



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 63 din 16.08.2017

Revizuită la data de 10.06.2019

Titularul activității: ECO NRG SRL

Adresa: Nr. 102 Bis, comuna Ostroveni, Judetul Dolj

Punct de lucru: ECO NRG SRL

Locația activității: Nr. 102 Bis, comuna Ostroveni, Judetul Dolj

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
1020	Prelucrarea si conservarea peștelui, crustaceelor si molustelor	30	1520	Prelucrarea și conservarea peștelui și a produselor din pește		
0322	Acvacultură în ape dulci	10	0502	Piscicultură		
5210	Depozitări	273	6312	Depozitări		

Amplasamentul este situat în intravilanul comunei Ostroveni și are următoarele vecinătăți: E și N- teren liber de construcții; V- pârâul Jieț; S- cultură paulownia și lucernă;

Motivul revizuirii: desfășurarea activității de acvacultură în ape dulci

Emisă de: APM Dolj

Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului Dolj în comuna Ostroveni, nr. 102 bis;

Data emiterii: 10.06.2017

Prezenta autorizatie este valabila pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de ECO NRG SRL, cu punctul de lucru din comuna Ostroveni, nr. 102 Bis, judetul Dolj, înregistrată la APM Dolj cu nr. 14997/28.11.2018, și a completărilor nr. 15016/28.11.2018, nr. 875/21.01.2019, nr. 5186/28.03.2019, nr. 6031/10.04.2019 și nr. 8581/29.05.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza OUG 1/2017 pentru stabilirea unor măsuri în domeniul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative cu modificările și completările ulterioare, a HG 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative cu modificările și completările ulterioare, a HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare:

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru ECO NRG SRL, cu punctul de lucru din comuna Ostroveni, nr. 102 Bis, județul Dolj,

Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație; Dovadă plată tarif;
- Decizia etapei de încadrare nr. 13992 și 13993/07.12.2011;
- Aviz Natura 2000 nr. 1 și 2/11.01.2016 ;
- Proces verbal de verificare amplasament nr. 15016/18.12.2018;
- Autorizația de Mediu nr. 63/16.08.2017;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare cu Certificat Constatator: CUI nr. 29198713/07.10.2011- Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj;
- Act de spațiu: contract de vânzare-cumpărare teren autentificat cu nr. 1090/20.04.2015;
- Extras carte funciară pentru informare nr. 30001/01.07.2015 și nr. 30028/24.02.2018- OCPI Dolj;
- Autorizație de construire/desființare nr. 5/23.10.2013- Primăria Comunei Ostroveni;
- Autorizație de construire/desființare nr. 8/16.09.2014- Primăria Comunei Ostroveni;
- Proces-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 011003/10.03.2016;
- Autorizație de construire/desființare nr. 1/18.02.2015- Primăria Comunei Ostroveni;
- Autorizație de construire/desființare nr. 1/09.01.2014- Primăria Comunei Ostroveni;
- Proces-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 012311/23.11.2015;
- Aviz nr. 16/28.05. pentru desfășurarea activității emis de Consiliul Județean Dolj - Centrul Județean pentru Protecția Naturii, Turism și Dezvoltare Rurală Durabilă Dolj în calitate de administrator al ariilor naturale protejate;
- Puncte de vedere nr. 192/08.02.2017 și nr. 1602/03.10.2017 privind modul de îndeplinire al cerințelor impuse prin actul de reglementare emis pentru proiect- CJ Dolj al GNM;
- Contract de prestări servicii colectare deșeuri nr. 320/14.03.2016 cu act adițional nr. 3/14.03.2019- SC Eco Dunărea Sud SRL Podari;
- Contract de preluare a deșeurilor asimilate din producție (uleiuri și grăsimi comestibile) nr. 123/06.07.2017- SC Eco Dunărea Sud Podari;
- Contract pentru vânzare-cumpărare energie electrică nr. 91585600_20180529 din 29.05.2018- CEZ Vânzare SA;
- Contract de prestări servicii (preluare subproduse de origine animală ce nu sunt destinate consumului uman în scopul neutralizării) nr. 012711/27.11.2018- SC Herman SRL;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 14/20.07.2018 privind Unitate de procesare a peștelui în comuna Ostroveni - ABA Jiu;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 291/14.11.2019 privind Ferma de creștere intensivă a peștelui Ostroveni- ABA Jiu;
- Contract de prestări servicii vidanjarie nr. 21/16.07.2018- SC Vid&Septic SRL Leamna de Jos;
- Contract de colectare deșeuri similare și închiriere recipiente de precollectare nr 6184/21.01.2019- SC Iridex Group Salubrizare SRL;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Să solicite viza anuală cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.

