

## EESTI PÕHJAVEEKOMISJON

Koosoleku protokoll nr. 98

Aeg: 24. märts 2011, kell 10.00–12.45

Koht: Keskkonnaministeerium

Koosoleku juhataja: Madis Metsur

Protokollis: Heddy Riismaa

Põhjavee komisjon: Madis Metsur (MM), Heddy Riismaa (HR),

Leonid Savitski osales elektrooniliselt ja telefoni teel (LS)

Puudusid: Kalle Türk (KT), Siim Väikmann (SV), Argo Jõelet (AJ), Toomas Padjus (TP)

Kutsutud: Peep Siim, Keskkonnaministeeriumi veeosakonna projektide büroo peaspetsialist

### **Päevakord**

1. Sanitaarkaitseala teise kaitsevööndi ulatus
2. Johannes Valk'i infopäring
3. Rebeka Hansen-Vera (Keskkonnaamet) infopäring
4. Veeseaduse muutmise seaduse põhjavee alaste muudatuste kooskõlastamine põhjaveekomisjoniga

#### **1. Sanitaarkaitseala teise kaitsevööndi ulatus**

MM: Arvestades senist praktikat ja tehtud põhjaveevaru uuringuid, on põhjavee kvaliteedi kaitseks moodustatud sanitaarkaitseala teise kaitsevööndi ulatused olnud 1,5–2,7 km. Sanitaarkaitseala teise kaitsevööndi ulatused on saadud arvutuste tulemusel ja kontrollitud hüdrogeoloogiliste mudelitega.

LS: Elanikkonna ühisveevarustuse suurte veehaarete II kaitsevöönd hinnatakse arvutustega, arvestades geoloogilis-hüdrogeoloogilisi tingimusi. Meie oludes on sanitaarkaitseala maksimaalne (kogu)ulatus 3000 m.

**Otsus:** lähtudes praktikas arvutatuste tulemusel moodustatud sanitaarkaitseala teise kaitsevööndi ulatustest, on asjakohane kehtestada maksimaalseks sanitaarkaitseala teise kaitsevööndi ulatuseks koos sanitaarkaitseala esimese kaitsevööndiga 3 000 meetrit.

## 2. Johannes Valk'i infopäring

HR: Johannes Valk esitas infopäringu, milles muu hulgas soovitakse teada, kas Padise vallas on Ordoviitsiumi põhjaveekihi looduslik veeressurss piisav, et rajada kalakasvatus, mille orienteeruv veevajadus on 140–432 m<sup>3</sup>/d (1,6–5 l/s). Samas on viidatud ka võimalikule kalakasvatuse laienemiskavale.

MM: Padise vallas ei ole seni Ordoviitsiumi põhjaveekihi kohta hüdroteoloogilisi uuringuid tehtud. Mistõttu võib põhjaveekomisjon olemasolevate puurkaevude hüdroteoloogiliste näitajate alusel oletada, et nimetatud veekihi on looduslik veeressurss piisav soovitud kalakasvatuse rajamiseks, samas ei ole teada, milline on piirkonna Ordoviitsiumi põhjaveekihi kvaliteet.

LS: Ei ole selge maksimaalne ööpäevane veevajadus (**keskmine veevajadus** 432 m<sup>3</sup>/ööp.), kuid peale kalakasvatuse kasutamise Ordoviitsiumi veekompleksi põhjavett ka teised veetarbijad. Põhjaveearu tuleb hinnata, arvestades kogu piirkonna perspektiivset veevajadust.

**Otsus:** lähtudes piirkonna vähesest uuritusest korraldada arendajal vee erikasutusloa taotlemiseks eksperthinnangu teostamine Ordoviitsiumi põhjaveekihi tootlikkuse, vee kvaliteedi ja kavandatava veehaarde mõjuraadiuse kohta.

Juhul, kui pärast kavandatava kalakasvatuse projekti kinnitamist selgub, et kalakasvatuse veevajadus on kasvõi ühel päeval aastas üle 500 m<sup>3</sup>/d, tuleb vastavalt kehtivale korrale teha põhjaveearu hindamiseks hüdroteoloogiline uuring.

HR: AJ ja TP edastasid enda arvamuse e-kirjaga, milles olid samal seisukohal komisjoni istungil otsustatuga.

## 3. Rebeka Hansen-Vera (Keskkonnaamet) infopäring

HR: OÜ Sivestol on Lääne maakonda Noarootsi valda Spithami külla Männi tee 1 maaüksusele projekteerinud Cm-V põhjaveekihti avava puurkaevu, mille kavandatav maksimaalne veevõtt on 360 m<sup>3</sup>/d. KKA on puurkaevu projekti kooskõlastanud, kuid KOV ei ole veel ehitusloa puurkaevu rajamiseks väljastanud. Rootsiranna Puhkemajad OÜ taotleb KKA kooskõlastuse tühistamist ja nõuab, et KOV jäta ehitusloa väljastamata.

MM: konsulteerisin LS-ga ja jõudsin järeldusele, et kavandatav puurkaev ei mõjuta läheduses olemasolevate muudest veekihtidest toituvate puurkaevude toodangut. Arutelu käigus jõudsin LS-ga otsusele, et puurkaevu rajamiseks võib ehitusloa väljastada. Juhul, kui kavandatavast puurkaevust 1 km<sup>2</sup> raadiuses ületab avatava Cm-V veekihi summaarne veevõtt 500 m<sup>3</sup>/d (sealhulgas tuleviku võimalike veetarbijate lisandumisel), tuleb teha põhjaveearu uuring. Selle uuringu finantseerimisel peab osalema OÜ Sivestol. Samuti jõudsin ühisele arusaamisele selles osas, et pärast puurkaevu rajamist tuleb KKA-l vee erikasutusloa väljastades loale märkida, et ööpäevane maksimaalne lubatud veevõtu kogus on 360 m<sup>3</sup>/d, kuid aasta keskmine lubatud veevõtu kogus peab olema kuni 55 m<sup>3</sup>/d.

**Otsus:** kavandatava puurkaevu rajamiseks võib ehitusloa väljastada. Juhul, kui kavandatavast puurkaevust 1 km<sup>2</sup> raadiuses ületab või tõuseb avatava Cm-V veekihi summaarne veevõtt 500 m<sup>3</sup>/d, tuleb teostada põhjaveevaru uuring, mille finantseerimisel osalevad kõik antud veekihi kasutajad. Vee erikasutusluba väljastades tuleb KKA-l sellele märkida, ööpäevaseks maksimaalseks lubatud veevõtu koguseks 360 m<sup>3</sup>/d, kuid seejuures peab aasta keskmine veevõtu kogus olema 55 m<sup>3</sup>/d.

#### **4. Veeseaduse muutmise seaduse põhjavee alaste muudatuste kooskõlastamine põhjaveekomisjoniga**

MM ja HR vaatasid läbi veeseaduse muutmise seaduse eelnõu sätteid ja tegid sõnastuslikku laadi muudatusi. Lisaks tegid HR ja MM PS-le ettepanku laiendada veeseaduse muutmise seaduse kohast peatükki 5<sup>3</sup>. saastunud ja potentsiaalselt saastunud pinnasega alad osaliselt ka saastunud põhjaveega aladele.

Protokollis:

Heddy Riismaa

Põhjaveekomisjoni istungil osalenute allkirjad:

Madis Metsur

Heddy Riismaa

Peep Siim