Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor
Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI ARGEŞ

AUTORIZAŢIE DE MEDIU

Nr. 283 din 11.11.2009
Revizuită în data de 02.10.2015

Titularul activităţii: SC SARIS COM 96 SRL
Adresa: mun.Bucureşti, sectorul 1, Str. Pitarul Hristache, Nr. 13-15, etaj 2, camera 9
Punct de lucru: Ferma Ciupa- Vaci
Locaţia activităţii: comuna Răteşti, sat Ciupa - Mănciulescu, jud.Argeş
Activitatea/Activităţile se încadrează în următoarele coduri:

....

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziţie 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	273	6312	Depozitari	-	-

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
Activitatea nu intra sub incidenţa **H.G. nr.140/2008** privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European şi al Consiliului nr. 166/2006 privind înfiinţarea Registrului European al Poluanţilor Emişi şi Transferaţi şi modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE şi 96/61/CE.	

Emisă de: APM Argeş
Activitatea/ activităţile pot fi desfăşurate pe teritoriul judeţului Argeş
Prezenta autorizaţie este valabilă până la data de 11.11.2019.

Data emiterii: 02.10.2015

Data expirării: 11.11.2019

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC SARIS COM 96 SRL**, cu punctul de lucru din comuna Răteşti, sat Ciupa - Mănciulescu, jud.Argeş înregistrată la APM Arges cu nr. 9514/26.05.2015 în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, în baza HG nr. 38/2015 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

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ŞI PĂDURILOR AGENŢIA NAŢIONALĂ PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI 1 AR.GEŞ ROMANIA

aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare şi 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 Răteşti, sat Ciupa - Mănciulescu, jud.Argeş.

Motivul revizuirii autorizaţiei de mediu – extindere capacitate de adăpostire cu 1 grajd de vaci şi montare rezervor motorină pentru alimentare utilaje.

Documentația conține:

- Fişă de prezentare şi declaraţie, întocmită de **SC SARIS COM 96 SRL.**
- Decizie nr.159/19.03.2015 privind transferul Deciziei etapei de Incadrare nr.245/02.04.2014, emisă pentru proiectul " Constructie zootehnică (vaci cu lapte)" de la SC SARGO CEREALE SRL LA SC SARIS COM 96 SRL.
- Bilanţ de mediu de nivel I şi Raport la acesta, întocmit de SC MEGAN 2002 SRL – persoană juridică inscrisă în Registrul naţional al elaboratorilor de studii pentru protecţia mediului la poziţia nr.568.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Inregistrare Cod Unic de Inregistrare 8468857, eliberat de ORC de pe lângă Tribunalul Bucureşti.
- Certificat constatator din 13.02.2008, eliberat de ORC de pe lângă Tribunalul Bucureşti conform căruia societatea indeplineste conditiile de functionare specifice fiecarei autoritati publice (Legea 359/2004, cu modificările şi completările ulterioare).
- Contract de concesiune metodă atrubuire directă pentru terenul neagricol nr.04 din 07.04.2014, încheiat cu Agenţia Domeniilor Statului – SC AGROMIXT SA LEORDENI.
- Autorizatie de Gospodărire a Apelor nr.53 din 10.03.2014, emisă de Administraţia Bazinală de Apă Argeş – Vedea cu termen de valabilitate 10.03.2017 pentru alimentarea cu apă şi canalizarea Fermei Zootehnice Ciupa.
- Autorizatie de Gospodărire a Apelor nr.200 din 04.07.2013, emisă de Administraţia Bazinală de Apă Argeş – Vedea cu termen de valabilitate 01.07.2017 pentru sursă suplimentară de alimentare cu apă a heleşteului SARGO – CIUPA.
- Contract de prestări servicii nr.782/13.06.2014, încheiat cu SC PROTAN SA.
- Contract de prestări servicii nr.75/01.03.2015, încheiat cu SC EURO PLUS SERV SRL privind preluarea de deşeuri medicale.
- Contract prestări servicii de salubrizare nr.1304/08.09.2010, încheiat cu SC FINNACIAR URBAN SA.
- Contract de comodat nr.3451/13.03.2012, încheiat cu SC OSCAR DOWNSTREAM SRL privind furnizare motorină.
- Plan de încadrare în zonă şi de situaţie.

Anexe:

- Cartarea agrochimică a teritoriului SC SARIS COM 96 SRL, comuna Răteşti – Studiu agrochimic.