- Activitatea se va desfășura conform documentației înaintate;
 - Se vor respecta contractele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, se vor reînnoi sau încheiate noi contracte, după caz, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare;
 - Poluările accidentale vor fi raportate imediat la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj și la Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Dolj;
 - Titularul va desfășura activitățile autorizate fără a crea disconfort vecinătăților;
 - Orice accident/incident de mediu vor fi raportate imediat la Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Dolj și la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj;
 - Titularul va desfășura activitățile autorizate fără a crea disconfort vecinătăților.
 - Să solicite o nouă autorizație de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente (OM 1798/2007, cap.III, art. 8, cu modificările și completările ulterioare);
 - Să anunțe în caz de modificare a specificului activității, de schimbare a materiilor prime, inclusiv a tipurilor de deșeuri generate din activitate, altele decât cele specificate în autorizația de mediu, de restrângere sau încetare provizorie ori definitivă a activității cu cel puțin o lună înainte, autoritatea care a emis autorizația, precum și în cazul modificării parametrilor tehnologici ai instalațiilor sau a modificării tehnologiilor de producție (fabricație);
 - Să întretină și să exploateze instalațiile tehnologice astfel încât acestea să funcționeze la parametrii proiectați;
 - Să întretină și să exploateze instalațiile de protecție a calității factorilor de mediu în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare;
 - Să anunțe imediat telefonic autoritatea competentă de eventualele avarii, deranjamente sau dereglări tehnologice în urma cărora se generează noxe ce afectează calitatea factorilor de mediu;
 - Să nu degradeze mediul natural amenajat prin depozitări necontrolate de orice fel;
 - Să se evite formarea de stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse și subproduse ce se pot deteriora ori pot deveni deșeuri ca urmare a depășirii termenului de valabilitate;
 - Să nu genereze fenomene de poluare prin descărcări necontrolate de deșeuri în mediu;
 - Să nu abandoneze deșeurile și să nu le depoziteze în locuri neautorizate;
 - Să separe deșeurile înainte de colectare, în vederea valorificării sau eliminării acestora;
- Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată 2014, cu modificările și completările ulterioare:
- art. 4, respectiv: (1) *Următoarea ierarhie se aplică ca ordine de prioritate în cadrul legislației și politiciii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor:*
 - a) prevenirea;
 - b) pregătirea pentru reutilizare;
 - c) reciclarea;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

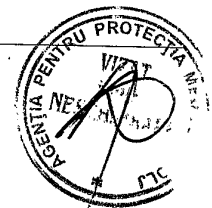


- d) alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;
e) eliminarea.
- art. 7: (1) Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit:
- a) Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;
 - b) Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare;
 - c) Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- (2) Lista deșeurilor este obligatorie pentru a determina dacă un deșeu trebuie considerat deșeu periculos.
- (3) Includerea unui obiect sau a unei substanțe pe listă nu înseamnă că respectivul obiect ori respectiva substanță se consideră ca fiind deșeu în orice împrejurare.
- (4) O substanță sau un obiect este considerat deșeu numai în cazul în care corespunde definiției prevăzute la pct. 9 din anexa nr. 1.
- art. 8: (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1).
- (4) Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.
- art. 13: Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația valorificării acestora, cu respectarea prevederilor art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20.
- art. 14
- (1) Pentru respectarea prevederilor art. 13 și în vederea facilitării și îmbunătățirii valorificării, deșeurile sunt colectate separat, în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economic și al protecției mediului și nu se amestecă cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.
- art. 17: (2) Producătorii de deșeuri și autoritățile administrației publice locale sunt obligați să atingă, până la 31 decembrie 2020, un nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor cel puțin pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din deșeurile menajere sau, după caz, din alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deșeuri sunt similare deșeurilor care provin din gospodării, de minimum 50% din masa totală.
- art. 19: (1) Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinește cerințele art. 20.
- art. 20: Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
- a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- art. 22:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



(1) Producătorul de deșeuri sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20 sau de a transfera aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20.

(3) Deținătorii/Producătorii de deșeuri persoane juridice, comercianții, precum și operatorii economici prevăzuți la alin. (2) au obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane.

(4) Persoanele desemnate, prevăzute la alin. (3), trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

- art. 23: (1) Producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către una dintre persoanele fizice ori juridice prevăzute la art. 22 alin. (1) în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă.

- art. 26: (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației potrivit prevederilor art. 20, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, potrivit prevederilor art. 49

- art. 27 (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care pot intra fizic în posesia deșeurilor au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.

(2) Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.

- art. 49: (1) Producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 32, producătorii de deșeuri periculoase, operatorii economici care sunt autorizați pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase sau care acționează în calitate de comercianți de deșeuri ori brokeri sunt obligați să asigure evidența cronologică 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, și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora.

(2) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase sunt obligați să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

(4) 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.

(6) Operatorii economici prevăzuți la alin. (1) sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani, cu excepția operatorilor economici care desfășoară activități de transport, care trebuie să păstreze evidența timp de cel puțin 12 luni.

(7) La cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior sunt furnizate documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



- Urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate următoarele valori recomandate:
 - $L_{ech}(A)$ zi (orele 7- 19)- 60 dB
 - $L_{ech}(A)$ seara (orele 19- 23)- 55 dB
 - $L_{ech}(A)$ noaptea (orele 23- 7)- 50 dB

conform HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008, cu modificările și completările ulterioare;

- Să asigure măsuri și dotări specifice pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, să verifice eficiența acestora și să pună în exploatare numai pe cele care nu depășesc pragul fonic admis, precum și pentru prevenirea disconfortului locatarilor sau vecinilor, eliminarea mirosurilor pestilențiale și deranjante;
- Să adopte măsuri obligatorii pentru întreținerea și înfrumusețarea clădirilor, întreținerea spațiilor verzi, a arborilor și arbuștilor decorativi.

Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;

- În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;

b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;

c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

- Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația de mediu;

- În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:

- informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației de mediu;

- ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.

- La punctul de lucru se vor păstra autorizația de mediu și procesele verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului;

- Se vor asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;

- Să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;

Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului:

ART. 10 (1) În cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației de mediu, respectiv a autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) se aplică în mod corespunzător.

