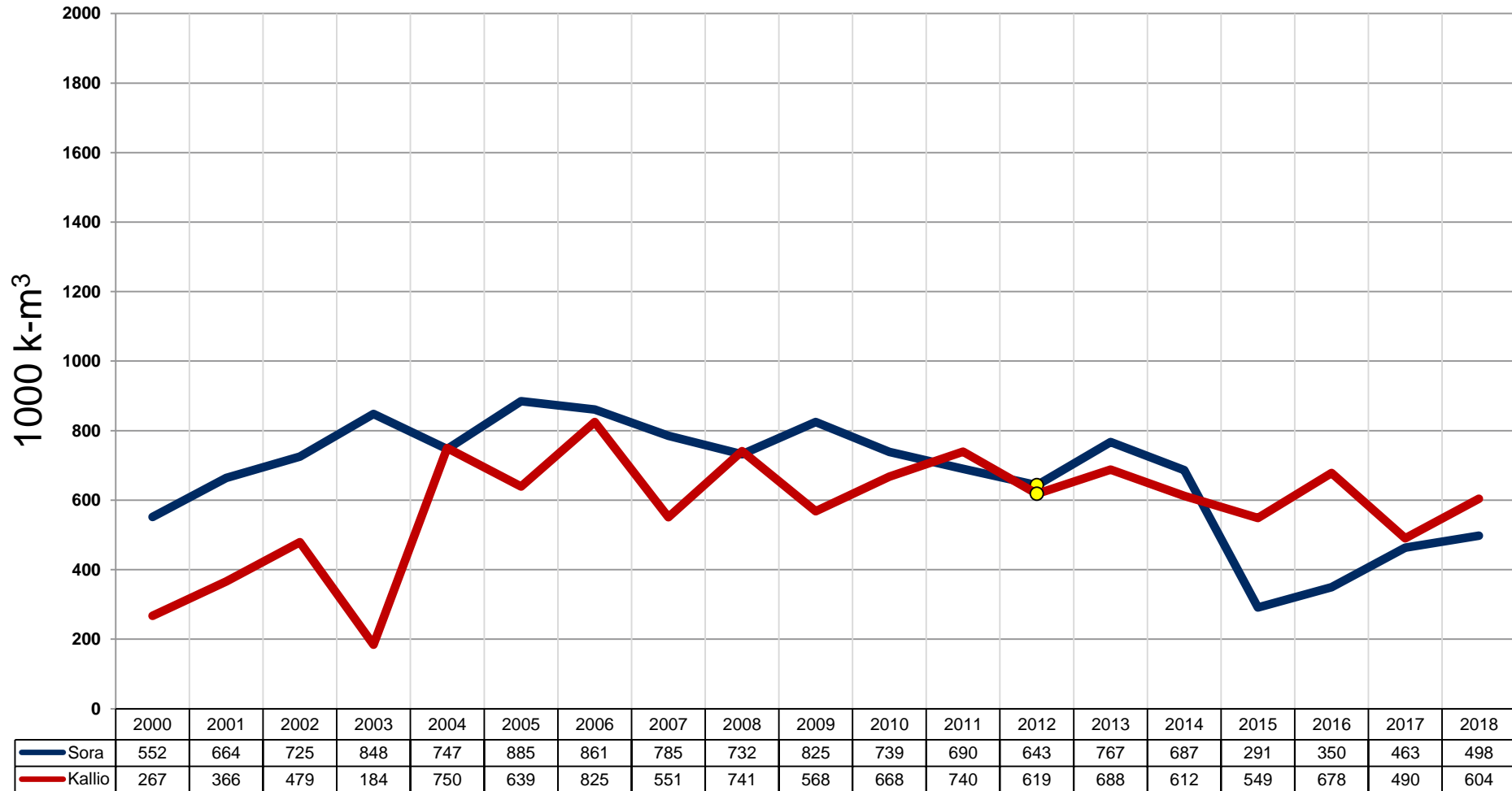
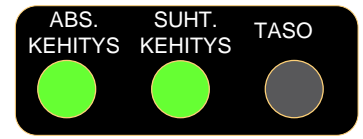




Y19. Otetun soran ja kallion määrä (Etelä-Karjala)



Lähde: NOTTO-rekisteri



Y19. Otetun soran ja kallion määrä (Etelä-Karjala)

Arviointiperusteet: Etelä-Karjalan soran- ja kalliionoton yhteenlasketut määrät olivat vuonna 2018 15,7 % vuoden 2017 määriä suuremmat. Soranotto määrät kasvoivat 7,7 % ja kalliionoton vähenivät 23,2 %.

Kunta (k-m ³)	SORA JA HIEKKA			KALLIOKIVIAINES			YHTEENSÄ		
	2017	2018	Erotus	2017	2018	Erotus	2017	2018	Erotus
Imatra	95 123	50 135	-44 988	0	0	0	95 123	50 135	-44 988
Lappeenranta	133 603	115 662	-17 941	341 419	383 667	42248	475 022	499 329	24 307
Lemi	8 834	23 928	15 094	3 651	7 524	3873	12 485	31 452	18 967
Luumäki	49 651	17 883	-31 768	73 739	132 572	58833	123 390	150 455	27 065
Parikkala	37 091	36 600	-491	7 000	30 318	23318	44 091	66 918	22 827
Rautjärvi	10 929	13 634	2 705	0	2 786	2786	10 929	16 420	5 491
Ruokolahti	66 423	25 483	-40 940	64 385	43 895	-20490	130 808	69 378	-61 430
Savitaipale	35 055	20 516	-14 539	11	3 136	3125	35 066	23 652	-11 414
Taipalsaari	25 943	194 540	168 597	0	0	0	25 943	194 540	168 597
YHTEENSÄ	462652	498 381	35 729	490205	603898	113693	952857	1 102 279	149 422

Vuonna 2008 valmistuneen POSKI-projektin mukaan on Etelä-Karjalan maa-aineksenottoon soveltuvilla alueilla sora- ja hiekkavaroja yhteensä 151 milj. m³ sekä kallioperän kiviainesvaroja 64 milj. m³. Etelä-Karjalassa maa-aineksen ottoon soveltuvien hiekka- ja soravarojen on arvioitu riittävän 190 vuodeksi ja kallioperän kiviaineksen 137 vuodeksi. Lisäksi osittain maa-aineksenottoon soveltuvilla alueilla kiviainesta on huomattavia määriä (sora- ja hiekkavarat 1 194 milj. m³ ja kallioperän kiviainesvarat 48 milj. m³), mutta käytännössä massoista vain osa on mahdollista hyödyntää.

Indikaattorin kehittyminen: Vuoden 2012 jälkeen kallion ja soranottomäärät ovat olleet laskusuunnassa, minkä takia tämän vuoden arvioissa kehityssuunnan tilaosoittimen tilaksi valitaan **positiivinen**. Kehitystä voidaan pitää myös koko Suomen soran- ja kalliionottomääriin verrattuna **positiivisena**.