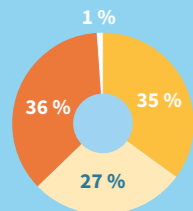


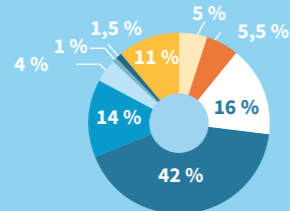
LUOTETTAVAA SÄHKÖNJAKELUA

SÄHKÖNJAKELUN KESKEYTYSTEN SYYT 2018



VANTAA

Vantaalla keskeytysten syynä olivat useimmiten ulkopuolisten aiheuttamat viat, joita aiheutui esimerkiksi varomattomista kaivutöistä.



SUOMI

Valtakunnallisesti yli puolet keskeytyksistä johtui myrskyjen, lumen ja jääkuorman aiheuttamista vioista.

- Tuuli ja myrsky
- Lumi- ja jääkuorma
- Ukkonen
- Muu sää
- Eläimet
- Rakenne- ja käyttövirhe
- Tuntematon
- Ulkopuoliset
- Suunnitellut

Katkot ovat Vantaalla huomattavasti lyhyempiä ja harvinaisempia kuin valtakunnallisesti.



VANTAA SUOMI

Keskeytys keskimäärin asiakasta kohden

alle 3 min 84 min

Asemakaava-alueella

alle 3 min 24 min

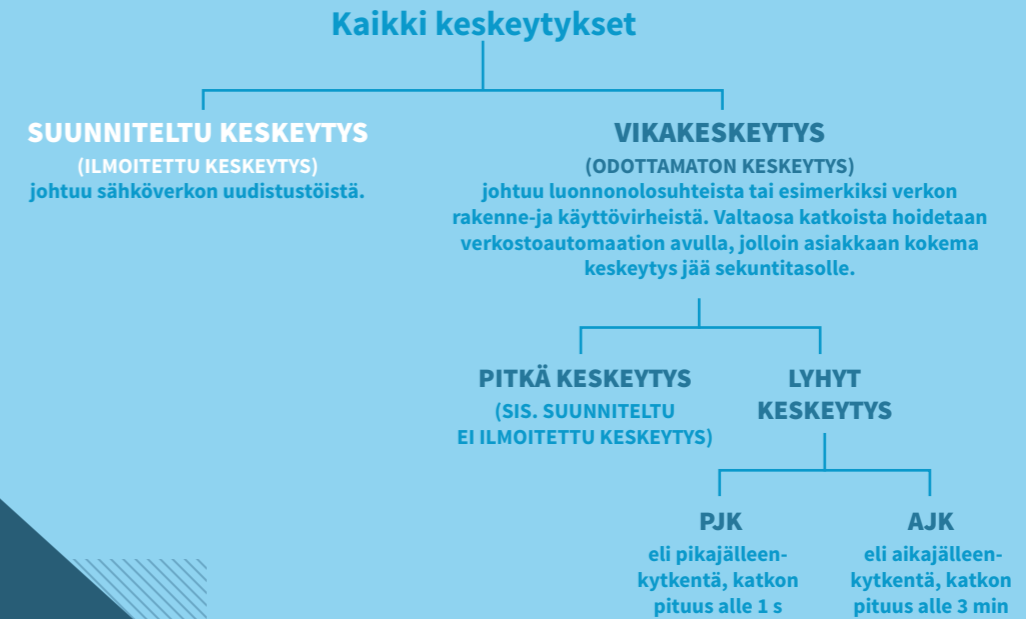
Asemakaava-alueen ulkopuolella

noin 12 min noin 7 h

Keskeytysten lukumäärä keskimäärin asiakasta kohden

0,17 kpl 4,25 kpl

Vantaalla oli vuonna 2018 poikkeuksellisen vähän keskeytyksiä: noin puolet vähemmän kuin vuonna 2017.



	VANTAA	SUOMI
Sähkönjakelun investoinnit *)	12 milj. €	1 mrd. €
Keskijänniteverkon pituus	1 029 km	145 041 km
Käyttöpaikkoja	126 001 kpl	3 415 775 kpl

*) Investointeja vaativat muun muassa verkon peruserännytyöt, sähkömarkkinalaissa asetetut sähkön toimitusvarmuusvaatimukset ja yhteiskunnan kasvava riippuvuus sähköstä.

Energiatallisuus tilastoi ja vertailee vain keskijänniteverkon vikoja.

Pienempään asiakasmäärään vaikuttavat pienjänniteverkon keskeytykset eivät vaikuta Vantaan tilastoihin merkittävästi.

Isoon asiakasmäärään vaikuttavat suurjänniteverkon keskeytykset ovat sen sijaan harvinaisia. Vantaalla sattui vuonna 2018 yksi suurjänniteverkon keskeytys, joka vaikuttaa hieman tilastoon.

Lähteinä on käytetty vuoden 2018 Energiatallisuuden keskeytystilastoa, joka perustuu 59 jakeluverkonhaltijan keskeytystietoihin ja kattaa 96,6% Suomen jakeluverkkojen johtopituudesta, sekä Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n omia tilastoja.