



30.6.2021

PÄÄTÖS YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIMENETTELYN (YVA) SOVELTAMISESTA, KALANKASVATUSLAITOS, PENSARIN TAIMEN OY, PARAINEN

HANKE

Kalankasvatuslaitos Pensarin Taimen Oy, Parainen

HANKKEESTA VASTAAVA

Pensarin Taimen Oy
y-tunnus: 0625885-4
Pensar
21650 Lillandet

ASIAN VIREILLETULO

Pensarin Taimen Oy on 14.5.2021 pyytänyt Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta (ELY-keskus) YVA-lain mukaista päätöstä yksittäistapauksessa siitä, sovelletaanko Pensarin Taimen Oy:n Paraisten Nauvon, Pensarin kylän Gulkärissä ja Svinössä sijaitsevien kalankasvatuslaitosten laajentamis- ja tuotannon keskittämishankkeeseen ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukaista arviointimenettelyä (YVA). Pensarin Taimen Oy:n nykyinen kalankasvatustuotanto on 155 000 kg/a ja suunnitellun laajennuksen ja keskittämisen jälkeen kalanviljelylaitoksen kalankasvatustuotanto on 300 000 kg/a.

Hankkeesta vastaava on toimittanut ELY-keskukselle YVA-lain 12 §:n ja YVA-asetuksen 1 §:n edellyttämät tiedot hankkeesta.

HANKKEESTA VASTAAVAN TOIMITTAMAT TIEDOT

Olemassa olevan toiminnan kuvaus

Pensarin Taimen Oy harjoittaa kirjolohen istukaskasvatusta Svinön salmessa ja Gulkär saaren länsipuolella Gullkronan selän Paraisten Nauvon Pensarin kylässä. Kalaa kasvatetaan merialueella olevissa verkkoaltaissa, joita Gulkärissä on kaksi kappaletta ja Svinössä neljä kappaletta. Gulkärin laitokselle myönnetyn luvan (ESAVI/115/04.08/2012, 9.2.2013) mukainen kalan tuotantomäärä on 55 000 kg/a ja Svinön laitoksen myönnetyn luvan (ESAVI/291/04.08/2011, 19.12.2013) mukainen kalan tuotantomäärä on 100 000 kg/a. Svinön kalankasvattamoa käytetään kalojen talvisäilytykseen. Yhteensä olemassa olevien kalankasvattamoiden tuotantomäärä on 155 000 kg/a. Talvisäilytettävä kalamäärä saa luvan mukaan olla 60 000 kg/a.

Hankkeen kuvaus

Pensarin Taimen Oy:n tavoite on yhdistää Gulkärin ja Svinön nykyiset luvat siten, että kalankasvatus tuotanto keskitetään Gullkronan selän ulkosaaristoalueen pohjoisosaan sijoittuvan Gulkärin alueelle. Paraisten ja Nauvon väliselle vesialueelle sijoittuva Svinö kalankasvattamo jää jatkossa kalojen talvisäilytyspaikaksi.

Tuotannossa keskitytään kirjolohen poikasten tuotantoon. Kalat siirretään muille Nordic Trout Ab:n laitoksille ruokakalan tuotantoon sekä myytäväksi muille tuottajille.

Tavoitteena on laajentaa kalankasvatustoimintaa ja lisätä tuotantomäärää nykyisestä 155 000 kg:sta vuodessa noin 300 000 kg:aan vuodessa (kalan lisäkasvuna laskettuna).

Kalan kasvatus tapahtuu verkkoaltaissa toukokuusta-marraskuuhun lähellä Gulkärin nykyistä laitospaikkaa. Gulkäriässä tarvitaan 10 kappaletta 70 m ympärysmitaltaan olevaa verkkoallasta (yhden altaan pinta-ala on 389 m², syvyys 5 m ja tilavuus 1947 m³).

Svinön talvisäilytyspaikalle tarvitaan viisi vastaavaa verkkoallasta kuin Gulkärin kasvatuspaikalla. Talvisäilytyksen aikana joulukuusta - huhtikuussa ruokinnalla ylläpidetään kalojen elintoimintoja.

Toiminnan laajentuessa kalojen ruokinta on tarkoitus muuttaa nykyisistä itseruokinta-automaateista, joissa annostelu tapahtuu kalan ruokahalun mukaan, Betten-ruokinta-automaatteihin, joissa rehu annostellaan ennakolta kassi/päiväkohtaisesti. Ruokintaa säädellään biomassan, kalojen koon (g) ja veden lämpötilan mukaan.

Yrityksen rehuvarasto ja huoltotilat sijaitsevat jatkossakin Svinön koillisosassa. Tuotannon laajennus ei edellytä uusia tiloja.

Suunniteltu kalankasvattamo sijaitsee kansallisessa vesiviljelyn sijainnin ohjaussuunnitelmassa tunnistetuilla keskittämisaalueilla. Maa- ja metsätalousministeriön ja Ympäristöministeriön vuonna 2014 laatima sijainninohjaussuunnitelma on tehty monikriteerimallinnuksella. Suunniteltu Gulkärin kalankasvatuslaitos sijaitsee suunnitelmassa tyydyttäväksi luokitellulla alueella, jossa veden keskisyvyys on 22–26 metriä. Meren pohja on alueella pehmeää ainesta.

Kansallisen sijainninohjaussuunnitelman yhteydessä on Bevis -virtausmallinnusten avulla arvioitu, että Gulkärin ympäristön alueelle voisi sijoittaa 400 - 600 tonnin laitoksia, eikä ravinteiden lisäys ole merkittävä (< 4 % välittömässä läheisyydessä). Saaristomeri on esityksen mukaan pääosin tyydyttävässä ekologisessa tilassa.

Gulkärin verkkokassit sijoittuvat alueelle, joka on Luonnonvarakeskuksen (LUKE) kehittämän FarmGis (FINFA) analyysimenetelmän mukaan saanut synteiesiarvon 42,5 pistettä (alueen luokka 3 ja 4) ja alue soveltuu kalankasvatukseen.

Hankkeesta vastaava esittää, että tuotantokauden pituus huomioiden alue on parhaita alueita kasvattaa kalaa koko Suomen rannikolla.

Hankealueen ympäristö

Hankealue

Pensarin Taimen Oy:n suunnittelema kalankasvattamo sijaitsee Paraisten kaupungin Nauvossa. Hankealue vaikutusalueineen sijoittuu kahden vesimuodostuman alueelle, jotka ovat Paraisten ja Nauvon välinen vesialue ja Gullkronan selän ulkosaaristoalue. Hankkeen verkkoaltaat on suunniteltu sijoittuvan Saaristomeren Gullkronan selän pohjoisosan Gulkär -nimisen saaren länsipuolelle.

Kalankasvatus on esitetty toteutettavan noin neljän hehtaarin suuruisella hakijan vuokraamalla vesialueella. Verkkoaltaiden koko on aiempaa suurempi ja sijainti hieman nykyistä kauempana Gulkärin saaresta. Varsinainen kalankasvattamo on kooltaan kaksi hehtaaria. Gulkärin saareen on verkkoaltailta on matkaa noin 500 metriä. Kalojen talvisäilytysalue sijaitsee Svinön salmessa, Svinön saaren koillisosan rannan läheisyydessä.

