

Ympäristölupa Heimon Kala Oy:n perkaamon toiminnan olennaiseksi muuttamiseksi

98/11.01.00/2020

Rakennus- ja ympäristölautakunta 10.06.2020 § 112

**Valmistelija
Esittelijä**

Ympäristönsuojelutarkastaja Tomas Kull, puh. 040 488 5970
Ympäristönsuojelupäällikkö Carl-Sture Österman, puh. 044 458 5927
etunimi.sukunimi@parainen.fi

Asia

Lupahakemus yrityksen kiinteistöllä Västervatugård 445-663-12-0 Mossalassa, Houtskarissa, sijaitsevan perkaamon toiminnan olennaiseksi muuttamiseksi, lupamääräysten tarkistamiseksi sekä toiminnan aloittamiseksi. Muutos koskee perkuumäärän kasvattamista 500 tonnista 850 tonniin vuodessa.

Hakija

Heimon Kala Oy
Kärjämäentie 6
14300 Renko
Y-tunnus 0426956-8

Toiminta ja sijoituspaikka

Perkaamo sijaitsee kiinteistöllä Västervatugård 445-663-12-0 Mossalassa, Houtskarissa. Kiinteistön maapinta-ala on 1,3 hehtaaria. Hakija omistaa kiinteistön.

Luvan hakemisen peruste

Kalaa tai kalastustuotteita käsittelevä tai jalostava laitos, joka käyttää eläinperäisiä raaka-aineita vähintään 100 tonnia vuodessa ja jonka valmiiden tuotteiden tuotantokapasiteetti on enintään 75 tonnia vuorokaudessa, on ympäristönsuojelulain (527/2014) liitteen 1 taulukon 2 kohdan 10 b2 mukaan ympäristöluvanvarainen. Toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää ympäristönsuojelulain (527/2014) 29 §:n mukaista lupaa.

Lupaviranomaisen toimivalta

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on toimivaltainen lupaviranomainen valtioneuvoston ympäristönsuojelusta antaman asetuksen (713/2014) 2 §:n 9 a kohdan mukaan.

Asian vireilletulo

Hakemus on jätetty 3.2.2020. Hakemusta on täydennetty 30.3.2020.

Toimintaa koskevat luvat, sopimukset ja alueen kaavoitustilanne

Kalanperkaamolla on Lounais-Suomen ympäristökeskuksen 26.5.2008 myöntämä ympäristölupa (LOS-2006-Y-935-111). Lupa on myönnetty 500 kalatonnin verestykseen ja perkaamiseen vuodessa. Lupa on voimassa toistaiseksi.

Yritys on ottanut ympäristövahinkovakuutuksen Fenniasta.

Perkaamo sijaitsee 27.9.2000 hyväksytyn Houtskarintien yleiskaavan mukaisella T-alueella (teollisuus- ja varastoalue). Viereisillä alueilla on kaavamerkintänä AT (kyläkeskuksen alue) ja LV (vene-, vieras- tai yhdysliikennesataman alue). Alueella ei ole asemakaavaa.

Toiminnan sijaintipaikka ja ympäristö

Perkaamo sijaitsee Mossalan salmen rannalla, heti Houtskarintien ja Björkö - Mossala -lossiväylän länsipuolella. Lähiympäristössä on merta, metsä- ja peltomaata sekä asutusta. Etäisyys Mossalan kyläkeskukseen on 600 metriä ja Björkön kyläkeskukseen 1 kilometri. Etäisyys lähimpään asuinrakennukseen on 60 metriä ja lähimpään loma-asuntoon 110 metriä. Lähin Natura-alue (FI0200046 Houtskarintien lehdot) on Nätaholmin saarella 4 kilometrin etäisyydellä lännessä ja Storön saarella 4,3 kilometrin etäisyydellä koillisessa. Lähimmät luonnonsuojelualueet ovat Långholmin saarella 3,3 kilometrin etäisyydellä kaakossa ja Storön saarella 4,3 kilometrin etäisyydellä koillisessa. Houtskarintien merivesialueella on tyydyttävä ekologinen tila sekä tyydyttävä-hyvä kemiallinen tila. Houtskarissa ei ole luokiteltuja pohjavesialueita. Muita ympäristöä kuormittavia toimintoja alueella ovat maa- ja metsätalous, kalankasvatustilat, matkailutoiminta, ampumarata sekä satunnainen kivenmurskaus.

