



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr: 9842 din 24.11.2023
Către: SC RADICSTAR SRL
aReferitor la: Revizuire Autorizație de mediu

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU Nr.106 din 18.12.2018** revizuită în data de 24.11.2023, emisă pentru activitățile: "Fabricarea produselor din carne (inclusiv carne de pasăre) – cod CAEN 1013, Prelucrarea și conservarea cărnii (abator mixt) – cod CAEN 1011, Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase (incinerator deșeuri animaliere din activitatea proprie) – cod CAEN 3821, Depozități (rezervor motorină) – cod CAEN 5210", desfășurate în oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 106 din 18.12.2018

Revizuită în data de 26.11.2023

Titularul activității: SC RADICSTAR SRL

Adresa: oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. Argeș

Locația activității: oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. 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
1013	Fabricarea produselor din carne (inclusiv carne de pasăre)	28	1512	Producția și conservarea cărnii de pasăre
1011	Prelucrarea și conservarea cărnii (abator mixt)	27	1511	Producția și conservarea cărnii >=1 t/zi materie primă
3821	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase (incinerator deșeuri animaliere din activitatea proprie)	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri
5210	Depozitări (rezervor motorină)	273	6312	Depozitări

Emisă de: APM Argeș

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC RADICSTAR SRL, cu sediul în oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. Argeș înregistrată la APM Arges cu nr. 9842/12.04.2023 în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr.43 din 16 ianuarie 2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG 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 și a Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului, a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Adresa: Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU REVIZUITĂ

Pentru SC RADICSTAR SRL, cu punctul de lucru din oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. Argeș.

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat în baza:

- Autorizației de mediu nr. 106 din 18.12.2018 revizuită în data de 20.05.2021;
- **In urma evaluării condițiilor de operare:**
 - modificare lista de deseuri conform prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1069 din 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman;
 - introducerea codului de deșeu generat 16 05 06* - Substanțe chimice de laborator constând din substanțe periculoase sau conținând substanțe periculoase, inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator, provenite din activitatea Laboratorului de Trichineloză din abator;
 - introducerea codului de deșeu generat 15 01 10* - Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase provenite de la soluțiile din activitatea laboratorului de Trichineloză cat si din activitatea de igienizare abator si transare;
- Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;

Documentația conține:

- Autorizație de mediu nr. 106 din 18.12.2018 revizuită în data de 20.05.2021;
- Fișă de prezentare și declarație, întocmită de SC Apomar Consulting 2005 SRL;
- Acord de mediu nr.26/28.08.2017, emis de APM Argeș pentru proiectul „ Abator și fabrică procesare carne”;
- Autorizație de construire nr.522/13.12.2018, emisă de Primăria orașului Ștefănești pentru proiectul „ Abator și fabrică procesare carne”.

și următoarele acte emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș la data de 11.10.1993, cod Unic de Înregistrare 4917490.
- Certificat constatator, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș la data de 24.02.2021.
- Act de alipire, încheiere de autentificare nr.3381/13.09.2016, nr.72/29.09.2016.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 177 din 18.05.2022, emisă de A.B.A Argeș - Vedea cu termen valabilitate 31.05.2027;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr.27/2019 și anexe la acesta, încheiat cu A.B.A Argeș – Vedea
- Autorizație ISU nr.2036961 din 12.08.2011, emisă de ISU Argeș pentru sector ambalare și livrare produse din carne.
- Aviz ISU nr.1255/18/SU-AG/1 din 02.11.2018 pentru proiectul „construire abator-producție/depozitare”.

Autorizație de Mediu nr.106 din 18.12.2018 revizuită în data de 20.11.2023
Titular – SC RADICSTAR SRL
amplasament – oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. Argeș



- Aviz ISU nr.1255/18/SU-AG/2 din 02.11.2018 pentru proiectul „construire fabrică procesare carne - producție/depozitare”;
- Autorizația nr.9534/2020 privind alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate menajere, industriale prin instalații proprii de epurare, emisă de SC Apă Canal 2000 SA;
- Contract de furnizare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare din nr.93591/30.09.2020 și anexe la acesta, încheiat cu SC Apă Canal 2000 SA;
- Contract de prestări servicii în amenajările de îmbunătățiri funciare din 25.01.2022. încheiat cu ANIF Argeș;
- Contract salubritare nr.188/07.04.2023, încheiat cu SC Salubris SA. SA;
- Contract de prestări servicii nr.4/01.03.2022, încheiat cu SC Mexpa Press Concept SRL privind preluarea de deșeuri ambalaje;
- Contract de prestări servicii nr.E163B din 22.05.2018, act adițional și enexe la acesta, încheiat cu SC Enviro Eco Business SRL privind preluarea de deșeuri animaliere;
- Contract distribuție carburanți, încheiat cu SC Oscar Downstream SRL;
- Contract prestări servicii de vidanjare nr.31/08.03.2021, încheiat cu SC Expert Servicii Vidanjare SRL;
- Contract de prestări servicii nr.219/10.12.2019 și act adiționala la acesta, încheiat cu SC HERMAN SRL privind preluarea de deșeuri care nu se pretează consumului uman;
- Contract de prestări servicii nr.01/01.02.2023, încheiat cu MITRACHE ASC SRL privind preluarea de deșeuri care nu se pretează consumului uman;
- Contract de colectare SNCU nr.DB 03/07.01.2022, incheiat cu SC ZATEK IMPEX SRL;
- Contract nr.2722/01.10.2018 și act adițional la acesta, încheiat cu SC MEAT RDS INVEST COM SRL privind preluarea de nămol uscat stație de epurare și făină de sange;
- Contract nr.230/01.04.2021, încheiat cu SC MEAT RDS INVEST COM SRL privind preluarea de gunoi de grajd;
- Rapoarte de încercare apă uzată, poluanți în imisie, poluanți în emisie, zgomot;
- Fișe tehnice cu date de securitate pentru agenții de curățare utilizați în industria alimentară;
- Plan de încadrare în zona și plan de situație;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția noilor modificări ale activității;
- Sa respecte toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații;
- Nemoificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu;
- Colectarea deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării mediului;
- Introducerea evidentei gestiunii deșeurilor conform OUG 92/2021 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului;
- Colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile către agenți economici autorizați pentru procesare;
- Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprăștierea acestora și eliminarea de noxe;
- Neabandonarea deșeurilor pe traseu, folosirea de trasee cât mai scurte și cu risc cât mai redus pentru populație și mediu;

Autorizație de Mediu nr.106 din 18.12.2018 revizuită în data de 27.11.2023

Titular – SC RADICSTAR SRL

amplasament – oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. Argeș



- Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate;
- Evitarea formării stocurilor de deșeurii 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;
- Se va urmări desfășurarea activității astfel încât procesul tehnologic să nu genereze fenomene de poluare a mediului sau vecinătăților;
- Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- Orice modificare pe care operatorul 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 stă 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;
- 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;
- Se interzice evacuarea în rețeaua publică de canalizare a apelor uzate ce conțin substanțe periculoase, prioritare/prioritar periculoase;
- Potrivit principiului "poluatorul plătește", în cazul producerii unui prejudiciu (poluarea surselor de apă de suprafață sau subterane), titularul va suporta costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului;
- *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;*
- Orice modificare a tipului materiilor prime, materii auxiliare și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului;
- Respectarea în integralitate a OUG 92/2021, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor, emisă de A.B.A Argeș – VedeA;
- Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeurii.
- Managementul eficient al activității (ex stabilirea programului de aprovizionare cu materii prime, livrare produse finite etc.) astfel încât să se evite crearea de disconfort pentru zonele locuite din proximitate;
- Folosirea de mijloace de transport adecvate căii de acces către amplasamentul societății, astfel încât să nu genereze disconfort vecinătăților;
- Deșeurile industriale vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare;
- Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia;
- *Se vor lua toate măsurile ca în perioada anotimpului cald activitățile desfășurate pe amplasament să nu genereze fenomene de poluare a mediului sau vecinătăților;*

Autorizație de Mediu nr.106 din 18.12.2018 revizuită în data de 27.11.2023
 Titular – **SC RADICSTAR SRL**
 amplasament – oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. Argeș



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.

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 Argeş), operatorul va întocmi planul de gestionare a disconfortului olfactiv.

In cazul oricarui incident sau accident care afecteaza mediul in mod semnificativ, 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.
- Operatorul trebuie să notifice APM Argeş și GNM – CJ Argeş prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:
 - orice imisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
 - orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
 - orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;
 - orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reaparitiei.

În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Romane” Direcția Apelor Argeş - Vedea ;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Arges.

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 oricărui lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.

