



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr: 28965 din 25.05.2023
Către: SC SUINPROD RADIC SRL
Referitor la: Revizuire Autorizație de mediu

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU Nr.189 din 28.05.2013** revizuită în data de 25.05.2023 emisă pentru activitățile „Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă – cod CAEN 1091, Depozitări (butan gas+ motorină) – cod CAEN 5210 ”, 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. Argeș, 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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 189 din 28.05.2013

Revizuită în data de 25.05.2023

Titularul activității: SC SUINPROD RADIC SRL

Adresa: comuna Rătești, sat Ciupa Mănciulescu, FERMA PORCI CIUPA, jud. Arges

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
1091	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă	41	1571	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă
5210	Depozitări (butan gas+ motorină)	273	6312	Depozitări

Emisă de: APM Argeș

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC SUINPROD RADIC SRL**, cu sediul in comuna Rătești, sat Ciupa Mănciulescu, FERMA PORCI CIUPA, jud. Arges înregistrată la APM Arges cu nr. 28965 din 21.12.2022, 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

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 SUINPROD RADIC SRL, cu punctul de lucru din comuna Rătești, sat Ciupa Mănciulescu, jud.Argeș.

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat în baza:

- Autorizației de mediu Nr. 189 din 28.05.2013;
- Ordinului nr.1150/2021 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului;
- Ordinului M.M.D.D. nr.1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;

Documentația conține:

- Certificat de Înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș, cod unic de înregistrare 25928840;
- Certificat constatator, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș la data de 27.06.2018;
- Certificat constatator, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș la data de 30.08.2022;
- Contract de vânzare- cumpărare, încheiere de autentificare nr.382 din 12.04.2011;
- Contract de vânzare- cumpărare, încheiere de autentificare nr.2896 din 11.09.2009;
- Proces verbal de judecare din 03 05 2009;
- Contract de concesiune atribuire directă pentru teren neagricol nr.15 din 13.11.2009 și act additional la acesta din 11.03.2020, emis de Agenția Domeniilor Statului;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.299 din 21.12.2021, emisă de A.B.A Argeș - Vedea, cu termen de valabilitate 31.12.2023;
- Autorizație de securitate la incendiu nr.570/13/SU – AG din 22.05.2013;
- Autorizație de securitate la incendiu nr.632/13/SU – AG din 22.08.2013;
- Contract furnizare butan gas, încheiat cu SC Butan Gas România SA;
- Contract prestari servicii salubritate, încheiat cu SC SALUBRIS SA;
- Contract de vanzare-cumparare nr.5/01.03.2022 și anexa la acesta, incheiat cu SC MEXPA PRESS CONCEPT SRL privind preluarea de deseuri generate din activitate;
- Plan de încadrare în zona și plan 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.
- b) Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- c) Colectarea deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării mediului.
- d) Introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform OUG nr.92/2021 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- e) Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- f) Colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile către agenți economici autorizați pentru procesare.

Autorizație de Mediu nr.189 din 28.05.2013 revizuită în data de 25.05.2023
titular - SC SUINPROD RADIC SRL
amplasament – comuna Rătești, sat Ciupa Mănciulescu, jud.Argeș



- g) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora și eliminarea de noxe.
- h) Neabandonarea deșeurilor pe traseu, folosirea de trasee cât mai scurte și cu risc cât mai redus pentru populație și mediu.
- i) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- j) 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.
- k) 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**.
- l) **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.
- m) 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.
- n) Titularul activității are obligația **a se îngriji de valabilitatea contractelor**, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.
- o) 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”.
- p) 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.

În situația în care se vor dovedi neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili se vor aplica următoarele:

Emisiile de mirosuri vor fi monitorizate periodic prin utilizarea:

- **Standardelor EN (de exemplu prin olfactometrie dinamică în conformitate cu standardul EN 13725 pentru a determina concentrația de mirosuri).**
- **în cazul în care se aplică metode alternative pentru care nu sunt disponibile standarde EN (de exemplu prin măsurarea/estimarea gradului de expunere la mirosuri, prin estimarea impactului mirosurilor), se pot utiliza standarde ISO, standarde naționale sau alte standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.**

În momentul apariției unor sesizări legate de neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili, la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului (GNM — CJ Argeș și APM Argeș), operatorul va întocmi planul de gestionare a disconfortului olfactiv.

