

Keskkonnamõju hindamise programmi nõuetele vastavaks tunnistamise teade

Avaldamise algus: 23.12.2022

Avaldamise lõpp: tähtajatu

Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet avaldab teadaande [keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse \(KeHJS\) § 18 lõike 4](#) alusel.

Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet (TTJA) teatab, et on tunnistanud nõuetele vastavaks 22.12.2022 kirjaga nr 16-7/21-02502-095 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. Elektrituulikute täpne asukoht, paigutus ja tuulikute omavaheline kaugus sõltub täpsest tuulikute tüübist ja suuruselt 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 elektrituulikutega analoogsel vundamendil oleval platvormil. Tuulikute alajaamani rajatakse meretuulepargi sisene veekaabelliinide süsteem. Tuulepargisisised elektrikaablid paigaldatakse vajadusel mere põhja pinnasesse. Tuulikute kavandatud kõrgus oleks kuni 400 m, seejuures on elektrituuliku torni kõrgus vähemalt 250 m ning rootori diameeter vähemalt 300 m. Sellise suurusega elektrituuliku nominaalvõimsus on kuni 20 MW. Kasutusele võetavate elektrituulikute 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 elektrituulikuga 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 elektrituulikute arvu, tuuliku tipukõrgusi ja rootori diameetrit, vundamendi 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 on Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet (kontaktisik Nele Väits, e-post nele.vaits@ttja.ee, telefon 6672 151).

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

Juhtekspert on OÜ Roheplaan (registrikood: [16072251](#)) (kontaktisik Riin Kutsar, e-post riin@roheplaan.ee, tel: 526 9962).

KMH programmi ja selle nõuetele vastavaks tunnistamise otsusega on võimalik tutvuda etteteatamisel TTJA kontoris (Endla 10a, Tallinn) või 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.

Ärinimed

Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet, kehtetud ärinimed: Tehnilise Järelevalve Amet.

Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet

Endla 10a, Tallinn 10142

Telefon: 6672000

E-post: info@ttja.ee

Teadaande avaldaja kontaktandmed:

peaspetsialist Nele Väits

Telefon: 6672151

E-post: nele.vaits@ttja.ee

Teadaande number 2018379