Autorizație de Mediu nr.106 din 18.12.2018 revizuită în data de 27.11.2019
Titular – **SC RADICSTAR SRL**
amplasament – oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. Argeş



Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - 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.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi;

Titularul activității are obligația a se îngriji de valabilitatea contractelor/actelor de reglementare emise de alte autorități, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.

În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmele produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „ poluatorul plătește”.

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;
- Legea nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului;
- Ordin nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind protecția atmosferei, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate;
- 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;
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Lege nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere;
- 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;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare;;

Autorizație de Mediu nr.106 din 18.12.2018 revizuită în data de 27.11.2023

Titular – **SC RADICSTAR SRL**

amplasament – oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. Argeș



- 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;
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- Lege 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. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările ulterioare;

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.

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

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

Autorizația emisă de APM 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.

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 atesta 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.

I. Activitatea autorizată

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

Terenul cu suprafața de 62438 mp, este situat în intravilanul orașului Ștefanesti, sat Ștefanesti, punctul Camp, T26, T38, P1514, P1533, P1536 județul Argeș, pe partea dreaptă a DN7 Pitesti-Bucuresti, pe sensul de mers către Bucuresti, la nr.209 și are următoarele vecinatati:

- ✓ la Nord - S.C. Radicstar S.R.L., S.C. Chimoprod Div S.R.L., Drum, Patrascu Dorina;
- ✓ la Est - Patrascu Dorina, S.C. Radicstar S.R.L., Cruceru Traian, Tarlea Constantin;
- ✓ la Sud – drum de exploatare;
- ✓ la Vest - Canal, Mosoianu Alexandru, S.C. Radicstar S.R.L., Jugravu Marin, S.C. GYP STAR S.R.L.

Dotări:

1. Adapost pentru animale (S=823 mp), construcție cu structura de rezistență din cadre de beton armat, pereți zidarie caramida, acoperit cu tablă.

2. Abator- cu capacitatea de 60 porci/ora- 400 porci/zi și ovine sezonier este o construcție P înalt (S construită= 1245,39 mp) cu următoarele unități funcționale:

Autorizație de Mediu nr.106 din 18.12.2018 revizuită în data de 24.11.2023
 Titular – **SC RADICSTAR SRL**
 amplasament – oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. Argeș



- Zona murdara - filtru sanitar igienizare personal dotat cu ecluza (vestiar, grup sanitar, sala de mese); asomare-sangerare; depozit sange; zona oparire-depilare; flambare-refinisare; zona eviscerare; sala golire burti; sala prelucrare intestinale.
- Zona curata - filtru sanitar igienizare personal dotat cu ecluza (vestiare, grupuri sanitare, sala de mese); depozit sare; sarare mate; depozit butoaie curate; depozit mate; sala prelucrare organe; depozit refrigerare organe; sala congelare deseuri; sala carcasa suspecta; sala carcasa confiscata; celule refrigerare carcase; laborator veterinar; birou tehnolog; spatii tehnice (compresor, tablou electric).

3. Fabrica procesare carne - constructie P+E partial (S c = 5575,mp) cu urmatoarele unitati functionale:

- Filtru sanitar igienizare personal dotat cu ecluza (vestiare, grupuri sanitare, sala de mese).
- Zona transare- sala de transare; depozit deseuri; livrare deseuri; depozit ustensile; depozit carne transata pentru prelucrare; tunel congelare; depozit congelare carne transata pentru livrare; receptie carcasa vita congelata; dezambalare carcasa vita congelata; decongelare carcasa vita congelata; depozit deseuri ambalaje; sala ghilotine; depozit refrigerare carcasa vita.
- Zona prelucrare carne transata - sala malaxare; sala tocare; sala umplere; sala injectare; sala tumblere; sala saramurare; sala de legare; sala tratament termic; sala carne preparata si mici; sala ambalare carne transata; sala ambalare punere in navete; sali de maturare; depozit semifabricate pentru umplere; depozit emulsii; depozit asteptare produse pe rame; depozit prospaturi; dusare; racire prospaturi; racire semiafumate; spalare/depozitare rame; depozit carne preparata si mici; depozit specialitati carne; receptie navete; spalare/depozitare cimbera si navete interne; depozit produse ambalate - livrarea produselor se va face direct din acest depozit; receptie ingrediente; depozit ingrediente; pregatire membrane naturale; depozit membrane naturale; pregatire condimente; depozit detergenti; depozit ambalaje; birou receptie ambalaje; birou productie.
- Zona tehnica - centrala termica; centrala frig; aer comprimat; tablou electric.

4. Hala reambalare, sortare si livrare produse din carne - constructie realizata pe structura metalica in regim de inaltime parter, desfasurata pe o suprafata construita de Sc = 2351 mp.

Pe latura estica a cladirii se afla Postul trafo, un compresor, depozitul de butelii cu oxigen si butelii cu azot si dioxid de carbon, precum si platforma Chilere- cele doua chilere sunt folosite pentru depozitul de congelare si climatizare/refrigerare.

Date tehnice ale depozitului logistic (preambalare/livrare):

- regim de inaltime: parter;
- Sc= 2351,69 mp;
- Sd= 2351,69 mp;
- volum= 14100 mc.

Destinatii ale incaperilor: spatiile functionale sunt dispuse planimetric, cu urmatoarele suprafete utile:

- compresor=17,35 mp; carucioare curate=18,85mp; spalare carucioare=27,85 mp; carucioare murdare= 34,80 mp; navete murdare= 55,70 mp; spalare navete= 40,05 mp; navete curate= 56 mp; solutii dezinfectare= 5,80 mp; etichete= 9 mp; birou= 9 mp; sala de mese= 12 mp; apa= 9 mp; depozit congelate= 83,30 mp; depozit refrigerate= 80 mp; tablou electric= 15 mp; facturare= 30 mp; casierie= 11,64 mp; clienti= 30,85 mp; birou= 6,45 mp; depozit refrigerate= 90,25 mp; depozit congelate= 58,50 mp; spatiu livrare produse finite= 66,60 mp; spatiu livrare

Autorizație de Mediu nr.106 din 18.12.2018 revizuită în data de 27.11.2023

Titular – **SC RADICSTAR SRL**

amplasament – oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. Argeș



produse finite= 146,45 mp; lotizari= 239,05 mp;sortare FIFO= 346,80 mp;ambalare= 546,65 mp; grupuri sanitare;SAS-uri.

5. Cladire centrala termica – constructie P (S=483 mp) cu structura metalica (stalpi din tevi, ferme metalice), inchideri laterale din zidarie/panouri din tabla, tamplarie metalica, acoperita cu tabla cutata/placi de azbociment, compartimentata astfel:

- spatii centrala termica: centrala termica tip PIFATI, era destinata producerii aburului tehnologic necesar celulelor de fierbere/afumare si a apei calde menajere.

Datele tehnice ale centralei:

- combustibil utilizat: gaze naturale;
- capacitate productie: 2 t abur/h;
- consum gaze: Q=145 Nmc/h;
- puterea termica: P=1308 KW;
- cos metalic evacuare gaze arse (H=8 m; Φ =350 mm).

6.Uscator (Incinerator) sange tip BALTUR -combustibil utilizat: gaze naturale, cu un debit instalat de 44.50 mc/h, putere termică 395 kw, coș Φ 400 mm, H=4m - *ocazional* - 4 ore/zi.

Caracteristici uscator sange:

- rezervor din oțel inoxidabil cu o capacitate de 1500 litri complet cu agitator acționat de un motor reductor cu rotație redusă și un dispozitiv de spălare la sfârșitul ciclului;
- dispozitiv de control al nivelului instalat pe fundul rezervorului de stocare;
- pompă de alimentare, acționată de un motor cu viteză variabilă;
- unitate de uscare formată din două camere cilindrice rotative cu motovariator complet cu tambur de tracțiune și alimentare product, precum role de rulare și sistem movimentare;
- cameră de post-combustie pentru purificarea a fumului prin tratarea termică;
- ciclon din oțel inoxidabil aisi 304 pentru eliminarea prafului și ventilator de extracție;
- doua arzătoare cu gaz plasate respectiv în grupul de uscare și în camera de post-combustie;
- coș de evacuare cu diametrul de 550 mm și lungimea totală de 5 m, acoperit parțial cu material izolant (1,5 m);
- tablou electric;

7. Incinerator deseuri animaliere rezultate din activitatea proprie (S = 68 mp) – tip BALTUR, combustibil utilizat: gaze naturale, cu un debit instalat de 33,70 mc/h, putere termică 300kw coș Φ 400 mm, H=4m, *ocazional* - 2 ore/zi;

