



Nr. 9849 din 12.06.2020

CĂTRE,

S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L.
comuna Bascov, sat Uiasca, strada Labusesti, nr. 77 E, judetul Arges

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 173 din 16.06.2010** revizuita in data de **12.06.2020** emisa pentru activitatile:

- **Prelucrarea si conservarea carnii** (abator mixt – porcine, bovine si ovine) - **cod CAEN 1011**
- **Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase** (incinerator ecologic pentru incinerare deșeuri de origine animala rezultate din activitatea proprie) – **cod CAEN 3821**
- **Depozitari** (rezervor pentru stocarea temporara a motorinei cu capacitatea de 5000 litri) - **cod CAEN 5210**

desfasurate in comuna Bascov, sat Bascov, strada Serelor, nr. 45 A, judetul Arges.



Șef Serviciu,
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog. Georgeta - Denisa MARIA

Întocmit,
ing. Ecaterina COSTACHE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 173 din 16.06.2010

Revizuita in data de 12.06.2020

Ca urmare a cererii adresate **S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L.**, cu sediul in comuna Bascov, sat Uiasca, strada Labusesti, nr. 77 E, judetul Arges, privind revizuirea autorizatiei de mediu, inregistrată la A.P.M. Arges cu nr. 9849/11.04.2019 si a completărilor cu nr. 12246/11.06.2020, nr. 12380/12.06.2020,

în urma analizării documentelor transmise, a verificării și parcurgerii etapelor procedurale, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, și pentru modificarea unor acte normative, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru funcționarea: S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L. cu amplasamentul în comuna Bascov, sat Bascov, strada Serelor, nr. 45 A, judetul Arges;

care prevede:

- **Prelucrarea și conservarea carnii** (*abator mixt – porcine, bovine și ovine*) - **cod CAEN 1011**
- **Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase** (*incinerator ecologic pentru incinerare deșeuri de origine animală rezultate din activitatea proprie*) – **cod CAEN 3821**
- **Depozitari** (*rezervor pentru stocarea temporară a motorinei cu capacitatea de 5000 litri*) - **cod CAEN 5210**

in scopul: spații de producție – prelucrarea și conservarea carnii (abator mixt) în vederea livrării acesteia pentru prelucrare și consum pentru populație.

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- a) În baza autorizatiei de mediu nr. 173 din data de 16.06.2010.
- b) Introducerea în textul autorizatiei de mediu a următoarelor activități:
 - **Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase** (*incinerator ecologic pentru incinerare deșeuri de origine animală rezultate din activitatea proprie*) – **cod CAEN 3821**
 - **Depozitari** (*rezervor pentru stocarea temporară a motorinei cu capacitatea de 5000 litri*) - **cod CAEN 5210**
- c) Abatorizarea ovinelor în cadrul aceluiași abator, existent pe amplasament, **circa 200 capete/schimb x 25 kg/cap x 2 schimburi/zi, cu un randament de 50% = circa 5000 kg ovine/zi.**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- d) Realizarea investitiei "**Implementare treapta fizico-chimica la statia de epurare a abatorului mixt**", pentru care a fost eliberata Decizia etapei de incadrare nr. 399 din 12.05.2014, de catre APM Arges.
- e) Realizarea investitiei "**Modernizare trapta biologica la statia de epurare a abatorului**", pentru care a fost eliberata Decizia etapei de incadrare nr. 564 din 01.08.2017, de catre APM Arges.
- f) Montarea pe amplasament a unui rezervor metalic, cu capacitatea de 5000 litri, suprateran, prevazut cu cuva metalica de retentie si acoperis din tabla, utilizat pentru stocarea temporara a motorinei.
- g) In urma evaluarii conditiilor de operare.
- h) In baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- i) In baza Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de **S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L.**

și următoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

- Certificat de inregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges la data de 11.01.2012, Cod Unic de Inregistrare 19138501/26.10.2006.
- Certificat constatator nr. 75301/21.12.2018, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges, care atesta ca s-a inregistrat declaratia pe propria raspundere, conform căreia firma indeplineste conditiile de functionare, specifice fiecarei autoritati publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Contract de comodat, privind spatiul desfasurarii activitatii, autentificat sub nr. 2887/27.09.2007 de B.N.P. Danciu si Simonescu – Diaconu
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 173/10.06.2020, valabila pana la data de 31.05.2025, eliberata de Administratia Bazinala de Apa Arges-Vedea.
- Decizie etapa de incadrare nr. 399 din 12.05.2014, eliberata de A.P.M. Arges pentru proiectul "**Implementare treapta fizico-chimica la statia de epurare a abatorului mixt**".
- Decizie etapa de incadrare nr. 564 din 01.08.2017, eliberata de A.P.M. Arges pentru proiectul "**Modernizare trapta biologica la statia de epurare a abatorului**".
- Contract de prestari servicii in amenajarile de imbunatatiri funciare nr. 03.09.74/23.09.2013 + Acte aditionale, incheiat cu A.N.I.F – Filiala Teritoriala de Imbunatatiri funciare Arges-Dambovita.
- Studiu pedologic si agrochimic special, elaborat in vederea stabilirii pretabilitatii a 40 de ha de teren agricol cu folosinta arabil, din comuna Negrasi, sat Mozacu, judetul Arges, avizat OCPI.
- Contract de furnizare energie electrica nr. RT17.CTV23A/28.03.2018+Act aditional, incheiat cu S.C. RENOVATIO TRADING S.R.L.
- Contract de vanzare-cumparare a gazelor naturale nr. RTC23A/28.03.2018+Act aditional, incheiat cu S.C. RENOVATIO TRADING S.R.L.
- Contract de prestari servicii nr. 125/01.12.2018, privind predarea namolului rezultat la statia de epurare, incheiat cu Soare Gheorghe.
- Adresa nr. 1212427/21.11.2019, eliberata de catre Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta «Cpt. Puica Nicolae » al judetului Arges.
- Contract de prestari servicii nr. 456/04.01.2020, privind predarea deseurilor, incheiat cu S.C. STADY PRODUCT JR S.R.L.
- Contract nr. 335/15.03.2013, privind predarea deseurilor menajere, incheiat cu S.C. SALUBRIS S.A.
- Rapoarte de incercare pentru monitorizarea factorilor de mediu: aer, apa uzata

Autorizatie de Mediu nr. 173 din 16.06.2010 revizuita in data de 12.06.2020

Titular activitate – S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L.

Amplasament – comuna Bascov. sat Bascov. strada Serelor. nr. 45 A. iudetul Arges



- Fise cu date de securitate pentru substantele chimice folosite in desfasurarea activitatii.
- Plan de încadrare în zonă și de situație.

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții:

- a) Titularul actului de reglementare este **răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune** ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru **neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.**
- b) **Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare**, titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.
- c) In cazul oricarui incident sau accident care afectează mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare, operatorul are urmatoarele obligatii:
- sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;
 - sa ia imediat masurile pentru limitarea consecintelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitarii consecintelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- d) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlaturarea urmarilor produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plateste**”.
- e) In caz de scurgeri masive de poluanti in cantitati necontrolate, se va opri faza sau instalatia respectiva si se va actiona conform procedurilor stabilite in Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale. Totalitatea procedurilor este pusa la dispozitia autoritatii de mediu in orice circumstanta.
- f) In cazul incalcarii oricareia dintre conditiile prevazute in autorizatia de mediu, operatorul are urmatoarele obligatii:
- informeaza imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului responsabila cu emiterea autorizatiei de mediu;
 - ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit conditiilor din autorizatia de mediu.
- g) Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
 - nu se generează nicio poluare semnificativă;
 - se previne generarea deșeurilor, iar in cazul in care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
 - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;

Autorizație de Mediu nr. 173 din 16.06.2010 revizuita in data de 12.06.2020
Titular activitate – S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L.
Amplasament – comuna Bascov. sat Bascov. strada Serelor. nr. 45 A. iudetul Araes



- sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.
- h) Orice modificare pe care producatorul intenționează să o facă în instalații sau în apropierea lor, în modul lor de funcționare, de natură a antrena o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce sta la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusă la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.
- i) **La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului de mediu.**
- j) **Nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.**
- k) **Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.**
- l) **Reziduurile evacuate nu trebuie să fie susceptibile de a degrada rețelele de canalizare și nu trebuie să conțină substanțe care să îngreuneze buna funcționare a lucrărilor de tratare.**
- m) **Pentru a minimiza emisiile de mirosuri, se vor evita pe cât posibil, pierderi accidentale ale conținutului instalațiilor sau echipamentelor în caz de avarie, remedierea neașteptărilor și întreținerea în stare bună de funcționare a sistemelor de conducte și a sistemelor de transport.**
- n) **Titularul activității se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului, în zonele cu receptori sensibili.**
- o) Titularul de activitate are obligația să asigure în permanentă zona de protecție sanitară în jurul sursei de apă.
- p) Exploatarea putului de alimentare cu apă trebuie să se realizeze la debitele autorizate, astfel încât să se asigure integritatea și funcționarea normală a acestuia.
- q) Titularul de activitate are obligația să exploateze corespunzător stația de epurare, prin respectarea cu strictețe a regulamentului de exploatare și încadrarea indicatorilor de calitate ai apelor evacuate în limitele maxim admise autorizate.
- r) **Este interzisă evacuarea apelor uzate neepurate în cursuri de apă de suprafață și a apelor uzate epurate și/sau neepurate în apele subterane sau pe terenuri.**
- s) Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea A.P.M. Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
- t) Nemođificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- u) Introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- v) Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- w) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite împrăștierea acestora și eliminarea de noxe.
- x) Evitarea formării stocurilor de deșuri ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- y) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- z) Igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului.
- aa) Se interzice depozitarea, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.