Art.15 (2) Titularii planurilor/programelor/proiectelor/activităților au obligația: de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;

- La încetarea activității titularul autorizației de mediu este obligat să prevadă și să realizeze toate măsurile și lucrările necesare pentru refacerea amplasamentului în care s-a desfășurat activitatea:

- lichidarea stocurilor de deșeuri prin gestionarea conform prevederilor prezentei autorizații și predarea acestora către societăți specializate autorizate;
- igienizarea spațiului și readucerea acestuia la starea inițială;

Se vor respecta și se vor reînnoi contractele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, sau încheiate noi contracte după caz

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MM 1171/ 2018 pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată 2014, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase, cu modificările ulterioare;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 794/ 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Regulamentul (CE) NR. 1069/2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală);
- NTPA 001 privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuare în receptori naturali conform prevederilor HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Ordinul MAPDR 1182/1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor, împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



- Legea 462/2001 pentru aprobarea OUG 236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare ;
- OUG 196/2005 privind Fondul pentru Mediu aprobată prin Legea 105/2006 cu modificările și completările ulterioare
- Ordinul 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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

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

I. Activitatea autorizată

Unitate de procesare a peștelui (capacitate de 5 tone/lună) pe amplasamentul cu suprafața ce 54744 mp;

Fermă pentru creșterea intensivă a peștelui pe amplasamentul cu suprafața de 146829 mp;

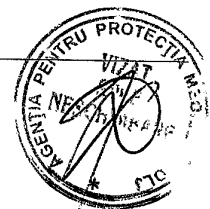
1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

- Unitatea de procesare este compusă din:
 - spații pentru recepție materie primă cu acces exterior independent;
 - spații depozitare materie primă (congelare și refrigerare);
 - spații prelucrare primară, dezosare, eviscerare materie primă;
 - spații condiționare și depozitare deșeuri biologice cu acces exterior independent;
 - spații condiționare și ambalare produse proaspete;
 - spații reambalare și depozitare produse reambalate;
 - spații preparare și marinare pește;
 - secție afumare pește;
 - secție salate și delicatese;
 - secție congelare și ambalare produs propriu;
 - secție conserve;
 - spații pentru personal, cu acces exterior independent;
 - grupuri sanitare;
 - filtre sanitare cu dușuri;
 - birouri personal producție;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



- laborator veterinar cu acces exterior independent;
- spații tehnice;
- spații ambalaje cu acces exterior independent.
- Stocator de GPL cu volumul de 1500 l necesar susținerii arderii rumegușului necesar afumării.

DOTARI SPECIFICE PROCESARE:

- Arzator pe gaz (GPL) pentru ardere rumegus de lemn din fag- consum de 1 kg/3h.
 - Agregat frigorific ce are in componenta condensator frigorific 25kW cu doua ventilatoare, tub colector 10 litri, pufere si racorduri antivibrante. Functioneaza cu agent frigorific R407C/R404A/ R507. Fiecare compresor are un volum de freon de 3,5 l.
 - Centrala de tratare aer viciat in zona de procesare cu un debit nominal de 8000 mc/h si o centrala de tratare aer viciat birou cu un debit nominal de 2500 mc/h.
 - Fiecare zona (procesare si birou) au cate un schimbator si recuperator de caldura, aerul este filtrat prin filtru de hartie si filtru de panza, astfel incat aportul de aer proaspat se controleaza in functie de necesitate.
 - Disconfortul olfactiv din sectia de procesare se rezolva prin extragerea aerul viciat si schimbarea volumului aerul din hala de 2-3 ori /ora.
 - Instalatie de produce aer comprimat cu o capacitate de 1000 l/ h si o presiune de 6 atm.
 - Dotari receptie marfa: cantar platforma 150-500kg; echipament compresor camera frig; echipament compresor camera refrigerare;
 - Dotari procesare produse: echipament de fiert sub presiune; echipament de tocat Wolf; masina de producer gheata 500kg/24 ore; carucior gheata; aparat spalat sub presiune Karcer; echipament cutter 130 l cu vacuum; camera de refrigerare rapida; dulap de refrigerare rapida; echipament cutter 130 l cu vacuum; camera de refrigerare rapida; dulap de refrigerare rapida; rezervor si agitator de saramura; masina de spalare peste sarat; bazine de de sarare/desarare; bazine de marinare; autoclava cu sterilizare discontinua 1200 kg; mese si cazi inox; masina de depielat; masina pentru fulgi de gheata 600 kg gheata/24 ore; masina de desolzit peste 80 kg/h; masina de decapitare eviscerare; echipament de aspirat maruntaie; echipament de filetat 60 buc/min; instalatie de prajire capacitate 500 kg/h consum electric 12 kW/h; instalatie de dozare sos cu vid capacitate 1000 conserve/ora; cantar electronic 0-100kg;
 - Dotari afumare produse: celule de afumat la cald si rece- 6 bucăți; carucioare si rastele de afumare; masina de sarat uscata;
 - Dotari igienizare: masina de spalat; masina de spalat navete capacitate 150-200 navete/h;
 - Dotari impachetare produse: cantar electronic 50-150 kg; cantar electronic de ambalare afisare electronica si etichetare; echipament de impachetare MAP automatizat; cantar electronic de ambalare afisare electronica 50-20 kg; masina de ambalat produse congelate; cantar electronic cu printare etichetare si numararea pieselor; masina de ambalat produse MAP semiautomata; aparat de vidat si clipsat;
 - Dotari expeditie produse: cantar electronic 100-500 kg; agregat camera de congelare; echipament camera frig 110 mc;
- Ferma pentru creșterea intensivă a peștelui:
- Hală pentru creșterea peștilor ce cuprinde următoarele:
 - 38 bazine pentru creșterea somnilor (volum– 143 mc fiecare) și 12 bazine pentru creșterea sturionilor (volum– 39 mc fiecare).