- constructie metalica;
- sarja maxima deseu: 750 kg;
- doua camere de ardere inseriate (captusita cu caramida refractara):
- camera de combustie(temp. 800°C): destinata arderii primare a deseurilor, rezultand gaze arse, materiale in suspensie, cenusa. Volumul global al camerie este de 1,19 mc
- camera de post – combustie(temp. 1200°C): destinata retinerii si distrugerii eventualelor noxe sau particule in suspensie, rezultate din camera de combustie.
- doua arzatoare independente (cate unul pentru fiecare camera de ardere);
- arzator camera combustie: flacara dirijata catre sarja de deseu, care incalzeste cuptorul si degazifica complet materialul de incinerat;
- arzator camera post – combustie: distrugerea noxelor si particulelor in suspensie rezultate din prima ardere;
- combustibilul utilizat pentru cele 2 arzatoare este motorina;
- consum combustibil:-5 l/ora pentru ambele arzatoare;30 l/sarja deseu;

Autorizație de Mediu nr.106 din 18.12.2018 revizuită în data de 27.11.2023
Titular – **SC RADICSTAR SRL**
amplasament – oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. Argeș



- timp eliminare sarja dese: 10 ore, din care: 6 ore – ardere efectiva 4 ore – ventilatie pentru distrugerea totala si racire;
- sistem automat de reglare si masurare a temperaturilor de operare;
- instalatie distributie combustibil si aer suplimentar;
- cos metalic evacuare noxe: H=3,5 m, $\Phi=200$ mm;
- rezervor combustibil (motorina) – rezervor metalic amplasat pe suport metalic pe platforma betonata; capacitate rezervor=1,0 mc.

In prezent, incineratorul nu functioneaza.

8. Statie mobila de incinta tip Diesel Point pentru alimentarea autovehiculelor societatii.

- Statia mobila de distributie motorina este un grup distribuitor compact cu seria matricola 7474. Modulul de distributie motorina tip 20SS include:
 - rezervor monocompartimentat cu pereti dubli cu capacitatea de 20 mc, montat pe suporti de rezemare, metalici si dotat cu gura de vizitare cu capac etans, racord 3", incarcare rezervor dotat cu supapa de limitare a umplerii la 90% din capacitate si cupla etansa cu inchidere rapida, racord aspiratie, racord aerisire cu filtru si opritor de flacari;
 - distribuitor motorina uniproducat tip PIUSI cu 1 pistol si debit de 68 litri/min/furtun;
 - instalatie detectie scurgeri rezervor cu pereti dubli tip AFRISO LAD 10.

9. Statie de epurare dimensionata pentru Qorar maxim = 8 mc/h, Qzi max = 96 mc/zi.

10. Spalatorie autoutilitare frigorifice

- Cladirea spalatorii pentru spalarea autoututilitelor frigorifice este amplasata in partea vestica a terenului, langa cladire centrala termica si este dotata cu un post de spalare. Pentru evacuarea apelor uzate, spalatoria este dotata cu denisipator si separator de hidrocarburi.

11. Spalatorie autocamioane transport animale vii

- Cladirea spalatorii pentru spalarea camioanelor pentru transport animale vii este amplasata in partea sud-vestica a terenului, langa padocul de animale si este dotata cu un post de spalare. Pentru evacuarea apelor uzate, spalatoria este dotata cu denisipator si separator de hidrocarburi.

12. Drumuri si platforme

Instalatii si utilaje folosite

A. Abator

➤ **Linia de abatorizare cu capacitatea de 60 porci/ora- 400 porci/zi (ovine sezonier)**

- componetele liniei de abatorizare sunt: tunel anatomic de afluire: 4 - 6 m; boxa asomare porcine galvanizata intrare si iesire pneumatica; platforma pentru boxa de asomare din resina 900 – 1.100 x 900 – 1.100 mm; asomator electric cu inregistrator de date; masa cadere porcine; banda automata de sangerare cu bazin inox pentru recoltare sange; conveier automat sangerare verticala porcine: 35 – 40 m; pompa aspirare sange si tabou electric; desganator si cuva rasturnare automata porcine in bazin oparire; bazin de oparire cu injectori abur si control temperatura cu ecran; conveier inaintare automata porcine in bazin oparire; hota aspirare abur; depilator automat: 60 – 100 capete/ora; sistem semiautomat de ridicare pe linie de scoafe si porcine pentru flambare manuale; biciuitor cu dus si 4 valturi; conveier automat abatorizare porcine: 75 - 85 m; carlige inox cu roata pentru porcine: 950 – 1050 buc; platforma fixa pentru abatorizare, flambare, jupuire: 22-25 m; fierastrau carcasa cu banda, inclusiv accesorii; sterilizator pentru fierastrau carcasa; conveier automat cu cuve pentru masa gastro-intestinala si carlige pentru organe porcine: 28 – 35 ml; dus sterilizare si cuve pentru conveier inspectie organe; tablou comanda general cu soft si accesorii pentru gestionare conveieri si utilaje oparire – depilare; tobogan inox pentru transport masa intestinala si organe; spalator sterilizator cu dozator sapun: 14 buc; linie sina dubla inox pentru soric, scoafe si suspecte: 42

Autorizație de Mediu nr.106 din 18.12.2018 revizuită în data de 24.11.2023

Titular – **SC RADICSTAR SRL**

amplasament – oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. Argeș



– 50 m; macaze 3 cai cu resort pentru sina dubla; curbe inox pentru linia sina dubla; sistem de jupuire scroafe: minim 1 buc; grinzi secundare de sustinere pentru linia aeriana si conveieri: 5000 – 6000 kg.

➤ **Celule depozitare carcasa porc**

- linie aeriana cu sina dubla inox pentru celule porcine: 400 – 500 ml;
- curbe pentru linia aeriana cu sina dubla pentru celulele porcine;
- macaze cu 3 ăai pentru linia sina dubla pentru celulele porcine;
- grinzi secundare de sustinere: 14.500 – 15.500 kg.

➤ **Celula depozitare carcasa vita**

- linie aeriana cu sina dubla inox pentru celula de bovine: 75 – 85 ml;
- curbe pentru linia aeriana cu sina dubla pentru celula de bovine;
- macaze cu 3 căi pentru linia sina dubla pentru celula de bovine;
- grinzi secundare de sustinere pentru celula de bovine: 2.400 – 2.600 kg.

Pe langa linia de abatorizare, mai exista si urmatoarele echipamente:

➤ **Cantar de linie**

Cantarul aerian de linie amplasat in cadrul abatorului in zona de depozitie frigorifice carcase. Prin intermediul acestuia carcasele de porcine si ovine vor fi cantarite si depozitate in depozitele frigorifice.

Caracteristici:

- sarcina de cantarire: 250 – 650 kg;
- constructie si structura standard din otel complet zincat sau inox.

➤ **Ecluza igienizare**

Aceasta este amplasata in cadrul filtrului sanitar al abatorului cu scopul de igienizare al angajatilor la intrarea si iesirea din abator.

Caracteristici:

- pasaj de dezinfectare, dezinfectant maini cu modul de control timp pentru dozarea lichidului;
- pasaj de trecere pentru spalarea cizmilor - 2 perii rotative, cu duza de trecere.

➤ **Instalatie frigorifica abator**

Instalatia frigorifica aferenta abatorului este necesara pentru scaderea si mentinerea constanta a temperaturii.

Componenta:

1. Unitate frigorifica centralizata pentru spatii refrigerate: 120.000 – 140.000 W. Agent frigorific freon sau glicol.
2. Unitate frigorifica centralizata pentru spatii conditionate: 85.000 – 90.000 W. Agent frigorific freon sau glicol.
3. Unitate ventilatie in zona murdara si zona curata.

➤ **Sistem igienizat cu 3 sateliti**

In cadrul abatorului este amplasat un sistem de igienizare cu 3 sateliti ce este necesar in vederea mentinerii igienei atat a spatiilor de productie cat si pentru curatarea si dezinfectarea utilajelor. Acesta este compus dintr-o statie principala si din 3 sateliti distribuiti in cadrul abatorului. Un satelit poate acoperi o suprafata de aproximativ: 550 mp.

➤ **Vestiare**

In cadrul abatorului pentru respectarea normelor sanitare veterinare, cat si a celor privind protectia si sanatatea lucratorilor sunt prevazute vestiare aferente zonei murdare cat si zonei curate. Personalul se va dezbraca in zona de dezbracare (haine de strada), trece prin filtru sanitar, dupa care ajunge in zona de echipare de unde preia echipamentul de munca. In zona murdara cat si in zona curata sunt amplasate vestiare (dulapuri metalice).

Autorizație de Mediu nr.106 din 18.12.2018 revizuită în data de 27.11.2022
Titular – **SC RADICSTAR SRL**
amplasament – oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. Argeș



B. Fabrica de procesare carne

Fabrica pentru procesarea carnilor are o structură mixtă. În cadrul fabricii vor fi procesate porcine, ovine și bovine.

