

Toiminnanharjoittajakohtaiset todennetut päästöt [t CO₂] vuosilta 2013-2024

Jos päästömäärissä havaitaan jälkikäteen virheitä, muutetaan Energiaviraston päästömääräarviopäätösten mukaisesti korjatut päästömäärät seuraavan vuoden julkaisuun.

-

 Toiminnanharjoittaja ei mukana päästökaupassa ko. vuonna tai toiminut eri yhtiönä

Toiminnanharjoittaja	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
SSAB Europe Oy	3745499	3851105	4017708	4221633	3875154	4102455	3384416	3424487	4324000	3680849	3805494	3729353
Neste Oyj	3214522	3083734	2909575	3160961	3038402	2905127	3160013	2864983	2415258	2578973	2529098	1858411
Helen Oy	-	3157019	2907644	3268465	3254717	3287734	3217603	2709166	2757646	2666466	1632888	1234910
Outokumpu Stainless Oy	640514	716104	716655	698264	664086	719168	702472	646056	718226	634094	632428	610595
Borealis Polymers Oy	540165	537361	554162	572356	531690	548245	562045	559227	559518	551923	466839	559749
Kilpilahden Voimalaitos Oy	-	-	-	-	-	18	74338	5923	0	10368	94948	522011
Finnsementti Oy	747834	717060	701990	827398	905985	891409	871058	850921	906599	885342	663883	480653
UPM-Kymmene Oyj	486403	544326	479235	457704	433578	496084	460859	413130	394942	291414	289462	337229
Fortum Power and Heat Oy	3346558	2128636	1263101	1842415	1489586	1533754	1011390	628571	608047	859064	535556	305281
Stora Enso Oyj	978791	1059726	957903	978202	468646	471238	444711	428009	471331	422434	342473	276101
Nordkalk Oy Ab	451866	432273	372080	391313	404035	358606	265799	270556	310272	270359	265520	244636
Tornion Voima Oy	333829	293474	251383	252845	269693	332062	319264	304345	284474	268947	232434	235846
Oy Linde Gas Ab	-	-	-	79744	260072	263217	141412	191513	149992	158383	239472	171253
Jyväskylän Voima Oy	336542	302682	364686	267182	225067	344633	243105	204805	205698	307719	206032	140577
Metsä Fibre Oy	200590	166672	216696	222733	192594	173454	247227	227815	189155	193492	153924	137607
Tampereen Energia Oy	-	-	553388	455112	419348	459822	435617	354031	432175	297665	205130	132575
Oulun Energia Oy	-	528431	531656	532615	534273	491209	486596	425283	345080	312747	238725	125155
MM Kotkamills Boards Oy	255035	226115	245567	205715	238655	237768	244053	253824	243181	191888	142993	120950
Seinäjoen Voima Oy	-	-	-	-	-	624945	415897	300596	366156	329764	115893	111008
Oy Alholmens Kraft Ab	560960	688131	363183	348194	270980	657861	352052	187144	337766	514201	88420	103040
Vantaan Energia Oy	774672	558421	454967	503783	484596	482715	269376	97378	298485	238593	190193	100309
Metsä Board Oy	187511	195168	198687	199228	205706	219588	197356	184357	174391	171994	99672	97060
Turun Seudun Energiantuotanto Oy	1343107	1316455	1106338	1370835	1163345	812737	632665	313989	385956	374455	154833	88412
Kuopion Energia Oy	357329	275160	264069	252429	202561	248523	208215	174432	189070	187607	140373	85894
Boliden Harjavalta Oy	83154	82113	80908	82310	81132	95265	84415	84926	66813	65091	71614	85203
Floating LNG Terminal Finland Oy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	555	63026	83139
Mondi Powerflute Oy	93519	94051	98341	95619	96555	97187	106230	103798	100622	94965	90307	79364
Adven Oy	158418	150793	144091	166392	151603	153556	178032	158755	117920	98763	88952	74403
Savon Voima Oyj	118992	112372	110610	116944	111529	105217	104829	74632	61766	151694	112715	70329