Toiminnan kuvaus

Yrityksen kalankasvatustiloissa kasvatettu kala (kirjolohi) toimitetaan elävänä perkaamoon, jossa kala verestetään, perataan ja huuhdotaan. Kalan mäti otetaan talteen. Perattua kalaa ja kalan mätiä kuljetetaan päivittäin rekalla yrityksen Kokkolan laitokselle jatkojalostusta varten. Perkausta harjoitetaan pääasiassa loka-joulukuussa, 40 - 45 päivänä vuodessa. Toiminnassa syntyvä jätevesi, 25-40 m³ vuorokaudessa, käsitellään puhdistamossa. Jätevesien puhdistusta on tehostettu vuonna 2010, jolloin otettiin käyttöön biologis-kemiallinen puhdistamo, ja syksyllä 2019, jolloin otettiin käyttöön erillinen perkaamon veri- ja huuhteluvesien puhdistusyksikkö. Puhdistetut jätevedet johdetaan purkupuutken kautta Mossalan salmeen. Purkupaikka sijaitsee noin 110 metrin päässä rannasta 13 metrin syvyydessä. Viemäriputken suuaukon koordinaatit ovat hakemuksen mukaan N 6694335, E 190608 (ETRS-TM35FIN). 850 kalatonnin perkaamisesta aiheutuva vesistökuormitus on vuositasolla 320 kg BOD₇, 100 kg N-kok ja 5 kg P-kok. Sivutuotteet (kalanperkeet), 80-100 tonnia vuodessa, kalankasvatustiloksilta peräisin olevat kuolleet kalat, 2-10 tonnia vuodessa, erottimien liete ja rasva, 50 m³ vuodessa, sekä muu jäte toimitetaan vastaanottopaikkoihin käsittelyä tai kierrätystä varten.

Toiminnassa käytetään seuraavia kemikaaleja:

- Muurahaishappoa, 5 m³ vuodessa, käytetään kalanperkeiden säilöntään
- Rauta(III)sulfaattia, noin 1,5 - 3 tonnia vuodessa, käytetään saostuskemikaalina puhdistamossa
- Lipeää (NaOH), 35 - 2 000 litraa vuodessa
- Pesu- ja desinfiointiaineita

Vesihuolto hoidetaan raakavesijohdon kautta Mossalan salmesta. Merivedestä

poistetaan suola ja vesi puhdistetaan käänteisosmoosilaitteella. Perkaamon vedenkulutus on ollut 2 000 - 3 000 m³ vuodessa.

Perkaamokiinteistöllä on perkaamon lisäksi sosiaalitalat, toimistotila, asunto ja kolme varastorakennusta. Rannassa on lastauslaituri ja laituri. Liikennöinti perkaamoon tapahtuu Houtskarintietä Kivimon ja Mossalan lossiväylän kautta. Liikenne koostuu henkilöautoliikenteestä, 2 ajoneuvoa päivässä, ja kuorma-autoliikenteestä, 1 - 2 ajoneuvoa päivässä. Toiminta työllistää sesongin aikana noin 20 henkeä.

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) toiminnassa

Vedenkulutus on minimoitu ja jätevedenpuhdistusta on tehostettu. Kalan perkauksen yhteydessä syntyvät sivutuotteet menevät hyötykäyttöön.

Ympäristökuormitus ja sen rajoittaminen

Päästöt vesistöihin. Perkaamossa syntyvät jätevedet sisältävät happea kuluttavia orgaanisia aineita, ravinteita ja kiintoaineita. Puhdistetun jäteveden vesistökuormitus on vuosiraporttien 2011 - 2018 mukaan ollut: BOD₇ 27 - 1 956 kg vuodessa, N-kok 67 - 477 kg vuodessa ja P-kok 0,91 - 37 kg vuodessa. Puhdistusteho on ollut BOD₇ 25 - 100 %, N-kok 0 - 95 % ja P-kok 0 - 99 %. Ympäristölupa on sallinut enintään seuraavat päästöt: BOD₇ 150 kg vuodessa, N-kok 100 kg vuodessa ja P-kok 5 kg vuodessa. Vuonna 2010 asennettu puhdistamo ei ole pystynyt käsittelemään viime vuosien lisääntyneitä jätevesimääriä. Yritys on sen takia syksyllä 2019 investoinut uuteen puhdistusyksikköön, joka jatkossa puhdistaa perkaamon prosessijätevedet. Jätevedet perkaamon sosiaalitaloista ja kahdesta naapurikiinteistön 445-663-10-17 rivitalosta puhdistetaan jatkossakin vanhassa puhdistamossa. Uuden puhdistusyksikön ollessa käytössä vesistökuormitus tulee hakemuksen mukaan olemaan enintään BOD₇ 320 kg vuodessa, N-kok 100 kg vuodessa, P-kok 5 kg vuodessa ja kiintoaine 70 kg vuodessa. Puhdistustehon on ilmoitettu olevan BOD₇ 90 %, N-kok 60 %, P-kok 95 % ja kiintoaineet 98 %.

