

**KORRALDUS**

Pärnu

29.07.2008 nr 38-1-1/1793

Keskkonnamõju hindamise algatamine

OÜ Articer (registrikood 10515194) esitas Pärnumaa Keskkonnateenistusse vee erikasutusloa taotluse, mis võeti menetlusse 28.05.2008 a. ja registreeriti numbriga 38-6-4/27157. OÜ Articer taotleb vee erikasutusluba kalakasvatuse tarbeks pinnavee võtmiseks Pärnu jõest, põhjavee võtmiseks puurkaevust katastri numbriga 6474 ja kalakasvatusbasseini läbiva vee juhtimiseks tagasi Pärnu jõkke. Tegevus toimub aadressil Kalamaja tee 1 Sindi linn Loa menetlusse võtmise teave avaldati 15.07.2008 Ametlikes Teadaannetes. OÜ Articer planeerib siiakasvatust juurdekasvuga 55 tonni aastas Basseini kogumaht on 1500 m³. Kasutatakse osalist vee retsirkulatsioonisüsteemi. Pidevalt basseinist läbivoolava vee kogus on 12 liitrit sekundis, sellest 3 liitrit põhjavett ja 9 liitrit Pärnu jõe vett. Kalasöötadena kasutatakse Dana Feed A/S poolt toodetavaid söötasid TROUT DANEX 2446 ja TROUT DAN-EX 1948, kokku 66 tonni aastas. Söödakoeffitsient 1,2. Vajadusel kasutatakse ravimeid ja kalakasvatusbasseini puhastamiseks vastavaid kemikaale. Retsirkuleeriv vesi läbib bioreaktori, kus kalade ainevahetuses tekkivad ammoniaakühendid muudetakse nitrifikatsiooni ja denitrifikatsiooni käigus lenduvaks molekulaarlämmastikuks. Kalakasvatusbasseini läbiv vesi vooluhulgaga 43 m³ tunnis, 1032 m³ ööpäevas suunatakse Pärnu jõkke. Väljajuhitav vesi sisaldab nii toidust kui kalade elutegevusest tulenevaid jääkprodukte (fosfori- lämmastikuühendeid, võimalikke ravimijääke jm) Heitvee puhastamiseks lämmastikust, fosforist ja setetest planeeritakse paigaldada puhastusseade.

Sindi linnavalitsus esitas arvamuse OÜ Articeri taotlusmaterjalis kirjeldatud tegevuse kohta Pärnumaa keskkonnateenistusele 09.06.2008. Sindi Linnavalitsusel ei ole vastuväiteid OÜ Articeri tegevusele, kui taotlusmaterjalis kirjeldatud meetmed väldivad Pärnu jõe reostust ning tagavad kaladele normaalsed kasvutingimused.

Pärnu jõele jääb Eesti kõige ulatuslikum vooluveekogudel asuv Natura ala — Pärnu jõe loodusala. Loodusala pikkus on 120 km, pindala 700 ha. Kaitseväärtusteks loodusalal on jõgi kui elupaik (EL Loodusdirektiivi tüüp 3260), kaladest jõesilm, lõhe, võldas ja hink, veeselgrootutest paksukojaline jõekarp ja rohe-vesihobu, vee-eluviisiga imetajatest saarimas ning vee-elupaikadega seotud lindudest jäälind.

Pärnu jõgi on oluline kalakudejõgi, mille seisundist sõltub kogu Liivi lahe kalavarude taastootmine Merre suubuva jõena on ta sigimispaigaks paljudele meres elunevatele siirde- ning

poolsiirdekaladele, Põhiosa Pärnu maakonna vimma- ja meritindisaagist ning suur osa silmusaagist on Pärnu jões kudenud kalade järglased.

Vastavalt keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (edaspidi KeHJS) § 11 kohaselt vaatab otsustaja (loa väljaandja, Pärnumaa keskkonnateenistus) tegevusloa (vee erikasutusloa) taotluse läbi ning teeb otsuse kavandatava tegevuse keskkonnamõju hindamise algatamise või algatamata jätmise kohta. Tulenevalt KeHJS § 3 lg 1 hinnatakse keskkonnamõju, kui taotletakse tegevusloa ning tegevusloa taotlemise põhjuseks olev kavandatav tegevus toob eeldatavalt kaasa olulise keskkonnamõju. Samuti hinnatakse keskkonnamõju tegevuse korral, mis võib üksi või koostoimes teiste tegevustega eeldatavalt oluliselt mõjutada Natura 2000 võrgustiku ala. KeHJS § 6 lg 2 p 1 ja p 18 kohaselt on otsustaja kohustatud analüüsima põllu-, metsa- ja kalamajanduse ning vee erikasutuse valdkonna puhul KeHJS § 6 lg 3 kriteeriumide alusel, kas tegevusel on oluline keskkonnamõju. KeHJS § 6 lg 3 alusel teeb keskkonnateenistus otsuse, lähtudes tegevuse ala ja selle lähiümbruse keskkonnatingimustest (nt maakasutus, kaitstavate loodusobjektide olemasolu) ja keskkonna vastupanuvõimest; tegevuse iseloomust, kaasa arvatud selle tehnoloogiline tase, loodusvarade kasutamine, jäätme- ja energiamahukus; tegevusega kaasnevatest tagajärgedest, nagu õhu saastatus, jäätmete, müra, lõhn; tegevusega kaasneva mõju suurusest, ruumilisest ulatusest, kestusest, sagedusest ja pöörduvusest, toimest, kumulatiivsusest ning mõju ilmnemise tõenäosusest. Lisaks tuleb Vabariigi Valitsuse määruse nr 224 "Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb kaaluda keskkonnamõju hindamise algatamise vajalikkust täpsustatud loetelu" järgi keskkonnamõju hindamise algatamise vajalikkust kaaluda sellise tegevuse puhul, mis võib üksi või koostoimes teiste tegevustega eeldatavalt oluliselt mõjutada Natura 2000 võrgustiku ala või kaitstavat loodusobjekti.

