



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES



Nr: 7918 din 05-08-2019  
Către: SC SARIS COM 96 SRL  
Referitor la: Revizuire Autorizație de Mediu

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 283 din 11.11.2009** revizuită în data de 05-08-2019, emisă pentru activitatea **Cresterea bovinelor de lapte – cod CAEN 0141, Depozitari (rezervor motorină) – cod CAEN 5210, Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase – cod CAEN – 3821**, desfășurată în comuna Rătești, sat Ciupa - Mănciulescu, jud.Argeș



**DIRECTOR EXECUTIV,**  
**ing. Cristiana Elena SURDU**

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES**

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

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto: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



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 283 din 11.11.2009

( revizuită în data de 02.10.2015, 19.02.2017)

Revizuită în data de 05.08.2019

Titularul activității: SC SARIS COM 96 SRL

Adresa: mun.București, sectorul 1, Str. Pitarul Hristache, Nr. 13-15, etaj 2, camera 9

Punct de lucru: Ferma Ciupa- Vaci

Locația activității: comuna Rătești, sat Ciupa - Mănciulescu, 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	NFR	SNAP
0141	Cresterea bovinelor de lapte	1	0121	Cresterea animalelor	-	-
5210	Depozitari (rezervor motorină)	273	6312	Depozitari	-	-
3821	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase ( incinerator deșeuri animaliere din activitatea proprie)	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri	-	-

Emisă de: APM Argeș

Data emiterii: 05.08.2019

Data expirării: 11.11.2019

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC SARIS COM 96 SRL**, cu punctul de lucru din comuna Rătești, sat Ciupa - Mănciulescu, jud.Argeș înregistrată la APM Arges cu nr.7918 din 26.03.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării in baza Hotărârii Guvernului nr.19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, si pentru modificarea unor acte normative, a H.G. nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

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

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto: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



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 OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru SC SARIS COM 96 SRL**, cu punctul de lucru din comuna Rătești, sat Ciupa - Mănciulescu, jud.Argeș.

### Motivul revizuirii autorizației de mediu:

- extindere complex cu 260 vaci lapte cazate în grajdul 12 (A2)( boxe individuale).

### Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație, întocmită de titular.
- Acord de mediu nr.2/03.03.2016, emis de APM Argeș pentru proiectul „Extindere complex zootehnic vaci – 880 capete”, în comuna Rătești, sat Ciupa - Mănciulescu, jud.Argeș.
- Autorizație de construire nr.4/04.03.2016, emisă de Primăria comunei Rătești pentru Extindere complex zootehnic – 880 capete.

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

- Certificat de Inregistrare Cod Unic de Inregistrare 8468857, eliberat de ORC de pe lângă Tribunalul București.
- Certificat constatator din 13.02.2008, eliberat de ORC de pe lângă Tribunalul București conform căruia societatea indeplinește condițiile de funcționare specifice fiecărei autorități publice (Legea 359/2004, cu modificările și completările ulterioare).
- Certificat constatator din 15.12.2016, eliberat de ORC de pe lângă Tribunalul București.
- Contract de concesiune metodă atribuire directă pentru terenul neagră nr.04 din 07.04.2014, încheiat cu Agenția Domeniilor Statului – SC AGROMIXT SA LEORDENI.
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.190/06.07.2017, emisă de Administrația Bazinală de Apă Argeș – Vedea cu termen de valabilitate 15.07.2020 pentru alimentarea cu apă și canalizarea Fermei Zootehnice Ciupa.
- Contract de prestări servicii nr.659 din 04.06.2018, încheiat cu SC PROTAN SA.
- Contract de prestări servicii nr.73/01.03.2019, încheiat cu SC EURO PLUS SERV SRL privind preluarea de deșeuri medicale.
- Contract prestări servicii de salubritate nr.1304/08.09.2010 și act adițional la acesta, încheiat cu SC FINANCIAR URBAN SA.
- Contract de prestări-servicii nr.106/13.07.2016 și act adițional la acesta din 13.07.2018, încheiat cu SC Recom Waste Recycling&Management SRL privind servicii de colectare, transport și eliminare finală a deșeurilor industriale de la punctul de lucru de la Rătești.
- Contract de comodat nr.3451/13.03.2012, încheiat cu SC OSCAR DOWNSTREAM SRL privind furnizare motorină.
- Plan de încadrare în zonă și de situație.