Maankäyttö

Gulkärin ja Svinön alueilla on voimassa pohjoisen Nauvon rantayleiskaavaa. Gulkärin kasvattamo sijaitsee noin 500 m itään oleva Lilla Gulkär on merkitty rantayleiskaavassa merkinnällä SL luonnonsuojelualueeksi, mutta alueelle ei ole perustettu suojelualueita. Svinön saari on merkitty pääasiassa maaseutuelinkeinojen alueeksi, jolla on luonnonarvoja.

Saaristomeren ja Selkämeren eteläosan hyväksytyssä merialuesuunnitelmassa 2030 hankealue on merkitty merenkulunalueeksi.

Asutus

Gulkärin kalankasvattamon läheisellä Gulkärin saarella ei ole vakituista tai vapaa-ajan asutusta. Lähin vapaa-ajan asutus sijaitsee Svinön saarella yli kilometrin etäisyydellä kasvatusaltailta. Svinön talvisäilytysaluetta lähin vapaa-ajan asutus sijaitsee Svinön salmen pohjoispuolella Penon saarella noin 200 metrin etäisyydellä. Lähin vakituinen asutus sijaitsee Pensarin saarella lähimmillään noin 0,5 km etäisyydellä Svinön talvisäilytysalueesta ja 1,7 km etäisyydellä Gulkärin kalankasvattamosta.

Virkistys

Alueen lähistöllä ei todeta olevan varsinaisia virkistyskohteita tai yleisiä uimarantoja. Kuitenkin hankkeesta vastaan mukaan paikalliset asukkaat ja kesämökkiläiset käyttävät vesistöä monipuolisesti virkistykseen: mm. kalastukseen, veneilyyn ja uimiseen.

Kulttuuriympäristöt

Toiminta-alueita lähin tunnettu arkeologinen kohde sijaitsee Svinön saaren edustalla sen itäpuolella noin 250 m etäisyydellä kalojen talvisäilytysalueesta. Kohde on saksalainen moottorivene (laji: muu kohde, tyyppi: alusten hylät, tunnus: 1566). Muut tunnetut alusten hylät sijaitsevat yli 7 km etäisyydellä toiminta-alueista. Seuraavaksi lähin arkeologinen kohde (Björkholm, laji: löytöpaikka, tyyppi: löytöpaikat, tunnus: 533040001) sijaitsee Björkholmin saarella noin 3,5 km etäisyydellä talvisäilytysalueesta. Lähimmät tunnetut kiinteät muinaisjäännekohteet sijaitsevat yli 4 km etäisyydellä.

Luontokohteet ja luonnonsuojelualueet

Toiminta-alueilla Gulskärissä ja Svinössä tai niiden välittömässä läheisyydessä ei sijaitse Natura 2000-verkostoon kuuluvia kohteita tai muita luonnonsuojelualueita.

Lähimmät luonnonsuojelualueet

- Paraisten harjusaarten Natura-alue (SAC, FI0200111), lähimmillään noin 3 km Gulskärin ja Svinön itäpuolella.
- Saaristomeren Natura-alue (SAC, FI0200090 ja SPA, FI0200164) lähimmillään noin 3,3 km etäisyydellä Gulskäristä etelään.
- Saaristomeren kansallispuiston alue, lähimmillään noin 2,7 km etäisyydellä Gulskäristä etelään.
- Natura-alueisiin kuulumattomia yksityismaiden suojelualueita (Eastholmin luonnonsuojelualue ja Pensarin hiekkaranta) lähimmillään 2,8 km etäisyydellä Svinön talvisäilytysalueen pohjoispuolella.

Kuivan maan luontokohteet

Hankealue on vesialuetta, jossa ei ole maakasvillisuutta tai linnustolle sopivia pesimäympäristöjä. Alueella voi esiintyä harmaahyljettä sekä erilaisia kalalajeja. Vesilinnusto voi lepäillä tai ruokailla alueella. Alueella ei esiinny uhanalaisia lajeja.

Vedenalaiset luontotyytit

Hankealueen läheisyydessä esiintyy useita EU:n luontodirektiivin mukaisia luontotyyppiejä: riuttoja, hiekkasärkkiä ja rannikon laguunit. Aineisto perustuu kartoitusten pohjalta tehtyihin mallinnuksiin. Hankkeen vaikutukset vedenalaiseen luontoon ja elinympäristöihin arvioidaan lieviksi ja paikallisiksi.

Vesiliikenneväylät ja vesiliikenne

Sekä Gulskärin (150 m) että Svinön (300 m) läheisyydessä kulkee hyötyliikenteen matalaväylä. Kalankasvattamon läheisyydessä kulkee myös troolialusliikennettä. Veneily on pääosin kalastukseen ja virkistyskäyttöön liittyvää pienveneliikennettä. Alueella harjoitetaan kotitarve- ja virkistyskalastusta ja jonkin verran myös ammattikalastusta.

Muut vaikutuksiltaan samankaltaista toimintaa harjoittavat yritykset

Gullkronan selän alueella ulkosaaristossa toimii Pensarin Taimen Oy:n lisäksi neljä kalankasvatuslaitosta: Haverön Lohi Oy:n kolme laitosta ja Gullkronan Lohi Oy.

Hankealueen vesistöympäristö

Hankealue sijaitsee Saaristomerellä Gullkronan selän pohjoisosassa. Alue kuuluu Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren vesienhoitoalueeseen (VHA3). Vesienhoitoalueiden vesienhoitosuunnitelmat sekä niihin liittyvät yksityiskohtaisemmat toimenpideohjelmat kaudelle 2022–2027 ovat kuulemisvaiheessa.

Pintavesien ekologisen tilan luokittelussa käytettävän jaottelun mukaan kasvatusalue kuuluu lounaiseen ulkosaaristoon. Ulko- ja välisaariston raja kulkee pohjoisessa selkäalueen ja yhtenäisemmän saariston rajalla, ja Tammon, Sorpon, Pensarin ja Sommarön suojissa olevat alueet, kuten Svinön salmi kuuluvat välisaaristoon.

Vedenkorkeuden vaihteluun alueella vaikuttavat sekä hitaat Itämeren kokonaisvesimäärän muutokset, että lyhytkestoiset paikalliset vaihtelut. Meriveden virtauksiin vaikuttavat tuuli, ilmanpaine-erot ja vesimassojen tiheysero. Avovesiaikana tuuli on yleensä merkittävin virtauksiin vaikuttava tekijä. Tuulen aiheuttamille pintavirtauksille syntyy pohjanläheisiä vastakkaiseen suuntaan kulkevia kompensatiovirtauksia. Myös alueen topografia vaikuttaa virtauksiin. Hankealueella saaret rajoittavat pohjoisen suuntaisia virtauksia. Yleisin virtaussuunta on toteutetun vesistömallinnuksen perusteella länteen.

Jäätalven pituus on Saaristomerellä 0–4 kk.

