

EESTI PÕHJAVEEKOMISJON

Koosoleku protokoll nr. 81

Aeg: 27.02.2007, kell 15.00–16.00

Koht: Marja 4d, Tallinn

Koosoleku juhataja: Madis Metsur

Protokollis: Madis Metsur

Põhjavee komisjon: Kalle Türk (KT), Kalev Aun (KA), Leonid Savitski (LS), Madis Metsur (MM). Puudusid Aare Mark, Indrek Tamberg (IT) ja Andres Marandi.

Kutsutud: Rebeka Hansen (RH)

Päevakord

1. Põhjaveevarude aruande kinnitamine: Hüdrogeoloogilised uuringud Sangla Turvas AS põhjaveevaru hindamiseks. Eesti Geoloogiakeskus, hüdrogeoloogia osakond. Tallinn, 2007.
2. Tõstatatud küsimused.

1. Sangla Turvas AS põhjaveevaru aruande arutelu.

Kokkuvõtte aruandest. Töö on tehtud vastavalt Sangla Turvas AS ja Eesti Geoloogiakeskuse vahel sõlmitud lepingule nr 40-561, 18.07.2006. Töö käigus koguti ja süstematiseeriti kogu Puhja aleviku piirkonda iseloomustav geoloogiline ja hüdrogeoloogiline andmestik.

Hüdrogeoloogiliste parameetrite määramiseks ja põhjaveevaru arvutamiseks tehti Sangla Turvas AS tootmisveehaarde 3 puurkaevu katsepumpamine ja veepinna taastumiskatse. Puurkaevust 6815 ja Puhja elamuid joogiveega varustavast puurkaevust 7045 võeti veeproovid keemiliseks analüüsiks, mis osutasid uuritud põhjavee heale kvaliteedile.

Põhjavee kvaliteet vastab kõigi näitajate poolest joogiveeallikana kasutada kavatsetava põhjavee I kvaliteediklassi piirväärtustele, välja arvatud raud, mille sisaldus jääb II kvaliteediklassi piiridesse (0,2-1,0 mg/l).

Puurkaevudest aastatel 2002-2005 toimunud tegeliku veevõtu ja põhjaveevaru hüdrodünaamiliste arvutuste põhjal hinnatud Sangla Turvas AS põhjaveevaru 2500 m³/ööpäevas vastab uurituselt tarbevaru T₁-kategoriale.

Kuigi veehaarde põhjavesi on hästi kaitstud, on kõikide puurkaevude ümber kehtestatud sanitaarkaitseala raadiusega 50 m, kus puudub igasugune majandustegevus.

Aruande autorid teevad ettepaneku kinnitada Sangla Turvas AS Kesk-Alam-Devoni-Siluri (D₂₋₁-S) veekihi põhjavee tarbevaru T₁-kategorias ajavahemikuks 2007.-2035. a 2500 m³/ööpäevas, sealhulgas Sangla Turvas AS veehaare 2300 m³/ööpäevas ja Sangla Turvas AS Puhja elamud 200 m³/ööpäevas.

Arutelu

LS: Veevarud on pikaajaliselt tagatud. Puhja elamute puurkaevus on rauasisaldus mõnevõrra üle 0,2 mg/l. Vett kasutatakse tehniliseks veeks ja joogiveeks. Tegelik veekasutus on praegu 1500 m³/ööpäevas.

MM: materjal on korrektselt koostatud ning varude kinnitamine kahtlusi ei tekita.

KA: kas ei ole probleeme sanitaarkaitsealade või maaomandiga?

LS: Sanitaarkaitsealad on olemas, maaomandi probleemi teada ei ole.

Lühikese arutelu leidis komisjon üksmeelselt, et varud tuleb esitada kinnitamiseks.

Otsus 1. päevakorrapunkti osas: ettepanek kinnitada Sangla Turvas AS põhjaveevaru Kesk-Alam-Devoni-Siluri (D₂₋₁-S) veekihi põhjavee tarbevaru T₁-kategorias ajavahemikuks 2007.-2035. a 2500 m³/ööpäevas järgnevalt:

Veehaare	Puurkaevude arv	Puurkaevu katastri numbrid	Põhjavee tarbevaru m ³ /ööpäevas	Kategooria	Põhjavee kvaliteediklass
Sangla Turvas AS veehaare	3	6815; 6816; 6826	2300	T ₁	I
Sangla Turvas AS Puhja elamud	1	7045	200	T ₁	II
Kokku	4		2500	T ₁	II

Märkus: II kvaliteediklassi põhjavesi vajab joogiveeks kasutamiseks rauaeraldamist.

2. Tõstatatud küsimused

Veeseadus ja alamad õigusaktid. Põhjaveekomisjoni liikmed tundsid huvi veeseaduse ja alamate aktide korrastamise arengu osas. RH selgitas, et õigusaktid on jätkuvalt töös.

Põhjaveekomisjon on valmis põhjaveet puuduvad õigusaktid läbi vaatama.

Järgnes informatsioonivahetus ja üldine arutelu põhjaveega seonduvate probleemide üle. Kõlama jäi, et endiselt on probleemiks erinevate keskkonnasektorite (veekasutus, maavarade kasutus, looduskaitse ja planeeringud) koostöö. See toob kaasa asjatuid kulutusi ja närvipinget ning tasakaalustatud arengu pidurdumise.

Protokollis:
Madis Metsur