Autorizație de Mediu nr. 173 din 16.06.2010 revizuită în data de 12.06.2020
 Titular activitate – S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L.
 Amplasament – comuna Bascov. sat Bascov. strada Serelor. nr. 45 A. județul Argeș



- bb) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
- cc) Necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate.
- dd) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- ee) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- ff) Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să nu pună în pericol sănătatea populației și a mediului, respectând în mod deosebit următoarele:
- să nu prezinte riscuri pentru apă, aer, sol, fauna sau vegetație;
 - să nu producă poluare fonică sau miros neplăcut;
 - să nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.
- gg) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- hh) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșuri; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor conform Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- ii) Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea.
- jj) Titularul activității trebuie să dețină un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate ale Agenției pentru inspecție.
- kk) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- ll) Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor și anume: colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea lor agenților economici autorizați pentru valorificare.
- mm) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
- nn) Informarea A.P.M. Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordonanța de Urgență nr. 74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.
- Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Autorizație de Mediu nr. 173 din 16.06.2010 revizuită în data de 12.06.2020

Titular activitate – S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L.

Amplasament – comuna Bascov. sat Bascov. strada Serelor. nr. 45 A. județul Argeș



- Procedură din 27 mai 2020 de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, conditii tehnice privind protectia atmosferei.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate.
- N.T.P.A 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale locatorilor, aprobată prin HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005.
- Legea Apelor nr.107/1996 modificată și aprobată de Legea nr.310/2004.
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificarile și completările ulterioare.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.
- Ordin nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu completările și modificările ulterioare.
- Regulament CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordonanța 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 aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediu.

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 activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.



Autorizație de Mediu nr. 173 din 16.06.2010 revizuită în data de 12.06.2020
Titular activitate – S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L.
Amplasament – comuna Bascov. sat Bascov. strada Serelor. nr. 45 A. iudetul Araes

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.

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

Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art.15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Autorizația de mediu emisă de A.P.M. Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu. De autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

I. Activitatea autorizată

- Prelucrarea și conservarea carnilor (*abator mixt – porcine, bovine și ovine*) - cod CAEN 1011
- Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase (*incinerator ecologic pentru incinerare deșeuri de origine animală rezultate din activitatea proprie*) – cod CAEN 3821
- Depozitari (*rezervor pentru stocarea temporară a motorinei cu capacitatea de 5000 litri*) - cod CAEN 5210

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

Societatea comercială SAM DOR DIVERS S.R.L. își desfășoară activitatea pe un teren închiriat, cu suprafața totală de 20 299 mp (conform contractului de comodat, autentificat sub nr. 2887/27.09.2007 de B.N.P. Danciu și Simonescu – Diaconu), cu următoarele vecinătăți:

- N – proprietate privată și drum de exploatare;
- S – proprietate privată;
- V – bazin decantare;
- E – drum acces.

Suprafața totală a incintei abatorului este de 8550 mp, și este împartită în două zone, separate cu gard și poarta de comunicare, respectiv:

A) Zona curată care cuprinde:

- parțial corp principal - abator (exceptând zona murdăra a abatorului);
- boxa de spălare și dezinfectie mijloace auto de transport carne (produse finite) în curtea curată – construcție din cărămidă și panouri sandwich, cu fundație din b.a., și acoperis în două ape din panouri sandwich;
- cabina poartă;

Autorizație de Mediu nr. 173 din 16.06.2010 revizuită în data de 12.06.2020

Titular activitate – S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L.

Amplasament – comuna Bascov. sat Bascov. strada Serelor. nr. 45 A. județul Argeș



- gospodaria de apa, constituita din: put forat cu $H = 120$ m, echipat cu o electropompa submersibila, rezervor din beton ($V = 200$ mc), ingropat pentru inmagazinare apa, instalatie de dezinfectie cu ultraviolet si statie de dedurizare a apei, statie de pompare apa echipata;
- post de transformare, amplasat intr-o constructie din caramida, cu fundatii din b.a. si planseu din beton;
- rezervor metalic, suprateran, amplasat langa postul TRAFU, cu capacitatea de 5000 litri, pentru stocarea temporara a motorinei, folosita pentru alimentarea mijloacelor de transport proprii. Rezervorul este prevazut cu: o pompa de motorina, cuva metalica de retentie, pentru preluarea eventualelor scurgeri accidentale si este acoperit cu tabla;
- camera centrala termica – constructie din zidarie (caramida), cu fundatii si planseu din beton, in care este amplasata o centrala termica tip Ferroli, functionala cu gaze naturale, prevazuta cu doua vase de expansiune si cos de evacuare gaze arse in atmosfera, cu caracteristicile: $H = 8$ m si $Dn = 80$ cm;
- zona de circulatie a mijloacelor auto de transport carne.

B) Zona murdara care cuprinde:

- partial corp principal - abator (exceptand zona curata a abatorului), padocuri animale, sacrificare animale, matarie, colectare confiscate si deseuri tehnologice;
- statia de epurare ape uzate cu treapta de epurare mecano – chimico - biologica;
- bazin stocare namol din flotatie si in exces ($V = 18$ mc);
- instalatie de deshidratare namol;
- rampa stocare temporara dejectii animaliere, imprejmuita pe trei laturi cu ziduri din beton cu $H = 1,2 - 1,3$ m si prevazuta cu paviment din beton;
- incinerator ecologic, amplasat intr-o constructie din caramida, cu fundatii din b.a. si planseu din beton, folosit pentru incinerarea deșeurilor din țesuturi animale, rezultate din activitatea proprie, cu $P = 950$ kcal/kg si capacitatea de incinerare de 1000 kg/sarja, iar timpul de incinerare al unei sarje fiind de trei ore. Pentru evacuarea gazelor arse, incineratorul este prevazut cu un cos de fum cu $Dn=740$ mm, $H=7500$ mm;
- magazie de chimicale, amplasata langa incinerator, pentru stocarea substantelor chimice folosite in cadrul statiei de epurare ape uzate;
- rampa spalare mijloace auto de transport animale vii;
- zona de circulatie a mijloacelor auto de transport animale vii.

Constructia corpului principal – hala de productie cuprinde - Hala de productie (constructie din panouri sandwich, cu umplutura din poliuretan, pe structura metalica), cu Sc la sol = 1620 m, respectiv S desfasurata = 1870 mp, incluzand 130 mp, suprafata etaj – zona de birouri, regim de inaltime – Parter cu etaj partial.

Invelitoarea corpului principal este de tip sarpanta, cu panouri termoizolante tip „sandwich”. Zona de birouri de la etaj este compartimentata cu panouri tip gips-carton.

❖ Abatorul de porcine, bovine si ovine are in componenta sa urmatoarele spatii tehnologice ($t = 10 \div 12$ °C):

- sacrificare porcine, bovine si ovine;
- sangerare;
- oparire (in cazul porcinelor);
- jupuire (in cazul bovinelor si ovinelor);
- eviscerare;
- prelucrare viscere;
- prelucrare capete;
- prelucrare organe;
- colectare deseuri;
- vestiare;

Autorizatie de Mediu nr. 173 din 16.06.2010 revizuita in data de 12.06.2020
Titular activitate – S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L.
Amplasament – comuna Bascov. sat Bascov. strada Serelor. nr. 45 A. iudetul Arges



- suspecte, confiscate ($t = 0 \div 4 \text{ } ^\circ\text{C}$).
- ❖ Frigoriferul tehnologic si transarea cuprind urmatoarele spatii:
 - tunele de refrigerare carcase, porcine, bovine si ovine ($t = 0 \div 4 \text{ } ^\circ\text{C}$);
 - transare porcine si bovine ($t = 10 \div 12 \text{ } ^\circ\text{C}$);
 - depozit carne transata ($t = 0 \div 4 \text{ } ^\circ\text{C}$);
 - camera congelare – depozit congelate, carcase ($t = -18 \div -32 \text{ } ^\circ\text{C}$);
 - camera congelare – depozit congelate, produse finite ambalate ($t = -18 \text{ } ^\circ\text{C}$);
 - culoare circulatie ($t = 10 \div 12 \text{ } ^\circ\text{C}$);
 - sala expeditie ($t = 10 \div 12 \text{ } ^\circ\text{C}$);
 - spatii spalare tavi si navete;
- ❖ Vestiare, grupuri sanitare, sali mese, cabinet medic, laborator pentru trichineloză si analize fizico – chimice preliminare. Pentru personalul din zona „murdara” a abatorului (de la sacrificare, sangerare, matarie) exista vestiare separate tip filtru, iar pentru restul personalului din corpul principal exista o zona de anexe sociale in care sunt incluse: vestiar tip filtru, sala de mese.
- ❖ Utilaje si echipamente:
Principalele utilaje tehnologice sunt:
- a) Abator porcine:
 - asomator porcine;
 - spalator cu pedala si sterilizator cutite;
 - bazin oparire porcine;
 - depilator porci;
 - elevator linie porcine;
 - platforma inox parlire porcine;
 - platforma inox curatare scrum;
 - platforma inox eviscerare porcine;
 - platforma inox despicare;
 - platforma inox control;
 - fierastrau despicare;
 - sterilizator fierastrau;
 - masa reconstituire;
 - platforma inox colectare seu;
 - cantar electronic pe linie aeriana.

