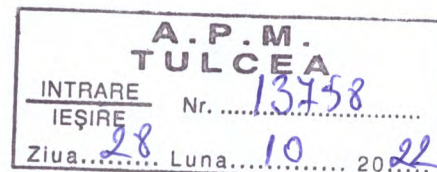




**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 132 din 28.10.2022**



**Titularul activității: SC BBG ACCES CONSULT SRL**

**Adresa:** str. Principală, Nr. 3, sat Cataloi, comuna Frecăței, Camera 1, Județul Tulcea

**Punct de lucru:** str. Principală, Nr. 3, sat Cataloi, comuna Frecăței, în incinta SC Interfrig SRL Cataloi, Județul Tulcea

**Activitățile** 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 și conservarea peștelui, crustaceelor și moluștelor	30	1520	Prelucrarea și conservarea peștelui și a produselor din pește		
1091	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă	41	1571	Fabricarea produselor pentru hrana animalelor de fermă		
3821	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri		

**Emisă de: Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea**

**Data emiterii: 28.10.2022**

**Valabilitate:** *Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.*

**În conformitate cu Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii pentru aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5, alin. (4) –** ”Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială,,







AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **SC BBG ACCES CONSULT SRL**, cu punctul de lucru în sat Cataloi, comuna Frecăței, în incinta SC Interfrig SRL Cataloi, județul Tulcea, înregistrată la A.P.M Tulcea cu nr. 10978/22.08.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, în baza H.G nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a O.M nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

**se emite:**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Pentru SC BBG ACCES CONSULT SRL, cu punctul de lucru sat Cataloi, comuna Frecăței, în incinta SC Interfrig SRL Cataloi, județul Tulcea,**

**Documentația care a stat la baza emiterii autorizației de mediu conține:**

Solicitare emiteră autorizație de mediu înregistrată la APM Tulcea cu nr. 10978/22.08.2022, fișă de prezentare și declarație; dovada mediatizării anunțului public în ziarul Delta din data de 18.08.2022 și la sediul Primăriei Frecăței cu nr. 6828/17.08.2022; dovada achitării tarifului OP nr. 196/17.08.2022; plan de încadrare în zonă; plan de amplasament și delimitare a imobilului; certificat constatator; contract de prestare a activității de colectare și transport deșeuri municipale și similare, încheiat cu operator autorizat; contract de vânzare-cumpărare deșeuri rapane; contract de furnizare a energiei electrice; raport de încercare nr.3272101/2016 pentru cochilii calcinate de melci marini întocmit de SC ICA RESEARCH&DEVELOPMENT SRL, Raport de teren nr. 11325/31.08.2022; Decizie de emiteră 90/06.09.2022;

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- *Autorizație de gospodărire a Apelor nr. 52 din 24.06.2022 emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea;*
- *Autorizație Sanitar Veterinară nr. 10173/19.06.2019 emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Tulcea;*







AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- *Autorizație Sanitară Veterinară nr. RO-TL-006-PROCP-3/27.10.2022 emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Tulcea*

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

Beneficiarul prezentei autorizații are următoarele obligații în domeniul gestionării deșeurilor:

- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare;
- să ia măsuri pentru:
  - a) reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare;
  - b) reducerea generării de deșeuri în cadrul proceselor legate de producția industrială, extracția mineralelor, fabricare, construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile;
- să se asigure că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare și să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
- de a facilita și îmbunătăți pregătirea pentru reutilizare, reciclarea și alte operațiuni de valorificare;
- de a efectua operațiunile de tratare prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor;
- să supună deșeurile care nu au fost valorificate, unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:
  - a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
  - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și
  - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- depozitarea temporară a deșeurilor se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate.
- se interzice incendiarea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- se interzice îngroparea deșeurilor de orice fel;











AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- luarea tuturor măsurilor necesare pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea zgomotului ambiental;
- se vor respecta normele antiepidemice și de igienă în vigoare; desfășurarea activităților sanitare se va realiza cu respectarea condițiilor impuse prin autorizația de funcționare;
- să ia toate măsurile necesare pentru evitarea poluărilor accidentale și limitarea efectului acestora și remedierea poluării produse;
- să ia măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și a personalului instruit;
- orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Tulcea și GNM, acționându-se pentru limitarea și remedierea poluării produse;
- să își oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului sau mediului;
- se vor respecta în permanență măsurile PSI, de protecția muncii și de protecția mediului în vederea evitării unor accidente cu impact asupra factorilor de mediu;
- să respecte condițiile impuse prin actele de reglementare de alte autorități;
- titularul autorizației este obligat să anunțe autoritatea de mediu emitentă asupra oricărei modificări în structura unității, funcționarea obiectivului în alte condiții decât cele prezentate în documentație și impuse prin condițiile de protecție a factorilor de mediu;
- titularul activității are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor gestionate în activitatea desfășurată;
- titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiecte de modificare sau extindere a obiectivului autorizat;