În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, operatorul are următoarele obligații:

Autorizație de Mediu nr.189 din 28.05.2013 revizuită în data de 25.05.2023
 titular - SC SUINPROD RADIC SRL

amplasament – comuna Rătești, sat Ciupa Mănciulescu, jud.Argeș



- 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 Argeș și GNM – CJ Argeș 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 reapariției.

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 Argeș - Vedea;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Arges

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;
- 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 ambient;
- Legea nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu amendamentele ulterioare;
- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, 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;

Autorizație de Mediu nr.189 din 28.05.2013 revzuită în data de 25.05.2023

titular - SC SUINPROD RADIC SRL

amplasament – comuna Rătești, sat Ciupa Mănciulescu, jud.Argeș



- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993- conditii tehnice privind protectia atmosferei;
- HG nr.1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase;
- Ordin 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera;
- 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.

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.

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.

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

I. Activitatea autorizată

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

Vecinătăți:

- Nord: drum Teiu – Ciupa Mănciulescu;
- Sud: SC Suinprod Radic SRL și SC Saris Com 96 SRL;
- Est: CLFF Rătești;
- Vest: SC Suinprod Radic SRL;

Cea mai apropiată locuință este amplasată la o distanță de peste 500 m față de cea mai apropiată locuință.

1. Dotări:

A.Fabrică nutrețuri combinate (bucătărie furajeră) cu suprafața construită de 503 m² - este un sistem complex pentru pregătirea furajelor, cu ajutorul căreia se pot obține productivități de până la 10 t/h, cu o mare precizie de dozare a componentelor.

Autorizație de Mediu nr.189 din 28.05.2013 revizuită în data de 25.05.2023

titular - SC SUINPROD RADIC SRL

amplasament – comuna Rătești, sat Ciupa Mănciulescu, jud.Argeș



Construcția are regim de înălțime P, cu structura în cadre realizate din profile metalice laminate (stâlpi și ferme metalice). Învelitoarea este executată din panou termoizolant, iar șarpanta din grinzi și pane metalice.

Bucătăria furajeră este dotată cu: 5 silozuri interioare de capacitate 36 t fiecare, 2 mori cu ciocănele destinată măcinării componentelor furajere, amestecător furaje, instalație dozare materii prime, siloz sac, transportoare automate, etc.

În cadrul bucătăriei furajere este amplasat și depozit premixuri, cameră de comandă, cameră tehnologic, hol acces, grup vestiar și cameră tehnică.

B. 4 silozuri metalice pentru depozitare cereale -compuse din 4 celule cu capacitatea de stocare de 1.000 tone/celulă și 1 siloz tampon cu cap.200 tone.

Silozurile destinate depozitării sunt cilindrice, zincate, prevăzute cu ușă de vizitare, instalație de aerare, pasarelă pentru întreținere, scară de acces și elemente de legătură.

Silozul tampon de evacuare este cilindric, zincat, prevăzut cu ușă de vizitare, pâlnie de evacuare, scară de acces.

Dotarea celulei de stocare (4buc. x 1.000 t): silozuri cilindrice pentru depozitare de cereale, zincate; acoperiș pentru siloz, zincat, cu material de etanșare și geam de inspecție; ușă de vizitare; senzor preaplin; instalații de aerare; pasarele de întreținere; elemente de legătură.

Pentru protecția la descărcare a cerealelor în silozuri, este prevăzută o baracă metalică și alăturat acesteia este adăpostit tabloul de comandă (construcție pe structură metalică, cu fundații izolate din beton armat).

C. Cântar – cabină pod basculă:

- cabina pod basculă este o construcție cu fundații izolate din beton armat și structură metalică;
- cântarul basculă este electronic cu capacitatea de cântărire de 60 tone, cu o lungime de 18 m, format din 2 module 2x9 metri, care se sprijină pe celule de sarcină.

