



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.343 din 24.08.2012

Revizuită în data de 11.04.2019

Titularul activității: SC CRISTIANA COM MARKET 2003 SRL
Adresa: comuna Bradu, sat Bradu, nr.34/268, jud. Argeș,
Punct de lucru: SC CRISTIANA COM MARKET 2003 SRL
Locația activității: comuna Bradu, sat Bradu, nr.34/268, 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
0146	Creșterea porcinelor	3	0123	Creșterea porcinelor >= 100 locuri	-	-
1091	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă	41	1571	Fabricarea produselor pentru hrana animalelor de fermă		

Emisă de: APM Argeș

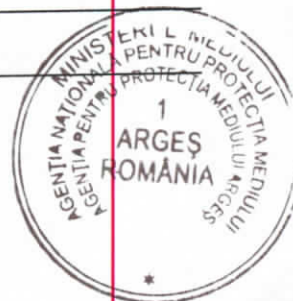
Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC CRISTIANA COM MARKET 2003 SRL, cu punctul de lucru din comuna Bradu, sat Bradu, nr.34/268, jud. Argeș, înregistrată la APM Argeș cu nr. 5246/26.02.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în baza Hotărârii Guvernului nr.19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, și pentru modificarea unor acte normative, a H.G. nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului strainilor și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Str. Egalității, Nr. 50 A, mun.Pitești, Cod 110049

E-mail office@apmag.anpm.ro; Tel. 0248/213099; Fax. 0248/213200



se emite:
AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: SC CRISTIANA COM MARKET 2003 SRL, cu punctul de lucru din comuna Bradu, sat Bradu, nr.34/268, jud. Argeș.

Motivul revizuirii:

- introducerea în textul autorizației de mediu a codului de deșeu generat – 15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase.

Documentația conține:

Fișa de prezentare și declarație, elaborată de titular.

și următoarele documente:

- Certificat de Înregistrare, cod unic de înregistrare nr.15567985, emis la data de 07.07.2003 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș.
- Certificat constatator din data de 18.03.2011, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș.
- Contract de închiriere nr.2 din 15.09.2011, încheiat între SC Tasmania SRL și SC Cristiana Com Market 2003 SRL.
- Contract comodat nr.14/19.10.2011, încheiat între Popescu Marin și SC Cristiana Com Market 2003 SRL.
- Notificare pentru punerea în funcțiune nr.34 din 26.06.2017, emisă de A.B.A Argeș Vedea cu termen valabilitate 30.06.2021.
- Contract de servicii de colectare, transport, procesare și eliminare finală a deșeurilor medicale V182 din 01.07.2016 și act adițional la acesta, încheiat cu SC STERICYCLE ROMANIA SRL.
- Contract de servicii de colectare și transport în vederea incinerării a deșeurilor de origine animală și nonanimală din 01.07.2016, încheiat cu SC STERICYCLE ROMANIA SRL.
- Contract nr.2520/28.11.2017, încheiat cu SC Salubritate 2000 SA, privind preluarea de deșeuri menajere și asimilabile.
- Contract nr.129/28.02.2012, încheiat cu SC Terra Agro Vegetal Srl privind folosința de terenuri agricole situate în comunele Bradu, Suseni, Albota, în vederea deversării șlamului de bălegar, colectat din halele de producție (pentru o suprafață de 212 hectare).

Anexe

- Studiu pedologic și agrochimic, întocmit de OSPA Argeș pentru o suprafață de 25 hectare, în comuna Albota.
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă.

Autorizație de mediu Nr.343 din 24.08.2012 revizuită în data de 11.07.2019
titular - SC CRISTIANA COM MARKET 2003 SRL
amplasament - comuna Bradu, sat Bradu, nr.34/268, jud. Argeș



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) Introducerea evidentei 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) **Se vor respecta recomandările privind aplicarea dejecțiilor din Studiul pedologic și agrochimic elaborat de OSPA Argeș.**
- l) Executarea în zona fermei a unui foraj de monitorizare a pânzei freatice, amplasat aval, pe direcția de curgere a apei subterane – termen 01.09.2017 (conform Notificare pentru punerea în funcțiune nr.34 din 26.06.2017, emisă de A.B.A Argeș Vedea).
- m) 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.
- n) asupra mediului, în maxim o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- o) 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 protecție 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

Autorizație de mediu Nr.343 din 24.08.2012 revizuită în data de 11.04.2019
titular - SC CRISTIANA COM MARKET 2003 SRL
amplasament - comuna Bradu, sat Bradu, nr.34/268, jud. Argeș



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.
- q) 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 ”.

