



TERVISEAMET

Kose Vallavalitsus  
edastatud läbi ehtisregistri

20.09.2024 nr 9.3-1/24/9127-2

### Vastus projekteerimistingimuste taotlusele nr 2411002/06480 v1

Kose Vallavalitsus (edaspidi vallavalitsus) esitas ehtisregistri kaudu Terviseametile (edaspidi amet) projekteerimistingimuste taotluse nr 2411002/06480 v1 (edaspidi taotlus), menetluse nr 446368, tuuleelektrijaama rajamiseks. Taotleja eesmärk on menetluse kirjelduse kohaselt üksiku väiketuuliku, maksimaalse tuulikulaba tipukõrgusega kuni 80m, püstitamiseks.

Projekteerimistingimusi taotletakse Harju maakonnas Kose vallas Nõrava külas Laastu maaüksusel (33701:004:0134). Dokumente, sealhulgas müra modelleeringut, taotlusele lisatud ei ole. Projekteerimistingimuste vajaduse põhjenduse kohaselt *sätestab Kose valla üldplaneering, et müra modelleerimise ja varjutuse hindamise (varjukaart) tulemused tuleb lisada ehitusprojekti juurde ning tuuliku masti ja pöörlevate labade varjud ei tohi langeda naaberkinnistu elamu õuemaale ega üldkasutatavale puhkealale*. Eelneva tõttu ei ole võimalik ametil käesolevaga anda hinnangut piirkonna olemasolevale ega tulevasele müraolukorrale.

Amet juhib tähelepanu, et elektrituulikutele rakendatakse vastava kategooria tööstusmüra normtasemeid, mis on toodud keskkonnaministri 16.12.2026 määruse nr 71 „Välisõhus leviva müra normtasemed ja mürataseme mõõtmise, määramise ja hindamise meetodid“ lisas 1. Atmosfääriõhu kaitse seaduse § 59 kohaselt tagab müraallika valdaja, et tema müraallika territooriumilt ei levi normtasest ületavat müra.

Müra modelleerimisel on asjakohane hinnata nii tuuliku tavapärasel töötamisel kui ka ekstreemsematel ilmastikuoludel tekkivat müra ja selle müra levimist, arvestades ka tuuliku tootja dokumentatsioonis toodud tehnilisi andmeid. Põhjalikemaid suuniseid, millega tuulikute planeerimisel arvestada, on andnud Kliimaministeerium ning juhised on ministeeriumi kodulehel leitavad. Amet palub nende juhistega vajadusel täiendavalt tutvuda.

Lisaks juhib amet tähelepanu, et tuuliku töö modelleerimine ei pruugi tekkivat reaalselt müraolukorda piisava täpsusega kirjeldada, mistõttu on tuuliku rajamise järgselt asjakohane teostada täiendavad mõõtmised, et veenduda müratasemete nõuetele vastavuses, valides mõõtmiseks mitu mõõtepunkti. Sealjuures tuleks mõõtmistel arvestada ka ilmastikuoludega (nt tuule suund ja tugevus) ja teostada mõõtmised piirkonnas, mis ei hõlma vaid vahetult tuulikuga piirnevaid kinnistuid kuna madalasageduslikul müral on võime levida kaugemale kui keskmistel ja kõrgematel sagedustel. Müra mõõtmistel tuleks valida ka asjakohased mõõdetavad helisagedused. Samuti tuleks arvestada müra tonaalsusega ja sellest tulenevate parandustega, mis liidetakse mõõdetud helirõhutasemetele.

**Amet koostööl lastab projekteerimistingimused tingimusel, et enne tuulikule kasutusloa väljastamist on kõigis läbiviidavates menetlusetappides ja asjakohaseid aspekte arvestades veendunud, et tuulik ja selle kasutamiseks vajaminevad seadmed ning ehitiste koostmõjul tekkivad müratasemed ei põhjusta kõrvalkinnistutel ega lähiümbruses normtasemeid ületavat müra.**

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Raul Sarri

menetlusgrupi juht

Põhja regionaalosakond

+372 5840 8524

[raul.sarri@terviseamet.ee](mailto:raul.sarri@terviseamet.ee)