KAITSEMINISTEERIUM

Harry Liiv
Keskkonnaministeerium

Teie 10.02.2017 nr 7-12/17/902-2
Meie 07.03.2017 nr 12-4/17/715

Loode-Eesti meretuulepargi keskkonnamõju hindamise aruande avalikustamine

Austatud härra Liiv

Keskkonnaministeerium on teatanud Loode-Eesti rannikumere tuulepargi keskkonnamõju hindamise (edaspidi KMH) aruande avalikustamisest.

Nelja Energia AS (registrikood 11183009) soovib elektrienergia tootmise eesmärgil rajada Loode-Eesti rannikumere tuulepargi, mille võimsus on sõltuvalt elektrituuliku nimivõimsusest 700 kuni 1100 MW. Kavandatav tuulikute arv on ca 166 (oleneb tuuliku nimivõimsusest). Tuulikute omavaheline kaugus on umbes 1 km. Kavandatava tuulepargi asukohaks on arendaja valinud Hiiumaa rannikust vähemalt 12 km kaugusel asuvad merealad TP1 (Apollo), TP2 (Vinkovi), TP3 (Madal2) ja TP4 (Madal1) ning elektrituulikute tüüpideks vastavalt Siemens SWT ja Vestas V tüüpi tuulikud. Selliste tuulikute nimivõimsus on 4-7 MW, masti kõrgus 100-105 m ja rootori diameeter 130-164 m.

Kaitseministeerium juhib tähelepanu asjaolule, et läbivalt on KMH-s kajastatud Siseministeeriumi haldusalas olevaid piirivalve radarisüsteeme, kuid pole kajastatud Kaitseväe õhuseiresüsteeme.

20.06.2016 kehtestati Hiiu maakonnaga piirneva mereala maakonnaplaneering, mida Kaitseministeeriumi seatud tingimustel täiendati järgmiselt:
Tuuleenergia tootmise ala arendamisel tuleb teha koostööd Siseministeeriumiga ja Kaitseministeeriumiga, et tagada erinevate riigikaitseliste objektide töövõime. Tuulikute projekteerimisel tuleb tagada radaritele riigipiiri valvamise võimalus – mereala mõlemal pool riigipiiri peab olema jälgitav vähemalt ühest Politsei- ja Piirivalveameti radaripositsioonist, täpne jälgitav ala tuleb määrata koostöös ministeeriumitega igal üksikjuhul eraldi. Kui meretuulikute aladele tuulikute projekteerimise käigus tekivad mereseireradari vaatevälja pimedad alad, mida ei ole võimalik teise radari vaateväljaga kompenseerida, tuleb vältida tuulikute rajamist alale, mis on pimeda tsooni põhjustajaks. Lähtuvalt riigikaitseliste vajaduste tagamisest ei ole võimalik Hiiu mereala planeeringuga hõlmatud merealal igasuguse kõrgusega elektrituulikute püstitamine.

Sakala 1 / 15094 Tallinn / 717 0022 / kantselei@kaitseministeerium.ee / www.kaitseministeerium.ee
Registrikood 70004502

Elektrituulikute täpse kõrguse ning muude leevendavate meetmete väljaselgitamiseks tuleb hoonestusloa menetluse käigus teha koostööd Kaitseministeeriumiga.

Käesoleva KMH tuuleparki püstitatavate elektrituulikute alad on protsessi kestel nihkunud ja muutunud ning käesoleva hinnangu andmisel kasutab Kaitseministeerium tuulepargi aladena andmeid, mis on ära toodud KMH aruande lk 218 (joonis 154).

Oma hinnangu andmisel lähtub Kaitseministeerium kaitseministri määrusest 26.06.2015 määrusest nr 16 "Riigikaitselise ehitise töövõime kriteeriumid, piirangute ruumiline ulatus ja andmed riigikaitselise ehitise töövõimet mõjutavate ehitiste kohta", ning Muhu saarel paikneva õhuseireradari töövõime tagamiseks seab Kaitseministeerium tuulepargi aladele järgmised kõrguspiirangud:
TP1 elektrituulikute alale kehtivad kõrguspiirangud vastavalt elektrituuliku asukohale alas 95 - 150m üle merepinna;
TP2 elektrituulikute alale kehtivad kõrguspiirangud vastavalt elektrituuliku asukohale alas 165 - 255m üle merepinna;
TP3 elektrituulikute alale kehtivad kõrguspiirangud vastavalt elektrituuliku asukohale alas 220 - 245m üle merepinna;
TP4 elektrituulikute alale kehtivad kõrguspiirangud vastavalt elektrituuliku asukohale alas 205 - 285m üle merepinna.
Täpsed kõrguspiirangud elektrituulikute osas selguvad, kui arendaja esitab Kaitseministeeriumile elektrituulikute täpsed asukohakoordinaadid ning tüübid.

Lisaks peame oluliseks märkida ära, et merepõhjas olevad võimalikud vanad lõhkekehad pole Kaitseministeeriumi pädevus, ning et tuuleparkide rajamisel tuleb kaitseväel vastuvõtva riigi toetuse eesmärgil rajatud laevateed ümber hinnata, sellisel juhul katab tuulepargi rajaja kaitseväele tekkinud kulutused.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)
Kusti Salm
Kaitseinvesteeringute osakonna juhataja

Mati Kuppar 7170225
Mati.Kuppar@kaitseministeerium.ee