

From: Siim Tarros <Siim.Tarros@egt.ee>
Sent: 16 January 2024 14:47:25
To: RMK
Cc:
Subject: Maaomaniku nõusolek seirepuurkaevu rajamiseks Kanepi vald, Palutaja küla, Erastvere metskond 22

Maaomaniku nõusoleku küsimine põhjaveeuuringu puurkaevude rajamiseks Kanepi vald, Palutaja küla, Erastvere metskond 22 kinnistule (35402:002:1542)

Eesti Geoloogiateenistus koos partneritega viib aastatel 2023-2031 läbi põhjaveeuuringut Kliimaministeeriumi poolt koordineeritud projekti LIFE SIP AdaptEst (LIFE21-IPC-EE-LIFE-SIP AdaptEst/101069566) raames. Uuringu eesmärgiks on selgitada põhjavee ja pinnavee vastastikmõju erinevates Eesti jõgede valgalades ja uurida kliimamuutuste võimalikku mõju Eesti jõgedele ja põhjaveele. Üheks detailseire alaks oleme planeerimas Piigaste oja valgala, kuna seal on tehtud 1960-1970ndatel aastatel põhjalikud uuringud pinna- ja põhjavee režiimide kohta. Olemas on ka osad sel ajal rajatud puurkaevudest. Kuna mitmed vanad seirekaevud on aja jooksul kinni vajunud või pole looduses enam leitavad plaanime rajada täiendavaid puurkaeve.

Selleks sooviksime 2024. aasta kevadel rajada ühe uue seire puurkaevu, mis asub riigimaal Erastvere metskond 22 maaüksusel (35402:002:1542) Kanepi vallas Palutaja külas (joonis 1 kirjale lisatud vormil). Uuringu käigus paigaldatakse kaevu veetaseme mõõtmise automaatandur ja võetakse ühe aasta jooksul veeproove maksimaalse sagedusega kord kuus. Veeproovist määratakse põhjavee kvaliteedi põhinäitajate ja vees lahustunud orgaanilise aine sisaldused.

Puurkaev tähistatakse looduses erksat värvi manteltoruga (läbimõõduga ca 11 cm), mis ulatub vähemalt 0,5 m üle maapinna. Kuna tegu on seirekaevuga, siis sanitaarkaitseala puurkaevu ümber ei looda. Küll aga tuleb seirekaevule Veeseaduse § 154 järgi kehtestada 10 meetrine hooldusala. Hooldusalal on põhjavee saastumise vältimiseks keelatud tegevus, mis võib ohustada põhjaveekihi vee omadusi, sealhulgas (Veeseadus § 154 lõige 5):

1. väetise ja taimekaitsevahendi hoidmine ja kasutamine;
2. karjatamine;
3. ohtlike ainete juhtimine pinnasesse ja põhjavette;
4. maaparandussüsteemide rajamine;
5. sellise ehitise ehitamine, millega kaasneb keskkonnoaht;
6. reoveesette kasutamine, sõnniku ja vadaku laotamine ning sõnnikuauna paigutamine;
7. kanalisatsiooni või reovee kogumissüsteemi rajamine ja heitvee või saasteainete pinnasesse juhtimine;
8. kalmistu rajamine;
9. jäätmete käitlemine;
10. maavara kaevandamine.

Puurkaevu projekteerimiseks ning ehitusloa saamiseks on vajalik maaomaniku nõusolek, mille alusel esitatakse taotlus puurkaevu asukoha kooskõlastuseks kohalikku omavalitsusse.

Kui olete nõus joonisel märgitud asukohta puurkaevu rajamisega, siis palume Teil allkirjastada meie poolt ettevalmistatud taotlusvorm puurkaevu asukoha kooskõlastamiseks, mis on kirjale lisatud. Lisatud tekstidokumendis palume Teil täita kollasega märgistatud lahtrid (maaomaniku andmed).

Puurkaevu kasutusperioodiks ehitusregistris märgitakse projekti lõpu kuupäev 31.12.2031. Kuni selle ajani peab säilima ligipääs seirekaevule veeproovide võtmiseks ja seiretööde läbiviimiseks (Veeseaduse § 242. Veeuuringu ja keskkonnaseire takistamise keeld). Pärast projekti lõppu seirekaev kas likvideeritakse või kokkuleppel maaomanikuga jätkatakse seal seiret mõne teise projekti või seiretöö raames.

Lugupidamisega

Siim Tarros
Hüdrogeoloog / hydrogeologist
Hüdro- ja keskkonnageoloogia osakond / Department of Hydrogeology and environmental geology
siim.tarros@egt.ee
Eesti Geoloogiateenistus / Geological Survey of Estonia
www.egt.ee