

KOLVAAN KALA OY:N YMPÄRISTÖLUPA

76/64.641/2018

PJSYMBOLK 26.06.2018 § 58

LUVAN HAKIJA

Nimi: Kolvaan Kala Oy

LAITOS/TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Ympäristölupaa haetaan olemassa olevalle kalankäsittelylaitokselle. Laitos sijaitsee Euran kunnassa Neitsytmäen teollisuusalueella ...

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojelulain 27 § (yleinen luvanvaraisuus) ja ympäristönsuojelulain liite 1 kohta 10 b2) (kalaa tai kalastustuotteita käsittelyvä tai jalostava laitos).

Ympäristönsuojelulain 34 §:n ja ympäristönsuojeluasetuksen 2 §:n 9 c kohdan mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee kalaa tai kalastustuotteita käsittelevän tai jalostavan laitoksen ympäristölupaa, jos laitos käyttää eläinperäisiä raaka-aineita vähintään 100 tonnia vuodessa ja jonka valmiiden tuotteiden tuotantokapasiteetti on enintään 75 tonnia vuorokaudessa.

ASIAN VIREILLETULO

Ympäristölupahakemus on jätetty Pyhäjärvisuodun ympäristölautakunnalle 1.3.2018. Hakemukseen on pyydetty lisäselvityksiä.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA KAAVOITUSTILANNE

Toiminnalla ei ole aikaisempia ympäristönsuojeluun liittyviä lupia. Tuotantomäärät ovat kuluneen vuoden aikana kasvaneet niin, että laitokselle on tämänhetkisten käsittelymäärien mukaan haettava ympäristölupa. Kolvaan Kala Oy:llä on elintarvikelain mukainen laitoshyväksyntä.

Alueella on voimassa Satakunnan Maakuntakaava. Satakunnan Maakuntakaavassa alue on merkitty T- merkinnällä eli teollisuus- ja varastotoimintojen alueeksi. Kiinteistö sijaitsee yhdyskuntien vedenhankinnan kannalta tärkeällä ja siihen soveltuvalla pohjavesialueella. Muita asiaan vaikuttavia merkintöjä maakuntakaavassa ei ole. Euran keskustan osayleiskaavassa ja Neitsytmäen asemakaavassa alue on merkitty teollisuusalueeksi. Lähin Natura-ohjelmaan kuuluva kohde on Pyhäjärvi.

TOIMINNAN SIJAINTIKAA JA SEN YMPÄRISTÖ

Kolvaan Kala Oy:n kalankäsittelylaitos sijaitsee Euran kunnan Kauttuan ky-

län kiinteistöllä Kiinteistön omistaa Kolvaan Kala Oy. Laitos sijaitsee teollisuusalueella. Sen ympäristössä on myös liikekiinteistöjä sekä asuinrakennuksia. Kiinteistöä reunustaa pohjoispuolelta kunnan puistoalue. Laitoksen lähin naapuri on noin 20 metrin päässä ja Kauttuan keskustaan on matkaa noin puoli kilometriä. Lähimmät naapurit ovat kuntosali, katsastusasema, puusepänverstas, maalikauppa ja asuinrakennus. Erityisiä häiriintyviä kohteita lähialueilla ei ole.

Laitosalue sijoittuu Eurajoen vesistöalueen Eurajoen keskiosan valuma-alueelle (34.02) ja siellä Euran lähivaluma-alueelle (34.022). Eurajokeen on laitosalueelta matkaa noin 1,3 km. Lähimpään luontokohteeseen eli Pyhäjärveen on matkaa noin kilometri. Laitos sijaitsee Vaaniin yhdyskuntien vedenhankinnan kannalta tärkeällä pohjavesialueella.

LAITOKSEN TOIMINTA

Kolvaan Kala Oy:n Neitsytmäen kalankäsittelylaitoksessa perataan, masataan, pakataan ja varastoidaan kalamassaa. Pääraaka-aineet ovat särki, lahna ja ahven. Pyöreää kalaa vastaanotetaan käytännössä n. 300 tonnia vuosittain. Laitoksen vastaanotettavan kalan maksimimäärä on 400 tonnia. Tuotettu kalamassa menee elintarviketeollisuuden käyttöön pääasiassa kalapihvien valmistukseen. Kalamassaa tuotetaan tällä hetkellä vuosittain noin 150 000 kg. Tuotantomäärät ovat kasvussa, koska järvikalapihveillä on hyvin kysyntää.

Laitoksen toiminta ajoittuu keväällä touko-kesäkuuhun ja syksyllä syys-marraskuuhun. Toiminta-aika on käytännössä ollut pari kuukautta keväisin ja syksyisin. Vuositasolla toiminta-aika on maksimissaan n. 6 kuukautta. Laitos työllistää toiminta-aikana 6-7 henkilöä.