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

- a) Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția noilor modificări ale activității.

Autorizație de Mediu nr.283 din 02.10.2015 revizuită în data de 05.08.2019  
amplasament – comuna Rătești, sat Ciupa Mănciulescu, jud.Argeș  
titular – SC SARIS COM 96 SRL



- b) Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- c) Introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform H.G nr.856/2002 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- d) Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- e) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprăștierea acestora și eliminarea de noxe.
- f) Neabandonarea deșeurilor pe traseu, folosirea de trasee cât mai scurte și cu risc cât mai redus pentru populație și mediu.
- g) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- h) Evitarea formării stocurilor de deșuri ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- i) **Titularul activității își va planifica activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejecțiilor, anumite lucrări de întreținere) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților, pentru prevenirea răspândirii mirosului la distanțe mari.**
- j) **Titularul activității se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să fie realizate astfel încât mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.**
- k) Informarea APM Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- l) 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.**
- n) **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.
- o) 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; în sensul acestei obligații, interpretarea și aplicarea prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare nu trebuie să aducă atingere principiului stabilității și securității raporturilor juridice și nici principiului tempus regit actum - timpul guvernează actul.
- p) Titularul activității are obligația **a se îngriji de valabilitatea contractelor**, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.
- r) In 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”.

Autorizație de Mediu nr.283 din 02.10.2015 revizuită în data de 05.08.2019  
 amplasament – comuna Rătești, sat Ciupa Mănciuлесcu, jud.Argeș  
 titular – SC SARIS COM 96 SRL



**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.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Legea nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr.211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, republicată cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Cod de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA 1182/2005 - Ordinul MAPDR 1270/2005, cu modificările și completările ulterioare.
- HG nr.964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole și a înființării Comisiei și a Grupului de sprijin pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.
- HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase.
- 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 amendamentele ulterioare.
- 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.
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.
- REGULAMENTUL (UE) NR. 142/2011 AL COMISIEI din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de punere în aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului în ceea ce privește anumite probe și produse care sunt scutite de la controalele sanitar-veterinare la frontieră în conformitate cu directiva menționată.
- REGULAMENTUL (CE) NR. 1069/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală).

Autorizație de Mediu nr.283 din 02.10.2015 revizuită în data de 05.08.2019  
amplasament – comuna Rătești, sat Ciupa Mănciuлесcu, jud.Argeș  
titular – SC SARIS COM 96 SRL



**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.**

## **I. Activitatea autorizată**

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

Suprafata construita este de 37.248 mp si este compusa din urmatoarele constructii:

1. Bloc locuinte (C<sub>1</sub>) ;
2. Filtru sanitar (C<sub>2</sub>) – din zidarie pe fundatii din beton armat, cu acoperis in 2 ape, tamplarie pvc si ferestre cu geam termopan cu functiunea de birouri, diverse dependinte;
3. Cladirea C<sub>3</sub> magazie – o constructie P cu 3 camere din beton cu tamplarie din aluminiu si geamuri termopan, faiantata si cu suprafata construita de 79,55 mp;
4. Cladirea C<sub>4</sub> – Grup electrogen – o constructie P cu 1 camera din caramida pe fundatie din beton cu suprafata de 39,24 mp cu tamplarie metalica si care adaposteste grupul electrogen , folosit in caz de avarie la reseaua electrica (grupul functioneaza pe motorina)
5. Magazia de piese C<sub>5</sub> - in prezent atelier mecanic , o constructie tip parter, pe structura metalica cu pardoseala din beton si acoperis in 2 ape;
6. Cadirea C<sub>6</sub> – sala de muls 2 x 14 posturi si 5 tancuri de depozitare a laptelui (4 buc x 4000 litri + 1 buc x 6000 litri= 22000 litri) pentru mentinerea unei temperaturi constante, de unde este preluat cu cisterne frigorifice ale procesatorilor cu care societatea are incheiate contracte;
7. Grajdurile C<sub>8</sub>, C<sub>9</sub>, C<sub>10</sub>, C<sub>11</sub>, C<sub>12</sub>, C<sub>13</sub> –constructii P din cadre de beton pe fundatii din beton si umplute cu zidarie de boltari, ferme din beton care sustin acoperisul in 2 ape , paviment din beton cu santuri si boxe metalice sau cusete, instalatii de alimentare cu apa si evacuare dejectii. Fiecare din aceste grajduri are un padoc unde animalele stau libere.
8. Cresa tineret C<sub>14</sub> si C<sub>15</sub> – constructii P din cadre de beton pe fundatii di beton si umplute cu zidarie de boltari, ferme din beton care sustin acoperisul in 2 ape, paviment din beton cu santuri si boxe metalice - in aceste grajduri sunt adapostite animalele tinere;
9. Gospodaria de apa C<sub>7</sub> formata din camera putului de mare adancime, camera pompelor si 2 bazine verticale din fibra de sticla cu o capacitate totala de 180 mc;
10. Bucataria furajera – C<sub>25</sub> – o constructie P cu 1 camera din cadre de beton umplute cu zidarie din boltari, ferme metalice in 2 ape, paviment din beton, ferestre metalice si usi metalice si-n care sunt depozitate cerealele din care se prepara furajele animalelor;
11. Magazie – C<sub>26</sub> – o constructie P din beton cu zidarie din boltari cu suprafata de 67,07 mp;
12. Silozurile – C<sub>24</sub> – formate din 4 compartimente, betonate, paviment din beton si compartimentate prin ziduri din beton cu h=3,0 m si cu suprafata totala de 2.039,16 mp, folosite pentru depozitarea masei verzi.
13. Fanarele C<sub>30</sub>,C<sub>31</sub>,C<sub>33</sub>,C<sub>34</sub>- pentru furaje sunt constructii P cu 1 platforma din stalpi metalici cu ferme metalice de sustinere a acoperisului in 2 si cu paviment din beton;

Autorizație de Mediu nr.283 din 02.10.2015 revizuită în data de 05.07.2019  
amplasament – comuna Rătești, sat Ciupa Mănciulescu, jud. Argeș  
titular – SC SARIS COM 96 SRL



14. Magazie C<sub>32</sub> , constructie parter , pe structura metalica, cu pavimentul din beton , inchisa cu pereti tip sandwich;
15. Platforma balegar – C<sub>35</sub> – o constructie la sol cu 1 platforma cu radierul si peretii din beton si gratar din beton pentru scurgerea dejectiilor lichide in fosa de dejectii, cu o suprafata de 2.492,87 mp;
16. Fosa dejectii – C<sub>36</sub> – o constructie la sol betonata in intregime cu suprafata de 1.005,44 mp;
17. Platforma balegar – C<sub>37</sub> – o constructie la sol cu 1 platforma cu radierul si peretii din beton si gratar metalic pentru scurgerea dejectiilor lichide in fosa de dejectii – C<sub>36</sub>, cu suprafata de 1.586,07 mp;
18. Platforma balegar – C<sub>39</sub> – o constructie la sol cu 1 platforma cu radierul si peretii din beton si gratar metalic pentru scurgerea dejectiilor lichide in fosa de dejectii – C<sub>38</sub>, cu suprafata de 1.194,31 mp;
19. Fosa dejectii – C<sub>38</sub> – o constructie la sol betonata in intregime cu suprafata de 962,83 mp;
20. Storcatoare dejectii 4 bucati , amplasate langa platformele de dejectii
21. Grajdul 9, construit in anul 2014 , nr cad. 83514 – C2;
22. Grajdul 10 (A3) construit in anul 2016, 3607mp, nr cad. 83514 – C3;
23. Sala de muls (2 x 20 posturi) si camera tancuri lapte (3 buc.x 4000 litri + 1buc. x 12000 litri = 24000 litri capacitate depozitare lapte) , construita in anul 2016, 665 mp, nr cad. 83514 -C4;
24. Magazie , 359 mp, nr cad 83514 – C1;
25. Incinta depozitare deseuri (langa atelierul mecanic C<sub>5</sub> ) – pardoseala din beton, structura metalica cu invelitoarea si peretii din panouri tip sandwich;
26. Tanc motorina, detinut in baza unui contract de comodat incheiat cu furnizorul de combustibil Oscar Downstream;
27. Grajd 12 (A2) – constructie 2019, 2336.32 mp,
28. Incinerator model IncinerPro este un incinerator ecologic destinat exclusiv neutralizării cadavrelor de origine animala.