Hankealueen vesistöympäristön kuormitus

Merenhoitosuunnitelman vuosille 2022–2027 tehdyn toimenpideohjelmanesityksen (2020) mukaan Suomesta päätyi vuosina 2010–2019 Saaristomereen keskimäärin 480 tonnia fosforia ja 8 900 tonnia typpeä vuodessa. Ravinteista suuri osa on peräisin ihmisen toiminnasta (fosforikuormituksesta noin 77 % ja typpikuormituksesta noin 74 %) ja osa on luonnon huuhtoumaa. Ravinnekuormituksesta maatalouden todetaan olevan suurin yksittäinen kuormittaja (7 500 t/a) 50 % fosforikuormituksesta ja (490 t/a) 65 % typpikuormituksesta. Saaristomerellä vesiviljelyn osuudeksi ravinnekuormituksesta on arvioitu fosforin osalta 4 % ja typen osalta 2 %.

Gullkronan selällä vesienhoidon suunnittelutietojen mukaan alueen veden laatuun vaikuttavat merkittävästi virtausten mukana Suomenlahdelta ja muualta Itämereltä tulevat ravinteet. Myös Paimionjoen tuoman kuormituksen vaikutus on havaittavissa alueen koillisosassa. Ilmalaskeuman merkitys on myös keskeinen typpikuormituksessa. Myös sisäisellä kuormituksella on merkitystä rehevyyden ylläpitäjänä.

Varsinais-Suomen ja Selkämeren vesienhoidon toimenpideohjelmanesityksessä (2020) kalankasvatuksen osalta on esitetty mm. verkkokalasilaitosten vesiensuojelun tehostamisen tarpeen arviointi lupien tarkistamisen yhteydessä. Toimenpide sisältää vesiensuojelun tehostamistarpeen arvioinnin ympäristönsuojelulain menettelyjen mukaisesti. Vesiensuojelun tehostamisen tarve on tapauskohtaista ja sisältää myös sen tarkastelua, mikä merkitys toiminnalla on vesienhoidon tavoitteiden saavuttamiseen.

Hankkeen ympäristövaikutukset

Kalankasvatustoiminnan aiheuttama vesistökuormitus

Kalankasvatuksen vesistökuormitus muodostuu syömättä jääneestä rehusta sekä kalojen ulosteista ja eritteistä. Vesistökuormituksen suuruus riippuu verkkoalasilaitoksilla käytettävän rehun määrästä ja laadusta. Rehunkäyttö ja siten myös kuormitus on yleensä suurinta keski- ja loppukesällä, kun veden lämpötila on optimaalinen kalojen kasvuille. Tuotantoa vastaavaksi rehumääräksi arvioidaan noin 300 000 kg vuodessa, rehukerroin on 1,0. Kasvatuksessa käytettävän rehun keskimääräiseksi fosforipitoisuudeksi on arvioitu noin 0,82 % ja typpipitoisuudeksi noin 6,5 %. Kasvatuksessa käytettävissä rehuissa on pääosin Itämerestä peräisin olevia kalaraaka-aineita.

Touko - marraskuu aikana Gulkärissa kalan ruokinnassa käytettävä rehumäärä on noin 97,0 % - 97,5 % vuosittain kalankasvattamon käyttämästä rehumäärästä, yhteensä noin 292 500 kg.

Talviruokinnassa Svinössä kaloja ei yleensä juurikaan ruokita. Käytettävä rehumäärä on noin laskennallisesti 1500 kg kuukaudessa eli yhteensä 7500 kg. Toiminnassa tarvittavalle rehumäärälle suunnitellaan 25 000 kg liikkumavaraa ruokintapaikan osalta, jotta kalat saataisiin tarvittaessa aikaisemmin marraskuussa suojaan ja ruokittua lämpötilaolosuhteiden niin edellyttäessä.

Hankkeen tavoite on hakea ensisijaisesti lupaa päästöperusteisena. Tällöin määräävänä perusteena olisi kasvatuskaudella touko-marraskuussa toiminnasta muodostuva vesistökuormitus, joka olisi fosforikuormituksen osalta 1 263 kg ja typpeä kuormituksen osalta 11 240 kg. Talvisäilytyskaudella joulukuusta huhtikuuta vesistökuormitus olisi noin 50 kg fosforia ja 411 kg typpeä.

Kalankasvatuksen vaikutukset vesistössä voivat olla lähinnä happea kuluttavia ja rehevöittäviä. Happiongelmia saattaa esiintyä alueilla, joissa veden vaihtuvuus on vähäistä, kuten suoja- ja lahdilla ja syvänteissä. Ravinnekkuormitus lisää vesistön rehevyyttä. Veden ravinnepitoisuuden kasvu ja sen seuraukset riippuvat kuormituksen suuruudesta vallitseviin laimenemisoloihin nähden.

Kalankasvatuksen ravinnekkuormituksen on todettu 2000-luvulla vähentyneen rehujen kehityksen myötä.

Hankkeella ei todeta olevan vaikutusta vesien kemialliseen tilaan.

Vesistömallinnus

Pensarin Taimenen laajennushankkeen vaikutuksia kokonaisravinteisiin ja a-klorofylliin (levämäärään) mallinnettiin Syken toimesta FICOS-ravinnekkuormitusmallilla. Vesistömallinnuksella eritellään pistekuormituksen vaikutuksia pitoisuuslisäyksinä.

Mallinnuksessa on tehty kaikkiaan neljä eri simulaatiota: perussimulaatio nykyisessä kuormitustilanteessa sekä kuormituksen lisäyssiimulaatiot Pensarin Taimenen Gulkärin laitoksen eri vuosikuormitustasoilla 160 000 kg, 300 000 kg ja 450 000 kg.

Vesimuodostumatasolla suunniteltu kalankasvatus lisää mallinnuksen mukaan kokonaisravinteita 300 000 kg kasvatusalalla hieman yli 0,1 % suhteessa hyvän ja tyydyttävän tilan raja-arvoon. Pienempää aluetta tarkasteltaessa lisäysvaikutus on suurempi. Rehevöitymisvaikutusta kuvaavan a-klorofyllin lisäys 300 000 kilogramman kasvatusalalla on keskimäärin enintään 0,13 % tasolla kummassakin vesimuodostumassa.

Happitilanne on ollut Gulkärin kasvatusalueen läheisyydessä kesäaikana alusvedessä yleensä tyydyttävä ja Gulkärin luoteispuolella syvemmällä alueella osin välttävä, eikä varsinaista hapettomuutta ole todettu. Mallinnuksen perusteella vähäisen leväkasvun lisääntymisen ei arvioida merkittävästi muuttavan alueen happitilannetta. Svinön lähialueella kesäaikaisen happitilanteen voidaan arvioida hieman parantuvan.

Kalojen talvisäilytyksen aikana Svinössä muodostuvat ravinnepäästöt ovat vähäisiä, eikä niitä ole erikseen mallinnettu. Ravinnepitoisuuksien lievällä nousulla talviaikana

ei arvioida olevan merkittäviä rehevyysvaikutuksia johtuen viileästä vedestä mikä rajoittaa luonnostaan leväkasvua.

Tehdyn mallinnuksen mukaan vesien ekologinen tila ei tule huononemaan nykyisestä hankkeen vaikutuksesta.