Abatorizarea ovinelor se realizeaza in aceeasi sala a abatorului de porcine – activitatea fiind sezoniera.

- b) Abator bovine:
 - pistol pneumatic asomare bovine;
 - boxa asomare bovine;
 - electroplan sangerare bovine;
 - spalator cu pedala si sterilizator cutite;
 - platforma hidraulica pentru prejupuire – jupuire bovine;
 - platforma inox eviscerare bovine;
 - platforma hidraulica despicare bovine;
 - fierastrau despicare bovine;
 - sterilizator fierastrau;
 - platforma inox in trei trepte.

Autorizatie de Mediu nr. 173 din 16.06.2010 revizuita in data de 12.06.2020
Titular activitate – S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L.
Amplasament – comuna Bascov. sat Bascov. strada Serelor. nr. 45 A. iudetul Arges



c) Matarie - triperie:

- masa inox tip jgheab;
- dispozitiv intors si spalate mate;
- masina universala de curatat mate;
- bazin inox spalare mate;
- masa golire – spalare burti;
- palnie centrifuga burti;
- masa inox.

d) Frigorifer – transare - expeditie:

- mese inox cu blaturi laterale;
- cantar electronic;
- cantar electronic pe linie aeriana;
- fierastrau circular pentru oase;
- spalator cu pedala si sterilizator cutite;
- masini de ambalat;
- carucioare de transport intern in incinta.

e) Vestiare + diverse:

- spalator jgheab cu actionare cu fotocelula pentru doua persoane;
- spalator jgheab cu actionare cu fotocelula pentru o persoana;
- bazin inox spalare navete carlige;
- carucior transport navete;
- carucior platforma;
- carucior pentru carlige;
- carucior transport organe, capatani;
- carucior pentru carne;
- carucior cupa basculanta CCB;
- recipient pentru CCB;
- boxa manuala pentru spalate cizme;
- cantar electronic pentru receptie animale;
- instalatie de igienizare sub presiune;
- usa sectionala, inclusiv obturator termic.

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

Pentru desfasurarea activitatilor pe amplasament, S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L. foloseste urmatoarele materii prime si materiale auxiliare:

a) Abatorizare:

- Porcine – 100 capete/schimb x 105 kg/cap = 10 500 kg/schimb viu x 2 schimburi/zi = 21000 kg/zi;
- Bovine – 40 capete/schimb x 400 kg/cap = 16 000 kg/schimb viu x 2 schimburi/zi = 32000 kg/zi;
- Ovine - 200 capete/schimb x 25 kg/cap = 5000 kg /schimb viu x 2 schimburi/zi = 10000 kg/zi.

b) Transare:

Jumatate din cantitatea de carne (de porcine si bovine) obtinuta la abatorizare se vinde sub forma de carcasi, iar cealalta jumatate se transeaza, iar intreaga cantitate de carne de ovine obtinuta la abatorizare se vinde sub forma de carcasi.

Autorizatie de Mediu nr. 173 din 16.06.2010 revizuita in data de 12.06.2020

Titular activitate – S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L.

Amplasament – comuna Bascov. sat Bascov. strada Serelor. nr. 45 A. iudetul Araes



c) Substante chimice:

- detergenți și dezinfectanți pentru echipamente de lucru (DTG), pavimente (EURODET HF Clor), săpun lichid antibacterian pentru igiena mainilor personalului (FABI) (se dozează 2% din concentrat) – sunt depozitate în spațiu închis situat în hală de producție;
- sulfat feric – 200 litri/zi (folosit în cadrul stației de epurare), stocat în depozitul de chimicale aferent stației de epurare;
- floculanți – 500 litri/lună (folosiți în cadrul stației de epurare), stocați în depozitul de chimicale aferent stației de epurare;
- soda caustică – 1,5 tone/lună (folosită în cadrul stației de epurare), stocată în depozitul de chimicale aferent stației de epurare;
- uleiuri de ungere echipamente și utilaje folosiți în industria alimentară – 20 l/lună;
- lubrifianți folosiți în industria alimentară – 10 l/lună;
- substanțe chimice folosite în laborator pentru analiza trichineloscopică: acid clorhidric – 2 litri/lună și pepsina – 1 kg/lună.

d) Ambalaje:

- saci, pungă sau caselete din material plastic, navețe din material plastic, folosite la ambalarea produselor finite.

Combustibili folosiți – gaze naturale pentru funcționarea incineratorului ecologic și a centralei termice tip Ferroli, existente pe amplasament.

Carburanți folosiți: - motorină pentru funcționarea mijloacelor de transport din dotare, achiziționată de la stațiile de distribuție carburanți și stocată temporar în rezervorul metalic, suprateran, prevăzut cu cava metalică de retenție și acoperis din tablă, cu capacitatea de 5000 litri, existent pe amplasament.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

➤ Alimentarea cu apă

○ Sursa de apă

Necesarul de apă pentru asigurarea nevoilor igienico – sanitare ale salariaților și pentru desfășurarea procesului tehnologic este asigurat din subteranul de adâncime, exploatat prin intermediul unui foraj (H = 120 m), amplasat în partea sud-vestică a incintei, în zona porții de acces „zona curată”, prevăzută cu cabină din beton armat, care asigură protecția sanitară cu regim sever (4x4m).

Amplasamentul forajului este dat de următoarele valori ale coordonatelor STEREO 70: X= 377406; Y= 486515.

Forajul are următoarele caracteristici:

- adâncime – 120 m;
- diametrul coloanei de exploatare – 200 mm;
- debitul maxim de exploatare – Q = 6,0 l/s;
- debitul optim de exploatare – Q = 4,8 l/s;
- nivel hidrodynamic: - 7,20 m;
- nivel hidrostatic: +1,80 m;
- nivel hidrodynamic pompare: - 11,20 m.

Forajul este echipat cu pompa submersibilă (Q_p=4,5 l/s, H_p=30 mCA).

○ Aducțiunea apei de la foraj la rezervorul de înmagazinare se realizează prin conductă PEHD (D_n = 75 mm, L=5 m).

○ Înmagazinarea apei

Apă este înmagazinată într-un rezervor din beton armat, îngropat (V = 200 mc) amplasat în imediata vecinătate a forajului.

Autorizație de Mediu nr. 173 din 16.06.2010 revizuită în data de 12.06.2020

Titular activitate – S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L.

Amplasament – comuna Bascov. sat Bascov. strada Serelor. nr. 45 A. județul Argeș



○ *Instalatii de tratare*

- instalatie de dezinfectie cu ultraviolete;
- statie de dedurizare a apei (daca duritatea apei va depasi 8 °G, maxim admis la spalatoarele tehnologice).

○ *Distributia apei*

Distributia apei se realizeaza prin pompare, printr-o retea de distributie principala (L = 260 m), realizata din conducta PEHD Dn= 25 – 100 mm.

Pomparea apei in retea este asigurata printr-o statie de pompare echipata cu:

- 1+1 pompe (Qp=3,611 l/s, Hp=40 mCA), cu turatie variabila pentru consum curent;

○ *Instalatii de masurare a volumelor de apa captate*

- un debitmetru (Dn=65 mm), montat pe conducta de intrare in rezervorul de inmagazinare.

○ *Apa pentru stingerea incendiilor*

Nu exista retea pentru stingerea incendiilor. Interventia in caz de incendiu se realizeaza atat cu mijloacele din dotarea societatii (stingatoare si cangi), precum si cu unitatile militare din zona.

