

SYKEN ympäristöohjelman, EkoSYKEN toteuma 2018

Suomen ympäristökeskus

Sisältö

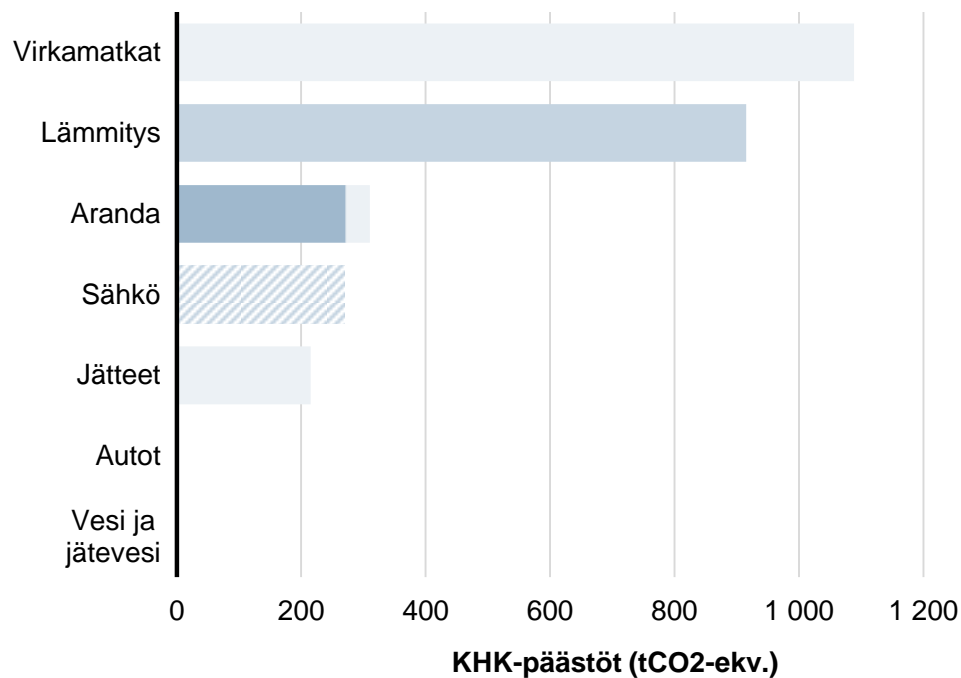
- Tärkeimmät seurantatiedot
 - SYKEN hiilijalanjälki
 - Virkamatkustaminen ja etäyhteydet
 - Kiinteistöjen energiankulutus ja jätemäärät
 - Verkkopalvelujen ja sosiaalisen median käyttömäärät sekä paikkatietoaineistojen käyttömäärät
 - Kiinteistöjen turvallisuus- ja ympäristöriskit

Vuonna 2018 SYKEN KHK-päästöt 2 536 tCO₂-ekv.

- Arandan päästöt pienenevät - meripäiviä vain 60 vuonna 2018
→ johti kokonaispäästöjen vähentymiseen (vrt. 2 856 tCO₂ v.2017)
- Jätteiden päästöt nousivat roimasti
 - Syynä muutto – vain kertaluonteinen päästö
- Lämmityksen ja sähkönkulutuksen aiheuttamat päästöt tulevat **laskemaan** muuton myötä reilusti
- Virkalentomatkat tulevaisuudessa vieläkin isommassa roolissa – suurin päästölähde jo nyt

