



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Neamț



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 175 din 11.11.2015

Ca urmare a cererii adresate de: **BOVISELECT SRL**,
cu sediul în comuna Zănești, sat Traian, jud. Neamț,
înregistrată la numărul 5141 din 10.08.2015,
în urma analizării documentelor transmise și a verificării ,
în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HGR nr. 38/2015
privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a
OUG nr. 195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului și
Ordinului MMDD nr. 1798/2007, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **BOVISELECT SRL**

pentru punctul de lucru "Ferma ZĂNEȘTI I" din comuna Zănești, sat Traian, jud.
Neamț,

care prevede: *cresterea bovinelor de lapte*- cod CAEN (Rev.2) 0141, *cresterea altor
bovine*- cod CAEN (Rev.2) 0142

Documentația conține: fișă de prezentare și declarație elaborată de Maxim Niculina;
plan de situație; plan de încadrare în zonă; proces verbal de verificare amplasament;
chitanță nr. 0172842 din 29.07.2015; decizie APM nr. 5264 din 14.08.2015;
și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

-Certificat de înregistrare Nr. J 27/657/2007, cod unic de înregistrare 21707757;
Certificat constatator nr. 507557 din 20.04.2012; actul constitutiv actualizat; contract
de vânzare sub formă autentică nr. 601 din 25.04.2012; contract de închiriere nr. 178
din 17.06.2013; notificarea de punere în funcțiune emisă de Sistemul de Gospodărirea
Apelor Neamț nr. 45 din 26.09.2014; contract de prestări servicii nr. 229 din
19.05.2014 încheiat între SC AGROSUIND COM SRL și SC BOVISELECT SRL
pentru furnizarea de utilități (energie electrică și apă); contract încheiat cu SC
Brantner Servicii Ecologice SA nr. 8204 din 5.03.2013, act adițional nr. 1 din
4.03.2014; contract de prestări servicii încheiat cu SC PROTAN SA nr. 129 din
24.07.2015; contract de prestări servicii încheiat cu SC MONDECO SRL nr. 1344
din 5.08.2013 și act adițional nr. 2 din 12.10.2015; contract nr. 51 din 21.11.2013
încheiat cu SC Diana Service SRL și Act adițional nr. 2 din 16.11.2015; ziarul
Monitorul din 30.07.2015.

AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Solicitarea revizuirii autorizației de mediu, care se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei. Titularul activității informează în scris APM despre acest lucru iar APM emite o autorizație de mediu revizuită, incluzând acele date care s-au modificat sau decide reluarea procedurii de emitere a unei noi autorizații de mediu;
2. Se vor achita obligatoriu taxele corespunzătoare la Fondul pentru Mediu conform OUG 196/2005 aprobată de Legea 105/2006, modificată de Legea 292/2007 și a Ord. 578/2006 *pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu;*
3. Solicitarea unei noi autorizații de mediu cu minim 45 de zile înainte de expirarea autorizației existente;
4. Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția pentru protecția Mediului Neamț;
5. Solicitarea și obținerea acordului de mediu pentru proiecte de investiții noi ori de modificare a celor existente, aferente activităților cu impact asupra mediului;
6. Art. 2(1) f) din Legea 211/2011 *privind regimul deșeurilor*, republicata 2014 stipulează că *se exclud din domeniul de aplicare al prezentei legi materiile fecale, în cazul în care acestea nu intra sub incidența alin. (2) lit. b) (subprodusele de origine animală, inclusiv produse transformate care intra sub incidența Regulamentului (CE) nr. 1.774/2002 al Parlamentului European și al Consiliului din 3 octombrie 2002 de stabilire a normelor sanitare privind subprodusele de origine animală care nu sunt destinate consumului uman, cu modificările ulterioare, cu excepția produselor care urmează să fie incinerate, depozitate sau utilizate într-o instalație de producere a biogazului ori a compostului), paie și alte resturi vegetale nepericuloase provenite din agricultură sau silvicultură și care sunt folosite în agricultură ori silvicultură sau pentru producerea de energie din biomasa prin procese ori metode care nu daunează mediului și nu pun în pericol sănătatea populației.*
7. Notificarea la APM Neamț- în cazul în care urmează să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, lichidare conform legii- în vederea stabilirii obligațiilor de mediu care trebuie asumate de partile implicate,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente;

8. Titularul activității are obligația de a realiza în totalitate și la termen măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoane împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control în domeniul protecției mediului;
9. Reactualizarea contractelor, actelor, autorizațiilor care au stat la baza emiterii prezentului act și a celor care sunt necesare desfășurării activității; acestea se vor pune la dispoziția reprezentanților APM Neamț și a organelor de control;
10. Răspunderea pentru realitatea informațiilor furnizate, realizarea măsurilor stabilite prin autorizația de mediu revine titularului activității.

