

Miljötillstånd för väsentlig ändring av verksamheten vid Heimon Kala Oy:s fiskrenseri

98/11.01.00/2020

Bygg- och miljönämnden 10.06.2020 § 112

Beredare

Miljövårdsinspektör Tomas Kull, tfn 040 488 5970

FöredragandeMiljövårdschef Carl-Sture Österman, tfn 044 458 5927
förnamn.efternamn@pargas.fi**Ärende**

Ansökan om tillstånd för väsentlig ändring av verksamheten vid företagets fiskrenseri på fastighet Västervatugård 445-663-12-0 i Mossala, Houtskär, översyn av tillståndsbestämmelserna, samt tillstånd till inledande av verksamhet. Ändringen gäller ökning av rensningsmängden från 500 ton/år till 850 ton/år.

Sökande

Heimon Kala Oy
Käräjämäentie 6
14300 Renko
FO-nr 0426956-8

Verksamhet och förlägningsplats

Renseriets är beläget på fastighet Västervatugård 445-663-12-0 i Mossala, Houtskär. Fastighetens landareal är 1,3 ha. Fastigheten ägs av sökanden.

Grunden för ansökan om tillstånd

Anläggningar som behandlar eller förädlar fisk eller fiskeriprodukter och som använder minst 100 ton animaliska råvaror per år, och där produktionskapaciteten är högst 75 ton färdiga produkter per dygn, är miljötillståndspliktiga enligt miljöskyddslagens (527/2014) bilaga 1, tabell 2, pkt 10 b2. För väsentlig ändring av verksamheten krävs tillstånd enligt 29 § miljöskyddslagen (527/2014).

Tillståndsmyndighetens behörighet

Den kommunala miljövårdsmyndigheten är behörig tillståndsmyndighet enligt 2 § pkt 9 a statsrådets förordning om miljöskydd (713/2014).

Anhängiggörandet

Ansökan har inlämnats 3.2.2020. Ansökan har kompletterats 30.3.2020.

Tillstånd som gäller verksamheten, avtal och planläggningssituationen för området

För fiskrenseriet finns ett miljötillstånd som Sydvästra Finlands miljöcentral beviljat 26.5.2008 (LOS-2006-Y-935-111). Tillståndet har beviljats för blodstickning och rensning av 500 ton fisk per år. Tillståndet är giltigt tills vidare.

Företaget har tecknat en miljöskadeförsäkring i Fennia.

Renseriet är beläget på ett T-område (industri- och lagerområde) i den 27.9.2000 godkända generalplanen för Houtskär. Intilliggande områden har planbeteckningen AT (område för bycentrum) och LV (område för båt-, gäst- eller förbindelsehamn). Detaljplan för området finns inte.

Platsen för verksamheten och miljön

Renseriet är beläget vid Mossala sund, strax väster om Houtskärsvägen och färjpasset Björkö - Mossala. Närmiljön utgörs av hav, skogs- och åkermark, samt bebyggelse. Avståndet till Mossala bycentrum är 600 m och till Björkö bycentrum 1 km. Avståndet till närmaste bostadshus och fritidshus är 60 m respektive 110 m. Närmaste Natura-område (FI0200046 Houtskärs lundar) finns på Nåtaholm i väster på 4 km avstånd och på Storö i nordost på 4,3 km avstånd. Närmaste naturskyddsområden finns på Långholm i sydost på 3,3 km avstånd och på Storö i nordost på 4,3 km avstånd. Havsvattenområdet kring Houtskär har nöjaktig ekologisk status och nöjaktig-god kemisk status. Klassificerade grundvattenområden finns inte på Houtskär. Andra miljöbelastande verksamheter i området utgörs av jord- och skogsbruk, fiskodlingar, turistverksamhet, en skjutbana, samt sporadisk stenkrossning.