○ *Modul de folosire a apei*

a) Debitele si volumul necesarului de apa

Debite si volume	Scop igienico-sanitar	Scop tehnologic	Total
Q zi max. mc/zi (l/s)	2,55 (0,04)	106,60 (1,85)	109,15 (1,89)
Q zi med. mc/zi (l/s)	1,96 (0,03)	82,00 (1,42)	83,96 (1,45)
Q zi min. mc/zi (l/s)	1,18 (0,02)	49,50 (0,85)	50,38 (0,87)
V an med. mc	490	20500	20900

b) Debitele si volumul cerintei de apa

Debite si volume	Scop igienico-sanitar	Scop tehnologic	Total
Q zi max. mc/zi (l/s)	2,99 (0,052)	125,04 (2,17)	128,03 (2,22)
Q zi med. mc/zi (l/s)	2,30 (0,040)	96,19 (1,67)	98,49 (1,71)
Q zi min. mc/zi (l/s)	1,38 (0,024)	57,71 (1,00)	59,09 (1,02)
V an med. mc	575	24048	24623

➤ **Evacuarea apelor uzate**

Sistemul de canalizare cuprinde:

○ *Rețele de canalizare:*

Apele uzate rezultate din incinta sunt colectate in sistem divizor, astfel:

- apele uzate menajere rezultate de la grupurile sanitare sunt colectate printr-o retea interioara din tuburi PVC (Dn = 110 mm) si evacuate printr-o conducta din PVC (Dn = 315 mm, L = 25 m) in statia de epurare;
- apele uzate tehnologice rezultate de la abator sunt colectate printr-o retea interioara din tuburi PVC (Dn = 110 mm), care se racordeaza la iesirea din cladire la conducta de canalizare ape menajere si transportate la statia de epurare;
- apele uzate tehnologice incarcate cu grasimi, sunt pre-epurate prin separatoare de grasimi, inainte de evacuarea in rețeaua de canalizare ape uzate tehnologice;
- apele uzate rezultate de la rampa de spalare auto, sunt epurate local prin cate un separator de uleiuri si namol, inainte, si evacuate in rețeaua de canalizare ape uzate tehnologice printr-o conducta din PVC (Dn = 110 mm, L = 12 m).

Autorizatie de Mediu nr. 173 din 16.06.2010 revizuita in data de 12.06.2020

Titular activitate – S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L.

Amplasament – comuna Bascov. sat Bascov. strada Serelor. nr. 45 A. iudetul Aracs



Apele pluviale ($Q=69$ l/s) sunt colectate printr-o retea de canalizare ($L = 286$ m), executata din tuburi PVC ($Dn = 315$ mm) si o rigola betonata ($L = 110$ m) pe latura nord-vestica, sunt epurate printr-un separator de namol si hidrocarburi, si apoi sunt evacuate in chesonul de evacuare a apelor din statia de epurare.

o *Instalatii de epurare:*

Epurarea apelor uzate si pluviale se realizeaza prin:

- 2 separatoare de grasimi, SG1 si SG2 ($Q_1 = 2$ l/s, $Q_2 = 4$ l/s), pentru pre-epurarea apelor uzate tehnologice incarcate cu grasimi, rezultate din liniile de productie ale abatorului (sectiile transare, depozit refrigerate), dupa care sunt evacuate in reseaua de canalizare ape uzate tehnologice;
- 2 separatoare de hidrocarburi, SH1 si SH2 ($Q_1 = Q_2 = 2$ l/s), pentru preepurarea apelor uzate provenite de la rampele de spalare auto, dupa care sunt evacuate in reseaua de canalizare ape uzate tehnologice;
- 1 separator de namol si hidrocarburi, SH3 ($Q = 50$ l/s), pentru epurarea mecanica a apelor pluviale colectate din incinta abatorului, dupa care sunt evacuate in chesonul statiei de pompare. Separatorul este un bazin din polietilena, prevazut cu doua compartimente si filtru coalescent;
- statia de epurare finala, mecano-chimica si biologica, de tip Compact WW, cu capacitatea maxima de 200 mc/zi. Aceasta urmareste in special retinerea materiilor in suspensie (MTS), eliminarea materiei organice (CBO5) si a compusilor azotului si fosforului.

Statia de epurare este compusa din:

a) *Treapta de epurare mecano-chimica:*

- gratar sita fina;
- separator de grasimi cuplat cu bazin de omogenizare – egalizare ($V_{util} = 90$ mc);
- 1+1 electropompe ($Q_p=6,6$ mc/h, $H_p=8,4$ mCA), pentru pomparea apei in treapta de epurare chimica;
- instalatie de flotatie in sistem DAF;
- instalatie de preparare si dozare polieletroliti.

b) *Treapta de epurare biologica (Q zi mediu = 100 mc/zi, Q orar maxim = 15 mc/h):*

- bazin de contact ($V = 25$ mc) in care este recirculat namol activ, echipat cu: sistem de aerare cu bule grosiere, pompa pentru alimentarea reactorului biologic ($Q = 30$ mc/h), senzori de nivel pentru comanda pompei;
- bazin (reactor) biologic secvential – SBR, cu $V = 433$ mc, $Dn = 10,00$ m, $H = 5,81$ m, echipat cu: suflanta pentru producerea aerului necesar procesului de aerare, sistem de masura si control a cantitatii de oxigen dizolvat, sistem de mixare, senzori de nivel, sistem de aerare cu bule fine, pompa pentru evacuarea apei epurate ($Q = 100$ mc/h), pompa recirculare namol activ ($Q = 20$ mc/h), pompa pentru evacuare namol in exces;
- sistem logic de control programabil.

c) *Linia namolului:*

- bazin stocare namol primar si in exces ($V = 18$ mc), echipat cu: senzori de nivel si sistem de mixare;
- decantor centrifugal pentru deshidratarea namolului (capacitate 2 mc/h);
- instalatie pentru preparare si dozare polimer;
- instalatie pentru preparare si dozare lapte de var;
- panou electric si de automatizare.

Autorizatie de Mediu nr. 173 din 16.06.2010 revizuita in data de 12.06.2020

Titular activitate – S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L.

Amplasament – comuna Bascov. sat Bascov. strada Serelor. nr. 45 A. iudetul Aracs



o *Receptorul apelor evacuate:*

Apele pluviale si apele epurate sunt evacuate prin pompare in canalul Mierlusesti, printr-un colector final (Dn = 200 mm, L = 450 m). Canalul Mierlusesti, dupa circa 1,5 km debuseaza in Canalul de fuga al CHE Bascov, la circa 400 m aval de Barajul ac. Bascov. Pomparea este asigurata de 1+1 pompe (Qp=50 l/s, Hp=15 mCA).

o *Debitele si volumul de ape epurate evacuate*

Debite si volume	Scop igienico-sanitar	Scop tehnologic	Total
Q zi max. mc/zi (l/s)	2,99 (0,052)	125,04 (2,17)	128,03 (2,22)
Q zi med. mc/zi (l/s)	2,30 (0,040)	96,19 (1,67)	98,49 (1,71)
Q zi min. mc/zi (l/s)	1,38 (0,024)	57,71 (1,00)	59,09 (1,02)
V an med. mc	575	24048	24623

o *Instalatii de masurare a volumelor de apa evacuate:* un debitmetru electromagnetic montat pe conducta de refulare a pompelor in treapta de epurare biologica.

➤ **Energia electrica**

Unitatea este racordata la reseaua de energie electrica existenta in zona, prin intermediul unui post de transformare, amplasat intr-o constructie din caramida, cu fundatii din b.a. si planseu din beton (conform contractul de furnizare energie electrica la clientii eligibili nr. RT17.CTV 23A din 28.03.2018 cu S.C. RENOVATIO TRADING S.R.L.).

➤ **Energia termica**

Energia termica necesara incalzirii spatiilor de productie este furnizata cu ajutorul unei centrale termice, tip Ferroli, functionala cu gaze naturale, prevazuta cu doua vase de expansiune si cos de evacuare gaze arse in atmosfera, cu caracteristicile: H = 8 m si Dn = 80 cm.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

A) Activitatea principala desfasurata de S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L. este „**Prelucrarea si conservarea carnilor**” – cod CAEN 1011, care consta in abatorizarea porcinelor, bovinelor si ovinelor, precum si transarea carcaselor, unitatea livrand carne refrigerata sau congelata, sub forma de: carcasi de ovine, semicarcasi de porc, sferturi carcasi de bovine si carne transata.

Animalele vii sunt aduse la abator cu masini specializate. Acestea sunt descarcate in zona padocurilor (zona “murdara”) si sunt receptionate atat calitativ, cat si cantitativ. Din padoc, animalele intra in culoarul de legatura, unde trec printr-un tunel de dusare, urmand apoi sa traca prin operatiile de prelucrare:

- asomare;
- sangerare;
- oparire – parlire (pentru porci), jupuire (pentru ovine si bovine).

In continuare, carcasi se eviscereaza manual cu ajutorul unor dispozitive. Dupa eviscerare, carcasi de ovine raman la dimensiunile initiale, cele de porcine se injumatatesc, iar cele de bovine se sfertuiesc (dupa racire prealabila). Urmeaza inspectarea de catre un medic veterinar, dupa care sunt refrigerate.

Organele rezultate sunt separate de viscere, spalate si depozitate la o temperatura de 0 – 4 °C.

Deseurile rezultate sunt evacuate pe masura ce rezulta din procesul tehnologic, in depozitul racit la o temperatura de 0 – 4 °C.

Autorizatie de Mediu nr. 173 din 16.06.2010 revizuita in data de 12.06.2020

Titular activitate – S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L.

Amplasament – comuna Bascov, sat Bascov, strada Serelor, nr. 45 A, judetul Arges



Carcasele animalelor sunt transportate pe linie aeriana in zona "curata", iar de aici, tot pe linie aeriana la tunelele de refrigerare, si apoi fie la transare, fie la expeditie.

