Nr: **6899 din** 11.01.2023
Către: **SC BARAD INVESTITII SRL**
Referitor la: **Revizuire autorizaţie de mediu**

AUTORIZAŢIA DE MEDIU Nr.228 din 10.07.2014 revizuită în data de 11.01.2023, emisă pentru activităţile **" Cresterea altor bovine – cod CAEN 0142, Depozitari (motorină + GPL) – cod CAEN 5210, Activitati in ferme mixte (cultura vegetala combinata cu cresterea animalelor) –cod CAEN 0150, Tratarea şi eliminarea deşeurilor nepericuloase (incinerator deşeuri din activitatea proprie) – cod CAEN 3821",** desfăşurată în comuna Buzoesti, imobilul C20, jud. Arges.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

p.Şef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizaţii
ecolog Georgeta Denisa MARIA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 228 din 10.07.2014 (rev.18.10.2018)
Revizuită în data de 11.01.2023

Titularul activității: SC BARAD INVESTITII SRL
Adresa: Orasul Voluntari, str. Serban Ion, nr. 53, jud. Ilfov
Locația activității: comuna Buzoesti, imobilul C20, jud. Arges
Activitatea/Activitățile 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
0142	Cresterea altor bovine	5	0125	Cresterea animalelor
5210	Depozitari (motorină + GPL)	273	6312	Depozitari
0150	Activitati in ferme mixte (cultura vegetala combinata cu cresterea animalelor)	6	0130	Activitati in ferme mixte (cultura vegetala combinata cu cresterea animalelor)
3821	Tratarea şi eliminarea deşeurilor nepericuloase (incinerator deşeuri din activitatea proprie)	277	9002	Colectarea şi tratarea altor reziduuri

Emisă de: APM Argeş
Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC BARAD INVESTITII SRL** , cu sediul în Orasul Voluntari, str. Serban Ion, nr.53, jud. Ilfov înregistrată la APM Arges cu nr.6899 din 10.03.2022, în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, a analizării completărilor cu nr.25693/01.11.2022 în baza HG nr.43 din 16 ianuarie 2020 privind organizarea şi funcţionarea Ministerului Mediului, Apelor şi Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Legii nr.219/2019 pentru modificarea şi completarea art.16 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr.195 privind protecţia mediului, 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 REVIZUITĂ

Pentru SC BARAD INVESTITII SRL, cu punctul de lucru din comuna Buzoesti, imobilul C20, jud. Arges.

Revizuirea autorizaţiei de mediu s-a realizat în baza:

- Autorizaţiei de mediu Nr. 228/10.07.2014 revizuită în data de 18.10.2018.
- **In urma evaluării condiţiilor de operare:**
  - Realizarea Unui foraj de rezerva cu o adancime de 115m, prevazut cu o tublatura de 225 mm. Coordonate stereo 70 E(m) 490425.6554, N(m) 349859.5397
  - Constructie tip copertina la filtru sanitar (C20)
  - Panouri solare 11 buc, puse pe corpul C19 pentru productia de apa calda.
  - Panouri fotovoltaice cu puterea instalata de 175,88 Kwp pentru productia de energie electrica amplasate pe grajdul de carantina.
  - Cantar electronic cu capacitate de 60 tone.
  - S-au inlocuit ventilatoarele din grajdul C 16, cu un sistem de ventilatie nou.
  - In grajdul C7 s-au montat 4 ventilatore VSL 5 M 5 PALE 98 EPM.
  - In grjdul carantina s-au montat 4 ventilatore 1400 *1400.
  - Achizitia unui teren de la Matei Gheorghe in suprafata de 1839 mp.
- Ordinului nr.1150/2021 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizaţiei de mediu şi autorizaţiei integrate de mediu.
- Legii nr.219/2019 pentru modificarea şi completarea art.16 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr.195 privind protecţia mediului.
- Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizaţiei de mediu, cu modificările şi completările ulterioare.
- Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr.195/2005 privind protecţia mediului cu modificările şi completările ulterioare.

Documentaţia conţine:

- Fişa de prezentare şi declaraţie, intocmita de titular.

şi următoarele acte de reglementare emise de alte autorităţi:

- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Ilfov, eliberat la data de 20.04.2021.
- Certificat de înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Ilfov, cod unic de inregistrare 18531579/29.03.2006.
- Contract de vanzare-cumparare, incheiere de autentificare nr.1417/11.04.2017.20.04.2021.
- Contract de vanzare-cumparare, incheiere de autentificare nr.484/14.03.2017.
- Contract de vanzare-cumparare, incheiere de autentificare nr.4221/26.09.2017.
- Promisiune bilaterala de vanzare-cumparare, incheiere de autentificare nr.4192/11.05.2017.
- Contract de concesiune nr.3443/10.05.2019, incheiat cu Primaria comunei Buzoesti, jud.Arges.
- Contract de concesiune nr.3442/10.05.2019, incheiat cu Primaria comunei Buzoesti, jud.Arges.
- Contract de concesiune nr.2536/24.04.2014, incheiat cu Primaria comunei Buzoesti, jud.Arges.

MINISTERUL MEDIULUI APELOR ŞI PĂDURILOR AGENŢIA NAŢIONALĂ PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI 1 A.N.P.M. ROMÂNIA

- Proces verbal de predare-primire pentru terenuri – categoria de folosinta teren imprejmuit, incheiat cu Primaria comunei Buzoesti, jud.Arges.
- Proces verbal de predare-primire nr.3509/14.05.2019 pentru terenuri – categoria de folosinta teren imprejmuit, incheiat cu Primaria comunei Buzoesti, jud.Arges.
- Proces verbal 2536/24.04.2014, incheiat cu Primaria comunei Buzoesti, jud.Arges.
- Extrase carte funciară.
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 257/22.11.2021, valabila pana la 31.07.2025, eliberata de Administratia Bazinala de Apa Arges-Vedea.
- Notificare nr. 4/15.01.2015, emisa de DSP Arges.
- Autorizatie sanitar-veterinara nr. AG-130/30.12.2013, emisa de DSVSA Arges.
- Contract de vanzare-cumparare deseuri ambalaje lemn nr.278/27.09.2019, incheiat cu SC AGRO DOG ALIMENT SRL.
- Contract prestari servicii nr.40/01.03.2019, incheiat cu SC CRINA SRL privind preluarea de deşeuri medicale.
- Contract prestari servicii nr.194/05.03.2019, incheiat cu SOREGRIM INTERNATIONAL SRL privind servicii vidanjare..
- Contract de prestari servicii nr. 140/27.03.2017 si acte aditionale la acesta, incheiat cu SC Recom Waste Recycling & Management SRL.
- Contractul cadru de prestare a serviciului de salubrizare a localitatilor nr. 56/01.11.2016 incheiat cu SC Finanicar Urban SRL.
- Contract preluare deseuri nr.104/14.01.2020, incheiat cu SC LINIA VERDE SRL.
- Fisa cu date de securitate – GPL propan.
- Fisa cu date de securitate – motorina.
- Raport de incercari – cenusa de incinerare intocmit de SC Laborator AGM Muntenia SRL.
- Plan de situatie si plan de incadrare in zona.

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) ***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***.

k) 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.

l) Titularul actului de reglementare este **răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune** ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui şi are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât şi finanţarea şi execuţia operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru **neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător**.

n) **Sub sancţiunile prevăzute de legislaţia de mediu în vigoare şi sub controlul respectării condiţiilor legale şi parametrilor de funcţionare**, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligaţia de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activităţii pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum şi orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate şi de confort a populaţiei.

o) În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi; în sensul acestei obligații, interpretarea și aplicarea prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare nu trebuie să aducă atingere principiului stabilității și securității raporturilor juridice și nici principiului tempus regit actum - timpul guvernează actul.

p) Titularul activității are obligația **a se îngriji de valabilitatea contractelor**, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.

q) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activităţii suportă costul pentru repararea prejudiciului şi înlătură urmele produse de acesta, restabilind condiţiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „ **poluatorul plăteşte**".