**Incinerator model Inciner Pro** este un incinerator ecologic destinat exclusiv neutralizării deșeurilor de origine animal numai din cadrul fermei. Deseurile de origine animala sunt descrise in Regulamentul (CE) Nr. 1069/2009 al Parlamentului European și a Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman:

Model constructiv Tip : IncinerPro i1000 Diesel

- Incineratorul are două camere: o cameră principală de ardere dotată cu 2 arzătoare și o cameră secundară (postcombustie) dotată cu un arzător în care se ard gazele rezultate în urma incinerării în camera principală care asigură retenția gazelor de ardere mai mult de 2 secunde la o temperatură peste 850°C.. Arderea este complet automatizata, fiind comandată prin intermediul unui panou de comandă electronic.
- Automatizarea incineratorului asigură menținerea în camera secundară a unei temperaturi de peste 850°C în orice moment al funcționării incineratorului.
- Incinerarea deșeurilor este pornită automat doar după atingerea temperaturii de 850°C în camera secundară de postcombustie.
- Incineratorul se exploatează astfel încât să se atingă un nivel de incinerare la care conținutul de carbonorganic total (COT) al cenușii și zgurii să fie mai mic de 3 % din greutatea în stare uscată a acestora sau la care pierderea lor la aprindere să fie mai mică de 5 % din greutatea în stare uscată a acestora.

Date tehnice incinerator model IncinerPro tip i1000

- Capacitate recomandată de încărcare / șarja \* 500 – 800 kg

Autorizație de Mediu nr.283 din 02.10.2015 revizuită în data de 05.08.2019  
amplasament – comuna Rătești, sat Ciupa Mănciulescu, jud.Argeș  
titular – SC SARIS COM 96 SRL



- Capacitate maximă de încărcare / șarja \* Max. 1.000 kg
- Rata de ardere (Kg/oră) \* maxim 150 kg/oră
- Durata estimativă a ciclului de ardere \*\* 4 - 12 ore
- Număr maxim de cicluri de ardere, zilnice 1,5

Capacitate de incinerare:

- Zilnică (kg) 1200 kg
- Săptămânală (tone) \*\*\* peste 7 tone
- Lunară (tone) \*\*\*\* peste 30 tone
- Debit evacuare gaze de ardere (Nm<sup>3</sup>/s @ 8500 C) 0,436
- Viteza evacuare gaze de ardere (m/s) 6,2
- Timp de retenție gaze de ardere la 8500 C > 2 secunde

Dimensiuni constructive

- Lungime (m) 3.29
- Lățime (m) 2.8
- Înălțime (fără coșul evacuare gaze arse)(m) 2.41
- Masa proprie (kg) 5,3 tone

### Descriere materiale folosite

Camera de ardere principală are carcasa metalică confecționată din tablă de oțel anodizat, rezistent la temperaturi ridicate și capitonaj din beton refractar dens, rezistent până la 1.600°C.

Camera de ardere secundară (postcombustie) are carcasa metalică confecționată din tablă de oțel anodizat, rezistent la temperaturi ridicate și capitonaj beton refractar termoizolant, rezistent până la 1.400°C.

Carcasa metalică este acoperită prin vopsire cu vopsea siliconică termorezistentă.

