



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU  
PROTECȚIA MEDIULUI

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Nr. 10252 din 03.06.2024

CĂTRE,

S.C. RADOR A & E S.R.L.

Comuna Bascov, strada Serelor, nr. 48, judetul Arges

Vă înaintăm alăturat AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 165 din 09.12.2019 revizuita in data de 03.06.2024 emisa pentru activitatile:

- *Prelucrarea si conservarea carnii* (abator mixt - porcine, bovine si ovine) - *cod CAEN 1011*
- *Prepararea produselor din carne (inclusiv din carne de pasare)* - *cod CAEN 1013*
- *Tratarea si eliminarea deeurilor nepericuloase* (incinerator ecologic pentru incinerare deșeuri de origine animala rezultate din activitatea proprie) - *cod CAEN 3821*

desfasurate in comuna Bascov, strada Serelor, nr. 48, judetul Arges.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU



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

Întocmit,  
ing. Ecaterina COSTACHE



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 165 din 09.12.2019

Revizuita în data de 04.10.2022  
Revizuita în data de 03.06.2024

Titularul activității: S.C. RADOR A & E S.R.L.

Adresa: Comuna Bascov, strada Serelor, nr. 48, județul Argeș.

Punct de lucru: S.C. RADOR A & E S.R.L.

Locația activității: Comuna Bascov, strada Serelor, nr. 48, județul Argeș.

Activitatea/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
1011	Productia si conservarea carnilor (>= 1 t/zi materie prima)	27	1511	Productia si conservarea carnilor (>= 1 t/zi materie prima)
1013	Prepararea produselor din carne (inclusiv din carne de pasare) (>= 1 t/zi materie prima)	29	1513	Prepararea produselor din carne (inclusiv din carne de pasare) (>= 1 t/zi materie prima)
3821	Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase (incinerator ecologic pentru incinerare deșeuri de origine animala rezultate din activitatea proprie)	277	9002	Colectarea si tratarea altor reziduuri

Emisă de: APM Argeș

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. RADOR A & E S.R.L., cu sediul în comuna Bascov, strada Serelor, nr. 48, județul Argeș, privind revizuirea autorizației de mediu, înregistrată la A.P.M. Argeș cu nr. 10252/20.04.2023,

în urma analizării documentelor transmise, a verificării și a parcurgerii etapelor procedurale, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/16.01.2020 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 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 emisie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Strada Egalității, nr. 50A, Pitești, jud. Argeș, Cod poștal 110 049

Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200; e-mail: office@apmag.anpm.ro; website: http://apmag.anpm.ro;

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



se emite:  
**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

Pentru S.C. RADOR A & E S.R.L., cu punctul de lucru din comuna Bascov, strada Serelor, nr. 48, judetul Argeș.

**Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:**

- a) In baza autorizatiei de mediu nr. 165 din 09.12.2019 revizuita in data 04.10.2022.
- b) Introducerea in textul autorizatiei de mediu a urmatoarelor subproduse obtinute:

**Subproduse comestibile**

- soric, stomacuri porc, bumbare porc ;
- burta vita, cozi vita;

Subprodusele comestibile sunt preambalate in saci/huse de polietilena, introduse in navele de plastic si livrate pe piata interna - circa 5 tone / luna

**Subproduse - SNCU categoria III, care se pot valorifica, respectiv:**

**Porc**

- organe si carne porc confiscate de catre medicul sanitar-veterinar in urma inspectiei post mortem;
- plamani porc, slung porc, intestine porc curatate, vezici urinare;
- grasimi provenite in urma fasonarii carcaselor (osanza, carne sangerata, organe genitale);
- oase provenite din transarea carnilor de porc in piese anatomice;
- oase si grasimi provenite din transarea capului (soric, masca, urechi interioare, timpane);

**Bovine**

- organe si carne bovina confiscate de catre medicul sanitar-veterinar in urma inspectiei post mortem;
- seu bovina, plamani, esofag, trahee, masca cu ureche, uger, piei, grasimi provenite in urma fasonarii carcaselor (seu, carne sangerata, organe genitale)
- oase provenite din transarea carnilor de bovina in piese anatomice;

**Ovine**

- organe si carne ovina confiscate de catre medicul sanitar-veterinar in urma inspectiei post mortem;
- beregata, intestine curatate, vezici urinare;
- grasimi provenite in urma fasonarii carcaselor (seu , carne sangerata, organe genitale).

Subprodusele nedestinate consumului uman se depoziteaza in cuve de plastic, in camere frigorifice (0...4 °C) si sunt valorificate si livrate catre firme specializate, in vederea procesarii lor (circa 16 tone / luna), cu care societatea are incheiat contract.

- c) Introducerea in textul autorizatiei de mediu a unui nou cod de deșeu, respectiv: 02 02 03 - materii care nu se preteaza consumului sau procesarii - SNCU categoria I (par porc, onguioane porc; MRS material cu risc specific bovine: craniul, creierul, ochii si maduva spinarii la bovinele mai mari de 12 luni).

Deseurile sunt materii improprie pentru consum si procesare, si sunt incinerate in incineratorul propriu - circa 30 tone/an. Ele sunt stocate temporar pana la incinerare in camere frigorifice, in saci plastic.

- d) Modificari legislative privind protectia mediului.
- e) In urma evaluarii conditiilor de operare.
- f) In baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- g) 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.

Autorizatie de Mediu nr.165 din 09.12.2019 revizuita in data de .....03.06.....2024 2

Titular activitate - S.C. RADOR A & E S.R.L.

Amplasament -comuna Bascov, strada Serelor, nr. 48, judetul Arges



- h) In baza Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

**Documentația conține:**

- Fisa de prezentare și declarație, întocmită de S.C. RADOR A & E S.R.L.

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

- Certificat de înregistrare, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș data de 28.01.2008; CUI: 5660326/19.05.1994, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului sub nr. J03/592/05.05.1994.
- Certificat constatator nr.21888/18.05.2020, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș.
- Certificat constatator nr. 76128/22.10.2019, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș, care atesta ca s-a înregistrat declarația pe propria răspundere, conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice fiecărei autorități publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Contract de vânzare-cumpărare pentru teren autentificat de BNP Constantinescu Elena Daniela cu nr. 828/07.05.2008;
- Încheiere nr. 65391 - OCPI, extras de carte funciara nr. 81837 - OCPI.
- Protocol de Predare - Primire Divizare parțială nr. 782/31.12.2019.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 271/10.08.2022, valabilă până la data de 31.12.2026, emisă de Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea.
- Autorizație sanitar-veterinară nr. RO-AG-059-INCP/Cat I/31.01.2011, eliberată de A.N.S.V.S.A., Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Argeș.
- Autorizație sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor nr. 3873/19.02.2020, eliberată de A.N.S.V.S.A., Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Argeș.
- Autorizație de funcționare din punct de vedere al protecției muncii nr. 2132/08.03.2000, eliberată de Inspectoratul de Stat Teritorial pentru Protecția Muncii al județului Argeș.
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 30/2020, încheiat cu Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea.
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 1152126/10.02.2010 eliberată de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Cpt. Puica Nicolae” al județului Argeș.
- Contract de prestări servicii nr. 315/01.07.2020 privind predarea dejectiilor de origine animală și a cenușei provenite de la incinerator, încheiat cu Nuta Mihai.
- Contract de prestări servicii în amenajările de îmbunătățiri funciare nr. 03.01.18/25.01.2022 + Acte adiționale, încheiat cu A.N.I.F. Argeș.
- Contract de prestări servicii nr. 600/05.01.2012 + Act adițional /2019, privind vidanjarea namolului, încheiate cu S.C. ANDREMAR INSTAL CONSTRUCT S.R.L.
- Contract comercial de vânzare-cumpărare privind predarea deșeurilor, încheiat în 2020 cu S.C. TOTAL AUTO FLUX S.R.L.
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 109/09.03.2023, încheiat cu S.C. SALUBRIS S.A.
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. E-4181912/19.12.2022, încheiat cu S.C. EYE MALL S.R.L.
- Contract de vânzare-cumpărare a gazelor naturale nr. EG-1562012/20.12.2022, încheiat cu S.C. EYE MALL S.R.L.
- Rapoarte de încercare pentru monitorizarea factorilor de mediu: aer, apă uzată.
- Plan de încadrare în zonă și plan 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