Conform prevederilor Legii nr.123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului:

- ⇨ operatorul economic va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv, astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător;
- ⇨ in situația în care prevenirea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv nu este posibilă din punct de vedere tehnic și economic, titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător;
- ⇨ titularul activitatii se va asigura ca toate operatiile de pe amplasament sa fie realizate in asa fel incat emisiile si mirosurile sa nu determine o deteriorare semnificativa a calitatii aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

In cazul aparitiei unor sesizari, legate de neplaceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili (locuitorii comunei Buzoeşti şi limitrof), precum si la solicitarea autoritatilor competente pentru protectia mediului (GNM — CJ Arges si APM Argeş), societatea:

- va respecta Planul de gestionare olfactiv, intocmit in conformitate cu prevederile Legii nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005

MINISTERUL MEDIULUI APELOR ŞI PĂDURILOR AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI ARGEŞ 1 ANPM ROMANIA

privind protecția mediului, astfel incat sa se evite orice reclamatie cauzata de disconfortul olfactiv;

- va determina concentratia de miros generata de activitatile de pe amplasament, prin olfactometrie dinamica, respectiv, operatorul va determina la limita amplasamentului, pe directia predominanta a vantului, concentratia de miros prin olfactometrie dinamica (SR EN 13725 : 2008)
- in cazul in care se aplica metode alternative pentru care nu sunt disponibile standarde EN (de exemplu prin masurarea / estimarea gradului de expunere la mirosuri, prin estimarea impactului mirosurilor), se pot utiliza standarde ISO, standarde nationale sau alte standarde internationale care asigura furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta;
- monitorizarea se va efectua in timpul de lucru efectiv, la capacitatea maxima de functionare;
- prelevarea probelor se va realiza la limita amplasamentului, pe directia predominanta a vantului;
- se vor efectua masuratori in zilele cu temperaturi mai mari de 20 °C si se vor evita masuratorile in conditii meteorologice extreme.

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

- OUG nr.195/2005 privind protectia mediului aprobata si modificata de Legea nr.265/2006, cu modificările şi completările ulterioare.
- Ordin nr.1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizaţiei de mediu şi autorizaţiei integrate de mediu.
- OUG nr.92/2021 privind regimul deşeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Ordonanţa de Urgenţă Nr.74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea şi completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje şi a Ordonanţei Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Ordin M.A.P.M. nr.1146/2002 pentru aprobarea Normativului privind obiectivele de referinta pentru clasificarea calitatii apelor de suprafata.
- Ordin nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului.
- Ordin M.M.G.A. nr. 344/2004 si M.A.P.D.R. nr. 708/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protectia mediului si in special a solurilor, cind se utilizeaza namolurile de epurare in agricultura.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, cu modificările şi completările ulterioare.
- STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- H.G. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzind deseurile, inclusiv deseurile periculoase.
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deşeuri în temeiul art.1 lit.(a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deşeurile şi a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deşeuri periculoase in temeiul art.1 alin.(4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deşeurile periculoase, cu odificările ulterioare.
- HG nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole, cu modificările şi completările ulterioare.

- Ordin nr.1552/2008 pentru aprobarea listei localitatilor pe judete unde exista surse de nitrati din activitati agricole.
- H.G. nr.1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.
- Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind modul de viata al populatiei, cu modificările şi completările ulterioare.
- OUG 196/2005 privind Fondul de Mediu aprobata prin Legea 105/2006, cu modificările şi completările ulterioare.
- Codul de bune practice agricole din 2 martie 2021 aprobat prin Ordinul 333/165/2021.
- Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr.19/2008, cu modificarile si completarile aduse prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 15/2009.
- Directiva 91/676/CEE a Consiliului din 12 decembrie 1991 privind protecţia apelor împotriva poluării cu nitraţi dinsurse agricole.
- Lege Nr. 123/2020 din 10 iulie 2020 pentru modificarea şi completarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 195/2005 privind protecţia mediului (Legea mirosurilor).
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informatia privind mediul, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Ordin 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera.
- Ordinul M.M.S.C nr.621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România.
- H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările aduse de HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007.
- Regulamentul (CE) nr.1069/2009 de stabilire a unor norme sanitare privind sibprodusele de origine animala si produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman si de abrogare a Regulamentului (CE) nr.1774/2002.

Titularul activităţii este obligat să solicite si să obţină stabilirea obligaţiilor de mediu în situaţia în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acţiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare sau în alte situaţii care implică schimbarea titularului activităţii, precum şi în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activităţii, 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 menţionate mai sus, să transmită în scris la APM Arges obligaţiile asumate privind protecţia mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Autorizaţia emisă de APM Arges reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecţiei factorilor de mediu, de autenticitatea şi legalitatea actelor prezentate în documentaţie se face răspunzător solicitantul.

În situaţia modificării actelor normative menţionate în prezenta autorizaţie, titularul are obligaţia să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizaţii de mediu se sancţionează conform prevederilor legale în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizaţii se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii

MINISTERUL MEDIULUI APELOR ŞI PĂDURILOR AGENŢIA NAŢIONALĂ PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI 1 A.N.P.M. ROMÂNIA

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.

Autorizaţia emisă de APM Argeş reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecţiei factorilor de mediu, de autenticitatea şi legalitatea actelor prezentate în documentaţie se face răspunzător solicitantul.

I. Activitatea autorizată

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

Ferma de crestere si ingrasare taurasi, pe un teren cu suprafata totala de 52939 mp si este compus din 2 perimetre cu = 6549 mp, 15019 mp, de asemenea suprafata de 21569 mp concesionata de la primaria Buzoesti.

Vecinătăţi:

- la N - teren la dispozitia CLFF Costesti si drum;
- la S – teren S= 5000 mp ce apartine SC Barad Investitii SRL (cod carte funciara 81599);
- la E – teren la dispozitia CLFF Costesti si canal;
- la vest - drum comunal.

Coordonate STEREO 70 care delimiteaza proprietatea fermei:

Nr.pct	X	Y	Nr.pct	X	Y
10	349 777.562	490 472.930	27	350 006.913	490 642.377
11	349 724.986	490 496.905	28	350 023.811	490 637.316
12	349 730.992	490 509.918	29	350 016.913	490 619.073
13	349 729.453	490 517.772	30	350 020.595	490 617.681
14	349 697.086	490 532.978	31	350 001.401	490 564.535
15	349 722.069	490 590.765	32	349 996.885	490 566.106
16	349 657.813	490 620.636	33	349 967.974	490 575.901
17	349 660.534	490 629.044	34	349 962.274	490 562.939
18	349 662.256	490 634.363	35	349 958.529	490 554.424
19	349 674.270	490 714.899	36	349 951.678	490 554.618
20	349 703.870	490 702.962	37	349 950.933	490 553.073
21	349 761.237	490 676.594	38	349 947.438	490 554.433
22	349 761.526	490 677.266	39	349 936.052	490 558.704
23	349 842.487	490 641.014	40	349 873.427	490 423.983
24	349 923.860	490 603.547	41	349 794.638	490 459.201
25	349 945.916	490 650.239	42	349 776.152	490 467.568
26	349 949.747	490 659.498	43	349 778.467	490 472.517

Ferma de crestere a taurasilor este amplasata la cca. 1,6 km sud de orasul Costesti si la 600 m vest de intravilanul localitatii Serboieni si este constituita din urmatoarele constructii:

- **grajd (C16)** cu Sc= 1877 mp (S_{util}=1465,6 mp), regim de inaltime parter, avand capacitatea de min. 560 capete vitei, max. 1000 capete vitei, impartit in 4 compartimente (560 boxe, din care 20 boxe pentru vitei bolnavi sau convalescenti, asigurandu-se 1.93 mp/vitel) si un culoar de circulatie comun:
  - compartimentul 1 : S_{util}= 157 x2 mp= 314 mp; 120 boxe individuale;
  - compartimentul 2: S_{util}= 209,4x2 mp=418,8mp; 160 boxe individuale;
  - compartimentul 3: S_{util}= 209,4x2 mp=418,8mp; 160 boxe individuale;
  - compartimenul 4: S_{util}= 157 x2 mp= 314 mp; 120 boxe individuale;