Verksamhetsbeskrivning

Odlad fisk (regnbåge) från företagets fiskodlingar transporteras levande till renseriet där fisken blodsticks, rensas och sköljs. Fiskrom tas tillvara. Den rensade fisken och fiskrommen transporteras dagligen med långtradare till företagets anläggning i Karleby för vidareförädling. Rensningen utförs i huvudsak under perioden oktober - december, 40 - 45 dagar/år. Det avloppsvatten som uppkommer i verksamheten, 25 - 40 m³/dygn, behandlas i ett reningsverk. Avloppsvattenreningen har effektiverats 2010 då ett biologisk-kemiskt reningsverk togs i användning och hösten 2019 när en skild reningsenhet för blod- och sköljvatten från renseriet togs i användning. Det renade avloppsvattnet avledds via ett utloppsrör till Mossala sund. Utloppsplatsen är belägen ca 110 m från stranden på 13 m djup. Koordinaterna för utloppsrörets mynning är enligt ansökan N 6694335, E 190608 (ETRS-TM35FIN). På årsbasis blir belastningen på vattendraget vid rensning av 850 ton fisk 320 kg BOD₇, 100 kg N-tot, 5 kg P-tot. Biprodukter (fiskrens), 80 - 100 ton/år, döda fiskar från fiskodlingarna, 2 - 10 ton/år, slam och fett från avskiljare, 50 m³/år, samt övrigt avfall levereras till mottagningsplatser för behandling eller återvinning.

I verksamheten används kemikalier enligt följande:

- Myrsyra, 5 m³/år, används vid konservering av fiskrens
- Järn(III)sulfat, 1,5 - 3 ton/år, används som utfällningskemikalie i reningsverket
- Lut (NaOH), 35 - 2 000 l/år
- Tvätt- och desinfektionsmedel

Vattenförsörjningen sköts via en råvattenledning från Mossala sund. Havsvattnet avsaltas och renas med en omvänd osmosanläggning. Vattenförbrukningen vid renseriet har varit 2 000 - 3 000 m³/år.

På renserifastigheten finns, förutom renseriet, sociala utrymmen, ett kontorsutrymme, en bostad och tre förrådsbyggnader. Vid stranden finns en lastkaj och en brygga. Trafiken till och från renseriet sker via Houtskärvägen över Kivimo och Mossala färjpass. Trafiken utgörs av personbilstrafik, 2 fordon/dag, samt lastbilstrafik, 1 - 2 fordon/dag. Verksamheten sysselsätter ca 20 personer under högsäsong.

Bästa tillgängliga teknik (BAT) i verksamheten

Vattenförbrukningen har minimerats och avloppsvattenbehandlingen har effektiviserats. Biprodukter som uppkommer vid rensning av fisk går till nyttoanvändning.

Miljöbelastningen och begränsningen av den

Utsläpp till vattendrag. Det avloppsvatten som uppkommer vid renseriet innehåller syreförbrukande organiska substanser, näringsämnen och fast substans. Belastningen på vattendraget från det renade avloppsvattnet har enligt årsrapporterna 2011 - 2018 varit: BOD₇ 27 - 1 956 kg/år, N-tot 67 - 477 kg/år, P-tot 0,91 - 37 kg/år. Reningseffekten har varit BOD₇ 25 - 100 %, N-tot 0 - 95 %, P-tot 0 - 99 %. Miljötillståndet har tillåtit utsläpp av högst BOD₇ 150 kg/år, N-tot 100 kg/år och P-tot 5 kg/år. Det reningsverk som installerades 2010 har inte klarat av de senaste årens ökade avloppsvattenmängder. Företaget har därför hösten 2019 investerat i en ny reningsanläggning som framöver skall rena processavloppsvattnet från renseriet. Avloppsvattnet från renseriets sociala utrymmen och två radhus på grannfastigheten 445-663-10-17 kommer fortsättningsvis att renas i det gamla reningsverket. Med den nya reningsanläggningen blir belastningen på vattendraget enligt ansökan högst BOD₇ 320 kg/år, N-tot 100 kg/år, P-tot 5 kg/år och fast substans 70 kg/år. Reningseffekten har uppgetts vara BOD₇ 90 %, N-tot 60 %, P-tot 95 % och fasta substanser 98 %.