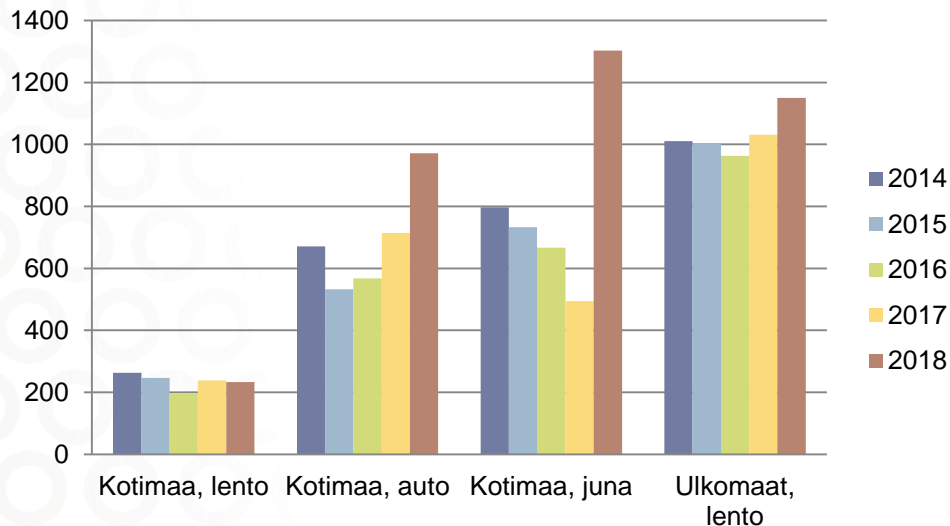
Vuonna 2018 SYKEN KHK-päästöt 2 536 tCO₂-ekv.

= 4,6 t/htv

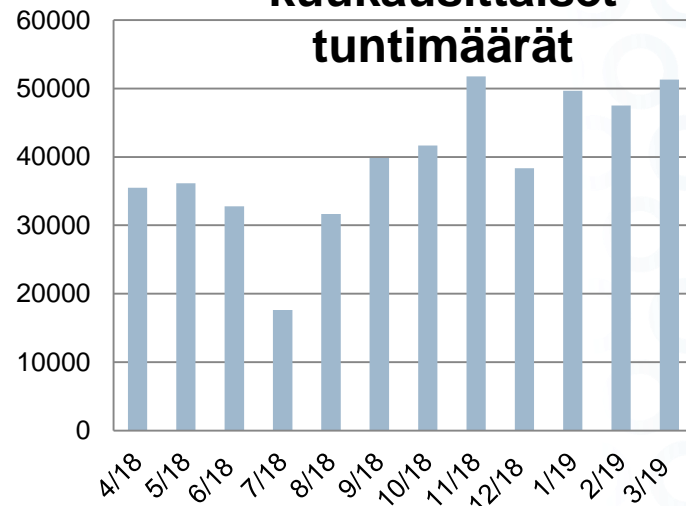


Virkamatkustaminen ja etäyhteydet

Matkustustavat (matkat kpl)

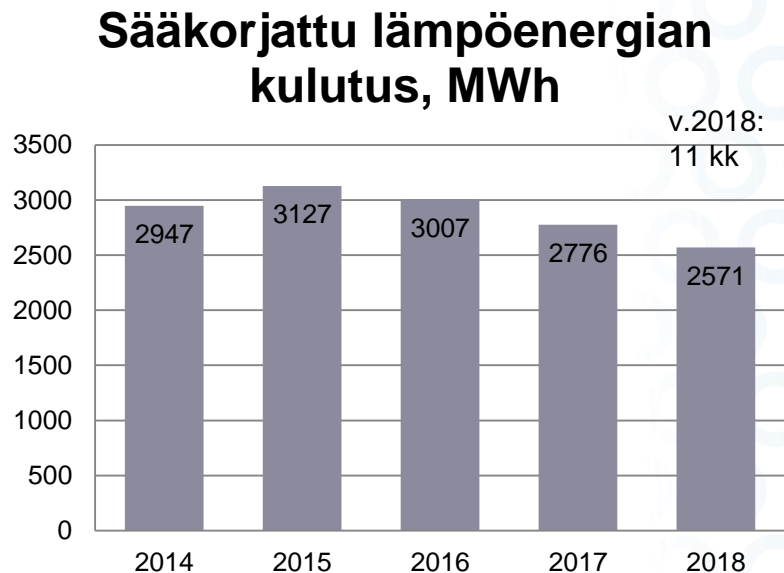
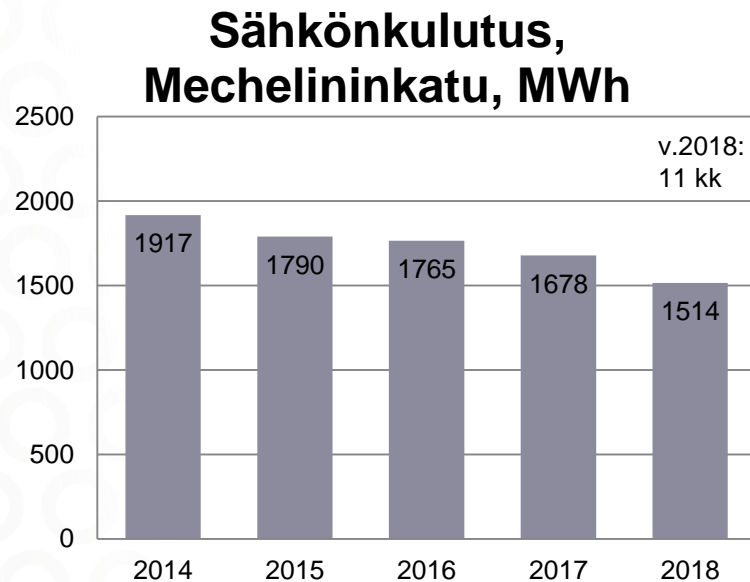