  Caracteristici boxe:
  - lungime= 2,22 m;
  - inaltime= 0,87 m;
  - sunt incercuite cu garduri metalice;
  - sunt dotate cu gratare din lemn pe intreaga suprafata a pardoselei;
- **grajd (C25)** S = 861,47 mp avand capacitatea de min. 380 vitei –max. 485 vitei la o greutate de 60 Kg;
- **grajd (C24)** S = 855,39 mp avand capacitatea de min. 380 vitei – max. 485 vitei la o greutate de 60 Kg;
- **grajd (C22)** S = 864,73 mp avand capacitate de min. 380 vitei – max. 485 vitei la o greutate de 60 Kg;
- **grajd (C5)** S = 796,67 mp avand capacitatea de min. 285 vitei – max. 350 vitei la o greutate de 90 Kg;
- **3 grajduri (C7, C10, C13),** fiecare cu S = 1868,97 mp avand capacitatea de min 756 vitei – max 889 vitei la o greutate de max 150Kg.
- **magazie furajera** (cladire parter, cu o suprafata construita de 223,56 mp), situata in interiorul fermei, cu dimensiunile 18,25 x 12,25 m, H_{coama} = 3,90 m, $H_{streasina}$ = 3,35 m; in interiorul magaziei furajere sunt amplasate:
  - 2 boilere electrice cu V= 300 l fiecare;
  - 1 boiler cu serpentina din cupru alimentat cu agent de la centrala termica;
  - 1 rezervor de apa rece cu V= 300 l pentru reglarea temperaturii laptelui.
- **1 sopron (C27)** S = 673,43 mp, unde este amplasata fabrica de nutreturi combinate S = 274,78 mp, constituita din:
  - gratar groapa receptie ≈ 6,4 mp;
  - 1 transportor cu racleti pt. groapa receptie cu cot 30* TRG 25, L = 9,9 m;
  - 1 elevator cu cupe EC 30, H = 8,2 m;
  - 1 platforma, scara si elemente fixare EC 30;
  - 1 transportor melcat in jgheab TO150, L = 18,5 m;
  - 4 silozuri cilindrice de interior Ø = 3,64 m, h = 4,44 m;
  - 1 siloz tip sac TREVIRA G63;
  - 2 transportoare melcate cu alimentator gratar TM100, L = 7 m;
  - 2 transportoare melcate cu alimentator gratar TM100, L = 4,4 m;
  - 1 transportor melcat cu cuva TM150, L = 7,1 m;
  - 1 moara structurala MS30, cu cuva cu senzor de preaplin;
  - 1 elevator cu racleti ER30, H = 4,2 m + transportor melcat in jgheab TO200, L = 4 m;

- 1 stalp sustinere ER30, H = 3,5 m;
- 1 baterie de filtrare BF22;
- 2 transportoare melcate TM76, L = 4,2 m, cu buncar pentru dozare premixuri;
- 1 amestecator orizontal AO2000;
- 4 doze tensometrice de cantarire tip 3,6 t;
- 1 transportor melcat cu cuva TM150, L = 6,2 m;
- 1 transportor melcat in jgheab TO150, L = 8 m;
- 4 silozuri tip sac TREVIRA G63;
- 4 transportoare melcate cu cuva TM100, L = 5,5 m;
- 1 panou comanda transportoare alimentare cu interconditionare;
- 1 tablou electric FNC si computer de proces;
- 1 panou comanda transportoare golire produs finit.

- **1 sopron (C28) S = 660,77 mp;**
- **1 groapa de receptie S = 96,22 mp;**
- **padoc S = 281,28 mp;**
- **padoc S = 293,22 mp;**
- **padoc S = 282,66 mp;**
- **padoc S = 290,85 mp;**
- **padoc S = 434,50 mp**

Padocurile insumand o suprafata utila de 1582,51 mp putand gazdui max. 880 vitei cu o greutate de max. 150 kg.

- **cladire birouri si filtru sanitar** – parter, cu Sc = 308 mp, prevazuta pentru un numar de 32 angajati in doua schimburi;
- **echipamente tehnologice:**
  - instalatie standardizata: 2 mixere de preparare lapte praf standardizat din inox alimentar, boiler inox apa fierbinte, rezervor inox apa rece, conducte inox pentru transport hrana - pentru hrana lichida;
  - tocator furaje si roabe (pentru furaje);
  - 2 mixere de preparare lapte praf standardizat
- **Camera frigorifica** utilizata pentru stocarea temporara a deseurilor de cadavre animaliere pana la incinerare.
- **Adapost pentru stabulatia libera a viteilor, acoperit, situat in partea de sud a fermei;**
- **Teren cu S= 5000 mp situat in partea de vest a fermei utilizat pentru stabulatia libera a viteilor;**
- **1 container cu 4 compartimente utilizat temporar pentru locuire;**
- **1 container – filtru sanitar DSV utilizat pentru decontaminare, centru colectare;**
- **Sopron temporar bicompartimentat cu S= 1035 mp utilizat pentru depozitare (furaje, materiale, etc.)**
- **Sopron acoperit pentru depozitare furaje cu S= 12x48 m;**
- **Cladire adapost stabulatie libera;**
- **Cantar auto cu o capacitate de 60 tone;**
- **Panouri fotovoltaice pentru productia de energie electrica cu o capacitate de 175.88 Kw;**
- **Constructie tip copertiva pentru filtru sanitar;**
- **Panouri solare pentru productia de apa calda;**
- **Grajd carantina vitei** pentru asigurarea cazarii animalelor (vitei de varsta a I si II) , aflati in perioada de carantina, adica sunt propusi pentru export. Gajdul carantina este structurat in 2 compartimente, cu platforme betonate si cate 3 peteri din beton, neacoperit. Viteii propusi pentru export vor stationa in acest grajd carantina maxim 30 de zile.

- **Gospodarie apa** formata dintr-un put forat de mare adancime amplasat in coltul nord-vestic al incintei, statie pompare cu suprafata 400 mp echipata cu o pompa (Qp= 20 mc/h, Hp= 40 m); retele exterioare de apa si canalizare in incinta;
  Caracteristici put forat:
  - H= 110m;
  - Dn= 250 m;
  - Nhs= 15 m;
  - Nhd= 35 m;
  - Q= 5,5 l/s;

  In cabina forajului sunt amplasate 2 vase hidrofor cu V= 500 l fiecare si o basa in pardoseala (0,7 x0,7x 0,7m) cu electropompa submersibila si cu plutitor propriu avand Q= 4 mc/h, H= 8 mCA, P= 0,75 kW/220 V pentru evacuare ape accidentale.

  Ca sursa de rezerva in caz de avarie la pompa forajului F1, pe amplsament a fost executat si farajul F2 (H=115m, Dn=225mm, Nhs=12m, Nhd=32m, Q=4,16l/s), amplsat in incinta fermei, in apropierea forajului F1, la circa 20 m, intr-o cabina din beton si echipat cu o pompa submersibila (Q=15mc/h, H=50m). Distributia apei din foraj se realizeaza prin pompare, la reteaua de distributie existenta in cadrul fermei, Coordonatele Stereo 70 ale forajului sunt: X=349859,54, Y=490425,65. Forajul prezinta zona de protectie sanitara de 20 mp.
- **Bazin betonat de acumulare-pompare** cu S= 66,7 mp, H= 5 m, Hu= 2,5 m, Vu= 166 mc, dotat cu o electropompa submersibila (Q= 40 mc/h, H= 18 m, P= 11 kW/400V);
- **Bazin de stocare dejectii:** izolat termic, cu urmatoarele caracteristici si componente:
  - S= 204 mp;
  - H total = 7,8 m;
  - H util= 6,8 m;
  - V util= 1318 mc;
  - conducta PVC DN= 200 mm, L= 18 m pentru golire catre bazinul de acumulare/pompare;
  - mixer electric cu puterea de 15 kW ce asigura omogenizarea dejectiilor stocate in vederea pomparii in cisterne;
- **Statie de epurare ape uzate menajere 10 l.e. –** cu tratament primar in fosa septica tip Imhoff si tratament secundar in instalatie cu namol activ Superstar Activ;
- **Foraj de observatie** (H=7 m) amplasat in vecinatatea bazinului de acumulare/pompare. **Coordonate STEREO 1970 ale forajului: (X= 349707; Y= 490595).**
- **Spatiu pentru colectarea temporara a dejectiilor animaliere aflat sub fiecare graj de crestere si ingrasare a taurasilor, avand urmatoarele capacitati: V1=V2=V3=V4 = 1146 mc, V5 = 272 mc, V6=V7=V8 =419 mc.** De aici dejectiile ajung in bazinul betonat de acumulare/pompare cu Vu= 166 mc;
- **Drumuri de incintă si alei pietonale S beton + drumuri = 23 514 mp,** accesul auto în fermă se face printr-un filtru sanitar pentru autovehicule; circulatia pietonală si a mijloacelor auto usoare se desfăsoară pe alei si parcaje pentru autoturisme, dimensionate pentru trafic usor;
- **Spatii verzi** S = 10 880 mp.;
- **incinerator ecologic** in vederea eliminarii deseurilor proprii de origine animala, cu o capacitate de 1000 kg.

