

PÕHJAVEEKOMISJONI ISTUNGI PROTOKOLL

Tallinn 04. november 2016, nr 152

Algus kell 10.00, lõpp kell 13.00

Juhatas: Kersti Türk

Protokollis: Andres Marandi

Võtsid osa PVK liikmed: Rebeka Hansen-Vera, Marge Uppin, Madis Metsur, Siim Väikmann, Leonid Savitski

Puudus(id): Puudujaid ei olnud

Kutsutud: Indrek Tamberg Keskkonnavalitsused OÜ, Maile Polikarpus OÜ Ringtale

Päevakord:

1. Keskkonnavalitsused OÜ poolt koostatud uuringuaruande „Põlva vallasiseses linnas kasutatavate põhjaveevarude ümberhindamine“ arutelu ning keskkonnaministrile ettepaneku tegemine põhjaveevaru kinnitamiseks ja riiklikku registrisse kandmiseks.
2. OÜ Ringtale poolt koostatud uuringuaruande „Paju veehaarde põhjaveevaru ümberhindamine“ ning keskkonnaministrile ettepaneku tegemine põhjaveevaru kinnitamiseks ja riiklikku registrisse kandmiseks.

1. Põlva vallasiseses linnas kasutatavate põhjaveevarude ümberhindamine kuni 31.12.2043

Arutelu:

Kuulati I. Tambergi ettekannet muudatustest, mis viidi aruandesse sisse arvestades 25.05.2016 toimunud põhjaveekomisjoni istungil uuringu tegijale esitatud märkusi (protokoll nr 149). Uuringut oli täiendatud ja parandatud, põhjaveevaru hindamise arvutustesse oli lisatud ka AS Tere veehaarde kirjeldus ja täpsustatud ettevõtte perspektiivne veevajadus. AS Tere veehaarde puurkaevud võtavad vett Kesk-Devoni veekompleksi Aruküla (D₂ ar) ladest (Kesk-Devoni põhjaveekogum Ida-Eesti vesikonnas) ja Kesk-Alam-Devoni (D₂₋₁) veekompleksi Pärnu (D₂₋₁ pr) ladest (Kesk-Alam-Devoni põhjaveekogum Ida-Eesti vesikonnas). Uuringu käigus tehti katsepumpamised AS Tere puurkaevudest hüdroteoloogiliste parameetrite määramiseks ja võeti veeproovid kaevudest. Uuringuaruande oli varem PVK liikmetele tutvumiseks saadetud ning kõik põhjaveekomisjoni liikmete kommentaarid olid koondatud märkuste tabelisse ja saadetud ka uuringu tegijale. I. Tamberg vastas lühidalt märkuste tabelis olevatele märkustele ja liikmete poolt istungi käigus esitatud küsimustele.

Otsused:

- 1.1. Uuringu tegija lisab aruandesse katsepumpamiste meetoodika, läbiviidud pumpamistöõde kirjelduse ja tulemused.
- 1.2. Puurkaevul keskkonnaregistri numbriga 8558 on liiga suur nitraatide sisaldus võrreldes Kesk-Devoni (D₂) põhjaveekompleksi taustatasemega. Uuringus on kirjeldatud, et Kesk-Devoni põhjaveekihi väike ammooniumi, nitraatide ja nitritite sisaldus, samuti oksüdeeritavus, annavad tõestust reostatuse puudumisest. Peale arutelusid soovitati aruandes

lisada soovitus AS Tere puurkaevust pumbatava vee keemilise koostise jälgimiseks ja puurkaevu tehnilise seisundi hindamiseks, sest kõrge nitraatide sisaldus on tõenäoliselt põhjustatud puurkaevu konstruktsiooni defektidest.

1.3. Piiri veehaarde Kesk-Alam-Devoni (D₂₋₁) puurkaevude andmetel ei ole veehaardest põhjaveevõtt 1200 m³/d võimalik. PVK soovitas lisada aruandele kommentaari, et põhjaveevaru on selles asukohas olemas, kuid selle kasutamiseks on tõenäoliselt vajalik uue lisapuurkaevu rajamine.

1.4. Uuringu tegija peab aruandele lisama joonise põhjaveemaardlate piiridega, et neid saaks kasutada keskkonnaregistrisse muutuste sisseviimiseks. Põhjaveevarude arvutamise ning ümberhindamise töödes peab tööde teostaja määratlema ka põhjaveevarude maardla piiri ehk millise ala kohta tehtud arvutused kehtivad. Põhjaveemaardla on veeseaduse § 2 lõike 27 alusel põhjavee võtmiseks määratud kinnitatud põhjaveevaruga maapõue osa.

1.5 Põhjaveekomisjon otsustas, et Põlva linna ja lähiümbruse põhjaveevarud võib esitada kinnitamisele pärast seda, kui OÜ Keskkonnalahendused on kõik parandused aruandesse sisse viinud ja PVK liikmed on aruande uuesti üle vaadanud. Selle küsimuse lahendamiseks ei ole vaja enam komisjoni istungil kohtuda ning otsuse saab teha elektroonilisel teel.

2. Paju veehaarde põhjaveevaru ümberhindamine kuni 31.12.2043

Arutelu:

Kuulati M.Polikarpuse ettekanne põhjaveevarude arvutusest Paju veehaardel Valgas. Vastavalt tellija soovile, loobutakse Valga linna piires varem kehtinud linna veehaarde põhjaveevarudest ning ümberarvutus tehti vaid Piiri veehaarde kohta, millest piisab Valga linnas veevarustuse tagamiseks. Põhjaveevarude ümberhindamise uuring oli põhjaveekomisjoni liikmetele varasemalt tutvumiseks saadetud, mistõttu arutelu toimus varem saadetud kommentaaride põhjal. Kommentaarid ja märkused olid saadetud enne komisjoni istungit ka uuringu tegijale. M.Polikarpus vastas lühidalt märkustele ja liikmete poolt istungi käigus esitatud küsimustele.

Otsused:

1.1. PVK soovitas aruandesse lisada joonise, millel on piiritletud uuringus käsitletav põhjaveemaardla, et vastavad muudatuseks saaks sisse viia ka keskkonnaregistrisse.

1.2. Põhjaveekomisjon otsustas, et Valga linna Paju veehaarde põhjaveevarud võib esitada kinnitamisele pärast seda, kui OÜ Ringtale on kõik parandused aruandesse sisse viinud ja PVK liikmed on aruande uuesti üle vaadanud. Selle küsimuse lahendamiseks ei ole vaja enam komisjoni istungil kohtuda ning otsuse saab teha elektroonilisel teel.

/allkirjastatud digitaalselt/

/allkirjastatud digitaalselt/

Kersti Türk
Juhataja

Andres Marandi
Protokollija