Autorizație de Mediu nr.165 din 09.12.2019 revizuită în data de ...03.06.2024 3

Titular activitate - S.C. RADOR A & E S.R.L.

Amplasament - comuna Bascov, strada Serelor, nr. 48, județul Argeș



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) 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, acordându-se o atenție specială locuitorilor din proximitatea amplasamentului.
- d) În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
- să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
  - să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
  - să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- e) În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.
- f) În caz de scurgeri masive de poluanți în cantități necontrolate, se va opri faza sau instalația respectivă și se va acționa conform procedurilor stabilite în Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale. Totalitatea procedurilor este pusă la dispoziția autorității de mediu în orice circumstanță.
- g) În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:
- informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației de mediu;
  - ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.
- h) 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 în cazul în 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;
  - 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.
- i) Orice modificare pe care producătorul 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.
- j) La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului de mediu.
- k) *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.*

Autorizație de Mediu nr. 165 din 09.12.2019 revizuită în data de .....<sup>03.06.</sup>.....2024 4

Titular activitate - S.C. RADOR A & E S.R.L.

Amplasament - comuna Bascov, strada Serelor, nr. 48, județul Argeș



- l) **Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.**
- m) **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.**
- n) **Pentru a minimiza emisiile de mirosuri, se vor evita pe cât posibil, pierderi accidentale ale conținutului instalațiilor sau echipamentelor în caz de avarie, remedierea neatenșită și întreținerea în stare bună de funcționare a sistemelor de conducte și a sistemelor de transport.**
- o) **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.**
- p) Conform prevederilor Legii nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului:
- operatorul economic va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv, astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător;
  - în situația în care prevenirea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv nu este posibilă din punct de vedere tehnic și economic, titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător;
- q) Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.
- r) Titularul de activitate are obligația să asigure în permanentă zona de protecție sanitară în jurul sursei de apă.
- s) Exploatarea forajului de alimentare cu apă trebuie să se realizeze la debitele autorizate, astfel încât să se asigure integritatea și funcționarea normală a acestuia.
- t) 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.
- u) **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.**
- v) Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea A.P.M. Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
- w) Respectarea tuturor prevederilor incluse în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 271/10.08.2022, valabilă până la data de 31.12.2026, emisă de Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea.
- x) Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- y) Pastrarea evidenței deșeurilor de către titularul de activitate, conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor - tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- z) Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) al OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- aa) Titularul trebuie să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor.
- bb) Titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător.
- cc) Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului.

Autorizație de Mediu nr. 165 din 09.12.2019 revizuită în data de .....<sup>03.06.</sup>.....2024 5

Titular activitate - S.C. RADOR A & E S.R.L.

Amplasament - comuna Bascov, strada Serelor, nr. 48, județul Argeș



- dd) În caz de poluare accidentală, se vor aplica măsuri de decontaminare - curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea la informarea de urgență a autorităților de mediu APM Arges, GNM -CJ Arges, I.S.U. Arges și a populației din zonă.
- ee) *In situatia in care se vor dovedi neplaceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili se vor aplica urmatoarele:*
- Emisiile de mirosuri vor fi monitorizate periodic prin utilizarea:**
- **Standardelor EN (de exemplu prin olfactometrie dinamica in conformitate cu standardul EN 13725 pentru a determina concentratia de mirosuri).**
  - **in cazul in care se aplica metode alternative pentru care nu sunt disponibile standarde EN (de exemplu prin masurarea/estimarea gradului de expunere la mirosuri, prin estimarea impactului mirosurilor), se pot utiliza standarde ISO, standarde nationale sau alte standarde internationale care asigura furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.**
- ff) *In momentul aparitiei unor sesizari legate de neplaceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili, la solicitarea autoritatilor competente pentru protectia mediului (GNM – CJ Arges si APM Arges), operatorul va întocmi planul de gestionare a disconfortului olfactiv.*
- gg) Este interzisa aducerea focului sub orice forma in zonele cu risc de incendiu, explozie, in afara de interventiile ce fac obiectul unui permis de interventie.
- hh) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- ii) Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare.
- jj) Se vor respecta prevederile legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor.
- kk) Colectarea selectiva a deeurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.
- ll) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deeurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe.
- mm) Evitarea formarii stocurilor de deseuri ce urmeaza sa fie valorificate, precum si de produse rezultate in urma valorificarii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu fata de vecinatati.
- nn) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- oo) Igienizarea și salubritatea permanenta a zonelor aferente obiectivului.
- pp) Se interzice depozitare, chiar și temporara a deeurilor de orice fel, direct pe sol.
- qq) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instructiunile tehnice care le însoțesc.
- rr) Necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate.
- ss) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- tt) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- uu) Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deeurilor trebuie sa nu puna in pericol sanatatea populatiei si a mediului, respectand in mod deosebit urmatoarele:
- sa nu prezinte riscuri pentru apa, aer, sol, fauna sau vegetatie;
  - sa nu produca poluare fonica sau miros neplacut;
  - sa nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.
- vv) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deeurilor de ambalaje, cu completarile si modificarile ulterioare.
- ww) Deseurile trimise in afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizata pentru astfel de activitati cu deseuri; deseurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de recuperare/eliminare fara a afecta in sens negativ mediul si in conformitate cu legislatia si

Autorizatie de Mediu nr.165 din 09.12.2019 revizuita in data de .....03.06.....2024 6

Titular activitate - S.C. RADOR A & E S.R.L.

Amplasament -comuna Bascov, strada Serelor, nr. 48, judetul Arges



procoloalele nationale.Transportul deșeurilor conform Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

- xx) 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.
- yy) 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.
- zz) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- aaa) Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare.
- bbb) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
- ccc) 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 emitere 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, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- 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 locuitorilor, 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 Reglementării 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 evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare.
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare.
- Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- Decizia 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri 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 deșuri de ambalaje.
- Legea nr. 123/2020 din 10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului (Legea mirosurilor).
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu completările și modificările ulterioare.
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea ambalajelor uzate, cu amendamentele ulterioare.

Autorizație de Mediu nr.165 din 09.12.2019 revizuită în data de .....03.06.....2024 7

Titular activitate - S.C. RADOR A & E S.R.L.

Amplasament - comuna Bascov, strada Serelor, nr. 48, județul Argeș





- Ordin nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- 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 mediul.

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.

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.

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.