Vesistökuormituksen tarkkailu

Gulskärin ja Svinön laitokset ovat olleet mukana Gullkronan pohjoisosan kalankasvatustilain yhteistarkkailussa ja uuden hankkeen vesistövaikutuksia tullaan tarkkailemaan myös viranomaisen hyväksymällä tavalla.

Gulskärin lähialueen tarkkailupaikoilla vesinäytteiden

- Sähkönjohtavuudet ovat alueella suolaiselle murtovedelle tyypillisesti keskimäärin tasolla 1100 mS/m.
- Suolapitoisuus on alueella luokkaa 6 ‰.
- Näkösyvyys on vaihdellut välillä 1,5–6,1 m.
- Happikylläisyys on vaihdellut Gulskärin pohjan lähellä tasolla 30–75 %
- Kokonaistyyppipitoisuudet ovat vaihdelleet 260 - 370 µg/l
- Kokonaisfosforipitoisuudet 21 - 27 µg/l.

Svinön lähialueen tarkkailupaikoilla vesinäytteiden

- Happikylläisyys on vaihdellut pohjan lähellä noin 40 - 85 %.
- Kokonaistyyppipitoisuudet ovat vaihdelleet 250–420 µg/l typpeä
- Kokonaisfosforipitoisuudet ovat vaihdelleet 21–33 µg/l fosforia

Rehevyystasoluokituksen mukaan vesi on pinnan fosfori- (22-25 µg/l) ja a-klorofylli- (3,6-4,4 µg/l) pitoisuuksien perusteella lievästi rehevää. Typen pitoisuustasojen perusteella vesi luokitellaan karuksi (310-340 µg/l). Pintavesien ekologisen tilan luokituksessa käytettävien kokonaisravinteiden raja-arvojen perusteella vesialueen tila on ollut lähinnä tyydyttävä, joskin tyyppipitoisuudet ovat osin hyvällä tasolla.

Muut päästöt ja jätteet

Hankkeesta ei todennäköisesti aiheudu merkittäviä päästöjä ilmaan eikä melua.

Kaloja kuolee arviolta noin 2500 kg/a. Kuolleet kalat toimitetaan Gasum Vehmaan biokaasulaitokselle.

Vaihtoehtotarkastelu

Hankkeelle ei ole esitetty vaihtoehtoisia toteutus suunnitelmia.

ASIAN KÄSITTELY

Kuuleminen

YVA-lain 13 §:n mukaan ennen päätöksen tekemistä yhteysviranomaisen on arviointimenettelyn tarpeesta kuultava asianomaisia viranomaisia, ellei tämä ole ilmeisen tarpeetonta. Varsinais-Suomen liittoa ja Paraisten kaupunkia on kuultu Pensarin Taimen Oy:n esittämästä YVA-lain mukaisesta harkintapyyntöä.

Varsinais-Suomen Liitto ei ole esittänyt lausuntoa.

Paraisten kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunta totesi 23.6.2021 lausunnossaan seuraavaa:

Paraisten rakennus- ja ympäristölautakunta esittää mielipiteenään, ettei se näe tarpeelliseksi erillisen YVA-lain mukaisen arviointimenettelyn soveltamista Pensarin Taimen Oy:n toiminnan keskittämisen- ja laajentamishankesuunnitelmaan, koska

1. toiminnan suuruusluokka (300 000 kg) on vähemmän kuin 1/3 YVA-lain mukaisesta kynnyksrajasta (1 000 000 kg);
2. Suunniteltu tuotannon keskittämispaiikka on jo Kansallisessa vesiviljelyn sijaintiohjaussuunnitelmassa todettu soveltuvaksi kyseisen kokoisen viljelylaitoksen sijoittamiselle;
3. Luonnonvarakeskuksen (LUKE) FINFA-sijaintianalyysin mukaan toimintapaikka sijaitsee toiseksi parhaalla sijoitusalueella.

Lautakunnan käsityksen mukaan YVA-lain soveltaminen ei antaisi asian käsittelylle sellaista informaatiota, jota ei olisi jo käytettävissä.

ELY-KESKUKSEN RATKAISU

Pensarin Taimen Oy:n Paraisten Nauvon Gulkärin ja Svinön alueelle suunnittelemaan kalankasvatuslaitoshankkeeseen ei sovelleta ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) mukaista arviointimenettelyä.

Ratkaisun perustelut

Lainsäädännöllinen tausta

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyä sovelletaan hankkeisiin ja niiden muutoksiin, joilla todennäköisesti on merkittäviä ympäristövaikutuksia (YVA-laki 3 § 1 mom.). Hankkeet, joihin sovelletaan aina arviointimenettelyä, on määritelty YVA-lain liitteen 1 hankeluettelossa.

Arviointimenettelyä sovelletaan yksittäistapauksessa sellaiseen hankkeeseen, joka todennäköisesti aiheuttaa laadultaan ja laajuudeltaan, myös eri hankkeiden yhteisvaikutukset huomioon ottaen, 1 momentissa tarkoitettujen hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä ympäristövaikutuksia. (YVA-laki 3 § 2 mom.)

YVA-lain liitteen 1 hankeluetteloa on muutettu 1.2.2019 (laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain liitteen 1 muuttamisesta 126/2019).

Hankeluetteloon lisättiin asetuksella mm. kohta 1d) merialueella sijaitseva kalankasvatuslaitos, jossa kalan lisäkasvu on vähintään 1 000 000 kg vuodessa. Asetusmuutosta koskevassa hallituksen esityksessä (HE102/2018 vp) on todettu, että kalankasvatuslaitoksille esitetty kokoraja on määritelty ja mitoitettu sellaiseksi, että hankkeella olisi aina toimintaympäristöstään riippumatta todennäköisesti merkittäviä ympäristövaikutuksia. Erityisesti hallituksen esityksessä on korostettu mm. typen ja fosforin kuormituksen olevan hankkeissa todennäköistä.

Päätettäessä arviointimenettelyn soveltamisesta hankkeeseen yksittäistapauksessa ELY-keskus ottaa huomioon hankkeen ominaisuudet ja sijainnin sekä vaikutusten luonteen. Päätöksenteon perustana olevista tekijöistä säädetään YVA-lain liitteessä 2 ja YVA-asetuksen (277/2017) 2 §:ssä. (YVA-laki 3 § 3 mom.)

Hankkeesta vastaava Pensarin Taimen Oy on YVA-lain 12 §:n mukaisesti toimittanut ELY-keskukselle tarvittavat tiedot päätöksenteon perusteeksi. Tämä päätös on tehty hankkeesta vastaavan toimittamien tietojen ja ELY-keskuksen käytössä olevien hankkeen vaikutusalueita koskevan muun paikatietoaineiston perusteella. ELY-

keskuksen on hallintolain (343/2013) 31 §:n mukaan huolehdittava asian riittävästä ja asianmukaisesta selvittämisestä hankkimalla asian ratkaisemiseksi tarpeelliset tiedot.

