

From: Joonas Pärn <Joonas.Parn@egt.ee>
Sent: 05 October 2023 14:40:00
To: RMK
Cc: Raplamaa
Subject: Maaomaniku nõusoleku küsimine põhjaveeuuringu puurkaevu rajamiseks Metskastiku kinnistule (31701:004:0334)

Tere,

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 Redu oja valglas Raplamaal, Kohila vallas ja uurida kliimamuutuste võimalikku mõju Põhja-Eesti jõgedele ja põhjaveele. Selleks plaanitakse 2024. aasta kevadel rajada kuni 4 uut seire puurkaevu, millest 1 asuks Eesti Vabariigile kuuluval ja Riigimetsa Majandamise Keskuse poolt hallataval Metskastiku maaüksusel tunnusega 31701:004:0334 (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 1 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 keskkonnaoht;
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. Sellega seoses palume allkirjastada meie poolt ettevalmistatud taotlusvorm puurkaevu asukoha kooskõlastamiseks, mis on sellele kirjale lisatud. Puurkaevu kasutusperioodiks ehitusregistris märgitakse projekti lõpu kuupäev 31.12.2031. Kui annate seirekaevu rajamiseks nõusoleku, siis peab kuni selle ajani 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,

Joonas Pärn
hüdroteoloog
+372 53445046
joonas.parn@egt.ee
Hüdroteoloogia ja keskkonnageoloogia osakond
Eesti Geoloogiateenistus
F. R. Kreutzwaldi 5, 44314 Rakvere