Päästöt ilmaan. Toiminnasta ei aiheudu merkittäviä päästöjä ilmaan.

Päästöt maaperään ja pohjaveteen. Toiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään tai pohjaveteen.

Melu ja värinä. Toiminnasta ei aiheudu merkittäviä melupäästöjä tai värinää.

Jätteiden muodostuminen. Toiminnasta muodostuu seuraavia jätelajeja ja -määriä:

Jätelaji	Jätekoodi	Vuosittainen määrä	Säilytys	Toimituspaikka
Kuolleet kalat	02 01 02	2 - 10 tonnia	Säiliö	Biovakka
Kalanperkeet	02 02 02	80 tonnia	IBC-kontti	VG EcoFuel
Liete ja rasva	02 02 04	50 m ³		Gasum
Jäteöljy	13 02 05*	100 litraa	IBC-kontti	Fortum

Öljypitoinen vesi	13 04 03*	50 litraa	IBC-kontti	Fortum
Akut	16 06 01*	5 kpl	Kontti	LSJH
Muovijäte	02 01 04, 15 01 02	5 m ³	Kontti	LSJH
Sekajäte	20 03 01	6 m ³	Jäteastia	LSJH

*) vaarallinen jäte

Toiminnan vaikutukset ympäristöön

Hakemuksen mukaan toiminnalla ei ole tai on vain vähäistä vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen, ihmisten terveyteen, luontoon, luonnonsuojeluarvoihin ja rakennettuun ympäristöön. Toiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään tai pohjaveteen. Toiminnasta ei aiheudu ilmaan sellaisia päästöjä, jotka vaikuttaisivat alueen ilmanlaatuun tai ympäristön tilaan. Toiminnasta ei aiheudu merkittäviä melupäästöjä tai tärinää. Vesistöön joutuvat päästöt ovat suhteellisen pieniä, joten se ei mainittavasti vaikuta vedenlaatuun, kalakantaan, muihin vesieliöihin, kalastukseen tai vesistön muuhun käyttöön.

Toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailu

Käyttötarkkailu. Puhdistamon toimintaa tarkkaillaan päivittäin useita kertoja. Perkaamossa seurataan lisäksi päivittäin tai kuukausittain perkuumääriä, perkuupäiviä, vedenkulutusta, kemikaalien kulutusta, jätteiden muodostumista ja kalanperkeitä.

Päästötarkkailu. Käsitlemättömät ja käsitellyt jätevedet analysoidaan perkuukauden aikana vähintään kerran vuodessa seuraavien parametrien osalta: kemiallinen hapenkulutus (CODCr), biologinen hapenkulutus (BOD₇), kokonaisfosfori (P-kok), liukoinen fosfori (P-l), kokonaistyppe (N-tot), ammoniumtyppe (N-NH₄⁺), kiintoaine, sähkönjohtavuus, lämpötila ja pH. Tarvittaessa analysoidaan myös rasva ja öljyt.

Vaikutusten arviointi. Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy tekee vuosittain vesistön tarkkailututkimuksen (*Houtskarın kalankasvatuslaitosten tarkkailututkimus*). Osa näytteenottopaikoista sijaitsee lähellä puhdistetun jäteveden purkupaikkaa.

Poikkeukselliset tilanteet ja niihin varautuminen

Hakemuksen mukaan toiminnan ympäristöriskit ovat pienet. Yrityksellä on varageneraattori, jolla varmistetaan prosessien toimivuus myös sähkökatkoksen aikana. Jäteveden puhdistuskapasiteetti on uuden puhdistusyksikön käyttöönoton myötä kaksinkertaistunut. Häiriötilanteissa jätevedet pystytään tarvittaessa ohjaamaan vanhaan puhdistamoon. Yrityksellä on lisäksi 60 m³:n puskurisäiliö, johon mahtuu kahden päivän tuotannon jätevesimäärä. Kaikki kemikaalit säilytetään kemikaalikontissa tai suljetussa varastotilassa. Kemikaalien määrä perkaamolla on pieni.

