

Võru Jalaka tn 11 VTJ ja puurkaevude projekteerimine ja ehitus

Võru linnas on kaks olemasolevat veetöötlusjaama Veski tn 3 ja Põllu tn 9 kood viie puurkaevuga. Võru linnaga ühisveevärgiga on viimasel aastakümnel liidetud mitmed Võru valla piirkonnad, mis piirnevad linnaga, samuti Tsiatsungõlmaa harjutusväljak. Seoses veetarbimise suurenemisega ning valmisolekuga erinevateks kriisideks on vajalik Võru linna ja lähiümbruse veega varustamiseks ehitada täiendav veetöötlusjaam koos kahe puurkaevuga. Veetöötlusjaam ehitatakse olemasoleva rõhutõstepumpla asemele Kubja linnaossa kinnistule Jalaka tn 11.

Projekteeritud veetöötlusjaama tehnilised andmed:

- Tootlikkus $Q_{\max} = 7 \text{ l/s}$
- Tootlikkus tulekahju korral $Q_{\max t} = 17 \text{ l/s}$
- Ööpäevane maksimaalne veevajadus: $Q_{kd} = 600 \text{ m}^3/\text{d}$
- Tuletõrjervee maht $V_{\text{vesi}} = 108 \text{ m}^3$
- Reservuaaride kasulik maht kokku: $V_k = 323 \text{ m}^3$

Veetöötlusjaamale paigaldatakse energiatõhususe eesmärgil päikesepaneelid ning salvestusseadmed.

Projekti maksumuseks kokku on 845 285, millest projekteerimis-ehitustööd 838 485,00 eurot ja omanikujärelevalve teenus 6 800 eurot. Maksumustele lisandub käibemaks. Lisanduvad Elektrilevi OÜ elektrivõrgu liitumistasud.

Projekteerimistöödega alustati 2023. aasta novembris ning ehitusluba on väljastatud ehitustöödele 05.08.2024.

Tööde planeeritud lõpp on aprill 2025.