Incineratorul este amplasat pe o platforma betonata cu dimensiunile 8 m x 6 m=48 mp, va functiona cu GPL, alimentat din doua rezervore GPL cu capacitatea 2x4900 l, amplasat la randul lor pe platforma proprie imprejmuita.

Caracteristicile incineratorului:

- incineratorul este dotat cu 2 camere de ardere – combustie primara si post-combustie (secundara) si 3 arzatoare (2 arzatoare in camera principala si 1 arzator in camera secundara). Camera de combustie primara (dimensiunile sunt: 1,8 mc) este constituita dintr-un monolit de ciment refractar cu izolatie pentru temperatura inalta la care se realizeaza arderea (1600 ^{0}C). Camera post combustie este izolata cu saltea de ceramica groasa de 100 mm, rezistenta la temperaturi inalte;
- usi de alimentare – 2 buc. izolate cu beton special cu o grosime de 100 mm pe intreaga lor suprafata. Usile perimit incarcarea manuala a deseurilor si evacuarea cenusii, fara posibilitatea de deschidere accidentala;
- capacitate de incarcare pe sarja – max. 1000 kg;
- greutatea totala – 4 tone (camera primara – 3 t, camera secundara- 1t);
- dimensiuni de gabarit: 4,2 m x 3,6 m x 2,3 m
- combustibil utilizat – GPL stocat in 2 rezervoare;
- instalatie de automatizare cu panou de control si sistem de alarma;
- cos de fum cu H= 1,5 m confectionat din tabla de 5 mm, dublu-ventilat pentru a evacua gazele arse

➢ **rezervoarele de GPL** cilindrice, orizontale, supraterane: 2x4900 l, amplasat la randul lor pe platforma proprie imprejmuita, cu 2 porti de acces, racorduri, aparatura de masura si control si armaturi de siguranta

Caracteristicile rezervoarelor de GPL:

- clapeta alimentare;
- grup serviciu;
- clapeta preluare faza lichida;
- capac protectie;
- indicator magnetic de nivel;
- supapa siguranta;
- clapeta de golire (drenare);
- clapeta de inchidere (supapa de siguranta);
- cablu torsadat cu legare la pamant (7 x 2,5 mm x 1500 mm);
- piesa de conectare
- panou gard (1,45 x 2 m)– 8 buc executat din rama metalica cu plasa sarma cu ochiuri de maxim 50 mm;
- zid "anti foc" executat din beton armat 5,60 x2,30 x0,20 m
- stalpi metallic cu H= 2 m; 0,05 x0,05 m – 15 bucati;
- panou gard (1,80 x 2 m)– 8 buc executat din rama metalica cu plasa sarma cu ochiuri de maxim 50 mm;
- poarta metalica cu deschidere exterioara (0,90 x2 m) – 4 buc.;
- platforma betonata 3,60 m x1,20 mx 0,20 m – 2 buc;

➢ **Rezervorul de de motorina** (cisterna mobila de motorina – „un tot unitar") este utilizat pentru depozitarea in siguranta si distributia controlata a motorinei pentru alimentarea utilajelor de transport proprii. Rezervorul va fi asezat pe un suport metalic.

MINISTERUL MEDIULUI APELOR AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI 1 A.N.P.M. ROMANIA

Caracteristicile rezervorului de motorina:

- carcasa dubla, cea exterioara avand rolul unui rezervor "tampon" ce poate retine in caz de necesitate 110 % din volumul cisternei interne;
- capac cisterna interna cu diametrul de 540 mm;
- gura de alimentare exterioara asigurata de un capac cu diametrul de 112 mm;
- robinet de epurare;
- carcasa din polietilena;
- echipament integrat de distributie format din pompa cu un debit de 60 l/m, filtru de carburant cu densitatea de 30 microni, furtun de presiune antistatic cu L= 4m, pistol automat de distributie, conector de alimentare umplere de la o autocisterna dotata cu pistol);
- camera de distributie dotata cu incuietori de siguranta;
- protectie de supraplin.
- volumul nominal = 2800 l;
- lungime = 2360 mm;
- latime = 1320 mm;
- inaltime = 1880 mm

De asemenea, societatea mai detine in afara amplasamentului fermei:

- 2 bataluri neutilizate, existente pe terenul aflat in vecinatatea fermei concesionate pe baza de contract de la Primaria comunei Buzoesti;
- 1 teren cu S= 5000 mp utilizat pentru stabulatia libera a viteilor, concesionat pe baza de contract de la Primaria comunei Buzoiesti;
- 1 teren achizitionat pe baza de contract cu S= 500 mp aflat in vecinatatea fermei pe care se afla un spatiu acoperit si deschis pe toate cele 4 laturi, utilizate pentru stabulatie libera a viteilor;

- **Utilaje folosite intern:**
- Tractore cu cupa Schafer.
- Platforma betonata stocare gunoi de grajd, cu bazin colector de purin, 30 mc.

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

- lapte praf standard de doua ori pe zi 1,5 – 2 litri – cca. 15000 kg/luna;
- lucerna – cca. 2 t/luna;
- furaje – cca. 450 t/luna;
- paie – cca. 60 t/luna.
- motorina pentru uz intern – cca. 2800 l/luna;
- GPL pentru functionarea incineratorului – cca. 6000 l/luna.

Medicamente administrate: Doxilyn 100%, tuloxxin, amicen solution plus, eres, fluvex, dofatrim, enteroferm, biovetalgin, dexametasona, oxy max, sodym salicilic, enrofloxacina, tuberculina bovina, vitamina ad3e, vitamina c, gentamicina, tilozina, ivomec, digestim forte.

3. Utilităţi (apă, canal, energie):

3.1 Alimentare cu apa

Necesarul de apa in scop igienico-sanitar si pentru prepararea hranei animalelor este asigurat dintr-un foraj (H = 110 m, Dn = 250m, Nhs=15 m, Nhd=35m, Q=5,5 vs) amplasat in coltul nord vestic al incintei, echipat cu o pompa (QP =20mc/h, HP = 40 m) .

In cabina forajului exista 2 vase hidrofor (V=500 1, fiecare) si o basa in pardoseala (0,7 x 0,7 x 0,7 m) cu electrompompa submersibila si cu plutitor propriu avand: Q = 4 mc/h; H = 8 mCA; P =0.75 kW/220 V.TIP tip Unilift CC9 - al (pentru evacuare ape accidentale).

Distributia apei: apa este distribuita din foraj prin pompare directa in reteaua de distributie catre grajduri printr-o conducta PEHD Dn 110 mm Lt = 265 m cu rarnificatii spre:

- grajduri conducta PEHD Dn 75 mm din care s-au realizat bransamente catre grajdurile
- C22, C24, C25, C5 din conducte PEHD, Dn 50mm, respectiv catre C7, C10, C13 din conducte PEHD, 63 rm),
- filtrul PEHD Dn 32 mm;
- magazia firajera PEHD Dn 50 mm.