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.
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor.
- Ordonanța de Urgență nr.74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- Ordinul nr.1171/05.11.2018 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- HG nr.621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu amendamentele ulterioare.
- 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.
- Ordinul nr.927/2005 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
- Legea nr.211 din 15 noiembrie 2011 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.
- 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.

Autorizație de mediu Nr.343 din 24.08.2012 revizuită în data de 11.04.2019
titular - SC CRISTIANA COM MARKET 2003 SRL
amplasament - comuna Bradu, sat Bradu, nr.34/268, jud. Argeș



- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu amendamentele ulterioare.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- 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.

I. Activitatea autorizată

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

Ferma dispune de o incinta, pe care sunt amplasate 2 hale de crestere a porcilor, precum si constructii si instalatii anexe, dupa cum urmeaza:

- hală reproducție 1986 m²
- hală pentru creșterea porcilor, S=936 m²
- rampa de livrare animale
- micro FNC
- instalații de alimentare cu apă – evacuare ape uzate
- Imprejmuire

Total locuri ocupate hala1+hala2 - porc gras (inclusiv scroafe, scrofițe și vieri) (>25kg) = 1968 locuri.

Hala 1 - Bloc reproducție, are următoarea structura:

- Compartiment scrofițe (acclimatizare și așteptare monta)
- Compartiment scroafe gestante (reproducere și gestație timpurie)
- Compartiment scroafe gestante (gestație tarzie) + locuri vieri
- Compartiment scroafe în fată (maternitate)
- 4 compartimente creșe
- 3 compartimente porc gras până la 50 kg

Capacități de deservire :

- 256 locuri de cazare scroafe, scrofițe și vieri, din care ocupate 230 locuri
- 800 locuri porci înțărcați (5-25kg) din care ocupate 500-600 locuri
- 696 locuri cazare porc gras (>25kg)

Sistem de creștere – compus din boxe comune și individuale gratate din beton/fonă/pvc. Boxele de fată sunt prevăzute cu pataturi calde pentru sugari. Hala este prevăzută pe latura lungă dinspre interior (curte), cu un culoar pentru circulație, atât pentru fluxul animalelor cât și pentru circulația lucrătorilor

Autorizație de mediu Nr.343 din 24.08.2012 revizuită în data de 11.04.2019
 titular - SC CRISTIANA COM MARKET 2003 SRL
 amplasament - comuna Bradu, sat Bradu, nr.34/268, jud. Argeș



Sistemul de adapare este realizat la scoafe cu rigole de adapare cu control automat al nivelului apei, iar la celelalte compartimente cu suzete individuale, prevazute langa si in dreptul hranitorului.

Sistemul de hranire este realizat individual, la scoafe si cu hranitor cu sase locuri de hranire la restul compartimentelor. Hala este dotata cu: cate 6 buncare de 3.5 t fiecare pentru furajele necesare scoafelor lactante si pentru furajul necesar purceilor sugari si purceilor grasi, snec transportor pentru transportul furajelor de la buncarul principal la hranitorile din hala. Buncarele sunt alimentate din exterior cu ajutorul remorcii tehnologice, pe tipuri de furaj in functie de marimea porcilor si stadiul de gestatie al scoafelor. Incarcarea hranitorilor se realizeaza automat cu ajutorul unui lant alimentat din buncarele amplasate in exteriorul halei.

Microclimatul halei este asigurat de catre un sistem computerizat prevazut in fiecare compartiment cu posibilitatea de reglare a temperaturii in functie de marimea porcilor. Hala este prevazuta cu 22 ventilatoare/exhaustoare (puterea de 750 W) amplasate pe coama si admisii de aer proaspat cu tavan difuzor. Debitul se regleaza in functie de marimea compartimentului si a numarului de animale din acesta.

Hala este prevazuta cu tavan difuzor pe toata suprafata acesteia (avand rol si de filtrare a aerului viciat). Prin tavanul difuzor patrunde aerul curat in compartimente, iar admisia aerului se face pe sub cele doua streasini de-a lungul halei prevazute cu plasa de sarma pentru protectie impotriva pasarilor din exterior.

Incalzirea compartimentelor din hala I, este realizata cu ajutorul a 15 aeroterme alimentate cu agent de incalzire provenit de la doua sobe a cate 75 kw, fiecare alimentate cu material lemnos.

