



TERVISEAMET

Vinni Vallavalitsus
vallavalitsus@vinnivald.ee

Teie 28.08.2026 nr 7-1/47-8

Meie 29.09.2026 nr 9.3-4/26/5973-3

**Vinni valla tuuleala nr 7 (TU7) ja
tuuleala nr 8 (TU8) detailplaneeringu
(DP) lähteseisukohad ja asjakohaste
mõjude, sh keskkonna mõju
strateegilise hindamise (KSH)
programm**

Edastasite Terviseametile (edaspidi amet) arvamuste ja ettepanekute esitamiseks Vinni valla tuuleala nr 7 (edaspidi TU7) ja tuuleala nr 8 (edaspidi TU8) detailplaneeringu (edaspidi DP) lähteseisukohad ja keskkonnamõju strateegiliste hindamiste (edaspidi KSH) programmi. DP koostamise eesmärk on valida tuulepargi ja nende toimimiseks vajaliku taristu püstitamiseks sobivaimad asukohad (sh lahendada kruntidele juurdepääsud, teed, tehnovõrkude paigutus ning heakorra küsimused).

TU7 DP ala paikneb Rahkla, Rünga ja Saara küla ning väikeses ulatuses Rajaküla külas Vinni valla üldplaneeringu järgi tuuleenergia tootmiseks põhimõtteliselt sobival alal (suurus on üldplaneeringu järgsetes piirides oli umbes 736,24 ha, TU7 detailplaneeringu lähteseisukohtade ja KSH programmi koostamise algetapis vähendati TU7 piire Rahkla ja Rünga küla territooriumil tulenevalt metsise kaitse vajadusest).

Kavandatava tegevuse ala piirneb lääne suunalt Väike-Maarja vallaga (sh läheduses paikneb Väike-Maarja valla tuuleenergia arendamiseks põhimõtteliselt sobiv Avispea tuuleala).

Tuulikute maksimaalne tipukõrgus (koos labadega) maapinnast on kuni 280 m. Täpne tuulikute arv, paiknemine, kõrgus ja parameetrid lahendatakse DP-ga, lähteseisukohtade staadiumis on eeldatav tuulikute arv kuni 12. DP alale rajatakse alajaam või alajaamad.

TU8 DP ala paikneb Aruküla ja Rünga külas Vinni valla üldplaneeringu järgi tuuleenergia tootmiseks põhimõtteliselt sobival 274 ha maa-alal. Lähteseisukohtade ja KSH programmi dokumendis lähtutakse võimaliku metsise kaitse vajadusega kaasnevast vähendatud piiridega arendatavast DP alast.

Tuulikute maksimaalne taotletav tipukõrgus (koos labadega) maapinnast on kuni 300 m. Täpne tuulikute arv, paiknemine, kõrgus ja parameetrid lahendatakse DP-ga; lähteseisukohtade staadiumis on eeldatav tuulikute arv kuni 6. DP alale rajatakse alajaam või alajaamad.

Amet vaatas läbi Vinni valla tuuleala nr 7 (TU7) ja tuuleala nr 8 (TU8) detailplaneeringu (DP) lähteseisukohad ja asjakohaste mõjude, sh keskkonnamõjude strateegilise hindamise (KSH) programmi dokumendid ja märgib järgmist:

- TU7 ja TU8 dokumentides on viited päikesepargi ja energiasalvestiste rajamisele. Dokumentidest aga ei selgu, kas tegelikult on lisaks elektrituulikutele kavas ka päikeseparkide ja energiasalvestite rajamine;
- dokumentides märgitakse, et tuulikute kavandamisel peab olema tagatud välisõhus leviva müra ja madalsagedusliku müra vastavus normtasemetele ning infraheli vastavus piirväärtustele. Arvestada tuleb Vinni valla välisõhus leviva keskkonnamüra vähendamise tegevuskava ja mürakaardiga. Ametil ei ole teavet Vinni valla välisõhus leviva keskkonnamüra vähendamise tegevuskava ja mürakaarti kohta;
- dokumendid sisaldavad viiteid Keskkonnaministeeriumi 2021. a juhendmaterjalile ja seisukohtadele (sh Keskkonnaministeeriumi kirjale 13.09.2021 nr 7-15/21/3300-2, nimetatud kiri ei ole avalikest registritest/andmebaasidest kätte saadav). Samas tuuakse välja ka järgmine: „Tuulikute kasutusaegset müra hinnatakse KSH käigus. Hindamine teostatakse arvutuslikult (teostatakse müralevi modelleerimine ja koostatakse mürakaardid kasutades spetsiaaltarkvara WindPro ning lähtudes Kliimaministeeriumi poolt tellitud ja 2025. a valminud juhendist “Tuuleparkide keskkonnamõju hindamise juhend. Müra, vibratsioon, varjutamine”)“. Amet nõustub, et müraalase olukorra hindamisel lähtutakse eelpool nimetatud 2025. a valminud juhendist.

Kavandatavate tuuleparkide (TU7 ja TU8) müraalase olukorra hindamisel:

- amet palub arvestada lisaks tuulikute poolt tekitatavale mürale ka tuulepargi planeeringuga seotud teiste kavandatavate müraallikatega (alajaamad, salvestusseadmed ja muud lisaseadmed);
- amet soovib teostada ka madalsagedusliku müra leviku ulatuse hindamise tuginedes 2025. a valminud juhendile „Tuuleparkide keskkonnamõju hindamise juhend. Müra, vibratsioon, varjutamine“. Madalsageduslik müra levib õhus kaugemale kui müra kõrgemate sageduste juures. Müra levik sõltub maastikust, tuuliku tüübist, -sagedusvahemikust, -helivõimsustasemest jne.
Arvestades asjaolu, et müratundlikud hooned ei asu kavandatava tegevuse alale hinnanguliselt lähemal kui 1000 m, siis teaduskirjandusele tuginedes puudub infraheli osas vajadus detailse arvutusliku hindamise läbiviimiseks. Infraheli mõju inimestele on soovituslik hinnata eksperthinnanguna.
- amet soovib võrdlusriikide praktika ning Eesti hea tava ja praktika kohaselt uute tuulikute planeerimisel lähtuda II kategooria aladel päevasel (Ld) ajal müra normtasemest 45 dB ja öisel (Ln) ajal tööstusmüra kõige rangemast näitajast ehk öisest sihtväärtuses (40 dB).

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Marju Töldsepp
vaneminspektor (keskkonnatervis)
Ida regionaalosakond

Marju Töldsepp
58516457 marju.toldsepp@terviseamet.ee