Utsläpp till luft. Verksamheten orsakar inte några betydande utsläpp till luft.

Utsläpp till mark och grundvatten. Verksamheten orsakar inte utsläpp till mark eller grundvatten.

Buller och skakningar. Verksamheten orsakar inte några betydande bullerutsläpp eller skakningar.

Uppkomst av avfall. I verksamheten uppkommer följande avfallslag och -mängder:

Avfallslag	Avfallskod	Årlig mängd	Förvaring	Leveransplats
Döda fiskar	02 01 02	2 - 10 ton	Cistern	Biovakka
Fiskrens	02 02 02	80 ton	IBC-container	VG EcoFuel
Slam och fett	02 02 04	50 m ³		Gasum
Spillolja	13 02 05*	100 l	IBC-container	Fortum
Oljehaltigt vatten	13 04 03*	50 l	IBC-container	Fortum

Akkumulatorer	16 06 01*	5 st.	Container	LSJH
Plastavfall	02 01 04, 15 01 02	5 m ³	Container	LSJH
Blandavfall	20 03 01	6 m ³	Avfallskärl	LSJH

*) farligt avfall

Verksamhetens inverkan på miljön

Enligt ansökan har verksamheten inte någon eller enbart liten inverkan på allmän trivsel, människors hälsa, natur, naturskyddsvärden och bebyggd miljö.

Verksamheten orsakar inte utsläpp till mark eller grundvatten. Verksamheten orsakar inte sådana utsläpp till luft som skulle påverka områdets luftkvalitet eller miljöns tillstånd. Verksamheten orsakar inte några betydande bullerutsläpp eller skakningar. De utsläpp som sker till vattendraget är förhållandevis små att de inte nämnvärt påverkar vattnets kvalitet, fiskstammen, andra vattenorganismer, fisket eller annan användning av vattendraget.

Kontroll av verksamheten och dess verkningar

Driftskontroll. Reningsverkets funktion kontrolleras dagligen flera gånger. Vid rensriet sker därtill daglig eller månatlig uppföljning av rensningsmängder, rensningsdagar, vattenförbrukning, kemikalieförbrukning, uppkomst av avfall och fiskrens.

Utsläppskontroll. Obehandlat och behandlat avloppsvatten analyseras minst en gång per år under rensningssäsongen med avseende på följande parametrar: kemisk syreförbrukning (COD_{Cr}), biologisk syreförbrukning (BOD₇), totalfosfor (P-tot), löslig fosfor (P-I), totalkväve (N-tot), ammoniumkväve (N-NH₄⁺), fast substans, konduktivitet, temperatur och pH. Vid behov analyseras även fett och oljor.

Kontroll av verkningar. Sydvästra Finlands vatten- och miljöundersökning Ab gör årligen en kontrollundersökning av vattendraget (*Houtskarinkalankasvatuslaitosten tarkkailututkimus*). Några av provtagningsplatserna är belägna nära utloppsplatsen för det renade avloppsvattnet.

Exceptionella situationer och beredskapen inför dem

Enligt ansökan är miljöriskerna i verksamheten små. Företaget har en reservgenerator, vilket medför att driften kan upprätthållas även vid strömavbrott. Avloppsvattenreningskapaciteten har fördubblats i och med ibruktagandet av den nya rensningsenheten. Vid störningssituationer kan processavloppsvattnet vid behov styras till det gamla avloppsreningsverket. Företaget har därtill en 60 m³ bufferttank, i vilken två dygns avloppsvattenproduktion ryms. Samtliga kemikalier förvaras i kemikaliecontainern eller i slutna lagerutrymmen. Mängden kemikalier vid rensriet är små.

Skadeuppskattning

Enligt ansökan medför verksamheten vid rensriet inte skador på vattendraget.

Behandlingen av ansökan

Delgivning och information om ansökan. Ansökan har delgetts genom offentlig kungörelse med iakttagande av 62 a § förvaltningslagen (434/2003). Kungörelsen och ansökningshandlingarna har hållits framlagda för allmänheten 8.4 - 15.5.2020 på stadens webbplats www.pargas.fi. Kungörelsen har skilt delgivits rågrannar samt övriga fastighetsägare inom 500 m radie från renseriet.