Alimentarea in caz de avarie se face din forajul F2.

3.2 Evacuarea apelor uzate

Apele pluviale de pe acoperis (cele 2 magazii C27 si C28), de pe platforma betonata a padocurilor de vara si spatiu verde adiacent constructiilor mentionate sunt preluate de rigole deschise ,betonate , amplasate pe directia nord vest in santul existent amplasat in lungul drumului de acces din interiorul fermei. Rigola existenta intre grajdurile C5-C7 preia apele de pe acoperisurile celor 2 constructii si platforma betonata adiacenta catre spatiul verde din zona fostei statii de biogaz .

Apele pluviale din zona centrala, de pe acoperisul grajdurilor (C7, C10, C13, C16, C22, C24, C25), a padocurilor adiacente si platformei betonate existente sunt preluate separat prin fostele canale acoperite cu gratare si prin tuburi PVC, Dn 400 mm si sunt descarcate in santul exterior din fata fermei, care debuseaza in r. Teleorman.

Apele uzate menajere rezultate de la grupurile sanitare de la filtru sanitar si bucataria furajera (provenita din spalari-goliri) sunt colectate printr-o retea din conducta PVC Dn 110-160 mm , Ltot=40m si evacuate intr-o statie de epurare (10 1.e.,Q=1,3 mc/h) cu 2 trepte de tratare (tratament primar in fosa Imhoff si tratament secundar cu namol activ).

Evacuarea apelor epurate din statia de epurare se face intr-un camin cu Ø=800mrn si H=2m amplasat in vecinatatea statiei in care este montata o electropompa submersibila (Q=4 mc/h, H=8 m) care pompeaza apele printr-o conducta PEHD Dn 32mm, L=12m , in canalul transversal de evacuare a dejectiilor existent in grajdul Cl6.

Apele uzate tehnologic — dejectii si ape uzate rezultate din igienizare

Dejectiile din grajduri sunt preluate de canale de dejectii betonate acoperite cu dale din beton cu fante care evacueza in canalul cu dejectii transversal grajdurilor (panta canalului de cca. 1,5 0/00 si din el printr-un tub de canalizare din PVC Dn 400mm , L=56 m in bazinul de acumulare —pompare. Din acest bazin de acumulare/pompare dejectiile sunt pompate catre bazinul de stocare printr-o conducta PVC Dn 160 mm L cca= 25 si catre batalul amenajat printr-o conducta PEHD Dn 320 mm , L=cca. 95m.

Colectarea si evacuarea dejectiilor

Bazin betonat de acumulare-pompare: S = 66.7 m2; H = 5 m; Hu = 2.5 rn; Vu = 166 mc. In bazin s-a montat o electropompa submersibila cu urmatoarele caracteristici: Q= 40 Inc/ h; H=18 m, P=11 kW/400 V.

Aceasta pompa are protectie si automatizare cu comutator manual — automat, cu senzor de nivel si protectie la lipsa de apa.

Pompa refuleaza dejectiile, printr-o conducta PVC cu Dn 160 mm, printr-un teu care se bifurca: o ramura are directia spre autocamionul de transport al dejectiilor (Dn 160rnm LZ 14m) si o a doua ramura (Dn 160 mm) spre bazinul de colectare a dejectiilor.

Bazin de stocare dejectii existent este izolat termic si are:

- dimensiuni: S = 204 mp, H total 7,8 nr, Hutil = 6.8 m; Vutil = 1381 mc
- un carnin cu 3 conducte, fiecare cu cate o vana, dezafectat

Exista o conducta PVC Dn 200 mm L = 18m, pentru golirea bazinului de stocare catre bazinul de acumulare/pompare.

Echipamentele de evacuare dejectii constau in:

- Mixer electric cu puterea de 15 kW, ce asigura omogenizarea dejectiilor stocate in vederea pomparii in cisterne a acestora

Batalul modernizat are o suprafata de 2632 mp , un volum de 6580 mc si are caracteristici:

- este betonat cu dimensiunile in plan de 50,0 mx50,0 m , cu cota fundului betonat intre 220, 72 si 220,80 mdM.
- taluzele sunt pereate cu dale de beton , panta 1:0,89 si cotele superioare intre 222,50 si 222,83 mdM.
- batalul este impermeabilizat cu membrana dinpolietilena de inalta densitate de 2 mm.
- pe fundul batalului s-a adaugat un strat de nisip de 20 cm sub membrana;
- pe marginea batalului s-au adaugat saci cu nisip pentru protectia membrane perimetral;
- pe peretii laterali s-a montat geotextil .
- la partea inferioara a batalului , perimetral sunt montate conducte (inele de teava dren) de 50 mm iar pe coronament s-a realizat un put pentru controlul scurgerilor din batal (PEHD Dn 200mm) langa conducta de evacuare a dejectiilor;
- nu este prevazut cu mixer mecanic pentru amestecarea dejectiilor, in schimb este disponibil in mixer mobil.

Dejectiile sunt transportate, din bazinul pompare dejectii in batal, printr-o conducta PEHD Dn 320 mm si lungime L= cca 95 m .

Accesul este asigurat din drumul adiacent existent. A fost executat un drum perimetral pe coronamentul batalului .

Dejectiile colectate vor fi preluate de societati autorizare pe baza de contract.

Societatea BARAD INVESTITII a achizitionat terenuri de la persoane fizice cu contracte de vanzare cumparare pentru care detine de la OSPA Arges recomandari de fertilizare cu dejectii lichide provenite de la ferma din satul Serboieni, comuna Buzoesti.

3.3 Energie electrica

Este asigurata din reteaua nationala in baza de contract si de panouri fotovoltaice.

3.4 Energie termica

Incalzirea birourilor se face cu ajutorul unei centrale electrice.

- **spatiile** destinate cresterii viteilor nu necesita incalzire.

MINISTERUL MEDIULUI APELOR SI PADURILOR AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI ARGES 1 A.N.P.M. ROMANIA

- **incalzirea filtrului sanitar** se realizeaza cu ajutorul unei centrale termice tip Ecotermal MX45 (putere utila maxima: 45 kW), care functioneaza pe baza de curent electric si este echipata cu releu de control. Apa calda menajera se obtine tot prin intermediul acestei centrale, avand atasat un boiler cu capacitatea de 300 l;
- **incalzirea magaziei furajere** se realizeaza cu ajutorul unei centrale termice (putere utila: 45 kW) tip Ecotermal MX52, care are atasat un boiler cu capacitatea de 2000 l si serpentina din cupru.
- **sistemele de ventilatie:** 44 ventilatoare centrifugale dublu aspirante, carcasate cu panouri metalice, izolate fonic tip SODECA BOX CJ-2828-4M 3/4; 56 ventilatoare diagonale cu stator aspirante, carcasate cu panouri metalice, izolate fonic tip RUCK EL 315 E2 03;
  - In grajdul C16 s-a montat un sistem de ventilatie nou.
  - In grajdul C7 s-au montat 4 ventilatore VSL 5 M 5 PALE 98 EPM
  - In grjdul carantina s-au montat 4 ventilatore 1400 *1400
- fiecare grajd este prevazut cu luminatoare deschise pentru evacuarea aerului;
- **sistemul de racire** a grajdurilor este tip Climext cu vapori de apa cu 56 de duze de 0,13 l/min.;

3.5 Combustibili utilizaţi

- GPL (gaz petrolier lichefiat) stocat pe amplasament in 2 rezervoare cilindrice, orizontale, supraterane: 2x4900 litri, amplasat la randul lor pe platforma proprie imprejmuita, cu 2 porti de acces.
- Motorina depozitata intr-un rezervor (cistenta mobila tot-unitar) de tipul ELKOPLAST FD 2800 cu capacitate maxima 2900 litri.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activităţii

Cresterea altor bovine – cod CAEN 0142

Viteii de lapte sunt adusi in ferma la o varsta de minim 21 de zile şi sunt crescuti si ingrasati pana la greutatea dorită de comercianţi (centru de tranzit si carantina).
Capacitatea proiectata a fermei de crestere si ingrasare a taurasilor este de 5000 capete .

