



Y19. Otetun soran ja kallion määrä (Kymenlaakso)



Lähde: NOTTO-rekisteri



Y19. Otetun soran ja kallion määrä (Kymenlaakso)

Arviointiperusteet: Kymenlaakson soran- ja kallionoton yhteenlasketut määrät olivat vuonna 2016 10,8 % vuoden 2015 määriä pienemmät. Soranottomäärät kasvoivat 16,9 % ja kallionoton vastaavasti vähenivät 18,4 %.

Kunta (k-m ³)	SORA JA HIEKKA			KALLIOKIVIAINES			YHTEENSÄ		
	2015	2016	Erotus	2015	2016	Erotus	2015	2016	Erotus
Hamina	116 227	41 280	-74 947	218 494	69 094	-149 400	334 721	110 374	-224 347
Iitti	2 500	12 248	+9 748	7 733	200	-7 533	10 233	12 448	2 215
Kotka	377	0	-377	107 760	30 467	-77 293	108 137	30 467	-77 670
Kouvola	52 761	86 333	+33 572	190 634	322 049	+131 415	243 395	408 382	164 987
Miehikkälä	6 136	9 493	+3 357	8 457	13 864	+5 407	14 593	23 357	8 764
Pyhtää	10 448	708	-9 740	53 323	56 248	+2 925	63 771	56 956	-6 815
Virolahti	11 700	8 972	-2 728	144 159	104 083	-40 076	155 859	113 055	-42 804
YHTEENSÄ	200 149	233 981	-41 115	730 560	596 005	-134 555	930 709	829 986	-100 723

Vuosittaisissa maa-ainesten ottomäärissä on ollut huomattavaa vaihtelua sekä soran että kallion osalta, mutta molempien alaindikaattorien voidaan tällä hetkellä katsoa oleva kasvusuunnassa. Yksittäiset suuret rakennushankkeet (tiehankkeet, satamien laajennukset) lisäävät ottomääriä tulevaisuudessa. Kalliokiviaineksen ottomäärät ovat kasvussa. Laadukkaiden soravarojen ehtyessä (varsinkin rannikkoseudun harjualueilta), yhä suurempi määrä kiviaineksista tuotetaan jatkossa kalliomuodostumista. Sivukiven hyötykäytön esteenä on liian suuret kulut eli louhinta kalliosta on halvempaa kuin sivukiven hyödyntäminen.

Indikaattorin kehittyminen: Soran ja kallion ottomäärät ovat olleet laskusuunnassa vuoden 2010 jälkeen eli ympäristönäkökulmasta indikaattorin kehityssuuntaa pidetään tämän vuoden arvioissa **positiivisena**. Kehitystä voidaan pitää myös koko Suomen soran- ja kallionottomääriin verrattuna **positiivisena**.