



Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare

ARH. 408 / 2016

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 85 din 05.10.2016
Revizuită la data de 02.03.2017

Ca urmare a cererii adresate de OCEAN TECHNOLOGIES 2013 SRL, cu sediul în Loc. Pomi, Nr. 187, Com. Pomi, Jud. Satu Mare, înregistrată la APM cu nr. 7709 din 12.08.2016 și a solicitării de revizuire a autorizației de mediu înregistrată la APM Satu Mare cu nr. 1347 din 13.02.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se revizuieste:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **OCEAN TECHNOLOGIES 2013 SRL**
care prevede desfășurarea următoarei activități :

0322 – Acvacultură în ape dulci,

desfășurată pe amplasamentul din : Loc. Beltiug, f.n., Cf. 101366, Nr. Cad. 101366, Com. Beltiug, Jud. Satu Mare

Documentația conține: fișă de prezentare și declarație întocmită de către OCEAN TECHNOLOGIES 2013 SRL, anunț privind solicitarea autorizației de mediu publicat în cotidianul Informația Zilei în data de 13.08.2016 și următoarele *documente emise de alte autorități:* Certificat de înregistrare Cod Unic de Inregistrare 31462395 din data de 04.04.2013; Certificat de înregistrare nr. 16470 din 20.07.2016, Extras de carte funciară, Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor, Autorizație de gospodărire a apelor, Contract prestări servicii salubritate, Contract de vidanjare, Contract de prestări servicii, Notificare DSP Satu Mare, Contract pentru evacuarea apei pluviale și convențional curată de la obiective industriale, administrative, vămi, ștranduri și alte folosințe, Fișa tehnică de securitate, Notă de constatare.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- solicitarea unei noi autorizații de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirarea prezentei;
- titularul activității va informa în scris Agenția pentru Protecția Mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, în vederea revizuirii acesteia;
- este obligatorie solicitarea acordului de mediu pentru proiecte de investiții noi și pentru orice modificare sau extindere a activității care poate avea efecte semnificative asupra mediului, conform HG nr. 445/2009, cu modificările și completările ulterioare și Ordin MAPM nr. 135/2010;

Prezenta autorizație este valabilă de la 02.03.2017, data revizuirii, până la 05.10.2021.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

În situația modificării, completării sau abrogării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul activității are obligația să se supună prevederilor actelor normative intrate în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului activității.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații de mediu se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr.554/2004 cu completările și modificările ulterioare.



