



TERVISEAMET

Vinni Vallavalitsus  
vallavalitsus@vinnivald.ee

Teie 12.06.2026 nr 7-1/46-8

Meie 07.07.2026 nr 9.3-2/26/4762-2

## **TU4 detailplaneeringu lähteseisukohtade ja keskkonnamõju strateegilise hindamise programm**

Lugupeetud Erkki Leek

Edastasite Terviseametile (edaspidi amet) TU4 detailplaneeringu (edaspidi DP) lähteseisukohad ja keskkonnamõju strateegilise hindamise (edaspidi KSH) programmi nende kohta ettepanekute saamiseks.

Elektrituulikute koosneva tuulepargi rajamise eesmärgil detailplaneeringu (DP) koostamine Vinni valla üldplaneeringuga määratud tuuleenergia tootmiseks põhimõtteliselt sobival TU4 alal Rasivere ja Tammiku külades asuvate katastriüksuste ligikaudu 141 ha suurusele maa-alale algatati Vinni Vallavolikogu 14.08.2025. a otsusega nr 32. DP-ga määratakse alad elektrituulikute püstitamiseks, ehitusõigused, tehnovõrkude trassid ning teenindusteede võrk. Täpne tuulikute arv, paiknemine, kõrgus ja muud ehitamise tingimused lahendatakse DP-ga, planeeringu algatamisel on taotletud kuni 280 m kõrguste elektrituulikute ehitamist. Detailplaneeringu alale võidakse rajada alajaam või alajaamad. Planeeringu koostamise käigus kaalutakse alale ka päikesepaneelide ja akutehnoloogial töötava salvestusjaama rajamise võimalusi.

DP ala on peamiselt hoonestamata maa-ala, valdavalt haritava maa ja metsamaa kõlvikuga alad. Lähimad hoonestatud kinnistud jäävad DP alast 1 km raadiusesse. Kavandatud tegevuse katastriüksustel puurkaevusid ei ole (avalikest registritest kättesaadavate andmete põhjal).

Täpsem mõjude (sh mõjualade) hinnang antakse KSH aruande koostamisel vastavalt KSH programmis toodud hindamisvaldkondadele ja -metoodikatele, võttes aluseks programmis toodud uuringud ja hinnangud.

Muuhulgas hinnatakse mõju pinna- ja põhjaveele, mõju inimese tervisele (sh müra, vibratsioon). Müra ja varjutuse osas vaadeldakse KSH käigus mõjualana 2 km ulatusega ala ümber kavandatavate tuulikute.

Mõju hinnang põhjaveele antakse eksperthinnanguna tuginedes avalike andmebaaside andmetele ja teaduskirjanduse materjalidele.

Müra, vibratsiooni ja varjutuse hindamisel lähtutakse Kliimaministeeriumi 2025. a valminud juhendist „Tuuleparkide keskkonnamõju hindamise juhend. Müra, vibratsioon, varjutamine“.

KSH raames hinnatakse tuulepargi käitamisest tingitud müra ulatust ning mõju müratundlike alade suhtes. Hindamine teostatakse arvutuslikult (koostatakse mürakaardid kasutades

spetsiaaltarkvara WindPro vms), samuti teostatakse KSH aruande koostamisel madalsagedusliku müra leviku arvutuslik hindamine.

Tuulikute tööst põhjustatud infraheli hindamise osas lähtutakse Kliimaministeeriumi 2025. a valminud juhendist „Tuuleparkide keskkonnamõju hindamise juhend. Müra, vibratsioon, varjutamine“.

KSH käigus hinnatakse varjutuse ulatust ja kestvust spetsiaaltarkvara WindPRO abil.

Vibratsiooni hindamist KSH aruande koostamisel ei teostata, sest vibratsioonitundlikud hooned asuvad planeeringualast kaugemal kui 500 m.

KSH programmis märgitakse kokkuvõtvalt, et tuulikute puhul on mõju inimese tervisele seotud eeskätt tuulikute töötamisest tuleneva müra, varjutuse ja vibratsiooni võimaliku mõjuga. Muid mõjuaspekte, mis kaasnevad tuulikute rajamisega ja võiksid mõjutada oluliselt inimese tervist, KSH programmi koostamisel ei tuvastatud ja seega neid ka KSH aruandes detailsemalt ei hinnata.

**Amet on läbi vaadanud TU4 detailplaneeringu lähteseisukohad ja keskkonnamõju strateegilise hindamise programmi ning märgib järgmist:**

- 1) tuulikud töötavad ööpäevaringselt ning tuulikute müra võib pidada iseloomult häirivamaks kui mõnda muud tööstusmüra liiki, siis võrdlusriikide praktika ning Eesti hea tava ja praktika kohaselt on soovituslik uute tuulikute planeerimisel lähtuda II kategooria aladel (elamumaa-aladel ja maatulundusmaa õuealadel) päevasel (Ld) ajal müra normtasemest 45 dB ja öisel (Ln) ajal tööstusmüra kõige rangemast näitajast ehk öisest sihtväärtusest (40 dB);
- 2) müra hindamisel arvestada koosmõju tuulepargi planeeringuga seotud teiste kavandatavate müraallikatega, näiteks kavandatavad alajaamad, akupargid jne.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Marju Töldsepp  
vaneminspektor (keskkonnatervis)  
Ida regionaalosakond

Marju Töldsepp  
58516457 marju.toldsepp@terviseamet.ee