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ŞI PĂDURILOR AUTORITATEA NAŢIONALĂ PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI ARGEŞ 1 ROMANIA

- Raport de încercare nr.804/16.06.2015 pentru apa din forajul de observaţie din zona celor 2 bazine de stocare a dejecţiilor lichide deversate în paraul Valea Stramba, întocmit de Administraţia Bazinală de Apă Argeş – Vedea.
- Raport de încercare nr.805/16.06.2015 pentru apa pluvială evacuată în paraul Valea Stramba, întocmit de Administraţia Bazinală de Apă Argeş – Vedea.

Prezenta autorizaţie se emite cu următoarele condiţii impuse:

a) Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum şi anunţarea APM Argeş la aparitia noilor modificari ale activitatii.
b) Nemodificarea prin reactualizare a continutului contractelor, autorizatiilor si avizelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu.
c) Introducerea evidentei gestiunii deseurilor conform H.G nr.856/2002 – tipul deseului si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eleminare.
d) Colectarea selectiva a deseurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.
e) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe.
f) Neabandonarea deseurilor pe traseu, folosirea de trasee cat mai scurte si cu risc cat mai redus pentru populatie si mediu.
g) Interzicerea arderii deşeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
h) Evitarea formarii stocurilor de deseuri ce urmeaza sa fie valorificate, precum si de produse rezultate in urma valorificarii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu fata de vecinatati.
i) Titularul activităţii îşi va planifica activitătile din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejecţiilor, anumite lucrări de întreţinere) ţinând seama de condiţiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanţilor, pentru prevenirea răspândirii mirosului la distanţe mari.
j) Deşeurile medicale rezultate din activitatea saitară veterinară se vor prelua de către medicul veterinar, se vor transporta în afara fermei şi se vor elimina conform normelor sanitare veterinare.
k) Titularul activităţii se va asigura că toate operaţiile de pe amplasament să fie realizate astfel încât mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calităţii aerului , dincolo de limitele amplasamentului.
l) Informarea APM Argeş şi a populaţiei din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

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

- Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr.195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase.
- HG nr.621/2005 privind gestionarea ambalajelor şi deşeurilor de ambalaje, cu amendamentele ulterioare.

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ 1 ROMANIA

- STAS 10009/1998 Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Legea nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul nr.927/2005 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje şi deşeuri de ambalaje.
- Legea nr.211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Cod de bune practici agricole pentru protecţia apelor împotriva poluarii cu nitraţi din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA 1182/2005 - Ordinul MAPDR 1270/2005.
- HG nr.964/2000 privind aprobarea Planului de acţiune pentru protecţia apelor împotriva poluarii cu nitraţi din surse agricole şi a înfiinţării Comisiei şi a Grupului de sprijin pentru aplicarea Planului de acţiune pentru protecţia apelor împotriva poluarii cu nitraţi din surse agricole.
- HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase.
- Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr.68/2007 privind răspunderea de mediu *cu referire la prevenirea şi 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 şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei.
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informaţia privind mediul.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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 (instalaţii, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

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

1. Bloc locuinte (C_1) - cladire are destinatia de locuinte de servici pentru personalul angajat al fermei
2. Filtru sanitar (C_2) – o constructie cu P avand 4 camere si dependinte, din zidarie pe fundatii din beton armat, cu acoperis din 2 ape cu azbociment, tamplarie din aluminiu si ferestre cu geam termopan, folosita ca filtru sanitar si birouri administrative.
3. Cladirea C_3 – fosta laptarie, in prezent folosita ca depozit pentru medicamente – o constructie P cu 3 camere din beton cu tamplarie din aluminiu si geamuri termopan, faiantata si cu suprafata construita de 79,55 mp.