Kalankäsittelylaitos sisältää tuotantotilan, kylmiöitä, pakastevaraston, muita varastotiloja, pakkaamon sekä toimisto- ja sosiaalitiloja. Tuotantotilassa on kalojen syöttöpöytä, perkuukone, suomustuskone, separaattori ja massan pussituspöytä. Kiinteistöllä on kaksi lastauslaituria, joista toinen on kalaraaka-aineen tuontia varten ja toinen valmiin massan poiskuljetusta varten. Raaka-aine tuodaan rakennuksen takana olevalle laiturille ja tuotteet lähtevät rakennuksen etupuolella olevasta laiturista.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Ympäristökuormitusta ja sen rajoittamista on arvioitu hakemuksen, tarkastuksessa saatujen tietojen ja yleisesti tiedossa olevien asioiden perusteella. Toiminnasta mahdollisesti syntyvät päästöt ovat päästöt viemäriin ja sitä kautta vesistöön, päästöt maaperään tai pohjavesiin sekä mahdolliset melu-, värinä- ja hajuhaitat.

Päästöt viemäriin ja vesistöön

Laitoksella on sopimus Euran vesi- ja viemärilaitoksen kanssa. Kaikki laitoksesta syntyvät jätevedet johdetaan kunnan viemäriin. Vettä käytetään sekä valmistusprosessissa että tilojen ja laitteiden puhdistuksessa yhteensä noin 4000 m³/vuosi. Sosiaalitilojen saniteettijätevedet johdetaan erikseen suoraan viemäriin. Tuotannosta syntyvät jätevedet johdetaan ennen

viemäriin laskemista esikäsiteltäviksi kahdessa saostuskaivossa, jotka ovat molemmat kooltaan 4 m³. Saostuskaivoista jätevesi menee vielä 2 m³-kokoisen rasvanerotuskaivon kautta ennen kuin se päästetään kunnan viemäriin.

JVP-Eura Oy:n jätevedenpuhdistamolla ja Euran kunnan viemärilaitoksen pumppaamossa on marraskuussa 2017 havaittu kalanrasvasta johtuvia ongelmia. Ongelmien vuoksi Kolvaan Kala Oy on asentanut saostuskaivoihin sa T-haarat, jotta saostuskaivojen perässä olevaan rasvanerotuskaivoon menisi vähemmän rasvaa ja kiintoainesta. Lisäksi imuauto on tyhjentänyt kaivot vuoden 2017 lopulta lähtien tarvittaessa päivittäin tuotannon aikana.

Laitoksen veden kulutusta pyritään vähentämään niin matalaksi kuin prosessin toimivuus antaa myöden mm. säätämällä hanoja ja suuttimia. Orgaaninen aines siivotaan perkuutilan lattialta tuotannon aikana puolen tunnin välein, jotta se ei kulkeutuisi viemäriin. Veden kulutusta ja jäteveden syntyä seurataan tuotannon aikana. Viemärien ja kaivojen toimivuus varmistetaan päivittäin. Laitoksella on tähän asti suomustettu kalat, mutta se on tarkoitus lopettaa kokonaan. Muutos vähentää merkittävästi syntyvän jäteveden määrää. Se vähentää myös erotuskaivoihin erottuvan jätteen määrää, koska suomujätettä ei enää muodostu.

Päästö maaperään ja pohjavesiin

Toiminnasta ei oleteta syntyvän merkittäviä päästöjä maaperään tai pohjavesiin. Kaikki kalankäsittelylaitoksen tuotantovaiheet tapahtuvat laitoksen sisätiloissa. Ulkoalueella ainoastaan lastataan raaka-aineet ja tuotteet sekä säilytetään tyhjiä kontteja. Piha-alue on myös suurimmaksi osaksi asfaltoitu.

Päästöt ilmaan ja hajuhaitat

Laitos ei tuota päästöjä ilmaan. Rakennuksessa on sähkölämmitys. Myös kaikki koneet ja varastot toimivat sähköllä. Energian säästämiseksi sähkön käyttö pyritään optimoimaan ja mm. kylmiöt ja varastot ovat päällä vain käytön aikana. Päästöjä ilmaan aiheuttavat jonkin verran toimintaan kuuluvan liikenteen pakokaasupäästöt.

Laitoksen hajupäästöt ovat vähäisiä. Tähän voidaan vaikuttaa toimittamalla jätteet pois mahdollisimman pian ja johtamalla tuotantotilojen poistoilma katolle sekä hoitamalla kaivojen lietteet ym. mahdollisimman hyvin. Laitoksen hajuhaitoista ei ole nykyisen toimijan aikana tullut valituksia lähialueen asukkailta.