O parte din productie (circa 25%) se livreaza la transare, iar restul se livreaza in carcasa. Carcasele de ovine sunt livrate ca atare.

Refrigerarea carcaselor se realizeaza in doua tunele de refrigerare ($T = 0 - 4 \text{ }^\circ\text{C}$), cu aer rece pana la atingerea temperaturii la os de $4 \text{ }^\circ\text{C}$, durata de refrigerare fiind de circa 12 ore. Tunelele de refrigerare sunt igienizate dupa descarcare si apoi reincarcate.

Spatiul destinat operatiei de transare este conditionat la $10 - 12 \text{ }^\circ\text{C}$. Aici urmeaza a se realiza transarea carcaselor de porc si respectiv sferturilor de vita in parti anatomice.

Procesul de transare se executa pe mese din inox cu blaturi laterale din plastic alimentar.

Jumatate din cantitatea de carne (de porcine si bovine) obtinuta la abatorizare se sub forma de carcase, iar cealalta jumatate se transeaza, iar intreaga cantitate vinde de carne de ovine obtinuta la abatorizare se vinde sub forma de carcase.

Din sectia de transare, carnea vandabila rentabil sub forma de piese se livreaza direct pe piata, astfel:

- porcine – muschi, cotlet fara os, ceafa, pulpa fara os, ciolan, piept, oase garf, picioare;
- bovine – muschi, antricot si vrabioara, pulpa fara os, rasol, flexuri si tendoane.

Oasele rezultate din transare sunt incinerate, cu ajutorul incineratorului ecologic existent pe amplasament, corespunzator normelor europene.

Pieile, coarnele, picioarele de vita sunt livrate la firme specializate.

Carnea refrigerata, transata se ambaleaza in navete din polietilena si se depoziteaza la $0 - 4 \text{ }^\circ\text{C}$, intr-un depozit pentru produse finite, sau in caserole si folie de plastic pentru livrare imediata.

Carcasele refrigerate sunt trimise la expeditie pe linie aeriana.

Maschinele de transport carne sunt in mod obligatoriu spalate si dezinfectate in boxa de igienizare.

Navetele aduse din reseaua comerciala se descarca in depozitul de navete murdare, dupa care sunt spalate la masina de spalat si apoi depozitate in depozitul de navete curate. Dupa spalare, navetele sunt transportate la transare.

Accesul in incinta se realizeaza prin doua porti alaturate, apartinand celor doua zone (curata si murdara). Mijloacele de transport trec in prealabil prin fosa de dezinfectie a rotilor, amplasata in exteriorul incintei.

• **Circulatia in zona "murdara":**

Maschinele cu animale intra pe poarta aferenta acestei zone si se descarca in padocurile aferente. Urmeaza spalarea masinilor goale pe rampa de spalare si iesirea tot pe poarta din zona "murdara".

• **Circulatia in zona "curata":**

Maschinele de transport carne intra prin poarta zonei "curate", sunt spalate si dezinfectate in boxa de spalare auto, iesirea din incinta dupa incarcare facandu-se prin aceeasi poarta.

Accesul personalului se face pe la casa poarta, de unde se realizeaza distributia spre vestiarele specifice fiecarei zone.

Intreaga incinta are suprafata igienizabila.

Autorizatie de Mediu nr. 173 din 16.06.2010 revizuita in data de 12.06.2020

Titular activitate – S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L.

Amplasament – comuna Bascov. sat Bascov. strada Serelor. nr. 45 A. iudetul Arges



B) Tratarea si eliminarea deșeurilor nepericuloase (incinerator ecologic pentru incinerare deșeuri de origine animala rezultate din activitatea proprie) – **cod CAEN 3821**

Toate deșeurile de țesuturi animale (02 01 02) sunt eliminate pe amplasament prin incinerare, intr-un incinerator ecologic, cu $P = 950 \text{ kcal/kg}$, amplasat intr-o constructie din zidarie, cu fundatie de b.a. si planseu din beton.

Capacitatea incineratorului este de 1000 kg/sarja, iar timpul de incinerare al unei sarje este de trei ore.

Incineratorul tip MANCINI, este echipat cu un arzător ultraperformant tip BATUR, cu funcționare pe gaze naturale, complet automatizată și ventilare continuă pe totată durata ciclului de ardere. După finalizarea ciclului, ventilația mai funcționează un anumit număr de ore pentru a asigura răcirea camerelor de ardere.

• **CAMERE DE ARDERE (camera primara si camera secundara)**

În camera primară sunt introduse deșeurile ce urmează a fi incinerate. Aici, sub actiunea termica, acestea sunt transformate în materie sterilă, sigură pentru mediul înconjurător. Camera primară este alimentata mecanic. Descărcarea cenușii este efectuată mecanic, prin zonele special construite in acest scop.

Temperatuara in camera de ardere este monitorizata si controlata in permanenta cu ajutorul controlerului din echiparea panoului de comanda.

Rolul acestei camere este de a purifica gazele rezulate în urma arderii primare. Astfel gazele si eventualele materii în suspensie sunt supuse unui tratament termic de minim 850°C timp de minim 2 secunde sau 1100°C cu retentie de 0,2 secunde in cazul incinerarii materialelor cu un continut $> 1\%$ de substante organice halogenate, exprimate ca Clor.

• **PANOU DE COMANDA**

Panoul de comandă este proiectat pentru ca incineratorul sa poată funcționa automat și să poată fi ușor de operat. Panoul de comanda este prevazut cu termoregulate cu afișaj digital unde sunt afisati in timp real parametrii de functionare. Panoul de comanda controleaza procesul de incinerare, in camera primara și camera secundara, unde temperatura este măsurată cu ajutorul unor termocupluri ceramice de inalta precizie. Acestea masoara temperatura din camerele de ardere si transmit datele catre panoul de comanda.

Temperatura si timpul de ardere sunt controlate de operator prin intermediul controller-ului sau touchscreen-ului. Inainte de fiecare aprindere a arzatoarelor, modulul de automatizare face o verificare a arzatorului. In cazul unor defectiuni, acesta blocheza functionarea si afiseaza semnalul de avarie. Dupa finalizarea testului, va incepe un proces de verificare prepurjare (ventilare) a camerei de combustie, aprox. 30 sec. La sfirsitul procesului de prepurjare, este deschisa supapa electromagnetica a circuitului de alimentare cu combustibil și este pornită flacăra.

In cazul unei defectiuni se declanseaza alarma vizuala si auditiva, care alerteaza operatorul.

• **COȘUL DE FUM**

Gazele sunt eliminate sau direcționate către cosul de fum. Coșul de fum are înălțimea necesară corelată cu a obiectivelor din jur, astfel încât să asigure dispersia în atmosferă a gazelor rezultate din arderea combustibilului, cât și secțiunea corespunzătoare debitului de gaze, respectiv: $D_n=740 \text{ mm}$, $H=7500 \text{ mm}$.

C) Depozitari (rezervor pentru stocarea temporara a motorinei cu capacitatea de 5000 litri) – **cod CAEN 5210**

Autorizatie de Mediu nr. 173 din 16.06.2010 revizuita in data de 12.06.2020

Titular activitate – S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L.

Amplasament – comuna Bascov. sat Bascov. strada Serelor. nr. 45 A. iudetul Arăes



Motorina necesara pentru alimentarea mijloacele de transport din dotare, este stocata temporar intr-un rezervor metalic, cu capacitatea de 5000 litri, suprateran, prevazut cu cuva metalica de retentie si acoperis din tabla.

5. Produse si subproduse obtinute (cantitati, destinatie)

- carcase porcine;
- carcase bovine;
- carcase ovine;
- carne porcine transata vanduta piese;
- bovine transata vanduta piese;
- organe de porc;
- organe de bovine;
- organe de ovine;
- cap, picioare, gusa si osanza, stomase, maduioare, mate subtiri, mate crete, bumbare, vezici de la porcine;
- picioare, burta, mure si ghemuri, carne cruda, piei, seu de la bovine.

Productia de carcase obtinuta prin abatorizare intr-un schimb este:

- Porcine – randament de 66,4% = 6,972 tone/schimb x 2 schimburi/zi;
- Bovine – randament de 52,65% = 8,424 tone/schimb x 2 schimburi/zi;
- Ovine – randament de 50% = 2,5 tone/schimb x 2 schimburi/zi (activitate sezoniera).

Jumatate din cantitatea de carne (de porcine si bovine) obtinuta la abatorizare se vinde sub forma de carcase, iar cealalta jumatate se transeaza, iar intreaga cantitate de carne de ovine obtinuta la abatorizare se vinde sub forma de carcase.

Produsele finite sunt livrate astfel:

- carcase porcine, carcase ovine si sferturi de carcase de bovine, in vrac – circa 140 tone/saptamana;
- carne transata, organe si alte parti anatomice, preambalate in saci, pungi sau casoletе din material plastic, in navete din material plastic – circa 50 tone/saptamana.

6. Date referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati)

Energia termica necesara incalzirii spatiilor de productie este furnizata cu ajutorul unei centrale termice, tip Ferroli, functionala cu gaze naturale, prevazuta cu doua vase de expansiune si cos de evacuare gaze arse in atmosfera, cu caracteristicile: H = 8 m si Dn = 80 cm.