Sistemul de colectare si evacuare dejectii

Fiecare compartiment din hala 1 este prevazut sub pardoseala cu fose de colectare a dejectiilor cu o adancime de 0,5 m. La fiecare populare a compartimentelor se realizeaza o perna de apa cu $h = 5$ cm in vederea diminuarii mirosului de amoniac existent in dejectiile animalelor. Golirea foselor se realizeaza printr-o retea de canalizare conceputa sub nivelul foselor, prin canalele de scurgere dejectii care sunt prevazute cu un sistem cu vacuum, de golire a preaplinului, amplasat intr-unul din capetele canalului; racordul la canalul colector exterior, adanc de 0,8- 1,6 m, se realizeaza printr-o conducta de PVC cu panta de 1 %. Evacuarea dejectiilor din hala 1 se face intr-o fosa $V=960$ mc, amplasata la capatul halei (pe latura estica), printr-o retea de canalizare din conducte PVC $Dn=200$ mm si colectoare din PVC $Dn=300$ mm.

Hala 2 - Crestere - ingrasare porci are urmatoarea structura:

- 2 compartimente crestere (25-110 kg)
- camera tampon / spatiu ethnic cu centrala termica si centrala ventilatie
- filtru sanitar
- birou
- sala necropsie

Capacități de deservire :

- compartimentul1- 300 locuri cazare porci 25-50kg, din care ocupate 290 locuri ;
- compartimentul2 – 720 locuri porc gras 50-110 kg, din care ocupate 700 locuri.

Sistem de crestere – compus din boxe comune cu gratare metalice (pe 2/3 din suprafata) si gratare din beton (pe 1/3 din suprafata).

Sistemul de adapare este realizat din 4 rezervoare tampon ($V=4 \times 1$ mc), retele de distributie si adaptori tip suzeta.

Autorizație de mediu Nr.343 din 24.08.2012 revizuită în data de 11.04.2019
titular - SC CRISTIANA COM MARKET 2003 SRL
amplasament - comuna Bradu, sat Bradu, nr.34/268, jud. Argeș



Sistemul de hranire

Hala este dotata cu: 2 buncare de 5 t fiecare, alimentate din exterior cu ajutorul remorcii tehnologice, pe tipuri de furaj in functie de marimea porcilor. Incarcarea hranitorilor se realizeaza automat cu ajutorul unui lant alimentat din buncarele amplasate in exteriorul halei.

Microclimatul

Aerisirea se efectueaza prin tavan prin instalarea unui sistem de ventilatie SCHULZ. Sistemul de ventilatie este dotat cu admisii 1600 mc complete, sistem de tragere cu suport, servomotor pentru admisii, set montaj pentru compartiment, ventilator d-85 x 1,5 m pentru 22.500 mc trifazat complet pentru acoperis si computer pentru programarea temperaturii si umiditatii cu convertor de frecventa Danfoss 4,1 AMP, tablou de comanda cu intreruptoare si relee de protectie, sursa 24 V si conectare la converor de frecventa efectuand controlul asupra aerului viciat.

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

Nr. Crt.	Denumire	Cantitate	Utilizare	Mod de depozitare
1.	Furaje	125,6 t/luna	furajare animale	Hala 1 – 6 buncare x 3.5 t Hala 2 – 2 buncare x 5 t
2.	Apa	800 mc/luna	adapare animale igienizare hale consum menajer la filtrul sanitar	Rezervor din Polstiff V=2 mc amplasat in incinta camerei forajului si 4 rezervoare tampon (V=4 x 1 mc) amplasate in hala de ingrasare (hala 2)
3.	Tratament sanitar veterinar	variabila	tratament sanitar veterinar	Nu se depoziteaza
4.	Decontaminanti	variabila	igienizare hale dupa fiecare ciclu de productie	Nu se depoziteaza

3. Utilități - apă, canalizare, energie

3.1.1 Alimentarea cu apă

- subteranul de mare adancime, exploatat printr-un foraj F(H=120m, Dn=160mm, Q=20,5l/s);
- forajul este amplasat la cca.45m est de clădirea haleri de îngrășare și dispune de zonă de protecție, fiind amplasat într-o construcție cu subsol și suprateran cu S= cca.25mp.

Notă: conducta de alimentare cu apă din rețeaua comunală ajunge până în cabina forajului (prevăzut cu robinet de închidere).

3.1.2 Inmagazinarea apei se face într-un rezervor din polstif capacitate 2 mc – in incinta camerei forajului și 4 rezervoare de 1 mc fiecare, în incinta halei de îngrășare (hala2).

3.1.3 Distribuția apei din cabina forajului spre hale se asigură cu un sistem tip hidrofor, pompă Grundfos și vas expansiune. In imediata vecinătate a halei 2 este prevăzut un cămin de unde cu un furtun se alimentează cu apă filtrul sanitar- acces auto.

