

EESTI PÕHJAVEEKOMISJON

Koosoleku protokoll nr 144

Aeg: 10.09.2015

Koht: Narva mnt 7a

Koosoleku juhataja: Kersti Türk

Protokollis: Andres Marandi

Koosolekul osalenud PVK liikmed: Andres Marandi, Leonid Savitski, Madis Metsur, Siim Välkmann

Puudus: Kadri Haamer.

Kutsutud: Indrek Tamm, AS Maves

Päevakord:

1. AS Maves poolt tehtud hüdrogeoloogilise uuringu "Tallinna Ordoviitsiumi-Kambriumi Lasnamäe ja Nõmme kinnitatud põhjaveevarude ümberhindamise uuring" arutelu ja hinnangu andmine.

Keskkonnaministri käskkirjaga 06.04.2006 nr 407 on keskkonnaregistri põhjaveehaarete nimistus Tallinna linnas Ordoviitsiumi-Kambriumi veekihi põhjaveevaru Nõmme (arvestuspiirkond 7) ja Lasnamäe (arvestuspiirkond 2) arvestuspiirkondades kinnitatud kuni 2015. aasta lõpuni vastavalt: 3500 m³/d (T₁ kategooria, joogivesi) ja 1000 m³/d (T₁ kategooria, tootmisvesi), kokku 4500 m³/d. Tallinna linna eestvedamisel telliti Ordoviitsiumi-Kambriumi veekihi Lasnamäe ja Nõmme arvestuspiirkondade põhjaveevarude ümberhindamine AS-lt Maves.

Hüdrogeoloogilise uuringu vastutav täitja Indrek Tamm andis ülevaate tehtud tööst. Uuringus tehakse ettepanek pikendada Lääne-Eesti vesikonna Ordoviitsiumi-Kambriumi põhjaveekogumi Tallinna põhjaveemaardla Lasnamäe (2) ja Nõmme (7) arvestuspiirkondades põhjaveevaru kasutusaega kuni 2042 aasta lõpuni:

1. Nõmme arvestuspiirkonnas (7) tarbevaru T₁ joogivesi koguses 3500 m³/d ja
2. Lasnamäe arvestuspiirkonnas (2) tarbevaru T₂ joogivesi koguses 1000 m³/d.

Tallinna linna seisukoha järgi Lasnamäe ja Nõmme piirkondade kasutatava veevaru kogust ei ole vaja muuta ja eeldatakse veevõtu jätkamist valdavalt samadest puurkaevudest. Kokku on uuringus käsitletud 16 veetarbijat, kes kasutavad vee erikasutusloaga vett selles piirkonnas. Välitööde käigus inventariseeriti vee-erikasutajate veehaarded ja võeti veeproovid nendest puurkaevudest, kust puudusid kontrollnäitajad viimase kahe aasta jooksul. Koondati kõik puurkaevudest võetud veeproovide analüüside tulemused ja hinnati keemiliste näitajate pikaajalisi trende. Olulisi muutusi Ordoviitsiumi-Kambriumi veekihi vee keemilises koostises nii Lasnamäe kui ka Nõmme arvestuspiirkonnas ei avastatud. Arvutusteks loodi uus ja suurem hüdrogeoloogiline mudel, mis hõlmab kogu Harjumaa. Mudelil on 500 m küljepinnaga arvutusruudud. Põhjaveekomisjonile esitatud uuringuaruandes puudus arvutuste aluseks oleva mudeli kirjeldus, hüdrogeoloogiliste parameetrite iseloomustus, piiritingimuste kirjeldus ja veehaarete perspektiivsed toodangud. PVK koostab puuduste nimekirja ning saadab selle AS-le Maves uuringuaruandesse paranduste sisse viimiseks.

PVK otsustas, et AS Maves lisab aruandele mudeli kirjelduse, viib uuringusse sisse ka muud PVK liikmete poolt esitatud parandused ja esitab siis aruande uuesti läbivaatamiseks. Peale aruande saamist korraldab PVK elektroonilise istungi põhjaveevarude kinnitamiseks.

2. Tallinna Ülikooli Ökoloogia Instituudi uuringu "Põhjaveekogumi veest sõltuvad ökosüsteemid, nende seisundi hindamise kriteeriumid ja seirevõrk" arutelu ja hinnangu andmine.

PVK esimees Kersti Türk tegi ülevaate lõpparuandest. Aruanne oli enne koosolekut saadetud kõigile PVK liikmetele tutvumiseks ja märkuste esitamiseks. PVK leiab, et koostatud töö on heaks aluseks edasiste tegevuste kavandamisel, mis puudutab põhjaveekogumite ja maismaaning veeökosüsteemide seoseid. Ka raporti koostamisel Euroopa Komisjonile veepoliitika raamdirektiivi täitmise kohta saab antud tööd kasutada, kuna seal küsitakse kas põhjaveekogum on maismaa ökosüsteemidega seotud ja kui olulisel määral. PVK liikmetel oli samas hulgaliselt märkusi, mis peamiselt puudutasid vormistamist ning ebatäpsusi kasutatud terminoloogias. Kõik märkused on koondatud ühte nimekirja ning saadetakse töö teostajale, et neid saaks arvestada enne töö lõplikku esitamist tellijale.

PVK otsustas kooskõlastada aruande tingimusel, et komisjoni liikmete poolt tehtud märkusi arvestatakse enne töö lõpparuande üleandmist tellijale. PVK märkuste arvestamine/mittearvestamine peab olema kommenteeritud töö lõppversiooni esitamisel tellijale.

/allkirjastatud digitaalselt/
Kersti Türk
Põhjaveekomisjoni esimees