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ŞI PĂDURILOR
AGENŢIA NAŢIONALĂ PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI
1
AR.GEŞ
ROMANIA

4. Cladirea C_4 – Grup electrogen – o constructie P cu 1 camera din caramida pe fundatie din beton cu suprafata de 39,24 mp cu tamplarie matalica si care adaposteste grupurile electrogene, folosite in caz de avarie la reteaua de joasa tensiune (grupul functioneaza pe motorina care este depozitata intr-un butoi metalic de 220 l in incinta C_4 – cantitate utilizata – 200 l/an).
5. Magazia de piese C_5 - o constructie P cu 2 camere din boltari cu suprafata de 274,77 mp si acoperis in 2 ape din azbociment, folosita pentru depozitarea componentelor si a pieselor rezultate din repararea diferitelor instalatii.
6. Cadirea C_6 – se gasesc mulgatorile mecanice asistate de calculator (instalatia de muls are o capacitate de 10 vaci) si 2 tancuri de depozitare a laptelui (cu o capacitate totala de 5.000 l, pentru mentinere unei temperaturi constante), de unde este preluat cu cisterne frigorifice si transportat la fabricile DANONE cu care ferma are contract de vanzare – preluare a laptelui.
7. Grajdurile C_8, C_9, C_{10}, C_{11}, C_{12}, C_{13} –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 din azbociment, paviment din beton cu santuri si boxe metalice sau cusete (30 + 30), instalatii de alimentare cu apa si evacuare dejectii lichide.
    a. In aceste grajduri sunt adapostite bovinele si fiecare grajd are un padoc unde animalele stau libere.
    b. Intre grajduri sunt amenajate padocuri pentru stabulatie acoperite.
8. Cresa tineret C_{14} si C_{15} – 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 din azbociment, paviment din beton cu santuri si boxe metalice (30 + 30), instalatii de alimentare cu apa si evacuare dejectii lichide. - in aceste grajduri sunt adapostite animalele tinere.
9. Grajdul nou construit si preluat de la SC Sargo CerealE SRL.
10. Gospodaria de apa – castel apa o constructie P cu suprafata de 40, 95 mp unde se gaseste cabina putului de alimentare cu apa si castelul de inmagazinare.
11. Bucataria furajera – C_{25} – o constructie P cu 1 camera din cadre de beton umplute cu zidarie din boltari, ferme metalice in 2 ape cu acoperis din azbociment, paviment din beton, ferestre metalice si usi metalice si-n care sunt depozitate cerealele din care se prepara furajele concentrate.

    Moara furajera este de tip TKK 5 (foto 13) si este formata din moara si malaxor, cu sistem de cantarire petru producerea furajelor combinate si are urmatoarele caracteristici :

- capacitate 900 – 1100 kg/h ;
- puterea motorului morii – 7,5 kW / 380 V ;
- puterea motorului malaxorului 3,0 kW / 380 V.
- moara este prevazuta cu un sistem de recuperare a prafului format din 4 saci textili.

12. Pătul C_{27} si C_{28} - constructii P pentru furaje (stiuleti de porumb) de forma octogonala pe schelet metalic imprejmuite cu plasa de sarma, fiecare avand suprafata de 14,22 mp.
13. Magazie – C_{26} – o constructie P din beton cu zidarie din boltari cu suprafata de 67,07 mp, care functioneaza ca garaj pentru tractoare.
14. Silozurile – C_{24} – o constructie P cu 4 comprtimente, betonate, paviment din beton si compartimentate prin ziduri din beton cu h=3,0 m si cu suprafata totala de 2.039,16 mp.
    - Silozurile la sol sunt folosite pentru depozitarea masei verzi si sunt 3 compartimente mari fiecare avand suprafata de 845,66 mp si 1 compartiment mic situat spre drumul de exploatare (N) cu suprafata de 407,83 mp.

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PĂDURILOR AGENŢIA NAŢIONALĂ PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI 1 ARGEŞ ROMANIA

15. Fanarele (5) - pentru furaje sunt constructii P cu 1 platforma din stalpi metalici cu ferme metalice de sustinere a acoperisului in 2 ape din placi de azbociment si cu paviment din beton.
16. Platforma balegar – C_{35} – 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.
17. Fosa dejectii – C_{36} – o constructie la sol betonata in intregime cu suprafata de 1.005,44 mp.
18. Platforma balegar – C_{37} – 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_{36}, cu suprafata de 1.586,07 mp.
19. Platforma balegar – C_{39} – 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_{38}, cu suprafata de 1.194,31 mp.
20. Fosa dejectii – C_{38} – o constructie la sol betonata in intregime cu suprafata de 962,83 mp.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii şi ambalajele folosite – mod de depozitare, cantităţi

- **Cereale:** soia – cca.200t o/an, porumb – cca.600 tone, grau – cca.600 tone/an, orz – cca.600 tone/an, masă verde/uscată – 15.000 tone/an, concentrate Vipromax cca.1tonă/an.
- **Combustibil**i – motorină pentru alimentarea utilajelor cu capacitatea de 9000 litri,amplasat pe platformă betonată, în cuvă metalică (închiriat de la SC Oscar Downstream SRL).