Melu ja tärinä

Massausprosessin aikana melua on tuotannossa yli 80 dB. Tämä on lähinnä työturvallisuusasia sillä melu ei kuulu ulos asti. Työntekijät käyttävät kuulosuojaimia. Melupäästöjä syntyy myös laitokselle tulevasta liikenteestä. Tärinää toiminnasta ei aiheudu. Liikennöinti laitosalueelle kulkee Ohi-tustieltä Tuotannon aikana kiinteistölle liikennöi päivän aikana kaksi kertaa kuorma-auto, kun kalaa tuodaan ja haetaan. Imuauto käy lähes päivittäin tyhjentämässä kaivoja. Lisäksi on henkilöautoliikennettä ja

trukkiajaja. Liikennemääriä ei erota teollisuusalueelle kulkevasta muusta liikenteestä.

Kemikaalit

Varsinaisessa tuotantoprosessissa ei käytetä kemikaaleja. Tuotantotilojen pesussa käytetään klooripitoista vaahtopesuainetta (F15 HITE). Pesuaine voidaan laskea viemäriin. Periaatteena on, että pesuaineita, desinfiointiaineita ym. mahdollisia kemikaaleja on laitoksella korkeintaan käyttötarpeen mukainen määrä eikä niitä tarvitse varastoida suuria määriä. Käytettävät kemikaalit varastoidaan omissa pakkauksissaan laitoksen sisätiloissa, joten niiden varastoiminen ei aiheuta ympäristön pilaantumisen vaaraa.

Jätteet

Massausprosessissa syntyy perkausjätteitä kuten kalojen päät, sisälmykset, suomut, nahka ja ruodot. Päät, nahka ja ruodot kerätään kippaaviin kontteihin ja toimitetaan turkistarhoille. Tätä jätettä syntyy noin 35 % pyöreän kalan määrästä eli 400 tonnin vuosittaisesta raaka-ainemäärästä noin 140 t. Tuotantoaikana jäte kuljetetaan välittömästi päivittäin hyödynnettäväksi eläinten rehuna. Suomut ja sisälmykset erottuvat kaivoihin, joista ne imetään imuautolla tuotantoaikana päivittäin ja viedään biojätteitä vastaanottavaan laitokseen. Tätä jätettä syntyy noin 15 % raaka-aineen määrästä eli 400 tonnin vuosittaisesta määrästä noin 9 t. Perkuuprosessia on pyritty optimoimaan niin, että hävikkiä ja jätteitä syntyisi mahdollisimman vähän. Laitteet mm. säädetään kalalajien ja niiden koon mukaan.

Syntyvät pahvi-, styrox- ja muut pakkausjätteet toimitetaan poltettavaksi Adven Oy:n Kauttuan tehtaille. Jätetty syntyy myös henkilökunnan sosiaali-tilojen ja kahvihuoneen roskiksista. Laitosella on 200 litran sekajäteastia, jonka paikallinen jätehuoltoyritys tyhjentää. Laitoksella syntyvät vaaralliset jätteet kuten loisteputket (n.10–12 kpl/v) toimitetaan vaarallisten jätteiden vastaanottoipaikkaan.

TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN JA YMPÄRISTÖRISKIT

Toimiessaan normaalisti laitoksen vaikutukset ympäristöön arvioidaan vähäisiksi. Laitoksen rasvapitoiset jätevedet muodostavat kuitenkin potentiaalisen riskin Eurajoen vesistölle siinä tapauksessa, että niitä pääsee viemäriin siinä määrin, että ne haittaavat kunnan viemärlaitoksen tai jätevedenpuhdistamon toimintaa. Laitoksen sijainti pohjavesialueella lisää ympäristöriskejä onnettomuus- ja häiriötilanteissa.

Laitoksen toiminta vaikuttaa ympäristöön ja tässä tapauksessa Pyhäjärven tilaan myös positiivisesti, sillä särkikalojen ja muiden ns. vähempiarvoisten kalojen ohjaaminen laajamittaisesti elintarviketuotantoon lisää kalastuksen määrää. Kalastuksen seurauksena järvestä poistuu kalojen sisältämiä rehevöitymistä aiheuttavia ravinteita kuten pääasiassa fosforia.

TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Toiminnanharjoittaja ilmoittaa ottavasta jatkossa näytteen laitokselta lähtevästä jätevedestä sellaisena päivänä jona tuotanto on käynnissä. Näyttees-

tä määritetään rasvan määrä ja kiintoainepitoisuus. Lisäksi kaivoja tarkkailaan päivittäin silmänvaraisesti. Laitoksella seurataan vedenkulutusta vesimittarein. Muuten toimintaa arvioidaan jatkuvasti aistinvaraisesti.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Ympäristöluvan vireilläolosta on kuulutettu Euran kunnan ilmoitustaululla 2.3.–1.4.2018 ja kuulutusta koskeva tiedotus on julkaistu Alasatakunta-lehdessä. Lisäksi hakemuksesta on erikseen tiedotettu asianosaisille. Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusajan Pyhäjärvisuodun ympäristötoimistossa.

Lausunnot, muistutukset ja mielipiteet.

Ympäristölupahakemuksesta on pyydetty terveydensuojeluviranomaisen lausunto. Hakemuksen johdosta on jätetty kaksi muistutusta. Hakijalle on varattu mahdollisuus vastineen antamiseen tehdyistä muistutuksista. Muistutukset ja hakijan niiden johdosta antama vastine ovat liitteenä.

Tarkastukset, neuvottelut ja katselmukset

Laitoksella on suoritettu 27.4.2018 ympäristölupatarkastus, jossa olivat läsnä toiminnanharjoittaja..., hygieenikkoeläinlääkäri Mia Puisto, harjoittelija Jasmin Joenpelto, Euran kunnan vesilaitoksen käyttöpäällikkö Jarkko Leminen sekä ympäristötarkastaja Johanna Thessler.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristötarkastaja:

Pyhäjärvisuodun ympäristölautakunta päättää myöntää Kolvaan Kala Oy:lle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan kalankäsittelylaitoksen toiminnalle Euran kunnan Kauttuan kylään... Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa esitetyllä tavalla, ellei seuraavissa lupamääräyksissä toisin määrätä.

Yleiset määräykset

1. Laitoksella on oltava nimettynä ympäristö- ja jätevesiasioista vastaava henkilö, joka vastaa laitoksen ympäristönsuojelusta, toiminnan ja päästöjen tarkkailusta ja pitää tarvittaessa yhteyttä valvontaviranomaisiin. Henkilön on myös vastattava sekä henkilöstön ympäristöasioihin ja kemikaaliturvallisuuteen liittyvästä ohjeistuksesta ja koulutuksesta.

2. Laitoksen pohjarakenteiden ja viemärien tulee olla vesitiiviitä siten, että jätevesien joutuminen maaperään ja pohjavesiin estetään. Rakenteiden ja laitteiden on oltava sellaisia, ettei tyhjennysten, siirtojen ja kuljetusten aikana pääse tapahtumaan vuotoja. Kuljetuksiin käytettävät tiet on pidettävä siisteinä. Rakenteissa olevat puutteet on korjattava välittömästi.

3. Kaikki laitoksen tuotantovaiheet on suoritettava sisätiloissa. Piha-alue on päällystettävä niiltä osin missä on toimintaa eli missä kuljetetaan tai varastoidaan raaka-aineita tai jätteitä. Mahdolliset päällystevauriot tai aukot pääl-

lysteessä on korjattava 1.9.2018 mennessä ja pidettävä jatkossa kunnossa.

Jätevedet

4. Kaikki laitoksessa syntyvät jätevedet on johdettava kunnan viemäriverkoon. Laitoksen on oltava selvillä viemäriin johdettavan jäteveden laadusta sekä sen sisältämien aineiden vaikutuksesta jäteveden käsittelyprosesseihin. Tuotantoprosessia on hoidettava siten, että jätevesien määrä ja kuormitus ovat mahdollisimman alhaiset. Kiinteiden jätteiden, rasvan tai muiden haitallisten aineiden pääsy kunnan jätevesiviemäriin on estettävä.

5. Laitoksen tulee huolehtia jäteveden esipuhdistamisesta siten, että kunnalliseen jätevesiviemäriin johdettu jätevesi täyttää sille asetetut vaatimukset. Jätevesien esikäsittelylaitteistot on pidettävä kunnossa ja tyhjennettävä riittävän usein.

6. Jätevesiviemäriin ei saa johtaa vuoto-, sade- eikä perustusten kuivatusvesiä.

7. Laitos ei saa johtaa viemäriin sellaisia vesiä tai sellaisia haitta-ainepitoisuuksia sisältäviä vesiä, joiden osalta on erikseen valtioneuvoston päätöksissä tai viranomais määräyksissä säädetty tai määrätty tai, jotka ovat vahingollisia viemäreiden, pumppaamoiden ja puhdistamoiden toiminnalle tai jätevesilietteen käsittelylle ja hyötykäytölle tai vastaanottovesistölle.