I. Activitatea autorizată:

1. *Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):* sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare. Cuprind în principal:
 - a. clădiri: regim de înălțime parter, exploatare proprie și creșa și carantina, depozit furaje, cantina, laborator, vestiare, depozit frig și ambalare, platforme betonate (pavate), parcare, spațiu verde, bazine sau tancuri de acvacultură montate pe platformă betonată
 - b. utilaje specifice activității : instalații de alimentare cu apă a bazinelor sau tancurilor cu apă, instalații de evacuare a apei din bazine sau tancurile cu apă, instalații de iluminat și instalații sanitare, pompe electrice, filter și sisteme de purificare, instalații de oxigenare, instalații de aerare, sisteme de siguranță, instalații de automatizare și control, unitate de carantină, sistem de încălzire, sisteme de control, instrumente de lucru, centru de acces, sistem de alimentare cu furaj a bazinelor de cultivare;
 - c. exploatarea piscicolă cuprinde:
 - secția creșa și carantina – conține un bazin, cu o lungime de 26 m, lățime de 3,5 m și o înălțime de 1,1 m; bazinul este divizat în 8 părți identice, fiecare parte având o capacitate de 10 mc fiecare, astfel întreaga capacitate este de 80 mc; bazinul de sedimentare al unității creșă și carantină are dimensiunile de 26 m x 3 m cu o adâncime de 1,5 m; în carantină peștișorii sunt puși în rezervoare pentru o perioadă de o lună pentru a preveni pătrunderea bolilor și dăunătorilor în unitatea de creștere; în rezervoarele de formare peștișorii sunt puși să crească până la 50 gr – maximizează utilizarea secției de creștere; secția carantină și creșa include : un bazin de 26 m x 3,5 m x 1,1 m, divizat în 8 părți a câte 10 mc fiecare (capacitatea totală de 80 mc; dispozitiv de tratare cu UV; dispozitiv de dezinsecție cu ozon, dispozitive filtrare și fracționare a spumei (separatoare de proteine), filtru mecanic, sistem de protecție împotriva paraziților, dispozitiv de oxigenare, dispozitiv de control pH, dispozitiv de îmbogățire hidroponică, sistem de tratament anaerobic;
 - secția creștere intensivă – pești sunt păstrați în bazine de cultură până la mărimea dorită; în această secție are loc o clasificare periodică a peștilor, sunt clasificați pe categorii de mărime și separați pentru a preveni canibalismul; secția de creștere intensivă cuprinde : sistem de dezinfectare cu ozon, sistem de fracționare a spumei (separatoare de proteine), sistem de tratare aerobic care convertește amoniacul în nitrat printr-un proces aerobic, este instalat într-un bazin existent de 115 mp sub nivelul de solului la 2 m; sistem anaerob este montat în 2 bazine existente cu dimensiunile de 81,5 m x 9,4 m, cu adâncime variabilă pe lungimi diferite între 1,5 și 2,75 m; sistem de protecție împotriva paraziților; sistem de oxigenare folosit să mențină un nivel suficient de oxigen în apa din sistemul de recirculare; sistem de control al pH-ului; sistem de încălzire (schimbător de căldură), folosit pentru încălzirea apei în sistemul recirculant prin folosirea apei geotermale;
 - sistem bazine de cultură cuprinde 24 bazine, fiecare având un volum util de 80 mc, acestea au formă cilindrică și sunt confecționate din polipropilenă în aceste bazine se găsesc peștii sortați pe diferite dimensiuni; fiecare bazin are o anumită mărime de pești (în același bazin peștii au aceeași mărime, vârstă);
 - sistem de sterilizare cu lumină – două sisteme de sterilizare fotolitic și fotocatalitic; un sistem poate trata până la 150 mc/oră de apă de cultură; în sistemul de sterilizare fotolitic și fotocatalitic au loc procese tipice ca : sterilizare, dezinfectare, oxidare, purificare fotolitică, purificare foto-catalitică, oxigenare, schimbări de temperatură, degazeificare și aerare;
2. *Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:* sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare. Cuprind în principal :
 - a. materii prime : puiet și pește, hrană;
 - b. materii auxiliare : apă, energie electrică;
3. *Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):*
 - a. alimentarea cu apă : puț forat pentru nevoi igienico sanitare și procesul tehnologic la umplerea bazinelor de creștere sau pentru asigurarea pierderilor tehnologice; adâncimea puțului este de 64 m, iar diametrul de 140 mm; instalația de aducțiune și înmagazinare a apei cuprinde conducte și rezervor de înmagazinare V=2 mc; rețeaua de distribuție a apei cuprinde rețeaua pentru apa utilizată în scopuri igienico sanitare și rețeaua pentru apa tehnologică; alimentarea cu apă a bazinelor de creștere se face din ape de suprafață, canalul de desecare CE 126 când nivelul apei este ridicat;
 - b. evacuarea apelor uzate : apele uzate menaje sunt evacuate în bazin vidanjabil V= 48 mc, apele rezultate din bazinele de creștere se recirculă, evacuări ale apelor tehnologice se vor face doar în cazuri extreme, iar atunci se vor evacua în canalul de desecare CE 126;
 - c. alimentarea cu energie electrică : rețeaua de alimentare cu energie electrică a localității;
 - d. energia termică : este asigurată prin aeroterme electrice;
4. *Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:* sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare. Cuprind în principal:
 - a. sistem închis recirculant de acvacultură prevăzut cu o secție de rezervoare de acvacultură și o secție de tratament pentru tratarea apei de acvacultură cu recirculare, cu sisteme construite pe pământ, în care apa este refolosită, după tratamentul mecanic și biologic.
5. *Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:* pești pentru consum;
6. *Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați, producție:* nu este cazul;
7. *Alte date specifice activității:* nu este cazul;
8. *Programul de funcționare:* 8 ore/zi, 5 zile/săptămână