Vahinkoarvio

Hakemuksen mukaan perkaamon toiminnasta ei aiheudu vahinkoja vesistöön.

Hakemuksen käsittely

Hakemuksen tiedoksianto ja hakemuksesta tiedottaminen. Hakemus on annettu tiedoksi julkisella kuulutuksella noudattaen, mitä hallintolain (434/2003) 62 a §:ssä säädetään. Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat olleet julkisesti nähtävillä 8.4. - 15.5.2020 kaupungin verkkosivuilla osoitteessa www.parainen.fi. Kuulutus on annettu erikseen tiedoksi rajanaapureille ja muille kiinteistönomistajille, joiden kiinteistöt sijaitsevat 500 metrin säteellä perkaamosta.

Tarkastukset. Edellinen valvontatarkastus tehtiin 16.10.2018.

Lausunnot. Kunnan terveydensuojeluviranomaiselta on pyydetty lausuntoa hakemuksesta ympäristönsuojelulain (527/2014) 42 §:n mukaisesti. Terveydensuojeluviranomaisen lausunnon mukaan hakemuksen hyväksymiselle ei ole terveydensuojelullisia esteitä. Jos toimintaa harjoitetaan asianmukaisesti ja hakemuksen mukaisesti, toiminnasta ei aiheudu terveydensuojelulaissa ja -asetuksessa tarkoitettua terveyshaittaa.

Muistutukset ja mielipiteet. Hakemuksen johdosta ei ole esitetty muistutuksia eikä mielipiteitä.

Hakijan vastine. Hakijan vastineen mukaan jätevedenpuhdistuksen muutoksen tarkoituksena on vähentää vesistöön kohdistuvaa kuormitusta. Tarvittaessa on mahdollisuus otsonikäsitellä poistuva vesi. Viime vuosina tehdyt muutokset ovat oleellisesti vähentäneet rasvan ja kiintoaineen määrää poistuvassa vedessä ja uudella ratkaisulla tavoitellaan vielä pienempää kuormitusta.

Oheismateriaali

[Linkki kuulutukseen](#)

Ympäristölupahakemus 30.3.2020

Vanha lupa vuodelta 2008

Prosessikaavio jätevesi

Ehdotus

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää myöntää Heimon Kala Oy:lle ympäristöluvan kiinteistöllä 445-663-12-0 sijaitsevan perkaamon toiminnan olennaiseksi muuttamiseksi sekä luvan toiminnan aloittamiseksi. Toimintaa on harjoitettava lupahakemuksessa esitetyllä tavalla alla olevat lupamääräykset huomioiden. Terveydensuojeluviranomaisen lausunto on otettu huomioon lupamääräyksistä ja perusteluista ilmi käyvällä tavalla.

Lupamääräykset

Yleiset velvollisuudet

1. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja niiden hallinnasta sekä haitallisten ympäristövaikutusten vähentämismahdollisuuksista (*selvilläolovelvollisuus*).

2. Toiminnanharjoittajan on järjestettävä toimintansa niin, että ympäristön pilaantuminen voidaan ehkäistä ennakolta. Toiminta ei saa aiheuttaa roskaantumista eikä maaperän eikä pohjaveden pilaantumista. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava ja varmistuttava siitä, että toiminnassa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa, energiankäyttö toiminnassa on

tehokasta, toiminnasta aiheutuvia päästöjä ja vaikutuksia tarkkaillaan ja niistä sekä toiminnassa käytettävistä raaka-aineista, polttoaineista ja muista kemikaaleista, toiminnassa syntyvistä jätteistä ja toiminnassa käsitellyistä jätteistä toimitetaan valvontaviranomaiselle tarpeellisia tietoja ja että toiminnanharjoittajan käytettävissä on toiminnan laatuun ja laajuuteen nähden riittävä asiantuntemus.

