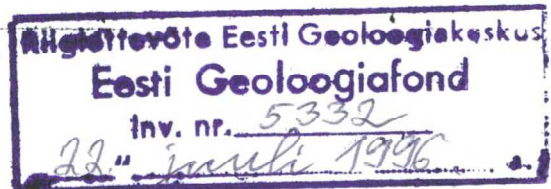




Eesti Maavarade Komisjoni protokolliline otsus  
Nr. 96 - 21

Võrumaa Pugastu-I liivakarjääri jääkvaru hinnang



AS Karaat esitas läbivaatamiseks materjalid Pugastu-I liivakarjääri mäeeraldisse jääkvarude arvutuse kohta. Pugastu-I liivakarjäär asub Võru valla territooriumil. Mäeeraldis on antud 1969.a. tehasele "Võrukivi", mäeeraldisse kehtivus lõppes 1990.a. Geoloogiliselt on ala uuritud Geoloogia Valitsuse poolt (Voolma jt. 1968). Ala on kaetud puuraukude võrguga 50 - 200 m, mis on küllaldane tarbevarude arvutuseks. Karjäär on rajatud mäeeraldisse lääneossa, liiva kasutati liivlahjendajana telliste tootmisel ja ka ehitusliivana. Liivade kvaliteet vastab täielikult ehitusliivade nõuetele: kruusafraktsiooni sisaldus on alla 5%, savi- ja tolmuosakeste keskmine sisaldus 1,8%, liiva peensusmoodul 2,4. Püsiv veetase jääb sügavamale varude alumisest piirist. Aprillis 1996 on mäeeraldisse piires tehtud markseidermöödistamine ja koostatud topoplaan mõõdus 1:1000. Tehtud jääkvarude arvutuse andmed on usaldusväärsed.

Eesti Maavarade Komisjon otsustas:

Kinnitada Võrumaa Pugastu-I liivakarjääri jääkvarud 10,34 ha pindalal ehitusliivade aktiivsete tarbevarudena koguses 556 tuhat m<sup>3</sup>.

Dimitri Kaljo  
Komisjoni esimees

Evald Mustjõgi  
Teadussekretär

Kokku aruandes 11 lk. tek.  
s.h. fotosid — tk. ja jooniseid  
1+3 tk.  
Eraldi graafilisi lisasid — len.  
Aruandes 1 köidet, — map.  
22. juuni 1996 a.