Inspektioner. Senaste tillsynsinspektion genomfördes 16.10.2018.

Utlåtanden. Utlåtande om ansökan har i enlighet med 42 § miljöskyddslagen (527/2014) begärts av den kommunala hälsoskyddsmyndigheten. Enligt hälsoskyddsmyndighetens utlåtande finns det inte hälsoskyddsmässiga hinder för att godkänna ansökan. Om verksamheten bedrivs sakenligt och i enlighet med ansökan medför verksamheten inte sådan sanitär olägenhet som avses i hälsoskyddslagen och -förordningen.

Anmärkningar och åsikter. Inga anmärkningar eller åsikter har framförts om ansökan.

Sökandens bemötande. Enligt sökandens bemötande är syftet med ändringen i avloppsvattenreningen att minska belastningen på vattendraget. Vid behov finns möjlighet till ozonbehandling av det utgående vattnet. De ändringar som gjorts de senaste åren har väsentligt minskat mängden fett och fasta substanser i det utgående vattnet och med den nya lösningen eftersträvas ännu mindre belastning.

Kompletterande material [Länk till kungörelsen](#)
Miljötillståndsansökan 30.3.2020
- Gamla lovet från 2008
- Prozessdiagram avloppsvatten

Förslag Bygg- och miljönämnden beslutar bevilja Heimon Kala Oy miljötillstånd för väsentlig ändring av verksamheten vid renseriet på fastighet 445-663-12-0, samt tillstånd till inledande av verksamhet. Verksamheten skall utövas såsom framförts i ansökan med beaktande av tillståndsbestämmelserna nedan.
Hälsoskyddsmyndighetens utlåtande har beaktats på det sätt som framgår av tillståndsbestämmelserna och motiveringarna.

Tillståndsbestämmelser

Allmänna skyldigheter

1. Verksamhetsutövaren skall känna till verksamhetens konsekvenser för miljön, verksamhetens risker för miljön och hanteringen av dem samt möjligheterna att minska verksamhetens negativa miljöpåverkan (*skyldighet att vara konsekvensmedveten*).
2. Verksamhetsutövaren skall ordna verksamheten så att förorening av miljön kan förebyggas. Verksamheten får inte orsaka nedskräpning, förorening av mark eller grundvatten. Verksamhetsutövaren skall se till och försäkra sig om att bästa tillgängliga teknik används i verksamheten, energianvändningen i verksamheten

är effektiv, utsläppen från och konsekvenserna av verksamheten kontrolleras och att behövliga uppgifter om dem och om de råvaror, bränslen och andra kemikalier som används i verksamheten samt om avfall som uppstår och behandlas i verksamheten lämnas till tillsynsmyndigheten, samt att verksamhetsutövaren har tillgång till tillräcklig sakkunskap med beaktande av verksamhetens art och omfattning.

Behandling och avledande av avloppsvatten

3. Det processavloppsvatten som uppkommer i verksamheten skall behandlas så att följande reningsresultat (angivna som glidande medelvärde under en treårsperiod) för det renade avloppsvattnet åtminstone uppnås:

Parameter	Reningseffekt, minst (%)	Belastning, högst (mg/kg fisk som skall rensas)
BOD ₇	97,5	125
P-tot	85	7,5
N-tot	75	125
Fast substans	-	87,5

4. Om det hushållsavloppsvatten som uppkommer från sociala utrymmen och boende (inklusive radhusen på grannfastigheten 445-663-10-17) behandlas separat från processavloppsvattnet skall det renas så att belastningen på miljön minskar i fråga om organisk materia (BOD₇) med minst 90 procent, totalfosfor med minst 85 procent och totalkväve med minst 40 procent jämfört med den belastning genom obehandlat avloppsvatten som anges med hjälp av belastningstalet för glesbebyggelse i statsrådets förordning (157/2017).