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



- Încăpere destinată sistemului de condiționare chimică și termică a apei tehnologice de alimentare;
- Încăpere destinată montării sistemului de producere și distribuție a oxigenului sau a aerului comprimat;
- Laborator;
- Magazie pentru furaje;
- Magazie pentru materiale;
- Vestiare;
- Grupuri sanitare;
- Birouri.

- Bazine exterioare pentru creșterea sturionilor de peste doi ani: 3 bazine finalizate din cele 9 propuse cu volum total – 8.141 m³ fiecare; volum utilizat - 6.739 m³ fiecare. Coronamentele digurilor ce despart bazinele au lățimea de 4 m.

- DOTARI SPECIFICE CREȘTERE PESTI:
- Instalatie de incalzire apa cu panouri solare
- Centrala de tratare aer viciat in zona de crestere cu un debit nominal de 12000 mc/h. Sistemul are un schimbator si recuperator de caldura, aerul este filtrat prin filtru de hartie si filtru de panza, astfel incat aportul de aer proaspat se controleaza in functie de necesitate.

- Pompe de apa cu o capacitate de 5,5 kW;
- Pompa de aerare cu o capacitate de 1000 mc/h;
- Pompa de captare apa Jiet pentru bazinele exterioare cu o capacitate de 400 mc/h;
- Filtrele de sedimentare sunt din polietilena de tip fagure si ele se curate saptamanal, iar namolul rezultat se utilizează ca îngrășământ pe terenuri agricole.

- Filtrele de tratare biologica a apei in recirculare au o capacitate de absorție, depunere de 1000 milibari/mc si au ca rol tratarea apei uzate (pH, denitrificare, descompunere NH₄, NH₃) si sunt din polietilena.

- Tratarea apei tehnologice rezultate din crestere se realizeaza dupa cum urmeaza:

Bazinele interioare functioneaza in regim de recirculare care are capacitatea de regenerare a apei uzate in proportie de 98%. La un volum de 1800 mc necesarul de apa proaspata pe 24 h este de cca. 50 mc care se evacueaza in urma tratarii prin filtrele de sedimentare și canalul de tartare biologic.

Extragerea excrementelor se face prin canalul de evacuare care face legatura intre bazinele de peste si filtrele de sedimentare unde se colecteaza namolul dupa sedimentare. Dupa aceasta treapta de sedimentare apa curge gravitacional in camera pompelor dupa care urmeaza pomparea apei in canalul de tratare biologic care are un volum de ca. 400 mc si o lungime de 50 m.

- Statia de epurare, separator hidrocarburi.
- Mijloace de transport și manipulare: Autoutilitară frigorifică ce are capacitatea utilă de 10 t, Autofrigorifica de 18 t; transpalet cu cantar electronic; electrostivuito manual capacitate 100 kg; electrostivuito primire marfa capacitate 1000 kg;
- Generator de energie electrică.

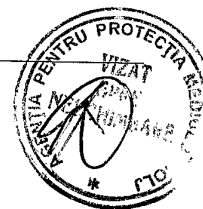
2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități/an:

- puiet somn (Clarias)- cca. 180000 buc.; furaje- cca. 219 t;
- puiet sturion- cca. 50000 buc.; furaje- cca. 40 t;
- pește pentru procesare- cca. 50 t;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



- condimente- cca. 12 kg;
- rumeguș de fag- cca. 200 kg;
- GPL- cca. 500 l;
- ambalaje: cca. 50 kg/lună ambalaje PVC; cca. 20 kg/lună ambalaje carton; cca. 100 kg ambalaje din sticlă; cca. 100 kg ambalaje metalice;

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- **Alimentarea cu apă necesară unității de procesare pește** este asigurată din sursa proprie, foraj hidrogeologic cu Dn= 160 mm, H= 60 m, NHs = 2,3 m, NHd= 7,2 m, Q= 5 l/s echipat cu pompă submersibilă;

În vederea potabilizării aceasta este tratată într-un sterilizator cu ultraviolete.

Instalații de încălzire a apei: boiler cu o capacitate totală de 3 m³.

Instalații de uniformizare a temperaturii apei: pompă de căldură cu rolul de a menține apa la o temperatură optimă, iar apa rezultată din procesul de schimb termic va fi utilizată în procese ce nu reclamă o temperatură specifică.

Instalații de aducțiune și înmagazinare: rezervor din PVC, cu o capacitate totală de 1,5 m³.

- **Alimentarea cu apă pentru bazinele interioare de creștere a peștilor și pentru igienizare** este asigurată de două foraje hidrogeologice: F1 cu următoarele caracteristici tehnice: Dn= 160 mm, H= 60 m, NHs = 2,3 m, NHd = 7,2 mm, Qexpl = 4,6 l/s și F2 cu următoarele caracteristici tehnice: Dn= 160 mm, H= 65 m, Nhs= 2,2 m, Nhd = 6,5 m, Qexpl= 4 l/s dotate cu electropompe submersibile.

Volume si debite de apa autorizate prin autorizația de Gospodărire a Apelor, in scop tehnologic (pentru alimentarea cu apa a bazinelor interioare de crestere a pestelui)

Total	Din care pentru: (mii mc)			Volume captate			Total evac mii mc/an	Volume evacuate		
	Umplere	Primenire	Acoperi re pierderi	Lunar maxim mii mc	Zilnic mc/zi			Lunar maxim mii mc	Zilnic mc/zi	
					Max	Med			Max	Med
58,832	3,553	54,728	0,551	4,514	210,67	150,47	54,37	4,468	208,56	148,96

- **Alimentarea cu apă pentru bazinele exterioare de creștere a peștilor** se face din pâraul Jieț prin conducta de aducțiune din PEHD cu Dn= 200 mm și L= 220 m.