Vaasan Voima Oy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260518	119525	63480
Neve Oy	174113	149548	111890	111754	107200	114343	118562	84613	51646	73330	61838	53806
Kokkolan Energia Oy	156318	189036	114667	203486	206043	212614	193613	148688	109378	81300	64151	51283
Yara Suomi Oy	181808	188276	195526	193699	187295	151921	140613	153511	156716	74940	51321	49299
Kotkan Energia Oy	69918	75009	58278	68020	56363	57457	52816	46828	58208	58417	66192	45525
Terrafame Oy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40508
Rauman Biovoima Oy	40906	44930	48257	45945	63399	74701	69791	44321	45575	40931	43002	38208
Solvay Chemicals Finland Oy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34600
Ovako Imatra Oy Ab	46865	54133	50551	57998	60540	62907	52464	43886	49568	46573	35192	34430
Tuusulanjärven Lämpö Oy	-	-	-	-	-	-	-	9122	18386	24776	34036	33592
Kaukaan Voima Oy	75706	105401	164858	136152	79690	137327	95745	44624	43713	88474	44860	32336
Alva-yhtiöt Oy	75	0	0	0	0	0	0	0	0	-	42042	29421
Stora Enso Anjalankoski Oy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28936
Tervakoski Oy	58437	54077	55411	57908	54156	53470	49801	46527	52525	49948	46671	27969
Sappi Finland Operations Oy	248872	159517	224735	274341	249436	260607	259889	176938	245890	262058	49541	25480
ESE-Energia Oy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47706	25396
Sucros Oy	46345	48099	31853	37037	34773	28672	41009	33494	32311	29533	31677	24416
Kymin Voima Oy	41352	51075	54337	78679	68599	58129	31544	45163	41719	60958	22064	23904
Nevel Oy	-	-	-	-	-	-	134281	132403	66612	22454	22885	23617
Suomen Teollisuuden Energiapalvelut -												
STEP Oy	75625	77041	59927	46337	34071	32394	30318	30486	32021	32640	35555	22652
Saint-Gobain Finland Oy	27953	52412	48655	59166	28352	30520	28035	27494	31440	29996	21830	22612
Oy Turku Energia-Åbo Energi Ab	36718	36103	46254	51593	37981	39898	13794	6182	24811	15385	15415	20815
Porin Prosessivoima Oy	260117	212232	205118	216630	127886	138066	137854	91132	78330	61896	25218	19584
Kainuun Voima Oy	114495	100395	84033	83897	80169	101483	101054	71475	64511	117579	58719	18562
Loimua Oy	71640	73293	65917	69574	64081	67890	64363	27231	12426	13597	22397	16693
Suomen Sokeri Oy	64400	61177	54954	56947	48247	46556	44406	28578	16572	15069	21470	15192
Stora Enso Oulu Oy	-	-	-	-	239854	260351	234750	100460	59894	17794	13930	14937
Leppäkoski Group Oy	83196	73992	59928	56781	41667	42138	31400	29280	27693	21367	16966	11906
KSS Energia Oy	11008	6029	5916	10130	6873	9905	8096	6369	13117	13100	8955	10386
Leca Finland Oy	-	-	-	-	34602	33197	36067	37893	31497	29797	6539	9639
Metsä Tissue Oyj	13724	13769	12694	13667	14996	15483	13252	11599	12376	12520	8908	9381
Knauf Oy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9207
Sodankylän Lämpö ja Vesi Oy	-	-	-	26537	23931	21444	20945	16421	14973	8077	9409	9015
Hyvinkään Lämpövoima Oy	14393	11922	6114	8813	3730	8595	7863	2993	12673	6788	6995	7920
Paroc Oy Ab	67161	53813	51198	38146	35310	33739	24840	21492	26050	29938	15285	7906
SMA Mineral Oy	146517	150880	200231	236230	241689	126639	157334	154099	171153	135180	107877	7752
Lahti Energia Oy	594919	480421	411197	427310	370833	472581	190932	4122	13878	16694	24785	7739
Keravan Energia Oy	10497	9334	7463	8093	5804	10337	14416	6628	9466	3270	4430	6915
Lappeenrannan Lämpövoima Oy	-	-	-	-	-	-	-	-	20496	17881	6624	6195