3. Utilităţi - apă, canalizare, energie

A.Alimentarea cu apă şi canalizarea fermei

3.1 Alimentarea cu apă: Sursa de apă o constituie subteranul de adancime exploatat prin intermediul unui foraj cu H = 111 m, Dn = 272 mm, aducţiunea apei este constituită din conductă OL cu L= 40 m.

3.1.2 Inmagazinarea apei se realizează intr-un rezervor metalic tip hidrosferă cu V = 60 mc, amplasat la o distanţă de 10 m est faţă de foraj.In hidrosferă este stocată şi rezerva de incendiu cat si volumul de apa pentru compensarea zilnică (V = 20 mc).

3.1.3 Distribuţia apei se face gravitaţional, printr- o reţea de distributie de tip inelar (L = 1100 m, Dn = 50-100 mm) care alimentează grajdurile şi grupul sanitar de la filtrul sanitar şi la blocul de locuinţe.

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 secţiune trapezoidală, L = 150 care sunt evacuate în Vl.Strambă printr- un canal dalat, L = 150 m.

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

- apele de la filtrul sanitar sunt colectate printr- o reţea de canalizare realizată din tuburi din beton (Dn = 200mm, L = 5m) şi deversate într- un bazin betonat (V = 6 mc) şi apoi sunt evacuate gravitaţional printr- o reţea de canalizare realizată din beton (L = 90 m) care deversează intr- un bazin vidanjabil (V1 = 10 mc), betonat, amplasat la cca.75 m est de filtrul sanitar;

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR
AGENTIA NATIONALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI
1
ARGEŞ
ROMANIA

- apele rezultate de la canera de muls sunt colectate printr- o conductă din betin (L = 5m) intr- un bazin vidanjabil (V2 = 10 mc), betonat, amplasat la cca.5m vest de camera de muls.
- Apele uzate menajere sunt vidanjate periodic cu vidanja propprie şi transportate în bazinele de stocare a dejecţiilor.

3.3 Colectarea şi evacuarea dejecţiilor

3.3.1 Dejecţiile solide sunt colectate mecanizat la capătul fiecărui grajd şi sunt transportate spre fermentare pe platforma betonată pentru dejecţii solide,amplasată în partea vestică a incintei.Această platformă are 3 compartimente (C1=6.500 mc;C2=C3= 1600mc) cu o capacitate totală de depozitare de 9700mc.

3.3.2 Dejecţiile lichide sunt colectate în cate 2 bazine betonate (V1=V2 = 8 mc) cu capac metalic, amplasate în capătul estic al fiecărui grajd şi apoi sunt evacuate prin conducte de fontă cu L=4m în7 bazine colectoare (V =7x32mc), betonate prevăzute cu capace metalice, amplasate intercalat între grajduri.

Din aceste bazine dejecţiile lichide sunt transportatecu vidanja proprie în 2 bazine deschise betonate de stocare a dejecţiilor lichide (V1=V2=900mc), amplasate la cca.4msud de platforma pentru stocarea dejecţiilor solide.

3.3.3 Purinul şi apele pluviale căzute pe suprafaţa celor 3 compartimente ale platformei pentru stocarea dejecţiilor solide (4850mp), se scurg prin perestre practicate in peretii laterali ai acestora fiind colectate prin 2 rigole betonate (L1=20m, L2= 36m) şi evacuate în bazinele pentru stocarea dejecţiilor ichide.

Dejecţiile solide sunt împrăştiate pe terenurile fermei (S = 600 ha), conform recomandărilor din studiul agrochimic.

B.Sursă suplimentară de alimentare cu apă a heleşteului SARGO – CIUPA.

3.4 Sursa de apă

3.4.1 Heleşteul Sargo – Ciupa se alimentează natural din valea Stramba, afluent de dreapta al raului Neajlov.

3.4.2 Sursa suplimentară – subteranul de adancime exploatat prin intermediul a 2 foraje hidrogeologice (F1 = 120m, F2 = 105m) amplasate in amonte de drumul De 589 la o distanţă de aproximativ 400m şi respectiv 190m de malul stangal heleşteului.