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

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
- Prepararea produselor din carne (inclusiv din carne de pasare) - cod CAEN 1013
- Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase (*incinerator ecologic pentru incinerare deșeurilor de origine animală rezultate din activitatea proprie*) - cod CAEN 3821

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

Activitatea se desfășoară pe un teren cu suprafață totală = 7415 mp, pe care sunt amplasate următoarele obiective:

Autorizație de Mediu nr.165 din 09.12.2019 revizuită în data de 03.06.....2024 8

Titular activitate - S.C. RADOR A & E S.R.L.

Amplasament - comuna Bascov, strada Serelor, nr. 48, județul Argeș



- a) Atelier in suprafata desfasurata = 119 mp.
- b) Bazin Apa cu suprafata de 37 mp.
- c) Abator mixt cu suprafata desfasurata de 1430 mp.
- d) Statie incinerare - Incineratorul ecologic tip IE 50 - cu suprafata de 84 mp.
- e) Statie spalare auto cu suprafata de 148 mp.
- f) Statie epurare ape uzate cu suprafata de 199 mp.
- g) Gospodaria de apa constituita din: foraj alimentare cu apa cu H=150 m echipat cu electropompa submersibila Grundfos (Q=2,5 l/s), 2 rezervoare supraterane pentru stocare apa cu V<sub>1</sub>=V<sub>2</sub>=58 mc.
- h) Platforma deseuri cu suprafata de 84 mp - platforma betonata, acoperita cu tabla si imprejmuita cu pereti din beton pe toate laturile, prevazuta cu poarta de acces.
- i) Curte + gradina cu suprafata de 5513 mp.

#### Dotari specifice, constructii:

➤ **ABATOR** - constructie cu suprafata de 1430 mp.

**Capacitatea maxima pe zi a abatorului este de:** 7500 kg carcasa vita, 2500 kg carcasa porc, 1000 kg cacasa ovine. Productia zilnica este de circa 1000 kg carcasa porc, vita / zi; 400 kg carne transata/zi.

Abatorul este impartit in: spatii dusare, triperie, asomare, camere piei, sala sacrificare si anexe, vestiare, cabinet medical veterinar, depozit refrigerare bovine, ovine si porcine, camera congelare, sala transare si preparare produse proaspete.

Utilaje: masini de - tocat, vidat, infoliat, feliat, presat, de curatat si spalat burti, malaxoare, asomatoare, conveioare, bazine fierbere, cutter, tamblere cu vid, fierastrau despiciat carcasa, boxa asomare, bazin colectare sange, oparitor-depilator porcine, mese inox, elevator ridicare porcine, carucior cuier organe, carlig rola bovia, spalatoare, cutite inox, platforma fixa despiciat stern, boxa spalare capatani, jupuetoiare mecanica bovina, boc curatat piei, dus carcasa porcine dupa epilare+cont.

Destinatii ale incaperilor Abator:

➤ Linie prelucrare porcine si/sau ovine: S=362,73 mp

- Receptie animale = 14,36 mp
- Boxa suspecte porcine/ovine = 8,78 mp
- Grajd asteptare porcine/ovine = 49,27 mp
- Sala sacrificare porcine/ovine = 102,40 mp
- VHO = 7,94 mp
- VHL = 6,27 mp
- Depozit materiale igienizare = 5,12 mp
- Laborator = 12,24 mp
- Birou medic = 10,21 mp
- Birou = 7,58 mp
- SAS = 2,85 mp
- Vestiar = 2,85 mp
- Depozit materiale de igienizare = 6,65 mp
- Culoar tehnologic = 9,81mp
- Suspecte = 9,8 mp
- Confiscate = 12,13 mp
- Refrigerare porc -1 = 42,34 mp
- Refrigerare porc-2 = 42,34 mp
- Spalare recipienti = 9,79 mp

➤ Linie prelucrare bovine: S=589,37 mp

- Receptie bovine = 21,54 mp
- Medic ISV ; cantaragiu = 6,29 mp
- Boxa suspecte bovine = 11,11 mp
- Grajd asteptare bovine = 56,46 mp
- Boxa tineret bovin = 25,15 mp

Autorizatie de Mediu nr.165 din 09.12.2019 revizuita in data de .....2024 9

Titular activitate - S.C. RADOR A & E S.R.L.

Amplasament - comuna Bascov, strada Serelor, nr. 48, judetul Arges



- Boxa bovine adulte = 28,61 mp
- Hol si casa scarii = 13,45 mp
- Colectare sange = 4,31 mp
- VHO materiale = 10 mp
- VHL materiale = 10 mp
- GS = 2,83 mp
- Depozit piei, copite, coarne = 12,93 mp
- Prelucrare coarne, copite = 8,7 mp
- Prelucrare piei = 11,83 mp
- Expeditie = 11,58 mp
- Prelucrare mate = 14,78 mp
- Golire mate, burti = 15,55 mp
- Depozit mate = 8,10 mp
- Oase cap = 7,18 mp
- Prelucrare burti = 7,25 mp
- Transare cap = 10,77 mp
- Asteptare capatani = 9,88 mp
- Depozit burti = 4,79 mp
- SAS = 10,28mp = 3,03 mp
- Depozit organe = 10,43 mp
- Prelucrare organe = 9,62 mp
- Hol + GS +GS = 5,71 mp
- Spalare recipienti = 12,28 mp
- Coridor tehnologic = 115,44 mp
- Refrigerare vita 1+2 = 50,22+50,22 mp
- Expeditie = 25,04 mp

➤ Linie depozitare: S = 423,78 mp:

- Depozit refrigerare carcasa porcine = 34,15 mp
- Depozit refrigerare bovine = 32,98 mp
- Depozitare = 12,95 mp
- Sala transare = 82,13 mp
- Sala depozitare SRM ( materiale cu risc specific)=16,56 mp
- Spatii anexe = 125,12 mp
- SAS = 15,07 mp
- Echipamente = 45,83 mp
- Sala cazanelor = 59,89 mp

**Descrierea functionala si tehnologica:**

a) Structura incintei (abator mixt): este realizata din 2 zone - *curata si murdara*. Separarea celor doua incinte se realizeaza printr-un gard din panouri cu plasa de sarma.

Bazinul de dezinfectie pentru accesul intre cele doua zone, cat si la intrarea in cele doua incinte.

Zona murdara a incintei cuprinde: acces animale, tarcuri receptie animale, grajd de animale cu boxe pentru bovine cu spatiu pentru animalele suspecte, rampa de descarcare, cantar bascula - animale, statie epurare ape uzate - camera tehnica - bazine = 199 mp, statie igienizare auto (rampa auto spalare) = 148 mp, incinerator pentru incinerarea deșeurilor de origine animala rezultate din activitatea proprie = 84 mp, platforma balegar - platforma betonata pentru stocare dejectii animaliere, imprejmuita cu pereti din beton pe toate laturile si poarta de acces, platforma deseuri menajere si tehnologice.

Zona curata a incintei cuprinde: expeditie produs finit, gospodaria de apa.

b) Circulatia in incinta:

- Zona murdara - mijloace de transport animale
  - mijloace de transport deseuri vor circula numai prin zona murdara
- Zona curata - mijloace de transport produse finite, vor intra in incinta si vor iesi numai prin zona curata.

Autorizatie de Mediu nr.165 din 09.12.2019 revizuita in data de 03.06.....2024 10

Titular activitate - S.C. RADOR A & E S.R.L.

