



TERVISEAMET

Tallinna Keskkonna- ja Kommunaalamet  
kommunaal@tallinnlv.ee

Teie 09.03.2021 nr 10-10/589-1

Meie 05.04.2021 nr 9.3-4/21/3132-2

### **Seewaldi valgala sademevee kollektori KMH algamise vajalikkuse seisukoht**

Küsisite Terviseametilt (edaspidi amet) tulenevalt keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse § 11 lg 2<sup>2</sup> seisukohta Seewaldi valgala sademevee kollektori rajamise keskkonnamõju hindamise (edaspidi KMH) algamise vajalikkuse üle otsustamisel.

Objekt asub Põhja-Tallinna ja Haabersti linnaosas ning hõlmab Paldiski mnt - Endla tn - Mustamäe tee ristmiku ja mere vahelist lõiku. Seewaldi valgala uue eesvoolu mahus rajatakse uus kollektor DN1400, settebassein, ülepumpla ja äravoolu kraav. Planeeritav tegevus hõlmab Merelahe tee T1 (78401:101:6029) sihtotstarbeta maa, Merelahe tee T2 (78401:101:0858) transpordimaa, Kolde pst 79 (78401:101:3535) ja Paldiski mnt 92 (78406:601:0066) üldkasutatav maa sihtotstarbega krunte. Käesoleva töö eesmärgiks on koostada Seewaldi valgala uue kollektori ehitusprojekt mille mahus rajatakse uus kollektor DN1400, settebassein ja ülepumpla (võimsusega 1800L/s) ja äravoolu kraav. Seoses uue kollektori rajamisega lahendatakse reoveekanaliseatsioon Hipodroomi kvartalist kuni Mustamäe tee 4 kinnistul paikneva ühisvoolse kollektorini, rajatakse hooldusteel ja ehitatakse ümber olemasolev kergliiklustee rajatava kraavi parema ületamise tagamiseks.

Amet on tutvunud esitatud materjalidega ning märgib järgmist:

- Planeeritavalt alalt lähtuvad müratasemed ei tohi müratundlike hoonetega aladel ületada keskkonnaministri 16.12.2016 määruses nr 71 „Välisõhus leviva müra normtasemed ja mürataseme mõõtmise, määramise ja hindamise meetodid“ (edaspidi KeM määrus nr 71) lisas 1 toodud normtasemeid. Maksimaalsed helirõhutaset müratundlike hoonetega aladel ei tohi ületada KeM määrus nr 71 § 6 lg 2 ja lg 3 välja toodud normtasemeid.
- Ehitusmüra tasemed ei tohi elamualadel ajavahemikus 21.00-07.00 ületada KeM määrus nr 71 lisas 1 toodud normtasest. Impulssmüra piirväärtusena rakendatakse asjakohase mürakategooria tööstusmüra normtasest. Impulssmüra põhjustavat tööd võib teha tööpäevadel kella 07.00-19.00.
- Jälgida, et nii ehitusaegsed kui ka kasutusaegsed vibratsioonitasemed ei ületaks sotsiaalministri 17.05.2002 määruses nr 78 „Vibratsiooni piirväärtused elamutes ja ühiskasutusega hoonetes ning vibratsiooni mõõtmise meetodid“ § 3 toodud piirväärtuseid.
- Valgustuse paigutusel arvestada läheduses paiknevate elamualadega ning vältida nende ülemäärast valgustamist. Vajadusel kavandada leevendavaid meetmeid.
- KMH eelhinnangus on välja toodud järgnev: „*Lisaks avaldab uue sademevee kollektori ehitamine olulist mõju veekeskkonnale, sest hetkel on teadmata ehitise kasutamisega*

*kaasnevad heited ning nende mõju Kopli lahele. Seetõttu tuleb KMH käigus hinnata Seewaldi sademevee kollektori kaudu Kopli lahte juhivat reostuskoormust ning hinnata sellega kaasnevaid võimalikke muutuseid Kopli lahe ja Pelguranna/Stroomi ranna ökoloogilisele seisundile.*“ Pelgurand/Stroomi supluskohas on 2020. aastal suplusvee seire raames tuvastatud Sotsiaalministri 03.10.2019 määruse nr 63 „Nõuded suplusveele ja supelrannale“ (edaspidi määrus nr 63) suplusvee kvaliteedi kontrollväärtuste ületused neljal korral. Sealhulgas kolmel korral koos nii soole enterokokkide ja Escherichia coli kontrollväärtuste ületused ning ühel korral ainult soole enterokokkide ületus. Määruse nr 63 lisa 1 p 5 kohaselt on soole enterokokkide kontrollväärtuseks 100 PMÜ/100 ml ning Escherichia coli kontrollväärtuseks 1000 PMÜ/100 ml. Ametile teadaolevalt ei ole näitajate kõrgete sisalduste selge põhjustaja veel selgunud. Suplusvee kvaliteedi hindamine toimub iga suplushooaja lõpus. Supluskoht klassifitseeritakse kvaliteedilt „halvaks“, kui suplusvee kvaliteeti iseloomustavate andmete kogus viimase hindamisperioodi kohta on mikrobioloogiliste näitajate loendite protsentiili väärtused halvemad kui „piisava kvaliteedi“ väärtused. Amet on Pelgurand/Stroomi supluskoha klassifitseerinud „halvaks“ viimasel kahel aastal (2019 ja 2020). Varasemalt on supluskoha suplusvee kvaliteet klassifitseeritud „piisav“ (2018), „halb“ (2017), „hea“ (2016), „piisav“ (2015). Eelnevast lähtuvalt on suplusvee kvaliteet pigem olnud halveneva trendiga.

Tallinna Keskkonna- ja Kommunaalamet on kaalunud KMH algatamise vajalikkust ning leidnud, et KMH algatamine on eelhinnangu põhjal vajalik. Ameti hinnangul on KMH algatamine asjakohane, et tuua täiendavat selgust sademevee kollektori võimalikule mõjule rahvale avatud ja populaarse supluskoha terviseohutuse tagamise mõttes. Eriti arvestades, et käesoleval ajal on jäänud selgusetuks allikad, mis suplusvee kvaliteedile negatiivset mõju avaldavad. Potentsiaalselt lisanduva reostusallika rajamine võib viia olukorrani, kus Pelgurand/Stroomi supluskohas tuleb vastavalt määruse nr 63 § 7 lg 4 nõuetele kehtestada alaline suplemiskeeld. Amet täpsustab, et eelnimetatud lõigu alusel, kui supluskoht on klassifitseeritud „halvaks“ viie järjestikuse aasta jooksul, kehtestab amet supluskohale alalise suplemiskeelu või annab alalise soovitusel mitte supelda. Alalise suplemiskeelu või alalise soovitusel mitte supelda võib anda ka varem, kui suplusvee „piisava“ kvaliteedi saavutamine on võimatu või ebaproportsionaalselt kulukas. Määruse nr 63 § 7 lg 5 kohaselt, kui supluskohale kehtestatakse alaline suplemiskeeld või antakse alaline soovitus mitte supelda, peab supluskoha omanik või valdaja teavitama supluskohas üldsust selge ja lihtsa hoiatusmärgi või sümboliga, millega antakse teada, et kõnealune koht ei ole enam supluskoht. Ümberklassifitseerimise põhjused ja supluskoha väljaarvamine supluskohtade nimekirjast avaldatakse ameti veebilehel.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Kristiina Seiton  
inspektor  
Põhja regionaalosakond

5822 4434  
kristiina.seiton@terviseamet.ee