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

Nu este cazul.

8. Program de functionare – 8 ore/schimb x 2 schimburi/zi; 6 zile/saptamana, 260 zile/an.

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectia mediului

1. Instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu

AER:

- cos de evacuare gaze arse, cu caracteristicile: Dn = 740 mm, H = 7500 mm, aferent incineratorului ecologic, cu P=950 kcal/kg si capacitatea de incinerare de 1000 kg/sarja, functional cu gaze naturale;

Autorizatie de Mediu nr. 173 din 16.06.2010 revizuita in data de 12.06.2020

Titular activitate – S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L.

Amplasament – comuna Bascov. sat Bascov. strada Serelor. nr. 45 A. iudetul Arges



- cos de evacuare gaze arse, din inox, cu caracteristicile: $H = 8$ m si $Dn = 80$ cm, aferent centralei termice, tip Ferroli, functionala cu gaze naturale.

Masuri pentru prevenirea impurificarii aerului

- Gazele rezultate din instalatiile de productie trebuie sa fie evacuate in atmosfera prin intermediul cosului.
- Inaltimea cosului (diferenta dintre altitudinea debuseului cu aer liber si altitudinea medie de la sol la punctul luat in considerare) exprimata in metri se determina, pe de o parte in functie de nivelul emisiilor de poluanti in atmosfera, si pe de alta parte in functie de existenta obstacolelor susceptibile sa jeneze dispersia gazelor si de mediul din jurul instalatiei.

APA UZATA:

- retea interioara din tuburi PVC ($Dn = 110$ mm) pentru colectarea apelor uzate menajere rezultate de la grupurile sanitare;
- retea interioara din tuburi PVC ($Dn = 110$ mm), care se racordeaza la iesirea din cladire la conducta de canalizare ape menajere, pentru colectarea apelor uzate tehnologice rezultate de la abator;
- retea de canalizare ($L = 286$ m), executata din tuburi PVC ($Dn = 315$ mm) si o rigola betonata ($L = 110$ m) pe latura nord-vestica, pentru colectarea apelor pluviale;
- 2 separatoare de grasimi, SG1 si SG2 ($Q1 = 2$ l/s, $Q2 = 4$ l/s), pentru pre-epurarea apelor uzate tehnologice incarcate cu grasimi, rezultate din liniile de productie ale abatorului (sectiile transare, depozit refrigerate), dupa care sunt evacuate in reseaua de canalizare ape uzate tehnologice;
- 2 separatoare de hidrocarburi, SH1 si SH2 ($Q1 = Q2 = 2$ l/s), pentru preepurarea apelor uzate provenite de la rampele de spalare auto, dupa care sunt evacuate in reseaua de canalizare ape uzate tehnologice;
- 1 separator de namol si hidrocarburi, SH3 ($Q = 50$ l/s), pentru epurarea mecanica a apelor pluviale colectate din incinta abatorului, dupa care sunt evacuate in chesonul statiei de pompare. Separatorul este un bazin din polietilena, prevazut cu doua compartimente si filtru coalescent;
- statia de epurare finala, mecano-chimica si biologica, de tip Compact WW, cu capacitatea maxima de 200 mc/zi. Aceasta urmareste in special retinerea materiilor in suspensie (MTS), eliminarea materiei organice (CBO5) si a compusilor azotului si fosforului.

Masuri pentru prevenirea impurificarii apei

- Punctul de masurare si prelevare probe trebuie sa fie echipat cu aparate necesare pentru a efectua masuratorile in conditii edificatoare.
- Planul retelelor de colectare trebuie sa prezinte sectoarele colectate, punctele de bransament, vizitare, portiunile inguste, posturile de prelevare, masurare, vane manuale si automate etc. Acest plan trebuie sa fie pus la dispozitia autoritatii de mediu si a serviciilor pentru stingerea incendiilor si prim ajutor.

SOL

- cuva metalica de retentie, pentru preluarea eventualelor scurgeri accidentale, aferenta rezervorului metalic, suprateran, cu capacitatea de 5000 litri, utilizat pentru stocarea temporara a motorinei;
- rampa stocare temporara dejectii animaliere, imprejmuita pe trei laturi cu ziduri din beton cu $H = 1,2 - 1,3$ m si prevazuta cu paviment din beton;
- magazie de chimicale, amplasata langa incinerator, pentru stocarea substantelor chimice folosite in cadrul statiei de epurare ape uzate;
- rampa spalare mijloace auto de transport animale vii;

Autorizatie de Mediu nr. 173 din 16.06.2010 revizuita in data de 12.06.2020

Titular activitate – S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L.

Amplasament – comuna Bascov. sat Bascov. strada Serelor. nr. 45 A. iudetul Arges



- spatiu pentru stocarea temporara a deseurilor rezultate din activitate, prevazut integral cu platforma betonata si dotat cu containere metalice;
- camera frigorifica pentru colectarea temporara a deseurilor din tesuturi animale.

Masuri pentru prevenirea impurificarii solului

- *Aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri.*
- *Toate materiile prime și materialele auxiliare utilizate vor fi recepționate, manipulate și depozitate conform normelor specifice fiecărui material, fișelor tehnice de securitate, unde este cazul, în condiții de siguranță pentru personal și mediu.*
- *Incarcarile și descarcarile de materiale și deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri.*
- *Deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei.*
- *Curățarea platformei se va face cu materiale adsorbante / absorbante, ecologice (cu structura celulozică sau turba), reducându-se în acest mod consumul de apă pentru spălare și eliminând în același timp riscul de a ajunge produsele petroliere în sol/subsol.*

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

a) Zona curată a abatorului care cuprinde:

- parțial corp principal - abator (exceptând zona murdară a abatorului);
- boxa de spălare și dezinfectie mijloace auto de transport carne (produse finite) în curtea curată – construcție din cărămidă și panouri sandwich, cu fundație din b.a., și acoperis în două ape din panouri sandwich;
- gospodăria de apă, constituită din: put forat cu $H = 120$ m, echipat cu o electropompă submersibilă, rezervor din beton ($V = 200$ mc), îngropat pentru înmagazinare apă, instalație de dezinfectie cu ultraviolet și stație de dedurizare a apei, stație de pompare apă echipată;
- rezervor metalic, suprateran, amplasat lângă postul TRAFU, cu capacitatea de 5000 litri, pentru stocarea temporară a motorinei, folosită pentru alimentarea mijloacelor de transport proprii. Rezervorul este prevăzut cu: o pompă de motorină, cuva metalică de retenție, pentru preluarea eventualelor scurgeri accidentale și este acoperit cu tablă;
- zona de circulație a mijloacelor auto de transport carne.

b) Zona murdară care cuprinde:

- parțial corp principal - abator (exceptând zona curată a abatorului), padocuri animale, sacrificare animale, materii, colectare confiscate și deșeuri tehnologice;
- bazin stocare namol din flotatie și în exces ($V = 18$ mc);
- instalație de dehidratare namol;
- rampa stocare temporară dejectii animaliere, împrejmuită pe trei laturi cu ziduri din beton cu $H = 1,2 - 1,3$ m și prevăzută cu paviment din beton;
- incinerator ecologic, amplasat într-o construcție din cărămidă, cu fundații din b.a. și planșeu din beton, folosit pentru incinerarea deșeurilor din țesuturi animale, rezultate din activitatea proprie, cu $P = 950$ kcal/kg și capacitatea de incinerare de 1000 kg/sarja, iar timpul de incinerare al unei sarje fiind de trei ore. Pentru evacuarea gazelor arse, incineratorul este prevăzut cu un cos de fum cu $D_n = 740$ mm, $H = 7500$ mm;
- zona de circulație a mijloacelor auto de transport animale vii.

c) Spațiu pentru stocarea temporară a deseurilor rezultate din activitate, prevăzut integral cu platforma betonată și containere metalice.

d) Europubela pentru colectarea temporară a deseurilor menajere în vederea eliminării lor la depozit autorizat de deșeuri menajere.

Autorizație de Mediu nr. 173 din 16.06.2010 revizuită în data de 12.06.2020

Titular activitate – S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L.

