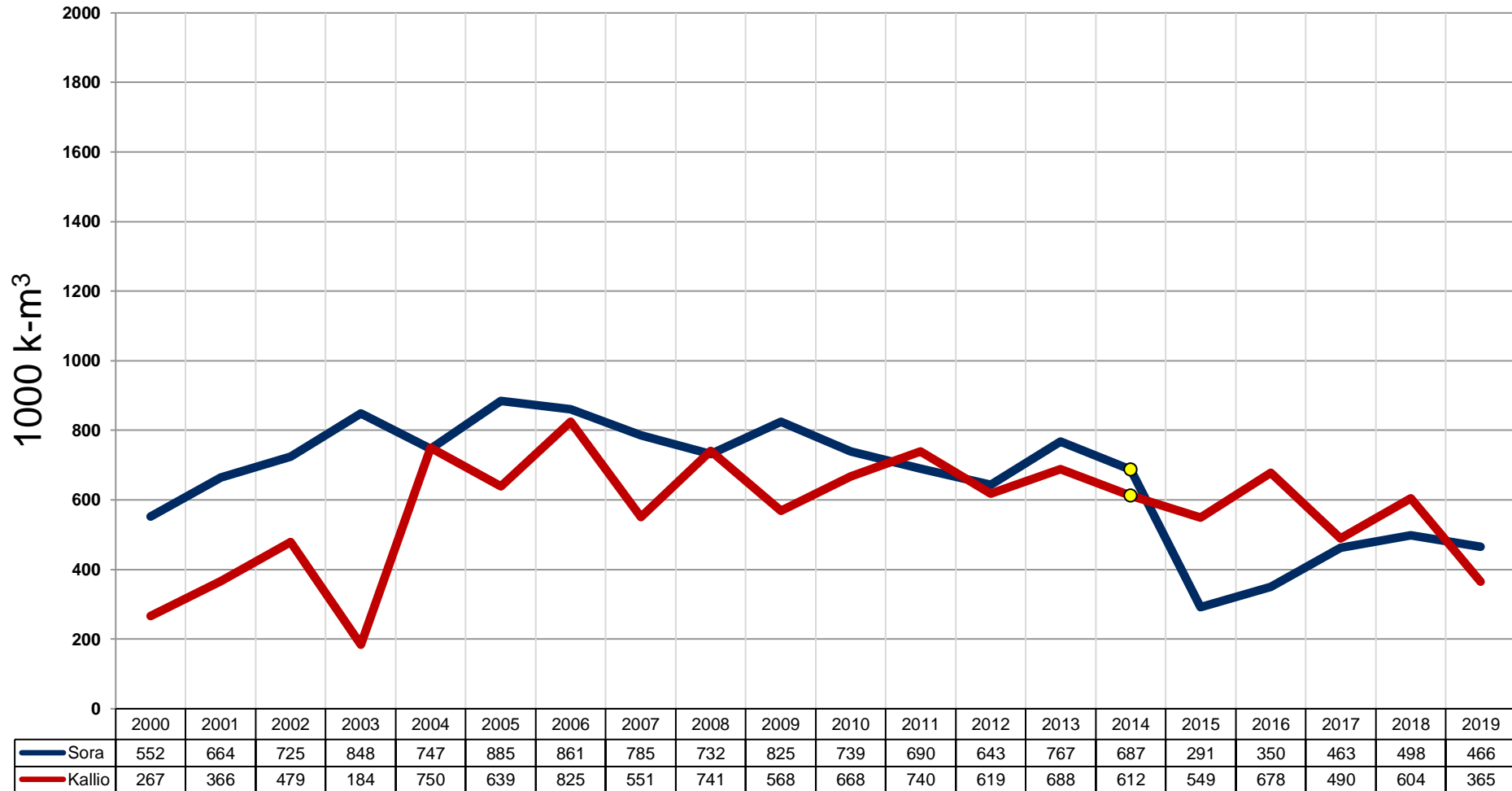
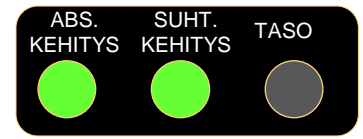




Y20. Otetun soran ja kallion määrä (Etelä-Karjala)



Lähde: NOTTO-rekisteri



Y20. Otetun soran ja kallion määrä (Etelä-Karjala)

Arviointiperusteet: Etelä-Karjalan soran- ja kalliionoton yhteenlasketut määrät olivat vuonna 2019 24,6 % vuoden 2018 määriä pienemmät. Soranotto määrät vähenivät 6,6 % ja kalliionoton vähenivät 39,6 %.

Kunta (k-m ³)	SORA JA HIEKKA			KALLIOKIVIAINES			YHTEENSÄ		
	2018	2019	Erotus	2018	2019	Erotus	2018	2019	Erotus
Imatra	50 135	43 981	-6 154	0	0	0	50 135	43 981	-6 154
Lappeenranta	115 662	185 422	69 760	383 667	243 257	-140 410	499 329	428 679	-70 650
Lemi	23 928	15 248	-8 680	7 524	10 254	2 730	31 452	25 502	-5 950
Luumäki	17 883	11 823	-6 060	132 572	47 613	-84 959	150 455	59 436	-91 019
Parikkala	36 600	13 360	-23 240	30 318	24 938	-5 380	66 918	38 298	-28 620
Rautjärvi	13 634	14 466	832	2 786	7 450	4 664	16 420	21 916	5 496
Ruokolahti	25 483	37 259	11 776	43 895	22 192	-21 703	69 378	59 451	-9 927
Savitaipale	20 516	29 593	9 077	3 136	9 257	6 121	23 652	38 850	15 198
Taipalsaari	194 540	114 549	-79 991	0	0	0	194 540	114 549	-79 991
YHTEENSÄ	498 381	456 701	-32 680	603 898	364 961	-238 937	1 102 279	830 662	-271 617

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 arviossa kehityssuunnan tilaosoittimen tilaksi valitaan **positiivinen**. Kehitystä voidaan pitää myös koko Suomen soran- ja kalliionottomääriin verrattuna **positiivisena**.