Coșul de evacuare a gazelor de ardere este confecționat din oțel inoxidabil cu H = 3m;

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

- **Cereale boabe** 3000 t/an, masa verde/uscata – 15.000 to/an).
- **Combustibili** – motorină pentru alimentarea utilajelor din dotare și drept combustibil pentru incinerator, cu capacitatea de 9000 litri, amplasat pe platformă betonată, în cuvă metalică (închiriat de la S.C Oscar Downstream SRL).

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

### Alimentarea cu apă și canalizarea fermei

**3.1 Alimentarea cu apă:** Sursa de apă o constituie subteranul de adâncime exploatat prin intermediul unui foraj F0 cu H = 111 m, Dn = 272 mm, aducțiunea apei este constituită din conductă OL cu L= 40 m.Sursa secundară – foraj F1 cu H = 120m.

3.1.2 Inmagazinarea apei se realizează într-un rezervor din fibra de sticlă cu V = 90 mc, amplasat la o distanță de 10 m est față de foraj.In rezervor este stocată și rezerva de incendiu cat si volumul de apa pentru compensarea zilnică ( V = 20 mc).

3.1.3 Distribuția apei se face gravitațional, printr-o rețea de distribuție de tip inelar ( L = 1100 m, Dn = 50-100 mm) care alimentează grajdurile și grupul sanitar de la filtrul sanitar și la blocul de locuințe.

Autorizație de Mediu nr.283 din 02.10.2015 revizuită în data de 05.10.2019  
 amplasament – comuna Rătești, sat Ciupa Mănculescu, jud.Arges  
 titular – SC SARIS COM 96 SRL





### 3.2 Evacuarea apelor

**3.2.1 Apele pluviale** căzute pe aleile betonate dintre obiectivele fermei sunt colectate printr-un sistem de rigole deschise, betonate, cu secțiune trapezoidală,  $L = 500\text{m}$  care sunt evacuate în Vl.Strambă printr-un canal dalat,  $L = 150\text{m}$ .

**3.2.2 Apele uzate menajere** rezultate de la filtrul sanitar, blocul de garsoniere și camera de muls sunt evacuate astfel:

- apele de la filtrul sanitar sunt colectate printr-o rețea de canalizare realizată din tuburi din beton ( $D_n = 200\text{mm}$ ,  $L = 5\text{m}$ ) și deversate într-un bazin betonat ( $V = 6\text{mc}$ ) și apoi sunt evacuate gravitațional printr-o rețea de canalizare realizată din beton ( $L = 90\text{m}$ ) care deversează într-un bazin vidanjabil ( $V_1 = 10\text{mc}$ ), betonat, amplasat la cca.75 m est de filtrul sanitar;
- apele rezultate de la camera de muls existentă și cea nouă sunt colectate printr-o conductă din beton într-un bazin vidanjabil ( $V_2 = 10\text{mc}$ ), betonat, amplasat în zona camerei de muls existente.

Apele uzate menajere sunt vidanjate periodic cu vidanja proprie și transportate în bazinele de stocare a dejecțiilor.

### 3.3. Colectarea și evacuarea dejecțiilor

**3.3.1 Dejecțiile solide** sunt colectate mecanizat la capătul fiecărui grajd și sunt transportate spre fermentare pe platforma betonată pentru dejecții solide, amplasată în partea vestică a incintei. Această platformă are 3 compartimente ( $C_1 = 6.500\text{mc}$ ;  $C_2 = C_3 = 1600\text{mc}$ ) cu o capacitate totală de depozitare de  $9700\text{mc}$ .

Dejecțiile solide sunt împrăștiate pe terenurile fermei ( $S = 600\text{ha}$ ), conform recomandărilor din studiul agrochimic, întocmit de SC CARTAGRIS AGROVET SRL.

**3.3.2 Dejecțiile lichide** sunt colectate în câte 2 bazine betonate ( $V_1 = V_2 = 8\text{mc}$ ) cu capacitate metalică, amplasate în capătul estic al fiecărui grajd și apoi sunt evacuate prin conducte de fontă cu  $L = 4\text{m}$  în 7 bazine colectoare ( $V = 7 \times 32\text{mc}$ ), betonate prevăzute cu capace metalice, amplasate intercalat între grajduri.