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

- O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;







AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii pentru aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- O.U.G nr. 92/2021 privind regimul 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 deșuri 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 deșuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMP nr. 794 din 6 februarie 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;
- H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentul (CE) NR. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009-2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014 – Norme de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate cu completările și modificările ulterioare.







AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Legea nr.105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr.196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- STAS 12574/87 Aer din zonele protejate. Condiții de calitate;

*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.*

*Titularul autorizației este obligat să anunțe autoritatea de mediu emitentă asupra oricărei modificări în structura unității, funcționarea obiectivului în alte condiții decât cele prezentate în documentație și impuse prin condițiile de protecție a factorilor de mediu;*

*În cazul în care titularii de activități 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 de lichidare, faliment, încetarea activității, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin. 1 și a art. 15 alin. 2 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).*

*În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, autoritatea competentă de mediu decide, pe baza notificării titularului, prevăzută la art. 15 alin. 2, lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, menținerea actului de reglementare sau necesitatea revizuirii acestuia, informând titularul cu privire la această decizie.*

*Autorizația se păstrează la sediul obiectivului pentru care a fost eliberată și se prezintă pentru control autorităților de mediu abilitate.*

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

*Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente,*





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

*potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.*

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

**I. Activitatea autorizată**

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
1020	Prelucrarea și conservarea peștelui, crustaceelor și moluștelor	1500,00	tone/an
1091	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă	1500,00	Kg/h
3821	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase	1000	Kg/h

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

Incinta are o suprafață totală aferentă activităților de producție de 5103 mp, iar suprafața construită este de 2443 mp.

Unitatea este dotată cu următoarele:

- o sală de decorticare rapană cu suprafața de 200 mp;
- o sală de procesare rapană cu suprafața de 200 mp;
- depozit frigorific nr. 1, pentru depozitare rapană (materie primă) cu capacitatea de 150 to;
- depozit frigorific nr. 2, pentru depozitare rapană (materie primă) cu capacitatea de 100 to;
- depozit frigorific, cu capacitatea totală de 60 to pentru depozitare rapană (materie primă);
- tunel congelare rapidă, (-35°C) pentru rapană, capacitate 20 to/zi;
- tunel congelare rapidă (-35°C) pentru carne rapană, capacitate 6 to/zi;
- depozit frigorific, pentru depozitare carne rapană (produs finit) cu capacitatea de 60 to;
- depozit frigorific, pentru depozitare carne rapană (produs finit) cu capacitatea de 60 to;
- depozit frigorific deșeuri organice, cu capacitatea de 30 to;
- depozit carbonat de calciu (buncăr), cu capacitatea de 300 to, cu o suprafață de 500mp;
- depozit de ambalaje carton cu suprafața de 30 mp;
- depozit de ambalaje din plastic cu suprafața de 20 mp;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- depozit ustensile/substanțe igienizare cu suprafața de 20 mp;
- sala spălare navete;
- sala spălare utilaje;
- două filtre septice cu vestiare și grupuri sanitare;
- birou primire - livrare;
- centrala frigorifică tip LINDE cu trei agregate frigorifice, cu agent frigorific ecologic R 404 A (cantitate existentă în recipientul centralei frig 40 litri);
- generator de gheață cu capacitatea de 5000 kg/zi;
- instalație de climatizare a aerului (încălzire/răcire a ambientului cu pompă de căldură) din sălile de procesare rapană;
- pompa de caldură ECO REFRIGERAZIONE S.P.A cu caracteristicile: presiune 35 bar, temperatura 125 grade;
- stație de epurare tip Adipur 400 ELS cu capacitatea de 60 mc/zi;
- un stivuitor electric;
- 6 transpaieți de 2,5 to;
- un transpalet cu cântar de 1.5 to;
- un transpalet electric de 2,5 to;
- o mașină de spălat rapană ;
- bazin de fierbere rapană de 2000 l cu capac și gardă hidraulică;
- instalație de spălare și calibrare carne rapană, utilaj monobloc;
- calcinator de capacitate de calcinare de 1000 kg/h și un consum de 12,0 l/h;
- moara cu ciocanele tip MC 1500 CV de capacitate de 1500 kg/h;
- ciclon C700+VALVA AVR 16/36
- bandă transportoare pentru alimentare;
- banda transportoare pentru descarcare;
- ciclon de liniștire;
- banda transportoare spre ambalare;
- 2 electropalane cu macara 1000 kg și cărucior cu deplasare electrică;
- 2 sterilizatoare ustensile mici;
- 2 cântare de 60 kg;
- 2 cântare platformă de 1.5 to;
- 2 mașini pentru legat cartoane;
- 2 dube frigorifice 3 to;
- un autocamion 10 to;
- un autoturism transport persoane;
- spălătoare de mâini cu acționare la pedală -10 buc;
- mese lucru inox- 20buc;
- parcare autoturisme cu 9 locuri cu o suprafața de 200m<sup>2</sup>;







