

Pohjois-Karjalan kasvihuonekaasupäästöt, kehitys 2007 - 2022

^e Päästölähde	Päästöt 2007, kt CO ₂ -ekv	Päästöt 2020, kt CO ₂ -ekv	Päästöt 2022, kt CO ₂ -ekv	Muutos 2007– 2022, %
Kulutussähkö	195,9	56,9	54,7	-72,1 %
Sähkö (lämmitys)	119,4	36,1	36,3	-69,6 %
Kaukolämpö	194,0	102,0	80,8	-58,3 %
Öljylämmitys	91,1	36,0	30,8	-66,2 %
Muu lämpö	47,4	44,5	44,5	-6,1 %
Teollisuus	61,4	28,2	32,5	-47,1 %
Työkoneet	121,8	122,6	112,7	-7,5 %
Liikenne (maantiet)	382,4	294,6	266,7	-30,3 %
Liikenne (raide)	15,4	5,6	6,8	-55,9 %
Liikenne (vesi)	10,1	8,1	7,1	-29,5 %
Maatalous	314,2	286,4	263,0	-16,3 %
Jätehuolto	86,1	62,2	56,3	-34,7 %
F-kaasut	48,2	30,8	25,5	-47,1 %
Päästövähennykset	0,0	0,0	0,0	0,0
Yhteensä	1687,3	1114,1	1017,7	-39,7 %

Pohjois-Karjalan kasvihuonekaasupäästöt 2022

^a Päästölähde	Päästöt 2021, kt CO ₂ -ekv	Päästöt 2022, kt CO ₂ -ekv	Muutos 2021–2022
Kulutussähkö	62,9	54,7	-13,0 %
Sähkö (lämmitys)	45,2	36,3	-19,7 %
Kaukolämpö	109,7	80,8	-26,3 %
Öljylämmitys	37,1	30,8	-17 %
Muu lämpö	48,0	44,5	-7,3 %
Teollisuus	23,7	32,5	27,1 %
Työkoneet	108,4	112,7	3,8 %
Liikenne (maantiet)	278,6	266,7	-1,5 %
Liikenne (raide)	6,7	6,8	1,5 %
Liikenne (vesi)	8,3	7,1	-14,5 %
Maatalous	273,2	263,0	-3,7 %
Jätehuolto	59,2	56,3	-4,9 %
F-kaasut	28,4	25,5	-10,2 %
Tuulivoima	0,0	0,0	
Yhteensä	1089,3	1017,7	-6,6 %

Greenhouse gas emissions of North Karelia 2007 - 2022

^a Emission source	Emission 2007, kt CO ₂ - equivalent	Emission 2020, kt CO ₂ - equivalent	Emission 2022, kt CO ₂ - equivalent	Change 2007– 2022, %
Consumption electricity	195,9	56,9	54,7	-72,1 %
Electricity (heating)	119,4	36,1	36,3	-69,6 %
District heating	194,0	102,0	80,8	-58,3 %
Oil heating	91,1	36,0	30,8	-66,2 %
Other heating	47,4	44,5	44,5	-6,1 %
Industry	61,4	28,2	32,5	-47,1 %
Work machinery	121,8	122,6	112,7	-7,5 %
Transport (roads)	382,4	294,6	266,7	-30,3 %
Transport (railways)	15,4	5,6	6,8	-55,9 %
Transport (water)	10,1	8,1	7,1	-29,5 %
Agriculture	314,2	286,4	263,0	-16,3 %
Waste treatment	86,1	62,2	56,3	-34,7 %
F-gases	48,2	30,8	25,5	-47,1 %
Wind energy	0,0	0,0	0,0	0,0
Total amount	1687,3	1114,1	1017,7	-39,7 %

Greenhouse gas emissions of North Karelia 2022

^a Emission source	Emission 2021, kt CO ₂ -equivalent	Emission 2022, kt CO ₂ -equivalent	Change 2021–2022
Consumption electricity	62,9	54,7	-13,0 %
Electricity (heating)	45,2	36,3	-19,7 %
District heating	109,7	80,8	-26,3 %
Oil heating	37,1	30,8	-17 %
Other heating	48,0	44,5	-7,3 %
Industry	23,7	32,5	27,1 %
Work machinery	108,4	112,7	3,8 %
Transport (roads)	278,6	266,7	-1,5 %
Transport (railways)	6,7	6,8	1,5 %
Transport (water)	8,3	7,1	-14,5 %
Agriculture	273,2	263,0	-3,7 %
Waste treatment	59,2	56,3	-4,9 %
F-gases	28,4	25,5	-10,2 %
Wind energy	0,0	0,0	
Total amount	1089,3	1017,7	-6,6 %