D. Instalație de stocare și distribuție GPL și rezervor motorina.

E. Microstație de epurare, dimensionată pentru 6 l.e.

F. Imprejmuire – din plasă bordurată cu stâlpi metalici de 5x5 cm, înglobați într-un soclu de beton de 30 cm, L = 525 ml.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare:

Bilanț de materiale:

- grau – 100 tone/lună;
- porumb – 50 tone/lună, cca.1820 tone/an;
- orz - 93 tone/lună, cca.1120 tone/an;
- șrot soia – 18 tone/lună, cca.210 tone/an;
- șrot floarea soarelui - 18 tone/lună, cca.210 tone/an;
- premixuri – 8 tone/lună, cca.93 tone/an;
- sare – 0,40 tone/lună, cca.5 tone/an;
- carbonat de calciu – 1,2 tone/lună, cca.14 tone/an;
- zoofort – 1,5 tone/lună, cca.18 tone/an;
- fosfat dicalcic – 1 tonă/lună, cca.11 tone/an.
- ulei floarea soarelui – 1 tonă/lună;

3. Utilități - apă, canalizare, energie

2.1 Alimentarea cu apă – necesarul de apă este asigurat din subteranul de adâncime, exploatat printr- un foraj cu H = 180 m, echipat cu pompă submersibilă, amplasat în afara incintei, la cca.30 m de postul TRAFU. Aducțiunea apei de la foraj la rezervorul de înmagazinare se realizează prin conductă OI (Dn = 50 mm și L = 70 m). Înmagazinarea

Autorizație de Mediu nr.189 din 28.05.2013 revzuită în data de 25.05.2013
titular - SC SUINPROD RADIC SRL
amplasament – comuna Rătești, sat Ciupa Mănciulescu, jud.Argeș



apei se realizează într- un rezervor ($V = 1,0m^3$), pentru alimentarea cu apa a grupurilor sanitare;

2.2 Evacuarea apelor uzate:

Apele uzate menajere de la cladirea birouri FNC sunt colectate printr- o rețea exterioară de canalizare executată din tuburi PVC și evacuate în stația de epurare SE1. Apele epurate sunt evacuate în canalizarea pluvială.

2.3 Energia electrică este asigurată din Sistemul național de distribuție, prin intermediul unui post TRAFU amplasat exterior , la limita proprietății.

2.4 Butan gas pentru funcționarea uscătorului de cereale, stocat în 3 recipiente supraterane cu capacitatea de 5.000 litri fiecare. Recipientele sunt amplasate pe platformă betonată, împrejmuită cu gard de protecție din plasă de sârmă, la o distanță de aprox. 1 m, cu $H = 1,8$ m. Această incintă este prevăzută cu poartă de acces de 0,9 m lățime.

2.5 Motorină – stocată în rezervor suprateran cu cap. de 9000 litri cu perete simplu și cuvă de retenție.

2.6 Rețea termică:

- sursa de căldură pentru spațiul tehnic o constituie o centrală murală electrică, cu puterea de 15 kW;
- prepararea apei calde pentru consum menajer se realizează cu ajutorul unei instalații solare formată dintr- un boiler bivalent (amplasat în camera centralei termice), cu un volum de 300 litri, un câmp cu 2 colectoare solare plane, grup de pompare, vas de expansiune, accesorii și automatizarea aferentă.

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

Recepția cantitativă – prin măsurare gravimetrică (cu cântar pod basculă) a lotului de cereale. Premixurile necesare rețetelor furajere sunt depozitate direct în magazie premixuri vitamino - minerale.

Descărcare intermediară în șah și de aici în cerealele sunt elevate și transportate în precurățitor/uscător/silozuri.

