

Terviseamet: Sopi-Tootsi tuulepargi mürauring kinnitas, et tuulikute müra jääb alla kehtivaid piirnorme

Terviseameti Rahvatervise labor viis Enefit Greeni tellimusel Sopi-Tootsi tuulepargis ja selle läheduses asuvatel elamualadel ning eluruumides läbi Eesti seni kõige ulatuslikuma tuulepargi mürauringu. Uuringu tulemused kinnitasid, et tuulikute müra jääb alla kehtivaid piirnorme.

Uuringu eesmärk oli hinnata Sopi-Tootsi tuulepargi tööga kaasnevate helide – sealhulgas kuuldava müra, madalsagedusmüra ja infraheli – taset nii tuulepargi territooriumil kui ka selle läheduses asuvatel elamualadel ja eluruumides.

„Tegime mõõtmisi tänavu 27. märtsist 29. aprillini kolme 24 tunni pikkuse seeriana, arvestades müra mõjutavaid ilmastikutingimusi nagu tuule suund, kiirus ja sademed. Elamualadel mõõdetud müratase ei ületanud tööstusmürale kehtestatud piirväärtusi: 60 dB päeval ja 45 dB öösel. Mõõtmistulemused jäid ka allapoole soovituslikke sihtväärtusi: 50 dB päeval ning 40 dB öösel. Kinnistute eluruumides mõõtsime ka madalsageduslikku müra, mis samuti ei ületanud soovituslikke helirõhutasemeid,“ selgitas Terviseameti Lääne regionaalosakonna juhataja Kadri Juhkam.

Samuti uuriti võimalikku infraheli esinemist kõigis mõõtmispunktides.

„Mõõtmistulemused kinnitasid, et nii sise- kui välisõhus jäi infraheli tase oluliselt alla piirväärtust, olles vahemikus 48,1–59,9 dB,“ lisas Juhkam. Infraheli kehtivaks piirväärtuseks on 85 dB. „Tuuleenergia laiem arutelu on tõstatanud küsimusi ka Sopi-Tootsi piirkonna elanike seas, eelkõige müraga seoses. Iga uue pargi arenduses viiakse läbi põhjalik müramodelleerimine, nii ka Sopi-Tootsis. Kuna tegu on Eesti suurima tuulepargiga ja avalikkuse huvi on suur, tellisime Terviseameti rahvatervise laborilt täiendavad mõõtmised. Saadud andmete alusel andis Terviseameti keskkonnatervise osakond sõltumatu hinnangu,“ selgitas Enefit Greeni juhatuse liige Innar Kaasik.

„Läbi viidud mürauring kinnitas nii tuulepargi vastavust kehtivatele normidele kui ka varasema keskkonnamõju hindamise käigus koostatud müramodelleerimise usaldusväärsust,“ lisas Kaasik.

KADRI KORSTEN

Kommunikatsioonijuht

Enefit Green