Autorizație de mediu Nr.343 din 24.08.2012 revizuită în data de 11.04.2019
titular - SC CRISTIANA COM MARKET 2003 SRL
amplasament - comuna Bradu, sat Bradu, nr.34/268, jud. Argeș



3.2 Evacuarea apelor și a dejecțiilor

- Hala 1- evacuarea dejecțiilor se face în fosă generală $V= 960\text{mc}$ BV5, amplasată la capătul halei(pe latura estică), printr-o rețea de canalizare din conductă PVC, $D_n=200\text{mm}$ și colectoare PVC.
- Hala 2 este compusă din două compartimente:
- ✓ compartimentul 1 este prevazut cu fose sub pardoseala, cu un volum total de 50 mc – evacuarea se face într-o fosa cu $V=50\text{ mc}$, amplasata între cele doua hale.
- ✓ compartimentul 2 este prevazut cu fose de colectare dejectii sub toata pardoseala, cu un volum total de 600 mc – evacuarea se face in 2 fose aflate la capatul halei 2, cu capacitatea de 60 mc fiecare.

După o perioadă de circa 6 luni de stocare, apele uzate și dejecțiile sunt administrate pe terenuri agricole, cu un tractor și vidanță $7,5\text{mc}$.

Administrarea pe terenurile agricole se face prin :

- incorporarea prin injectare sub brazda la adancimi de 10 cm (pe terenurile agricole aflate la o distanta mai mica de 500 m de localitate) ;
- imprastierea superficiala la suprafata solului, urmata de aratura (pe terenurile agricole aflate la o distanta mai mare de 500 m de localitate).

3.3 Combustibili utilizați:

Energia electrică este asigurată din sistemul național de distribuție. Consumul anual este de 96.500 kWh .

Combustibil solid (lemne) – utilizat pentru încălzirea compartimentelor din maternitate. Consumul anual este de 230 m^3 .

Motorină – utilizată pentru activitatea de transport, vidanjare dejecții și administrare pe terenuri agricole. Alimentarea se face direct de la stații distribuție carburanți.

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

Tehnologia de crestere

Ferma dispune de facilitati pentru acimatizare, reproducție, gestație și maternitate, în care scroafele își desfășoară activitatea productivă de la stadiul de scrofita până la întarcerea purceilor rezultati din prima fatare.

- Scrofitele, după ieșirea din testare (la 190 de zile de viață), sunt aduse în Sectorul de acimatizare, unde vor fi stimulate cu ajutorul vierilor incercatori în vederea inducerii caldurilor.
- după 3 săptămâni sunt mutate în sectorul așteptare monta unde vor fi cazate 2 săptămâni, înainte de a fi insamantate artificial.
- după insamantare, scrofitele vor fi mutate în sectorul de gestație control, în boxe individuale, unde vor rămâne maximum 35 de zile. în această zonă, începând din ziua 18 de gestație, se va face controlul caldurilor cu ajutorul vierilor incercatori, iar la 28 de zile, se va face prima confirmare a gestației cu ajutorul ecografului.
- scrofitele negestante se scot din boxele individuale și se muta în boxe comune din sectorul așteptare monta, unde vor fi stimulate pentru inducerea caldurilor și reinseminate.
- scrofitele gestante se vor muta în serctorul de gestație confirmata, în boxe comune. la 56 de zile se mai confirma o dată gestația cu ajutorul ecografului și se extrag scroafele negestante, care se directionează tot către sectorul de așteptare monta.
- la 110 zile de gestație, scrofitele se muta în maternitati, în boxe de fatare individuale.

Autorizație de mediu Nr.343 din 24.08.2012 revizuită în data de 11.09.2019
titular - SC CRISTIANA COM MARKET 2003 SRL
amplasament - comuna Bradu, sat Bradu, nr.34/268, jud. Argeș



- după fătare, scrofitele sunt ținute în maternități, cu purceii sugari, timp de 4 săptămâni, după care se întarcă și sunt direcționate către fermele de tip P2, unde își vor continua activitatea reproductivă.
- purceii întarcați vor fi transferați în hala creștere și îngrășare.

5. Produsele și subprodusele obținute – nu este cazul.

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

Pentru încălzirea spațiilor funcționale aferente filtrului sanitar, asigurarea apei calde menajere și încălzire maternitate sunt utilizate centrale de capacitate mică, cu funcționare combustibil solid (lemn).