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. *Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare:* bazin vidanjabil V= 48 mc, sistemul de recirculare al apelor tehnologice rezultate de la bazinele de creștere;
2. *Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:*
 - a. titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement, recreative sau de locuit din afara limitelor amplasamentului;
 - b. se va asigura integritatea, refacerea și îmbunătățirea amenajării spațiilor verzi, adoptarea de măsuri obligatorii cu privire la întreținerea și înfrumusețarea clădirilor, a curților și împrejurimilor acestora a spațiilor verzi din curți și dintre clădiri, a arborilor și arbuștilor decorativi;
3. *Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:*
 - a. Titularul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă și să asigure gospodărirea a apelor; Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită admise, NTPA – 001 Normativ privind satabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și urbane la evacuarea în receptori naturali.
 - b. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită admise, conform Ordinului MAPPM nr. 462/1993 - condiții tehnice privind protecția atmosferei; respectarea legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurator. Titularul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în aer.
 - c. Valoarea admisă a nivelului de zgomot echivalent continuu la valoarea curbei de zgomot CZ 60 dB la limita incintei: 65 dB(A), în intervalul orar 06 – 22, conform STAS 10 009/88. La limita receptorilor protejați în intervalul orar 07 – 23: se va respecta Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

III. Monitorizarea mediului

1. *Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:* la solicitarea autorității competente pentru protecția mediului se vor realiza monitorizări pe factori de mediu.
2. *Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:*
 - a. Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic.
 - b. Evidența gestiunii substanțelor și amestecurilor de substanțe periculoase, identificate cu cod CAS sau EINECS se transmite anual Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic.
 - c. La solicitarea autorității competente pentru protecția mediului se vor raporta: orice alte date privind protecția mediului, orice informații legate de datele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații;

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. *Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități), stocate temporar/mod de stocare, valorificate, mod de eliminare:*

Tip deșeu/Cod deșeu	Mod de stocare temporară	Mod de valorificare / eliminare (depozitare definitivă)
Deșeuri menajere 20 03 01	pubelă	Depozitul de deșeuri reglementat prin operatorul de salubritate autorizat
Hârtie și carton 15 01 01	Loc special amenajat	Se vor valorifica prin unități specializate și autorizate
Deșeuri de de materiale plastice 02 01 04	Loc special amenajat	Se vor valorifica prin unități specializate și autorizate
Deșeuri din țesuturi animale 02 01 02	Loc special amenajat	Se vor valorifica prin unități specializate și autorizate

- a. Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- b. Respectarea Legii nr. 211/2011, republicată, privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare și H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.
- c. Titularul activității are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr. 211/2011, republicată, privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare sau să delege această obligație unei terțe persoane.

2. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: Deșeurile trebuie transportate în conformitate cu prevederile HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile sau prin împrăștiere sau abandonare a acestora.

3. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

Este obligatorie asigurarea evidenței cronologice a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE. Până la intrarea în vigoare a ordinului privind procedura și formatul de raportare, raportarea datelor și evidența gestionării deșeurilor se realizează potrivit Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare.

4. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități/Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. *Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):* se utilizează în procesul tehnologic : oxigen lichid.
2. *Modul de gospodărire:* conform fișelor tehnice de securitate :

 - a. titularul activității are obligația de a informa imediat autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului, în cazul în care apar următoarele modificări: creșterea semnificativă a cantității sau schimbarea semnificativă a naturii ori a stării fizice a substanței periculoase prezente sau apariția oricărei modificări în procesele în care este utilizată această substanță periculoasă;
 - b. respectarea: Legii nr.263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase și obligațiile utilizatorilor conform Regulamentului 1907/2006 (REACH);

3. *Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:* conform fișelor tehnice de securitate, se vor elimina prin unități specializate, autorizate;
4. *Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:*
 - a) Titularul activității trebuie să se asigure că deține fișele tehnice de securitate ale tuturor substanțelor și amestecurilor periculoase utilizate și că acestea sunt disponibile la amplasamentul activității
 - b) Titularul activității are obligația să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele chimice periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe imediat iminența unor accidente, autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă
 - c) Titularul activității se va asigura că are desemnate spații speciale pentru depozitarea substanțelor și preparatelor periculoase. Aceste spații vor fi înstrucționate cu semnele specifice de pericol precizate în fișele de securitate. Accesul în aceste spații se va realiza doar de angajații special desemnați și instruiți corespunzător
 - d) Respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 cu modificările și completările ulterioare privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase; a Regulamentului nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor; a Regulamentului nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
5. *Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:* Se va ține evidența strictă: cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și preparatelor chimice periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora. La solicitarea autorității de mediu se vor furniza date referitoare la modul de gestiune a substanțelor periculoase, măsurile pentru protecția factorilor de mediu

VI. Programul de conformare – nu este cazul

Director Executiv
Elisabeta BÉKÉSSY



Întocmit
Ionuț MATEOC

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Diana OȘAN

Prezenta autorizație conține 4 pagini și a fost redactată în trei exemplare originale