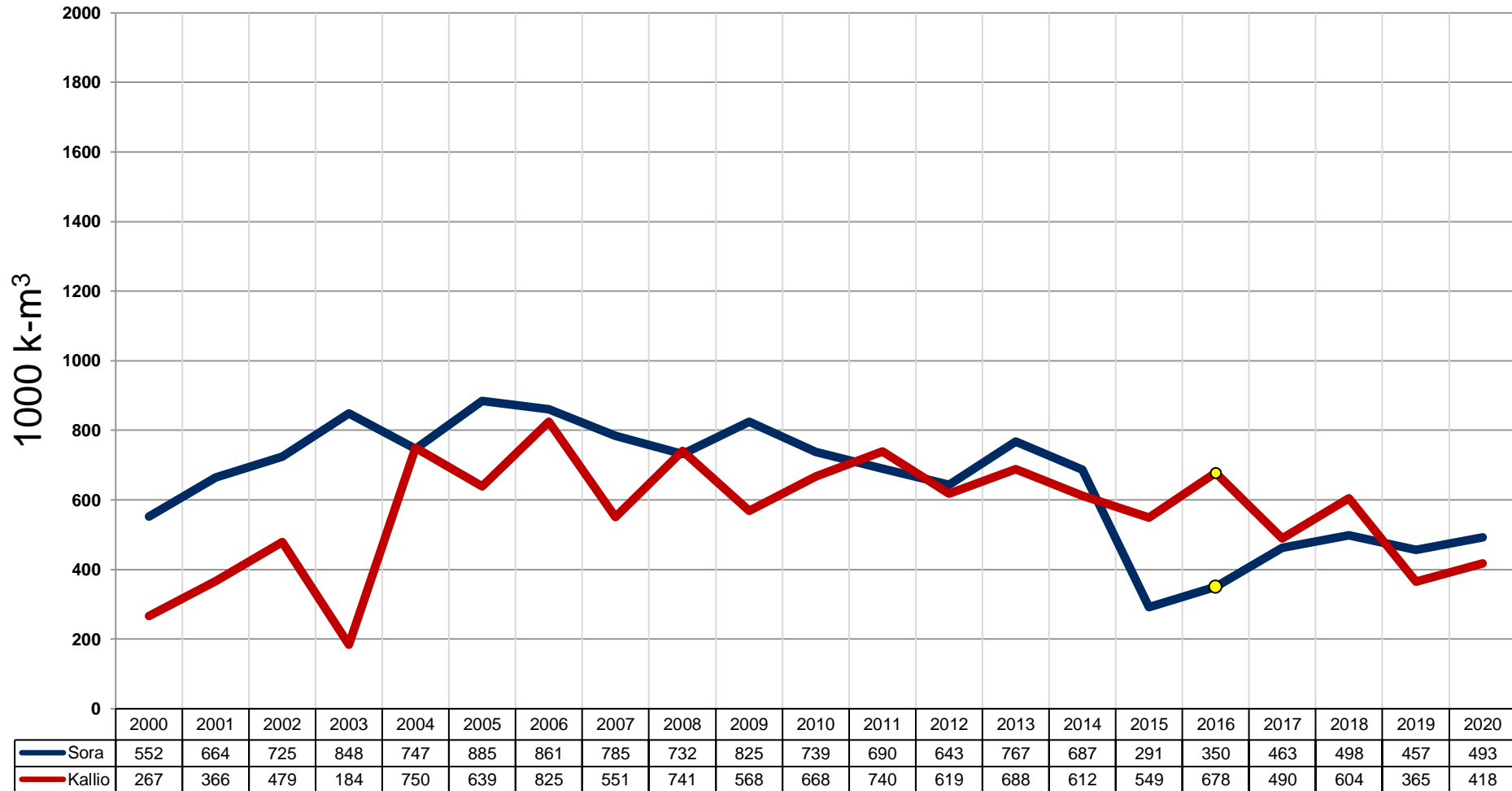
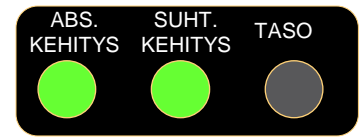




Y20. Otetun soran ja kallion määrä (Etelä-Karjala)



Lähde: NOTTO-rekisteri



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

Arviointiperusteet: Etelä-Karjalan soran- ja kalliionoton yhteenlasketut määrät olivat vuonna 2020 9,7 % vuoden 2010 määriä suuremmat. Soranottomäärät kasvoivat 7,9 % ja kalliionoton 14,6 %.

Kunta (k-m ³)	SORA JA HIEKKA			KALLIOKIVIAINES			YHTEENSÄ		
	2019	2020	Erotus	2019	2020	Erotus	2019	2020	Erotus
Imatra	43 981	16 940	-27 041	0	0	0	43 981	16 940	-27 041
Lappeenranta	185 422	246 874	61 452	243 257	288 913	45 656	428 679	535 787	107 108
Lemi	15 248	17 421	2 173	10 254	20 229	9 975	25 502	37 650	12 148
Luumäki	11 823	11 772	-51	47 613	52 644	5 031	59 436	64 416	4 980
Parikkala	13 360	27 496	14 136	24 938	3 850	-21 088	38 298	31 346	-6 952
Rautjärvi	14 466	18 362	3 896	7 450	8 971	1 521	21 916	27 333	5 417
Ruokolahti	37 259	50 087	12 828	22 192	33 150	10 958	59 451	83 237	23 786
Savitaipale	29 593	10 551	-19 042	9 257	10 340	1 083	38 850	20 891	-17 959
Taipalsaari	114 549	93 484	-21 065	0	0	0	114 549	93 484	-21 065
YHTEENSÄ	456 701	492 987	36 286	364 961	418 097	53 136	830 662	911 084	80 422

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