Kemin Energia ja Vesi Oy	32789	30858	30985	35644	38204	32862	27168	27017	17121	12268	9078	5800
Lohjan Biolämpö Oy	2392	1931	1086	1608	1253	2331	2130	1538	3738	3358	1942	5716
Boliden Kokkola Oy	8652	7864	7827	7310	8246	7282	8732	9378	8984	6669	7969	5610
Vatajankoski Oy	31847	31736	30339	33485	31241	26999	19781	12115	9649	6300	7752	5236
Kemijärven lämpö ja vesi Oy	15136	16164	10818	12420	9871	13231	10568	9464	7650	11105	8249	5195
Oy Perhoniemi Ab	31415	38429	42673	44324	37914	38112	35076	25451	21486	9757	7735	5149
Fingrid Oyj	5505	11141	6634	10335	5787	8223	5170	5000	5494	6006	4757	5123
Järvi-Suomen Voima Oy	16019	11740	9458	10527	11058	15059	19868	16715	6922	959	4998	4994
Mäntän Energia Oy	101881	99012	86687	91519	94729	60363	47925	24983	1909	5786	5156	4742
Pankkoski Mill Oy	6181	6865	7471	7154	7018	7550	7134	7005	6568	6868	4225	4630
Gasum LNG Oy	-	-	-	3866	9919	11405	9765	3453	2432	4428	10261	4590
Lapuan Energia Oy	16139	13038	14527	15502	16879	18002	16213	15953	6978	6221	4371	4216
Manga Terminal Oy	-	-	-	-	3316	19218	852	2076	2249	3166	3306	4030
Pori Energia Oy	165915	172793	161346	156931	134116	133984	128510	63549	23543	8200	2555	3888
Oy Essity Finland Ab	-	7106	5946	5708	5766	4466	4695	4247	3905	4060	4422	3787
Mariehamns Energi Ab	6600	9535	3409	5550	5119	8272	7570	1150	4990	3910	4355	3598

Wienerberger Oy Ab	8722	8088	4195	4774	4423	4534	5528	5390	5509	5408	4422	3373
Nivalan Kaukolämpö Oy	8317	7981	9938	8875	7524	5226	5751	5169	2184	3326	2618	3208
Keravan Lämpövoima Oy	27802	35959	36201	29521	34808	41615	45524	30709	58	5207	15542	3044
Vaasan Sähkö Oy	4092	2558	1947	4690	1803	2814	978	2180	2940	11425	545	2749
Varikauden Aluelämpö Oy	6152	8880	4483	5728	861	154	520	603	1481	2195	7103	2623
Juho Thermal Oy	3110	3244	3691	3899	3622	3269	3096	2852	3156	2625	1974	2614
Haapajärven Lämpö Oy	758	378	445	1101	200	603	913	346	356	41	1512	2426
Nurmeksien Lämpö Oy	2170	3177	2592	2824	1261	551	1520	101	972	1265	1371	2136
Taminco Finland Oy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7741	4334	1914
Prefere Resins Finland Oy	-	-	-	-	-	-	-	-	2160	2345	1852	1887
Porvoon Energia Oy - Borgå Energi Ab	11985	9217	2047	9111	2202	8429	2072	236	2842	1002	1632	1802
Teollisuuden Voima Oyj	483	448	832	737	717	1505	1388	1751	2436	1439	1522	1742
Lempeä Lämpö Oy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	862	1457
Hamina LNG Oy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6800	9116	1324
Nurmijärven Sähkö Oy	940	890	1157	1639	944	1308	690	654	1486	817	929	1279
Rauman Energia Oy	478	615	276	711	426	1751	462	215	930	1982	557	1265
KSS Lämpö Oy	176	130	329	1448	201	301	57	19	2705	7772	344	1248
Kuusamon energia- ja vesiosuuskunta	1117	1020	976	1158	1158	1902	1687	1282	2072	1548	1395	1167
Oy Herrfors Ab	-	671	427	118	62	1035	1757	835	164	340	188	1095
VSV-Energia Oy	20047	27848	14747	4631	1699	1765	1804	1023	1308	1448	1669	1081
Liedon Lämpö Oy	760	508	1546	1843	1877	875	516	287	1485	1083	1304	1056
Loimaan Kaukolämpö Oy	270	587	421	499	604	489	278	59	349	165	647	972
Salon Kaukolämpö Oy	-	121	310	533	2347	553	481	430	1144	314	411	855
Paimion Lämpökeskus Oy	3120	1868	641	773	448	798	1072	486	601	308	355	850
Loiste Lämpö Oy	1858	1407	4265	3189	6080	2097	2073	635	799	475	313	802
Gasgrid Finland Oy	-	-	-	-	-	-	6873	965	4846	1713	675	671