Din aceste bazine dejecțiile lichide sunt transportate cu vidanja proprie în 2 bazine deschise betonate de stocare a dejecțiilor lichide ( $V_1 = V_2 = 900\text{mc}$ ), amplasate la cca.4m sud de platforma pentru stocarea dejecțiilor solide.

**3.3.3 Dejecțiile solide din noile grajduri** vor fi colectate mecanizat cu pluguri la capătul fiecărui grajd unde ajung și dejecțiile lichide colectate prin canale de colectare subterane și dirijate către un rezervor subteran de beton cu o capacitate de  $1100\text{mc}$ , prevăzut cu pompă cu tocător. Din acest rezervor o parte din dejecții merg prin intermediul unei conducte cu  $L = 20\text{m}$  ajung în instalația storcătoare nouă prevăzută și dimensionată pentru întreaga fermă (existentă și propusă) ce are rolul de a separa grosierul de lichid și o altă parte este dirijată prin intermediul unei conducte în canalele colectoare în vederea realizării diluției dejecțiilor solide.

După separare, partea grosieră este transportată la platforma de stocare dejecții solide existentă, iar partea lichidă este stocată în cele două bazine betonate în fermă cu capacitatea de  $900\text{mc}$  fiecare ( $1800\text{mc}$  total).

**3.3.4 Purinul și apele pluviale** căzute pe suprafața celor 3 compartimente ale platformei pentru stocarea dejecțiilor solide ( $4850\text{mp}$ ), se scurg prin ferestre practicate în peretii laterali ai acestora fiind colectate prin 2 rigole betonate ( $L_1 = 20\text{m}$ ,  $L_2 = 36\text{m}$ ) și evacuate în bazinele pentru stocarea dejecțiilor lichide.

Ferma dispune de următoarele capacități de depozitare a dejecțiilor:

- platforma balegar :  $4758\text{mc}$
- platforma balegar:  $3582.93\text{mc}$

Autorizație de Mediu nr.283 din 02.10.2015 revizuită în data de 05.09.2019  
amplasament – comuna Rătești, sat Ciupa Mănciulescu, jud. Argeș  
titular – SC SARIS COM 96 SRL



- platforma balegar: 7479 mc
  - bazin dejectii lichide : 3519.04 mc
  - bazin dejectii lichide: 3370 mc
  - fosa (bucatarie furajera): 310 mc
  - fosa grajd 10 (A3) : 362 mc
  - fosa grajd 9: 189 mc
  - fosa cu storcator : 293 mc
  - fose sala de muls: 30 mc
  - fosa grajd 11 (A2) : 250 mc
  - fosa grajd 12 (A1) : 250 mc
- Total capacitate depozitare dejectii: 24393 mc.

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

- creștere vaci pentru lapte și comercializare lapte;
- capacitatea fermei prin extindere este de 1820 capete bovine;
- cultivarea cerealelor pe o suprafață de cca.770 ha in vederea asigurării bazei furajere a fermei ( verde și uscată);
- tratare prin incinerare în incineratorul propriu a deșeurilor animaliere( cadavre bovine).

#### 5. Produsele și subprodusele obținute

lapte – cca. 100 000 hl/an.

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

- Pentru incalzirea spatiilor functionale si asigurarea apei calde menajere, SC SARIS COM 96 SRL – Ciupa detine cate o centrala termica de tipul microcentrala, automata, de mare randament (92%) ce functioneaza pe baza de energie electrica.

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
0111	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase si a plantelor producatoare de seminte oleaginoase

#### 8. Programul de funcționare

- permanent.

## 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)

#### 1.1 AER

- cos metalic cu H = 3m aferent incineratorului.

Autorizație de Mediu nr.283 din 02.10.2015 revizuită în data de 05.12.2019  
 amplasament – comuna Rătești, sat Ciupa Mănciuлесcu, jud.Arges  
 titular – SC SARIS COM 96 SRL



## 1.2 APĂ

- bazine betonate vidanjabile pentru stocarea temporară a apelor uzate menajere și de spălare de la sălile de mulș;
- platformă stocare temporă dejectii.

