



---

Rahandusministeerium

[info@fin.ee](mailto:info@fin.ee)

kuupäev digiallkirjas 2020 nr 2-7/1227-1

### **Merealade planeering**

Olete leidnud, et mereala planeering määrab planeeringualal ruumiliselt siduvate asukohtadena tuuleenergeetika arendusalad, kusjuures tuulikute sadama akvatooriumisse või nende vahetusse lähedusse paigutamise olete välistanud.

Leiame, et sadamates tuuleenergeetika arendamise piiramine merelade planeeringuga ei ole mõistlik ja vajalik.

Üheks põhjuseks on asjaolu, et vesinik tehnoloogia on väga kiires arengus ning loodetavasti on see lähitulevikus kasutusel laevakütusena, mis omakorda eeldab vesiniku terminalide olemasolu sadamates.

Teiseks põhjuseks on asjaolu, et sadamates (näiteks Tallinna Vanasadamas), mida külastavad suured kruisilaevad, vajavad laevad kai ääres seismise ajal elektrit. Arvestades laevadele vajalikku elektrienergia mahtu, ei ole majanduslikult ja keskkonnanalasel otstarbekas lühiaegseks tarbimiseks rajada väga võimsaid ülekandeliine ja alajaamu. Elekter ja vesinik on üksteiseks muundatavad. Kütuseelementide abil on võimalik vesinikust saada elektrit. Kuigi selles protsessis osa energiat kaotatakse, tagab see elektri tipukoormuste ajal võimaluse laevadel kaldaelektri saamiseks. See omakorda vähendab oluliselt õhusaastet, sest elektrit ei pea sadamas seistes tootma laeval fossiilsetest kütusustest.

Vesiniku tootmine ja hoiustamine selle kasutuskoha lähedal on keskkonnasäästlik ja majanduslikult otstarbekas ning sel juhul ei ole vajalik täiendavat energiat kulutada ka vesiniku sadamasse transportimiseks.

Samas vajab vesiniku tootmine suurel määral energiat. Fossiilkütuste baasil vesiniku tootmine ei ole kooskõlas muuhulgas Euroopa Liidu Roheleppega, mille kohaselt EL üldine eesmärk on saavutada 2050. aastaks kliimaneutraalsus.

Seega üheks abinõuks keskkonnasäästlikuks majandamiseks ja rohelepp täitmiseks on vesiniku kasutuselevõtt süsinikneutraalse laevakütusena, kusjuures vesiniku tootmiseks vajalik energia saadaks sadama veealale või selle vahetusse lähedusse püstitavatelt elektrituulikutelt.

Seoses eeltooduga teeme ettepaneku täiendada Merealade planeeringut alljärgnevaga:  
Tuulikute püstitamine sadamate akvatooriumitesse või nende vahetusse lähedusse on kooskõlas Merealade planeeringuga ja tuulikute püstitamiseks loa andmine võib toimuda hoonetusloa ja keskkonnamõju hindamise menetluses.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)  
Hele-Mai Metsal  
arendusosakonna juhataja