



nimekirja alusel

23.12.2022 nr 16-7/21-02502-096

**Teade Utilitas Wind OÜ poolt kavandatava  
Saare-Liivi meretuulepargi keskkonnamõju  
hindamise programmi nõuetele vastavaks  
tunnistamise kohta**

Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet (edaspidi TTJA) teatab, et on tunnistanud 22.12.2022 kirjaga nr 16-7/21-02502-095 nõuetele vastavaks Utilitas Wind OÜ Saare-Liivi meretuulepargi keskkonnamõju hindamise (KMH) programmi.

Hoonestusloa ning KMH menetluse algatamise otsuse kohaselt (TTJA 23.12.2021 otsus nr 1-7/21-521) kavandati meretuuleparki, mis koosneb kuni 299 tuulikust. Tuulikute omavaheliseks vahekauguseks oli kavandatud orienteeruvalt 1 km. Ehitise kasutamise otstarve on meres paiknevate tuuleelektrijaama rajatiste kaudu elektrienergia ja/või vesiniku tootmine. Elektri tuulikute täpne asukoht, paigutus ja tuulikute omavaheline kaugus sõltub täpsest tuulikute tüübist ja suurusest ning KMH tulemusest, kui selguvad vajalikud rakendatavad keskkonnameetmed ning vee-ala ja mõjutatud objektide keskkonnakoormuse taluvus. Lisaks tuulikutele kavandati meretuuleparki rajada ka alajaam, mis paikneks elektri tuulikutega analoogsel vundamendil oleval platvormil. Tuulikute alajaamani rajatakse meretuulepargi sisene veekaabelliinide süsteem. Tuulepargisisised elektrikaablid paigaldatakse vajadusel mere põhja pinnasesse. Tuulikute kavandatav kõrgus oleks kuni 400 m, seejuures on elektri tuuliku torni kõrgus vähemalt 250 m ning rootori diameeter vähemalt 300 m. Sellise suurusega elektri tuuliku nominaalvõimsus on kuni 20 MW. Kasutusele võetavate elektri tuulikute täpne tüüp pidi selguma tööprojekti käigus. Tulenevalt merepõhja sügavustest tuleb eeldatavalt kasutusele võtta erinevat tüüpi vundamendid.

Nõuetele vastavaks tunnistatud KMH programmi kohaselt on hinnatavaks põhialternatiiviks (alternatiiv 1) kuni 160 elektri tuulikuga meretuulepargi ala rajamine, kus tuulikute omavaheliseks kauguseks oleks umbes 1-1,25 km. KMH käigus hinnatakse turbiinide nimivõimsust vahemikus 14-20 MW ning uuritav maksimaalne tipukõrgus ulatub kuni 400 m-ni. All-alternatiividena hinnatakse elektri tuulikute arvu, tuuliku tipukõrgusi ja rootori diameetrit, vundamenti tüüpe, ülekande süsteemi ning kaablite asukohtasid. KMH programmi koostamise hetkeks ei kavanda arendaja meretuulepargis konkreetseid (tehnilisi) lahendusi vesiniku temaatikaga tegelemiseks, nt vesiniku tootmine meretuulepargis ja selle transportimine torustiku kaudu maismaale. Samas kavandatakse meretuuleparki arendada selliselt, et sellel oleks minimaalsete täiendustega võimalik liituda vesinikutehnoloogiliste lahendustega. KMH aruandes käsitletakse seega vesiniku temaatikaga seonduvaid

konkreetseid arendusvõimalusi kontseptsioonilisel tasandil (st mitte detailselt kavandatud tehnilisi lahendusi).

Otsustaja: Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet, kontaktisik Nele Väits, e-post nele.vaits@ttja.ee, telefon 6672 151.

Arendaja: Utilitas Wind OÜ (registrikood: 16171123; aadress Harju maakond, Tallinn, Maakri tn 19/1, 10145), kontaktisik Kristiina Nauts, e-post Kristiina.nauts@utilitas.ee, telefon 551 2260).

KMH koostaja: Roheplaan OÜ, kontaktisik Riin Kutsar, e-post riin.kutsar@gmail.com, tel: 526 9962.

KMH programmiga ning selle nõuetele vastavaks tunnistamise otsusega on võimalik tutvuda TTJA avalikus dokumendiregistris, <https://jvis.ttja.ee/modules/dokumendiregister/>, registreerimise nr 16-7/21-02502-091 (KMH programm) ja nr 16-7/21-02502-095 (KMH programmi nõuetele vastavaks tunnistamine).

Lisaks märgime, et TTJA on algatanud 22.12.2022 otsusega nr 1-7/22-473 hoonestusloa ja keskkonnamõju hindamise menetluse Saare-Liivi meretuulepargi põhivõrguga ühendamise eesmärgil veekaabelliini paigaldamiseks. Kõnealuse otsuse punkti 4 kohaselt liidetakse meretuulepargi põhivõrguga ühendamise veekaabelliini paigaldamise KMH keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse § 11 lg 7 alusel käesoleva KMH menetlusega ehk TTJA 23.12.2021 otsusega nr 1-7/21-521 algatatud Liivi lahte kavandatava Saare-Liivi meretuulepargi rajamise keskkonnamõju hindamise menetlusega.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Liina Roosimägi  
ehituse tegevusõiguse talituse juhataja

Lisad: adressaatide nimekiri

Nele Väits +372 667 2151  
nele.vaits@ttja.ee