- **precurățitor** - înainte de depozitare, cerealele sunt precurățite pentru îndepărtarea corpurilor străine (semințe de buruieni);
- **curățitor cu capacitate de 50 – 70 tone/h** curățire grâu, prevăzut cu site plane cu bile pentru desfundare, ciclon de decantare pentru curățirea aerului refulat de ventilatorul curățitorului;
- **uscătorul** este în flux tip SBC 6N, cu combustie directă și este alcătuit din: coloană de uscare cu 6 camere (din care una de răcire și o cameră de rezervă pentru produs umed); coloană de alimentare cu aer cald; coloană de evacuare a aerului uzat.

Uscătorul este prevăzut cu ventilator pentru aspirarea aerului uzat, cu motor de 9 kw, arzător AP1500 și tablou de comandă cu automatizări necesare reglării funcționării și controlului temperaturii.

Uscarea se realizează până la scăderea conținutului de umiditate de la 18% la 14%.

Depozitare cereale

În silozul de cereale se efectuează operațiunile:

- evacuarea cerealelor din sorbul silozului, cântărirea, precurățirea și introducerea cerealelor în celule; evacuarea cerealelor din celule, dozarea prin amestec, cântărirea;
- recirculare și prefirare pentru a împiedica încingerea;
- ventilarea utilajelor, instalațiilor și a cerealelor din siloz.

Silozul are în dotare utilaje de transport intern (elevatoare, șnecuri, tubulatură), instalații de ventilație, aparate de măsură volumetrică și gravimetrică, mașini de curățit cereale, motoare și transmisii de acționare, accesorii de comandă și control.

Autorizație de Mediu nr.189 din 28.05.2013 revizuită în data de 25.05.2023

titular - SC SUINPROD RADIC SRL

amplasament – comuna Rătești, sat Ciupa Mănciulescu, jud.Argeș



Fiecare celulă de 1.000 tone este echipată cu 3 sonde de măsurare a temperaturii la interior, plasate radial pe acoperișul celulei, fiecare sondă fiind prevăzută cu 4 captatori la distanțe egale pe înălțime.

Celula tampon este echipată cu o sondă cu 4 captatori, dispusă central pe acoperișul celulei.

Ventilarea în interiorul depozitului se face cu:

- 2 ventilatoare tip AGR5 pentru aerarea celulelor de 1.000 tone, cu puterea motorului de 7,5 kW, prevăzute cu racord elastic la gura de intrare a aerului;
- 1 ventilator AGR1 pentru aerarea celulei tampon, cu puterea motorului de 1,5 kW, prevăzut cu racord elastic la gura de intrare a aerului;

Fabricare nutrețuri combinate (pentru consum propriu și vânzare):

Din silozurile de depozitare materia primă este preluată în buncăre secundare de capacități mici, măcinate și amestecate împreună cu premixurile.

Moara este dotată cu exhaustor ce aspiră resturile rezultate de la măcinare, colectate în instalație de insacuit pentru livrare către terți. Depozitarea fiecărei rețete furajere se va face în buncărul finit până în momentul livrării.

Livrarea – se face cu remorcă tehnologică, în interiorul exploatației (la ferma de porci a societății) și către terți cu mijloacele auto proprii.

5. Produsele și subprodusele obținute

- produse pentru hrana animalelor de fermă (nutrețuri combinate pentru consum propriu și vânzare) = 3.500t/an;

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

- centrală termică murală electrică, cu puterea de 15 kW pentru prepararea apei calde menajere;

7. Programul de funcționare

- 8 ore/zi, 5 zile /saptamana, 260 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

AER:

- instalații de desprăfuire, compuse din cicloane cu ecluză și filtre cu ciorapi;
- 2 ventilatoare tip AGR5 pentru aerarea celulelor de 1.000 tone, cu puterea motorului de 7,5 kW, prevăzute cu racord elastic la gura de intrare a aerului;
- 1 ventilator AGR1 pentru aerarea celulei tampon, cu puterea motorului de 1,5 kW, prevăzut cu racord elastic la gura de intrare a aerului;

APĂ:

- microstație epurare;

SOL:

- incinta complexului este în proporție de 90% betonată;
- spațiile în care se desfășoară activitățile sunt acoperite;
- containere tip europubelă pentru colectarea deșeurilor menajere, hârtie, carton, plastic.

