310	533	2347	553	481
Rauman Energia Oy	478	615	276	711	426	1751	462
Tuike Finland Oy	183	616	1574	883	186	203	357
Loimaan Kaukolämpö Oy	270	587	421	499	604	489	278
Imatran Lämpö Oy	-	2871	4327	3730	904	836	252
Luvian Saha Oy	125	118	334	2650	710	629	229
Laitilan Lämpö Oy	836	239	143	232	502	272	189
UPM Plywood Oy	312	440	570	318	473	159	183
Kuhmon Lämpö Oy	202	418	273	335	190	461	179
Wiitaseudun Energia Oy	152	208	62	191	463	614	172
Isojoen Lämpö Oy	165	189	231	115	187	80	170
Tammisaaren Energia Oy	32	29	52	163	74	27	155
Telia Finland Oyj	-	-	-	-	-	276	147
Westas Raunio Oy	88	116	206	65	59	920	146
Varissuon Lämpö Oy	856	504	273	1008	461	272	120
Keitele Energy Oy	75	102	76	37	354	111	100
Premium Board Finland Oy	5	35	48	53	80	126	98
Yandex Oy	-	17	64	51	91	110	85

Suomussalmen Energia Oy	-	431	211	829	354	3118	76
Kraftnät Åland Ab	161	4309	844	139	45	198	75
Keitele Timber Oy	55	197	323	282	446	82	61
KSS Lämpö Oy	176	130	329	1448	201	301	57
ER-Saha Oy	103	65	57	50	51	49	55
Pölkky Oy	52	53	51	1	54	50	53
Outokummun Energia Oy	39	622	132	160	763	143	51
Taivalkosken Voima Oy	244	187	97	80	213	55	51
Junnikkala Oy	61	21	20	22	36	57	46
Mariehamns Bioenergi Ab	1	28	28	30	33	23	30
Bioterme Oy	-	-	-	-	-	12	20
Veljet Kuusisto Oy	17	18	17	20	19	17	19
Keskusosuuskunta Oulun Seudun Sähkö	0	0	48	250	56	13	14
Rovaniemen Koulutus kuntayhtymä	0	0	0	0	0	0	1
Corenso United Oy Ltd	0	0	0	0	0	0	0
Jyväskylän Energia Oy	75	0	0	0	0	0	0
Muuramen Lämpö Oy	269	6	6	0	119	0	0
Pansion Lämpö Avoin yhtiö	0	0	0	0	0	0	0
Sarlin Oy Ab	0	0	0	0	0	0	0
Sonoco-Alcore Oy	0	0	0	0	0	0	0
Milini Holding Limited	-	-	-	-	0	ei ilmoitettu	ei ilmoitettu
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	-	-
Gasum Oy	11788	11221	4080	8934	2668	6897	-
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	-	-	-	-
Raisionkaaren 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	-	-	-	-	-
Vapo Oy	171768	177301	166118	148858	162707	161537	-
Venator P&A Finland Oy	97472	90212	88790	90208	12868	3751	-
Ylivieskan Tiili Oy	2592	3725	3359	3381	3536	-	-
Äänevoima Oy	39462	39587	43072	43055	64627	63992	-