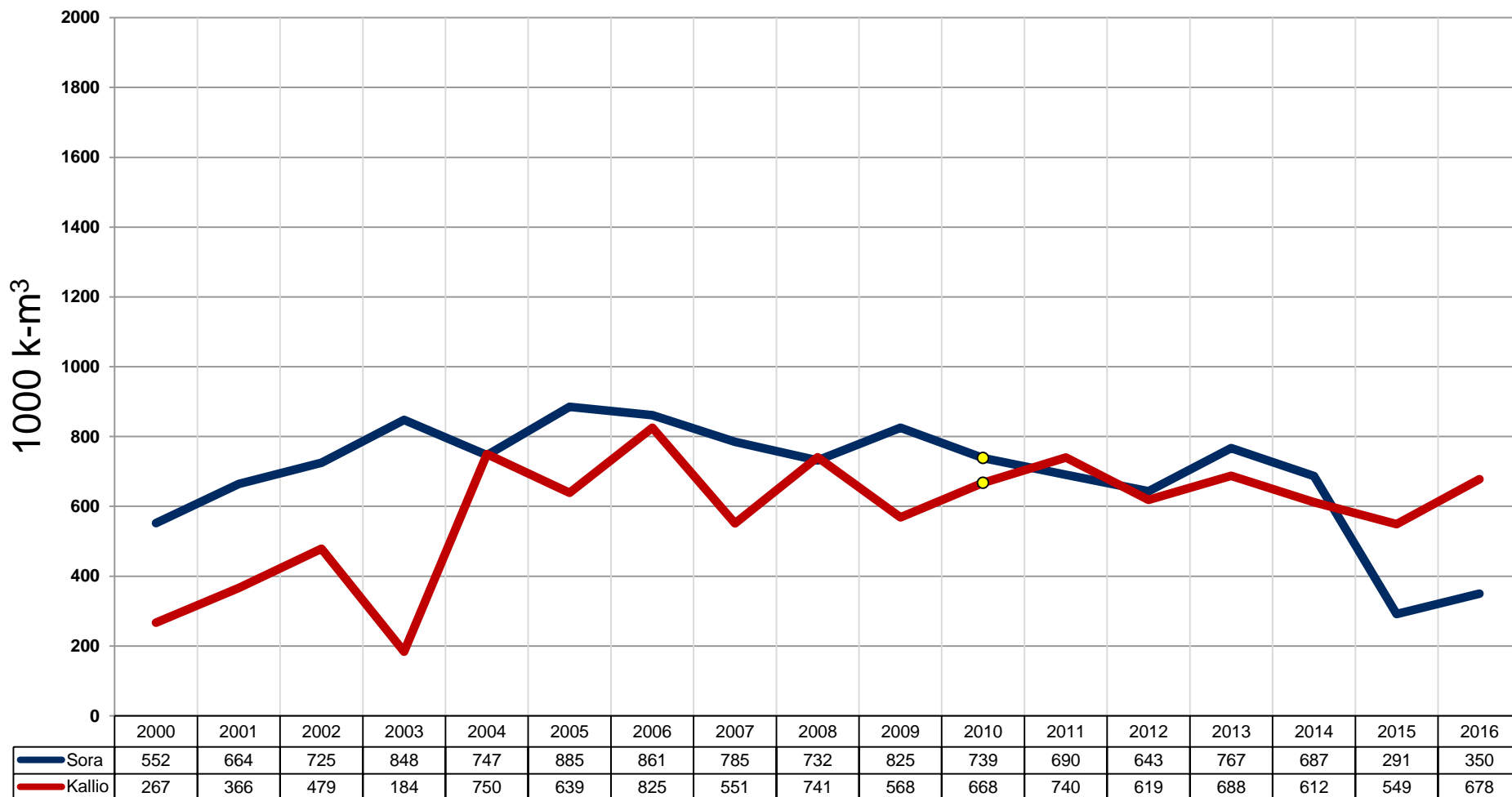




Y19. Otetun soran ja kallion määrä (Etelä-Karjala)



Lähde: NOTTO-rekisteri



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

Arviointiperusteet: Etelä-Karjalan soran- ja kallionoton yhteenlasketut määrät olivat vuonna 2016 22,3 % vuoden 2015 määriä suuremmat. Soranotto määrät kasvoivat 20,1 % ja kallionoton 23,6 %.

Kunta (k-m ³)	SORA JA HIEKKA			KALLIOKIVIAINES			YHTEENSÄ		
	2015	2016	Erotus	2015	2016	Erotus	2015	2016	Erotus
Imatra	70 766	0	-70 766	0	0	0	70 766	0	-70 766
Lappeenranta	113 027	214 299	101 272	459 769	658 935	199166	572 796	873234	300 438
Lemi	7 204	6 801	-403	0	0	0	7 204	6801	-403
Luumäki	9 037	61 517	52 480	62 538	31	-62507	71 575	61548	-10 027
Parikkala	22 232	6 083	-16 149	26 103	19 061	-7042	48 335	25144	-23 191
Rautjärvi	5 162	3 771	-1 391	0	0	0	5 162	3771	-1 391
Ruokolahti	35 927	13 340	-22 587	0	0	0	35 927	13340	-22 587
Savitaipale	9 734	9 267	-467	357	0	-357	10 091	9267	-824
Taipalsaari	18 086	34 499	16 413	0	0	0	18 086	34499	16 413
YHTEENSÄ	291 175	349 577	58 402	548 767	678 024	129257	839 942	1027601	187 659

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 2010 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**.