



Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet
info@ttja.ee

Teie: 24.05.2022 nr 16-7/21-02502-041
Meie: 03.06.2022 nr 9.1-1/22/5017-1

Saare-Liivi meretuulepargi keskkonnamõju hindamise (KMH) programm

Võttes aluseks keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse § 15¹ lg 1, lg 2 ja lg 4, palusite Terviseameti lääne regionaalosakonna seisukohta Saare-Liivi meretuulepargi keskkonnamõju hindamise (KMH) programmile ja ekspertrühma koosseisule.

Utilitas Wind OÜ soovib hoonestusloa taotluse kohaselt rajada maksimaalselt kuni 299 elektrituulikuga tuuleelektrijaama ehk Saare-Liivi meretuulepargi Pärnumaa merealale Liivi lahes. Kavandatud tegevuse asukoht paikneb Pärnu maakonnaga piirneva mereala maakonnaplaneeringust tuuleenergeetika arendamiseks sobival alal.

Kavandatav tegevus jääb tervikuna merealale ning lähim asustatud maismaa-ala on ca 10 km kaugusel idas – Kihnu saar.

KMH programmi koostamise hetkeks ja programmi koostamise ajal selgunud keskkonnapiirangutest tulenevalt võetakse KMH raames vaatluse alla reaalsed (põhi)alternatiividest põhialternatiiv 1, milleks on kuni 160 elektrituulikuga meretuulepargi ala ning tuulikute omavaheliseks kauguseks arvestatakse orienteeruvalt 1-1,25 km. Lõplik võimalik tuulikute arv ja paigutus sõltub keskkonnapiirangutest ning valitava tuuliku täpsetest tehnilistest parameetritest. Kavandatava tegevuse põhialternatiivi 1 nn all-alternatiividena vaadeldakse ja hinnatakse KMH käigus erinevate komponentide: elektrituulikute arv, tuuliku rootori diameeter, tuuliku tipukõrgus, vundamendi tüüp, ülekandesüsteem, objektide (kaablite) asukohad jmt alternatiivseid tehnilisi lahendusi.

KMH käigus on planeeritud uurida kavandatava tegevuse mõju looduskeskkonnale (merevee kvaliteedile s.h. heljumi levikule, hüdrodünaamikale ja lainetusele, merepõhjale ja setete liikumisele, merepõhja elupaikadele ja elustikule, kalastikule, mereimetajatele, linnustikule, nahkhiirtele, kaitsealustele loodusobjektidele, Natura 2000 aladele, kliimale); mõju kultuuripärandile (muinsuskaitsealustele objektidele); mõju sotsiaalsele ja majanduslikule keskkonnale s.h. inimese tervisele, heaolule ja varale (müra ja vibratsioon, visuaalsus, tööhõive, kalandus, turism, elektrivarustus) ning muid asjakohaseid mõjusid (kumulatiivsed, piiriülesed, ajaloolised veealused lõhkekehad, navigatsiooniseadmed ja laevaliiklus).

Mõju inimese tervisele müra ja vibratsiooni seisukohast on eeldatavalt väheoluline, kuna kavandatava tuulepargi lähimate tuulikute kaugus Kihnu rannikust on minimaalselt 10 km, mille tõttu ei ole ette näha ei piirväärtusi ületavate müra- ja vibratsiooni tasemete, ega ka piirväärtuse piiresse jäävate, kuid häiringuid põhjustavate müratasemete levikut lähimate elamuteni.

Tuulikute töötamisega müra hindamiseks teostatakse modelleerimine ja koostatakse mürakaart keskkonnaministri 16.12.2016 määruses nr 71 „Välisõhus leviva müra normtasemed ja mürataseme mõõtmise, määramise ja hindamise meetodid“ alustel. Infraheli, madalsagedusliku heli ja vibratsiooni mõju kirjeldatakse teaduskirjanduse ja varasemate uuringute põhjal.

Terviseameti lääne regionaalosakond on tutvunud Saare-Liivi meretuulepargi keskkonnamõju hindamise (KMH) programmiga ning täiendavaid ettepanekuid programmile ja KMH ekspertrühma koosseisule ametil ei ole.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Kristel Kallaste
menetlusgrupi juht