## 1.3 SOL

- spațiu betonat atât în grajduri, în platformele de dejectii solide și lichide, silozuri și în curtea interioară;
- depozitarea deșeurilor rezultate în urma desfășurării activității se face în containere amplasate pe platforma betonată a incintei.

## 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:

Valorile emisiilor de noxe rezultate în urma arderii combustibilului lichid (motorină) 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	1 coș metalic ( H = 3m)	Pulberi CO NOx SOx CO2	50 170 450 1700 -

### 2.2 APĂ:

Indicatorii de calitate ai apelor pluviale evacuate în pr.Valea Stramba se vor încadra în următoarele limite maxime admise stabilite conform prevederilor NTPA 001 aprobat prin HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare:

Nr.crt	Indicatori de calitate	Valori admise( mg/l)
1.	Materii totale în suspensie	60
2.	CCO – Cr	125
3.	NH4	2
4.	Fosfor	1

Alți indicatori nespecificați se vor încadra în limitele prevăzute de NTPA 001.

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

Autorizație de Mediu nr.283 din 02.10.2015 revizuită în data de 05.08.2019  
amplasament – comuna Rătești, sat Ciupa Mănciulescu, jud.Arges  
titular – SC SARIS COM 96 SRL



**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 decît cele normale:**

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

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

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

**III. Monitorizarea mediului**

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

- **ape pluviale evacuate în pr.Valea Stramba: semestrial** se va efectua un buletin de analiză pentru indicatorii prevăzuți la pct.2.2.
- **apă subterană din forajul de monitorizare** – frecvența de monitorizare a apei din forajul de observație din zona celor 2 bazine de stocare a dejecțiilor lichide, a indicatorilor de calitate:pH, azotiți, azotați, azot amoniacal, fosfor total, CCO – Cr – **anual**.
- **emisii – anual** se va efectua un buletin de analiză pentru indicatorii prevăzuți la pct.2.1.

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

- se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș si APM Argeș despre orice poluare accidentală ;
- cele solicitate de APM Argeș in baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului;
- situația gestiunii deșeurilor generate: cantitatea de deșeuri, sursa - proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș; **raportarea se va face anual**.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de 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.283 din 02.10.2015 revizuită în data de 05.08.2019  
amplasament – comuna Rătești, sat Ciupa Mănciulescu, jud. Argeș  
titular – SC SARIS COM 96 SRL



#### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

##### 1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de stocare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	întreaga unitate	1 t/an	eurocontainere
02 01 06	dejecții animaliere	grajduri adăpostire	14600 tone/an	platforme stocare și bazine dejecții
02 01 02	deșeuri de tesuturi animale (cadavre de origine animală)	grajduri adăpostire	10 tone/an	nu se stochează
18 02	deșeuri provenite din cercetarea, diagnosticarea, tratamentul sau prevenirea bolilor la animale	tratamente sanitar veterinar	500 kg/an	spațiu special în farmacia veterinară
15 01 01	ambalaje hartie carton	întreaga unitate	50 kg/an	containere
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	întreaga unitate	30 kg/an	containere
16 01 03	anvelope scoase din uz	reparații/activitatea de mecanizare	15 buc./an	atelier mecanizare
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	activitatea de chimizare	70 buc./an	containere
13 02 08*	alte uleiuri de motor, transmisie și de ungere	activitatea de mecanizare	0,5tone/an	bidoane
13 01 10*	uleiuri hidraulice	activitatea de mecanizare	0,5 tonă/an	bidoane
19 10 01	deșeuri fier și oțel	întreaga unitate	0,3 tone/an	atelier mecanizare
15 02 02*	absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire	activitatea de mecanizare	8 kg/an	containere
16 06 01*	acumulatori cu plumb	reparații/activitatea de mecanizare	6 buc./an	atelier mecanizare
16 01 07*	filtre ulei	reparații/activitatea de mecanizare	80 buc./an	containere
15 02 03	absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	reparații/activitatea de mecanizare	5 kg/an	containere
20 01 01	fracțiuni colectate separat, hartie, carton	întreaga unitate	10 kg/an	containere
02 02 99	cenușă	Incinerare cadavre de origine animală	2-3% din cantitatea de deșeu incinerată	container metalic