Jäteveden käsittely ja johtaminen

3. Toiminnasta syntyvä prosessijätevesi on käsiteltävä niin, että vähintään seuraavat puhdistetun jäteveden puhdistustulokset (kolmen vuoden ajanjaksolla laskettuna liukuvana keskiarvona) saavutetaan:

Parametri	Puhdistustehon vähimmäisarvo (%)	Kuormituksen enimmäisarvo (mg/kg perattua kalaa)
BOD ₇	97,5	125
P-kok	85	7,5
N-kok	75	125
Kiintoaine	-	87,5

4. Jos sosiaalityö ja asumisesta (mukaan lukien naapurikiinteistöjen 445-663-10-17 rivitalot) syntyvät talousjätevedet käsitellään erillään prosessijätevesistä, ne on puhdistettava siten, että ympäristöön aiheutuva kuormitus vähenee orgaanisen aineen (BOD₇) osalta vähintään 90 prosenttia, kokonaisfosforin osalta vähintään 85 prosenttia ja kokonaistypen osalta vähintään 40 prosenttia verrattuna valtioneuvoston asetuksen (157/2017) mukaisen haja-asutuksen kuormitusluvun avulla määritettyyn käsittelemättömän jäteveden kuormitukseen.

5. Käsitellyt jätevedet voidaan johtaa olemassa olevan viemäriputken kautta mereen. Hakemuksen mukaan purkupaikan koordinaatit ovat suunnilleen N 6694335, E 190608 (ETRS-TM35FIN).

6. Viemäriputken kautta mereen johdettava jätevesi ei saa sisältää valtioneuvoston vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista antaman asetuksen (1022/2006) liitteen 1 kohdassa A tarkoitettuja aineita tai kohdissa C ja D tarkoitettuja vaarallisten tai haitallisten aineiden pitoisuuksia, jotka voivat johtaa aineen ympäristölaatuunormin ylittymiseen pintavedessä tai eliöstössä.

Jätehuolto

7. Jätehuolto on järjestettävä jätelainsäädännön mukaisesti siten, että toiminnasta ei aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä muuta haittaa terveydelle tai ympäristölle. Toiminnasta syntyvät jätteet on toimitettava hyväksytyihin vastaanottoaikkoihin. Hyödyntämiskelpoiset jätteet on lajiteltava ja toimitettava kierrätykseen. Jätteitä ei saa hylätä eikä käsitellä hallitsemattomasti.

8. Vaaralliset jätteet, kuten akut, jäteöljy ja kiinteä öljypitoinen jäte, on säilytettävä erillään muista jätteistä tarkoituksenmukaisissa säiliöissä tai astioissa

tiivillä alustalla. Vaarallinen jäte on vietävä vähintään kerran vuodessa hyväksyttyihin vastaanottopaikkoihin.

9. Vaarallisen jätteen ja erottimesta poistetun lietteen ja rasvan siirrosta on laadittava siirtoasiakirja. Siirtoasiakirjassa on oltava tarpeelliset tiedot jätteen lajista, laadusta, määrästä, alkuperästä, toimituspaikasta ja -päivämäärästä sekä kuljettajasta. Siirtoasiakirja tai sen jäljennös on säilytettävä kolmen vuoden ajan.

Polttoaineiden, öljyjen ja kemikaalien varastointi

10. Hankittavien polttoainesäiliöiden on oltava kaksivaippaisia tai kiinteällä suoja-altaalla varustettuja. Säiliöiden on oltava varustettuja ylitäytönestimellä ja lapon estolaitteella tai lukittavilla tankkauspistooleilla. Säiliöiden ja pumppuletkujen kunto on tarkastettava säännöllisesti. Polttoainekanisterit, öljyt ja vaaralliset kemikaalit on säilytettävä tiiviillä alustalla (suoja-allas tai vastaava) niin, ettei siitä aiheudu maaperän, pohjavesien tai pintavesien pilaantumisen vaaraa. Tuotteiden käyttöturvallisuuksiedotteita on noudatettava.

Päästöt ilmaan

11. Toiminta on järjestettävä niin, ettei siitä aiheudu kohtuutonta hajuhaittaa ympäristöön. Jos kohtuutonta hajuhaittaa ilmenee, toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä tarvittaviin toimenpiteisiin haitan eliminoimiseksi.

Melu

12. Toiminnasta syntyvä melu ei saa häiriöille alttiissa kohteissa ylittää melutason ohjearvoista annetussa valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) säädettyjä ulkomelun ohjearvoja.

Poikkeukselliset tilanteet

13. Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä viivytyksettä poikkeuksellisen tilanteen, esim. jätevedenpuhdistuksessa ilmenevän häiriön tai öljyvuodon, edellyttämiin korjaus- tai torjuntatoimiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja ympäristölle haitallisten vaikutusten estämiseksi. Alkusammutusvarusteet, imeytysainetta ja asianmukaiset keräilyvälineet on pidettävä saatavilla. Tilanteesta on ilmoitettava välittömästi valvontaviranomaiselle ja tarvittaessa myös pelastuslaitokselle.