**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

- transformator cu ulei 630 KVA 20/04 echipat cu Termo. Siemens ;
- cargopaleti(bazine) PVC de diferite mărimi - 35 buc;
- lăzi PVC-5000 buc;
- europaleți PVC - 30 buc;
- europaleți lemn-100 buc;
- boxpaleți metalici -150 buc;

**2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități**

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare
Alte materii	Rapana	Materie primă	1.500	tone/an	procesare	Spații special amenajate
Alte materii	Cutii carton	Ambalaje	17,85	tone/an	folosite la ambalare carne rapană congelata	Spații special amenajate
Alte materii	Saci plastic	Ambalaje	1,8	tone/an	folosite la ambalare carne rapană congelata	Spații special amenajate
Alte materii	Banda adezivă	Ambalaje	0,3	tone/an	folosită la lipirea cutiilor de carton	Spații special amenajate
Alte materii	Banda	Ambalaje	0,55	tone/an	folosită la legarea cutiilor de carton	Spații special amenajate
Alte materii	Saci rafie	Ambalare	1	tone/an	folosiți la ambalare operculi, carbonat de calciu	Spații special amenajate
Alte materii	Combustibil lichid ușor	combustibil	30	tone/an	cuptor de calcinare, fierbător rapană	Depozitat temporar în recipient de 1 to
Alte materii	Detergenți	Detergenți	200	Litri / an	curățenie	Spații special amenajate
Alte materii	Hipoclorit de sodiu	Materie auxiliară	100	Litri / an	tratarea apei uzate	Spatiu special amenajat
Alte materii	Sulfat feric	Materie auxiliară	100	kg /an	tratarea apei uzate	Spatiu special amenajat





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	puț forat (D=400 mm, H=46 m, Q=10,5 l/s, NHd=5,5 m, NHs=1,5 m) echipat cu electropompă tip WILO TWU4 Q=12mc/h, H=139 mCa, P=37 Kw, n=2850 rot/min )	49,40	Metri cubi/zi
Canalizare	Din cele două secții de producție, conductele de canalizare, preiau apa tehnologică și o deversează în două decantoare de capacitatea de 9m <sup>3</sup> fiecare (D1 și D2) care sunt vidanjabile. Separat, alte două conducte preiau apa din cele două grupuri sanitare și le deversează în alt decantor D3 de capacitate de 45 m <sup>3</sup> (care este și el vidanjabil), în care sunt deversate și apele uzate din D1 și D2. Apa uzată din D3 este deversată mai departe într-un bazin decantor de aproximativ 300 mc și dusă către stația de epurare. În acest decantor sunt preluate și apele de la spălarea rapanei și apa pluvială. Din decantorul de 300 mc, aflat chiar în fața stației de epurare, apa este preluată în stația de epurare tip Adipur 400ELS cu capacitatea de 60 mc/zi apoi evacuate în pârâul Telița	10,60	Metri cubi/zi
Energie	rețea SC ENEL ENERGIE SA	200	MWh/an

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

**CAEN 1020 Prelucrarea și conservarea peștelui, crustaceelor și moluștelor**

Transportul materiei prime, *Rapana venosa* (melci marini), de la furnizori până la unitatea de procesare se va realiza cu mașini frigorifice autorizate ale furnizorilor sau cele proprii. *Rapana* proaspătă este recepționată cantitativ prin cântărire cu ajutorul cântarelor verificate metrologic și calitativ de către personalul angajat și instruit. *Rapana* este adusă în saci de plastic, care se așează pe europaleți sau boxpaleți și este introdusă în depozitul de refrigerare la o temperatură cuprinsă între 0...+4°C, stivuită cu ajutorul electrostivuitoarelor din dotare.

