



Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet  
[info@ttja.ee](mailto:info@ttja.ee)

Teie: 03.06.2024 nr 16-7/18-0549-474  
Meie: 07.06.2024 nr 9.3-4/24/5820-2

## **Õsel Offshore OÜ kalakasvanduse hoonestusloa taotlusele algatatud keskkonnamõju hindamise (KMH) aruanne**

Tuginedes keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse § 20<sup>1</sup> lg 1 ja § 15<sup>1</sup> lg 1 ning lg 4, küsisite Terviseameti lääne regionaalosakonna seisukohta Õsel Offshore OÜ kalakasvanduse hoonestusloa taotlusele algatatud keskkonnamõju hindamise (KMH) aruande asjakohasuse ja piisavuse kohta.

Kavandatavaks tegevuseks on Saaremaast läänes, Hiiumaast põhjas ja Vormsist põhjas/Osmussaarest läänes asuvatele merealadele kuni kolme kalakasvanduse kompleksi rajamine ning nendes kala (vikerforelli ja/või lõhe) kasvatamine.

KMH programmi koostamise järgselt ilmnes, et seoses esmase analüüsiga hoonestusloa taotluse alade sobivuse osas on arendaja otsustanud loobuda kalakasvanduse rajamise soovist Hiiumaast põhjas ja Osmussaarest läänes asuvatel hoonestusloa taotluse aladel. Nimetatud alade osas on ilmnunud nii looduskaitseks kui tehnilised (jääolud) keerukad tingimused. Käesolev KMH aruanne käsitleb seega kolmest hoonestusloa taotluse alast nn Saaremaa W ala ja sellele kalakasvanduse rajamisega kaasnevaid mõjusid.

KMH käigus hinnati kahte tegevusalternatiivi. Alternatiivina I käsitleti sumbakasvanduse rajamist ja alternatiivina II laevadel poolkinnise kalakasvanduse rajamist. Hoonestusloa taotluse kohane kalakasvanduse maht Saaremaa W alal oli kuni 28 000 tonni. Võimaldamaks võrdlust alternatiiviga II on KMH käigus alternatiivina I hinnatavat tegevuse mahtu vähendatud ning hinnatav kalakasvanduse maht on mõlema alternatiivi puhul kuni 22 500 tonni.

Kavandatava tegevusega kaasnevaks peamiseks mõjuks on mõju veekeskonnale. Kasvatatavate kalade elutegevuse käigus eraldub vette toitaineid, mis halvendavad veekvaliteeti. Kalakasvanduste tegevuse koosmõju Saaremaad ümbritsevate rannikumere veekogumitele on piirkonda kavandatavate kalakasvanduste koosmõju hindava veekvaliteedi modelleeringu kohaselt väike klorofüll, üldlämmastiku ja anorgaanilise lämmastiku korral ja nende indikaatorite alusel veekvaliteedi klassihinnangud ei muutu. Keskmised fosfaatide kontsentratsioonid ei muutu üheski veekogumis. Saaremaa W kalakasvanduse mõju tegevuse piirkonna veekogumile on minimaalne.

Vältimaks Läänemere alaste riiklike strateegiliste kokkulepete kohaste eesmärkide täitmisele olulist ebasoodsat mõju on eelistatud väiksema toitainete koormusega kalakasvanduse lahendus ehk alternatiiv II. Alternatiiv I ehk sumpakasvanduse korral on võimalik mõju vähendada vähendades kavandatavat tootmismahku või rakendades meetmeid (nt karbi- ja vetikakasvatuse rajamine).

KMH kokkuvõtte kohaselt on võimalik tegevus ellu viia ilma olulist ebasoodsat keskkonnamõju põhjustamata. Vähendamaks toitainete koormust tuleb rakendada keskkonnameetmeid.

**Terviseameti lääne regionaalosakond on tutvunud Õsel Offshore OÜ kalakasvanduse hoonestusloa taotlusele algatatud keskkonnamõju hindamise (KMH) aruandega ning ei esita täiendavaid ettepanekuid ega vastuväiteid aruandele.**

Lugupidamisega

*(allkirjastatud digitaalselt)*

Kristel Kallaste  
menetlusgrupi juht