Etäyhteyksien (KAUKO) kuukausittaiset tuntimäärät



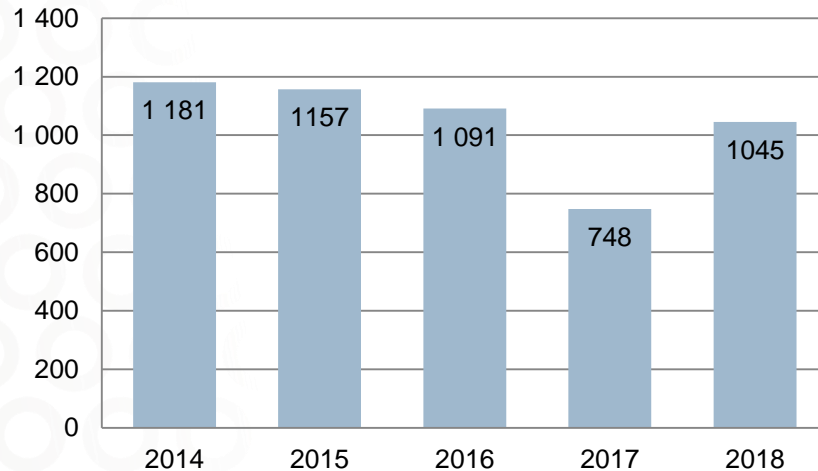
- kilometrikorvauksia haettu 971 kertaa, yhteensä 71 246 € (n. 160.000 km ja noin 160 km/matka)
- Hotelliyöt kotimaassa: 1264, ulkomailla: 3707

