



KINNITAN

Rein Ratas

Keskkonnaministeeriumi kantsler

28 oktoobril 1996.a.



Eesti Maavarade Komisjoni protokolliline otsus
Nr. 96 - 41

Harjumaa Rummu lubjakivimaardla taotletava mäeeraldise varu arvutus

Rummu lubjakivimaardla taotletava mäeeraldise varu arvutus on tehtud AS Erksaar tellimisel. Maardla on detailselt uuritud 1958-1959 aastatel Geoloogia Valitsuse poolt. Uuringuaruanne on aktsepteeritud Eesti Maavarade Komisjoni poolt 1993.a. Uuringu detailsus on küllaldane lubjakivi tarbevarude arvutuseks. Kinnitatud varudest on 1996 a. seisuga 60% kaevandatud. Karjäär on maha jäetud ja täitunud veega tasemeni 13,66 m (karjääri põhja kõrgus 10,5-11,5 m). Taotletava mäeeraldise pindala maardla idaosas on 19,9 ha, sellest kaevandamata varudega ala pindala 16,88 ha. Kasutatava lubjakivilasundi paksus kõigub piirides 6-11 m, keskmine 8 m. Kivimi keskmine survetugevus 750 vastab kõrgemargilise ehituslubjakivi nõuetele. Keemiliselt koostiselt suuremal osal lubjakividest on CaO sisaldus üle 51% ja MgO sisaldus alla 3%, mistõttu osa kivimist vastab tehnoloogilise lubjakivi nõuetele (kõlbab metallurgia-, tselluloosi- ja paberitööstusele ning lubja põletamiseks). Varude arvutus on tehtud markseidermõõdistamise alusel korrektselt, saadud varude hulgad on usaldusväärsed.

Eesti Maavarade Komisjon otsustas:

Kinnitada Rummu lubjakivimaardla taotletava mäeeraldise piirides 16,88 ha pindalal:

- tehnoloogilise lubjakivi aktiivne tarbevaru koguses 872,5 tuh. m³ ja
- kõrgemargilise ehituslubjakivi aktiivne tarbevaru koguses 465,6 tuh. m³.



Dimitri Kaljo
Komisjoni esimees



Evald Mustjõgi
Teadussekretär

