

VASTUULLISUUDEN TUNNUSLUVUT – YMPÄRISTÖ

YMPÄRISTÖ

Energian kokonaiskulutus (G4-EN3)	2014	2015	2016	Muutos 2015-2016	Muutos 2015-2016 %
Yhteensä [MWh]	260 454	238 263	283 484	45 221	19,0 %
Ostoenergian osuus:					
Sähkö [MWh]	24 594	23 689	24 531	842	3,6 %
Kaukolämpö [MWh]	235 326	214 056	258 299	44 243	20,7 %
Oman tuotannon osuus:					
Öljy [MWh]	534	518	654	136	26,3 %

Energiankulutuksen intensiteetti (CRE1)	2014	2015	2016	Muutos 2015-2016	Muutos 2015-2016 %
Sääkorjattu lämmönkulutus [kWh/rm ³ /a]	43,6	42,9	41,5	-1,4	-3,3 %
Sähkönkulutus [kWh/m ³ /a]	3,9	3,9	3,9	0,0	-1,0 %

Kasvihuonekaasupäästöt (G4-EN15, EN16, EN17)	2014	2015	2016	Muutos 2015-2016	Muutos 2015-2016 %
G4-EN15 Suorat kasvihuonekaasupäästöt (scope 1)	139	135	170	35	26,3 %
G4-EN16 Epäsuorat kasvihuonekaasupäästöt (scope 2)	43 065	39 172	47 269	8 097	20,7 %
G4-EN17 Muut epäsuorat kasvihuonekaasupäästöt (scope 3)	1 721	1 834	948	-886	-48,3 %
Kasvihuonekaasupäästöt yhteensä [t CO ₂ -e]	44 925	41 141	48 387	7 246	17,6 %

Rakennusten kasvihuonekaasujen päästöintensiteetti (CRE3)	2014	2015	2016	Muutos 2015-2016	Muutos 2015-2016 %
kg CO ₂ -e/m ²	37,0	33,5	34,7	1,2	3,6 %
kg CO ₂ -e/hlö	1139,8	928,9	995,2	66,3	7,1 %

Veden kokonaiskulutus (G4-EN8)	2014	2015	2016	Muutos 2015-2016	Muutos 2015-2016 %
Yhteensä [1000 m ³]	2 381	2 329	2 622	293	12,6 %

Vedenkulutuksen intensiteetti (CRE2)	2014	2015	2016	Muutos 2015-2016	Muutos 2015-2016 %
dm ³ /rm ³ /a	415	418	412	-6	-1,4 %

Asukkaiden jätteiden kokonaismäärä (G4-EN23)	2014	2015	2016	2015-2016	2015-2016 %
tonnia	20 245	21 578	23 985	2 407	11,2 %
t CO2-e	1721	1834	948	-886	-48,3 %

Asukkaiden jätteiden jakauma käsittelytavan mukaan (G4-EN23)	2016 %-osuus	2016 [t]
Kierrätysmateriaaliksi	41 %	9 734
Energiaksi	48 %	11 494
Kaatopaikalle	11 %	2 757

Asukkaiden jätteiden jakauma jätelajeittain (G4-EN23)	2016 %-osuus	2016 [t]
Sekajäte	46 %	11 109
Erilliskerätyt	51 %	12 184
Paperi ja kartonki	19 %	4 524
Biojäte	13 %	3 194
Lasijäte	3 %	743
Metallijäte	4 %	1 002
Puujäte	1 %	323
Muovijäte	2 %	366
Sähkö- ja elektroniikkaromu	2 %	557
Muut erilliskerättävät	6 %	1 475
Muut ja erittelemättömät	3 %	692

Luvuissa vain asuinkiinteistöt

Energiankulutuksen vähentämisen toimenpiteet ja niiden vaikutukset (G4-EN27, EN6, EN16)

G4-EN 27 Energiatehokkuustoimenpiteet M €	1,3
G4-EN6 Energiankulutuksen vähentäminen energiatehokkuustoimenpiteillä MWh	4 070
G4-EN19 Kasvihuonepäästöjen vähentyminen energiatehokkuustoimenpiteillä tCO2-e	721

Puhdistettu tai puhdistuksen tarpeessa oleva maaperä (CRE 5)	kem ²	m ²	Kustannus
			M€
Puhdistettu maaperä	11 400	19 787	2,2
Tiedossa oleva puhdistuksen tarpeessa oleva maaperä	3 950	2 648	0,2