Din abator va proveni carnea transată de la porcine și ovine iar în ceea ce privește procesarea carnilor de vită, aceasta va intra în fabrică sub formă de carcasă de vită.

➤ **Camera transare**

În interiorul acesteia sunt amplasate două linii de transare ce vor prelua carcăsele, jumătățile sau sferturile de carcasă iar acestea vor fi transate rezultând astfel porțiuni anatomiche mai mari. Tot în cadrul camerei de transare sunt amplasate un cântar de pardoseală (sarcină de cântărire: 600 – 1.500 kg) și un cântar de linie (sarcină de cântărire: 250 – 650 kg).

➤ **Sala tocare**

În sala de tocare carnea de dimensiuni mai mari va fi tăiată în porțiuni mai mici în funcție de părțile anatomiche ale acesteia. Carnea astfel rezultată va fi distribuită către celelalte secțiuni în vederea realizării diferitelor specialități din carne precum: salamuri, mușchi, sunca, etc.

În această sală sunt amplasate:

- Mașina de tocat necesară la tăierea carnilor va putea fi utilizată atât la porționarea de carne proaspătă cât și pentru porționarea carnilor congelate.
- Malaxor (capacitate cuvă: 500 – 620 l) - este necesar la prepararea specialităților precum micii și diverse baze pentru cnați, totodată oferind o consistență omogenă carnilor tocate.

În cadrul acestei săli mai există un cântar de pardoseală.

➤ **Sala injectare**

Procedeele de injectare a carnilor se realizează în sala de injectare. Bucățile de carne fie cu os sau fără os sunt injectate cu saramură pentru ca acestea să se conserve mult mai bine.

- Injectarea cu saramură a carnilor este realizată prin intermediul mașinii de injectat saramură. Utilaj folosit pentru injectarea substanțelor conservante, a saramurii pentru îmbunătățirea conservării specialităților din carne.
- Mașina fulgi gheață este necesară în industria alimentară pentru răcirea produselor din carne.

➤ **Sala umplere**

Sala de umplere face parte din fabrică pentru procesare carne, în cadrul acesteia are loc una dintre cele mai importante operațiuni tehnologice.

➤ **Sala tratament termic**

În această sală se realizează printre primele operațiuni de condiționare a carnilor. Carnea este introdusă în camere special amenajate unde acestea sunt tratate prin fierbere, afumare, injectare directă cu abur, etc.

- Celula cu 4 rame (carucioare) este necesară la fierberea și afumarea produselor (sistem fum lichid) ce vor fi astfel preparate.
- putere: 15 – 16 kW.

- Celula cu 6 rame (Carucioare) – necesară pentru tratamentul termic al carnilor cu abur de joasă presiune (coacere/fierbere/afumare/uscare/inrosire).

Tot în sala de tratament termic este amplasat un cântar de pardoseală ce va fi necesar la cântărirea produselor amplasate în aceste celule.

Depozit detergenți fabrică pentru menținerea igienei atât în cadrul fabricii cât și pentru spălarea echipamentelor.

➤ **Sala Grup sanitar (Filtru sanitar)**

Această funcțiune asigură igienizarea personalului care va lucra în fabrică. În acest spațiu este amplasată o ecluză necesară pentru dezinfectarea încălțămintei și a mâinilor.

Autorizație de Mediu nr.106 din 18.12.2018 revizuită în data de 25.11.2018

Titular – **SC RADICSTAR SRL**

amplasament – oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. Argeș



- **Camera (sala) decongelare - Instalatii decongelare** - capacitate de decongelare: 9.000 – 12.000 kg; sarcina blocurilor de carne pentru a fi decongelate de la -18 grade la 0 grade; agent termic abur.
- **Camera (sala) crud uscate**
Este o camera special amenajata in cadrul fabricii pentru depozitarea diferitelor produselor din carne, dotata cu:
 - *Instalatie maturare (pentru faza 1 si 2).* Echipamentul este necesar pentru zvantarea-afumarea produselor crud uscate cat si pentru maturarea produselor crud-uscate afumate.*Caracteristici:*
 - Instalatie zvantare – afumare produse crud uscate (faza 1);*
 - capacitate carucioare: 2 x 10 carucioare;
 - capacitate produse crus uscata: 2 x (1.900 – 2.100 kg);
 - Instalatie maturare salamuri (faza 2);*
 - capacitate carucioare: 2 x 30 carucioare;
 - capacitate produse: 5.900 – 6.100 kg;
 - generator de fum;
 - agent termic: apa calda sau abur.
- **Sala Receptie congelare** - in cadrul acesteia este amplasat un cantar de pardoseala in vederea cantaririi produselor congelate ce vor fi mentinute in cadrul acestei Sali;
- **Sala receptie ingredient** in care este montat un cantar de pardoseala;
- **Sala receptie carcasa-** In receptia de carcasa este amplasat un cantar de linie care va prelua si cantari carcasele de porcine, bovine si ovine;
- **Sala Sectia carne preparata-** in aceasta sectie carnea transata este utilizata in fabricarea diverselor produse precum micii;
- **Vestiare;**
- **Stingator manual cu pulbere;**
- **Stingator carosat cu praf (tip P50);**
- **Pichet incendiu, complet echipat;**
- **Grup electrogen – 1 buc.;**
- **Sistem supraveghere video;**
- **Instalatie frigorifica fabrica – 1 buc.;**
- **Compresor – 1 buc.;**
- **Flambator tip BARONCINNI-** combustibil utilizat: gaze naturale, cu un debit instalat de 120 mc/h, putere termică 1200kw, coș Ø600 mm, H=4 m - *ocazional* - **8 ore/zi;**
- **Uscator sânge tip BALTUR** -combustibil utilizat: gaze naturale, cu un debit instalat de 44.50 mc/h, putere termică 395 kw, coș Ø400 mm, H=4m - *ocazional* - **4 ore/zi;**
- **6 buc arzător pârlire** -combustibil utilizat: gaze naturale, putere termica 15kw, cu un debit instalat de 1.70 mc/h/buc, debit total instalat 10,20mc/h coș Ø400/600 mm H =4,5m - **8 ore/zi;**

C. Mijloace de transport

- transport marfa autofrigorifice: 34 buc.;
- autoturisme: 23 buc.;
- transport persoane: 1 buc.;
- transport animale: 1 buc.;
- camion marfa: 1buc.;
- buldoexcavator: 1buc.;
- vagon frigorific: 1buc.;

Autorizație de Mediu nr.106 din 18.12.2018 revizuită în data de 21.11.2023
 Titular – **SC RADICSTAR SRL**
 amplasament – oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. Argeș



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

- Abator: porc viu 16.500 t/an.

Nr. crt.	Materie prima	Cantitate anuala	Mod de depozitare
1.	carcasa porc pentru transat	12.000 t	depozit refrigerate
2.	carcasa vita pentru transat	1.000 t	depozit refrigerate
3.	carcasa oaie pentru transat	100 t	depozit refrigerate
4.	carne porc pentru procesare	5.800 t	depozit congelate/refrigerate
5.	carne vita pentru procesare	1.300 t	depozit congelate/refrigerate
6.	carne oaie pentru procesare	60 t	depozit congelate/refrigerate
7.	carne pui pentru procesare	240 t	depozit congelate/refrigerate
8.	condimente si aditivi	283 t	magazie
9.	membrane artificiale si naturale	7.800 t	magazie
10.	folie + film	46 t	magazie
11.	cutii carton	76 t	magazie
12.	caserole	15 t	magazie
13.	gaz alimentar (pentru păstrarea calităților organoleptice ale produselor, prelungirea termenului de valabilitate, etc.)	5.500 mc	magazie
14.	rumeguș pentru celule afumare	1t	camera special in magazine auxiliare (în saci folie)

Spălarea și igienizarea utilajelor și ambalajelor se face cu soluții și dezinfectant omologate ISO folosite în industria alimentară:

- detergenți paviment:330 litri/saptamana;
- detergent celule afumare/fierbere+rame:320 litri /saptamana;
- detergent navete:25 litri/saptamana;
- detergent bete:130 litri/saptamana.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

3.1 Alimentarea cu apă

În cadrul obiectivului, apa este folosită în scop menajer și în scop tehnologic: pentru fabricarea ghetii, spălatul mașinilor și utilajelor și igienizarea spațiilor de lucru.

Sursa de apă

Necesarul de apă al obiectivului este asigurat din 2 surse:

Autorizație de Mediu nr.106 din 18.12.2018 revizuită în data de 26.11.2023
Titular – **SC RADICSTAR SRL**
amplasament – oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. Argeș



- ✓ din rețeaua orasenească în baza contractului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr.93591 din 30.09.2020, încheiat cu S.C. Apa Canal 2000 S.A.