5. Det avloppsvatten som behandlats får avledas via det befintliga avloppsröret till havet. Enligt ansökan är koordinaterna för utloppsplatsen ungefär N 6694335, E 190608 (ETRS-TM35FIN).

6. Det avloppsvatten som via avloppsröret avleds till havet får inte innehålla ämnen som avses i punkt A i bilaga 1 till statsrådets förordning om ämnen som är farliga och skadliga för vattenmiljön (1022/2006), ej heller sådana halter av farliga eller skadliga ämnen som avses i punkt C och D som kan leda till att miljö kvalitetsnormen för ämnet i ytvatten eller biota överskrids.

Avfallshantering

7. Avfallshanteringen skall ordnas i enlighet med avfallslagstiftningen så att verksamheten inte medför nedskräpning av miljön, förorening av marken eller annan fara eller olägenhet för hälsan eller miljön. Avfall som uppkommer i verksamheten skall levereras till godkända mottagningsplatser. Återvinningsbart avfall skall sorteras och levereras till återvinning. Avfall får inte överges eller behandlas på ett okontrollerat sätt.

8. Farligt avfall, såsom ackumulatorer, spillolja och oljehaltigt fast avfall, skall förvaras skilt från annat avfall i ändamålsenliga behållare eller kärl på tätt underlag. Farligt avfall skall minst en gång i året levereras till godkända

mottagningsplatser.

9. För transporten av farligt avfall, samt slam och fett från avskiljare, skall ett transportdokument upprättas. Transportdokumentet skall innehålla behövliga uppgifter om avfallens typ, beskaffenhet, mängd och ursprung samt leveransplatsen, leveransdatumet och transportören. Transportdokumentet eller en kopia av det skall bevaras i tre år.

Lagring av bränslen, oljor & kemikalier

10. Bränslecisterner som anskaffas skall vara dubbelmantlade eller försedda med fast skyddsbassäng. Cisternerna skall vara utrustade med överfyllningsskydd och spärrmekanism för hävert, alternativt låsbara tankningspistoler. Cisternernas och pumpslangarnas skick skall kontrolleras regelbundet. Bränslekanistrar, oljor och farliga kemikalier skall förvaras på tätt underlag (skyddsbassäng eller motsvarande) så att det inte finns risk för förorening av mark, grundvatten eller ytvatten. Produkternas säkerhetsdatablad skall följas.

Utsläpp till luft

11. Verksamheten skall ordnas så att den inte orsakar oskäligen luktolägenheter i omgivningen. Om det förekommer oskäligen luktolägenheter skall verksamhetsutövaren vidta nödvändiga åtgärder för att eliminera olägenheten.

Buller

12. Det buller som verksamheten orsakar på de platser som kan störas får inte överskrida de riktvärden för bullernivån utomhus som anges i statsrådets beslut om riktvärden för bullernivå (993/1992).

Exceptionella situationer

13. Verksamhetsutövaren skall utan dröjsmål vidta de korrigerings- eller bekämpningsåtgärder som en exceptionell situation, t.ex. störning i avloppsvattenreningen eller ett oljeutsläpp, kräver i syfte att förhindra förorening av miljön och motverka skadlig miljöpåverkan. Primärsläckningsutrustning, absorptionsmaterial och lämpliga uppsamlingsredskap skall finnas tillgängliga. Tillsynsmyndigheten och vid behov även räddningsverket skall omedelbart underrättas om situationen.

Kontroll av verksamheten

14. Verksamhetsutövaren skall en gång per år under rensningsperiodens högsäsong ta ett representativt prov av orenat och renat processavloppsvattnet och låta analysera proven med avseende på följande parametrar: kemisk syreförbrukning (COD_{Cr}), biologisk syreförbrukning (BOD_7), totalfosfor (P-tot), totalkväve (N-tot), ammoniumkväve (NH_4^+), fast substans, konduktivitet och pH. Analyserna skall utföras enligt standardiserade metoder vid ett ackrediterat laboratorium. Provtagningen skall utföras på ett kompetent och tillförlitligt sätt.

