

## EESTI PÕHJAVEEKOMISJON

Koosoleku protokoll nr 120

Aeg: 13.–20.05.2013

Koht: Marja 4D, Tallinn

Koosoleku juhataja: Heddy Klasen

Protokollis: Heddy Klasen

Koosolekul osalenud PVK liikmed: Heddy Klasen (HK), Kersti Türk (KT), Kadri Haamer (KH), Siim Väikmann (SV), Madis Metsur (MM)

### Päevakord:

**Eesti Geoloogiakeskus OÜ koostatud aruande „Valio Eesti AS Laeva Meierei veehaarde põhjavee tarbevaru hindamine“ läbivaatamine ja keskkonnaministrile põhjaveevaru kinnitamiseks ettepaneku tegemine.**

Põhjaveekomisjoni liikmed vaatasid kolmandat korda läbi Eesti Geoloogiakeskus OÜ aruande „Valio Eesti AS Laeva Meierei veehaarde põhjavee tarbevaru hindamine“ ning konstateerisid, et kõik vajalikud parandused on töösse sisse viidud.

### Otsused:

1. Esitada veeseaduse § 12 lõike 6 alusel ja lähtudes veeseaduse § 12 lõike 6<sup>1</sup> punktist 2 keskkonnaministrile kinnitamiseks Valio Eesti AS Laeva Meierei Alam-Siluri Adavere-Raikküla põhjaveekihi tarbevaru kuni 31. detsembrini 2040. a. järgnevalt:

Põhjaveevaru piirkond	Põhjaveekiht	Põhjavee tarbevaru m <sup>3</sup> /d	Kategooria	Kasutusaeg
Tartumaa Laeva vald Valmaotsa küla	Alam-Siluri Adavere- Raikküla	400	T <sub>1</sub>	31.12.2040
Tartumaa Laeva vald Valmaotsa küla	Alam-Siluri Adavere- Raikküla	300	T <sub>2</sub>	31.12.2040

2. Keskkonnaametil järgida vee-erikasutusloa väljastamisel järgmisi soovitusi:

- Lisaks vee üldanalüüsile võtta veeproov F-sisalduse määramiseks sagedusega 1 kord aastas.
- Mõõta põhjaveetaset puurkaevudes kat nr 16766 ja 21688 sagedusega 1 kord kuus. Mõõta dünaamilist põhjaveetaset koos samaaegse puurkaevu tootlikkuse ( $Q$ , l/min) fikseerimisega. Pärast puurkaevu seiskamist mõõdetakse 1,5–2 tundi pärast viimase 10 minuti jooksul 3–4 korda staatilist veetaset. Ühesuguste tulemuste saamise korral loetakse saadud tulemus usaldusväärseks.

3. Põhjaveevaru kasutajal arvestada, et sotsiaalministri 02.01.2003. a. määruse nr 1 „Joogivee tootmiseks kasutatava või kasutada kavatsetava pinna- ja põhjavee kvaliteedi- ja kontrollinõuded“ kohaselt kuulub põhjavesi fluori suure sisalduse tõttu (2,2–2,8 mg/l) III kvaliteediklassi. Põhjavee kasutamisel joogiveena on seetõttu vajalik fluori ärastamine sotsiaalministri 31.07.2001. a. määrusega nr 82 „Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ning analüüsimeetodid“ kehtestatud piirsisalduseni (1,5 mg/l).

Heddy Klasen

Siim Väikmann

Madis Metsur

Kadri Haamer

Kersti Türk