Apă din rețea este utilizată pentru:

- alimentare fabrică de procesare carne;
- alimentare hală C5- depozit produse finite;
- centrală termică;
- suplimentarea debitului de refacere a rezervei de apă pentru stingere incendiu (se ia în calcul un consum apă mediu/zi de 130 mc/zi).

- ✓ din subteranul de adâncime aparținând corpurilor de apă subterană ROAG05/ROAG12, exploatat prin două foraje. Pentru utilizarea resurselor de apă din subteran societatea deține Abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 27 din 2021, încheiat cu A.N.A.R.-A.B.A. Argeș-Vedea.

Apă din foraje este utilizată în scop menajer și tehnologic (igienizări spații tehnologice și instalații frig, igienizări autovehicule, asigurare rezerva de apă pentru stingere incendiu) în următoarele instalații:

- rezervoare înmagazinare;
- fabrică de procesare carne;
- în cele 3 hale.

Captarea apei

a) Din rețeaua orasenească;

b) Din subteranul de adâncime

- **Forajul F1** (executat de către fostul proprietar al terenului) se află în partea de N-E a terenului, în apropierea halei C5 (Depozitul produse finite), amplasat într-un cămin betonat, prevăzut cu capac metalic de protecție și echipat cu pompa submersibilă, $Q=6$ mc/h, $H=45$ mCA și recipient hidrofor cu membrana.

- **Forajul F2** (executat în anul 2019) este amplasat în incinta gospodăriei de apă, pe latura vestică a terenului, în apropierea halei Fabricii de procesare carne, într-un cămin betonat prevăzut cu capac metalic și echipat cu o pompă submersibilă, $Q=9$ mc/h, $H=40$ mCA.

Aduciunea apei

a) din rețeaua orasenească, se realizează din conductă amplasată pe strada Carmangeriei în lungul drumului de acces de pe latura nordică a terenului până la căminul de apometru (bransament) CA.

b) forajul F1 până la rezervorul tip hidrofor amplasat în incinta halei C5, aduciunea se realizează prin intermediul unei conducte (PEHD, $D_n=50$ mm, $L \sim 80$ m);

- din forajul F2, conductă de aduciune (PEHD, $D_n=50$ mm, $L=16$ m) se ramifică către cele două rezervoare de înmagazinare a apei (rezervor R1 - consum menajer și rezervor R2 - sprinklere) aflate în incinta gospodăriei de apă (GA).

Inmagazinarea apei- se înmagazinează doar apa captată din forajul F2, astfel:

- rezervor R1 ($V=100$ mc) suprateran, care asigură consumul în scop menajer, tehnologic cât și alimentarea rezervorului R3;

- rezervorul R2 ($V=400$ mc) suprateran, asigură apă în instalația de sprinklere din fabrică de procesare carne;

- rezervorul R3 ($V=100$ mc) semiîngropat, care asigură apă în rețeaua inelară de hidranți exteriori și în rețeaua de hidranți interiori din clădirile: Fabrică de procesare carne și Abator.

Distributia apei

a) din rețeaua orasenească are loc la presiunea rețelei astfel:

Autorizație de Mediu nr.106 din 18.12.2018 revizuită în data de 24.11.2023

Titular – **SC RADICSTAR SRL**

amplasament – oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. Argeș



- catre consumatorii din C3 (centrala termica + spalatorie) si fabrica de procesare carne, prin intermediul unei conducte PEHD, Dn= 110 mm, L ~ 230 m;
-catre hala C5 (depozit produse finite) prin intermediul unei conducte PEHD, Dn=40 mm, L = 132 m.

b) catre consumatorii din interiorul halei C5 distributia apei se realizeaza direct din forajul F1.

Distributia apei din cele 2 rezervoare (rezervor R1 - consum menajer si rezervor R2 – instalatie sprinklere) amplasate in gospodaria de apa (GA), se realizeaza prin intermediul statiei de pompare SP1 astfel:

1) in scop menajer (inclusiv umplerea rezervorului R3 - apa pentru hidranti) se face din rezervorul R1 (V = 100 mc), cu un grup de pompare (SP1), printr-o conducta din PEHD, Dn= 50 mm, L~ 450 m);

2. in sistemul automat anti-incendiu de sprinklere distributia apei se face din rezervorul R2 (V = 400 mc) prin intermediul statiei de pompare SP1, prin intermediul a doua conducte din PEHD, Dn= 200 mm, L115 m.

Distributia apei in reseaua de hidranti se face din rezervorul subteran R3 (V = 100 mc) cu un grup de pompare SP2, aflat in imediata apropiere a rezervorului.

Reteaua de hidranti exteriori este inelara, din ea fiind alimentata si reseaua de hidranti interiori din cladirea fabricii procesare carne si Abator.

Presiunea in aceasta retea este asigurata de catre un grup de pompare (1A+1R+1P) echipat cu electropompe verticale multietajate si electropompa pilot multietajata, orizontala.

Conductele care alimenteaza reseaua interioara de hidranti (catre cladirile fabrica procesare carne si abator) sunt realizate din PEHD, Dn= 75 mm, L=30 m.

Apa pentru stingerea incendiilor

Volumul total de apa necesar pentru stingerea incendiilor de 462 mc. Timpul de refacere a rezervei de incendiu= 24 ore, Qmin. Asigurat = 5,34 l/s.

Pentru suplimentarea debitului refacerii rezervei de incendiu se va utiliza ca sursa- reseaua oraseneasca.

Instalatii de masurare a volumelor de apa prelevate

Pentru masurarea debitelor prelevate din reseaua oraseneasca este montat un contor model WOLTMAN combinat BMeters WCM, in caminul de apometru (bransament) CA.

Pentru masurarea debitelor prelevate din forajul F1, este montat un apometru in caminul forajului pe conducta de refulare a pompei submersibile. Acesta este modelul MINOL cu seria 0609000039, Dn40mm.

Pentru masurarea debitelor prelevate din forajul F2, este montat un apometru in caminul forajului pe conducta de refulare a pompei submersibile. Acesta este modelul MNK-N-80 cu seria ZR11814743393, Dn2".

3.2 Evacuarea apelor

Tipuri de ape evacuate: uzate menajere, tehnologice, pluviale.

Reteaua de canalizare:

Reteaua exterioara de canalizare ce evacueaza apele uzate menajere si tehnologice in statia de epurare este de tip unitar si este realizata din conducte din PEHD sau PVC cu diametre cuprinse intre 50=250 mm si L = cca. 630 m.

1. Apele uzate menajere provenite de la caldiera C2 (incinerator si magazie) sunt evacuate intr-un bazin vidanjabil cu V = 1,6 mc. Vidanjarea acestuia se realizeaza in baza contractului de prestari servicii nr.3 din 08.03.2021 valabil un an, cu prelungire automata pe perioade succesive de timp, incheiat cu S.C. Servicii Vidanjare S.R.L.

Autorizație de Mediu nr.106 din 18.12.2018 revizuită în data de 27.11.2023
Titular – **SC RADICSTAR SRL**
amplasament – oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. Argeș



2. Apele provenite in urma igienizarii din cladirea C3 dupa trecerea printr-un denisipator si un separator de hidrocarburi SH1 sunt descarcate in retea de canalizare exterioara cu evacuare in caminul statiei de epurare.

3. Apele tehnologice provenite din cladirea spalatorie camion animale sunt trecute printr-un denisipator de unde sunt pompate cu o pompa cu tocat in caminul statiei de epurare.

4. Apele uzate provenite de la grupul sanitar din incinta cabina cantar sunt colectate intr-un camin betonat de unde sunt pompate cu o pompa cu tocat in caminul statiei de epurare.

Apele uzate menajere epurate, sunt evacuate prin intermediul unei conducte din PVC (Dn = 250 mm. L = cca.46 m) catre un camin de prelevare probe (CP); de aici apele trec intr-un bazin de linistire unde sunt colectate si apele pluviale, cu evacuare in emisar.

Sangele rezultat dupa sacrificare este colectat si trimis prin pompare catre insalata de uscare sange (120 l/ora) care deshidrateaza sangele, transformandu-l intr-un produs finit (faina) cu umiditate 10+12%. Prin acest proces sangele nu ajunge in statia de epurare.

Conform contractului de preluare namol uscat nr.2722 din 01.10.2018, valabil 10 ani, incheiat cu S.C. MEAT RDS INVEST COM S.R.L., produsul finit se foloseste ca ingrasamant in agricultura.