Din depozitul de refrigerare, *rapana* se transportă la spălător, unde este spălată în flux continuu de apă rece. Din spălător *rapana* curată se descarcă în coșuri din inox și este introdusă în fierbător. Fierberea se realizează într-un bazin de fierbere cu o capacitate maximă de 2000 litri, la o temperatură de minim 100 °C, timp de 5 minute.

Procesarea rapanei constă în parcurgerea următoarelor etape:

**Scoaterea cărnii de rapană din cochilie:** operațiunea se realizează manual de către angajații societății instruiți în acest scop, care cu ajutorul unei furculițe





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

extrag carnea cu opercul din cochilie. Cochiliile goale rezultate, sunt colectate în lăzi curate din plastic care mai apoi sunt dirijate către unitatea de procesare a acestora, din cadrul societății;

**Desfacerea operculilor:** operculul este o membrană osoasă, care închide melcul, pentru a-l proteja. Aceste membrane (operculi) după desfacerea de pe carne sunt colectate în lăzi din plastic și ambalate în saci din plastic și livrate. Carnea de rapană rezultată este colectată în lăzi din plastic și transportată în secția de eviscerare;

**Eviscerarea cărnii de rapană:** operațiunea este realizată manual, fără ustensile, și constă în separarea cărnii de viscere prin extragerea acestora. Viscerele obținute sunt colectate în bazine speciale, pentru colectarea deșeurilor de categoria a-III-a. Acestea sunt depozitate în depozitul frigorific special amenajat în vederea depozitării subproduselor care nu sunt destinate consumului uman (SNCU) și livrate în vederea prelucrării acestora;

**Spălarea/calibrarea cărnii de rapană:** după eviscerare, carnea este introdusă într-un spălător rotativ, prevăzut cu un jet de apă continuu, care pulverizează apa peste carnea de rapană, realizându-se astfel spălarea. În continuarea spălătorului se află mașina de calibrat prin care este trecută carnea din spălător. Mașina de calibrat este un dispozitiv rotativ, realizat din mai multe site cu ochiuri de diferite diametre, așezate una după cealaltă (de la diametru cel mai mic la diametru cel mai mare). Prin trecerea cărnii prin toate sitele, bucățile de carne trec prin ochiurile sitelor realizându-se astfel calibrarea cărnii. După calibrare, carnea se așează în lăzi din plastic curate și se introduce în tunelul de congelare rapidă.

**Congelarea cărnii de rapană** are loc la o temperatură de  $-28^{\circ}\text{C}$ , minim 2 ore.

**Ambalarea și depozitarea cărnii de rapană congelată:** din tunelul de congelare sunt scoase lăzile cu carne de rapană congelată și descărcate în bazine din plastic, pe mărimi. Din bazine, carnea de rapană congelată se ambalează în saci din plastic a câte 10 kg fiecare și este introdusă în cutii din carton. Cutiile din carton care conțin fiecare câte un sac de 10 kg de carne de rapană, sunt lipite cu bandă adezivă apoi legate cu o bandă pentru legat cartoane din plastic. Cutiile din carton cu carne de rapană sunt stivuite pe europaleți din plastic și depozitate în depozitul frig la o temperatura de  $-18^{\circ}\text{C}$ .

**Livrarea produselor finite** se realizează cu containere frigorifice închiriate.

**CAEN 3821 Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase**

În urma procesării rapanei, rezultă cochiliile goale ale acestora care printr-un proces de calcinare sunt transformate din "materii care nu se pretează consumului sau procesării" într-o pulbere care ulterior va fi folosită ca aport nutrițional în hrana animalelor (carbonat de calciu).







AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

După terminarea procesului de tehnologic de prelucrare a rapanei, cochiliile goale rezultate, sunt preluate în lăzi din PVC, transportate din fabrica de procesare rapană către instalația de calcinare. Cochiliile de rapană sunt deversate pe banda transportoare, care le introduce în cuva de alimentare a cuptorului de calcinare. Cuptorul este alimentat cu combustibil lichid ușor (CLU), cu un consum de 12,0 l/h. și o capacitate de uscare/calcinare de 1000 kg/h, la o temperatură de 360°C. Cochiliile goale sunt supuse timp de 15 minute unui tratament termic la minim 360°C. Evacuarea gazelor de ardere se realizează printr-un coș de fum are o înălțime de 6 m din care 3 m înălțime construit din cărămidă și 3 m din tubulatură din oțel.