3.4.3 Aducţiunea apei:

- de la forajul F1 la eleşteu se face prin conductă PEHD cu L = 375m;
- de la forajul F2 la eleşteu se face prin conducta exitentăla forajul F1, racordul la acesta este realizat la 180 m de eleşteu.

3.4.4 Heleşteul SARGO – CIUPA(construit de fostul CAP Răteşti) cu S = 3,00ha.

- are un deversor de suprafaţă cu 2 deschideri de formă dreptunghiulară şi nu este prevăzut cu golire de fund
- descărcarea apelor în avalse poate realiza după deversarea preaplinului situal la drumul de exploatare prin 2 tuburi,heleşteul are malurile inierbate.
- După umplere heleşteul poate fi populat cu specii din familia crapului şi carasului.

C.Volume şi debite de apă şi dejecţii evacuate:

Ape uzate menajere

- Q zilnic maxim = 1,88 mc/zi
- Q zilnic mediu = 2,54 mc/zi
- Q zi minim = 1,31 mc/zi

1 ARGEŞ ROMANIA

- V anual mediu = 686,2 mc.

Volume dejecţii

- dejectii lichide – Vzi med. = 6,56 mc;Van med.= 2393 mc;
- dejecţii solide - Vzi med. = 15,30 mc;Van med.= 5584 mc;
- total- Vzi med. = 21,85 mc;Van med.= 7975 mc;

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

- creştere vaci pentru lapte şi comercializare lapte;
- capacitatea fermei este de 1200 capete bovine;
- cultivarea cerealelor pe o suprafaţă de 600 ha in vederea asigurării bazei furajere a fermei (verde şi uscată).

5. Produsele și subprodusele obținute

- lapte – cca.20.000 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 (1 la blocul de locuinte si 1 la filtru sanitar), automata, de mare randament – (foto 34)ce functioneaza cu combustibil solid.
- Noxele sunt evacuate printr-un cos de dispersie cu diametrul interior la varf de 150 mm si inaltimea fata de nivelul solului de 9,0 m la blocul de locuinte si de 4,0 m la filtrul sanitar.
- Centralele termice sunt de tipul "Romstal" cu cazane LEGNO, din fonta, proiectate pentru functionarea la presiune scazuta cu combustibil lemnos.
- Aceste cazane functioneaza prin arderea lemnului, avand camera de combustie de dimensiuni mari cu un randament de 78%.

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)

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR
AGENTIA NATIONALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI
1
AR.GEŞ
ROMANIA

1.1 AER

- cos de dispersie cu diametrul interior la varf de 150 mm si inaltimea fata de nivelul solului de 9,0 m la centrala de la blocul de locuinte si de 4,0 m la filtrul sanitar.

1.2 APĂ

- bazin betonat vidanjabil cu V = 10 mc pentru apele uzate menajere rezultate de la filtrul sanitar;
- bazin betonat vidanjabil cu V = 10 mc pentru apele uzate rezultate de la camera de muls;
- 2 bazine deschise de stocare dejecţii lichide cu V=V2 = 900 mc;
- platformă stocare dejecţii solide cu S = 4850 mp.

1.3 SOL

- spatiu betonat atat in grajduri, in platformele de dejectii solide si lichide, silozuri si in curtea interioara;
- depozitarea deseurilor rezultate in urma desfasurarii activitatii se face in containere amplasate pe platforma betonata a incintei.

2. Concentraţiile şi debitele masice de poluanţi, nivelul de zgomot, de radiaţii, admise la evacuarea în mediu, depăşiri permise şi în ce condiţii

2.1 APĂ:

Indicatorii de calitate ai apelor pluviale evacuate în pr.Vl.Stramba se vor încadra in următoarele limite maximeadmise stabilite conform prevederilor NTPA 001 aprobat prin HG 188/2002 cu modificările şi completarile 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

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

2.3 ZGOMOT: nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de STAS 10.009/1988.

Alte condiţii de funcţionare decit cele normale:

În cazul condiţiilor planificate de funcţionare altele decît cele normale (porniri /opriri), titularul are obligaţia limitării timpului de operare în aceste condiţii.

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

Titularul are obligaţia să ia toate măsurile ca în aceste condiţii de funcţionare emisiile din instalaţie să nu genereze deteriorarea calităţii aerului.