Tornion Energia Oy	2118	412	207	904	1104	830	927	439	1142	333	394	520
Kumpuniemen Voima Oy	646	352	265	321	497	481	623	237	256	648	232	462
Metsäliitto Osuuskunta	4282	2542	5431	-	-	-	-	782	576	369	862	397
Keskusosuuskunta Oulun Seudun Sähkö	0	0	48	250	56	13	14	12	78	0	20	260
Varissuon Lämpö Oy	856	504	273	1008	461	272	120	26	646	61	66	230
Isojoen Lämpö Oy	165	189	231	115	187	80	170	210	87	149	221	222
Tuike Finland Oy	183	616	1574	883	186	203	357	1942	761	1110	274	188
Telia Finland Oyj	-	-	-	-	-	276	147	160	168	183	159	157
Westas Raunio Oy	88	116	206	65	59	920	146	150	111	79	52	152
Laitilan Lämpö Oy	836	239	143	232	502	272	189	48	128	156	59	148
Keitele Timber Oy	55	197	323	282	446	82	61	156	152	123	100	128
Kannuksen Kaukolämpö Oy	2597	1350	1515	1481	1423	1584	1333	756	108	119	124	119
Kuhmon Lämpö Oy	202	418	273	335	190	461	179	190	93	140	156	118
Luvian Saha Oy	125	118	334	2650	710	629	229	182	138	149	78	116
Raaseporin Energia Oy	32	29	52	163	74	27	155	48	58	13	69	112
Leppäkosken Lämpö Oy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	427	101
Kraftnät Åland Ab	161	4309	844	139	45	198	75	91	510	36	115	99
Keitele Energy Oy	75	102	76	37	354	111	100	94	294	128	49	73
Nebius DC Oy	-	18	73	62	102	125	97	94	66	2614	62	53
Pansion Lämpö Avoin yhtiö	0	0	0	0	0	0	0	0	-	52	52	52
Taivalkosken Voima Oy	244	187	97	80	213	55	51	67	157	40	38	41
Pölkky Oy	52	53	51	1	54	50	53	59	64	27	29	28
Mariehamns Bioenergi Ab	1	28	28	30	33	23	30	22	26	28	31	25
ER-Saha Oy	103	65	57	50	51	49	55	54	56	54	81	24
UPM Plywood Oy	312	440	570	318	473	159	183	20	21	11	23	21
Kemira Chemicals Oy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
Okun Energia Oy	-	-	-	-	-	-	-	27	26	23	35	19
Veljet Kuusisto Oy	17	18	17	20	19	17	19	15	16	14	17	18
Ficolo Oy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Suomussalmen Energia Oy	-	431	211	829	354	3118	76	171	104	24	80	11
P2X Solutions Oy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Imatran Lämpö Oy	-	2871	4327	3730	904	836	252	0	0	61	106	3
Nouryon Finland Oy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Aurora Lämpö Oy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Corex Finland Oy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonoco Finland Oy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ahlstrom Tampere Oy	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alva Rauhalampi Oy	206353	162743	149773	144437	147982	108045	176075	95955	115488	59607	-	-
Alva Viitasaari Oy	152	208	62	191	463	614	172	69	214	182	-	-
Biotermo Oy	-	-	-	-	-	12	20	12	705	43	-	-
Ekokem Oyj	1030	5064	5982	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elementis Minerals B.V. Suomen	10006	9967	10114	10628	10279	10501	9558	7809	-	-	-	-
Enocell Oy	45330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Etelä-Savon Energia Oy	105290	65100	62199	71070	59898	71013	65432	53434	76701	64160	-	-
Evonik Silica Finland Oy	20641	16110	20427	20634	20926	20992	21108	14060	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hankkija Oy	10464	13252	9020	8900	8215	6833	10320	8387	-	-	-	-
Helsingin Energia	3257591	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hexion Oy	3408	2752	2412	2471	-	-	-	-	-	-	-	-
Hämeenkyrön Voima Oy	21897	57664	46368	46866	44889	53552	49949	42767	25675	-	-	-