Autorizație de Mediu nr.283 din 02.10.2015 revizuită în data de 05.10.2019 la amplasament – comuna Rătești, sat Ciupa Mănciulescu, jud. Argeș, titular – SC SARIS COM 96 SRL



## 2. Deșuri valorificate/eliminate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Destinație
20 03 01	deseuri municipale amestecate	intreaga unitate	1 t/an	agenți economici autorizați
02 01 06	dejecții animaliere	grajduri adăpostire	14600 tone/an	agenți economici autorizați
02 01 02	deșuri de tesuturi animale (cadavre de origine animală)	grajduri adăpostire	10 tone/an	agenți economici autorizați și incinerare în incineratorul propriu
18 02	deșuri provenite din cercetarea, diagnosticarea, tratamentul sau prevenirea bolilor la animale	tratamente sanitar veterinar	500 kg/an	agenți economici autorizați
15 01 01	ambalaje hartie carton	întreaga unitate	50 kg/an	agenți economici autorizați
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	întreaga unitate	30 kg/an	agenți economici autorizați
16 01 03	anvelope scoase din uz	reparații/activitatea de mecanizare	15 buc./an	agenți economici autorizați
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	activitatea de chimizare	70 buc./an	agenți economici autorizați
13 02 08*	alte uleiuri de motor, transmisie și de ungere	activitatea de mecanizare	0,5tone/an	agenți economici autorizați
13 01 10*	uleiuri hidraulice	activitatea de mecanizare	0,5 tonă/an	agenți economici autorizați
19 10 01	deșuri fier și oțel	întreaga unitate	0,3 tone/an	agenți economici autorizați
15 02 02*	absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire	activitatea de mecanizare	8 kg/an	agenți economici autorizați
16 06 01*	acumulatori cu plumb	reparații/activitatea de mecanizare	6 buc./an	agenți economici autorizați
16 01 07*	filtre ulei	reparații/activitatea de mecanizare	80 buc./an	agenți economici autorizați
15 02 03	absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	reparații/activitatea de mecanizare	5 kg/an	agenți economici autorizați

Autorizație de Mediu nr.283 din 02.10.2015 revizuită în data de 15.08.2019  
 amplasament – comuna Rătești, sat Ciupa Mănciulescu, jud. Argeș  
 titular – SC SARIS COM 96 SRL



20 01 01	fracțiuni colectate separat, hartie, carton	întreaga unitate	10 kg/an	agenți economici autorizați
02 02 99	cenușă	incinerare cadavre de origine animală	2-3% din cantitatea de deșeu incinerat	terenuri agricole aparținând societății

**Notă:** Schimbarea contractelor cu firmele autorizate care valorifică deșeurile se va comunica la APM Argeș și GNM – Comisariatul Județean Argeș.

#### 5. 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 se va efectua numai pe baza formularului de expediție – transport (Anexa 2), conform HG nr.1061/2008.

#### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența **lunară** a deșeurilor generate, cu raportare **anuală** la APM Argeș;
- situația gestiunii deșeurilor colectate/generate conform HG nr.856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

#### VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Prezenta autorizație de mediu se emite fără program de conformare.

#### Titularul activității are obligația:

- Solicitării unei noi autorizații de mediu cu minim 45 de zile înaintea expirării prezentei.
- 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 conține 14 pagini și a fost eliberată în 3 ( trei) exemplare.



**DIRECTOR EXECUTIV,**  
**ing. Cristiana Elena SURDU**

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

Întocmit,  
ing.Cristina Ileana MICU

Autorizație de Mediu nr.283 din 02.10.2015 revizuită în data de 05.08.2019  
amplasament – comuna Rătești, sat Ciupa Mănciulescu, jud.Argeș  
titular – SC SARIS COM 96 SRL