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:

- concentrațiile poluanților evacuați în aerul înconjurător se vor încadra în limitele impuse prin Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Autorizație de Mediu nr.189 din 28.05.2013 revizuită în data de 25.05.2023

titular - SC SUINPROD RADIC SRL

amplasament – comuna Rătești, sat Ciupa Mănciulescu, jud.Argeș



Indicator	Perioada de mediere	Normativ	Valoare limită de emisie
PM ₁₀	24 h	Legea 104/2011	50 micrograme/mc

2.2 APĂ :

Indicatorii de calitate ai apelor epurate evacuate în r.Neajlov, se vor încadra în următoarele limite maxime admise conform prevederilor NTPA 001, aprobat prin HG nr.188/2002 cu modificările și completările ulterioare.:

Nr.crt	Indicatori de calitate	Limita admisă (mg/l)
1.	pH	6,5 -8,5
2.	Materii totale în suspensie	60
3.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	20
4.	Consum biochimic de oxigen la 5 zile(CBO5)	25
5.	Consum chimic de oxigen(CCOCr)	125
6.	Azot amoniacal	3
8.	Detergenți sintetici	0,5
9.	Reziduu filtrat la 105°C	2000

Alți indicatori de calitate nespecificați se vor încadra în limitele prevăzute de NTPA – 001/002 cu modificările și completările ulterioare.

2.3 SOL: respectarea Ordinului nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării 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.

III. Monitorizarea mediului

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

- **Factor de mediu aer: imisii - anual** se vor efectua buletine de analiză pentru indicatorii prevăzuți la pct.2.1.
- **Factorul de mediu apă:**
 - **ape uzate epurate – anual** se vor efectua buletine de analiză pentru indicatorii prevăzuți la pct.2.2;
- **Factorul de mediu zgomot – anual.**

Rezultatele măsurătorilor vor fi înaintate la APM Argeș

Autorizație de Mediu nr.189 din 28.05.2013 revizuită în data de 25.05.2023
titular - SC SUINPROD RADIC SRL
amplasament – comuna Rătești, sat Ciupa Mănciulescu, jud.Argeș



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;
- 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
Inventar local de emisii conf.ordin 3299/2012	conform termenului transmis de APM Argeș	Anual	SIM – PA F2

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.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri generate

Cod deșeu conf.Deciziei Comisiei UE 2000/532/2014	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de stocare temporară
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	întreaga unitate	1mc/lună	container metalic
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	întreaga unitate	100kg/an	europubele
15 01 02	ambalaje de material plastice	întreaga unitate		
15 01 03	ambalaje de lemn	activitate	0,1 tone/an	magazie

2. Deșeuri valorificate/eliminate

Cod deșeu conf.Deciziei Comisiei UE 2000/532/2014	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de valorificare/ eliminare
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	întreaga unitate	1mc/lună	agenți economici autorizați
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	întreaga unitate	100kg/an	agenți economici autorizați
15 01 02	ambalaje de material plastice	întreaga unitate		
15 01 03	ambalaje de lemn	activitate	0,1 tone/an	agenți economici autorizați

Autorizație de Mediu nr.189 din 28.05.2013 revizuită în data de 26.05.2023
titular - SC SUINPROD RADIC SRL
amplasament – comuna Rătești, sat Ciupa Mănciulescu, jud.Argeș



3. Ambalaje utilizate-mod de gospodărire :

Ambalajele de hârtie, carton, materiale plastice, ambalaje din lemn sunt predate unităților autorizate în 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 se va efectua numai pe baza formularului de expediție – transport (Anexa 1/2), 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 deșeurilor și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

- nu se utilizează substanțe și preparate chimice periculoase pe amplasament.

Titularul activității are obligația:

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

Prezenta autorizație de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 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 11 pagini și a fost emisă în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

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



p. Șef serviciu
Monitorizare și Laboratoare
ing. Vicențiu Alin Ion PĂTRU

Întocmit,
ing.Cristina Ileana MICU