**CAEN 1091 Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă**

Cochiliile incinerate sunt transferate într-o moară cu ciocănele cu următoarele caracteristici: capacitate de producție 1500 kg/h, motor electric 11 kW, din care rezultă o pulbere alb-cenușie (carbonat de calciu), cu un volum de cel puțin 15 ori mai mic decât cel inițial, este ambalată în saci, cântărită pe cântarul din dotare și depozitată într-un depozit special amenajat cu o capacitate de aproximativ de 300 to.

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

Amplasamentul nu este situat în arii naturale protejate.

**5. Produsele și subprodusele obținute**

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	carne rapană	225-300	to/an	comercializare
Alte produse	operculi	7,5	to/an	comercializare
Alte subproduse	carbonat de calciu	360	to/an	preluate de societăți care cresc animale și folosită ca aport nutrițional

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

Fierberea cochiliilor se realizează într-un bazin de fierbere care funcționează cu combustibil lichid ușor (CLU) având o putere de 0,7 KWh. Evacuarea gazelor de ardere se realizează printr-un coș de fum cu o înălțime de 6 m din care 3 m construit din cărămidă și încă 3 m din tubulatură din oțel.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Cuptorul de calcinare cochilii funcționează cu combustibil lichid ușor (CLU), având o putere de 0,4 KWh. Evacuarea gazelor de ardere se realizează printr-un coș de fum are o înălțime de 6 m din care 3 m înălțime dn cărămidă și încă 3 m din tubulatură din oțel.

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
4638	Comerț cu ridicata specializat al altor alimente, inclusiv pește, crustacee și moluste
4723	Comerț cu amănuntul al peștelui, crustaceelor și moluștelor, în magazine specializate
5224	Manipulari
8292	Activități de ambalare

**8. Programul de funcționare**

8-10 ore/zi, 5-7 zile/săptămână, aproximativ 200 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)**

**Aer**

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)
1020 1091 3821	Două coșuri pentru evacuare a gazelor de ardere, unul la fierbator și unul la calcinator	6 m	0,6 m	0,2 m

**Alte surse de poluare:**Nu este cazul

**Apă**

**Pretratate ape pe amplasament**

Nu este cazul.

**Tratare ape pe amplasament**

Evacuarea apelor uzate se realizează în pâraul Telița după epurare prin decantare și stația de epurare tip ADIPUR 400 ELS cu capacitatea de 60 mc/zi cu următoarele trepte: acumulare-omogenizare apă uzată; pompare apă uzată în treapta mecanică; separare nisip, grăsimi și suspensii; epurare biologică cu





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

nitrificare-denitrificare; sedimentare; dezinfecție apă uzată; aerare îngroșare și deshidratare nămol, bazin de nămol deshidratat.

**Sol:**Nu este cazul.

**Alți factori de mediu (după caz):**Nu este cazul.

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

Spațiu special și recipiente pentru colectarea deșeurilor tehnologice. Spațiu special și europubele pentru colectarea deșeurilor menajere, precum și a celor din carton și plastic.

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

Nivelul de zgomot la limita incintei se va încadra în limitele admise de SR 10009/2017 și Ordinul nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației , cu modificările și completările ulterioare.

**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**

Emisiile de poluanți gazoși se vor încadra sub limitele prevăzute prin Ordinul 462/1993.Calitatea aerului din zona se va încadra în prevederile și limitele prevazute de STAS 12574/87.

**Alte condiții de funcționare decit cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

**Concentratii maxime admise pentru apă tehnologică evacuată**

Calitatea apelor epurate evacuate în pâraul Telița se vor încadra în prevederile Normativului NTPA 001 aprobat prin HG nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare și în prevederile Autorizației de gospodărire a apelor valabilă.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

### III. Monitorizarea mediului

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

##### Monitorizarea aerului

Monitorizarea emisiilor de miros ca urmare a desfășurării activităților pe amplasament se va face la solicitarea APM Tulcea și/sau GNM – CJ Tulcea, în punctele și în condițiile stabilite pentru fiecare solicitare în parte. Determinările emisiilor de miros se vor efectua în conformitate cu prevederile Standardului European EN 13725: 2003, ce definește metodologia pentru determinarea concentrației de miros prin olfactometria dinamică.

