

## Päästötiedot ja skenaariot

Lahden maantieteellisen alueen tuotantoperusteiset päästöt (kt CO2e)

Päästösektori	Päästöt		Skenaariot					
	1990	2021	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Kaukolämmön ja sähkön tuotanto	597,1	97,979	93	46	46	46	46	0
Sähkölämmitys	19,3	15	7,7	7,1	6,5	6	5,4	4,9
Maalämpö	0	1	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1
Erillislämmitys	59,3	65,6	8,9	7,5	6	4,8	3,7	2,5
Tieliikenne	196,1	152,6	130,8	125,7	120,6	117,1	113,5	110
Muut liikennemuodot	8,3	5,2	4,6	4,4	4,3	4,1	4	3,8
Maatalous	13,2	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
Jätehuolto	50,7	22	17,3	16,7	16,1	15,5	14,9	14,3
Teollisuus ja työkoneet	135,2	22,9	21,8	21,5	21,1	20,8	20,5	20,2
<b>Yhteensä</b>	<b>1079,2</b>	<b>389,879</b>	<b>293,1</b>	<b>237,8</b>	<b>229,4</b>	<b>223</b>	<b>216,7</b>	<b>164,3</b>
<b>Päästövähennys suhteessa vuoteen 1990</b>		63,87	72,84	77,97	78,74	79,34	79,92	84,78
<b>Päästökuilu 80% tavoitteeseen</b>		174,03	77,26	21,96	13,56	7,16	0,86	-51,54

### LÄHTEET

CO2-raportti 2023 Lahti (Sitowise Oy)

Hiilineutraali Lahti -skenaariot (Perusuraskenaariot sekä hiilineutraali Lahti -skenaariot vuosille 2025, 2027 ja 2030, Sitowise Oy)

Lahti Energian päästöt ilman teollisuuden prosessivoimaa

Lahti Energian arvio päästöistä vuosille 2025-2030

Koonnut 7.6.2023 Ympäristökehitys, Aino Kulonen