Sistemul de crestere aplicat

Ingrasarea baby-beef, este un sistem modern si profitabil de ingrasare a tineretului taurin, care se bazeaza pe utilizarea unor ratii furajere complete, in care predomina concentratele. Intrucat costul furajarii reprezintă 70-80% din cheltuielile pentru realizarea sporului de crestere, unul din domeniile prioritare ale cercetarii din domeniu vizeaza sporirea capacitatii de valorificare a hranei.
Reducerea consumului specific se poate realiza atat prin ameliorare cat si prin optimizarea factorilor de mediu, in special al furajarii.
Din cercetarile efectuate în SUA a rezultat ca se poate reduce consumul specific (chiar cu peste 10%), prin utilizarea unor metode specifice de prelucrare a cerealelor care intra in structura ratiei. Dintre aceste metode menţionăm: granularea, aplatizarea, fulguirea la aburi sau sub presiune, etc. Aplicand aceste metode se mareste gradul de digestibilitate a amidonului din cereale. Nu se va pierde insa din vedere costurile aferente prelucrarii cerealelor prin aceste metode, in raport cu veniturile suplimentare obtinute.
In functie de masa corporala, varsta de valorificare si structura ratiilor se disting trei variante de ingrasare pentru babybeef si anume: baby-beef foarte precoce, baby-beef precoce si baby-beef

normal (clasic). Ingrasarea se realizeaza in mai multe faze care se diferentiaza ca durata, structură a ratiei si spor mediu zilnic realizat.

Sistemul modern de hrănire al viţeilor. Sistemul modern de hrănire al viţeilor, în perioada alăptării, se bazează pe folosirea în alimentaţia acestora a unor cantităţi reduse de lapte integral, hrănirea făcându-se cu substituenţi de lapte, nutreţuri combinate şi fân. Intarcarea viţeilor se face, în general, până la vârsta de 3 luni.
Utilizarea substituenţilor de lapte în alimentaţia viţeilor reprezintă o caracteristică distinctă a sistemului modern de creştere a viţeilor.
Majoritatea substituenţilor au în structura lor lapte degresat deshidratat (peste 50%), grăsimi (seu de vită, untură de porc, uleiuri vegetale), glucide (lactoză, dextroză), microelemente (Mg, Fe, Mn, Cu, Co, Zn, I) şi vitamine (A, D, E, B12).
Substituentul de lapte trebuie să conţină 20-24% proteină (în funcţie de sursa de asigurare cu proteină), 20% grăsimi (emulsionate cu lecitină astfel încât diametrul globulelor de grăsime să nu depăşească 3 µm). Pentru prelungirea duratei de păstrare a substituentului pulvis, în compoziţia acestuia se introduc substanţe antioxidante. Substituenţii de lapte se prezintă sub formă de pulbere (cu un conţinut în apă de sub 10%), de culoare alb-gălbuie, cu gust şi miros plăcut.
Introducerea substituenţilor în alimentaţia viţeilor se face numai după subperioada colostrală (care este obligatorie), respectiv de la vârsta de 5-7 zile.
Schemele de alăptare (cantitatea administrată şi numărul de tainuri) sunt diferite, în raport cu tipul de înţărcare (***înţărcare precoce*** sau ***înţărcare foarte precoce***) preconizat şi destinaţia viţeilor (tabelul urmator).
Aplicarea sistemului de alăptare artificială presupune ca în fermă să existe personal instruit şi conştiincios, dotare tehnică adecvată pentru încălzirea, manipularea şi administrarea substituentului de lapte sau a laptelui, precum şi pentru igienizarea, dezinfectarea şi păstrarea in condiţii corespunzătoare a echipamentului de alăptare.
In cadrul obiectivului, alăptarea se face prin instalaţii automate. Deşi aceste instalaţii sunt diferite ca tip constructiv şi capacitate de deservire, ele au principii asemănătoare de funcţionare.
Instalaţiile automate de alăptare sunt prevăzute cu un buncăr (recipient) pentru depozitarea substituentului de lapte pulvis şi un rezervor cu apă încălzită cu ajutorul unor rezistenţe electrice, comandate de un termostat, astfel încât temperatura apei să fie menţinută constant la valoarea de 37-38 °C. De asemenea, aceste instalaţii sunt prevăzute cu dozatoare programabile pentru substituentul pulvis şi apă, de agitatoare mecanice pentru omogenizarea amestecului şi de tuburi din material plastic prin care substituentul de lapte reconstituit este distribuit către posturile de alăptare, la tetine. În timp, instalaţiile automate de alăptare au fost perfecţionate. Diferitele firme producătoare comercializează instalaţii computerizate de alăptare la care, pe lângă prepararea substituentului de lapte, se poate programa cantitatea de lapte administrată la un tain, numărul şi ora la care se administrează tainurile de lapte.
Accesul viţeilor la instalaţie este individualizat prin panouri. Odată intrat în staţia de alăptare, viţelul este identificat electronic (viţeilor li se ataşează la gât un dispozitiv electronic cu numărul lor matricol) şi dacă este programat pentru alăptare instalaţia îi eliberează cantitatea de substituent planificată.

Functionarea tehnologica a incineratorului ecologic: tratare prin incinerare în incineratorul propriu a deşeurilor animaliere (cadavre animaliere) (Tratarea şi eliminarea deşeurilor nepericuloase – cod CAEN 3821)

Incineratorul ecologic va incinera deseuri de origine animala generate din activitatea propire. Camera principală, este camera în care se introduc deşeurile de origine animală, pentru incinerare. Gazele rezultate în urma arderii acestor deseuri trec în camera secundară (numită şi camera postcombustie), unde sunt reţinute la o temperatură de peste 1600°C timp de minim 2 secunde, apoi sunt evacuate prin coşul de evacuare.
În camera postcombustie, pentru a se asigura în orice moment o temperatură de peste 1600°C, temperatura setată va fi de 1600°C. Astfel, când temperatura citită de către termocuplă va ajunge la 1600°C,arzătorul de la camera postcombustie va primi comanda să se oprească. Dacă temperatura va scădea sub 1600°C, arzătorul va primi comanda să pornească din nou. Acest lucru asigură totodată şi un consum mai redus de combustibil, prin faptul că arzătorul nu va funţiona continuu.
Incineratorul se exploatează astfel încât să se atingă un nivel de incinerare la care conținutul de carbon organic total (COT) al cenușii si zgurii să fie mai mic de 3 % din greutatea în stare uscată a acestora sau la care pierderea lor la aprindere să fie mai mică de 5 % din greutatea în stare uscată a acestora.
Temperatura de incinerare si durata ciclului de ardere se stabilesc de operator, în functie de componenta si cantitatea deseurilor de origine animală încărcată, la fiecare sarjă (1000 kg).
Temperatura de lucru pentru camera de ardere se poate seta de către operator, aceasta depinde de tipul şi cantitatea deşeurilor incinerate.
Camera postcombustie controlează emisiile prin reducerea hidrocarburilor nearse, care pot cauza poluare.
Incineratorul va functiona cu GPL, alimentat din doua rezervore GPL cu capacitatea 2x4900 l, amplasate la randul lor pe platforma proprie imprejmuita.
In cadrul incineratorului sunt tinute evidente cu privire la:
- numarul de cadavre arse;
- numarul de sarje arse pe parcursul unei zile;
- kg de cadavre incinerate;

Functionarea tehnologica a instalatiei GPL (Depozitari – 5210) :
- umplerea rezervoarelor cu gaz petrolier lichefiat (GPL), stocare provizorie, distribuţia catre incineratorul ecologic; capacitatea de stocare este de 80% (3920 l);
- alimentarea cu GPL a incineratorului presupune ridicarea pistonului din locaş si racordarea cuplei la gura de alimentare, decuplarea pârghiei pistolului si pornirea pompei de distribuţie din maneta.