Hankkeen ominaisuudet

Hankkeen koko

Kalankasvattamohankkeen ominaisuuksista on laitoksen koko sen keskeinen tekijä vaikutusten merkittävyyttä arvioitaessa, sillä laitoksen koko korreloi monelta osin toiminnasta aiheutuvan ympäristökuormituksen kanssa. Varsinainen kalankasvatustuotanto sijoittuu toukokuusta-marraskuuhun lähelle Gulkärin nykyistä kalankasvatustuotantoa. Hankesuunnitelman mukaiseen kalankasvatukseen Gulkärissä tarvitaan jatkossa neljän hehtaarin alueelle 10 kappaletta ympärysmitaltaan 70 m ja syvyydeltään viisi metriä olevaa verkkoallasta. Svinön kalankasvatustuotantoalueen on suunniteltu jäävän jatkossa kalojen talvisäilytyspaikaksi joulukuun - huhtikuun väliseksi ajaksi. Kalat siirretään talvikaudeksi Svinön alueelle viiteen verkkoaltaaseen. Yksittäisen verkkoaltaan koko on vastaava kuin Gulkärissä. Nykyisin Svinön talvisäilytyspaikan luvallinen kalamäärä talvisäilytyksessä on 60 000 kg. Hankesuunnitelmassa ei ole esitetty talvisäilytysmäärään muutosta.

Pensarin Taimen Oy:n tavoitteena on laajentaa kalankasvatustuotantoa ja lisätä tuotantomäärää Paraisten Gulkärin saaren alueella nykyisestä ympäristöluvan mukaisesta kalankasvatustuotannosta 55 000 kg/a noin 300 000 kg/a (kalan lisäkasvu laskettuna). Kalan kasvatustuotannon lisäys Gulkärin alueella sisältää myös nykyisin Svinön alueella tapahtuvan, ympäristöluvanmukaisen kalankasvatuksen (100 000 kg/a) siirtämisen Gulkärin kalankasvatustuotantolaitokselle.

Pensarin Taimen Oy:n Paraisten Gulkärin ja Svinön alueelle suunnitteleman kalankasvatustuotannon tuotantoon suunnitellaan 93,5 % lisäystä (155 000 t/a → 300 000 t/a) verrattuna laitosten nykyiseen kalantuotantoon. Kalankasvatustuotannon koko on toteutuessaan 30 % ja suunnittelun laajennuksen koko noin 15 % YVA-lain liitteen 1 hankeluettelon kohdassa 1d) todetusta merialueella sijaitseva kalankasvatustuotanto, jossa kalan lisäkasvu on vähintään 1 000 000 kilogrammaa vuodessa.

Merelle suunnitellun kalankasvatustuotannon aiheuttama vesistön ravinnekuormitus

Kalankasvatustuotannon keskeisin ympäristövaikutus kohdistuu vesistöön ravinnekuormituksena. Ravinnekuormitus on käytännössä peräisin kalojen rehusta ja kalojen ulosteista ja eritteistä. Pensarin Taimen Oy:n kalankasvatustuotannon käyttämäksi rehumääräksi on arvioitu 300 000 kg vuodessa, rehukerroin on 1,0.

Hankesuunnitelman mukaan varsinaisena kasvatusaikana touko - marraskuun aikana ruokinnassa Gulkärin ja alueella käytettävä rehumäärä olisi laskennallisesti noin 275 000–292 500 kg (92,7 % - 97,5 % rehusta). Talvikautena (joulukuu - huhtikuu) Svinön alueella on esitetty käytettävän rehua keskimäärin 1 500 kg /kk, mikä tarkoittaisi yhteensä 7 500 kg rehua talvikautena. Hakemuksen mukaan tavoite on kuitenkin saada noin 25 000 kg liikkumavara ruokintapaikan osalta. Tämä tarkoittaisi, että Svinön talvisäilytyspaikassa voitaisiin käyttää rehua talvikautena 7 500–25 000 kg (2,5 % - 8,3 % koko rehumäärästä).

Kalankasvatustuotannon (Svinö ja Gulkär) yhteensä laskennallinen kokonaisfosforikuormitus mereen on nykyisessä toiminnassa 460 kg/a + 270 kg/a =

730 kg/a ja vastaavasti laskennallinen typpikuormitus mereen on 4000 kg/a + 2000 kg/a = 6000 kg/a.

Hankesuunnitelman toteutumisen jälkeen kalankasvattamon kokonaisfosforikuormitus olisi 1313 kg/a, josta Gulkärin osuus olisi 1263 kg/a (96 %) ja Svinön osuus 50 kg/a (4 %). Kokonaistyyppikuormitus olisi 11 240 kg/a, josta Gulkärin osuus olisi 10 829 kg/a ja Svinön talvisäilytyspaikan 411 kg/a (3,7 %).

Hanke lisää kalankasvattamon nykyistä vuotuista fosforikuormitusta mereen 583 kg, joka on 79,9 % lisäys nykyiseen fosforikuormitukseen. Vastaavasti hanke lisää vuotuista typpikuormitusta mereen 5240 kg, joka on 87 % lisäys nykyiseen typpikuormitukseen.

Pensarin Taimen Oy:n lisääntyvästä fosfori- ja typpikuormituksesta valtaosa muodostuisi jatkossa Gulkärin alueella. Matalaan Svinön lahteen sijoittuvan Svinön talvisäilytysalueen vuotuinen fosforikuormitus laskisi nykyisestä 460 kg/a → 50 kg/a eli noin 11 %:iin nykyisestä kuormituksesta. Typpikuormitus mereen vähenisi Svinön kalankasvatusalueella nykyisestä 4000 kg/a → 411 kg/a eli noin 11 % nykyisestä kuormituksesta. Tällä olisi paikallisesti positiivinen vaikutus veden ravinnekuormitukseen. Svinön kuormitustaso on arvioitu tyypillisen kalojen talvisäilytyspaikan rehunkäytön mukaan ja siinä ei ole otettu huomioon hankkeesta vastaavan esittämää mahdollista 25 000 kg/a liikkumavaraa ruokintapaikan osalta.

Pensarin Taimen Oy:n kalankasvattamon vaikutuksia voidaan verrata ravinnepäästöjen laajuuden ja laadun osalta myös YVA-lain hankeluettelon 10 c) mukaisen yli 100 000 asukasvastineluvulle mitoitetuille jätevesienkäsittelylaitoksen vesistöön johdettavaan ravinnekuormitukseen. Esimerkiksi Turun Kakolan keskuspuhdistamo vastaanottaa noin 275 000 asukkaan jätevedet ja sen keskimääräinen kokonaisfosforikuormitus mereen on ollut 3200 kg/a. Kun kalankasvattamossa kokonaisfosforia pääsee mereen noin 4 g tuotettua kalakiloa kohti, noin 290 000 kg:n lisäkasvun kalankasvattamo päästää mereen yhtä paljon kokonaisfosforia kuin 100 000 asukasvastineluvulle mitoitettu jätevedenpuhdistamo.

Pensarin Taimen Oy suunnittelee laajentavansa kalankasvattamoa niin, että sen tuotanto olisi 300 000 kg ja kokonaisfosforikuormitus mereen olisi 1313 kg/a. Tämän laitoksen kokonaisfosforikuormitus vastaisi 112 800 asukasvastineluvun jäteveden kokonaisfosforin kuormitusta. Kalankasvattamon vuosittainen ravinnekuormitusmäärä ajoittuu merkittävässä määrin biologiselle tuotantokaudelle toisin kuin jätevedenpuhdistamoiden vuosittainen kuormitusmäärä, joka jakautuu tasaisesti läpi vuoden.