Evacuarea apelor pluviale

Reteaua de canalizare pluviala este realizata din conducte PVC cu diametrul cuprins intre 125+400 mm si cu L = cca.750 m.

-Apele pluviale de pe acoperisul cladirilor sunt preluate de retele de canalizare pluviala interioare si evacuate in retea exterioara de canalizare pluviala.

- Apele pluviale cazute pe platformele betonate din incinta sunt colectate printr-un sistem de rigole betonate si guri de scurgere si sunt evacuate in retea exterioara de canalizare pluviala.

- Reteaua de canalizare pluviala (pe latura de sud), in capatul aval, este prevazuta cu doua separatoare de hidrocarburi (SH2 si SH3).Din aceste separatoare, apele ajung in acelasi bazin de linistire unde se aduna si apele epurate din statia de epurare.

Evacuare levigat

Dejectiile din cadrul grajdului de animale sunt colectate la nivelul pardoselei prin intermediul rigolelor betonate si descarcate in exteriorul cladirii intr-un bazin decantor/separator cu V = 4 mc, amplasat in coltul nord -estic al halei C1. De aici, partea lichida trece intr-un bazin vidanjabil (BV2) cu V = 41 mc, amplasat in imediata apropiere a bazinului decantor/separator.

Din zona amenajata animalelor, dejectiile sunt colectate prin intermediul rigolelor betonate de la nivelul pardoselei si descarcate in exterior catre un bazin vidanjabil (BV3) cu V = 1,4 mc, amplasat pe latura estica a halei C1.

Dejectiile colectate in bazinele BV2, BV3 si decantor/separator sunt vidanjate in baza contractului de preluare gunoi de grajd nr.230/01.04.2021 valabil 10 ani, incheiat cu S.C. MEAT RDS INVEST COM S.R.L., si utilizate ca ingrasamant in agricultura, in conformitate cu Studiul Agrochimic.

Epurarea apelor uzate se realizeaza printr-o statie de epurare de tip mecano-biologic, cu dezinfectie finala , avand capacitatea maxima de 250-300 mcizi.

Schema de epurare cuprinde:

A) Linia apei :

I.Treapta de epurare mecanica comousa din:

- compartiment pentru acumularea apelor uzate ,prevazut cu pompe sumersibile;
- filtru cu tambur si sita fina ,
- separator de grasimi;
- bazin colectare ,omogenizare;

Autorizație de Mediu nr.106 din 18.12.2018 revizuită în data de 25.11.2025
Titular – SC RADICSTAR SRL
amplasament – oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. Argeș



Treapta de epurare biologica prevazuta cu bazine de denitrificare si post-denitrificare, bazine de nitrificare si oxidare a substantelor organice, decantare secundara.

B) Linia namolului alcatuita din compartimentul de sedimentare din care are loc rectricularea namolului in procesul de epurare. In acest compartiment exista o racleta in partea superioara a nivelului lichidului care colecteaza spuma recirculand-o in procesul de eourare.

Namolul rezultat este stocat intr-un bazin cu $V = 14$ mc.

Namol activ in exces este stocat in 2 bazine cu $V_{total} = 105$ mc. Acesta se foloseste ca ingrasamant in agricultura.

Alimentarea cu energie electrica

Alimentarea cu energie electrica pentru cladirea abator se realizeaza din postul trafo cu puterea de $S_n=400$ kVA iar fabrica de procesare se alimenteaza din postul de transformare cu puterea de $S_n=630$ kVA.

Alimentarea cu gaze naturale

Alimentarea cu gaze se realizeaza din conducta de gaze presiune redusa existenta printr-un bransament de gaze presiune redusa, pozat subteran. Racordarea in conducta de distributie gaze este realizata printr-un bransament din otel urmat de fitting de tranzitie. Postul de reglare/masurare aferent este echipat cu regulator de presiune montat in firida metalica.

Asigurarea apei calde si incalzirea spatiilor

Pentru incalzirea spatiilor, prepararea apei calde si producerea aburului tehnologic, societatea fierbere/afumare si a apei calde menajere in spatiile de productie ale fabricii - combustibil utilizat: gaze naturale; capacitate productie: 2 t abur/h, debit instalat 158 mc/h; puterea detine urmatoarele centrale termice:

1. Centrala termica tip MOTAN montată în camera cazanului de abur destinată producerii de apa caldă si caldură, combustibil utilizat : gaze naturale ; putere termica 24 kW ; debit instalat 3 mc /h , cos cu tiraj fortat $\varnothing 80/100$ mm;-**3 ore/zi**;
2. Centrala termica tip ARISTON , destinata producerii de apa calda si caldura la birou medic veterinar- combustibil utilizat : gaze naturale ; putere termica 24 kW ; debit instalat 3 mc /h , cos cu tiraj fortat $\varnothing 80/100$ mm;-**2 ore/zi**;
3. Cazan termic tip PIFATI, destinat producerii aburului tehnologic necesar celulelor de termica: $P=1308$ KW; cos metalic evacuare gaze arse ($H=8$ m; $\Phi=350$ mm);-**18 ore/zi**;
4. Centrale termice tip VIESSMANN montate în fabrica-procesare -3(trei) centrale in cascada - combustibil utilizat: gaze naturale; puterea termica – 32- 150 kW; debit instalat 17,47 mc/h/buc, debit total instalat 52,41mc/h, cos cu tiraj fortat $\varnothing 100/150$ mm.-**8 ore/zi**;
5. Centrale termice tip VIESSMANN montate în abator -2(doua) centrale în cascadă - combustibil utilizat: gaze naturale; puterea termica – 32- 150 kW; debit instalat 17,47 mc/h/buc, debit total instalat 34,94mc/h , cos cu tiraj fortat $\varnothing 100/150$ mm;-**8 ore/zi**;
6. Centrala termica livrare tip BUDERUS montată în fabrica de ambalare, destinata producerii de apa calda si incalzire birouri - 60KW , debit instalat 6 mc/h – cos cu tiraj fortat $\varnothing 80 /100$ mm - **8 ore/zi**;
7. Centrala termica tip ARISTON , destinata producerii de apa calda si caldura în cabina comanda cantar – combustibil utilizat : gaze naturale; putere termica 24 kW ; debit instalat 3 mc/h , cos cu tiraj fortat $\varnothing 80/100$ mm; *ocazional* -**1 ora/zi**;

Dotari PSI

Pentru stingerea incendiilor societatea este dotata cu:

- un rezervor suprateran(R2) avand capacitatea de 400 mc (instalatia de sprinklere);
- un rezervor din polistif semiingropat (R3) cu $V = 100$ mc (rezerva incendiu);

Autorizație de Mediu nr.106 din 18.12.2018 revizuită în data de 27.11.2023
Titular – **SC RADICSTAR SRL**
amplasament – oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. Argeș



- rețea de hidranți interiori fabrică și abator;
- 7 hidranți exteriori;
- stingătoare P6, P9 și P3;
- stingătoare manuale cu pulbere- 12 buc;
- stingătoare carosate cu praf- 4 buc;
- pichet incendiu- 2 buc;
- sistem de detectare a incendiilor – senzori de fum/flacără/temperatură;
- sistem de alarmare/avertizare;
- sistem de detectare a gazelor;
- grup electrogen 180-220kVA, montat la exterior, carcasat și insonorizat, autonomie 8 ore, cu panou de automatizare și 1 AAR montat la distanță, echipat cu rezervor de combustibil.

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

- industrializare carne: decongelare carne, dezosare/tranșare carcăse pe porțiuni anatomice, sărare carne și maturare, preparare emulsie șorici (depozitare șorici + condimente în bazine inox), preparare compoziție pentru umplutură (tocare, cutterizare - mărunțirea fină a cărnii și malaxarea cu condimente), pregătire membrane și umplerea acestora cu pasta obținută, pregătire compoziție pentru tobă (tocare carne, amestecare cu condimente, umplere burtă, fierbere în cazane electrice), pregătire specialități (injectare carne cu saramură, tamblerizare – frăgezire, maturare în instalații cu saramură), tratarea termică a produselor (fierbere/afumare), pregătire produse pentru livrare (feliere, cântărire, ambalare, etichetare), depozitare, comercializare produse obținute; aceste faze tehnologice diferă în funcție de produsul ce trebuie obținut;
- spălare /dezinfecție spații producție, ambalaje utilizate în fluxul tehnologic;
- întreținere / reparare instalații și utilaje;

Activitate de laborator - decelarea trichinei în carnea de porc prin metoda digestiei artificiale.

5. Produsele și subprodusele obținute

- produse în membrana – naturală sau artificială;
- specialități fierți și afumate;
- specialități crud uscate;
- carne preparată (mici preformați).

