

# TARTU MAAPARANDUSBÜROO

Tartumaa Keskkonnateenistus  
Aleksandri 14, Tartu  
51004 Tartumaa

Teie 02.04.2007 nr 41-12-1/16973-3

Meie 18.04.2007 nr 1.5/205

## Jõusa paisjärve KMH programm

Tartu Maaparandusbüroo vaadanud läbi KMH programmi eelnõu, milline on koostatud Tartu vallas Jõusa külas Hansa kinnistu (79402::002:0022) Amme jõe paisutuse teel kavandatava veehoidla rajamise kohta, peab vajalikuks täiendada programmi järgmiste punktidega:

1. Hinnata ehitamisega seotud tegevusi ja nende mõju Amme jõe ja ümbritsevatele maadele.

### **Selgitus:**

*(millal kavatakse ehitada, kuhu pannakse kaevandatud pinnas, mida tehakse pinnase ja mullaga, milliseid võtteid kasutatakse ehitamise ajal sette püüdmiseks jne).*

5.4. Hinnata kavandatava ehitise kasutamise ja hooldamise võimalusi.

### **Selgitus:**

*Ehitusprojekt peab võimaldama:*

- 1) ehitada nõuetekohane ehitis;
- 2) kontrollida ehitamise vastavust ehitusprojektile;
- 3) kontrollida ehitise nõuetekohasust;
- 4) kasutada ja hooldada selle alusel ehitatud ehitist

*Pakutava projektlahendus analüüs, kui kavandatakse maakivi kindlustusega paisülevoolu, kuidas on lahendatud siis veekogu puhastamine edaspidi. Veekogu ei ole vist enam võimalik tühjaks lasta. Eskiisist võib ka aru saada, et veehoidla põhi on projekteeritud allapoole Amme jõe põhja (ca -3 m). Ammejõe põhi 46,41 veehoidla põhi 43,50 m.*

Tahaks juhtida ka tähelepanu, et antud projekti KMH läbiviimine ei ole võimalik ainult vee erikasutus loa taotlemiseks juurdelisatud andmete põhjal. KMH ja projekti koostamiseks oleks kõigepealt vaja viia läbi vajalikud uuringud:

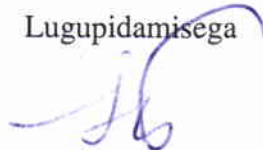
1. geodeetilised uuringud Amme jõe lääne kaldal ja vastuvoolu jääval alal
2. geoloogilised uuringud veekogu alla jääval alal.

3. Üleujutuse esinemistõenäosuste uuring või andmed – millisest selguvad hüdroloogiliste ja meteoroloogiliste andmereal (äravool, sademed) ning ajuveetõusu hindavate mudelite andmete analüüsil põhinev tõenäoline üleujutuste kordumine teatud ajaperioodi (10, 50, 100 aastat) jooksul (*Vajalik võimalike üleujutusohuga piirkondade kindlakstegemiseks ja mõju hindamiseks selle kinnistutele ja ehitistele. Vastavalt 10%-line- üleujutus võib esineda üks kord kümne aasta jooksul, 2%-line - kord 50 aasta jooksul, 1%-line - kord 100 aasta jooksul* ).

Kindlasti ei ole võimalik KMH läbi viia ilma projektlahendusteta, milline peab vastama projekteerimistingimustele, uuringuandmetele ja naabritega sõlmitud kokkulepetele.

Arvestades asjaoluga et kavandatud ehitised ja sellega kaasnev paisutus on planeeritud Amme jõele milline on maaparanduseesvool, ja maaparandussüsteemi maa-alale, tuleb kogu projekt kooskõlastada Tartu ja Jõgeva Maaparandusbürooga.

Lugupidamisega



Hannes Puu  
Juhataja