

Vastuu asiakkaan energian saannista

Luotettava energian toimitus

Jakelun keskeytykset

Katkojen määrä (kpl) asiakasta kohti (SAIFI)

	2018	2017
Sähkö	6,5	3,4
Lämpö	0,01	0,01

Katkojen kesto (h) asiakasta kohti (SAIDI)

	2018	2017
Sähkö	4,4	2,1
Lämpö	0,07	0,05

Maakaapelointiaste

Sähköverkon ilmajohtojen ja maakaapeleiden määrä (km) ja maakaapelointiaste (%).

	2018		2017		2016	
	km	%	km	%	km	%
0,4 kV	18 296	27,4	18 164	25,7	18 473	22,7
1-70 kV	8 634	12,3	8 572	10,3	8 630	5,9

Vakiokorvaukset

Vuonna 2018 ei ollut suuria myrskyjä. Sähkömarkkinalain mukaisesti maksoimme korvauksia vikakeskeytyksistä yhteensä noin 135 500 euroa 1 613 asiakkaalle.

Kustannustehokas energiantuotanto ja jakeluverkko

Energian tuotantokapasiteetti

Kaukolämmön tuotantokapasiteetti paikkakunnittain. Oman sähkön tuotannon kapasiteettiin kuuluvat Kissakosken ja Vaajakosken vesivoimalaitokset.

	KPA MW	Öljy MV
Hartola	8	13
Juva	10	11,3
Kangasniemi	3,5	7,5
Kerimäki	4	8,8
Mäntyharju	10,5	8,8
Pertunmaa	0,5	0,9
Puumala	1,5	2,7
Rantasalmi	6	8,8
Savonlinna	51	77,7
Yhteensä	95	139,5

KPA= Kiinteä polttoaine

	MW
Kissakoski	1,6
Vaajakoski	3,3
Yhteensä	4,9

Energian nettotuotanto energialähteittäin

Kaukolämmön nettotuotanto energialähteittäin.

	Biopolttoaineet		Turve		Öljyenergia	
	MWh	%	MWh	%	MWh	%
Hartola	17 683	96,9	0	0	561	3,1
Juva	3 482	8,9	35 118	89,3	727	1,8
Kangasniemi	14 588	69	4 961	23,5	1 587	7,5
Kerimäki	11 309	83,4	0	0	2 259	16,6
Mäntyharju	34 470	94,6	0	0	1 979	5,4
Pertunmaa	3 295	96,3	0	0	125	3,7
Puumala	9 546	97,2	0	0	279	2,8

Rantasalmi	22 184	93,9	0	0	1 433	6,1
Savonlinna	214 345	88,3	20 828	8,6	7 601	3,1
Yhteensä	330 902	81	60 901	14,9	16 551	4,1

Sähkön nettotuotanto Kissakosken ja Vaajakosken vesivoimalaitoksilla.

	Uusiutuva energia MWh
Kissakoski	8 693
Vaajakoski	17 756
Yhteensä	26 448

Kaukolämpölaitosten tuotantotehokkuus

	%
Hartola	74
Juva	87
Kangasniemi	84
Kerimäki	88
Mäntyharju	82
Pertunmaa	84
Puumala	83
Rantasalmi	85
Savonlinna	83
Yhteensä	83

Kaukolämmön siirtohäviöt

	MWh	%
Hartola	1 979	15
Juva	5 202	15
Kangasniemi	731	4
Kerimäki	2 330	20

Mäntyharju	5 018	17
Pertunmaa	286	10
Puumala	1 154	14
Rantasalmi	3 973	20
Savonlinna	28 049	14
Yhteensä	48 722	14

Sähkön siirto- ja jakeluhäviöt

Sähköverkkoon syötetty energia 1 154 GWh. Häviöt 4,3 % (51,4 GWh).

Sähkönsiirtoasiakkaiden lukumäärä

Sähkönkäyttöpaikkoja yhteensä 102 683. Pientuottajia sähkönjakeluverkossamme on 544.

	Asiakkaat	%
Omakotitalo	24 702	24,1
Rivitalo	10 241	10,0
Kerrostalo	11 116	10,8
Vapaa-ajan asunto	35 508	37,5
Kiinteistöt	1 986	1,9
Maatila	8 970	8,7
Muut	7 160	7,0
Yhteensä	102 683	100