Hankkeen ja muiden kalankasvattamoiden yhteisvaikutus meren ravinnekuormitukseen

Gullkronan selällä Pensarin Taimen Oy:n Gulkärin kalankasvattamon läheisyydessä, noin 4–8 km etäisyydellä toimii yhteensä neljä muuta kalankasvattamoa (Haverön Lohi Oy:n kolme laitosta ja Gullkronan Lohi Oy). Kalankasvattamoiden YVA-tarvearvioinnissa huomioonotettava todennäköisesti merkittävä yhteisvaikutus aiheutuu kalankasvatuslaitosten samankaltaisesta ravinnekuormituksesta, joka kohdistuu samaan Gullkronan vesimuodostumaan. Muiden kalankasvattamojen kalantuotannon määrä oli vuonna 2019 yhteensä 304 000 kg. Muiden laitosten fosforikuormitus mereen oli puolestaan 1 317 kg/a ja typpikuormitus 12 487 kg/a.

Pensarin Taimen Oy:n hankesuunnitelman toteutuessa sen ja muiden edellä mainittujen kalankasvatamoiden kalantuotanto olisi vuositasona yhteensä noin 600 000 tonnia. Hankkeiden yhteenlaskettu Gullkronan vesimuodostumaan kohdistuva fosforipäästö olisi noin 2 600 kg/a ja yhteenlaskettu typpipäästö olisi noin 18 500 kg/a.

Muut hankkeen todennäköiset vaikutukset

Päätettäessä ympäristövaikutusten arviointimenettelyn soveltamisessa yksittäistapauksessa tulee ottaa huomioon hankkeesta aiheutuvat todennäköisesti merkittävät ympäristövaikutukset. Kalankasvatushankkeella on aina vesistövaikutusten lisäksi erilaisia muitakin haitallisia vaikutuksia, jotka kohdistuvat mm. asutukseen ja loma-asutukseen, luonnonsuojelun kannalta arvokkaisiin kohteisiin tai meriväyliin. Näitä vaikutuksia ei ole Pensarin Taimen Oy:n hankkeen osalta tunnistettu merkittäviksi.

Pensarin Taimen Oy:n hankkeen YVA-menettelyn tarvetta arvioidessaan yhteysviranomaisen on tarkastellut Pensarin Taimen Oy:n kalankasvatushankkeen keskittämisen- ja laajennussuunnitelman todennäköisten vaikutusten merkittävyyttä erityisesti hankkeen vaikutukset vesistöön osalta.

Sijaintipaikan valinta ja sen ominaisuudet

Pensarin Taimen Oy:n Svinön ja Gulkärin kalankasvatustilojen nykyiselle toiminnalle on voimassa olevat ympäristöluvut. Kalankasvatustiloksen laajennus- ja keskittämissuunnitelma esitetään toteutettavaksi varsinaisen kalankasvatustiloksen osalta Gulkäriin. Svinön kalankasvatustila muutettaisiin kalojen talvisäilytyspaikaksi.

Kansallisen vesiviljelyn sijainninhjaussuunnitelman mukaan Gulkärin alueen meren syvyys on yli 20 metriä ja sen on todettu soveltuvan tyydyttävästi kalanviljelylaitokselle.

Luonnonvarakeskuksen (LUKE) FINFARMGIS-analyysillä (FINFA) on arvioitu Gulkärin alueen soveltuvuutta kalankasvatustarkoitukseen 10 arviointikriteerin perusteella (mm. syvyys, avoimuus, ekologisesti tärkeät alueet, Natura-alueet, ekologinen tilaluokitus, loma-asutuksen tiheys). Gulkärin alue saa FINFA-arvioinnissa synteiesiarvon 42,5 p ja alue sijoittuu FINFAn arviointiluokkien kolme ja neljä alueelle viisiluokkaisessa arvioinnissa, jossa viisi on paras.

Useimpien FINFAn käyttämien kriteereiden osalta Gulkärin kalankasvatustila sijoittuu kalankasvatukseen vähintään tyydyttävästi soveltuvalla alueella. Alimmat pisteet Gulkär saa FINFAn arvioinnissa vesistön ekologisen luokituksen ja veden virtauksen osalta, joista molemmista se saa 3 pistettä (luokat 1p - 5p).

Svinön alueella nykyisin olevasta kalankasvatustilasta ja sinne jatkossa suunnitellusta kalojen talvisäilytysalueesta ei ole esitetty FINFA-analyysiin perustuvaa analyysia. Svinöön suunniteltu kalojen talvisäilytysalue sijoittuu karttatarkastelun perusteella kuitenkin matalalle, saarten läheisyydessä olevalle merialueelle, joka on luokkaa 0–2. Svinön kalankasvatustila ei siten sovellu Kansallisen vesiviljelyn sijainninhjaussuunnitelman ja FINFAn kriteerien perusteella kalankasvatustoimintaan.

Pensarin Taimen Oy:n hankkeen tavoite on lopettaa varsinainen kalankasvatus Svinön kalankasvatustiloksella ja muuttaa se kalojen talvisäilytyspaikaksi sekä

keskittää varsinainen kalankasvatus Gulkäriin. Tämä vaikuttaa kalankasvatustuotannon sijainninhajaukseen käytetyn harkintakriteeristön pohjalta perustellulta ja paikallisesti ympäristövaikutusten kannalta nykyistä tilannetta kestävämmältä ratkaisulta.

ELY-keskus kuitenkin toteaa, että kansallisessa vesiviljelyn sijainninhajaussuunnitelmassa (2014) uutta kalankasvatustuotantoa esitettiin ohjattavaksi merialueille, jotka ovat ekologiselta luokituksestaan vähintään hyvässä tilassa. Saaristomerellä veden tila on hyvää huonompi, minkä vuoksi siellä ei voida välttämättä lisätä kuormitusta. Tämä tulee huomioida kalankasvatustuotannon suunnittelussa Gulkärin alueelle. Tuotantolaitoksia voidaan kuitenkin näilläkin vesialueilla keskittää riittävän syville ja virtaaville vesialueille, joissa tuotanto ei merkittävästi haittaa vesistön muuta käyttöä eikä heikennä vesialueen tilaa.

Vesien- ja merenhoitosuunnitelmat

Pensarin Taimen Oy:n hankealue vaikutusalueineen sijoittuu kahden vesimuodostuman alueelle, jotka ovat Paraisten ja Nauvon välinen vesialue (3_Lv_011 Rannikko) ja Gullkronan selän ulkosaaristoalue (3_Lu_040 Rannikko). Paraisten ja Nauvon välinen vesialue on tyypiltään lounainen välisaaristo ja sen ekologinen tila on kokonaisluokituksestaan tyydyttävässä tilassa kolmannen vesienhoitokauden luokituksen mukaisesti. Gullkronan selän ulkosaaristoalueen vesimuodostuma on tyypitelty lounaisen ulkosaariston tyyppiin kuuluvaksi ja sen ekologinen tila on kokonaisluokituksestaan samoin tyydyttävässä tilassa.