Den reningseffektivitet som avses i tillståndsbestämmelse 3 skall beräknas utgående från den faktiska haltskillnaden mellan orenat och renat processavloppsvatten vid provtagningstillfället.

15. Om det förekommer störningar i processavloppsvattenreningen som kan leda till ökade utsläpp skall ett extra prov tas under störningsperioden. Provet skall analyseras med avseende på samma parametrar som ovan. Analyserna skall utföras enligt standardiserade metoder vid ett ackrediterat laboratorium. Provtagningen skall utföras på ett kompetent och tillförlitligt sätt.

16. Om hushållsavloppsvattnet från sociala utrymmen och boende behandlas separat från processavloppsvattnet skall den i tillståndsbestämmelse 4 avsedda hushållsavloppsvattenreningens effektivitet följas upp med kontrollanalyser minst vart 3:e år. Analyserna skall utföras enligt standardiserade metoder vid ett ackrediterat laboratorium. Provtagningen skall utföras på ett kompetent och tillförlitligt sätt.

Bokföring

17. Verksamhetsutövaren skall ha bokföring över följande uppgifter:

- Vattenförbrukning månadsvis
- Mängden processavloppsvatten som uppkommit/behandlats månadsvis
- Mängden hushållsavloppsvatten som uppkommit/behandlats månadsvis
- Rensad mängd fisk (hel färskvikt) månadsvis
- Uppkommen mängd rensningsrester månadsvis
- Antalet rensningsdagar månadsvis
- Kemikalieförbrukning månadsvis
- Uppgifter om service och underhåll av reningsverket och reningsanläggningen
- Uppkomna avfallsmängder och -typer, avfallskod enligt avfallsförteckningen, samt uppgifter om leveransplats, leveransdatum och transportör.

Bokföringsuppgifterna skall bevaras i skriftlig eller elektronisk form i sex år.

Rapportering

18. Verksamhetsutövaren skall före utgången av februari månad årligen tillställa tillsynsmyndigheten ett sammandrag över föregående kalenderårs verksamhet. Av sammandraget skall åtminstone framgå uppgifterna enligt tillståndsbestämmelse 17, resultaten från genomförda avloppsvattenanalyser enligt tillståndsbestämmelse 14-16, samt uppgifter om eventuella exceptionella situationer i verksamheten och de åtgärder som vidtagits med anledning av dem. Verksamhetsutövaren skall även till det nationella miljöövervakningssystemet YLVA årligen lämna behövliga uppgifter om verksamheten före utgången av februari månad.

Anmälan om ändringar i verksamheten och avslutande av verksamheten

19. Verksamhetsutövaren skall utan dröjsmål underrätta tillsynsmyndigheten om långvariga avbrott i verksamheten, avslutande av verksamheten eller andra med tanke på tillsynen väsentliga ändringar som gäller verksamheten och som kan

påverka föroreningen av miljön eller efterlevnaden av bestämmelserna eller tillståndet. Om verksamhetsutövaren byts skall den nya verksamhetsutövaren underrätta tillsynsmyndigheten om detta.

20. När verksamheten avslutas skall avfall och kemikalier föras bort från verksamhetsområdet. Verksamhetsområdet skall städas och avloppsröret avlägsnas ur vattendraget. Verksamhetsutövaren svarar för de åtgärder som behövs för att hindra förorening samt för utredning och kontroll av verksamhetens konsekvenser.

Villkor om avloppsrör, beviljande av nyttjanderätt och ersättningar

21. Verksamhetsutövaren ansvarar för avloppsrörets underhåll och för avlägsnandet av avloppsröret ur vattendraget när verksamheten avslutas. Verksamhetsutövaren beviljas nyttjanderätt till ett 80 m² (0,5 m x 160 m) stort område av Mossala samfällda vattenområde 445-663-876-1 som behövs för avloppsrörets utplacering i vattendraget. Nyttjanderätten beviljas tills vidare tills verksamheten avslutas. Utplaceringen av avloppsröret i vattendraget och den beviljade nyttjanderätten orsakar enligt förhandsbedömning inte någon förlust av förmån som behöver ersättas enligt vattenlagen (587/2011).

