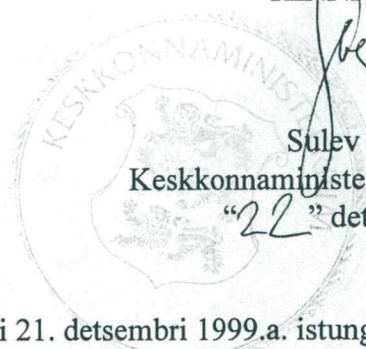


KINNITAN



Sulev Vare

Keskkonnaministeeriumi kantsler

"22" detsembril 1999.a.

Eesti Maavarade Komisjoni 21. detsembri 1999.a. istungi protokolliline otsus
nr. 99-56

Kohala uuringuvälja **Ubja** põlevkivi uuringuala täiendavate geoloogiliste uuringute aruanne

PK

OÜ Eesti Geoloogiakeskus esitas AS Kunda Nordic Tsement volitusel komisjonile läbivaatamiseks Kohala uuringuvälja Ubja põlevkivi uuringuala täiendavate geoloogiliste uuringute aruande. Täiendavad uuringud on tehtud AS Kunda Nordic Tsement tellimusel, vastavalt Keskkonnaministeeriumi poolt 29.12.1997.a. välja antud geoloogilise uuringu loale KMIN - 040. Kohala uuringuvälja (8744 ha) põlevkivivaru on maavaravarude koondbilansis seisuga 01.01.1999.a. arvel passiivse reservvaruna, sest tootsa kihindi energiatootlus ei vasta nõuetele, mis kehtestati Eesti Maavarade Komisjoni 04.12.97.a. protokollilise otsusega nr. 97-58. Käesolev täiendav uuring hõlmab 285 ha suuruse ala Kohala uuringuvälja plokki I alaplokist I-2 ja paikneb suletud Ubja kaevanduse vahetus läheduses. Täiendava uuringu tulemusena on arvatud põlevkivikihtide erinevate kombinatsioonide puhul (A-F₁, A-F₂, D-F₁, D-F₂, G-H ja A-H) kihindi energiatootlus ja põlevkivivaru. Kinnitamiseks on esitatud põlevkivikihtide D-F₁ varu. Põlevkivikihtide D-F₁ keskmine kütteväärtus on 2520 kcal/kg, summaarse paksuse 1,40 m juures. Mäemassi energiatootlus on 26,3 GJ/m². Katendi keskmine paksus on 9,2 m. Kihindi D-F₁ põlevkivikihtide kütteväärtus ei vasta EMK 04.12.1997.a. protokollilise otsusega nr. 97-58 kehtestatud alampiirile 2600 kcal/kg. Uuringuloa valdaja ja põlevkivi kasutaja AS Kunda Nordic Tsement on andnud kirjaliku nõusoleku kihtide D-F₁ põlevkivivaru kinnitamiseks aktiivse tarbevaruna kasutamiseks tsemenditööstuse tehnoloogilise kütusena. Aruande kohta on esitanud kirjaliku arvamuse Eesti Maavarade Komisjoni liikmed V. Puura, E. Reinsalu ja R. Perens ning Eesti Maavarade Komisjoni ekspert A. Teedumäe. Varu kinnitamise osas on ekspertidel erinevad arvamused. A. Teedumäe soovib kinnitada aktiivse tarbevaruna kihindi A-F₂ põlevkivivaru. V. Puura ja E. Reinsalu soovivad põlevkivivaru kinnitada kihindis D-F₁, mis ühtub ka tellija taotlusega.

Aruanne on täiendatud ja parandatud vastavalt ekspertide soovitudele. Parandatud ja täiendatud aruanne vastab keskkonnaministri 22.06.95.a. nr. 29 määrusega kinnitatud "Maavara geoloogilise uuringu läbiviimise ja maavaravarude kinnitamise korrale".

Eesti Maavarade Komisjon otsustas:

1. Keskkonnaministri 26.06.1995.a. määrusega nr. 29 kinnitatud "Maavara geoloogilise uuringu läbiviimise ja maavaravarude kinnitamise korra " punkti 13 (2.lõik) alusel lugeda seisuga 01.12.1999.a. Kohala uuringuvälja Ubja uuringuala pindalal 284,94 ha kihindis D-F₁ põlevkivi
AT aktiivseks tarbevaruks 6542 tuh. tonni. - PT 6500 (K. Saun)

2. Maavara kaevandamise loas kehtestada nõue veeseire tegemiseks eesmärgiga määrata mäetööde mõju põhja- ja pinnavee režiimile.

3. Võtta Eesti Maavara Komisjoni 2000. aasta I poolaasta ühe istungi päevakorda komisjoni liikme V. Puura ettekanne põlevkivivarude hindamisest energotehnoloogilise kasutamise seisukohast.

4. OÜ Eesti Geoloogiakeskusel vastavalt käesoleva protokolliga p 1 viia sisse täiendused maavarade registrikaarti nr. 0035.

Dimitri Kaljo

Dimitri Kaljo
Esimees

Guido Paalme

Guido Paalme
Teadussekretär