Toiminnan valvonta

14. Toiminnanharjoittajan on kerran vuodessa perkuukauden ollessa huipussaan otettava edustava näyte puhdistamattomasta ja puhdistetusta prosessijätevedestä ja teetettävä niistä analyysi seuraavien parametrien osalta: kemiallinen hapenkulutus (CODCr), biologinen hapenkulutus (BOD₇), kokonaisfosfori (P-kok), kokonaistyyppi (N-kok), ammoniumtyppi (NH₄⁺), kiintoaine, sähkönjohtavuus ja pH. Tulokset on analysoitava standardisoiduin metodein akkreditoidussa laboratoriossa. Näytteenotto on suoritettava pätevällä ja luotettavalla tavalla. Lupamääräyksen 3 mukainen puhdistusteho on laskettava

puhdistamattoman ja puhdistetun prosessijäteveden todellisen pitoisuuseron perusteella näytteenottohetkellä.

15. Jos prosessijätevesien käsittelyssä ilmenee häiriöitä, jotka voivat johtaa päästöjen lisääntymiseen, on häiriöjakson aikana otettava ylimääräinen näyte. Näyte on analysoitava edellä esitettyjen parametrien osalta. Tulokset on analysoitava standardisoiduin metodein akkreditoidussa laboratoriossa. Näytteenotto on suoritettava pätevällä ja luotettavalla tavalla.

16. Jos sosiaalituloista ja asumisesta syntyvät talousjätevedet käsitellään erillään prosessijätevesistä, lupamääräyksessä 4 tarkoitettua talousjätevesien puhdistustehokkuutta on seurattava valvontatutkimuksin vähintään 3 vuoden välein. Tulokset on analysoitava standardisoiduin metodein akkreditoidussa laboratoriossa. Näytteenotto on suoritettava pätevällä ja luotettavalla tavalla.

Kirjanpito

17. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa seuraavista tiedoista:

- Kuukausittainen vedenkulutus
- Kuukausittainen syntyneiden/käsiteltyjen prosessijätevesien määrä
- Kuukausittainen syntyneiden/käsiteltyjen talousjätevesien määrä
- Kuukausittainen peratun kalan määrä (koko tuorepaino)
- Kuukausittainen syntyneiden perkeiden määrä
- Kuukausittainen perkuupäivien määrä
- Kuukausittainen kemikaalien kulutus
- Puhdistamon ja puhdistusyksikön huoltoa ja kunnossapitoa koskevat tiedot
- Syntyneiden jätteiden määrät ja lajit, jäteluettelon mukainen jättekoodi sekä tiedot toimituspaikasta ja -päivämäärästä sekä kuljettajasta.

Kirjanpitotietoja on säilytettävä kuusi vuotta kirjallisessa tai sähköisessä muodossa.

Raportointi

18. Toiminnanharjoittajan on vuosittain helmikuun loppuun mennessä toimitettava valvontaviranomaiselle yhteenveto edellisen kalenterivuoden toiminnasta. Yhteenvedosta on käytävä ilmi ainakin lupamääräyksen 17 mukaiset tiedot, lupamääräysten 14 - 16 mukaisten jätevesianalyysien tulokset sekä tiedot mahdollisista toiminnassa esiintyneistä poikkeuksellisista tilanteista ja toimenpiteistä, joihin niiden johdosta on ryhdytty. Toiminnanharjoittajan on myös vuosittain helmikuun loppuun mennessä toimitettava tarpeelliset tiedot toiminnastaan valtakunnalliseen ympäristönsuojelun valvontatietojärjestelmään (YLVA).

Toiminnan muutoksista ilmoittaminen ja toiminnan lopettaminen

19. Toiminnanharjoittajan on viivytyksettä ilmoitettava valvontaviranomaiselle toiminnan pitkäaikaisista keskeytyksistä, toiminnan lopettamisesta tai toimintaa koskevista muista valvonnan kannalta olennaisista muutoksista, joilla voi olla vaikutusta ympäristön pilaantumiseen tai luvan määräysten noudattamiseen.

Toiminnanharjoittajan vaihtuessa uuden toiminnanharjoittajan on ilmoitettava valvontaviranomaiselle asiasta.