Amplasament -comuna Bascov, strada Serelor, nr. 48, judetul Arges



➤ **INCINERATOR ECOLOGIC TIP IE 50, cu doua camere de ardere:**

- Camera de combustie, de ardere primara ;
- Camera de post combustie, de ardere secundara.

- Instalatie de distributie aer suplimentar
- Instalatie de distributie combustibil
- Instalatie de automatizare
- Racord la cosul de fum

➤ **ALTE DOTARI:**

- Atelier mecanic - cladire in suprafata de 119 mp, dotata cu compresor, scule de mana, unelte gradinarit.
- Platforma deseuri - zona cu suprafata de 84 mp, betonata, acoperita cu tabla si imprejmuita pe toate laturile cu pereti din beton, impartita in:
  - zona de stocarea temporara a deseurilor menajere si a deseurilor tehnologice, dotata cu containere pentru stocare deseuri;
  - zona pentru stocarea temporara a dejectiilor animaliere (balegarul provenit de la animalele aduse pentru sacrificare).
- Statie igienizare auto - cladire in suprafata de 148 mp, prevazuta cu rampa auto de spalare.
- Centrala termica, model Vaillant, pentru incalzire si asigurarea apei calda menajera functionala cu gaze naturale. Pentru dispersia gazelor de ardere centrala este prevazuta cu un cos cu inaltimea de H = 15 m si diametrul de D = 0,3 m.

**2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de depozitare, cantități:**

Capacitatea de productie este de 30 bovine/zi, 100 porcine/zi, 75 ovine/zi (2000 t/an), 400 kg carne transata/zi (circa 50 t/an), 50 kg produse proaspete/zi: carne tocata, pasta mici, carnati proaspeti (circa 10 t/an).

Materia prima utilizata la preparate este reprezentata de: carnea de porc/vita/oaie, provenita de la sacrificarea animalelor in Abator, iar materialele auxiliare: intestine (rezultate de la sacrificare), condimente (sare, piper, bicarbonat, cimbru, usturoi), ambalaje (folie, tavite de polistiren, pungi), achizitionate de la terti.

Nr. crt.	Denumire materiale auxiliare	Mod ambalare	Depozitare - in ambalaj original la o temp.de pana la 25 °C si o umiditate de pana la 70%
1.	Bicarbonat	Sac de hartie	Depozit condimente
2.	Boabe mustar	Sac de polietilena	Depozit condimente
3.	Boia dulce	Sac de polietilena	Depozit condimente
4.	Cimbru	Saci PE	Depozit condimente
5.	Cond. carnati proaspeti	Sac de polietilena	Depozit condimente
6.	Cond. mici vita TOP	Sac hartie/platic	Depozit condimente
7.	Cond. mici vita TOP UP 1	Sac hartie/platic	Depozit condimente
8.	Mate oaie/porc/vita	Butoi plstic	Depozit frigorific
9.	Piper	Sac plastic	Depozit condimente
10.	Sare	Saci PE	Depozit condimente
11.	Spatex NCS 90	Cutie carton	Depozit membrane
12.	Tavita polistiren MT 12	Folie plastic	Depozit materiale auxiliare
13.	Tavita polistiren PT 166A	Folie plastic	Depozit materiale auxiliare
14.	Tavite polistiren MT12	Folie plastic	Depozit materiale auxiliare
15.	Tavite PT 4	Folie plastic	Depozit materiale auxiliare
16.	Folie strech	Folie plastic	Depozit materiale auxiliare
17.	Usturoi fulgi	Sac polietilena	Depozit condimente

Autorizatie de Mediu nr.165 din 09.12.2019 revizuita in data de ...03.06.....2024 11

Titular activitate - S.C. RADOR A & E S.R.L.

Amplasament -comuna Bascov, strada Serelor, nr. 48, judetul Arges



**Combustibili folositi** - gaze naturale pentru functionarea incineratorului ecologic TIP IE 50 si a centralei termice model Vaillant, existente pe amplasament.

**Carburanti folositi:** - motorina pentru functionarea mijloacelor de transport, achizitionate de la statiile de distributie carburanti (nu se stocheaza pe amplasament).

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

#### ➤ Alimentarea cu apă

In cadrul obiectivului apa este folosita in scop igienico-sanitar si pentru desfasurarea procesului tehnologic.

Necesarul de apă al obiectivului este asigurat din subteranul de adancime (corp de apa ROAG 12) exploatat prin intermediul unui foraj cu H = 150 m, amplasat in incinta societatii.

#### Instalatii de captare

Sursa de apă este exploatata prin intermediul unui foraj, amplasat in incinta societatii, cu urmatoarele caracteristici: Dn=160 mm, H=150 m, NHs = 4 m, NHd = 11,0 m, Q max. expl. = 4 l/s. Forajul este amplasat in cabina din beton si este echipat cu o electropompa submersibila Grundfos (Q=2,5 l/s).

Aductiunea apei - din foraj la gospodaria de apa, aductiunea se realizeaza printr-o conducta PEHD (Dn = 50 mm, Ltotala = 30 m) la cele doua rezervoare de apa cu volum fiecare de  $V_1=V_2=58$  mc.

Instalatii de inmagazinare - 2 rezervoare supraterane, metalice, cilindrice, cu  $V_1=V_2=58$  mc, care comunica printr-o teava din OL Zincat cu Dn=114,30 x 2,00 mm. Rezervoarele sunt situate in gospodaria de apa si sunt racordate la sala pomelor.

Distributia apei - de la gospodaria de apa la reseaua de distributie formata din conducte OL Zn (Dn=75 mm. L=40 m), conducte PEHD (Dn = 110 mm) la, abator, hala de receptie, incinerator, statia de epurare si rampa de spalatorie auto.

Apă pentru stingerea incendiilor - apa pentru stingerea incendiilor se asigura din rezervoarele de inmagazinare cu  $V_{total} = 116$  mc ( $V_1=V_2=58$  mc).

Modul de folosire a apei - apa este folosita in scop igienico-sanitar si pentru desfasurarea procesului tehnologic.

- Necesarul de apă:

Debite, volum anuale	Total	Scop tehnologic	Igienizat/spalat	Centrala termica	Spalat mijloace de transport	Consum igienico-sanitar
Q zi maxim mc/zi (l/s)	<b>50,91</b> <b>(1,414)</b>	42,5 (1,181)	2,36 (0,072)	2,20 (0,061)	2,20 (0,061)	1,65 (0,066)
Q zi mediu mc/zi (l/s)	<b>33,35</b> <b>(0,713)</b>	25,7 (1,447)	2,15 (0,055)	2,00 (0,055)	2,00 (0,055)	1,50 (0,041)
Q zi minim mc/zi (l/s)	<b>17,44</b> <b>(0,476)</b>	12,85 (0,579)	1,29 (0,036)	1,2 (0,036)	1,2 (0,036)	0,98 (0,027)
Vn mediu anual mc/an	<b>10332,5</b>	7967	666,5	620,00	620,00	465

- Cerinta totala de apă:

Debite, volum anuale	Total
Q zi maxim mc/zi (l/s)	<b>56,0 (1,555)</b>
Q zi mediu mc/zi (l/s)	<b>36,7 (1,019)</b>
Q zi minim mc/zi (l/s)	<b>19,2 (0,533)</b>
Vn mediu anual mc/an	<b>11377</b>

Functionarea este de 10 ore/zi, 310 zile/an.