8. Laitoksen on varmistuttava jätevesien sopivuudesta viemäriverkostoon ottamalla kahdesti vuodessa eli kevään ja syksyn tuotantokauden aikana kokoomanäyte viemäriin johdettavasta jätevedestä. Näytteenotto on suoritettava tuotannon aikana kunnan viemäriin johdettavasta esipuhdistetusta jätevedestä. Tulokset on toimitettava viipymättä vesihuoltolaitokselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Näytteenottajan tulee olla ulkopuolinen, luotettavaksi tunnustettu, ympäristötoimiston hyväksymä puolueeton taho.

9. Viemäriin johdetuista poikkeuksellisista jätevesistä (erityisesti suuri orgaanisen aineen tai rasvan pitoisuus) on ilmoitettava viipymättä kunnan vesihuoltolaitokselle ja JVP Eura Oy:lle.

Ilmansuojelu

10. Toiminnasta ei saa syntyä haitallisia päästöjä ilmaan. Mikäli toiminnasta, raaka-aineiden tai jätteiden säilytyksestä syntyy kohtuuttomia hajuhaittoja, tulee laitoksen ryhtyä toimenpiteisiin haittojen vähentämiseksi.

Jätteet ja yleinen siisteys

11. Eläinperäinen jäte tulee toimittaa laitokseen, jolla on lupa ottaa vastaan kyseisen luokituksen mukaisia jätteitä. Eläinperäinen jäte on varastoitava asianmukaisesti siten, että estetään ympäristö-terveys- ja hajuhaittojen muodostuminen ja haittaeläinten pääsy säilytysastioihin ja -tiloihin. Jäte on kuljetettava käsiteltäväksi riittävän usein tarkoitukseen soveltuvilla, tiiviillä kuljetusvälineillä.

12. Haittaeläimiä on tarvittaessa torjuttava rehuhygieniaan, yleiseen viihtyisyyteen ja laitoksen rakenteisiin aiheutuvien haittojen estämiseksi.

13. Vaaralliset jätteet on säilytettävä vaarallisille jätteille soveltuvalla tavalla ja toimitettava asianmukaiseen vaarallisten jätteiden keräykseen.

14. Hyödyntämiskelpoiset jätteet kuten paperi- ja pahvijäte on toimitettava hyödynnettäväksi ja laitoksen on oltava sekajätteen osalta liittynyt järjestettyyn jätteenkuljetukseen joko kiinteistökohtaisesti tai yhteistyössä toisen kiinteistön kanssa.

15. Toiminnanharjoittajan on valvontaviranomaisen pyynnöstä esitettävä tiedot toiminnassaan syntyneiden jätteiden määristä, lajista ja niiden toimituspaikoista ja – päivämääristä.

16. Toiminnasta ei saa aiheutua roskaantumista tai epäsiisteyttä eikä viihtyvyys-, tai muuta haittaa naapureille. Piha-alueella säilytettävät toimintaan kuulumattomat ja käytöstä poistetut tavarat on siivottava 1.9.2018 mennessä eikä niitä saa enää jatkossa varastoida ulkona.

Raportointi

17. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen toiminnasta. Seuraavat asiat on pyydettäessä esitettävä ympäristönsuojelun valvontaviranomaiselle:

- tiedot käsiteltyjen kalojen määristä ja lajeista sekä tuotantopäivistä
- tiedot käytetyistä pesuaineista, muista kemikaaleista sekä veden ja energian kulutuksesta
- tiedot eri jätejakeiden laadusta, määristä ja toimituspaikoista
- tiedot syntyneiden jätevesien määrästä, laadusta ja käsittelystä
- tiedot tehdyistä muutoksista, korjauksista ja merkittävistä huoltotoimenpiteistä
- tiedot mahdollisista laitoksen toiminnassa tapahtuneista häiriötilanteista ja muista poikkeuksellisista tilanteista.

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) ja käytäntö (BEP)

18. Toiminnanharjoittajan on käytettävä parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja toimittava ympäristön kannalta parhaan käytännön mukaan. Toiminnanharjoittajan on seurattava toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä ja varauduttava laitokselle soveltuvan uuden tekniikan ja uusien käytäntöjen käyttöönottoon.

Vaarallisten ja haitallisten aineiden, jätteiden ja raaka-aineiden varastointi, käsittely ja hyödyntäminen

19. Polttoaineita, kemikaaleja, vaarallisia jätteitä, jätteitä, raaka-aineita ja tuotteita on käsiteltävä, varastoitava ja hyödynnettävä siten, että niiden päätyminen pohjaveteen ja pintavesiin estetään, sekä niin että ne eivät aiheuta maaperän pilaantumisen vaaraa. Kemikaalien varastoinnissa ja käytössä tulee noudattaa kunkin valmisteen käyttöturvallisuusohjeita.

