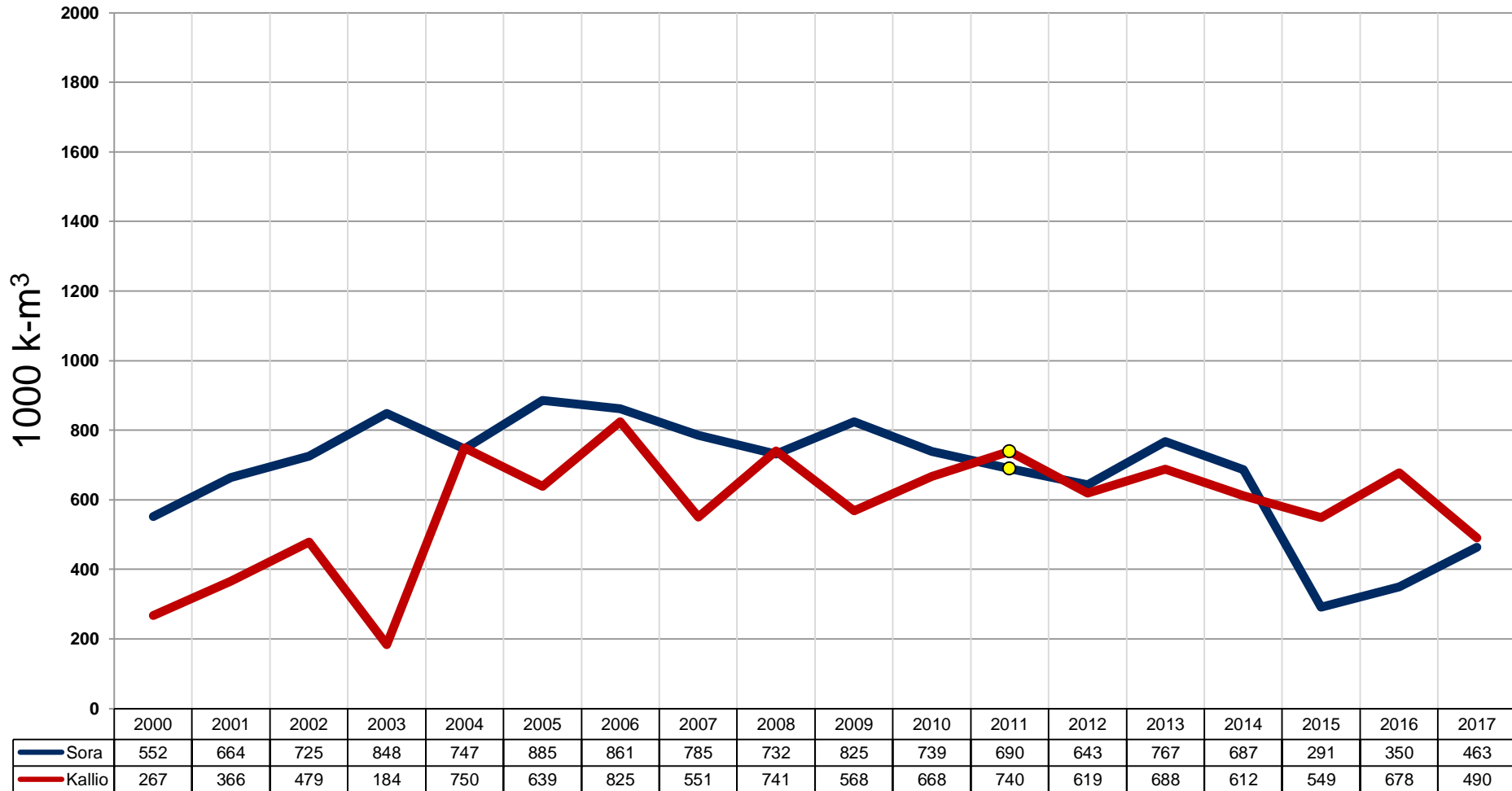
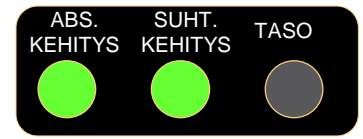




## Y19. Otetun soran ja kallion määrä (Etelä-Karjala)



Lähde: NOTTO-rekisteri



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

**Arviointiperusteet:** Etelä-Karjalan soran- ja kalliionoton yhteenlasketut määrät olivat vuonna 2017 7,3 % vuoden 2016 määriä pienemmät. Soranotto määrät kasvoivat 32,3 % ja kalliionoton vähenivät 27,7 %.

Kunta (k-m <sup>3</sup> )	SORA JA HIEKKA			KALLIOKIVIAINES			YHTEENSÄ		
	2016	2017	Erotus	2016	2017	Erotus	2016	2017	Erotus
Imatra	0	95 123	95 123	0	0	0	0	95 123	95 123
Lappeenranta	214 299	133 603	-80 696	658 935	341 419	-317 516	873 234	475 022	-398 212
Lemi	6 801	8 834	2 033	0	3 651	3 651	6 801	12 485	5 684
Luumäki	61 517	49 651	-11 866	31	73 739	73 708	61 548	123 390	61 842
Parikkala	6 083	37 091	31 008	19 061	7 000	-12 061	25 144	44 091	18 947
Rautjärvi	3 771	10 929	7 158	0	0	0	3 771	10 929	7 158
Ruokolahti	13 340	66 423	53 083	0	64 385	64 385	13 340	130 808	117 468
Savitaipale	9 267	35 055	25 788	0	11	11	9 267	35 066	25 799
Taipalsaari	34 499	25 943	-8 556	0	0	0	34 499	25 943	-8 556
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>349 577</b>	<b>462 652</b>	<b>113 075</b>	<b>678 027</b>	<b>490 205</b>	<b>-187 822</b>	<b>102 7604</b>	<b>952 857</b>	<b>-74 747</b>

Vuonna 2008 valmistuneen POSKI-projektin mukaan on Etelä-Karjalan maa-aineksenottoon soveltuvilla alueilla sora- ja hiekkavaroja yhteensä 151 milj. m<sup>3</sup> sekä kallioperän kiviainesvaroja 64 milj. m<sup>3</sup>. 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. m<sup>3</sup> ja kallioperän kiviainesvarat 48 milj. m<sup>3</sup>), mutta käytännössä massoista vain osa on mahdollista hyödyntää.

**Indikaattorin kehittyminen:** Vuoden 2011 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**.