Subproduse (SNCU categoria a-III-a)

Subprodusele (SNCU categoria a-III-a) obținute de la fabrică de procesare- rezulta de la secția de tranșare și secția tobe; oase de porc, oase de vită, oase cap porc.

- Oase porc – 285 t/an;
- Oase cap porc –73 t/an;
- Oase vită - 40 t/an;
- Masca cap – 18 t/an;

Subprodusele (SNCU categoria a- III-a) obținute de la abatorizare sunt: mate, grasimi industriale, organe, burta, vezica, funduri porc, slung porc, sange:

- Mate – 46.8 t/an
- Plaman – 46.8 t/an
- Grasimi Industriale - 52 t/an
- Subproduse de abator (ficat, splina, inima, rinichi) – 20 t/an
- Produse și Subproduse confiscate – 10 t/an
- Slung – 15.6 t/an

Autorizație de Mediu nr.106 din 18.12.2018 revizuită în data de 26.11.2025

Titular – **SC RADICSTAR SRL**

amplasament – oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. Argeș



- Sange – 156.000 t/an.

SNCU categoria a- III-a se depoziteaza in depozitul de congelare destinat exclusiv SNCU; apoi se livreaza catre unitatile de valorificare, o data pe saptamana.

Subprodusele (SNCU categoria a- III-a) sunt preluate de S.C. Zatex Impex S.R.L., conform contractului nr. DB 03 din 07.01.2022 si de S.C. Mitrache ASC S.R.L. conform contractului nr. 01 din 01.02.2023.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați – nu este cazul.

1. Centrala termica tip MOTAN montată în camera cazanului de abur destinată producerii de apa caldă si caldură, combustibil utilizat : gaze naturale ; putere termica 24 kW ; debit instalat 3 mc /h , cos cu tiraj forțat Ø80/100 mm;-**3 ore/zi**;
2. Centrala termica tip ARISTON , destinata producerii de apa calda si caldura la birou medic veterinar– combustibil utilizat : gaze naturale ; putere termica 24 kW ; debit instalat 3 mc /h , cos cu tiraj forțat Ø80/100 mm;-**2 ore/zi**;
3. Cazan termic tip PIFATI, destinat producerii aburului tehnologic necesar celulelor de termica: P=1308 KW; cos metalic evacuare gaze arse (H=8 m; Φ=350 mm);-**18 ore/zi**;
4. Centrale termice tip VIESSMANN montate în fabrica-procesare -3(trei) centrale in cascada - combustibil utilizat: gaze naturale; puterea termica – 32- 150 kW; debit instalat 17,47 mc/h/buc, debit total instalat 52,41mc/h, cos cu tiraj forțat Ø100/150 mm.-**8 ore/zi**;
5. Centrale termice tip VIESSMANN montate în abator -2(doua) centrale în cascada - combustibil utilizat: gaze naturale; puterea termica – 32- 150 kW; debit instalat 17,47 mc/h/buc, debit total instalat 34,94mc/h , cos cu tiraj forțat Ø100/150 mm;-**8 ore/zi**;
6. Centrala termica livrare tip BUDERUS montată în fabrica de ambalare, destinata producerii de apa calda si incalzire birouri - 60KW , debit instalat 6 mc/h – cos cu tiraj forțat Ø80 /100 mm - **8 ore/zi**;
7. Centrala termica tip ARISTON , destinata producerii de apa calda si caldura în cabina comanda cantar – combustibil utilizat : gaze naturale; putere termica 24 kW ; debit instalat 3 mc/h , cos cu tiraj forțat Ø80/100 mm; *ocazional* -**1 ora/zi**;

7. Programul de funcționare

- 24 ore/zi, 7 zile/saptamana, 365 zile/an.

8. Alte date specifice activității (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedură de autorizare):

- comerț cu ridicata al cărnii și produselor din carne – cod CAEN 4632.
- activități de ambalare – cod CAEN 8292.
- comerț cu amanuntul al carniii si al produselor din carne, in magazine specializate - cod CAEN 4722.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

1.1 AER:

- cos cu tiraj forțat Ø80/100 mm la Centrala termica tip MOTAN destinată producerii de apa caldă si caldură;
- cos cu tiraj forțat Ø80/100 mm la Centrala termica tip ARISTON , destinata producerii de apa calda si caldura la birou medic veterinar;

Autorizație de Mediu nr.106 din 18.12.2018 revizuită în data de 24.11.2023
Titular – **SC RADICSTAR SRL**
amplasament – oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. Argeș



- cos metalic evacuare gaze arse (H=8 m; $\Phi=350$ mm) la cazan termic tip PIFATI, destinat producerii aburului tehnologic necesar celulelor de fierbere/afumare si a apei calde menajere in spatiile de productie ale fabricii;
- cos cu tiraj forat $\Phi 100/150$ mm la centrale termice tip VIESSMANN montate în fabrica-procesare -3(trei) centrale in cascada;
- cos cu tiraj forat $\Phi 100/150$ mm la centrale termice tip VIESSMANN montate în abator - 2(doua) centrale în cascadă;
- cos cu tiraj forat $\Phi 80 /100$ mm centrala termica livrare tip BUDERUS montată în fabrica de ambalare, destinata producerii de apa calda si incalzire birouri;
- cos cu tiraj forat $\Phi 80/100$ mm la centrala termica tip ARISTON , destinata producerii de apa calda si caldura în cabina comanda cantar;
- coș $\Phi 400$ mm, H=4m la Incinerator tip BALTUR (functionare ocazionala);
- coș $\Phi 600$ mm, H=4 m la flambator (functionare ocazionala);
- coș $\Phi 400$ mm, H=4m la Uscator sânge tip BALTUR (functionare ocazionala);
- coș $\Phi 400/600$ mm H =4,5m la cele 6 arzatoare parlire;

1.2 APĂ:

- stație de epurare ape uzate (menajere și tehnologice) de tip mecano-biologică;

1.3 SOL:

- platforme betonate pentru acces și parcare (80% din suprafața totală), depozite acoperite, închise pentru depozitarea materiei prime, materialelor auxiliare și a deșeurilor;
- recipienți metalici pentru depozitarea temporară a deșeurilor menajere și asimilabile.

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

2.1 AER (emisii):

2.1.1 Valorile emisiilor de noxe rezultate în urma arderii combustibilului gazos la incinerator (la punerea în funcțiune) nu vor depăși limitele maxime pentru poluanți prevăzuți în Ordinul MAPPM 462/1993 și anume:

Nr. crt.	Instalație tehnologica	Denumire sursa de emisie	Indicator	Limita admisibila (mg/Nmc)
1.	Incinerator tip BALTUR	coș $\Phi 400$ mm, H=4m la	Pulberi CO SOx NOx	5 100 35 350

2.1.2

Valorile-limită de emisie (mg/Nm³) pentru instalații medii de ardere noi, altele decât motoare și turbine cu gaz prevăzute în legea nr. 188/2018:

Nr. crt.	Punct de prelevare probe	Indicatori	Valori Limită de Emisie (mg/Nmc)
1.	cos metalic evacuare gaze arse la cazan termic tip PIFATI (H=8 m; $\Phi=350$ mm)	NO _x	100

Autorizație de Mediu nr.106 din 18.12.2018 revizuită în data de 24.11.2018
 Titular – SC RADICSTAR SRL
 amplasament – oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. Argeș



Valorile emisiilor de noxe rezultate în urma arderii combustibilului gazos nu vor depăși limitele maxime pentru poluanți prevăzuți în Ordinul MAPPM 462/1993 și anume:

Nr. crt.	Punct de prelevare probe	Indicatori	Valori Limită de Emisie (mg/Nmc)
1.	cos metalic evacuare gaze arse la cazan termic tip PIFATI (H=8 m; $\Phi=350$ mm)	Pulberi CO SOx	100 250 2000

2.2 APĂ UZATĂ

Limitele maxime ale indicatorilor de calitate ai apelor epurate evacuate în r.Argeș prin sistem de desecare Ștefănești – Leordeni se vor încadra în următoarele valori stabilite conform prevederilor NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr.188/2002 cu modificările și completările ulterioare:

Nr.crt	Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori admise (mg/dmc)
1.	Menajere și tehnologice	pH	6,5 -8,5
2.		Materii totale în suspensie	60
3.		CBO5	25
4.		CCO-Cr	125
5.		Substanțe extractibile	20
6.		Detergenți sintetici	0,5
7.		Azot amoniacal	3
8.		Reziduu filtrat la 105°C	2000

Alți indicatori nespecificați se vor încadra în NTPA 001/2002.

2.3 SOL: respectarea Ordinului nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului.

2.4 ZGOMOT: încadrarea în limitele de zgomot (SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant).

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.

