

EESTI PÕHJAVEEKOMISJON

Koosoleku protokoll nr 151

Aeg: 25.08.2016

Koht: Narva mnt 7a

Koosoleku juhataja: Kersti Türk

Protokollis: Andres Marandi

Koosolekul osalenud PVK liikmed: Andres Marandi, Siim Väikmann, Rebeka Hansen-Vera, Marge Uppin, Madis Metsur, Leonid Savitski

Kutsutud: Indrek Tamm AS Maves

Päevakord:

1. Narva linna Kudruküla linnaosa põhjaveearude uuringu lähteülesande arutamine

Indrek Tamm AS-st Maves andis ülevaate Narva linna Kudruküla linnaosa põhjaveega seotud probleemidest. Kudruküla linnaosa asub Narva linnast ligikaudu 3 km kaugusel eraldi alana Narva-Jõesuu linna kõrval ning on ümbritsetud Vaivara vallaga. Nii Narva linnale, Narva Jõesuu linnale kui ka Vaivara vallale on eelnevate põhjaveearude hindamisega kinnitatud põhjaveearu kokku 6800 m³/d ning keskkonnaregistris on eraldatud vastavad põhjaveemaardlad, mis ühtivad asulate administratiivpiiridega.

Kudruküla linnaosa on keskkonnaregistri põhjaveemaardlatest välja jäänud. Narva linn soovib Kudruküla elanike veeprobleeme lahendada kolme uue puurkaevu rajamisega Kambriumi-Vendi Voronka põhjaveekihti. Kaevud täiendaksid juba eksisteerivat kolme puurkaevu katastrinumbritega 2965, 52380 ja 52461. Kuna Kudruküla on endine aianduskooperatiiv ning hetkel on seal püsielanikke vähe, siis aastaringset ühisveearustust ja -kanalisatsiooni antud alal lähiajal ei planeerita.

Keskkonnaamet ei luba praegu Kudruküla piirkonnas veekasutust, kuna Kudruküla on põhjaveearu arvestuspiirkondadest välja jäänud ja neil pole selge, kuivõrd uued puurkaevud mõjutaksid Narva ja Narva-Jõesuu põhjaveearusid.

Kirde-Eesti piirilal Venemaaga on Kambriumi-Vendi Voronka veekihi põhjaveearu kokku 6800 m³/d (Narva linn 3500 m³/d + Narva-Jõesuu 2500 m³/d + Vaivara vald 800 m³/d). Vee erikasutuslubadega on lubatud võtta eelnimetatud varupiirkondadest Voronka veekihist vett 3017 m³/d ehk 44 % kehtivast põhjaveearust. Ajavahemikul 2000-2014 oli vaadeldaval alal Kambriumi-Vendi Voronka veekihi põhjaveearu kasutus keskmiselt 1155 m³/d, ehk 17% kehtivast põhjaveearust.

Otsus:

Kuna kogu arutletava piirkonna põhjavee kasutamine on vaid ligikaudu 17 % kinnitatud põhjaveearust, siis kolme uue puurkaevu rajamine, kus igast puurkaevust veevõtt jääb aasta keskmisena 50 m³/d piiresse, ei halvenda oluliselt piirkonna põhjaveearu kasutamise tingimusi.

Narva-Jõesuu linn, Vaivara valla idaosa ja Narva linn moodustavad ühise üksteisest ja Venemaa veevõttust sõltuva Kambriumi-Vendi Voronka veekihi põhjaveearu ja uus põhjaveearu ümberhindamine on otstarbekas teha kogu piirkonnale ühiselt 2020. lõpuks, kui lõpeb praeguste põhjaveearude kehtivusaeg. Selleks ajaks on loodetavasti selgunud ka pinnavee kasutamise laiendamise võimalused piirkonnas ja Narva linna veevarustuse hädaolukorra lahendamise plaan.

Põhjaveekomisjoni arvates võib kogu piirkonna põhjaveearude arvelt lubada Narva linna Kudruküla alal kasutada Kambriumi-Vendi Voronka veekihi põhjavett inimestele tervisele ohutu joogiveeallikana kuni 150 m³/d aastakeskmisena.

Piirkonna põhjaveevarude ümberhindamisel tuleb täpsustada Kirde-Eesti piiriala piirkonna Kambriumi-Vendi Voronka veekihi põhjaveevaru arvestuspiirkonnad ja kinnitatud põhjaveevarud hõlmates ka Kudruküla piirkonna.

/allkirjastatud digitaalselt/

Kersti Türk

Põhjaveekomisjoni esimees

/allkirjastatud digitaalselt/

Andres Marandi

Põhjaveekomisjoni sekretär