



Raivo Ott
Saarde Vallavalitsus
info@saarde.ee

Teie 18.03.2025 nr 7-13/274-2

Meie 02.04.2025 nr 9.4-3/25/2026-2

Vastus päringule Saarde tuulepargi müra mõõtmisest

Lugupeetud vallavanem

Pöördusite Terviseameti (ameti) poole täpsustavate küsimustega ameti Rahvatervise labori müra mõõtmiste aruannete (nr 6/4- 6-2/2387 ja nr 6/4-6-2/2392) ja ameti järelevalvemenetluse lõpetamise otsuse (26.02.2025 nr 9.4-3/25/9920-7) kohta.

Amet edastab omapoolsed vastused:

1. Kuidas mõista Terviseameti järelevalvemenetluse lõpetamise otsuse (Saarde tuulepargi müra, 26.02.2025 nr 9.4-3/25/9920-7) viimast lõiku, sh lauset „Seetõttu soovitab amet ka Saarde olemasoleva tuulepargi müraolukorra parandamiseks võimaluse korral võtta kasutusele meetmed müratasemete vähendamiseks kinnistutel, kus võib esineda müra sihtväärtuste ületusi.“

Kas kõikide protokollis toodud märkuste ja selgitustega on 26.02.2025 elanikele saadetud järelevalveotsuses arvestatud?

Järelevalve käigus hindas amet tuulikute müra tasemete vastavust kehtestatud müra piirnormidele. Kuna tuulikute müratasemed piirnorme ei ületanud, siis lõpetas amet alustatud järelevalve menetluse.

Ameti antud soovitus ei ole kohustus, see on pigem tähelepanu juhtimine ideaalolukorrale ja meeldetuletus edaspidiseks.

Soovitus anti, kuna labori mõõtmiste aruande 6/4-6-2/2387 tabelis 15 hinnatud müratasemeid mõjutanud taustmüra osas olid tehtud vastavate kinnistute juurde märked, mida mõjutas mõni muu müraallikas, kuid Kamali 19 ja Kuusemetsa kinnistu puhul need puudusid.

2. Kas mõõtmistulemused sisaldavad ka üldist taustamüra (ehk taustamüra ei ole arvutustulemustest maha arvestatud, v.a ilmsed lühiaegsed kõrgemad mürasündmused, nt liikluse müra, metsaraie, linnud)? Kas võib eeldada, et ainult tuulikute tingitud müratasemed jäävad tõenäoliselt väiksemaks kui protokollis toodud tulemused?

Müra hinnatud tasemed osaliselt sisaldavad teistest müraallikatest pärinevat foonimüra labori mõõtmiste aruande 6/4-6-2/2387 tabelis 15 äramärgitud kinnistutel. Mittespetsiifilise spektriga seoses taustmüra ei olnud võimalik olemasoleva mõõtemetodi kasutades müra tulemuste hindamisel kõrvaldada. Seoses sellega mõõtmisprotokollis vastavad märked puudusid Kamali 19 kinnistu ja Kuusemetsa kinnistu kohta. Müra leviku hindamisel tuleks lähtuda müra füüsikalistest omadustest, et kauguse suurenedes müratase väheneb. Antud juhul oleks on

loogiline, et müratase mõõtepunktis Kamali 19, mis asub lähima tuulikust 2360 m kaugusel, ei tohi ületada mürataset, mis on mõõdetud referentspunktis REF-03+1km (Tõlla küla, Noore-Neitsi, Saarde tuulepark) tuulikust 1200 m kaugusel.

Seega protokollide ülevaatamisel ja asjaolude täpsustamisel laboriga on selgunud, on nii Kamali 19 kui ka Kuusemetsa kinnistul mõõdetud müratasemed võivad olla seotud teiste müraallikate müraga. Sellest lähtudes võib öelda, et kõikidel mõõdetud kinnistutel vastavad tuulikute müratasemed piir- ja sihtväärtustele.

3. Kas infraheli mõõtmiste pädevaks teostamiseks (nt infraheli G-korrigeeritud ekvivalentse helirõhutaseme $L_{pG,eq,T}$ määramiseks) on vajalik kogu sagedusvahemiku ulatuses (sh 1-16 Hz) mõõtmiste akrediteeringu omamine või ei ole sellist nõuet kehtestatud? Kas infraheli mõõtmiste pädevaks teostamiseks (nt infraheli G-korrigeeritud ekvivalentse helirõhutasemete $L_{pG,eq,T}$ määramiseks) piisab sotsiaalministri 06.05.2002 määruses nr 75 „Ultra- ja infraheli helirõhutasemete piirväärtused ning ultra- ja infraheli helirõhutasemete mõõtmine“ toodud nõuete järgimisest ja eraldi akrediteerimise vajalikkus puudub?

Terviseameti Rahvaterviselabor teostab infraheli mõõtmisi 1. klassi kalibreeritud mõõtevahenditega ja mõõtmisi tehakse Sotsiaalministri 06.05.2002 määruses nr 75 „Ultra- ja infraheli helirõhutasemete piirväärtused ning ultra- ja infraheli helirõhutasemete mõõtmine“ toodud mõõtmisstandardite alusel, järgides nendes toodud mõõteprotseduure. Seega Terviseameti mõõtetulemuste jälgitavus on tõendatav mõõteseaduse § 5 lg 1 ja lg 2 mõistes.

Sama: Utilitas Wind OÜ
utilitaswind@utilitas.ee

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Natalja Šubina
nõunik