



MAA-AMET

Indrek Malm
AS TREV-2 Grupp
indrek.malm@trev2.ee

Teie 30.12.2019 nr T800-1/8251

Meie 10.01.2020 nr 9-3/20/516

Männiku X geoloogilise uuringu aruanne

Austatud Indrek Malm

AS TREV-2 Grupp esitas Maa-ametile OÜ Inseneribüroo STEIGER poolt koostatud aruande „Tallinna-Saku liivamaardla Männiku X uuringuruumi geoloogilise uuringu aruanne“ (varu seisuga 01.12.2019.a) (saabunud 30.12.2019, kirja registreerimise nr 9-3/19/16010-3). Aruanne on koostatud geoloogilise uuringu tulemuste põhjal (Keskkonnaamet on 31.05.2018. a andnud Männiku X uuringuruumi geoloogilise uuringu loa nr HARMG-140).

Aruandes tehakse ettepanek võtta arvele täiteliiva aktiivse tarbevaru 145. plokk, ehitusliiva aktiivse tarbevaru 146. plokk ja täiteliiva passiivse tarbevaru 147. plokk. Geoloogiline uuring on läbi viidud lähtudes 26.05.2005 vastu võetud keskkonnaministri määrusest nr 44 „Üldgeoloogilise uurimistöo ja maavara geoloogilise uuringu tegemise kord“. Oleme esitatud uuringuaruande läbi vaadanud ning märgime järgnevat.

- Aruandes moodustatud varuplokkide alal kulgeb Pumbajaama tee nr 7180306, mis varuplokkidega kattuvos osas on osaliselt eratee ja osaliselt avalikus kasutuses olev kohalik tee. Palume aruandele lisada kohaliku omavalitsuse kooskõlastuse teekaitsevööndis kaevandamise võimalikkuse kohta. Kui kooskõlastuses on tingimusi, palume nende täitmist kirjeldada aruandes.
- Aruandes moodustatud varuplokkide alale jääb AS Saku Maja maa-alune vee ja kanalisatsiooni survetorustik (VID kood 3-10-321) ja selle kaitsevöönd. Ehitusseadustiku § 74 lõike 2 punkti 1 kohaselt on ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni kaitsevööndis keelatud teha mh kaevandamistöid. Palume aruandes käsitleda maa-aluse vee ja kanalisatsiooni survetorustiku kaitsevööndis kaevandamise võimalikkust, näiteks lisada aruandele torustiku ümberpaigutamise kokkulepe. Vajadusel muuta aruannet läbivalt.
- Tekstilis 2 *Puuraukude kataloog* on Pa-06 puuraugu sügavuseks märgitud 12,9 m. Tekstilis 3 *Puuraukude geoloogilised kirjeldused* on Pa-06 puuraugu sügavuseks märgitud 12,8 m. Palume esitada andmed läbivalt ühtselt.
- Tekstilis 2 *Puuraukude kataloog* on Pa-10 katendi paksuseks märgitud 0,5 m, sh kasvukihi paksuseks 0,3 m ning kasuliku kihi paksuseks on märgitud 12,5 m. Tekstilis 3 *Puuraukude geoloogilised kirjeldused* kohaselt on Pa-10 kattekihi paksus 0,3 m ja kasuliku kihi paksus 12,7 m. Graafilisel lisal 1/3 *Topograafiline ja varu arvutuse plaan* on Pa-10 katendi paksuseks märgitud 0,5 m ja kasuliku kihi paksuseks 12,5 m. Graafilistel lisadel

2/3 ja 3/3 *Geoloogilised läbilõiked I-I'...V-V'* on puuraugu 10 katendi paksuseks märgitud 0,3 m, kasuliku kihi paksuseks tuleb 12,7 m. Läbilõigetel I-I' ja V-V' on võimalik märgata, et puuraugus 10 on 0,3 m paksuse kasvukihi all ca 0,2 m paksune orgaanikarikas liiv, mis ei lähe ülejäänud aruandes esitatud andmetega kokku. Palume esitada andmed läbivalt ühtselt.

- Tekstilisas 2 *Puuraukude kataloog* ja tekstilis 3 *Puuraukude geoloogilised kirjeldused* on Pa-12 puuraugu sügavuseks märgitud 12,5 m, kuid kihi paksuste kokku liitmisel selgub, et puuraugu sügavus peab olema 15,0 m. Palume esitada andmed läbivalt ühtselt.
- Tekstilisas 3 *Puuraukude geoloogilised kirjeldused* on Pa-15 suudme abs kõrguseks märgitud 45,84 m, kuid tekstilisa 2 *Puuraukude kataloog*, graafilise lisa 1 *Topograafiline ja varu arvutuse plaan* ja graafilise lisa 3/3 *Geoloogilised läbilõiked III-III'...V-V'* kohaselt on Pa-15 suudme kõrgus 46,05 m. Samuti on tekstilisa 2 ja 3 kohaselt Pa-15 kattekihi paksus 0,2 m, kuid geoloogilisel läbilõikel IV-IV' on kattekihi paksuseks märgitud 0,7 m, mis ei lähe kokku ülejäänud aruandes esitatud andmetega. Palume esitada andmed läbivalt ühtselt.
- Tekstilisas 2 *Puuraukude kataloog* ja tekstilis 3 *Puuraukude geoloogilised kirjeldused* on Pa-22 puuraugu sügavuseks märgitud 12,5 m, kuid kihi paksuste kokku liitmisel selgub, et puuraugu sügavus peab olema 12,0 m. Palume esitada andmed läbivalt ühtselt.
- Graafilisel lisal 2/3 *Geoloogilised läbilõiked I-I'...II-II'* on puudu PA-18 kattekihi paksus. Palume märkida läbilõikele.

Palume täpsustada aruannet ja esitada see uuesti Maa-ametile kandeotsuse tegemiseks. Aruande tagastame täiendamiseks posti teel OÜ Inseneribüroo STEIGER aadressile Männiku tee 104, Tallinn 11216.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)
Tambet Tiits
peadirektor

Reeli Silman
665 0795 reeli.silman@maaamet.ee