Prezentă autorizație este valabilă de la data de 11.11.2015 până la data de 10.11.2020.

Reînnoirea/revizuirea prezentei autorizații se face conform normelor în vigoare.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea, după caz.

I. Activitatea autorizată:

1. Dotări: În cadrul Fermei Zănești I sunt 9 grajduri închiriate din care doar 2 grajduri sunt populate.

-Grajd	767 mp
-Platforma beton pentru Siloz	1025 mp
-Platforma beton pentru Siloz	950 mp

-MIJLOACE FIXE - ÎN DOTARE :

- EXTRUDER BRONTO E 1000
- MOARA – PRELUCRAT PRODUSE GRICOLE + ELEVATOR CUPE DOZARE + SNEC BUNCAR
- AMESTECATOR FURAJE
- TANK RACIRE LAPTE - 2500 L
- TANK RACIRE LAPTE - 2200 L
- TANK RACIRE LAPTE - 4500 L
- TANK RACIRE LAPTE - 2500 L
- GRUP DE MULS AUTOMATIZAT SI COMPUTERIZAT + AGREGAT GENERATOR VACUUM
- REMORCA DE TOCAT PAIE - TOMAHAWK 8150
- INCARCATOR FRONTAL SCHAEFFER - 690 T
- TRACTOR BELARUS
- REMORCA TEHNOLOGICA DE AMESTECAT FURAJE
- REMORCA TEHNOLOGICA DE AMESTECAT FURAJE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

- TRACTOR - NEW HOLLAND
- GRAJDURI - 9 BC
- MASINA TRANSPORT ANIMALE
- APARAT MASURAT PROPRIETATI LAPTE – EKOMILK
- APARAT MASURAT PROPRIETATI LAPTE – EKOMILK
- ANIMALE - 625 capete bovine (capacitate)
- SPATII DE DESFASURARE A ACTIVITATII (BIROURI, MAGAZIE, DEPOZIT, etc.)

-Dotarile micro FNC – ului- utilaje specifice pentru producerea nutreturilor concentrate:

- Moara cu ciocanele
- Elevatoare
- Cupe dozare
- Cantare
- Buncare pentru depozitarea materiilor prime
- Amestecator cu capacitatea de 2 to/ora- furaj finit
- SNEC Buncar pentru depozitarea produsului finit
- Masina speciala penteu transportul nutreturilor combinate

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități:

Sector zootehnic:

- Hrana – (nutret) VITA- 650 To/an
- Apa- 6.000 L/an
- Sare- 10 To/an
- Medicamente- 15.000 Cutii/an
- Energie electrica- 120.000 Kw/an

F.N.C.

- Cereale(porumb boabe,triticales,orz, sprot soia) 450.000 kg
- Subst. care intra in comp.(sare, lapte praf) 27.800 kg
- Energie electrica 13.500 kw
- Piese mecanice(motoare electrice, site pt. macinis) 30 buc.
- Materiale marunte(ciocanele) 216 buc
- Calciu2200 kg

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

- Alimentarea cu apă si energie electrică se face de la SC AGROSUIND COM SRL – Ferma Zanesti , conform contractului de prestări servicii nr. 229 din 19.05. 2014 .
- Canalizare : exista canalizare interioara construita din tuburi de beton (metal) cu diametru de 150-200 mm, in lungime de 1.200m.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

- Canalizarea este folosita pentru preluarea apelor uzate provenite de la grupurile sanitare existente in pavilionul administrativ. Colectarea acestor ape uzate se face intr-un bazin vidanjabil cu un volum de 70 mc, prevazut cu prag decantor.
- Partea solida si lichida din grajdurile de bovine, in combinatie cu paie, se amesteca zilnic si apoi se evacueaza, o data la 6 luni, din grajdurile cu stabulatie legata, la platforma de gunoi de pe terenul unitatii.
- Apele pluviale de pe suprafata incintei obiectivului , sunt preluate de rigolele existente si apoi sunt evacuate, liber in sol.