Sistemul de tratare a apei cuprinde următoarele: canale pentru alimentarea cu apa proaspata; filtre de sedimentare; bazinele in care sunt amplasate filtrele de sedimentare; filtrul biologic; doua pompe;

Cerinta totala de apa:

Total	Din care entru: (mii mc)			Volume ca tate			Total evac mii mc/an	Volume evacuate		
	Umplere	Primenire	Acoperire pierderi	Lunar maxim mii mc	Zilnic mc/zi			Lunar maxim mii mc	Zilnic mc/zi	
					Max	Med			Max	Med

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



832,926	20,052	804,825	8,049	66,150	3087	2205	796,776	65,488	3056, 13	2182
---------	--------	---------	-------	--------	------	------	---------	--------	-------------	------

- Evacuarea apelor uzate rezultate de la unitatea de procesare pește

- apele de pe acoperișul clădirii sunt evacuate pe platformele exterioare, printr-un sistem de jgheaburi și burlane.

- apele pluviale colectate de pe suprafețele aferente parcării sunt preepurate în separatorul de hidrocarburi Criber, bicompartimentat de 1 mc ce are o capacitate de prelucrare de 1,5 l/s, apoi deversate în pâraul Jiet;

- apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare ale unitatii sunt evacuate prin conducte de canalizare într-o stație de epurare biologică pentru 17 LE, marca Criber, cu capacitatea de 5 mc, având $Q_{or} = 0,1$ mc/h, $Q_{zi\ max} = 1,6$ mc/zi.

Din stația de epurare, apele sunt evacuate prin intermediul unei conducte de canalizare comune, în paraul Jiet.

Apele uzate tehnologice ce provin din procesul de prelucrare a pestelui și de la igienizarea diverselor utilaje și spații aferente unitatii sunt trecute printr-un separator de grasimi marca Criber ce are o capacitate de 1 mc și un debit de 1,5 l/s.

Din separatorul de grasimi, apele sunt evacuate prin intermediul rețelei de canalizare comună cu cea de ape menajere evacuate din stația de epurare, în paraul Jiet.

Categoría apei	Receptori autorizati	Volume totale evacuate zilnic			Qor max (mc/h)
		maxim(mc)	mediu(mc)	anual (mii mc)	
Menajere	paraul Jiet prin stația de epurare	1,039	0,739	0,195	0,1
Tehnologice	paraul Jiet	9,451	6,761	1,784	0,94

- Evacuarea apelor uzate rezultate de la creșterea intensivă a peștelui

Apele menajere provenite de la grupurile sanitare sunt evacuate printr-o conductă PVC, Dn= 110-125 mm, L= 53 m în stația de epurare SBR, $Q=3,5$ mc/zi, apoi în paraul Jiet.

Apele provenite din bazinele interioare de creștere a pestelui sunt evacuate prin conductă PVC, Dn= 160 mm, L= 123 m în paraul Jiet.

Apele pluviale colectate de pe suprafața aferentă parcării vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi CRIBER, $Q=1,5$ l/s fiind evacuate în cele două lagune pentru ape pluviale (15x20 m fiecare), ajungând în laguna biologică cu lungimea de 240 m din apropierea paraului Jiet.

Apele provenite din bazinele exterioare sunt evacuate prin conductă, Dn= 250 mm, L= 68 m în paraul Jiet.

Categoría apei	Receptori autorizati	Volume totale evacuate zilnic			Qo max mc/h
		Maxim(mc)	mediu (mc)	anual (mii mc)	
Menajere și igienizare	Paraul Jiet prin stația de epurare	0,75	0,53	0,193	0,16
Tehnologice din bazinele interioare	Paraul Jiet	3056,13	2182,95	796,776	-

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



-Alimentarea cu energie electrică se realizează din cadrul unui post de transformare montat în exterior, în anvelopă din beton, cu o putere de 250 kVA și prin intermediul unui grup electrogen, montat în exterior, având o autonomie de 8 h și o putere de 200 kVA.

Suplimentar se va mai utiliza un sistem de panouri fotovoltaice, policristaline ce are capacitatea de 150 kW compus din 600 de bucăți, cu o putere de 235 W/panou, montate pe structură metalică deasupra solului, cutii de protecție DC și monitorizare PV- 3 bucăți (conțin siguranțe fuzibile, unități de măsură a tensiunii și intensității + transmiterea la distanță, gard de protecție, 2 invertoare de 105 kW DC/100kW AC, post transformare 320 kVA pentru introducerea în rețea).

-Sistemul de tratare a aerului conține: clapetă on/off acționată de un motor cu arc de rapel, acționat 230 V; filtru tip G4; baterie de încălzire electrică, având o capacitate de 11,33 kW, ce încălzește aerul de la temperatura exterioară iarnă (-15°C) la temperatura interioară de 10°C; baterie de răcire în detentă directă având o capacitate totală de răcire de 18 kW, utilizând ca agent frigorific freon 410a; această baterie răcește aerul de la temperatura exterioară de 35°C la temperatura interioară de 10°C.

-În zona de birouri și vestiare vor fi montate convectoare electrice, la pardoseală.