Imatran Energia Oy	23569	21019	16377	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Imatran kaupunki/Imatran Lämpö	1707	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jakobstads Energiverk	242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juankosken Biolämpö Oy	642	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Junnikkala Oy	61	21	20	22	36	57	46	41	23	23	-	-
Kanteleen Voima Oy	176127	345426	49214	3830	1764	3167	2295	475	-	-	-	-
Kauhavan Kaukolämpö Oy	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Keramia Oy	4648	4620	4073	3853	4412	4211	4401	4683	4168	-	-	-
Keuruun Lämpövoima Oy	1648	1539	1602	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kokkolan Voima Oy	31315	25073	46521	30016	-	-	-	-	-	-	-	-
Koskipower Oy	-	-	-	-	-	1763	2030	2651	2109	-	-	-
Koskisen Oy	2099	1939	2229	2833	2967	-	-	-	-	-	-	-
Kuopion Energia	6638	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuusamon Juusto Oy	390	96	121	220	469	-	-	-	-	-	-	-
Laanilan Voima Oy	202556	198183	181017	175042	165873	170935	177509	132252	33338	-	-	-

Lantmännen Agro Oy	-	-	-	-	-	4146	4084	3838	4300	4056	3219	-
Lappeenrannan Energia Oy	21443	18055	9820	17602	12035	26588	13335	15464	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Milini Holding Limited	-	-	-	-	0	PUUTTUU	PUUTTUU	-	-	-	-	-
Mussalon Voima Oy	148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muuramen Lämpö Oy	269	6	6	0	119	0	0	0	0	0	0	-
Myllykoski Oyj	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Myllykoski Paper Oy	5671	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neova Oy	-	-	-	-	-	-	-	-	7700	-	28501	-
Oulun Energia	613119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outokummun Energia Oy	39	622	132	160	763	143	51	-	-	-	-	-
Premium Board Finland Oy	5	35	48	53	80	126	98	-	-	-	-	-
Punkavoima Oy	610	1984	1233	2017	3304	1174	1178	-	-	-	-	-
PVO-Huippuvoima Oy	206	386	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PVO-Lämpövoima Oy	1488168	787862	230593	7416	5137	1731	1924	466	-	-	-	-
Raisionkaaren Teollisuuspuisto Oy	4872	4890	4389	4416	3942	-	-	-	-	-	-	-
Rovaniemen Koulutuskuntayhtymä	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-
Saint-Gobain Weber Oy Ab	30782	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salon Energiantuotanto Oy	63999	64663	61759	63280	58449	69827	66137	-	-	-	-	-
Sarlin Oy Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Savon Voima Joensuu Oy	-	-	-	-	-	-	118760	93175	111603	-	-	-
SCA Tissue Finland Oy	7266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seinäjoen Energia Oy	35357	41364	30624	44308	54500	33723	36861	41407	23438	-	-	-
Stora Enso Publication Papers Oy Ltd	152002	160360	138047	124374	107458	94508	95068	82024	102714	94023	62306	-
Stora Enso Veitsiluoto Oy	-	-	-	-	173686	200799	209793	186159	184834	40768	-	-
Stora Enso Wood Products Oy Ltd	59	46	66	58	44	-	-	-	-	-	-	-
Suomussalmen kunta	467	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suur-Savon Sähkö Oy	5593	1562	965	2065	1955	1630	1604	644	1917	676	-	-
Tampereen Energiantuotanto Oy	669020	623734	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valkeakosken Energia Oy	295	514	6	565	848	794	1750	1	1	-	-	-
Vapo Oy	171768	177301	166118	148858	162707	161537	-	-	-	-	-	-
Vaskiluodon Voima Oy	1463118	1261276	1077156	1240548	814917	731146	510323	376167	376030	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-