Alimentarea cu motorina a utilajelor proprii (Depozitari – 5210) :
- aprovizionarea cisternei cu produs petrolier (motorina) cu autocisterna;
- descarcarea autocisternei, prin pompa proprie prin intermediul racordului de alimentare al acestuia;
- refularea produsului in rezervorul utilajului alimentat.

5. Produsele și subprodusele obținute

Capacitatea proiectata a fermei de crestere si ingrasare a taurasilor este de 5000 capete.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați
- **incalzirea filtrului sanitar** se realizeaza cu ajutorul unei centrale termice tip Ecotermal MX45 (putere utila maxima: 45 kW), care functioneaza pe baza de curent electric si este

MINISTERUL MEDIULUI APELOR AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ
1
A.N.P.M. ROMÂNIA

echipata cu releu de control. Apa calda menajera se obtine tot prin intermediul acestei centrale, avand atasat un boiler cu capacitatea de 300 l;

- **incalzirea magaziei furajere** se realizeaza cu ajutorul unei centrale termice (putere utila: 45 kW) tip Ecotermal MX52, care are atasat un boiler cu capacitatea de 2000 l si serpentina din cupru.

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

- Comert cu ridicata al animalelor vii – cod CAEN 4623.

8. Programul de funcționare

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

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

1.1 AER:

- cos metalic cu H= 1,5 m confectionat din tabla de 5 mm, dublu-ventilat pentru a evacua gazele arse, aferent incineratorului ecologic.

1.2 APĂ

- statie de epurare (10 l.e., Q= 1,3 mc/h);
- bazin betonat de acumulare/pompare cu S= 66,7 mp, H= 5 m, Hu= 2,5 m, Vu= 166 mc;
- bazin stocare dejectii izolat termic (S= 204 mp, H total= 7,8 m, H util=6,8 m, Vutil= 1318 mc);

1.3 SOL

- platforma betonata stocare gunoi de grajd, cu bazin colector de purin, 30 mc;
- container tip europubela pentru depozitarea temporară a deşeurilor menajere şi asimilabile;
- activităţile se desfăşoară în hale de producţie acoperite;

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

2.1 AER:

Valorile emisiilor de noxe rezultate în urma arderii GPL in cadrul incineratorului ecologic nu vor depăşii limitele maxime pentru poluanţi prevăzuţi în Ordinul MAPPM 462/1993 şi anume:

Nr. crt.	Instalaţie tehnologica	Denumire sursa de emisie	Indicator	Limita admisibila (mg/Nmc)
1.	Incinerator	1 coş evacuare (H = 1,5 m)	Pulberi CO NOx SOx CO2	50 170 450 1700 -

MINISTERUL MEDIULUI APELOR ȘI PĂDURILOR AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ 1 A.N.P.M. ROMÂNIA

2.2 APĂ:

Indicatori de calitate monitorizati .

a) acviferului freatic captat prin forajele de monitorizare : Ptotal; CCOCr;; NH4, N02; NO3; pH;

b) ai apelor pluviale din zona centrala , de pe acoperisul grajduritor , a padocurilor adiacente si platforme betonate : suspensii; CCOCr; Ntotal ; pH;

Sectiuni de control :

a) pentru apele subterane -acvlferul freatic captat prin intermediul a trei foraje de monitorizare:

-un foraj de observatie F , cu adancimea 7 m, amplasat in vecinatatea bazinului de acumulare / pompare;

- doua foraje de monitorizare : FI amonte si F2 aval de batal pe directia de curgere a acviferului freatic(NHs=7m), executate la o adancime de 8,00 m , echipate cu coloana PVC Dn 160 mm .

b) pentru apele pluviale din zona centrala , de pe acoperisul grajdurilor , a padocurilor adiacente si platforme betonate: rigola de apa pluviale , la iesirea din incinta unitatii .

Conform rapoartelor de incercare . nr. 4567801, nr. 4567802 din 21.02.2018, (intocmite de SC ICA REASEARCH & DEVELOPMENT SRL) si ml 185/1.08.2018 (intocmite de SC Apa Canal 2000 SA) valorile de referinta pentru concentratiile indicatorilor de calitate sunt:

F-bazin acumulare/pompare valori referinta	FMI amonte - valori referinta	FM2 aval valori referinta
= 7 33 unitati pH	6,94 unitati H	6,78 unitati pH
Ptotal =0, 61 mg/l	0 39 mg/l	0,27 mg/l
CCO-Cr = sub 30 mg/l	Sub 30 mg/l	sub 30 mg/l
NH4 =1, 59 mg/l	0, 293 mg/l	0, 345 mg/l
N03 =0, 77 mg/l	105, 5 mg/l	25,54 mg/l
N02 = 0, 052 mg/l	1, 54 m mg/l	0, 496 mg/l

2.3 SOL:

- respectarea Ordinului nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului.
- se vor respecta recomandările privind aplicarea gunoiului de grajd din Studiul pedologic şi agrochimic elaborat de SC ROECO TESTMEDIU MIH SRL.

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

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

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

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare şi 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 şi biologici emişi, emisii de poluanţi, frecvenţa, modul de valorificare a rezultatelor

- **Factor de mediu AER: emisii – anual** *se va efectua un buletin de analiză,* punct de prelevare: coş evacuare incinerator (H = 1,5 m)
- **Factor de mediu APA:**
  - pentru entru apele subterane - :**semestrial** acviferul freatic captat prin intermediul forajelor de monitorizare
  - pentru apele pluviale din zona centrala, de pe acoperisul grajdurilor, a padocurilor adiacente si platforme betonate - **anual.**

2. Datele ce vor fi raportate autorităţii pentru protecţia mediului şi periodicitatea

- 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 generate: 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.**

Denumire raport	Frecvenţă de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicaţii SIM
Statistica deseurilor: Chestionar PRODES - completat de producătorii de deşeuri	Anual	15 martie anul in curs pentru anul precedent	Chestionar 4: GD- PRODES
Statistica deşeurilor: Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii care tratează deşeuri.	anual	15 martie anul in curs pentru anul precedent	Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii care tratează deşeuri.
Raportare privind gestionarea uleiurilor uzate	anual	pana la 30 aprilie	Chestionar 2.1 Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA
Inventar local de emisii conf.ordin 3299/2012	conform termenului transmis de APM Argeş	Anual	SIM – PA F2

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 generate

Cod deşeu, conform Decizie 2000/532/CE	Denumire deşeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de stocare temporară
20 03 01	deseuri municipale amestecate	intreaga unitate	2 tone/an	pubela, pe platforma betonata
02 01 06	materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluente, colectate separat și tratate în afara incintei	adapost animale		bazin stocare dejectii
02 01 02	deșeuri de țesuturi animale	crestere si ingrasare	50 tone/an	camera frigorifica
02 02 01	nămoluri de la spălare și curățare	reteaua pluviala		camera frigorifica
02 02 99	deșeuri nespecificate (cenusa)	incinerator	5 tone/an	bazin de stocare dejectii
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	vehicule ferma	0.2 tone/an	butoi metalic pe platforma betonata
15 01 01	ambalaje de hârtie şi carton	aprovizionare	0.5 tone/an	pubela, pe platforma betonata
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	aprovizionare	0.5 tone/an	pubela, pe platforma betonata
15 01 03	ambalaje de lemn	aprovizionare	5 tone/an	pubela, pe platforma betonata
15 02 03	absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	intreaga activitate	0.1 tone/an	pubela, pe platforma betonata
15 02 02*	absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	intreaga activitate	0.1 tone/an	pubela, pe platforma betonata
16 01 03	anvelope scoase din uz	utilajele din ferma	0.5 tone/an	pe platforma betonata
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	tratament animale	0.1 tone/an	pubela, pe platforma betonata
16 01 17	metale feroase	mentenanta	1 tona/an	pe platforma betonata
16 01 18	metale neferoase	mentenanta	1 tona/an	pe platforma betonata
16 01 19	materiale plastice	mentenanta	1 tona/an	pubela
16 01 07*	filtre ulei	mentenanta	0.1 tone/an	recipient metalic, pe platforma betonata