- Instalațiile pentru producerea frigului: trei congelatoare, astfel:

- două camere refrigerare cu suprafața de 70 m ce asigură temperaturi cuprinse între 3-5°C;

-două camere congelare ce asigură temperaturi de -20°C;

- Congelator deșeuri de la eviscerare (suprafața 20 mp), temperatura asigurată -3°C;

Agregatele frigorifice sunt dotate cu compresoare semiermetice cu două pistoane, de tipul Bitzer cu puterea de 3 kW la camerele frigorifice și de 4,5 kW la camerele de congelare. Aparatele frigorifice funcționează cu agent frigorific din categoria R407C/R404A/R507.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

• Fluxul tehnologic al unității de procesare

- *Recepția materiei prime* se face la rampa fabricii de procesare, unde se va recepționa marfa cantitativ și calitativ, urmând să fie dezambalată (după caz) și depozitată în camera de refrigerare sau congelare (după caz) până la intrare în linia de procesare.

- *Eviscerarea* și defrigerarea produselor pentru intrarea în procesare. Marfa se preia din depozitul de refrigerare și se transportă în zona de eviscerare; în această zonă are loc eviscerarea, iar deșeurile se vor stoca în camera frigorifică de deșeuri.

- *Filetarea* cu echipamentul de filetare automat și pregătirea pentru prelucrarea finală.

- *Afumarea:* pregătirea produsului care urmează să fie afumat. După finalizarea procesului de afumare produsele vor fi duse în zona de ambalare, după care se vor transporta în spațiile de depozitare frigorifice pentru produsele procesate.

- *Specialități și delicatose:* În această zonă se găsesc echipamentele necesare procesării pentru produse speciale și delicatose. După finalizarea procesului de producție, produsele vor fi împachetate și depozitate în camerele frigorifice sau camerele de refrigerare (după caz).

- *Procesare – conserve:* În această zonă se găsesc echipamentele necesare producției pentru preparate conservate și specialități. După finalizarea procesului de producție, produsele vor fi împachetate și depozitate în camerele frigorifice sau camerele de refrigerare (după caz).

- *Expedierea produselor:* Din depozitul de congelare sau refrigerare produsele se vor încărca cu stivitorul electric direct de pe rampa de expediere în mijloace de transport.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



• Fluxul tehnologic la creșterea intensiva a peștilor

Fluxul tehnologic pornește de la achiziționarea puietului de 10 gr/ex. din specia Clarias (somon) și 20 gr/ex. din specia sturion și până la obținerea producției de consum, în primele 6 luni de exploatare a fermei. Furajarea în funcție de necesarul stabilit pentru obținerea sporului de creștere. Recoltarea peștilor și livrarea peștilor vii către fabrica de procesare sau către diverși beneficiari.

Tehnologia de creștere, în vederea obținerii a 240 tone carne de Clarias (somon) și 30 tone carne de sturion, se realizează într-un ciclu de producție de 2 ani, până la obținerea materialului de consum.

Sistemul tehnologic de creștere a sturionilor și a clariasului (somonului) în bazinele amplasate în hală este de tip recirculant și presupune că apa rezultată din procesul tehnologic să fie tratată, recondiționată și apoi refolosită în sistem.

Creșterea sturionilor se va face în 9 bazine exterioare, din anul 2 până în anul 5, când se preconizează producția de icre.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Activitatea se va desfășura în ariile naturale protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu- Dunăre;

5. Produsele și subprodusele obținute

File afumat și proaspăt- cca. 1800 kg/lună;

Procesate (cârnați, chiftele, șnițele, conserve)- cca. 5000 kg/ lună;

Pești Somn (Clarias)- cca. 162000 buc/an; pești sturion- cca. 47500 buc/an;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

-În zona de birouri și vestiare vor fi montate convectoare electrice, iar în zona halei sunt montate pe pereții perimetrali aeroterme electrice.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Cod 4723- Comerț cu amănuntul al peștelui, crustaceelor și moluștelor, în magazine specializate;

Cod 4791- Comerț cu amănuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin internet;

Cod 8292- Activități de ambalare;

Cod 4941- Transporturi rutiere de mărfuri;

Cod 4638- Comerț cu ridicata specializat al altor alimente, inclusiv pește, crustacee și moluște;

8. Programul de funcționare

- pentru procesare pește: 20 ore/zi (2 schimburi pe zi - 10 ore/schimb); 5 zile/săptămână; 230 zile/an.

- pentru creștere pește: 24 ore/zi; 7 zile/săptămână; 365 zile/an;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



Aer- pentru unitatea de procesare pește

- Șase coșuri evacuare surplus de fum/abur rezultat de la celulele de fierbere și afumare cu diametrul de 100 mm și înălțimea de 6 m fiecare.
- Coș evacuare noxe rezultate de la hota de recuperare fum de la prăjire cu înălțimea de 6 m și secțiunea de 400 cm².

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Apă

Pretratate ape pe amplasament

Pentru unitatea de procesare pește

- Pentru apa pluvială de pe platforma parcarii- separator de hidrocarburi Criber, bicompartimentat de 1 mc ce are o capacitate de prelucrare de 1,5 l/s.
- Pentru apa uzată tehnologică - separator de grăsimi marca Criber, bicompartimentat ce are o capacitate de 1 m³ și un debit de prelucrare de 1,5 l/s.

Pentru creșterea peștilor în hală și afară

- Pentru apa pluvială colectate de pe suprafața aferentă parcarii- separator de hidrocarburi Criber cu un debit de 1,5 l/s.