- Grad de recirculare = 0%

Autorizatie de Mediu nr.165 din 09.12.2019 revizuita in data de 03.06.2024 12

Titular activitate - S.C. RADOR A & E S.R.L.

Amplasament -comuna Bascov, strada Serelor, nr. 48, judetul Arges



Instalatii de masurare a volumelor de apa captate / evacuate - un debitmetru montat pe conducta de refulare a statiei de pompare.

➤ **Evacuarea apelor uzate:**

De la obiectiv se evacueaza urmatoarele categorii de ape:

- ape uzate menajere;
- ape uzate rezultate in urma procesului tehnologic (spalare padocuri, pardoseli, recipienti, utilaje, etc.);
- ape pluviale de pe acoperisul cladirilor si de pe intreaga suprafata.

Retele de canalizare

Apele uzate rezultate din incinta sunt colectate astfel:

- apele uzate menajere sunt colectate separat in interior prin tubulatura PVC (Dn=110mm) si sunt evacuate in reseaua exterioara de canalizare din conducta PVC (Dn=200mm);
- apele uzate tehnologice din abator sunt colectate in interior prin tubulatura PVC (Dn=110mm), sunt trecute prin camine cu gratar rar si sunt evacuate in reseaua exterioara de canalizare tehnologica (Dn=200-315mm);
- apele uzate din boxele de asteptare a animalelor sunt epurate local printr-un decantor si apoi sunt evacuate in reseaua exterioara de canalizare ape uzate tehnologice;
- apele uzate din spalatoria auto sunt epurate local printr-un separator de hidrocarburi si apoi sunt evacuate in reseaua exterioara de canalizare ape uzate tehnologice;

Apele uzate tehnologice sunt transportate in statia de epurare printr-un colector final (Dn=315 mm, L=50 m).

Apele pluviale (Q=44,4 l/s) sunt colectate printr-o retea de canalizare (L=350 m, Dn=200-300 mm) si sunt evacuate in acelasi receptor in care sunt evacuate si apele epurate.

Instalatii de epurare:

- un decantor bicompartimentat pentru apele uzate rezultate din boxele de asteptare a animalelor;
- separator de hidrocarburi pentru apele uzate rezultate din spalatoria auto;
- o statie e epurare mecanico-biologica.

Statia de epurare mecanico-biologica cu capacitatea max. de 15 mc/h ( $Q_{med.zi}=50$  mc/zi,  $Q_{orar med}=5$  mc/h) este o statie cu treapta de epurare mecanica si treapta de epurare biologica cu namol activat, cu defosforizare si nitri-denitrificare.

Schema tehnologica a statiei de epurare cuprinde:

a) *Linia apei- treapta mecanica* ( $Q_{med.}= 50$  mc/zi):

- gratar static;
- bazin de omogenizare si egalizare debite (V=66,8 mc) echipat cu 1+1 pompe (Q= 6 mc/h, H=10 mCA);
- gratar mecanic rotativ;
- unitate de flotatie cu aer dizolvat (DAF).

b) *Linia apei-treapta de epurare biologica:*

- bazin de selectare (V=37,8 mc) echipat cu 1+1 pompe (Q=5mc/h, H= 7 mCA);
- reactor biologic secvential (V=432 mc).

c) *Linia namolului:*

- bazin stocare namol primar (V=16,8 mc);
- bazin stocare namol in exces (V=36 mc).

d) *Alte instalatii:*

- camera tehnica;
- sisteme de aerare cu bule medii si fine;
- debitmetru electromagnetic;
- unitate pentru preparare si dozare coagulant;
- unitate pentru preparare si dozare floclulant;

Autorizatie de Mediu nr.165 din 09.12.2019 revizuita in data de 03.06.2024 13  
Titular activitate - S.C. RADOR A & E S.R.L.

Amplasament -comuna Bascov, strada Serelor, nr. 48, judetul Arges



- sulfante;
- sistem air-lift pentru evacuarea namolului in exces;
- senzori de masurare a oxigenului dizolvat;
- senzori hidrostatici de nivel;
- panou de comnada;

#### Receptorul apelor evacuate

Apele pluviale si apele epurate sunt evacuate in canalul pluvial existent, de-a lungul strazii Serelor, in zona care debuteaza dupa cca. 1,5 km in canalul Mierlusesti (accesp folosinta Primaria Bascov nr. 3316/06.03.2008).

Corpul receptor de apa este: LW 10.1\_B4 Continua Arges - sector intrare ac. Prundu-aval ac.Golesti.

Pentru evacuarea apelor in canalul Mierlusesti societatea a incheiat un contract cu A.N.I.F - Filiala Teritoriala Arges-Dambovita nr.01.08.67/01.08.2013 + Acte aditionale.

#### Volume si debite de apa evacuate autorizate:

Debite, volum anuale	Total
Q zi maxim mc/zi (l/s)	44,16 (1,226)
Q zi mediu mc/zi (l/s)	28,48 (0,791)
Q zi minim mc/zi (l/s)	22,4 (0,622)
Vn mediu anual mc/an	8829

#### ➤ Alimentarea cu energie electrică:

Energia electrică este asigurata prin retea electrica, alimentata de la un post de transformare al S.C. TINMAR ENERGY S.A.

#### ➤ Alimentarea cu energie termică:

Incalzirea si furnizarea apei calde menajere se realizeaza cu ajutorul unei centrale termice, model Vaillant, functionala cu gaze naturale. Pentru dispersia gazelor de ardere centrala este prevazuta cu un cos cu inaltimea de  $H = 15$  m si diametrul de  $D = 0,3$  m.

#### 4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

A. Activitatea principala desfasurata de S.C. RADOR A & E S.R.L. consta in abatorizarea porcinelor, bovinelor si ovinelor, precum si transarea carcaselor si prepararea produselor proaspete (carne tocata, pasta mici si carnati proaspeti).

**Abatorizare** - animalele sunt aduse cu mijloace de transport adecvate si cazate in sali de asteptare; din sala de asteptare, animalele sunt trecute printr-un tunel, spalate (dusate); apoi intra in boxa de asomare si asomate cu asomatorul electric; sunt ridicate cu o macara si transportate pe linia de sangerare; trec prin operatiunile de oparire, depilare, urmate de eviscerare; sangele este colectat intr-un bazin din inox; urmeaza prelucrarea si controlul carcusei (despicarea carcusei, detasare cap, picioare), toaletare carcasa.

Semicarcasele rezultate sunt dusate, transportate in zona de zvantare tinute aproximativ 1 ora, se cantaresc si sunt trecute in depozitele de refrigerare si ulterior livrate catre clienti.

In functie de comenzi, o parte din semicarcase merg in sala de transare, unde urmeaza sa fie transate in parti anatomice destinate comercializarii (ceafa, cotlet, pulpa, spata, fleica, piept, jambon, cap, picioare, ciolane, sorici) sau sunt transformate in carne de lucru pentru semipreparate (carne tocata, pasta de mici, carnati proaspeti).

Carnea de lucru porc/vita/oaie destinata pentru produse proaspete, este trecuta printr-un cutter, tocata, se adauga slanina, apa, condimente si apoi carnea semipreparata - cruda este fie ambalata, daca este vorba de carne tocata sau pasta de mici in caserole, care sunt vidate in folie termocontractibila, fie umpluta cu ajutorul unui sprit in membrane/intestine, pentru obtinerea carnatilor proaspeti si mai apoi ambalata in casserole.

