



Kadrina Vallavalitsus  
kadrina@kadrina.ee

Teie 29.11.2023 nr 7-1/30-18

Meie 20.12.2023 nr 9.3-1/23/8403-2

**Kadrina valla tuuleenergeetika  
eriplaneeringu asukoha eelvaliku  
lähtesisukohtade ja keskkonnamõju  
strateegilise hindamise programmi  
avalik väljapanek**

Teavitasite Terviseametit (edaspidi amet) Kadrina valla tuuleenergeetika eriplaneeringu asukoha eelvaliku lähtesisukohtade ja keskkonnamõju strateegilise hindamise (edaspidi KSH) programmi avaliku väljapanekust.

Kadrina Vallavolikogu algatas 25.05.2022 otsusega nr 39 kohaliku omavalitsuse eriplaneeringu ja selle KSH, mille eesmärgiks on välja selgitada tuuleparkide ja nende toimimiseks vajaliku taristu rajamiseks sobivad asukohad Kadrina valla haldusterritooriumil (pindala 353,92 km<sup>2</sup>).

Esmalt selgitati välja potentsiaalselt sobilikud alad tuuleparkide kavandamiseks. Esmase asukoha eelvaliku tegemiseks arvestati mitmete kitsendustega, sh tingimusega, et tuulepargi tuulikute eelvalikuala kaugus eluhoonetest ja ühiksondlikest hoonetest peab olema üldjuhul 1000 m. Sobilike alade ülevaatus tulemusel kujunes Kadrina valla territooriumil kahes erinevas piirkonnas kolm potentsiaalselt sobilikku tuulepargi ala.

KSH käigus planeeritakse hinnata eriplaneeringuga kavandatava tegevuse elluviimisel kaasnevat olulist keskkonnamõju ning määratletakse meetmed ebasoodsa keskkonnamõju vältimiseks ja leevendamiseks või soodsate mõjude suurendamiseks. Muuhulgas hinnatakse mõju põhja- ja pinnaveele, inimese tervisele ja heaolule ning kumulatiivset mõju. KSH raames on planeeritud läbi viia müra- ja vibratsiooniuuring (sh müraleviku modelleerimine), varjutuse uuring (sh varjutuse modelleerimine), visualiseeritud.

**Amet on tutvunud Kadrina valla tuuleenergeetika eriplaneeringu asukoha eelvaliku lähtesisukohtade ja keskkonnamõju strateegilise hindamise programmiga ning märgib järgmist:**

- Planeerimisel tuleb arvestada [keskkonnaministri 16.12.2016 määrusega nr 71 „Välisõhus leviva müra normtasemed ja mürataseme mõõtmise, määramise ja hindamise meetodid“](#), [sotsiaalministri 04.03.2002 määrusega nr 42 „Müra normtasemed elu ja puhkealal, elamutes ning ühiskasutusega hoonetes ja mürataseme mõõtmise meetodid“](#) ja [sotsiaalministri 17.05.2002 määrusega nr 78 „Vibratsiooni piirväärtused elamutes ja ühiskasutusega hoonetes ning vibratsiooni mõõtmise meetodid“](#).
- Maailma Terviseorganisatsioon (WHO) on andnud suunise, mille kohaselt müraleevendavaid meetmeid tuleks rakendada, kui tuuleturbiinide müra ületab 45 dB Lden (ööpäeva 24 h keskmine). Eeldusel, et tuulikupark töötab kuni 24 tundi ööpäevas,

soovitab amet uute tuuleparkide arendamisel võtta aluseks kõige rangemad ehk müra sihtväärtused, mis ei ületaks elamualadel päeval 50 dBA ja öösel 40 dBA. Kindlasti tuleb teostada välisõhus leviva müra modelleerimine, selle abil saab välja selgitada piisava kauguse tuulikute ja elamualade vahel.

- Lisaks tuulikute tekitavale mürale tuleb arvesse võtta ka tuulepargiga seotud seadmeid, näiteks alajaamade trafosid ja muid lisaseadmeid. Need komponendid võivad tekitada eelkõige tonaalset müra ja neid tuleb hinnata koos tuuliku müraga.
- Soovitame hinnata ka mõju joogivee kvaliteedile.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Marje Muusikus  
osakonnajuhataja  
Ida regionaalosakond

Liisu Tamm  
5548431 liisu.tamm@terviseamet.ee