

Talteri liivakarjääri kaevandamisele kuuluvate varude määramine

Talteri liivakarjäär hõlmab nii pindalaliselt kui ka sügavuti kogu ulatuses Tallinna-Saku maardla aktiivse tarbevaru plokkide 74, 75 ja 93 aT. Kogu taotletav varu ei ole kaevandatav, kuna osaliselt tuleb külgneva maapinna stabiilsuse tagamiseks jätta hoidetervik. Käesoleva taotlusega on kehtivat nõlvatervikut korrigeeritud vastavalt väljastatud loale nr KL-523678.

Nõlvaterviku veepealne osa on arvestatud nõlvusega 1:2 ning veealune osa nõlvusega 1:5.

Nõlva hoidetervikusse varu arvutus on tehtud arvutiprogrammiga Bentley PowerCivil V8i. Taotletav ja kaevandatav maavaravaru kogus on plokkide lõikes esitatud tabelis 1.

Tabel 1. Taotletava maavara kogus Talteri liivakarjääris (seisuga 30.09.2022. a.)

Plokk	Ploki pindala, ha	Maavara	Taotletav varu kogus, tuh m ³	Kadu, tuh m ³	Taotletav kaevandatav varu kogus, tuh m ³
74 aT	31,17	Ehitusliiv	480	44	436
75 aT	26,14	Ehitusliiv	237,7	73	164,7
93 aT	26,14	Täiteliiv	1 595,8	780	815,8