Onnettomuustilanteet

20. Mahdollisista häiriötilanteista, jotka saattavat aiheuttaa merkittävää haittaa, on ilmoitettava välittömästi kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Onnettomuus- ja häiriötilanteissa luvanhaltijan on ryhdyttävä välittömiin toimenpiteisiin päästöjen ja ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi.

Toiminnan muuttaminen ja keskeyttäminen ja lopettaminen

21. Toiminnassa tapahtuvista olennaisista muutoksista, pitkäaikaisesta keskeyttämisestä tai lopettamisesta on hyvissä ajoin ilmoitettava Pyhäjärvi-seudun ympäristölautakunnalle. Luvanhaltijan vaihtuessa on luvan uuden haltijan ilmoitettava vaihtumisesta valvontaviranomaiselle.

22. Toiminnan loputtua laitosalue on saatettava sellaiseen kuntoon, ettei siitä aiheudu epäsiisteyttä tai ympäristön pilaantumisen vaaraa. Toiminnan keskeytyessä toiminnassa varastoidut lietteet ja muut jätteet tulee toimittaa asianmukaiseen hyötykäyttöön tai keräykseen viipymättä.

RATKAISUN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset

Toimittaessa hakemuksessa ja lupamääräyksissä esitetyllä tavalla toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Lupapäätöstä annettaessa on muutoinkin otettu huomioon mitä yleisen ja yksityisen edun turvaamiseksi säädetään.

Toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti laitoksen toiminnasta ei asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, haittaa luonnolle tai sen toiminnoille, luonnonvarojen käyttämisen estymistä tai melkoista vaikeutumista, ympäristön yleisen viihtyisyyden tai erityisten kulttuuriarvojen vähentymistä, ympäristön yleiseen virkistyskäyttöön soveltuvuuden vähentymistä, vahinkoa tai haittaa omaisuudelle taikka sen käytölle tai muuta näihin rinnastettavaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Siitä ei myöskään aiheudu maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, tai vedenhankinnan tai muulta yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Toiminta täyttää jätelain vaatimukset jätteiden määrän vähentämisestä ja jätteiden hyödyntämisestä. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski.

Lupamääräysten perustelut

Laitoksen ympäristönsuojelun riittävän tason turvaamiseksi ja viranomais-ten yhteydenpidon helpottamiseksi on tarpeen, että laitokselle on nimetty jätevesi- ja ympäristöasioista vastaava henkilö (lupamääräys 1). Henkilön on tunnettava riittävästi laitoksen toiminta ja prosessit, laitosta koskevat ympäristönsuojeluun liittyvät säädökset ja määräykset, laitoksen päästöt,

jätteet, jätevedet sekä ympäristövahinkojen torjunta. Ympäristönsuojelulain 6 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja niiden hallinnasta sekä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista (selvilläolovelvollisuus).

Lupamääräykset 2 ja 3 annettu sen varmistamiseksi, että jätevesien ja jätteiden varastointi, käsittely ja kuljetus eivät aiheuta maaperän tai pohjaveden pilaantumista tai sen vaaraa, eivätkä kohtuutonta haittaa naapureille. Lupamääräys 3 on osittain annettu ennaltaehkäiseväksi toimeksi ympäristöonnettomuuksien varalta.

Lupamääräykset 4-9: Asumavesistä poikkeavat kunnalliseen viemäriin johdettavat jätevedet eivät saa aiheuttaa haittaa viemäriverkostolle, sen toiminnalle tai jätevedenpuhdistamolle eivätkä sitä kautta purkuvesistölle. Puhdistamolietteen hyötykäytön turvaamiseksi viemäriin ei saa johtaa sellaisia jätevesiä, joiden sisältämät aineet vaikeuttavat lietteen höytykäyttöä. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä viemäriin johtamiensa jätevesien laadusta ja määrästä (lupamääräys 8). Vesihuoltolaitoksen on tiedettävä poikkeuksellisista päästöistä, jotta ne voidaan tarvittaessa ottaa huomioon jätevedenpuhdistamon käytössä ja mahdollisesti näin vähentää päästöstä aiheutuvia haitallisia vaikutuksia (lupamääräys 9).

Lupamääräys 10 on annettu ilman pilaantumisen estämiseksi. Naapurussuhdelain 17 §:n mukaan kiinteistöä ei saa käyttää siten, että naapurille aiheutuu kohtuutonta rasitusta ympäristölle haitallisista aineista, kuten pölystä, hajusta, melusta, tärinästä tai muista vastaavista vaikutuksista.

