



TERVISEAMET

Kaitseministeerium
info@kaitseministeerium.ee
Sakala 1
15094, Tallinn

Teie 03.04.2025 nr 12-1/25/140

Meie 30.06.2025 nr 9.3-2/25/2563-8

**Täiendav arvamus kaitsetööstuspargi
riigi eriplaneeringu asukoha eelvaliku
otsuse eelnõu ja KSH esimese etapi
aruande kohta**

Terviseamet (edaspidi amet) kooskõlastas tingimuslikult (kiri nr 9.3-2/25/2563-2) esitatud eriplaneeringu asukoha eelvaliku otsuse eelnõu ja keskkonnamõju strateegilise hindamise esimese etapi aruande, et vastavalt keskkonnaministri 16.12.2016 määruse nr 71 „Välisõhus leviva müra normtasemed ja mürataseme mõõtmise, määramise ja hindamise meetodid“ kohaselt rakendada müra piirväärtusena tööstusmüra sihtväärtuseid.

Amet tutvus tulenevalt oma pädevusvaldkonnast eelnimetatud täiendatud dokumendiga, mis puudutab müra ja vibratsiooni mõju, sh vastavusega keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse § 40 lõike 4 nõuetele, mh hinnanguga ebasoodsa mõju kohta inimese tervisele ja lähtuvalt planeerimisseaduse § 37 lg 1.

Ülaltooduga seoses täpsustame arvamust:

1. Terviseameti kooskõlastus (kiri nr 9.3-2/25/2563-2) puudutab planeeringulahendust (kruntimine, hoonestusalad, rajatised) ja kaitsetööstuspargi tööstusala igapäevast tootmistegevust;
2. kaitsetööstuspargi katseplatsil kavandatavate tegevuste (sh lõhatava lõhkeaine kogused, lõhkamiste ajagraafik) osas amet arvamust ei anna, kuna ameti hinnangul keskkonnaministri 16.12.2016 määruses nr 71 sätestatud tööstusmüra norme (hinnatud müratasemeid) ei ole asjakohane rakendada laskemoona katselõhkamistega seotud tegevuste hindamiseks. Müra hinnatud tase (LAeq) ei ole sobiv näitaja lõhkamise hindamiseks - see ei iseloomusta kavandatava tegevusega kaasneva müra impulsiivsuse, lühikese kestuse ja helitippude mõju piisavalt. Selles osas annab Terviseamet soovitusel edaspidiste tegevuste raames müra mõjuga arvestamiseks.

Kaitsetööstuspargi igapäevase tootmistegevuse osas:

Vastavalt dokumendile, arvestame, et:

- tootmishoonega seotud tootmisprotsessid toimuvad valdavalt siseruumides ning lähimad eluhooned paiknevad tootmishoonest piisaval kaugusel (enam kui 800 m);
- tootmishoonele kohalduvad keskkonnaministri 16.12.2016 määruses nr 71 sätestatud tööstusmüra normtasemed;

- igapäevase tootmisprotsessi tööstusmüra osas eeldatakse, et lähimate eluhoonete juures on tagatud keskkonnaministri 16.12.2016 määruses nr 71 sätestatud tööstusmüra normtasemed (nii piiväärtused kui sihtväärtused) nii päeval kui ka öisel ajal;
- prognoositav liikluskoormus tootmishoone läheduses ei põhjusta märkimisväärset täiendavat mürahäiringut.

Täpsustame, et planeeringus valitud tööstusala vahetus läheduses asuvate elamualade kohta puuduvad teadaolevad müratasemete mõõtmised (mõõtmistulemused), mistõttu pole võimalik hinnata hetkel kehtivat müraolukorda ja planeeritava tootmisteggevuse mõju elanikele. Soovitame need mõõtmised läbi viia.

Kaitsetööstuspargi katseplats:

Vastavalt dokumendile arvestame:

- erineva lõhkeaine koguse ning erineva lõhkamiste arvuga päevade müraolukorda on analüüsitud;
- välja on toodud soovitused mõjude vähendamiseks;
- tehtud on asukohtade alternatiivide võrdlus.

Juhime tähelepanu, et vastavalt eriplaneeringu asukoha eelvaliku otsuse eelnõu ja keskkonnamõju strateegilise hindamise esimese etapi aruandele:

- lõhkamistega kaasnev lühiajaline müra on äärmiselt tugev ja häiriv elanikele ja sagedasel esinemisel võib põhjustada tervisemõjusid elanikele;
- C-korrigeeritud helitasemed (L_{CE}) üle 100 dB ulatuvad kuni 4 km kaugusele lõhkamispaigast;
- lähimad eluhooned asuvad erinevate eelvalikualade (asukohaalternatiivide) korral katseplatsist 1,3-2,4 km kaugusel;
- erinevate eelvalikualade (asukohaalternatiivide) lõikes elab sõltuvalt alast katseplatsi 4 km tsoonis 160-1092 elanikku, mis on märkimisväärne mõjutatud elanike arv;
- lõhkamistel tekkiva impulssmüra mõju hindamiseks ei ole keskmise ekvivalentse pidevmürataseme hindamismeetodid sobilikud ja sellele ei saa kohaldada ainult siht- ja piirväärtuste põhist lähenemist, kuna antud müra iseloom ei ole võrreldav tööstusmüra iseloomuga, mis on ajas suhteliselt ühtlane. Seega tuleb katseplatsiga seotud tegevuste edaspidisel planeerimisel jätkuvalt käsitleda ka hetkelist maksimaalset mürataset.

Edasises etapis on väga oluline, et teostataks täpsemad müra leviku arvutused tulenevalt konkreetsetest kaitsetööstuspargi kavandatavatest tegevustest ja planeeritakse täpsemad meetmed eesmärgiga tagada inimeste tervise ohutus.

Amet soovib katseplatsi viia tiheasustusaladest võimalikult kaugele. Arvestades aruandes toodud katseplatsi kasutamise võimalikku sagedust, sh lõhkamiste arvu ja lõhkainete kogust, soovib amet kõrgest ja väga kõrgest müratasemega tegevusest lähtuva mürahäiringu vähendamise meetmena aruande p 6.2.1.4 toodud kinnist punkrit, Päästeameti lõhkamisplatse või Kaitseväge harjutusalasid.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Leena Albreht
osakonnajuhataja

Liis Kukk
+372 55937141 liis.kukk@terviseamet.ee