Motiveringar till förslaget

Grunderna för tillståndsprövning och förutsättningarna för beviljande av tillstånd

Om verksamheten bedrivs i enlighet med ansökan och detta beslut uppfylls de krav som ställs i miljöskyddslagen (527/2014) och avfallslagen (646/2011), samt i de förordningar som har utfärdats med stöd av dem. Likaså har naturvårdslagen (1096/1996) och vad som bestäms med stöd av den iakttagits.

Verksamheten medför inte i sig eller tillsammans med andra verksamheter olägenhet för hälsan, annan betydande förorening av miljön eller risk för sådan, förorening av mark eller grundvatten, försämring av speciella naturförhållanden eller till att vattenförsörjningen eller någon annan från allmän synpunkt viktig användningsmöjlighet äventyras inom det område som påverkas av verksamheten, eller sådant oskäligt besvär som avses i 17 § lagen angående vissa grannelagsförhållanden (26/1920). Verksamheten är inte placerad i strid med detaljplan. Förutsättningarna för beviljande av tillstånd enligt 49 § miljöskyddslagen (527/2014) är uppfyllda.

Motiveringar till tillståndsbestämmelserna

Tillståndsbestämmelse 1-2: Om allmänna skyldigheter, förbud mot nedskräpning, förorening av mark och grundvatten bestäms i 6-8 § och 16-17 § miljöskyddslagen (527/2014) samt 72 § avfallslagen (646/2011).

Tillståndsbestämmelse 3-6 har getts för att förhindra förorening av miljön och minska belastningen på vattendraget. De utsläppsgränsvärden som getts i tillståndsbestämmelse 3-4 är skäliga i förhållande till belastningens storlek. De utsläpp av fosfor och kväve som tillåts motsvarar enligt Förvaltningsplanen för Kumo älvs-Skärgårdshavets-Bottenhavets vattenförvaltningsområde 2016 – 2021 näringsbelastningen från ca 6 ha åkermark.

Tillståndsbestämmelse 7-9 har getts för att uppfylla avfallslagens krav på verksamheten. Om skyldighet att upprätta ett transportdokument bestäms i 121 § avfallslagen (646/2011). Genom att upprätta ett transportdokument är det möjligt för verksamhetsutövaren och tillsynsmyndigheterna att kontrollera att transportören fört avfallet till en godkänd mottagnings- eller behandlingsplats.

Tillståndsbestämmelse 10 har getts för att förebygga förorening av mark, grundvatten och ytvatten.

Tillståndsbestämmelse 11-12: Verksamheten får inte utsätta omgivningen för sådant oskäligt besvär som avses i 17 § lagen angående vissa grannelagsförhållanden (26/1920).

Tillståndsbestämmelse 13: Verksamhetsutövaren skall ha beredskap att hindra olyckor och andra exceptionella situationer och att begränsa de skadliga konsekvenserna av dem. Om verksamhetsutövarens anmälningsskyldighet och skyldighet att utan dröjsmål vidta behövliga åtgärder för att förebygga och hindra förorening bestäms i 14 § och 123 § miljöskyddslagen (527/2014).

Tillståndsbestämmelse 14-18: Ett miljötillstånd skall förenas med villkor om uppföljning och kontroll av verksamheten och dess verkningar. Bestämmelserna om bokföring och rapportering baserar sig på miljöskyddslagen och avfallslagen och är nödvändiga för förverkligandet av tillsynen.

Tillståndsbestämmelse 19-20: Om anmälningsskyldighet vid ändringar i verksamheten bestäms i 170 § miljöskyddslagen (527/2014). Ett miljötillstånd skall förenas med villkor om åtgärder i samband med avslutande av verksamheten.