Tratare ape pe amplasament

Pentru unitatea de procesare pește

- pentru apa uzată menajeră: stație de epurare biologică pentru 17 LE, marca Criber, cu capacitatea de 5 mc, având Q_{orar} = 0,1 mc/h, Q_{zi max} = 1,6 mc/zi, în care au loc toate cele 5 etape: alimentare, aerare, decantare, evacuare și recirculare nămol. Circulația apei pe parcursul celor 5 etape se face cu ajutorul air-lift-urilor antrenate de o suflantă, cu ajutorul căreia se face și introducerea aerului.

Pentru creșterea peștilor în hală și afară: stația de epurare SBR, Q=3,5 mc/zi;

- două lagune pentru ape pluviale (15x20 m fiecare) și laguna biologică ce are lungimea de 240 m din apropierea paraului Jiet.

Sol

- activitatea se desfășoară în hala închisă prevăzută cu paviment din betonat elicopterizat sau pe platformă betonată exterioară.
- spații special amenajate pentru stocarea temporară a deșeurilor generate din activitate;

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

➤ Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii

Amplasamentul se află situat în interiorul ariilor naturale protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu- Dunăre;

Pentru limitarea potențialului impact asupra ariilor naturale protejate și conservarea biodiversității vor fi respectate prevederile Avizelor Natura 2000 nr. 1 și 2/11.01.2016 și a Avizelor nr. 195/07.01.2015 și 16/28.05.2019 emise de Consiliul Județean Dolj- Centrul Județean pentru Protecția Naturii, Turism și Dezvoltare Rurală Durabilă Dolj în calitate de administrator al ariilor naturale protejate;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



- întreținerea construcțiilor și instalațiilor de colectare, transport, epurare și evacuare a apelor uzate în condiții corespunzătoare în scopul minimizării poluării componente hidrice;

- asigurarea pantei corespunzătoare de scurgere a rigolelor de scurgere în perioade de precipitații;

- pe amplasament există substanțe absorbante și nisip pentru a interveni în caz de poluare accidentală.

- zonele de acces sunt betonate și sunt udate periodic mai ales pe perioada de vară sau în perioada cu vânturi puternice, astfel se minimizează poluarea cu pulberi sedimentabile.

• Pentru evitarea riscurilor de producere a unor eventuale accidente ecologice și urmărirea calității factorilor de mediu se vor avea în vedere următoarele:

- identificarea suprafețelor agricole care întrunesc condițiile necesare utilizării dejectiilor din bazinele de creștere pești, pe baza studiilor pedologice întocmite, la cererea producătorului, de către oficiile teritoriale de studii pedologice și agrochimice;

- **obținerea permisului de aplicare a dejectiilor;**

- ținerea la zi a registrelor cu: cantitățile de dejectii produse și furnizate pentru agricultură; compoziția și caracteristicile dejectiilor; tipul de tratament efectuat dejectiilor; numele și adresele destinatarilor de dejectii și locurile de utilizare a dejectiilor; comunicarea, la cererea autorităților competente, a informațiilor care se găsesc în registrele de evidență; realizarea studiului agrochimic special de control și monitoring al solului pe care s-au aplicat dejectiile; anunțarea autorității teritoriale de mediu în cazul nerespectării condițiilor inițiale de eliberare a permisului de împrăștiere, la schimbarea terenului, sau în cazul în care utilizatorul refuză dejectiile și prezentarea unei soluții de gestionare a dejectiilor în acest caz;

- rezultatele monitorizărilor vor fi înregistrate și raportate anual APM Dolj;

- dejectiile nu vor fi aplicate pe pământ când terenul este saturat de apă, inundat, înghețat, acoperit de apă. Nu vor fi aplicate pe terenuri cu pantă abruptă, în vecinătatea cursurilor de apă;

- împrăștierea dejectiilor pe sol se va face luând în considerare: evitarea plantelor, evitarea condițiilor meteorologice nefavorabile, stabilirea unei rate adecvate culturilor și tipului de sol, etapă de vegetație;

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

- respectarea prevederilor Ordinului 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare; valori limită de emisie admise pentru focare alimentate cu combustibil solid, conf. Anexa 2: pulberi – max. 100 mg/m³N; monoxid de carbon (CO) – max. 250 mg/ m³N; oxizi de sulf (exprimați în SO₂) – max. 2000 mg/ m³N; oxizi de azot (exprimați în NO₂) – max. 500 mg/ m³N; substanțe organice (exprimate în carbon total C) – max. 50 mg/Nm³;

Concentrații maxime admise pentru apa epurată evacuată

Vor fi respectate prevederile Autorizațiilor de Gospodărire a Apelor în vigoare, astfel încât să fie respectate prevederile HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



- **ZGOMOT:** urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008 și ale STANDARD SR 10009/2017 – Acustica în construcții – Acustica urbană, limite admisibile ale nivelului de zgomot;

- conform prevederilor OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, art. 64, litera f: Persoanele fizice și juridice au obligația de a asigura măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului

Emisiile rezultate de la celulele de fibere/afumare vor respecta prevederile Anexei 2 la Ordinului 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare se vor respecta valorile limita de emisie admise pentru focare alimentate cu combustibil solid.

- Frecvența de monitorizare- la solicitare;

Monitorizarea apei

Se vor respecta indicatorii și frecvența de monitorizare impuși de către Administrația Bazinală de Apă Jiu prin Autorizațiile de Gospodărire a Apelor în vigoare.