Amplasament – comuna Bascov. sat Bascov. strada Serelor. nr. 45 A. județul Argeș



3. Concentrații de poluanți admise la evacuare în mediul încojurător, nivel de zgomot AER – EMISII

✓ **Emisiile în aer rezultate în urma desfășurării procesului de ardere a combustibililor gazoși (gaze naturale) nu vor depăși valorile limita de emisie ale poluanților specifici stabilite în tabelul de mai jos, conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993- condiții tehnice privind protecția atmosferei, respectiv:**

Denumire sursa de emisie	Indicatori specifici	Valori Limita de Emisie la un conținut de O ₂ de 3% în gazele reziduale uscate (mg/Nmc)
-cos de evacuare gaze arse, cu caracteristicile: Dn = 740 mm, H = 7500 mm, aferent incineratorului ecologic, P=950 kcal/kg, funcțional cu gaze naturale.	Monoxid de carbon (CO)	100
	Oxizi de sulf (SO ₂)	35
	Oxizi de azot (NO ₂)	350
	Pulberi	5
-cos de evacuare gaze arse, din inox, cu caracteristicile: H = 8 m și Dn = 80 cm, aferent centralei termice tip Ferroli, funcționala cu gaze naturale.	Monoxid de carbon (CO)	100
	Oxizi de sulf (SO ₂)	35
	Oxizi de azot (NO ₂)	350
	Pulberi	5

Calitatea aerului

✓ **Emisiile fugitive se vor determina ca imisii la limita amplasamentului; acestea nu vor depăși valorile stabilite de Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător, respectiv:**

Indicator	Perioada de mediere	Valoare Limita
SO ₂	1 h	350 μg/mc
NO ₂ și NO _x	1 h	200 μg/mc
Particule în suspensie – PM ₁₀	1 zi	50 μg/mc
CO	Val. max. zilnică a mediilor pe 8 ore	10 mg/mc

✓ **Conform Standardul de calitate pentru aerul ambiental nr. 12574/1987 privind condiții de calitate a aerului în zonele protejate, concentrația maximă admisibilă pentru amoniac și hidrogen sulfurat va fi următoarea:**

Indicator	Valoare medie de scurtă durată – 30 min	Valoare medie de lungă durată - zilnică
Amoniac (NH ₃)	0,3 mg/mc	0,1 mg/mc
Hidrogen sulfurat (H ₂ S)	15 μg/mc	8 μg/mc

✓ **Alte condiții de funcționare decât cele normale:**

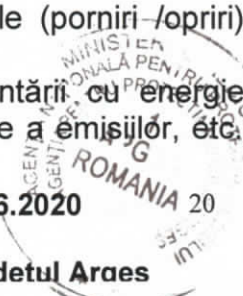
În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri/opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.)

Autorizație de Mediu nr. 173 din 16.06.2010 revizuită în data de 12.06.2020

Titular activitate – S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L.

Amplasament – comuna Bascov, sat Bascov, strada Serelor, nr. 45 A, județul Argeș



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.

APA UZATA

✓ **Limitele maxime ale indicatorilor de calitate ai apelor evacuate in Canalul Mierlusești se vor încadra in următoarele limite maxime admise stabilite in conformitate cu prevederile NTPA 001, aprobat prin HG nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare, respectiv:**

Nr. crt.	Indicatori de calitate	Unitatea de măsură	Valori maxime admise
1.	pH	Unit. pH	6,5-8,5
2.	Materii totale in suspensie	mg/l	60
3.	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	mg/l	25
4.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	125
5.	Azot total	mg/l	15
6.	Fosfor total	mg/l	2
7.	Cloruri	mg/l	500
8.	Substante extractibile cu eter de petrol	mg/l	20
9.	Detergenti sintetici	mg/l	0,5
10.	Reziduu filtrabil la 105 °C	mg/l	2000

Nota:

Alti indicatori de calitate nespecificati se vor încadra in limitele prevazute de NTPA 001.

SOL

✓ **Valorile concentratiilor indicatorilor poluanti specifici activitatii, prezenti in perimetrul societatii, nu vor depasi limitele prevazute in ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997.**

ZGOMOT:

✓ **Activitatea de pe amplasament nu trebuie sa produca zgomote care sa depaseasca limitele prevazute in SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.**

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici si biologici emisi, emisii de poluanti, frecventa

- Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor în aer:
 - CO, SO₂, NO_x, pulberi, rezultati in urma procesului de ardere a combustibilului gazos (gaze naturale) – **puncte de monitorizare:** cos de evacuare noxe aferent centralei termice existenta pe amplasament si cos de evacuare noxe aferent incineratorului ecologic – **semestrial** (conform Capitolului II, punctul 3. – AER emisii);
- Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor în aer (CO, SO₂, NO_x, particule in suspensie – PM₁₀, H₂S, NH₃) – **punct de monitorizare:** 1 punct la limita amplasamentului – **semestrial** (conform Capitolului II punctul 3. - Calitatea aerului)
- Monitorizarea emisiilor in apele uzate evacuate, **punct de monitorizare** – chesonul de colectare a apelor evacuate din statia de epurare – **frecventa de monitorizare: lunara**, in primele 6 luni de la obtinerea autorizatiei, iar daca statia functioneaza corespunzator si

Autorizatie de Mediu nr. 173 din 16.06.2010 revizuita in data de 12.06.2020

Titular activitate – S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L.

Amplasament – comuna Bascov. sat Bascov. strada Serelor. nr. 45 A. iudetul Arges

valorile indicatorilor chimici autorizati se incadreaza in limitele autorizate, frecventa de monitorizare va fi **trimestriala**. Analizele vor fi efectuate de catre un laborator acreditat RENAR, iar prelevarea probelor se va realiza de catre personalul laboratorului.

- d) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze **semestrial nivelul de zgomot**, 1 punct la limita amplasamentului – poarta principala de acces, conform prevederilor SR 10009/2017.

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 ambalajelor

1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar (tipuri, cantitati, mod de stocare temporara):

Nr. crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu	Stare fizica	Instalatie/ sectie	Cantitate estimata	Stocare temporara
1.	20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	solida	Intreaga unitate	12 mc/an	Europubela
2.	15 01 01	Ambalaje de hartie și carton	solida	Intreaga unitate	117 kg/an	Container asezat pe platforma betonata
3.	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	solida	Intreaga unitate	131 kg/an	Container asezat pe platforma betonata
4.	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	solida	Intreaga unitate	145 kg/an	Container asezat pe platforma betonata
5.	15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	solida	Intreaga unitate	100 kg/an	Container asezat pe platforma betonata
6.	13 05 02*	Nămoluri de la separatoarele ulei/apa	solida	Separatoare de hidrocarburi	5 kg/an	Bazin de decantare.
7.	02 01 02	Deșeuri de țesuturi animale	solida	Activitatea de abatorizare	281380 kg/an	Camera frigorifica
8.	10 01 01	Cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (exclusiv praful de cazan specificat la 10 01 04)	solida	Activitatea de incinerare	2758,5 kg/an	Container special asezat pe platforma betonata
9.	02 01 06	Materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluente, colectate separat și tratate în afara incintei	solida	Staționare animale în padocuri	28840 kg/an	Rampa betonata pentru stocare dejectii animaliere, imprejmuita pe trei laturi.
10.	19 08 12	Nămoluri rezultate din epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11	solida	Epurarea biologică a apelor uzate	4420 kg/an	Bazin stocare namol, aferent statiei de epurare, iar dupa centrifugare este stocat langa gunoiul de grajd.
11.	19 08 02	Deșeuri de la	solida	Epurarea	2240 kg/an	Bazin de

Autorizatie de Mediu nr. 173 din 16.06.2010 revizuita in data de 12.06.2020

Titular activitate – S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L.

Amplasament – comuna Bascov. sat Bascov. strada Serelor. nr. 45 A. iudetul Arges



Nr. crt.	Cod dese	Denumire dese	Stare fizica	Instalatie/ sectie	Cantitate estimata	Stocare temporara
		deznisipatoare		mecanica ape uzate (site, gratare)		decantare.

2. Deseuri valorificate / eliminate / predate catre societati autorizate in valorificare sau eliminare, pe baza de contract

Nr. crt.	Cod dese	Denumire dese	Stare fizica	Instalatie/ sectie	Cantitate estimata	Operatia de valorificae/ eliminare	Destinatie
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	solida	Intreaga unitate	12 mc/an	Operatia de valorificare R13.	Unitati economice autorizate.
2.	15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	solida	Intreaga unitate	117 kg/an	Operatia de valorificare R13.	Unitati economice autorizate.
3.	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	solida	Intreaga unitate	131 kg/an	Operatia de valorificare R13.	Unitati economice autorizate.
4.	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri de substante periculoase sau sunt contaminate cu substante periculoase	solida	Intreaga unitate	145 kg/an	Operatia de valorificare R13.	Unitati economice autorizate.
5.	15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate in alta parte), materiale de lustruire si imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase	solida	Intreaga unitate	100 kg/an	Operatia de valorificare R13.	Unitati economice autorizate.
6.	13 05 02*	Nămoluri de la separatoarele ulei/apa	solida	Separatoare de hidrocarburi	5 kg/an	Operatia de valorificare R13.	Unitati economice autorizate.
7.	02 01 02	Deșeuri de țesuturi animale	solida	Activitatea de abatorizare	281380 kg/an	Operatia de eliminare D10.	Incinerate in incineratorul propriu
8.	10 01 01	Cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (exclusiv praful de cazan specificat la 10 01 04)	solida	Activitatea de incinerare	2758,5 kg/an	Operatia de valorificare R10.	Ingrasamant pe terenuri agricole ale terților.
9.	02 01 06	Materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluente, colectate separat și tratate în afara incintei	solida	Staționare animale în padocuri	28840 kg/an	Operatia de valorificare R10.	Ingrasamant pe terenuri agricole ale terților.
10.	19 08 12	Nămoluri rezultate din epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11	solida	Epurarea biologica a apelor uzate	4420 kg/an	Operatia de valorificare R10.	Ingrasamant pe terenuri agricole ale terților.