7. Programul de funcționare: permanent.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- coșuri de dispersie la centrale termice cu $H = 7$ m și $D = 0,2$ m;
- centrală automată de ventilație – sistem exhaustare prevăzut cu ventilatoare și coșuri cu $D = 1000$ mm și $H = 3,5$ m pentru evacuarea aerului din compartimente;
- sistem de filtrare (4 saci textili) la moara preparare furaje, evacuarea aerului purificat se face la o înălțime de 4 m.

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 limită de imisii se vor încadra conform limitelor impuse prin STAS 12574/1987:

Indicator	Valoare medie de scurtă durată (mg/mc)	Valoare zilnică (mg/mc)
Amoniac (NH ₃)	0,3	0,1

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

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

III. Monitorizarea mediului

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

- Factor de mediu aer: imisii - semestrial se vor efectua buletine de analiză pentru indicatorii prevăzuți la pct.2.1 AER (punct de monitorizare - cea mai apropiată locuință).
- Factor de mediu apă: prezentarea la APM Argeș a unui buletin de analiză a apei din forajul de observație a panzei frătice, propus a fi amplasat aval, pe direcția de curgere a

Autorizație de mediu Nr.343 din 24.08.2012 revizuită în data de 11.04.2019
 titular - SC CRISTIANA COM MARKET 2003 SRL
 amplasament - comuna Bradu, sat Bradu, nr.34/268, jud. Argeș



apei subterane - indicatorii monitorizati vor fi: pH, azotiți, azotați, azot amoniacal, fosfor total, CBO5, CCO – Cr, iar rezultatele primei determinări vor fi valori de referință pentru monitorizarea care se va efectua cu frecvență **anuală**;

- 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, cu modificările și completările ulterioare;
 - 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 cunoștință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Nr. crt	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de stocare
1.	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	întreaga unitate	1,5mc/an	eurocontainer de 1.1 mc
2.	18 02 02*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	tratamente sanitar veterinare	13,6kg/an	recipienți speciali furnizați de SC Stericycle Romania SRL
3.	18 02 01	obiecte ascuțite (cu excepții 18 02 02)	tratamente sanitar veterinare	1,4kg/an	recipienți speciali furnizați de SC Stericycle Romania SRL,
4.	02 01 02	deșeuri de țesuturi animale	mortalități	407kg/an	container frigorific

Autorizație de mediu Nr.343 din 24.08.2012 revizuită în data de 11.04.2019
 titular - SC CRISTIANA COM MARKET 2003 SRL
 amplasament - comuna Bradu, sat Bradu, nr.34/268, jud. Argeș



5.	02 01 06	materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluențe, colectate separat și tratate în afara incintei	activitatea de creștere porci	590mc/an	bazine betonate
6.	15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	tratamente sanitar veterinare	10kg/an	recipienți speciali furnizați de SC Stericycle Romania SRL

2. Deșuri valorificate/eliminate

Nr.crt	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Destinație
1.	20 03 01	deșuri municipale amestecate	întreaga unitate	1,5mc/an	agenți economici autorizați
2.	18 02 02*	deșuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	tratamente sanitar veterinare	13,6kg/an	agenți economici autorizați
3.	18 02 01	obiecte ascuțite (cu excepția 18 02 02)	tratamente sanitar veterinare	1,4kg/an	agenți economici autorizați
4.	02 01 02	deșuri de țesuturi animale	mortalități	407kg/an	agenți economici autorizați
5.	02 01 06	materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluențe, colectate separat și tratate în afara incintei	activitatea de creștere porci	590mc/an	agenți economici autorizați
6.	15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	tratamente sanitar veterinare	10kg/an	agenți economici autorizați

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

Autorizație de mediu Nr.343 din 24.08.2012 revizuită în data de 11.04.2019
 titular - SC CRISTIANA COM MARKET 2003 SRL
 amplasament - comuna Bradu, sat Bradu, nr.34/268, jud. Argeș



3. 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.

4. 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:

- 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 isi pastreza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (conform art.1, pct.1 din OUG nr. 75/19.07.2018).

Titularul va solicita obtinerea vizei, in fiecare an, cu minimum 60 zile inainte de ziua si luna in care a fost emisă autorizația de mediu (conform art.3, alin.(2) din Ordin nr.1171/05.11.2018).

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

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Denisa MARIA



Întocmit,
ing.Cristina MICU

Autorizație de mediu Nr.343 din 24.08.2012 revizuită în data de 11.04.2019
titular - SC CRISTIANA COM MARKET 2003 SRL
amplasament - comuna Bradu, sat Bradu, nr.34/268, jud. Argeș