



Rahandusministeerium

Suur-Ameerika 1, Tallinn 10122

info@fin.ee

Meie 21.10.2020

Saare Wind Energy OÜ arvamused ja ettepanekud Eesti mereala planeeringule

Saare Wind Energy OÜ (Edaspidi SWE) kavandab meretuulepargi rajamist Saaremaast läänes asuvale merealale ning on olnud huvigrupi esindaja/koostööpartnerina kaasatud mereala planeerimise protsessi.

2020 aasta kevadel algas mereala planeeringu eelnõu (põhilahenduse) ja mõjude hindamise aruande eelnõu II avalik väljapanek. Avalikud arutelud toimusid augustis 2020. SWE tutvus planeeringu eelnõuga ja osales avalikel aruteludel.

Oleme esitanud omapoolseid arvamusi ja ettepanekuid ka varem (23.04.2018, 17.03.2020 ja 10.08.2020) ning seoses sisuliste arengutega mereplaneeringus esitame täiendavalt omapoolse tagasiside. Ettepanekud keskenduvad Saaremaast läänes asuvale tuuleenergeetika arendusalale, kus asub ka SWE menetluses olev hoonestusloa ala.

Käesolevaga esitame Saare Wind Energy OÜ arvamused ja ettepanekud:

- Teavitame et SWE on teinud Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Ametile avalduse korrigeerida menetluses olevat SWE hoonestusloa ala. Palun mereplaneeringu edasisel koostamisel võtta aluseks uuendatud taotletav hoonestusloa ala.
- Tuuleenergeetika ala Saaremaast läänes on küllaltki ulatuslik ja loob praeguses teadmises eelduse mitme meretuulepargi rajamiseks. Meretuuleparkide reaalsel rajamisel on ülioluliseks (määravaks) aspektiks tuulikute elektritootlikus, mis sõltub muuhulgas tuulikute omavahelisest kaugusest, mis omakorda mõjutab tuulikute omavahelist nõ varjutamist (st

SAARE WIND ENERGY
Tartu mnt. 24-20,
Tallinn 10115,
Registrikood: 12747106

tuulik varjab endast allatuult asuvate tuulikute eest tuuleressurssi). Meretuuleparkide arendamisel teostatakse teatud etappides väga täpsed elektri tootlikuse arvutused, mis sisaldavad ka varjutuse määra iga konkreetse tuuliku kohta ja meretuulepargi kohta tervikuna. Ühe meretuulepargi sisene varjutus on teatud määranii aktsepteeritav ja vältimatu.

Probleemiks on erinevate meretuuleparkide omavaheline reguleerimata ja süsteemitu paigutus, kus meretuulepargid hakkavad üksteist varjutama ja ebaselges olukorras takerdub ühiskondlikult optimaalsete lahenduste realiseerumine.

SWE teeb ettepaneku lisada mereplaneeringusse põhimõtte, et erinevad meretuulepargid peavad asuma üksteisest piisavalt kaugel, et vähendada omavahelist tuult varjavat mõju. Piisav kaugus sõltub eeskätt kasutatavate tuulikute rootori diameetrist ja asukoha tuuleoludest (suund, kiirus jms), mistõttu ei ole tegemist ühesuguse distantsiga kõikide olukordade jaoks. Arvestades ka kiireima projektide arenduse korral ehituse alguseks aastat 2026, on eeldatava kasutatava tuuliku rootori diameeter ca 250 meetrit. Tuule varjutuse talutavale tasemele viimiseks peaks põhituulesuunas olema tuulikute vahemaa allatuult asuvatest tuulikutest 12-16 rootori diameetrit. SWE teeb ettepaneku lisada põhimõtte, et erinevate meretuuleparkide lähimate tuulikute vaheline vahemaa peab olema vähemalt 4 kilomeetrit või 16 kordne rootori diameeter. Täpsustusena võib lisada, et eeskätt põhituulesuunast allatuult asuvaid tuulikuid, mille arendus/menetlus on pealtnuult asuvatest tuulikutest hilisem, tohib rajada ka lähemale, kui mõlema tuulepargi arendajad seda aktsepteerivad.

Konkreetselt Saaremaast läänes asuva tuuleenergeetika arendusalal kõnealuse tingimuse rakendamine aitab kaasa kogu selle piirkonna mereplaneeringu optimaalsele lahendusele. Piirkonnas praeguseks ainukesena menetluses oleva SWE hoonestusloa alast tulenev nn „puhvertsoon“ vähendab võimalikku meretuuleparkide negatiivset visuaalset mõju, tekkivad koridorid tagavad laeva- ja lennuliikluseks vajalikud läbipääsud, väheneb häiriv mõju traalipüügile, eeldatavasti leevendub mõju mereseire süsteemidele (nt radarid) jm.

Vajadusel oleme nõus oma seisukohti täiendavalt selgitama ja aitama kaasa mõelda lahenduste leidmisel.

Lugupidamisega,

Kuido Kartau

Saare Wind Energy OÜ juhatuse liige

e-kiri: kuido@swe.ee

mob: +372 5273671