Tillståndsbestämmelse 21: Tillståndsmyndigheten kan med stöd av 69 § miljöskyddslagen (527/2014) utfärda villkor om avloppsrör, samt besluta om den nyttjanderätt som behövs för ändamålet och om ersättningar. Vid meddelande av villkor tillämpas 3 kap. i vattenlagen (587/2011). På ersättning för skada, olägenhet och annan förlust av förmån tillämpas 13 kap. i vattenlagen och på nyttjanderätten tillämpas 2 kap. 12 §, 13 § och 13 a § samt 17 kap. i vattenlagen. Det samfällda vattenområdes areal är 3708,5 ha. Fastighet 445-663-12-0 har andel i det samfällda vattenområdet. Andelen är $0,0051/2,75 = 0,19\%$. Område för vilket nyttjanderätt beviljats är 80 m². Ersättningsbeloppet för nyttjanderätten till området vore enligt normal praxis 0,50 euro/m². Om ersättning skulle utgå vore den 40 euro. På grund av den ringa summan är det motiverat att besluta att ingen ersättning utgår.

Motivering till inledande av verksamhet

Det är fråga om befintlig rensningsverksamhet där tillsynsmyndigheten ålagt verksamhetsutövaren att ansöka om tillstånd för väsentlig ändring av verksamheten. Den fisk som skall rensas kommer från befintliga fiskodlingar i närområdet, d.v.s. det är fråga om lagenligt producerad fisk som behöver rensas när den uppnått slaktvikt. Verkställigheten av beslutet gör inte ett eventuellt

ändringssökande onödigt.

Beslut

Förslaget godkändes.

Tillståndets giltighet

Tillståndet är giltigt tillsvidare. Tillstånd krävs för ändringar av verksamheten som ökar utsläppen eller deras konsekvenser och för andra väsentliga ändringar av verksamheten.

Iakttagande av förordningar

Om det genom förordning av statsrådet utfärdas bestämmelser som är strängare än villkoren i detta tillstånd eller bestämmelser som avviker från vad som angetts om tillståndets giltighet eller om översyn av tillståndet, skall förordningen iakttas oberoende av tillståndet.

Beslut som ersätts

Detta beslut ersätter det miljötillstånd som Sydvästra Finlands miljöcentral beviljat 26.5.2008 (LOS-2006-Y-935-111) när beslutet vunnit laga kraft.

Inledande av verksamhet oberoende av överklagande

Verksamheten får inledas med iakttagande av tillståndsbeslutet trots eventuellt ändringssökande. Sökanden skall till tillsynsmyndigheten ställa en säkerhet om 3 000 euro som kan användas till att återställa miljön i ursprungligt skick ifall tillståndsbeslutet upphävs eller tillståndsbestämmelserna ändras.

Tillämpade rättsnormer

Miljöskyddslagen (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 §
Statsrådets förordning om miljöskydd (713/2014) 2-5 §, 8 §, 11 §, 14-15 §, 20 §
Avfallslagen (646/2011) 5-6 §, 8 §, 12-13 §, 15-17 §, 28-29 §, 72 §, 118-122 §
Statsrådets förordning om avfall (179/2012) 4 §, 20 §, 24 §, bilaga 4
Lagen angående vissa grannelagsförhållanden (26/1920) 17 §

Avgifter

För behandlingen av ansökan debiteras sökanden 2 000 euro enligt den av fullmäktige godkända taxan för stadens miljövårdsmyndighet.

Information om tillståndsbeslutet

Bygg- och miljönämnden delger tillståndsbeslutet genom offentlig kungörelse. Kungörelsen och beslutet publiceras på stadens webbplats www.pargas.fi > kungörelser.

Beslutet

Sökanden

Kopia av beslutet

Egentliga Finlands närings-, trafik- och miljöcentral / Ansvarsområdet miljö och naturresurser
Lundo kommuns hälsoskyddsmyndighet

Meddelande om beslutet

Parterna som delgivits kungörelsen om ansökan

Sökande av ändring

Ändring i detta beslut får sökas genom besvär hos Vasa förvaltningsdomstol på det sätt som anges i lagen om rättegång i förvaltningsärenden (808/2019). Besvär skall anföras skriftligen inom 30 dagar från delfåendet av beslutet. Delfåendet anses ha skett den sjunde dagen efter att kungörelsen om beslutet publicerades.