OÜ Articer kavatseb kasvatada siiga maimudest kaubakalani. Seni Eestis siiakasvatusega tegeletud pole. Kalakasvatusbasseinid asuvad Sindi paisu all, vahetus läheduses Pärnu jõe kõige olulisemale kalakude piirkonnale. Planeeritava heitvee puhastusseadme kohta puuduvad täpsemad andmed. Loa taotleja väitel puhastab see jõkke tagasi juhitava vee 90% fosforist ja 70% lämmastikust. Tegemist on retsirkulatsioonisüsteemil töötava, kuid siiski osaliselt läbivoolubasseiniga. Kalakasvatusbasseini vee kvaliteet on otsese sõltuvuses Pärnu jõe vee kvaliteedi kõikumistest. Võetava vee puhastamist, enne basseini juhtimist pole ette nähtud. Retsirkulatsioonisüsteem on keskkonnasäästlik, kuid nõuab head oskusteavet ja eriotstarbelisi seadmeid. Ühe seadme seiskumise korral tekib suletud süsteemis kiiresti hapnikupuudus mis tingib kalade suremise. Kalakasvatuses kasutatav tehnoloogia ja vee kvaliteedi muutused võivad otseselt mõjutada Pärnu jõe kõige olulisemat kalakude piirkonda kui ka Natura 2000 hoiuala. Loa andmise üle otsustamiseks ning loa tingimuste määramiseks on vajalik hinnata kavandatava tegevuse keskkonnamõju.

Tulenevalt eelöeldust, võttes aluseks OÜ Articer vee erikasutusloa taotlusmaterjalid, konsulteerinud Riikliku Looduskaitsekeskusega, lähtudes keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimisüsteemi seaduse (RT I 2005, 15, 87) § 2, § 3, § 6 lg 2 ja lg 3, § 11 lg 2, lg 4, lähtudes Vabariigi Valitsuse määrusest nr 224 "Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb kaaluda keskkonnamõju hindamise algatamise vajalikkust täpsustatud loetelu" § 15 p 8:

- Algatada keskkonnamõju hindamine seoses OÜ Articer vee erikasutusloa taotlemisega.
- Keskkonnamõju hindamise eesmärgiks on vee erikasutusloa taotluses nimetatud tegevuste analüüsimine, kavandatava tegevuse ja selle alternatiivide eeldatava mõju hindamine keskkonnale, samuti keskkonnateenistusele kui otsustajale piisava teabe andmine, et saaks planeeritud tegevuse keskkonnamõju hindamise tulemuste põhjal langetada otsus sobivaima lahendusvariandi kasuks, määrata keskkonnanõuded ning seiremeetmed. Vajalike keskkonnauuringute vajadus selgub keskkonnamõju hindamise käigus.
- Vastavalt looduskaitseseaduse § 32 lg 5 tuleb keskkonnamõju hindamise raames läbi viia Natura mõju hindamine, mille eesmärgiks on lisaks loodusdirektiivis sätestatud rajatava kalakasvatuse toimimisel (sh avariisituatsioonides) tekkivate mõjude ning kõnealuses piirkonnas jõekasvatuse kuhjuvate mõjude analüüsimine Pärnu jõe kaitseväärtustele.
- Lähtudes KeHJS § 11 lg 11 peatub tegevusloa taotluse (vee erikasutusloa) menetlus kuni keskkonnamõju hindamise aruande heakskiitmiseni.
- Keskkonnamõju hindamise algatamise otsust on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul teatavaks tegemisest, esitades kaebuse Pärnu Halduskohtusse halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras või vaide Pärnumaa keskkonnateenistusse haldusmenetluse seaduses sätestatud korras.
- Korraldus jõustub teatavastegemisest.


Toomas Padjus

29.07.08 


29.07.2008