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR
AGENTIA NATIONALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI
1
AR.GEŞ
ROMANIA

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici şi biologici emişi, emisii de poluanţi, frecvenţa, modul de valorificare a rezultatelor

a) **ape pluviale evacuate în pr.Valea Stramba:** frecvenţa de monitorizare, printr- un laborator acreditat a indicatorilor regelementaţi (CCO – Cr, materii totale în suspensie, NH4, fosfor) **– semestrial.**

b) **apa subterană din forajul de monitorizare –** frecvenţa de monitorizare a apei din forajul de observaţie din zona celor 2 bazine de stocare a dejecţiilor lichide, printr- un laborator acreditat a indicatorilor de calitate:pH, azotiţi, azotaţi, azot amoniacal, fofsor total, CCO – Cr – **anual.**

2. Datele ce vor fi raportate autorităţii pentru protecţia mediului şi periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligaţiile de raportare ale titularului.

- se va anunţa GNM - Comisariatul Judeţean Argeş si APM Argeş despre orice poluare accidentală ;
- cele solicitate de APM Argeş in baza OUG nr. 195/2005, aprobata de Legea nr. 265/2006 privind protecţia mediului;
- situaţia gestiunii deşeurilor colectate / rezultate: cantitatea de deşeuri, sursa - provenienţa acestora, mijloace de transport utilizate, destinaţia deşeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deşeu); conform formularelor şi termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeş; **raportarea se va face anual.**

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvenţă de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicaţii SIM
1	Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri.

In situaţia modificării prevederilor actelor de reglementare menţionate în subcapitolul 2. „Datele ce vor fi raportate autorităţilor teritoriale pentru protecţia mediului şi periodicitate", titularul activităţii are obligaţia să ia la cunostinţă modificările şi să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.

IV. Modul de gospodărire a deşeurilor şi a ambalajelor

1. Deşeuri produse

Cod deşeu conf.HG 856/2002	Denumire deşeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de stocare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	bloc locuinţe C1 şi filtru sanitar C2	1,0 tone/an	containere metalice
02 01 06	dejecţii animaliere (materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie	grajduri adăpostire	5037 metri cubi/an	platforme şi bazine deschise de stocare

	colectate separat si tratate înafara incintei			
02 01 02	deşeuri de tesuturi animale (mortalităţi)	grajduri adăpostire	25.000 Kg/an	ladă frigorifică magazie
Clasa 18 01	deşeuri medicale periculoase	tratamente sanitar - veterinare	2 Kg/lună	filtru sanitar

2. Deşeuri valorificate/eliminate

Cod deşeu conf.HG 856/2002	Denumire deşeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Operaţiune valorificare/ eliminare	Destinaţie
20 03 01	deseuri municipale amestecate	bloc locuinţe C1 şi filtru sanitar C2	1,0 tone/an	Eliminare	predare către SC Salubris SA
02 01 06	dejecţii animaliere (materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie colectate separat si tratate în afara incintei	grajduri adăpostire	5037 metri cubi/an	Valorificare	terenurile fermei (S = 600 ha), conform recomandărilor din studiul agrochimic.
02 01 02	deşeuri de tesuturi animale (mortalităţi)	grajduri adăpostire	25.000 Kg/an	Eliminare	SC Protan SA
Clasa 18 01	deşeuri medicale periculoase	tratamente sanitar - veterinare	2 Kg/lună	Eliminare	SC Euro Plus Serv SRL

Notă: Schimbarea contractelor cu firmele autorizate care valorifică deşeurile se va comunica la APM Argeş şi GNM – Comisariatul Judeţean Argeş.

5. Modul de transport al deşeurilor şi măsurile pentru protecţia mediului

- deşeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deşeuri menajere.
- transportul deşeurilor periculoase se va efectua numai pe baza formularului de expediţie – transport (Anexa 2), conform HG nr.1061/2008.

6. Monitorizarea gestiunii deşeurilor

- se va ţine evidenţa **lunară** a deşeurilor colectate, cu raportare **anuală** la APM Argeş;
- situaţia gestiunii deşeurilor colectate/generate conform HG nr.856/2002 - privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase.

1 AR.GEŞ ROMANIA

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

Prezenta autorizaţie de mediu se emite fără program de conformare.

Titularul activității are obligația:

- **Solicitării unei noi autorizaţii de mediu cu minim 45 de zile înaintea expirarii prezentei.**
- **Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizaţiei.**

Prezenta autorizație de mediu conține 12 (douăsprezece) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

Şef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizaţii
ecolog Denisa MARIA

Întocmit,
ing.Cristina MICU