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

Autorizatie de Mediu nr.165 din 09.12.2019 revizuita in data de .....<sup>03.06.</sup>.....2024 14

Titular activitate - S.C. RADOR A & E S.R.L.

Amplasament -comuna Bascov, strada Serelor, nr. 48, judetul Arges



Deșeurile de țesuturi animale (02 01 02) sunt eliminate pe amplasament prin incinerare, într-un incinerator ecologic tip IE 50, cu doua camere de ardere (camera de combustie, de ardere primara si camera de post combustie, de ardere secundara).

Incineratorul este prevazut cu doua camere inseriate dotate cu arzatoare independente. Capacitatea maxima de incarcare a incineratorului este de 500 kg/sarja. Gazele si materialele in suspensie rezultate in urma arderii primare din camera de combustie trec in camera de post combustie, unde se retin si se distrug eventualele noxe sau particole in suspensie.

Temperaturile in cele doua camere sunt programabile. Instalatia este prevazuta cu un sistem integrat de monitorizare interna a temperaturilor din cele doua camere. Timpul de rezistenta a gazelor de ardere 2 secunde, in camera de post - combustie, asigura o ardere corespunzatoare a materiilor gazoase, astfel incat valorile emisiilor sa se incadreze in cerintele legislatiei romanesti si europene.

➤ Camera de combustie de ardere primara

Camera inferioara este destinata arderii primare a deseurilor. Temperatura, in aceasta camera, este de 850 °C. Arzatoarele directioneaza flacara spre sarja de deseuri, incalzeste cuptorul si degazeifica complet materialul.

➤ Camera de post - combustie, de ardere secundara

In camera de post - combustie are loc arderea completa a compusilor organici volatili la o temperatura de 1100 °C, asigurandu-se un timp de rezistenta de 2 secunde.

Instalatia de distributie aer suplimentar - aerul suplimentar este necesar unei combustii corecte si complete, introducand un tiraj fortat al aerului si a gazelor. Fluxul gazelor de ardere este injectat de ventilatorul de aer suplimentar într-un tiraj centrifugal, jucand rolul de filtrare a particolelor existente in compozitia gazelor eliminate.

➤ Instalatia de distributie combustibil

Instalatia de distributie combustibil (gaz metan), asigura alimentarea de la rețeaua de distributie a arzatoarelor cu care sunt echipate camerele de combustie si post - combustie, printr-un racord prevazut cu robinet.

➤ Instalatia de automatizare

Instalatia de automatizare asigura reglajul temperaturii la valorile prescrise in cele doua camere, asigura reglajul corect al arderii si protectia intregii instalatii prin intermediul elementelor de siguranta.

➤ Racordul la cosul de fum - tubulatura de evacuare are o inaltime  $H = 2$  m de la nivelul plafonului si un diametru  $D = 0,5$  m. Cosul de fum are inaltimea de aproximativ  $H = 8$  m de la nivelul solului.

**5. Produsele și subprodusele obținute:**

- 50 kg produse proaspete/zi (circa 10 tone/an): carne tocata, pasta mici, carnati proaspeti;
- 400 kg carne transata/zi (circa 50 tone/an).

**Subproduse comestibile**

- soric, stomacuri porc, bumbare porc ;
- burta vita, cozi vita;

Subprodusele comestibile sunt preambalate in saci/huse de polietilena, introduse in navele de plastic si livrate pe piata interna - circa 5 tone / luna

**Subproduse - SNCU categoria III, care se pot valorifica, respectiv:**

**Porc**

- organe si carne porc confiscate de catre medicul sanitar-veterinar in urma inspectiei post mortem;
- plamani porc, slung porc, intestine porc curatate, vezici urinare;
- grasimi provenite in urma fasonarii carcaselor (osanza, carne sangerata, organe genitale);
- oase provenite din transarea carnilor de porc in piese anatomice;
- oase si grasimi provenite din transarea capului (soric, masca, urechi interioare, timpane);

Autorizatie de Mediu nr.165 din 09.12.2019 revizuita in data de .....03.06.....2024 15

Titular activitate - S.C. RADOR A & E S.R.L.

Amplasament - comuna Bascov, strada Serelor, nr. 48, judetul Arges





### Bovine

- organe si carne bovina confiscate de catre medicul sanitar-veterinar in urma inspectiei post mortem;
- seu bovina, plamani, esofag, trahee, masca cu ureche, uger, piei, grasimi provenite in urma fasonarii carcaselor (seu, carne sangerata, organe genitale)
- oase provenite din transarea carni de bovina in piese anatomice;

### Ovine

- organe si carne ovina confiscate de catre medicul sanitar-veterinar in urma inspectiei post mortem;
- beregata, intestine curatate, vezici urinare;
- grasimi provenite in urma fasonarii carcaselor (seu, carne sangerata, organe genitale).

Subprodusele nedestinate consumului uman se depoziteaza in cuve de plastic, in camere frigorifice (0...4 grade C) si sunt valorificate si livrate catre firme specializate (SC ZATEK IMPEX SRL) care le proceseaza = circa 16 tone / luna.

### **6. Datele referitoare la centrala termică proprie:**

Incalzirea si furnizarea apei calde menajere se realizeaza cu ajutorul unei centrale termice, model Vaillant, functionala cu gaze naturale. Pentru dispersia gazelor de ardere centrala este prevazuta cu un cos din caramida cu caracteristicile: H = 1 m deasupra acoperisului si S = 0,3x0,3 mp.

### **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 funcționare:**

Regim de lucru: 10 ore/zi; 6 zile/săptămână, 310 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

- cos de evacuare gaze arse, cu caracteristicile: Dn = 0,5 m, H = 8 m, aferent incineratorului ecologic tip IE 50, pentru incinerare deșeuri de origine animala rezultate din activitatea proprie, cu capacitatea de incinerare de 500 kg/sarja, functional cu gaze naturale;
- cos de evacuare gaze arse, din caramida cu caracteristicile: H = 1 m deasupra acoperisului si S = 0,3x0,3 mp, aferent centralei termice, model Vaillant, 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

- tubulatura PVC (Dn=110mm) si retea exterioara de canalizare din conducta PVC (Dn=200mm), pentru preluarea apelor uzate menajere;
- tubulatura PVC (Dn=110mm), camine cu gratar rar si retea exterioara de canalizare tehnologica (Dn=200-315mm), pentru preluarea apelor uzate tehnologice din abator;
- decantor bicompartimentat pentru epurarea locala a apelor uzate rezultate din boxele de asteptare a animalelor;
- separator de hidrocarburi pentru epurarea apelor uzate rezultate din spalatoria auto;
- o statie de epurare mecano-biologica cu capacitatea max. de 15 mc/h (Qmed.zi=50 mc/zi, Qorar med=5 mc/h) - statie cu treapta de epurare mecano-biologica si treapta de epurare biologica cu namol activat, cu defosforizare si nitri-denitrificare.

Autorizatie de Mediu nr. 165 din 09.12.2019 revizuita in data de 03.06.2024 16

Titular activitate - S.C. RADOR A & E S.R.L.

Amplasament - comuna Bascov, strada Serelor, nr. 48, judetul Arges



### Masuri pentru prevenirea impurificarii apei

- Reziduurile apoase evacuate de pe platforma nu trebuie sa fie susceptibile de a degrada retelele de canalizare si nu trebuie sa contina substante care sa ingreuneze buna functionare a lucrarilor de tratare.