Kalankasvattamohankkeen suunnittelussa ja ympäristölupamenettelyssä on otettava huomioon, että Suomi on sitoutunut vesien parantamiseksi usean eri ohjelman mukaisiin vesiensuojelutavoitteisiin, mm. Itämeren suojeluohjelmaan. Yleisesti vesienhoidon ympäristötavoitteena on estää vesien tilan heikkeneminen sekä saavuttaa vesien hyvä tila. Erinomaisessa tilassa olevien vesien tilatavoite on erinomainen ja hyvässä tilassa olevien vähintään hyvä tila. Hyvää huonompien vesimuodostumien tilatavoitteena on hyvän tilan saavuttaminen. Ekologisen tilan luokittelu tehdään ensisijaisesti biologisten laatutekijöiden perusteella (rannikkovesissä kasviplankton, makrolevät, pohjaeläimet). Lisäksi arvioinnissa otetaan huomioon myös veden laatutekijät (rannikkovesissä kokonaisravinteet, näkösyvyys) ja hydromorfologiset tekijät.

Valtioneuvosto hyväksyi 3.12.2015 Suomen merenhoitosuunnitelman toimenpideohjelman vuosille 2016–2021. Saaristomerien valuma-alueen pintavesien toimenpideohjelmassa vuosille 2016–2021 sekä ehdotuksessa Varsinais-Suomen ja Satakunnan vesienhoidon toimenpideohjelmaksi vuosille 2022–2027 on esitetty muun muassa, että kalankasvatuksen kuormitusta tulee vähentää erityisesti niillä alueilla, joilla ekologinen tila on hyvää huonompi tai tila uhkaa heikentyä kalankasvatuksen kuormituksen johdosta ja joilla vesistön tilaa voidaan parantaa kalankasvatuksen kuormituksen alentamisella.

Vesienhoidon toimenpiteitä pidetään riittävinä, jos vesimuodostuman tila säilyy vähintään hyvänä, eikä hyvää huonommassa tilassa olevien vesimuodostumien veden laadun paraneminen esty.

Vesimuodostuman hyvän tilan saavuttaminen vuoteen 2027 mennessä on EU:n jäsenvaltioita sitova tavoite vesipuitedirektiivissä säädetyin poikkeuksin. Tämä velvoite kohdistuu myös viranomaistoimintaan.

Kokemäenjoen-Selkämeren-Saaristomeren vesienhoitosuunnitelman vuosiksi 2016–2021 mukaan *”Kalankasvatuksen kuormitusta tulee vähentää erityisesti niillä alueilla, joilla ekologinen tila on hyvää huonompi tai tila uhkaa heikentyä kalankasvatuksen kuormituksen johdosta, ja joilla vesistön tilaa voidaan parantaa kalankasvatuksen kuormituksen alentamisella.”* Saaristomeren valuma-alueen pintavesien toimenpideohjelman vuosille 2016–2021 mukaan vastaavasti *”Kalankasvatus on keskittynyt välisaaristoon, joten kalankasvatuksen kuormituksen vähentäminen on erityisesti siellä tärkeää.”*

”Vesienhoidon tavoitteiden saavuttamiseksi ulkoisen ravinnekuormituksen vähennystarve on arvioitu Saaristomeren osa-alueella olevan sekä fosforin että typen osalta 30–50 % nykyisestä kuormituksesta. Näissä arvioissa ja lukemissa on mukana sekä mantereelta jokien mukana tuleva kuormitus että suoraan mereen kohdistuva kuormitus. Itse merialueella kuormituksen vähennystarve on pienempi, molempien ravinteiden osalta 10–30 %.”

EU-tuomioistuimien (EUTI) linjasi ns. Weser-tuomiossa (C-461/13), että vesienhoidon ympäristötavoitteet sitovat kansallista lupaharkintaa ja että vesimuodostuman tilan kiellettyä heikkenemistä on jo yhden laadullisen tekijän tilan huonontuminen. Tässä EUTI myös erikseen totesi, että vesipuitedirektiivin (VPD) heikentämiskielto on voimassa VPD:n luokituksista / kategorioista / teknisyyksistä / yksityiskohtista huolimatta, omana oikeudellisena velvoitteenaan, jota ei voi kiertää vetoamalla mihinkään VPD:n yksityiskohtaan. Näin ollen jo vesimuodostuman jonkin osan heikentäminen on Weser-tuomion perusteella kielletty.

Koska Pensarin Taimen Oy:n kalankasvatustiloshanke sijaitsee merialueella, jonka tila on hyvää huonommassa luokassa, tulisi ympäristönsuojelulain 20 § 1 kohdan (varovaisuusperiaatteen) mukaisesti kaikkea kuormitusta todennäköisesti lisäävää toimintaa tarkastella tarkoin, jotta voidaan varmistaa, ettei hanke ole ristiriidassa EU:n vesipuite- ja meristrategiadirektiivien kanssa, eikä hanke vaikeuta tai estä vesien- ja merenhoidon tavoitteiden toteutumista Saaristomerellä.

Yhteenveto

Varsinais-Suomen ELY-keskus on tarkastellut tässä YVA-lain 3 §:n 3 mom:n mukaisessa päätöksessä YVA-lain mukaisen arviointimenettelyn soveltamistarvetta Pensarin Taimen Oy:n Paraisten kaupungin Gulkärin ja Svinön alueelle suunnitteleman kalankasvatustiloksen keskittämisen- ja laajennushankkeeseen.

Kalankasvatustiloshanketta on arvioitu kokonaisuutena ja arvioinnissa otettu huomioon mm. hankkeen koko, sijainti ja alueen sietokyky, merkittäviksi tunnistettujen vaikutusten luonne sekä yhteisvaikutukset eri hankkeiden kanssa.

Pensarin Taimen Oy:n kalankasvatustiloksen koko on laajennuksen jälkeen 30 % YVA-lain liitteen 1 hankeluettelon mukaisesta merelle sijoitettavasta kalankasvatustiloksesta, mikä on selvästi pienempi, kuin YVA-lain liitteen 1 mukainen merialueelle sijoittuvan kalankasvatustiloksen, jossa kalan lisäkasvu 1 000

000 kg vuodessa. Täten hankkeesta ei aiheudu yhtä merkittäviä ympäristövaikutuksia kuin hankeluettelon mukaisesta kalankasvatushankkeesta

Laajennuksen koon ohella Pensarin Taimen Oy:n hankkeen YVA-menettelyn tarpeen harkinnassa onkin korostunut erityisesti ympäristön herkkyys ja sietokyky. Kalankasvatustiloksen merkittävimmät ympäristövaikutukset ovat toiminnasta mereen kohdistuva fosfori- ja typpikuormitus. Myös Pensarin Taimen Oy:n kalankasvatustiloksen fosfori- ja typpikuormitus Saaristomereen lisääntyy hankkeen laajentuessa.