Lupamääräyksen 11 mukaisesti sivutuotteiden asianmukaisella hävittämällä voidaan estää vesien ja pohjaveden pilaantumisen vaaran syntyminen ja ilman pilaantuminen sekä mahdollisten eläintautien leviäminen ja tästä aiheutuvaa ihmisten tai eläinten terveyteen kohdistuvaa vaaraa. Kuolleiden eläinten ruhojen ja eläinperäisten tuotteiden asianmukaisella hävittämällä voidaan myös estää naapureille aiheutuvan viihtyvyyshaitan syntyminen. Eläimistä saatavilla sivutuotteilla tarkoitetaan asetuksen (EY) N:o 1774/2002 mukaisia eläimistä saatavia sivutuotteita, kuten mm. eläinten ruhoja ja eläinperäisiä tuotteita, joita ei ole tarkoitettu ihmisravinnoksi. Yleisesti sivutuotteiden varastointi, käsittely, keräily ja kuljetus järjestetään toimivaltaisen viranomaisen hyväksymällä tavalla. Lupamääräyksen antamisessa on otettu huomioon Euroopan parlamentin ja neuvoston antama asetus (EY) N:o 1774/2002 muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden terveyssäännöistä sekä maa- ja metsätalousministeriön asetus (1022/2000) eläinjätteen käsittelystä.

Haittaeläinten torjunnalla (lupamääräys 12) estetään haitallisten ympäristövaikutusten, kuten terveys-, ympäristö-, epäsiisteys- ja viihtyisyyshaitan syntyminen. Haittaeläimillä tarkoitetaan mm. rottia, hiiriä, karpäsiä sekä muita haitallisia hyönteisiä ja tuholaisia.

Lupamääräysten 13 ja 14 mukaisesti jätteiden asianmukaisella käsittelyllä ja varastoinnilla sekä niiden toimittamisella asianmukaiseen käsittelyyn voidaan estää ennakolta haitallisten vaikutusten syntyminen. Vaarallisten jätteiden, kuten loisteputkien toimittaminen asianmukaiseen käsittelyyn vähentää niiden aiheuttamia terveyteen ja ympäristöön kohdistuvia riskejä.

Hyödyntämiskelpoiset jätteet, kuten mm. paperi-, pahvi-, muovi-, metalli- ja lasijäte tulee ensisijaisesti pyrkiä valmistelevaan uudelleenkäyttöä varten ja toissijaisesti kierrättää. Jos kierrätys ei ole mahdollista, jätteen haltijan on hyödynnettävä jäte muulla tavoin mm. energiana.

Lupamääräys 15 on annettu, koska toiminnanharjoittajan on oltava riittävän hyvin selvillä toiminnassaan syntyneen jätteen määrästä, lajista, laadusta ja alkuperästä sekä toimituspaikasta ja – päivämäärästä (Jätelaki 12 §).

Lupamääräys 16 on annettu jätelain mukaisen roskaamiskiellon perusteella, jonka mukaan ympäristöön ei saa jättää jätettä, hylätä konetta, laitetta, ajoneuvoa, alusta tai muuta esinettä eikä päästää ainetta siten että siitä voi aiheutua epäsiisteyttä, maiseman rumentumista, viihtyisyyden vähentymistä, ihmisen tai eläimen loukkaantumisen vaaraa tai muuta niihin rinnastettavaa vaaraa tai haittaa.

Toiminnan raportointia koskeva lupamääräys 17 on annettu viranomaisten toimintaa koskevan tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan järjestämiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen avulla viranomainen voi seurata laitoksen toiminnan lainmukaisuutta ja annetun luvan noudattamista. Ympäristönsuojelulaki velvoittaa ennaltaehkäisemään ja minimoimaan haitat sekä käyttämään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja noudattamaan ympäristön kannalta parhaita työmenetelmiä.

Lupamääräyksellä 18 veloitetaan toiminnanharjoittaja noudattamaan parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) ja ympäristön kannalta parhaan käytännön (BEP) periaatteita. Lupamääräyksellä veloitetaan toiminnanharjoittaja myös jatkossa ottamaan uutta käyttökelpoista tekniikkaa soveltuvin osin käyttöön, mikäli siten voidaan olennaisesti vähentää päästöjä ilman kohtuuttomia kustannuksia.

Lupamääräys 19 on annettu yleisesti sen varmistamiseksi, että raaka-aineet, polttoaineet, kemikaalit, tuotteet ja jätteet varastoidaan ja käsitellään toiminnassa niin, että niistä ei aiheudu terveyshaittaa, kohtuutonta hajuhaittaa tai saastumisvaaraa maaperään, pinta- tai pohjavesiin tai muutakaan haittaa ympäristölle. Määräys kemikaalien, kuten pesuaineiden käyttöturvallisuusohjeen noudattamisesta on annettu, jotta kemikaalien varastointi ei aiheuta vaaraa tai haittaa ympäristölle tai terveyshaittaa.