### SOL

- depozit condimente, depozit frigorific, depozit membrane, depozit materiale auxiliare;
- platforma deseuri - zona cu suprafata de 84 mp, betonata, acoperita cu tabla si imprejmuita pe toate laturile cu pereti din beton, impartita in:
  - zona de stocarea temporara a deseurilor menajere si a deseurilor tehnologice, dotata cu containere pentru stocare deseuri;
  - zona pentru stocarea temporara a dejectiilor animaliere (balegarul provenit de la animalele aduse pentru sacrificare).
- spatiu pentru stocarea temporara a deseurilor rezultate din activitate, prevazut integral cu platforma betonata si dotat cu containere metalice;
- camera frigorifica, in incinta incineratorului, pentru stocarea temporara a deseurilor din tesuturi animale, inainte de incinerare;
- magazie de chimicale, pentru stocarea substantelor chimice folosite in cadrul statiei de epurare ape uzate;
- rampa spalare mijloace auto.

### 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 si descarcarile de materiale si deseuri trebuie sa aiba loc in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor prin scurgeri.
- Deseurile vor fi depozitate astfel incat sa se previna orice contaminare a solului si a apei.
- Curatarea platformei se va face cu materiale adsorbante / absorbante, ecologice (cu structura celulozica sau turba), reducandu-se in acest mod consumul de apa pentru spalari si eliminand in acelasi timp riscul de a ajunge produsele petroliere in sol/subsol.

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

- a) Zona murdara a abatorului care cuprinde: acces animale, tarcuri receptie animale, grajd de animale cu boxe pentru bovine cu spatiu pentru animalele suspecte, rampa de descarcare, cantar bascula - animale, statie epurare ape uzate - camera tehnica - bazine = 199 mp, statie igienizare auto (rampa auto spalare) = 148 mp, incinerator pentru incinerarea deseurilor de origine animala rezultate din activitatea proprie = 84 mp, platforma dejectii animaliere, platforma deseuri menajere si deseuri tehnologice.
- b) Zona curata a abatorului care cuprinde: expeditie produs finit, gospodaria de apa.
- c) Atelier mecanic dotata cu compresor, scule de mana, unelte gradinarit.
- d) Spatiu pentru stocarea temporara a deseurilor rezultate din activitate, prevazut integral cu platforma betonata si containere metalice.
- e) Container pentru colectarea temporara a deseurilor menajere in vederea eliminarii lor la depozit autorizat de deseuri menajere.

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

#### AER - EMISII

- ✓ Emisiile in aer rezultate in urma desfasurarii procesului de ardere a combustibililor gazosi (gaze naturale) nu vor depasi valorile limita de emisie ale poluantilor specifici stabilite in tabelul

Autorizatie de Mediu nr.165 din 09.12.2019 revizuita in data de ....03.06.....2024 17

Titular activitate - S.C. RADOR A & E S.R.L.

Amplasament - comuna Bascov, strada Serelor, nr. 48, judetul Arges



de mai jos, conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993- conditii tehnice privind protectia atmosferei, respectiv:

Denumire sursa de emisie	Indicatori specifici	Valori Limita de Emisie la un continut de O2 de 3% in gazele reziduale uscate (mg/Nmc)
- cos de evacuare gaze arse, cu caracteristicile: Dn = 0,5 m, H = 8 m, aferent incineratorului ecologic tip IE 50, cu capacitatea de incinerare de 500 kg/sarja, functional cu gaze naturale.	Monoxid de carbon (CO)	100
	Oxizi de sulf (SO <sub>2</sub> )	35
	Oxizi de azot (NO <sub>2</sub> )	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 inconjurator, respectiv:

Indicator	Perioada de mediere	Valoare Limita
SO <sub>2</sub>	1 h	350 µg/mc
NO <sub>2</sub> si NO <sub>x</sub>	1 h	200 µg/mc
Particule in suspensie - PM <sub>10</sub>	1 zi	50 µg/mc
CO	Val. max. zilnica 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, concentratia maxima admisibila pentru amoniac si hidrogen sulfurat va fi urmatoarea:

Indicator	Valoare medie de scurta durata - 30 min	Valoare medie de lunga durata - zilnica
Amoniac (NH <sub>3</sub> )	0,3 mg/mc	0,1 mg/mc
Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> 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.) 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 Mierlusesti se vor incadra in urmatoarele limite maxime admise stabilite in conformitate cu prevederile NTPA 001, aprobat prin HG nr. 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare, respectiv:

Autorizatie de Mediu nr.165 din 09.12.2019 revizuita in data de .....03.06.....2024 18

Titular activitate - S.C. RADOR A & E S.R.L.

Amplasament -comuna Bascov, strada Serelor, nr. 48, judetul Arges



Nr. crt.	Indicatori de calitate	Unitatea de măsură	Valori maxime admise
1.	pH	Unit. pH	6,5-8,5
2.	Materii totale in suspensie (MTS)	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 incadra 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. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

a) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor în aer:

- CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, pulberi, rezultati in urma procesului de ardere a combustibilului gazos (gaze naturale) - **punct de monitorizare:** cos de evacuare gaze arse aferent incineratorului ecologic  
- **anual** (conform Capitolului II, punctul 3. - AER emisii);

b) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor în aer (CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, particule in suspensie - PM<sub>10</sub>, H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub>) - **punct de monitorizare:** 1 punct la limita amplasamentului - **anual** (conform Capitolului II punctul 3. - Calitatea aerului).

c) Monitorizarea emisiilor in apele uzate evacuate, **punct de monitorizare** - la iesirea din statia de epurare - **frecventa de monitorizare** - **semestrială**. Analizele vor fi efectuate de catre un laborator acreditat RENAR pentru toti indicatorii autorizati, iar prelevarea probelor se va realiza de catre personalul laboratorului.

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 generate, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de stocare temporara):

Nr. crt.	Cod deseuri conf Deciziei 2000/532/CE	Denumire deseuri conf. Deciziei 2000/532/CE	Stare fizica	Instalatie/ sectie	Cantitate estimata	Stocare temporara
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	solida	Intreaga unitate	3,2 tone/an	Container asezat pe platforma betonata.

Autorizatie de Mediu nr.165 din 09.12.2019 revizuita in data de 03.06.2024 19

Titular activitate - S.C. RADOR A & E S.R.L.