20. Kun toiminta lopetetaan, jätteet ja kemikaalit on vietävä pois toiminta-alueelta. Toiminta-alue on siivottava ja viemäriputki poistettava vesistöstä. Toiminnanharjoittaja vastaa tarvittavista toimista pilaantumisen ehkäisemiseksi, samoin kuin toiminnan vaikutusten selvittämisestä ja tarkkailusta.

Viemäriputkea koskevat ehdot, käyttöoikeuden myöntäminen ja korvaukset

21. Toiminnanharjoittaja vastaa viemäriputken kunnossapidosta ja viemäriputken poistamisesta vesistöstä toiminnan päättyessä. Toiminnanharjoittajalle myönnetään käyttöoikeus noin 80 m²:n (0,5 m x 160 m) kokoiseen alueeseen Mossalan yhteisestä vesialueesta 445-663-876-1. Aluetta tarvitaan viemäriputken sijoittamiseen vesistöön. Käyttöoikeus myönnetään toistaiseksi toiminnan lopettamiseen asti. Viemäriputken sijoittamisesta vesistöön ja myönnetystä käyttöoikeudesta ei ennalta arvioiden aiheudu vesilain (587/2011) mukaan korvattavaa edunmenetystä.

Ehdotuksen perustelut

Lupaharkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset

Ympäristönsuojelulain (527/2014) ja jätelain (646/2011) sekä näiden lakien nojalla annettujen asetusten asettamat vaatimukset täyttyvät, jos toimintaa harjoitetaan hakemuksen ja tämän päätöksen mukaisesti. Myös luonnonsuojelulaki (1096/1996) ja sen nojalla annetut määräykset on otettu huomioon päätöksessä.

Toiminnasta ei aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella taikka eräistä naapuruussuhteista annetun lain (26/1920) 17 §:ssä tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Toimintaa ei ole sijoitettu asemakaavan vastaisesti. Edellytykset luvan myöntämiselle ympäristönsuojelulain (527/2014) 49 §:n mukaisesti täyttyvät.

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräykset 1-2: Yleisistä velvollisuuksista, roskaamiskiellosta sekä maaperän ja pohjaveden pilaamiskiellosta säädetään ympäristönsuojelulain (527/2014) 6-8 §:ssä ja 16-17 §:ssä sekä jätelain (646/2011) 72 §:ssä.

Lupamääräykset 3-6 on annettu ympäristön pilaantumisen estämiseksi ja vesistökuormituksen vähentämiseksi. Lupamääräyksissä 3-4 annetut päästöraja-arvot ovat kohtuullisia suhteessa kuormitukseen. Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren vuosien 2016-2021 vesienhoitosuunnitelman mukaan sallitut fosfori- ja typpipäästöt vastaavat noin kuuden hehtaarin peltomaan ravinnekuormitusta.

Lupamääräykset 7-9 on annettu jätelain toiminnalle asettamien vaatimusten täyttämiseksi. Siirtoasiakirjan laatimisvelvoitteesta säädetään jätelain (646/2011) 121 §:ssä. Siirtoasiakirjan avulla toiminnanharjoittajan ja valvontaviranomaisten on mahdollista tarkistaa, että kuljetusyritys on vienyt jätteet hyväksytyyn vastaanotto- tai käsittelypaikkaan.

Lupamääräys 10 on annettu maaperän, pohjaveden ja pintaveden pilaantumisen estämiseksi.

Lupamääräykset 11-12: Toiminta ei saa aiheuttaa ympäristöön eräistä naapuruussuhteista annetun lain (26/1920) 17 §:ssä tarkoitettua kohtuutonta räsitusta.

Lupamääräys 13: Toiminnanharjoittajalla on oltava valmius onnettomuuksien ja muiden poikkeuksellisten tilanteiden estämiseen sekä niiden vahingollisten vaikutusten rajaamiseen. Toiminnanharjoittajan ilmoitusvelvollisuudesta ja velvollisuudesta ryhtyä viivytyksettä tarvittaviin toimenpiteisiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi säädetään ympäristönsuojelulain (527/2014) 14 ja 123 §:ssä.

Lupamääräykset 14-18: Ympäristöluvassa on määrättävä toiminnan ja sen vaikutusten seurannasta ja tarkkailusta. Kirjanpitoa ja raportointia koskevat määräykset perustuvat ympäristönsuojelulakiin ja jätelakiin, ja ne ovat välttämättömiä valvonnan suorittamiseksi.