Monitorizare zgomot- la solicitare

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	materii prime și auxiliare	0,15	t/an	Valorificare prin intermediul operatorilor autorizați	R12
20 01 01	Hartie și carton	materii prime și auxiliare	0,15	t/an	Valorificare prin intermediul operatorilor autorizați	R12

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



15 01 02	ambalaje de materiale plastice	materii prime și auxiliare	0,1	t/an	Valorificare prin intermediul operatorilor autorizați	R12
20 01 39	plastic	materii prime și auxiliare	0,1	t/an	Valorificare prin intermediul operatorilor autorizați	R12
15 01 07	ambalaje de sticlă	materii prime și auxiliare	0,1	t/an	Valorificare prin intermediul operatorilor autorizați	R12
20 01 02	Deșeuri sticlă	materii prime și auxiliare	0,223	t/an	Valorificare prin intermediul operatorilor autorizați	R12
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activități administrative	0,15	t/an	Eliminare prin intermediul operatorilor autorizați	D5
10 01 03	cenusa zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat	proces de afumare	0,0156	t/an	Eliminare prin intermediul operatorilor autorizați	D5
02 01 06	Dejecții animaliere	Creștere pești	9	t/an	Valorificare prin intermediul operatorilor autorizați	R12
02 02 04	namoluri de la epurarea efluentilor proprii	preepurare și epurare ape	0,2	t/an	Eliminare prin intermediul operatorilor autorizați	D5
19 08 09	amestecuri de grasimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din sectorul uleiurilor și grasimilor comestibile	preepurare și epurare ape	1,8	t/an	Eliminare prin intermediul operatorilor autorizați	D5
20 01 25	uleiuri și grasimi comestibile	Prăjire specialități	1,08	t/an	Eliminare prin intermediul operatorilor autorizați	D5
20 01 21*	Becuri fluorescente	administrativ	5	Kg/an	Valorificare prin intermediul operatorilor autorizați	R12
02 02 03	materii care nu se pretează consumului sau procesării;	Creștere pești sau procesare	9	t/an	Eliminare prin intermediul operatorilor autorizați	D5

- Deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi clasificate și codificate potrivit Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, Deciziei Comisiei 2000/532/CE și Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



a Consiliului, incluse în evidența gestiunii deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu.

- deșeurile rezultate de la întreținerea și service-ul mijloacelor auto din dotare rămân la operatorul economic ce prestează acest serviciu.

- deșeurile rezultate din activitate, vor fi stocate separat, pe categorii, în containere adecvate, amplasate în spații special amenajate, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului;

- valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate

- se va evita formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate/eliminate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

- deșeurile periculoase vor fi stocate separat pe categorii, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației.

Materiile care nu se pretează consumului sau procesării sunt stocate temporar în spațiul frigorific special amenajat până la predarea acestora, pe bază de contract, către o firmă autorizată în vederea valorificării.

Din momentul în care operatorii generează subproduse de origine animală, aceștia le identifică și se asigură că sunt gestionate în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 1069/2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman.

2. Deșeuri colectate : Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar: Nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate): Nu este cazul.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

- transportul deșeurilor se va face cu mijloacele auto ale societăților contractante;

- transportul deșeurilor se va face cu mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportabile;

- titularul de activitate, generator de deșeuri periculoase/nepericuloase are obligația să întocmească formularul pentru aprobarea transportului, în conformitate cu prevederile HG 1061/2008 art.4 respectiv art. 20.

- este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- conform prevederilor art 49 din Legea 211/2011 republicată, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

7. Ambalaje folosite

- ambalaje: cca. 50 kg/lună ambalaje PVC; cca. 20 kg/lună ambalaje carton; cca. 100 kg ambalaje din sticlă; cca. 100 kg ambalaje metalice;

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- Livrate cu produs finit;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

- Gaz petrolier lichefiat;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



2. Modul de gospodărire

- ambalare: nu este cazul;
- transport: cu mijloace auto specializate, autorizate ale furnizorului;
- depozitare: în stocatorul cu volumul de 1500 l;
- folosire/comercializare: folosire ca suport de flacără la celulele de fierbere/afumare;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

- Nu este cazul.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Instalații de stocare a substanțelor periculoase: stocatorul GPL cu volumul de 5000 l;

Sisteme de siguranță existente:

- sisteme de siguranță ce asigură protecția contra depășirii valorilor maxime ale parametrilor de funcționare a instalației de stocare GPL.
- recipientele de GPL sunt protejate cu vopsea anticorozivă și reflectorizantă.
- este obligatorie respectarea prevederilor din fișele cu date de securitate pentru substanțe/preparate.
- se vor respecta normele generale și specifice de apărare împotriva incendiilor impuse de ISU Oltenia Dolj.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- sistem propriu de gestiune;

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: Nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes - completat de producătorii de deșeurii.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes - completat de producătorii de deșeurii.

- evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței predării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE – anual până pe 31 martie;
- datele referitoare la ambalaje introduse pe piața națională și deșeurile de ambalaje se vor transmite la APM Dolj, în format electronic "xls.", protejat împotriva modificării datelor și pe suport hârtie, până cel târziu la data de 25 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea.
- buletine analiză ape evacuate- anual;
- buletine analiză aer- la solicitare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro



- Autorizația de Gospodărire a Apelor (copie xerox) în vigoare- anual sau când aceasta se modifica;
- **Raport Anual de Mediu pentru anul precedent raportat la capitolele prezentei AM- odată cu solicitarea vizei anuale;**
- alte date necesare APM Dolj și CJ Dolj al GNM- la solicitare;

Prezenta autorizație de mediu conține 21 (douăzeci și una) pagini și a fost eliberată în trei exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. Ing. MONICA DANIELA MATEESCU**



**ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Chimist DANUZIA MAZILU**

Întocmit,
Ing. Constanța Șuțu

Compartiment CFM
Biolog Corina Lelia Vișan