Amplasament - comuna Bascov, strada Serelor, nr. 48, judetul Arges



Nr. crt.	Cod deșeu conf Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Stare fizica	Instalație/ secție	Cantitate estimată	Stocare temporară
2.	15 01 01	Ambalaje de hartie și carton	solida	Întreaga unitate	200 kg/an	Container așezat pe platforma betonată.
3.	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	solida	Întreaga unitate	200 kg/an	Container așezat pe platforma betonată
4.	13 05 02*	Nămoluri de la separatoarele ulei/apa	solida	Separatoare de hidrocarburi	5 kg/an	Bazin de decantare.
5.	02 02 02	Deșeuri de țesături animale	solida	Activitatea de abatorizare	22 tone/an	Camera frigorifică incinerator.
6.	10 01 01	Cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (exclusiv praful de cazan specificat la 10 01 04)	solida	Activitatea de incinerare	1,1 tone/an	Container metalic așezat pe platforma betonată.
7.	02 01 06	Materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluențe, colectate separat și tratate în afara incintei	solida	Staționare animale în padocuri	1,1 tone/an	Platforma betonată pentru stocare dejectii animaliere, acoperită cu tablă și împrejmuțată cu pereți din beton pe toate laturile și poartă de acces.
8.	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	0,05 tone/an	Bazin stocare namol, aferent stației de epurare.
9.	19 08 02	Deșeuri de la deznisipatoare	solida	Epurarea mecanică a apelor uzate (site, gratare)	0,05 tone/an	Bazin stocare namol, aferent stației de epurare.
10.	02 02 03	Materii care nu se pretează consumului sau procesării -SNCU ctg. I (MRS), par porc, onguloane porc.	solida	Activitate de abatorizare	30 tone/an	Camera frigorifică și incinerate în incineratorul propriu

2. Deșeuri valorificate / eliminate / predate către societăți autorizate în valorificare sau eliminare, pe baza de contract

Autorizație de Mediu nr.165 din 09.12.2019 revizuită în data de .....03.06.....2024 20

Titular activitate - S.C. RADOR A & E S.R.L.

Amplasament -comuna Bascov, strada Serelor, nr. 48, județul Argeș



Nr. crt.	Cod deseuri conf. Deciziei 2000/532/CE	Denumire deseuri conf. Deciziei 2000/532/CE	Stare fizica	Instalatie/sectie	Cantitate estimata	Operatia de valorificare/eliminare	Destinatia
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	solida	Intreaga unitate	3,2 tone/an	Operatia de valorificare R13.	Unitati economice autorizate.
2.	15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	solida	Intreaga unitate	200 kg/an	Operatia de valorificare R13.	Unitati economice autorizate.
3.	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	solida	Intreaga unitate	200 kg/an	Operatia de valorificare R13.	Unitati economice autorizate.
4.	13 05 02*	Nămoluri de la separatoarele ulei/apa	solida	Separatoarele de hidrocarburi	5 kg/an	Operatia de valorificare R13.	Unitati economice autorizate.
5.	02 02 02	Deșeuri de țesuturi animale	solida	Activitatea de abatorizare	22 tone/an	Operatia de eliminare D10.	Incinerate in incineratorul propriu.
6.	10 01 01	Cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (exclusiv praful de cazan specificat la 10 01 04)	solida	Activitatea de incinerare	1,1 tone/an	Operatia de valorificare R10.	Ingrasamant pe terenuri agricole ale tertiilor.
7.	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	1,1 tone/an	Operatia de valorificare R10.	Ingrasamant pe terenuri agricole ale tertiilor.
8.	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	0,05 tone/an	Operatia de valorificare R10.	Ingrasamant pe terenuri agricole ale tertiilor.
9.	19 08 02	Deșeuri de la deznisipatoare	solida	Epurarea mecanică ape uzate (site, gratare)	0,05 tone/an	Operatia de valorificare R13.	Unitati economice autorizate.
10.	02 02 03	Materii care nu se preteaza consumului sau procesarii -SNCU ctg. I (MRS), par porc,	solida	Activitatea de abatorizare	30 tone/an	Operatia de valorificare D10.	Incinerate in incineratorul propriu.

Autorizatie de Mediu nr.165 din 09.12.2019 revizuita in data de .....03.06.....2024 21

Titular activitate - S.C. RADOR A & E S.R.L.

Amplasament -comuna Bascov, strada Serelor, nr. 48, judetul Arges



Nr. crt.	Cod deseou conf Deciziei 2000/532/CE	Denumire deseou conf. Deciziei 2000/532/CE	Stare fizica	Instalatie/ sectie	Cantitate estimata	Operatia de valorificae/ eliminare	Destinatie
		onguloane porc.					

**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, insa 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.

**3. Depozitarea definitivă a deșeurilor**

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

**4. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului**

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.

**5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

a) pastrarea evidentei deseurilor conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deseurilor: 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.

**6. Ambalaje folosite / rezultate, modul de gospodărire**

- deseuri cutii carton, deseuri mase plastice - se predau unităților de valorificare;
- containere metalice si din plastic pentru stocare - se reutilizeaza, iar cei deteriorati se predau unitatilor de eliminare / valorificare.

**7. Monitorizarea gestiunii ambalajelor**

Ținerea evidenței ambalajelor reutilizabile, conform Legii nr. 249/2015/2015 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	Fraze de pericol	Clasificare	Mod de stocare
1.	Sulfat feric	Lichida	H302 H315 H319	Toxicitate acută (orală). Corodarea/iritarea pielii. Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor.	Magazie de chimicale.
2.	Agent de floclurare	Lichida	H318	Provoaca leziuni oculare grave.	Magazie de chimicale..

**2. Modul de gospodărire**

- ambalare: recipienti plastic, etc.;
- transport: transportul substantelor si preparatelor chimice se realizeaza cu ajutorul mijloacelor de transport ale furnizorilor;

Autorizatie de Mediu nr.165 din 09.12.2019 revizuita in data de .....2024 22

Titular activitate - S.C. RADOR A & E S.R.L.

Amplasament -comuna Bascov, strada Serelor, nr. 48, judetul Arges



- **depozitare:** stocarea substantelor chimice existente pe amplasament se realizeaza in conditii specifice, in magazia de chimicale;
- **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 și a deșeurilor de ambalaje se face în conformitate cu legislația în vigoare, în speta Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările 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 substanțe chimice și periculoase.

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

- Se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice eveniment sau accident cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.
- Anual** - nivelul de emisii pentru fiecare poluant.
- Anual** - nivelul de imisii pentru fiecare poluant.
- Semestrial** - valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apelor uzate menajere epurate evacuate de pe amplasament.
- Anual** - până la 25 februarie - situația deșeurilor de ambalaje și a ambalajelor puse pe piață.
- Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.
- 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 modificările și completările ulterioare - Anexa 1	anual	25 februarie anul în curs pentru anul precedent	Anexa 1
2.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4 PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri	anual	15 martie	Chestionar 4 PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri
3.	Statistica deșeurilor: Chestionar TRATARE - completat de tratatorii	anual	15 martie	Chestionar 5: TRATARE

Autorizație de Mediu nr. 165 din 09.12.2019 revizuită în data de 03.06.2024 23

Titular activitate - S.C. RADOR A & E S.R.L.

Amplasament - comuna Bascov, strada Serelor, nr. 48, județul Argeș





Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
	de deseuri.			
4.	Statistica deșeurilor: Chestionar namol - completat de operatori care detin stație de epurare.	anual	15 martie	Chestionar Namol
5.	Inventar local de emisii conf.ordin 3299/2012	Anual	conform termenului transmis de APM Argeș	SIM - PA F2

**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 își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Titularul va solicita obținerea vizei anuale, în 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 24 (douazeci și patru) pagini și a fost emisă în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef serviciu  
Avize, acorduri, autorizații,  
ecolog Georgeta - Denisa MARIA

Șef serviciu  
Monitorizare și Laboratoare  
ing. Vicentiu Alin Ion PATRU

Intocmit,  
ing. Ecaterina COSTACHE

Autorizație de Mediu nr.165 din 09.12.2019 revizuită în data de 03.06.....2024 24  
Titular activitate - S.C. RADOR A & E S.R.L.  
Amplasament - comuna Bascov, strada Serelor, nr. 48, județul Argeș