MINISTERUL MEDIULUI APELOR ŞI PĂDURILOR AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI 1 ANPM ROMÂNIA

16 06 01*	baterii cu plumb	mentenenta	2 buc/an	recipient special pe platforma betonata
17 02 01	lemn	menteneta	in functie de investitie	platforma betonata
17 02 02	sticlă	diverse reparatii	in functie de investitie	platforma betonata
17 06 05*	materiale de constructie cu continut de azbest	diverse reparatii	in functie de investitie	platforma betonata
17 09 03*	alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase	diverse reparatii	in functie de investitie	platforma betonata
17 09 04	deșeuri amestecate de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	diverse reparatii	in functie de investitie	platforma betonata
18 02 01	obiecte ascuțite (cu excepția 18 02 02)	diverse reparatii	0.1 tone/an	cutie polipropilena
18 02 08	medicamente, altele decât cele specificate la 18 02 07	tratament animale (activitate veterinara)	0.2 tone/an	cutie carton
18 02 02*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	tratament animale	0.4 tone/an	cutie polipropilena
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	statia de epurare	0.1 tone/an	saci pe platforma betonata
18 02 03	deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	tratament animale	1 tona/an	cutie polipropilena
16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	intreaga activitate	1 tona/an	platforma betonata
20 01 35*	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele menționate la 20 01 21 și 20 01 23, cu conținut de componente periculoase	intreaga activitate	0.5 tone/an	platforma betonata
20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	intreaga activitate	0.5 tone/an	platforma betonata

MINISTERUL APELOR, PĂDURILOR ȘI PROTECȚIEI MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
1
ANPM ROMÂNIA

2. Deşeuri valorificate/eliminate

Cod deşeu, conform Decizie 2000/532/CE	Denumire deşeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Destinaţie
20 03 01	deseuri municipale amestecate	intreaga unitate	2 tone/an	agenţi economici autorizaţi
02 01 06	materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluente, colectate separat și tratate în afara incintei	adapost animale	51326,3 mc/an	terenuri agricole
02 01 02	deșeuri de țesuturi animale	crestere si ingrasare	50 tone/an	Incinerare în incineratoruyl propriu
02 02 01	nămoluri de la spălare și curățare	reteaua pluviala		agenţi economici autorizaţi
02 02 99	deșeuri nespecificate (cenusa)	incinerator	5 tone/an	agenţi economici autorizaţi
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	vehicule ferma	0.2 tone/an	agenţi economici autorizaţi
15 01 01	ambalaje de hârtie şi carton	aprovizionare	0.5 tone/an	agenţi economici autorizaţi
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	aprovizionare	0.5 tone/an	agenţi economici autorizaţi
15 01 03	ambalaje de lemn	aprovizionare	5 tone/an	agenţi economici autorizaţi
15 02 03	absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	intreaga activitate	0.1 tone/an	agenţi economici autorizaţi
15 02 02*	absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	intreaga activitate	0.1 tone/an	

16 01 03	anvelope scoase din uz	utilajele din ferma	0.5 tone/an	agenţi economici autorizaţi
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	tratament animale	0.1 tone/an	agenţi economici autorizaţi
16 01 17	metale feroase	mentenanta	1 tona/an	agenţi economici autorizaţi
16 01 18	metale neferoase	mentenanta	1 tona/an	agenţi economici autorizaţi
16 01 19	materiale plastice	mentenanta	1 tona/an	agenţi economici autorizaţi
16 01 07*	filtre ulei	mentenanta	0.1 tone/an	agenţi economici autorizaţi
16 06 01*	baterii cu plumb	mentenenta	2 buc/an	agenţi economici autorizaţi
17 02 01	lemn	menteneta	in functie de investitie	agenţi economici autorizaţi
17 02 02	sticlă	diverse reparatii	in functie de investitie	agenţi economici autorizaţi
17 06 05*	materiale de constructie cu continut de azbest	diverse reparatii	in functie de investitie	agenţi economici autorizaţi
17 09 03*	alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase	diverse reparatii	in functie de investitie	agenţi economici autorizaţi
17 09 04	deșeuri amestecate de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	diverse reparatii	in functie de investitie	agenţi economici autorizaţi
18 02 01	obiecte ascuțite (cu excepția 18 02 02)	diverse reparatii	0.1 tone/an	agenţi economici autorizaţi
18 02 08	medicamente, altele decât cele specificate la 18 02 07	tratament animale (activitate veterinara)	0.2 tone/an	agenţi economici autorizaţi
18 02 02*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	tratament animale	0.4 tone/an	agenţi economici autorizaţi
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	statia de epurare	0.1 tone/an	agenţi economici autorizaţi

18 02 03	deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	tratament animale	1 tona/an	agenţi economici autorizaţi
16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	intreaga activitate	1 tona/an	agenţi economici autorizaţi
20 01 35*	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele menționate la 20 01 21 și 20 01 23, cu conținut de componente periculoase	intreaga activitate	0.5 tone/an	agenţi economici autorizaţi
20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	intreaga activitate	0.5 tone/an	agenţi economici autorizaţi

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

- deşeurile municipale amestecate sunt eliminate final la un depozit autorizat de deşeuri menajere.
- transportul deşeurilor periculoase/nepericuloase se va efectua numai pe baza formularului de expediţie – transport (Anexa 1/2), conform HG nr.1061/2008.

4. Ambalaje utilizate-mod de gospodărire :

- Ambalajele produselor folosite sunt predate către unităţi autorizate în valorificare/eliminare.

5. Monitorizarea gestiunii deşeurilor

- se va ţine evidenţa **lunară** a deşeurilor generate, cu raportare **anuală** la APM Argeş;
- situaţia gestiunii deşeurilor colectate/generate conform OUG nr. 92/2021: tipul deşeului şi codul acestuia, secţie/instalaţie, cantitatea produsă, modul de stocare, transport şi eliminare.

V. Modul de gospodărire a substanţelor şi preparatelor periculoase

Nr. crt.	Denumire substanţă	Instalaţie/ secţie	Fraza De pericol	Cantitatea max. stocată	Stare fizică
1.	GPL	Rezervoare	H220 H280 H340 H350	2 x 4900 l	lichidă
2	motorina	1 rezervor	H332, H351, H226	1X2900	lichida

Transport: motorinei si al GPL –ului se face cu mijloacele distribuitorilor.

MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ
A.N.P.M. ROMÂNIA

Depozitare : GPL –ul se depoziteaza in 2 rezervoare cilindrice, orizontale, supraterane, cu capacitatea totala de stocare de 2 x 4900 l, iar motorina intr-un bazin elkoplast fd2800, orizontal, suprateran, cu capacitatea totala de stocare de 1 x 2900 l.
Folosire: GPL –ul drept combustibil pentru functionarea incineratorului propriu, iar motorina pentru functionarea utilajelor din ferme (in uz intern).

Titularul activităţii are obligaţia:

- **Informării în scris a autorităţii de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizaţiei.**

Prezenta autorizaţie de mediu isi pastreza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform prevederilor Legii nr.219/2019 pentru modificarea şi completarea art.16 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr.195 privind protecţia mediului.

Titularul va solicita obtinerea vizei anuale in fiecare an cu maximum 90 de zile şi minimum 60 de zile înainte de ziua şi luna corespunzătoare zilei şi lunii în care a fost emisă autorizaţia pe care acesta o deţine conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizaţiei de mediu şi autorizatiei integrate de mediu aprobată prin Ordinul nr.1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizaţiei de mediu şi autorizaţiei integrate de mediu.

Prezenta autorizaţie de mediu conţine 26 pagini şi a fost emisă în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

MINISTERUL MEDIULUI APELOR ŞI PĂDURILOR AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI ... A.N.P.M. ROMÂNIA

p.Şef serviciu
Avize, acorduri, autorizatii,
ecolog Georgeta Denisa MARIA

p.Şef serviciu
Monitorizare şi Laboratoare
ing. Vicenţiu Alin Ion PĂTRU

Întocmit,
ing.Cristina Ileana MICU