Lupamääräys 20: Ympäristönsuojeluasetuksen 30 §:n mukaan poikkeuksellisen suurista häiriöistä ja onnettomuuksista on tiedotettava valvontaviranomaiselle, jotta tarvittaviin torjuntatoimiin päästään välittömästi ja ympäristölle aiheutuvat haitat jäävät mahdollisimman vähäisiksi. Haitallisten terveys- ja ympäristövaikutusten estämiseksi onnettomuustilanteisiin tulee varautua etukäteen. Häiriö- ja poikkeustilanteisiin varautuminen sekä ilmoitus- ja toimintavelvollisuus on annettu välittömän ympäristövahingon torjumiseksi ja viranomaisten sekä lähiasukkaiden tiedonsaannin varmistamiseksi. Toiminnanharjoittajan on oltava tietoinen toimintansa ympäristöriskeistä ja keinoista hallita niitä.

Lupamääräys 21 varmistaa, että tilanteen muuttuminen laitoksella tulee valvontaviranomaisen tietoon. Toiminnan olennainen muuttaminen tai lisääminen edellyttää uutta ympäristölupaa. Toiminnan lopettaminen edellyt-

tää ympäristöriskien poistamista ja varastoitujen jätteiden hävittämistä (lupamääräys 22). Samalla toiminta poistuu tietojärjestelmästä.

Muistutusten yksilöityihin vaatimuksiin vastaaminen

JVP-Eura Oy:n muistutuksessa vaaditaan, että ympäristölupaan tulee lisätä velvoite rasvan erottamisesta laitoksella ennen jätevesien johtamista viemäriin sekä sitä, että ympäristöluvassa on kohta, jonka mukaan laitoksen toiminta ja jätevedet eivät saa aiheuttaa ongelmia jätevedenpuhdistamolle. Euran vesihuoltolaitos edellyttää, että toiminnanharjoittaja on tietoinen jätevetensä laadusta ja määrästä, tiedot jätevedestä ovat vesihuoltolaitoksella käytössä, niille on tarkkailuvaatimus ja että jäteveden laatu soveltuu viemäriverkkoon johdettavaksi.

Muistutuksissa esitetyt asiat on otettu huomioon Kolvaan Kala Oy:n ympäristölupapäätöksen lupamääräyksissä.

LUVAN VOIMASSAOLO

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää uutta ympäristölupaa.

ASETUksen JA MUIDEN SÄÄNNÖSTEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan tämän päätöksen määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Toimintaa on harjoitettava tämän luvan mukaisesti sen jälkeen, kun tämä päätös saavuttaa lainvoiman.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 5. luku; Lupamenettely, 6. luku; Lupaharkinta ja lupamääräykset, 8. luku; Lupapäätös ja 9. luku; Luvan voimassaolo, muuttaminen ja toiminnan lopettaminen. 19. luku; Muutoksen haku ja päätöksen täytäntöönpano

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 1. luku; Lupaviranomaisen toimivalta, 2. luku; Lupahakemus, 3. luku; Lupahakemuksen käsittely ja lupapäätös

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/20) 17 §

Jätelaki (646/2011) 8 §, 12 §, 13 §, 15 §, 28–31 §, 72–73 §

Terveystoimintalaki (763/94) 22 §

Terveystoimintalaki (1280/94) 11 §

Valtioneuvoston päätöksen melutasojen ohjeisto (993/1992)

Sivutuoteasetus 1774/2002

Maa- ja metsätalousministeriön asetus eläinjätteen käsittelystä (1022/2000).

Valtioneuvoston päätös yleisistä viemäreistä ja eräiltä teollisuuden aloilta vesiin johdettavien jätevesien sekä teollisuudesta yleiseen viemäriin johdettavien jätevesien käsittelystä (VNp 365/1994)

Euran kunnan vesihuoltolaitoksen yleiset toimitusehdot.

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Ympäristöluvan käsittelystä peritään käsittelymaksua 1617 euroa. Maksu perustuu Pyhäjärvisuodun ympäristölautakunnan 1.3.2018 voimaan tulleen taksaan.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Tämä lupapäätös lähetetään hakijalle sekä Varsinais-Suomen Ely- ympäristökeskukselle. Ilmoitus päätöksestä lähetetään ympäristönsuojelulain 85 §:ssä mainituille sekä julkaistaan kunnan ilmoitustaululla.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Tarkemmat valitusohjeet ovat liitteenä.

Päätös:

Esityksen mukaan.

=====