##### Monitorizarea apei

Analiza apelor evacuate se va face la indicatorii și cu frecvența impusă de Autorizația de gospodărire a apelor valabilă.

**Monitorizarea apei subterane:** Nu este cazul.

**Monitorizarea solului:** Nu este cazul

#### 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	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	activitatea desfășurată	100,0	tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	activitatea desfășurată	2,00	tone/an	Valorificare	R 12	
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitatea desfășurată	2,00	tone/an	Valorificare	R 12	
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	activitatea desfășurată	20	kg/an	Valorificare	R 12	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

02 02 02	deșeuri de țesuturi animale	activitatea desfășurată	150	tone/an	Valorificare	R 12	
02 02 03	materii care nu se pretează consumului sau procesării	activitatea desfășurată	900	tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți
02 02 04	nămoluri de la epurarea efluenților din incintă	activitatea de epurare ape uzate	0,20	tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

**2. Deșeuri tratate**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 02 03	materii care nu se pretează consumului sau procesării	activitatea desfășurată	900	tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți

**3. Deșeuri stocate temporar**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	100,0	tone/an	pubele
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	2,00	tone/an	pubele
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	2,00	tone/an	pubele
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	20	kg/an	pubele
02 02 02	deșeuri de țesuturi animale	142,5	tone/an	camera frig
02 02 03	materii care nu se pretează consumului sau procesării	900	tone/an	camera frig



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

Deșeurile sunt transportate de către societăți autorizate pentru transportul și valorificarea deșeurilor.

### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Titularul activității este obligat să țină o evidență cronologică lunară tabelară pe care o pune la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control.

### 7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Cantitate	UM
Cutii din carton	0,55	tone/an
Folii, pungi din plastic	0,75	tone/an
Big bags	1,8	tone/an

### 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Ambalajele utilizate în activitate sunt depozitate în spații special amenajate.

## V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Combustibil lichid ușor (CLU)	30	tone/an	R45; R10;	H350; H226;
Mikro-Quat (detergent)	100	litri/an	-	H302; H314; H318; H373; H400; H410; H411;
Topax C (detergent)	100	litri/an		H290; H302; H314; H315; H318; H400; H410; H411
Hipoclorit de sodiu	100	litri /an	P260, P273, P280, P303+361+353, P305+351+338, P310, P390	H314, H400

### 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** detergenți, hipoclorit de sodiu în bidoane de plastic; CLU în recipiente de 1 to;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- **transport:** se face de către agenți economici autorizați pentru acest tip de transport;
- **depozitare:** în locuri special amenajate, cu acces restricționat.
- **folosire/comercializare:** CLU se utilizează ca și combustibil pentru cuptorul de calcinare și fierbătorul de rapană, hipocloritul de sodiu se utilizează la tratarea apei uzate iar detergenții se utilizează pentru igienizarea spațiilor de producție.

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

Ambalajele sunt predate agenților economici autorizați, pe baza unui contract de prestari servicii.

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

**Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate);  
Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore);**

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase:** Nu este cazul.

**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate:** Nu este cazul.

**Sisteme de siguranță existente:** Nu este cazul.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase**

Evidența utilizării substanțelor periculoase se va ține într-un registru special.

**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**

1. Evidența gestiunii deșeurilor produse și valorificate conform art.48, alin.1 din *OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare*, până la 15 martie anul următor raportării;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

2. Anual raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, în format electronic și pe suport hârtie, până cel târziu la data de 25 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea conform Ordinului nr. 794/2012;
3. Raportarea anuală a datelor privind gestionarea deșeurilor în registrele instituite de către ANPM ;
4. Raportare conform Ordinului nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
5. Depunerea la APM Tulcea a rapoartelor de încercare, la indicatorii și cu frecvența precizată în Autorizația de gospodărire a apelor, în termen de 10 zile de la obținerea acestora.
6. Depunerea la APM Tulcea a Autorizației de Gospodărire a Apelor, în termen de 10 zile de la reînnoirea acesteia.

**Prezenta autorizație de mediu conține 20 (douăzeci) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
**Chim. Mirela Aurelia RAICU**

Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ing. Daniela STRĂINU

Întocmit: Șef Serviciu CFM, ing. Elena MICU  
Nr.A.A.A. 4159/28.10.2022

