



Tarbijajakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet
info@ttja.ee

Teie: 17.04.2024 nr 16-7/24-04561-005
Meie: 02.05.2024 nr 9.1-1/24/4230-2

Deep Wind Offshore AS hoonestusloa taotlus (Saare 2.2 ala)

Küsisite Terviseameti lääne regionaalosakonna seisukohta Deep Wind Offshore AS hoonestusloa taotlusele (Saare 2.2 ala).

Deep Wind Offshore AS (Norra registrikood 925 544 590) esitas 28.03.2024 TTJA-le hoonestusloa taotluse Saare 2.2 alale meretuulepargi, vesiniku tootmise rajatiste ning vesiviljelusrajatiste rajamiseks. Taotlust on viimati täiendatud 16.04.2024. Taotletav Saare 2.2 mereala asub Eesti mereala planeeringu kohasel tuuleenergeetika arendamiseks sobival alal Saaremaast läänes. Hoonestusloa taotlus hõlmab kavandatavat tuuleparki võimsusega kuni 840 MW ja mis koosneb kuni 56 tuulikust ning perspektiivse vesiniku tootmise ja uuendusliku vesiviljeluse pilootprojektist.

Deep Wind Offshore AS Saare 2.2 mereala hoonestusloa taotlus konkureerib antud alal Estonia Offshore Wind DevCo OÜ 27.03.2024 ja OÜ Utilitas Wind 01.04.2024 esitatud hoonestusloa taotlustega.

Hoonestusloa menetluse raames viiakse läbi KMH, et tuvastada võimalikud mõjud, hinnata neid ja töötada välja asjakohased leevendusmeetmed. Sellele protsessile eelnevad keskkonnauuringud ja seireprogramm, et tuvastada keskkonnatingimused Saare 2.2 alal ja selle ümbruses. Kõik see koos projekti nõuetekohase arendamisega peaks aitama rajada sellise meretuulepargi, millel puudub negatiivne keskkonnamõju või mille keskkonnamõju on minimaalne.

Tulevaste uuringute põhielemendid on järgmised:

- batümeetria;
- mereala meteoroloogilised uuringud, sealhulgas tuule-, laine- ja jääolude seire;
- erinevad abiootilise keskkonna elemendid: merepõhja setted ja geofüüsika; hüdrooloogilised ja hüdrokeemilised tingimused; maavarade maardlate kontrollimine;
- Ülalolevate uuringute raames määratakse setete keemilised (ohtlikud ained, toitsained) ja füüsikalised omadused. Uuringud hõlmavad kelaatsete setete moodustumise ja leviku modelleerimist, et hinnata tuulepargi mõju kalade kudemisaladele, kudemisele ja rändele, ning merevee kvaliteedi uurimist.
- erinevad biootilise keskkonna elemendid: ihtüofauna (kalad); avifauna (linnustik); mereimetajad; käsitiivaliste fauna (nahkhiired); põhjaelustik (planktonilaadsed organismid); teatud ulatuses taimestik;
- Põhjaelulise loomastiku (planktonilaadsete organismide) uuringud annavad samuti ülevaate merepõhja elupaigatüüpidest, samas kui kalade uuringud hõlmavad kudemisalasid ja kalade rännet.
- veealused arheoloogilised uuringud, sealhulgas vrakkide, ajalooliste lõhkeainete ja muude ohtlike objektide olemasolu uuritaval alal / ehitusalal;
- müra uuringud (ehitamise, käitamise ja ehitiste veekogust eemaldamise ajal, erilise tähelepanuga veealusele mürale ja vibratsioonile);
- eralduva soojusenergia ning võimaliku magnetvälja ja rajatistega seotud vibratsiooni mõju hindamine;

- sotsiaalmajanduslik analüüs;
- visuaalse mõju hindamine;
- mereliiklusele avalduva mõju hindamine.

Terviseameti lääne regionaalosakond on tutvunud esitatud materjalidega ning ei esita vastuväiteid hoonestusloa taotluse algatamisele.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Kristel Kallaste
menetlusgrupi juht