Autorizație de Mediu nr.106 din 18.12.2018 revizuită în data de 24.11.2023

Titular – **SC RADICSTAR SRL**

amplasament – oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. Argeș



III. Monitorizarea mediului

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

- **Factor de mediu AER (emisii) - anual** se va efectua câte un buletin de analiză pentru indicatorii prevăzuți la pct.2.1 (2.1.1.) - la punerea în funcțiune a incineratorului.
- **Factor de mediu AER (emisii) - anual** se va efectua câte un buletin de analiză pentru indicatorii prevăzuți la pct.2.1 (2.1.2.).
- **Factorul de mediu apă uzată epurată – trimestrial** se vor efectua buletine de analiză pentru indicatorii prevăzuți la pct.2.2. **Apă Uzată** - Secțiuni de control – ieșire stație de epurare.
- **Factorul de mediu zgomot – semestrial.** Stabilirea numărului și amplasării punctelor de prelevare pentru măsurarea nivelului de zgomot exterior se va face în conformitate cu prevederile SR 6161-1/2022 Acustica în construcții Partea 1: Determinarea nivelului de zgomot în construcții civile și în localități urbane- Metode de determinare. Măsurătorile se vor efectua cu utilajele în funcțiune.

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

- se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice poluare accidentală ;
- rezultatele monitorizării de la cap III, pct.1 se vor înainta la APM Argeș și GNM – CJ Argeș conform frecvenței stabilite;
- cele solicitate de APM Argeș în baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului;

Raportare SIM

Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
Statistica deșeurilor: Chestionar PRODES - completat de producătorii de deșeuri	Anual	15 martie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar 4: GD- PRODES
Raportare ambalaje conform Ordin MMP nr.794/2012 – Anexa 1	Anual	25 februarie anul în curs pentru anul precedent	Anexa 1
Inventar local de emisii conf.ordin 3299/2012	conform termenului transmis de APM Argeș	Anual	SIM – PA F2
Statistica deșeurilor: Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii care tratează deșeuri (la functionarea incineratorului)	anual	15 martie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii care tratează deșeuri.

In situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 2. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate”, titularul activității are obligația să ia la cunostință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.

Autorizație de Mediu nr.106 din 18.12.2018 revizuită în data de 25.11.2023
Titular – SC RADICSTAR SRL
amplasament – oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. Argeș



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor
1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar

Nr. crt	Cod dese conf. Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de stocare temporară
1.	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	Întreaga activitate	60t/an	container pe platforma betonata
2.	15 01 01	ambalaje de hartie si carton	Întreaga activitate	110 t/an	container pe platforma betonata
3.	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Întreaga activitate	80 t/an	container pe platforma betonata
4.	15 01 03	ambalaje din lemn	Întreaga activitate	200 t/an	platforma betonata
5.	02 02 04	namoluri de la epurarea efuentilor proprii	Întreaga activitate	5 t/an	platformă betonată aferentă stației de epurare
6.	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	Bunastarea animalelor si activitatea de abatorizare	120 t/an	bazin vidanjabil
7.	10 01 01	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (exclusiv praful de cazan specificat la 10 01 04)	Incinerator	0.1 t/an	container aferent incineratorului
8.	16 01 18	metale neferoase	Activitatea de procesare carne	0.1 t/an	recipient metalic pe platforma betonată
9.	15 02 03	absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	Întreaga activitate	0.1 t/an	saci pe platformă betonată și acoperită
10.	02 02 99	deseuri nespecificate (făina din sânge)	Uscător de sânge/ Activitatea de	55 t/an	saci pe platformă betonată si acoperită.
11.	15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Activitatea de igenizare abator si transare	5 t/an	spatiu special amenajat
12.	15 02 02*	absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	Activitatea laboratorului de Trichineloză din abator	1,5 t/an	spatiu special amenajat
13.	02 02 03	materii care sunt improprii pentru consum ori procesare	activitate de abatorizare si transare	30 t/an	cameră frigorifica

Autorizație de Mediu nr.106 din 18.12.2018 revizuită în data de 25.11.2023
 Titular – **SC RADICSTAR SRL**
 amplasament – oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. Argeș



2. Deșuri valorificate/eliminate

Nr.crt	Cod deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de valorificare/eliminare
1.	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	Întreaga activitate	60t/an	agenți economici autorizați
2.	15 01 01	ambalaje de hartie si carton	Întreaga activitate	110 t/an	agenți economici autorizați
3.	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Întreaga activitate	80 t/an	agenți economici autorizați
4.	15 01 03	ambalaje din lemn	Întreaga activitate	200 t/an	agenți economici autorizați
5.	02 02 04	namoluri de la epurarea efuentilor proprii	Întreaga activitate	5 t/an	agenți economici autorizați
6.	02 01 06	materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluate, colectate separat și tratate în afara incintei	Bunastarea animalelor si activitatea de abatorizare	120 t/an	agenți economici autorizați
7.	10 01 01	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (exclusiv praful de cazan specificat la 10 01 04)	Incinerator	0.1 t/an	agenți economici autorizați
8.	16 01 18	metale neferoase	Activitatea de procesare carne	0.1 t/an	agenți economici autorizați
9.	15 02 03	absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	Întreaga activitate	0.1 t/an	agenți economici autorizați
10.	02 02 99	deseuri nespecificate (făina din sânge)	Uscător de sânge/ Activitatea de abatorizare	55 t/an	agenți economici autorizați
11.	15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Activitatea de igienizare abator si transare	5 t/an	agenți economici autorizați
12.	15 02 02*	absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	Activitatea laboratorului de Trichineloza din abator	1,5 t/an	agenți economici autorizați
13.	02 02 03	materii care sunt improprii pentru consum ori procesare	activitate de abatorizare si transare	30 t/an	agenți economici autorizați in eliminare/incinerare in incineratorul propriu

Autorizație de Mediu nr.106 din 18.12.2018 revizuită în data de 27.11.2022
 Titular – **SC RADICSTAR SRL**
 amplasament – oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. Argeș



3. Ambalaje utilizate-mod de gospodărire :

Pe amplasamentul fabricii produselor din carne, materiile prime si auxiliare sunt primite in urmatoarele tipuri de ambalaje:

- saci din hartie/plastic;
- saci de polietilena;
- cutii din carton;
- bidoane din plastic;
- galeti din plastic.

Deseurile de ambalaje (hartii-cartoane, materiile plastice si lemn), din ambalarea materiei prime/auxiliare, se colecteaza in spatii inchise (container) si se predau spre valorificare catre unitati autorizate in valorificare.

Ambalajele din folie, hartie, caserole, recipienti metalici, navete PVC, paleti din lemn- se folosesc la ambalarea produsului finit sau la depozitarea deseurilor; unele ambalaje se comercializeaza cu produsul finit, altele se reutilizeaza iar cele deteriorate sunt predate catre unitati autorizate in valorificare.

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

- deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșeuri menajere.
- transportul deșeurilor periculoase/nepericuloase se va efectua numai pe baza formularului de expediție – transport (Anexa 2/ Anexa 1), conform HG nr.1061/2008.

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența lunară a deșeurilor generate, cu raportare anuală la APM Argeș;
- situația gestiunii deșeurilor colectate/generate conform OUG nr.92/2021: tipul deșeurului și codul acestuia, secție/installație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

Pe amplasamentul studiat se afla un rezervor de incinta tip Diesel Point, capacitate de 20 mc, carburantul folosit este motorina pentru alimentarea autovehiculelor proprii.

Tip	Substanta chimica periculoasa/Categorie de amestec	Cantitate	U.M.	Fraza de pericol
Substante chimice periculoase (CAS)	68334-30-5-Fuels, diesel	185	t/an	H351

Modul de gospodărire :

- Ambalare : nu este cazul.
- Transport : nu este cazul.
- Depozitare : depozite, acoperite pe pardoseli betonate;

Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: conform prevederilor Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare.

Autorizație de Mediu nr.106 din 18.12.2018 revizuită în data de 27.11.2023
Titular – SC RADICSTAR SRL
amplasament – oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. Argeș



Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: conform Regulamentului 1907/2006 REACH, producătorii/utilizatorii de substanțe chimice sunt obligați să gestioneze substanțele chimice conform Fișelor cu Date de securitate.

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 păstrează 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 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 nr.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 27 pagini și a fost emisă în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



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

Întocmit,
ing. Cristiana Ileana MICU

Șef serviciu
Monitorizare și Laboratoare
ing. Vicențiu Alin Ion PĂTRU

Autorizație de Mediu nr.106 din 18.12.2018 revizuită în data de

Titular – SC RADICSTAR SRL

amplasament – oraș Ștefănești, str.DN 7, nr.209, jud. Argeș

27.11.2023