Maimu Juhe Teie 10.03.2017 Meie 15.06.2017

VASTUSKIRI

Loode-Eesti rannikumere tuulepargi keskkonnamõju hindamine

Täname Teid esitatud küsimuste eest Loode-Eesti rannikumere tuulepargi keskkonnamõju hindamise aruandele (Teie e-kiri 10.03.2017).

Esitame käesolevaga Teile vastused kirjas püstitatud teemade osas.

1. Sotsiaal-majanduslik mõju. Keskkonnamõju hindamise aruande mõjude hinnangu peatükis 5 on toodud eraldi välja sotsiaal-majandusliku mõju hinnang (ptk 5.12), mis kajastab ka tuleviku prognoose. Järgnevalt on toodud väljavõtted nimetatud peatükist:
    - Loode-Eesti meretuulepargi kavandatav majanduslik mõju on järgmine:
        - hoonestustasu summas vähemalt 15,3 miljonit eurot aastas;
        - Euroopa Liidu taastuvenergia koostöömehhanismide kaudu teenitav taastuvenergia tulu summas 100 miljonit eurot aastas;
        - Taastuvenergia toodang 3 TWh aastas;
        - Kasvuhoonegaaside vähenemine 3 miljonit tonni aastas;
        - Kõrge lisandväärtusega töökohad.
    - Arendaja hinnangul lisandub tuulepargi rajamisega ainuüksi Hiiu valda ligikaudu 30 uut otsest töökohta (hooldustehnikud, logistikud, tootmisjuhid, operaatorid, laotöötajad), millele lisandub Hiiumaale hinnanguliselt 20 kaudset töökohta-abitöölised, majutusasutuste töölised, sadama töötajad jne. Võimalik on kokku kuni 100-150 uue töökoha tekkimine.
    - Senises maailmakoguses ei ole meretuuleparkide rajamisega nähtud ega tajutud kaasnevat negatiivset mõju turismile turistide arvu vähenemise näol.
    - Tuuleenergia arendused võivad kaasa tuua kogukonnale märkimisväärseid hüvesid, mis võivad olla nii rahalised kui mitterahalised. Hiiu vald, Nelja Energia AS ja Hiiumaa Offshore Tuulepark OÜ on sõlminud kolmepoolse ühise kavatsuste protokolli, mis sätestab, et vald ja arendaja asutaks koostööks mittetulundusühingu (MTÜ). Protokolli järgi peab näiteks arendaja andma MTÜ käsutusse vähemalt 0,2% arendajale kuuluva või arendaja poolt opereeritava tuulepargi poolt iga toodetud elektrienergia MWh müügist saadavast tulust, kuid mitte vähem kui 0,32 eurot iga toodetud elektri MWh kohta.

Detailsemalt eelpool toodud teemadega palume tutvuda keskkonnamõju hindamise aruande peatükiga 5.12.

2. Mõju linnustikule. Leevendusmeetmed tuulepargi negatiivse mõju leevendamise kohta linnustikule on toodud KMH aruande peatükis 9.3. Apollo madalale tuulikupargi loomisest loobumine on ise juba üks leevendusmeetmetest ning vähendamaks võimalikku negatiivset mõju linnustikule kavandatakse rakendada erinevaid teisigi leevendusmeetmeid, mis on detailselt kirjeldatud nimetatud peatükis. Näiteks tuleb tuuleparkide rajamisel lindude rändeteele kindlasti arvestada lindude valdava rändesuunaga, kusjuures tuulikute read tuulepargis peavad paiknema paralleelselt rändesuunaga. Teiseks - tuulikute ohutuled kujutavad väga suurt ohtu öösel rändavatele maismaalindudele, meelitades linde tuulepargialale, suurendades oluliselt lindude kokkupõrke sagedust tuulikulabadega. Seetõttu on reegliks – mida vähem tulesid, seda ohutum lindudele. Ka tuleb arvestada tulede teatud töörežiimi ning värvusega, mis on linnustikule ohutum.
3. Kaablite projekteerimine. Kaablite projekteerimise ning rajamisega seoses teostatakse eraldi töö, mille käigus toimub keskkonnamõjude hindamine. Eestis kehtiva seadusandluse kohaselt ei saa elektrivõrguga liitumise ametlikku protsessi enne algatada kui tuulepargi enda planeerimine on lõppenud. Kui praeguse KMH-ga selguvad detailid on paigas, siis saab edasi minna ka võrgu detailse planeerimise ja selle keskkonnamõju hindamisega.

Lugupidamisega

\allkirjastatud digitaalselt

Hendrik Puhkim Georg Martin Siim Paist

KMH juhtekspert KMH koordinaator Arendusjuht/ volitatud esindaja Skepast&Puhkim OÜ TÜ Eesti mereinstituut Nelja Energia AS

Hendrik.Puhkim@skpk.ee