Hankkeesta vesimuodostumaan aiheutuvaa ravinnekuormitusta on YVA-tarvetta harkitessa verrattu YVA-lain liitteen 1 kohdan 1d kalankasvatustiloksen ravinnekuormitukseen ja YVA-lain liitteen 1 kohdan 10 c mukaiseen asukasvasteluvultaan yli 100 000 mitoitettun jätevedenpuhdistamon ravinnekuormitukseen.

Hankkeen vaikutusalueella Saaristomerellä on jo nyt merkittävää kalankasvatuksesta aiheutuvaa ravinnekuormitusta. Vesistömuodostuman sietokykyä arvioitaessa on otettu huomioon alueella jo toimivien kalankasvatustilosten aiheuttama fosfori- ja typpikuormitus sekä muualta vesimuodostumaan tuleva ravinnekuormitus.

Hankealueen vesimuodostumien ekologinen tila on jo pitkään ollut selvästi hyvää huonommassa tilassa. Vesienhoidon tavoitteiden saavuttamiseksi hankealueen vesimuodostumaan kohdistuvaa kuormitusta pitäisi vähentää, eikä lisätä.

Vaikka hankkeeseen liittyy riskejä vesienhoidon osalta, niin kokonaisuus huomioon ottaen Pensarin Taimen Oy:n kalankasvatustiloksen hanke ei yhteysviranomaisen arvion mukaan todennäköisesti aiheuta laadultaan ja laajuudeltaan YVA-lain hankeluettelon mukaisiin hankkeisiin rinnasteisia ympäristövaikutuksia ja hankkeeseen ei siten ole tarvetta soveltaa YVA-lain mukaista arviointimenettelyä.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-laki 252/2017) 3, 11, 13, 31 ja 37 § sekä liitteet 1 ja 2

Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain liitteen 1 muuttamisesta 126/2019

Valtioneuvoston asetus ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-asetus 277/2017) 1 ja 2 §

Hallintolaki (434/2003) 31 ja 60 §

MUUTOKSENHAKU

Hankkeesta vastaavan muutoksenhakuoikeus

Hankkeesta vastaava saa hakea tähän päätökseen muutosta valittamalla Turun hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmä on toimitettava Turun hallinto-oikeuteen 30 päivän kuluessa siitä, kun hankkeesta vastaava on saanut tiedon päätöksestä. Valitusosoitus on liitteenä.

Muiden tahojen muutoksenhakuoikeus

Se, jolla on oikeus hakea muutosta hanketta koskevaan lupapäätökseen, saa hakea muutosta tähän päätökseen, jolla on katsottu, ettei ympäristövaikutusten arviointimenettely ole tarpeen. Muutosta voidaan hakea vasta siinä vaiheessa, kun edellä mainitusta päätöksestä on mahdollisuus valittaa (YVA-laki 37 § 2 momentti).

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Tämä päätös lähetetään saantitodistuksella hankkeesta vastaavalle.

Varsinais-Suomen ELY-keskus antaa päätöksen tiedoksi myös julkisella kuulutuksella. Kuulutus ja päätös ovat nähtävillä Varsinais-Suomen ELY-keskuksen verkkosivuilla www.ely-keskus.fi/varsinais-suomi ja ilmoitus kuulutuksesta julkaistaan Paraisten kaupungin verkkosivuilla.

Päätös julkaistaan sähköisesti ympäristöhallinnon yhteisessä verkkopalvelussa www.ymparisto.fi/yva-paatokset/varsinais-suomi-ja-satakunta "Eläintenpito ja kalankasvatus" -toimialan päätöksissä. Päätös lähetetään tiedoksi sähköisesti lausunnonantajille.

ASIAKIRJAN HYVÄKSYNTÄ

Asian on esitellyt johtava asiantuntija Asta Asikainen ja ratkaissut yksikönpäällikkö Anu Lillunen. Asiakirja on hyväksytty sähköisesti, mistä on merkintä asiakirjan viimeisellä sivulla.

LIITTEET

Hankkeen sijaintikartta

Valitusosoitus

JAKELU

Pensarin Taimen Oy, saantitodistuksin, suoritemaksutta

TIEDOKSI

Paraisten kaupunki

Paraisten kaupungin rakennus- ja ympäristönsuojeluviranomainen

Varsinais-Suomen Liitto

Etelä-Suomen aluehallintovirasto, Ympäristölupavastuualue

Liite 1. Hankkeen sijaintikartta

Pensarin Taimen Oy:n Paraisten kaupungissa sijaitsevan Gulskärin kasvatusalueen sekä Svinön talvisäilytysalueen tarkka sijainti.

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen saa hakea muutosta **Turun hallinto-oikeudelta** kirjallisella valituksella.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaantipäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä.

Tavallisella kirjeellä toimitetussa tiedoksiannossa vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämisestä, jollei muuta näytetä. Asian katsotaan tulleen viranomaisen tietoon kuitenkin kirjeen saapumispäivänä.

Tavallisena sähköisenä tiedoksiannona toimitetussa tiedoksiannossa asiakirja katsotaan annetun tiedoksi kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä.

Todisteellisesti toimitetussa tiedoksiannossa tiedoksisaantipäivän osoittaa tiedoksianto- tai saantitodistus. Milloin kysymyksessä on sijaistiedoksianto, päätös katsotaan tiedoksi saaduksi kolmantena päivänä tiedoksiannotodistuksen osoittamasta päivästä.

Valituskirjelmän sisältö ja allekirjoittaminen

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- * valittajan nimi ja kotikunta
- * jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä taikka jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, on myös tämän nimi ja kotikunta ilmoitettava
- * postiosoite, puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asian käsittelyä koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- * päätös, johon haetaan muutosta
- * miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
- * perusteet, joilla muutosta vaaditaan

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava muutoin kuin sähköisesti (telekopiona, sähköpostilla tai hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelun kautta) toimitettava valituskirjelmä.

Valituskirjelmän liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä:

- * elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- * todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisajankohdasta
- * asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- * asiamiehen valtakirja, asianajajan ja yleisen oikeusavustajan tulee esittää valtakirja ainoastaan, jos valitusviranomainen niin määrää
- * toimitettaessa valituskirjelmä sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta

Valituskirjelmän toimittaminen perille

Valituskirjelmä on toimitettava **Turun hallinto-oikeuden kirjaamoon**. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmän voi toimittaa perille henkilökohtaisesti, lähetin välityksellä, postitse tai sähköisesti. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Sähköisesti (telekopiona, sähköpostilla tai hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelun kautta) toimitetun valituskirjelmän on oltava käytettävissä hallinto-oikeuden vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä valitusajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Oikeudenkäyntimaksu

Valittajalta peritään asian käsittelystä hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 260 euroa. Tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Turun hallinto-oikeuden yhteystiedot:

Postiosoite: PL 32, 20101 Turku

Käyntiosoite: Sairashuoneenkatu 2-4, 20100 Turku

Puhelin: 029 56 42400

Telefax: 029 56 42414

Sähköposti: turku.hao@oikeus.fi

Aukioloaika: 8.00-16.15

Hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelu: <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Tämä asiakirja VARELY/3048/2021 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/3048/2021 har godkänts elektroniskt

Asikainen Asta 30.06.2021 16:42

Lillunen Anu 30.06.2021 16:43