Lupamääräykset 19-20: Ilmoitusmenettelyvelvollisuudesta toiminnan muuttuessa säädetään ympäristönsuojelulain (527/2014) 170 §:ssä. Ympäristöluvassa on määrättävä toimenpiteistä toiminnan lopettamisen yhteydessä.

Lupamääräys 21: Valvontaviranomainen voi ympäristönsuojelulain (527/2014) 69 §:n nojalla antaa viemäriputkea koskevia määräyksiä ja päättää sitä varten tarvittavasta käyttöoikeudesta sekä korvauksista. Määräyksiä annettaessa sovelletaan vesilain (587/2011) 3 lukua. Vahingon, haitan tai muun edunmenetyksen korvaamisessa sovelletaan vesilain 13 lukua ja käyttöoikeudessa vesilain 2 luvun 12 §:ää, 13 §:ää ja 13 a §:ää sekä lukua 17. Yhteisen vesialueen pinta-ala on 3 708,5 hehtaaria. Kiinteistöllä 445-663-12-0 on osuus yhteisestä vesialueesta. Osuus on $0,0051/2,75 = 0,19 \%$. Alue, jota varten on myönnetty käyttöoikeus, on 80 m². Normaalin käytännön mukaan alueen käyttöoikeuden korvaussumma olisi 0,50 euroa neliöltä. Jos korvaus maksettaisiin, se olisi 40 euroa. Vähäisen summan takia on perusteltua päättää, ettei korvausta makseta lainkaan.

Toiminnan aloittamisen perustelu

Kyse on olemassa olevasta perkaustoiminnasta, jonka toiminnanharjoittajaa valvontaviranomainen on velvoittanut hakemaan lupaa toiminnan olennaiseksi muuttamiseksi. Perattava kala on peräisin lähialueen olemassa olevista kalankasvatuslaitoksista eli kyse on lain mukaisesti tuotetusta kalasta, joka on perattava teuraspainon saavuttamisen jälkeen. Päätöksen täytäntöönpano ei tee mahdollisesta muutoksenhausta tarpeetonta.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin.

Luvan voimassaolo

Lupa on voimassa toistaiseksi. Toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun olennaiseen toiminnan muuttamiseen vaaditaan lupa.

Asetusten noudattaminen

Jos valtioneuvoston asetuksella annetaan ankarampia määräyksiä kuin tämän luvan ehdot ovat, tai jos määräykset voimassaolosta tai tarkistamisesta poikkeavat luvasta, asetusta on noudatettava tästä luvasta huolimatta.

Korvattavat päätökset

Tämä päätös korvaa Lounais-Suomen ympäristökeskuksen 26.5.2008 myöntämän ympäristöluvan (LOS-2006-Y-935-111), kun päätös on saanut lainvoiman.

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Toiminnan saa aloittaa lupapäätöstä noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Hakijan on annettava valvontaviranomaiselle 3 000 euron vakuus, joka voidaan käyttää ympäristön saattamiseksi alkuperäiseen kuntoon, mikäli lupapäätös kumotaan tai lupamääräyksiä muutetaan.

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6-8 §, 11-12 §, 14-17 §, 19-20 §, 27 §, 29 §, 35 §, 39 §, 42-44 §, 48-49 §, 51-53 §, 58 §, 62 §, 69 §, 83 §, 85 §, 87 §, 94 §, 96 §, 123 §, 125 §, 170 §, 172 §, 190-191 §, 198-199 §, 205 §, 209 §

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2-5 §, 8 §, 11 §, 14-15 §, 20 §

Jätelaki (646/2011) 5-6 §, 8 §, 12-13 §, 15-17 §, 28-29 §, 72 §, 118-122 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 4 §, 20 §, 24 §, liite 4

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17 §

Maksut

Hakijalta laskutetaan hakemuksen käsittelystä 2 000 euroa kaupunginvaltuuston hyväksymän kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisesti.

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Rakennus- ja ympäristölautakunta antaa lupapäätöksen tiedoksi julkisella kuulutuksella. Kuulutus ja päätös julkaistaan kaupungin verkkosivuilla osoitteessa www.parainen.fi > kuulutukset.

Päätös

Hakija

Kopio päätöksestä

Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus / Ympäristön ja luonnonvarojen vastuualue

Liedon kunnan terveydensuojeluviranomainen

Ilmoitus päätöksestä

Osalliset, joille on annettu tiedoksi hakemusta koskeva kuulutus

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetussa laissa (808/2019) säädettyllä tavalla. Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä päätöksestä annetun kuulutuksen julkaisemisesta.