Kiinteistöjen energiankulutus, Mechelininkatu

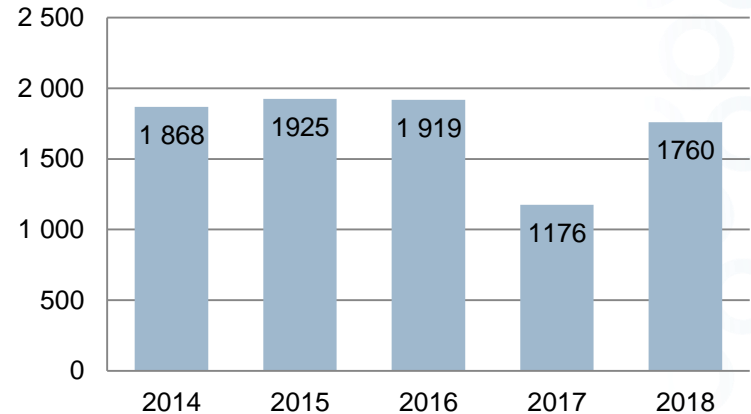


Kiinteistöjen energiankulutus, Kuninkaantammi

Sähkönkulutus, Ultramariinikuja 4, MWh

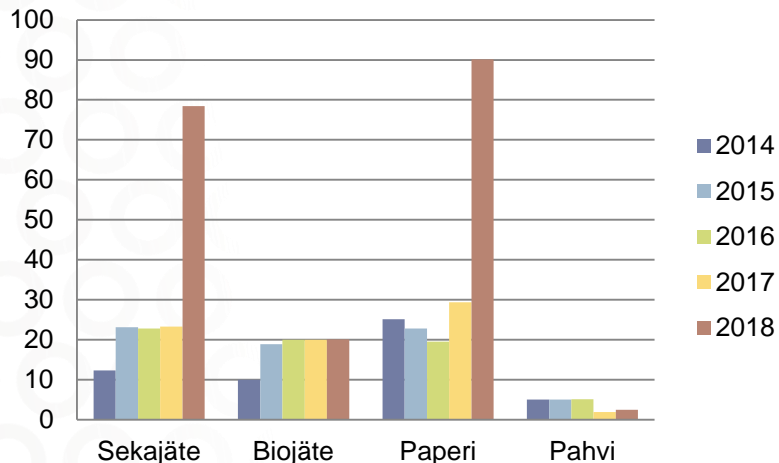


Normitettu lämpöenergian kulutus, Ultramariinikuja 4, MWh

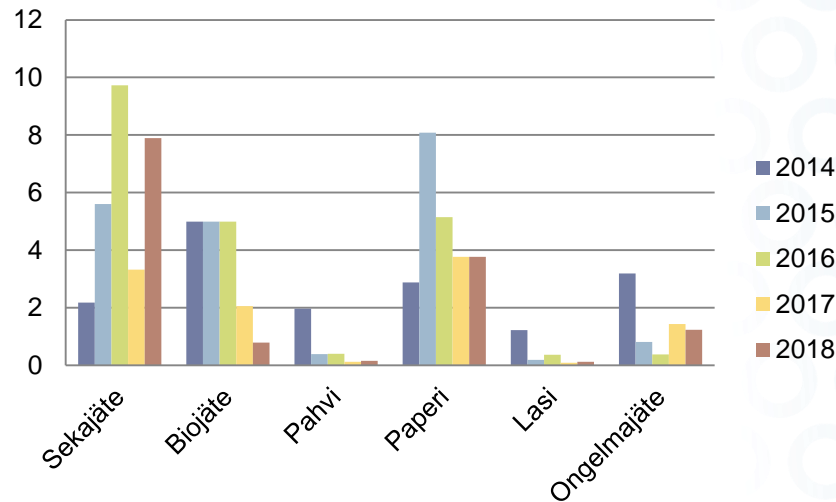


Jättemäärät

Jättemäärät Mechelinkatu ja Viikki D-talo, tonnia



Jättemäärät, Kuninkaantammi tonnia



- Muovikeräys aloitettu Viikin D-talossa
- 200 tonnia kierrätykseen Mechelininkadulta; lähinnä metallia tai puuta

Verkkopalvelujen käyttäjämäärät (milj. kpl)

	2015	2016	2017	2018	Muutos %
Ymparisto.fi-palvelun yksilöidyt käyttäjät	0,75	0,78	0,86	1,08	44
Syke.fi-palvelun yksilöidyt käyttäjät	0,21	0,23	0,22	0,30	43
Järviwiki-palvelun yksilöidyt kävijät	0,27	0,32	0,32	0,54	100

Paikkatietoaineistojen käyttö (kpl)

	2015	2016	2017	2018 (tavoite)	Muutos %
Paikkatietoaineistojen latauksia	35 000	54 000	70 000	70 000 (105 000)	100 %
Rajapintapalveluihin kohdistuneita palvelupyyntöjä (milj. kpl)	95	105	116	103	8 %

SYKEN seuraajat sosiaalisessa mediassa (kpl)

	2016	2017	2018	Muutos %
Twitter-tilien seuraajia	10 000	13 000	17 200	72
Facebook-seuraajia	7 000	8 000	9 800	40
LinkedIn-seuraajia	1 500	2 300	4 200	180
Instagram-seuraajia		600	1 200	100 (v. 2017)

Kiinteistöjen ympäristö- ja turvallisuusriskit

- Vahinko-, vaara- ja läheltä piti –tilanteita (raportoituja)
 - Mechelininkadulla 4 kpl
 - Säteilylähteen löytyminen jätteistä
 - Viikin D-talossa 1 kpl
 - Kuninkaantammessa 4 kpl
 - Jyväskylässä 1 kpl