Autorizatie de Mediu nr. 173 din 16.06.2010 revizuita in data de 12.06.2020

Titular activitate – S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L.

Amplasament – comuna Bascov. sat Bascov. strada Serelor. nr. 45 A. iudetul Arges



Nr. crt.	Cod dese	Denumire dese	Stare fizica	Instalatie/ sectie	Cantitate estimata	Operatia de valorifica/ eliminare	Destinatie
11.	19 08 02	Deșeuri de la deznisipatoare	solida	Epurarea mecanica ape uzate (site, gratare)	2240 kg/an	Operatia de valorificare R13.	Unitati economice autorizate.

Nota:

a) Titularul activitatii are obligatia sa incheie contracte cu agenti economici autorizati, pentru preluarea tuturor tipurilor de deseuri rezultate din desfasurarea activitatii pe amplasament.

b) Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deseurilor, inasa in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, eliminarea acestora, evitandu-se impactul asupra mediului.

4. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deseuri menajere, pe baza de contract.

5. Modul de transport al deșeurilor

Respectarea prevederilor HG nr. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României. Deseurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- a) ținerea evidenței deșeurilor produse, conform H.G. nr. 856/2002: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- b) colectarea selectiva a deseurilor, evitarea formarii de stocuri, predarea deseurilor reciclabile la agentii economici autorizati pentru valorificare;
- c) efectuarea transportului de deseuri in conformitate cu prevederile Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

7. Ambalaje folosite / rezultate, modul de gospodărire

- ambalaje folosite la ambalarea produselor finite: saci, pungi sau caselete din material plastic, navețe din material plastic;
- deseuri cutii carton, deseuri mase plastic, ambalaje contaminate – se predau unităților de valorificare.

8. Monitorizarea gestiunii ambalajelor

Ținerea evidenței ambalajelor reutilizabile, conform Legii nr. 249/2015 cu modificarile si completarile ulterioare.

V. Modul de gospodărire a substantelor chimice si periculoase

1. Substanțele și amestecuri periculoase folosite:

Nr. crt.	Denumire substanță periculoasa	Stare fizică	Cantitate consumata	Fraze de pericol	Clasificare	Mod de stocare
1.	Motorină	lichidă	200 litri	H226	Lichid extrem de	Rezervor

Autorizatie de Mediu nr. 173 din 16.06.2010 revizuita in data de 12.06.2020

Titular activitate – S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L.

Amplasament – comuna Bascov. sat Bascov. strada Serelor. nr. 45 A. iudetul Araes



Nr. crt.	Denumire substanță periculoasă	Stare fizică	Cantitate consumată	Fraze de pericol	Clasificare	Mod de stocare
				H315 H332 H304 H351 H373 H411	inflamabil. Provoacă iritarea pielii. Periculos dacă e inhalat. Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Poate provoca cancer. Poate cauza expunere prelungită și repetată. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	metalic, suprateran cu capacitatea de 5000 litri.
2.	Soda caustică	Solida	1,5 tone/lună	H290 H314	Poate fi corosiv pentru metale. Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.	Depozitul de chimicale aferent stației de epurare.
3.	Sulfat feric	Lichida	200 litri/zi	H302 H315 H319	Toxicitate acută (orală). Corodarea/iritarea pielii. Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor.	Depozitul de chimicale aferent stației de epurare.
4.	Agent de floclare	Lichida	500 litri/lună	H318	Provoacă leziuni oculare grave.	Depozitul de chimicale aferent stației de epurare.
5.	Interflon Metal Clean (lubrifiant)	Aerosol	10 litri/lună	H222- H229 H315 H319 H336 H304 H411	Aerosol extrem de inflamabil. Provoacă iritarea pielii. Poate provoca somnolență sau amețea. Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	Spatiu închis situat în hala de producție.
6.	Interflon Food Lube (lubrifiant)	Aerosol		H220 H280 H304 H331	Gaz extrem de inflamabil. Contine un gaz sub presiune, pericol de explozie în caz de încălzire. Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Toxic în caz de inhalare.	Spatiu închis situat în hala de producție.
7.	Interflon Food Grease HD2 (lubrifiant)	Aerosol		H222- H229 H315 H304 H412	Aerosol extrem de inflamabil. Provoacă iritarea pielii. Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	Spatiu închis situat în hala de producție.
	Acid clorhidric de	Lichid	2 litri/lună	H290 H314	Poate fi corosiv pentru metale.	Laborator

Autorizație de Mediu nr. 173 din 16.06.2010 revizuită în data de 12.06.2020

Titular activitate – S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L.

Amplasament – comuna Bascov. sat Bascov. strada Serelor. nr. 45 A. județul Argeș



Nr. crt.	Denumire substanță periculoasă	Stare fizică	Cantitate consumată	Fraze de pericol	Clasificare	Mod de stocare
8.	laborator			H318 H335	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Poate provoca iritarea căilor respiratorii.	
9.	Pepsina	Solida	1 kg/luna	H315 H319 H334 H335	Provoacă iritarea pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. Poate provoca iritarea căilor respiratorii.	Laborator.

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** cutii hartie/carton, bidoane plastic, cutii metalice, etc..
- **transport:** transportul substantelor si preparatelor chimice se realizeaza cu ajutorul mijloacelor de transport ale furnizorilor.
- **depozitare:** stocarea substantelor chimice existente pe amplasament se realizeaza in magazia de substante chimice a societatii, prevazuta cu platforma betonata.
- **folosire/comercializare:** substantele chimice sunt folosite in cadrul activitatilor desfasurate pe amplasament.

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

Gestiunea ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje se face in conformitate cu legislatia in vigoare, in speta Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completarile si modificarile ulterioare, care reglementează gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje în vederea prevenirii sau reducerii impactului asupra mediului.

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

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate) – **nu este cazul.**

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore) – **nu este cazul.**

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

- se vor respecta normele impuse prin legislația în vigoare privind manipularea, depozitarea și transportul acestora;
- se va ține evidența cantităților utilizate și a modului de gospodărire a substanțelor periculoase utilizate, cu înregistrare într-un registru cu regim special, care se va pune la dispoziția persoanelor împuternicite cu inspecția în situația unor verificări;
- se va respecta regulamentul de exploatare al instalațiilor cu arii periculoase de explozie și a celor de depozitare/vehiculare substante chimice si periculoase.

Autorizație de Mediu nr. 173 din 16.06.2010 revizuita in data de 12.06.2020

Titular activitate – S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L.

Amplasament – comuna Bascov. sat Bascov. strada Serelor. nr. 45 A. iudetul Arges



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

- a) **Semestrial** - nivelul de emisii pentru fiecare poluant.
- b) **Semestrial** - nivelul de imisii pentru fiecare poluant.
- c) **Lunar** (in primele 6 luni de la obtinerea autorizatiei), iar daca statia functioneaza corespunzator si valorile indicatorilor chimici autorizati se incadreaza in limitele autorizate, frecventa de raportare va fi **trimestriala** - valoarea concentratiei indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate in canalul Mierlusesti, care dupa circa 1,5 km debuseaza in Canalul de fuga al CHE Bascov, la circa 400 m aval de Barajul ac. Bascov.
- d) **Semestrial** – nivelul de zgomot.
- e) **Anual** – pana la 25 februarie – situatia deseurilor de ambalaje si a ambalajelor puse pe piata.
- f) **Anual** - situatia gestiunii deseurilor colectate / rezultate: tipul si codul acestuia, cantitatea colectata / produsa, stocata temporar, modul de stocare, destinatia deseurilor (agentul economic care valorifica sau recicleaza acest tip de deșeu), transport si eliminare (conform formular stabilit prin HG 856/2002 - privind evidenta gestiunii deseurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase si prelucrat pentru a cuprinde toate categoriile de deseuri de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M. Arges).
- g) Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.
- h) **Raportari SIM:**

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Raportare ambalaje conform Ordin MMP nr.794/2012 cu modificarile si completarile ulterioare – Anexa 1	anual	25 februarie anul în curs pentru anul precedent	Anexa 1
2.	Statistica deseurilor: Chestionar 4 PRODDDES – completat de producatorii de deseuri	anual	31 martie	Chestionar 4 PRODDDES – completat de producatorii de deseuri
3.	Statistica deseurilor: Chestionar TRATARE – completat de tratatorii de deseuri.	anual	31 martie	Chestionar 5: TRATARE

Titularul activității are obligația:

➤ Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

Prezenta autorizație de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Autorizație de Mediu nr. 173 din 16.06.2010 revizuita in data de 12.06.2020

Titular activitate – S.C. SAM DOR DIVERS S.R.L.

Amplasament – comuna Bascov. sat Bascov. strada Serelor. nr. 45 A. iudetul Arges



Titularul va solicita obtinerea vizei anuale, in fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile, înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Prezenta autorizație de mediu conține 28 (douazeci și opt) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.



Șef Serviciu,
Avize, acorduri, autorizatii
ecolog Georgeta- Denisa MARIA

Întocmit,

ing. Ecaterina COSTACHE