

Pohjois-Karjalan kasvihuonekaasupäästöt, kehitys 2007 - 2020

Päästölähde	Päästöt 2007, kt CO ₂ -ekv	Päästöt 2019, kt CO ₂ -ekv	Päästöt 2020, kt CO ₂ -ekv	Muutos 2007– 2020
Kulutusenergia	194,6	77,5	63,1	-67,6 %
Sähkö (lämmitys)	119,3	57,0	39,3	-67,1 %
Kaukolämpö	194,1	116,2	98,3	-49,3 %
Öljylämmitys	90,4	50,2	36,3	-59,8 %
Muu lämpö	44,8	72,3	42,0	6,2 %
Teollisuus	59,8	33,2	35,0	-41,4 %
Työkoneet	120,4	110,3	108,9	-9,6 %
Liikenne (maantiet)	381,4	299,7	285,9	-25,0 %
Liikenne (raide)	15,9	7,0	5,7	-64,2 %
Liikenne (vesi)	10,1	7,7	8,1	-19,7 %
Maatalous	319,3	293,8	290,9	-8,9 %
Jätehuolto	73,4	52,7	52,5	-28,5 %
F-kaasut	49,5	38,2	33,2	-33 %
Tuulivoima	0,0	0,0	0,0	-
Yhteensä	1673,0	1215,9	1099,1	-34,3 %

Pohjois-Karjalan kasvihuonekaasupäästöt 2020

Päästölähde	Päästöt 2020, kt, CO ₂ -ekv	Muutos 2007–2020
Kulutusenergia	63,1	-67,6 %
Sähkö (lämmitys)	39,3	-67,1 %
Kaukolämpö	98,3	-49,3 %
Öljylämmitys	36,3	-59,8 %
Muu lämpö	42,0	6,2 %
Teollisuus	35,0	-41,4 %
Työkoneet	108,9	-9,6 %
Liikenne (maantiet)	285,9	-25,0 %
Liikenne (raide)	5,7	-64,2 %
Liikenne (vesi)	8,1	-19,7 %
Maatalous	290,9	-8,9 %
Jätehuolto	52,5	-28,5 %
F-kaasut	33,2	-33 %
Tuulivoima	0,0	-
Yhteensä	1099,1	-34,3 %

Pohjois-Karjalan kasvihuonekaasupäästöt 2019

Päästölähde	Päästöt 2019, kt, CO ₂ -ekv	Muutos 2007–2019
Kulutusenergia	77,5	-60 %
Sähkö (lämmitys)	57,0	-56 %
Kaukolämpö	116,2	-40 %
Öljylämmitys	50,2	-49 %
Muu lämpö	72,3	4 %
Teollisuus	33,2	-40 %
Työkoneet	110,3	-8 %
Liikenne (maantiet)	299,7	-21 %
Liikenne (raide)	7,0	-55 %
Liikenne (vesi)	7,7	-24 %
Maatalous	293,8	-8 %
Jätehuolto	52,7	-29 %
F-kaasut	38,2	-23 %
Tuulivoima	0,0	-
Yhteensä	1215,9	-29 %

Greenhouse gas emissions of North Karelia 2020

Emission source	Emission 2020, kt, CO ₂ -equivalent	Change 2007–2020
Consumption energy	63,1	-67,6 %
Electricity (heating)	39,3	-67,1 %
District heating	98,3	-49,3 %
Oil heating	36,3	-59,8 %
Other heating	42,0	6,2 %
Industry	35,0	-41,4 %
Work machinery	108,9	-9,6 %
Transport (roads)	285,9	-25,0 %
Transport (railways)	5,7	-64,2 %
Transport (water)	8,1	-19,7 %
Agriculture	290,9	-8,9 %
Waste treatment	52,5	-28,5 %
F-gases	33,2	-33 %
Wind energy	0,0	-
Total amount	1099,1	-34,3 %

Greenhouse gas emissions of North Karelia 2019

Emission source	Emission 2019, kt, CO ₂ -equivalent	Change 2007–2019
Consumption energy	77,5	-60 %
Electricity (heating)	57,0	-56 %
District heating	116,2	-40 %
Oil heating	50,2	-49 %
Other heating	72,3	4 %
Industry	33,2	-40 %
Work machinery	110,3	-8 %
Transport (roads)	299,7	-21 %
Transport (railways)	7,0	-55 %
Transport (water)	7,7	-24 %
Agriculture	293,8	-8 %
Waste treatment	52,7	-29 %
F-gases	38,2	-23 %
Wind energy	0,0	-
Total amount	1215,9	-29 %