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

- Vacile producatoare de lapte sunt cazate in adaposturi specifice, in asternut permanent de paie (evacuare periodica a dejectiilor si anuala a patului de asternut) si li se administreaza nutret unic (fan, siloz de porumb, concentrate). Mulsul este centralizat si se realizeaza cu grupul de muls automatizat si computerizat . Colectarea laptelui se realizeaza in tancuri - centralizat iar depozitarea laptelui se face in 4 tancuri de racire lapte.
- Vacile gestante si intarcate sunt cazate in adapost specific, dupa o tehnologie libera, asternutul lor fiind din paie.Sunt furajate cu nutret unic.
- Maternitatea gazduieste vacile fatate si viteii sugari pana la 6-7 zile.
- Cresa, adapostul pentru tineretul femel de reproducie are o destinatie special amenajata. Animalele sunt libere, asternutul este din paie.In toate adaposturile sunt adapatori cu nivel constant.
- Unitatea desfasoara activitati de crestere si exploatare a vacilor producatoare de lapte: 625 capete
- Bovinele sunt cazate in adaposturi specifice, in asternut permanent de paie – cu evacuarea periodica a dejectiilor si a patului de asternut.
- Pentru furajarea bovinelor se foloseste nutret unic – din porumb siloz, fan, concentrate. In toate adaposturile sunt adapatori cu nivel constant.
- In cadrul Fermei Zanesti I sunt 9 grajduri inchiriate din care doar 2 grajduri sunt populate.
- Pentru furajare folosim nutreturi combinate produse la micro FNC – ul propriu.
- Producerea de nutreturi combinate, destinate hranirii animalelor din ferma :
- Fluxul tehnologic pentru micro Fabrica de Nutreturi Combinate (micro F.N.C.) cuprinde mai multe operatiuni :
 - Receptia materiei prime : - formata in principal din porumb boabe, orz, triticales si premixuri .
 - Macinarea furajelor : - se realizeaza cu o moara cu ciocanele si site reglabile la diametru granulatiei dorite, de capacitate de 4 to/ora .
 - Amestecarea de la moara : - prin snecuri furajul este trimis intr-un amestecator unde se mesteca timp de 10 minute.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

- Transportul : – nutretul combinat este trimis cu ajutorul unui elevator în buncare exterioare pentru depozitare .
- Depozitarea produsului finit se face în SNEC BUNCAR .
- Întregul proces tehnologic este comandat de la un tablou de comanda.

5. Produse și subproduse obținute- cantități, destinație:

- Sector zootehnic:

Nr crt	Denumire material	cantitate	um
1	lapte	600	hl/an
2	Viței fâțați	300	capete
3	Animale carne-vaci	80/8400	Capete/kg

6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: este închiriată de la SC AGROSUIND COM SRL .

Centrala termica folosita pentru apa calda, are urmatoarele caracteristici :

- Tip : metalica;
- Combustibil folosit : solid (lemn);
- Alcatuita din doua cazane, a 15 element (din teava de diametru 114 x 6) fiecare, element ce lucreaza prin alternanta;
- Temperatura apei rezultate: 120 grade Celsius;
- Presiunea aburului: 1-3 Bar;
- Consum lemne : vara este de 200 to/an si iarna 500 to/an;
- Inaltime cos 15 m, diametru de 400;
- Cazanele sunt prevazute cu doma (pentru producerea aburului) si cu supapa de presiune.

7. Alte date specifice activității: nu este cazul

8. Program de funcționare - ore/zi , zile/săptămână , zile/an

16 (6.00- 22.00) 7 365

II. Instalațiile , măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare (pe factori de mediu):

- apele uzate menajere de la sediul administrativ sunt colectate într-un bazin vidanjabil și evacuate în cele 2 batale betonate; nămolul rezultat se transportă pe platforma de gunoi din câmp;
- apele rezultate de la grajdurile de vite sunt evacuate printr-un sistem de canalizare interior către 4 batale impermeabilizate; batalele se utilizează alternativ;
- evacuarea dejecțiilor de la grajdurile cu stabulație liberă a taurinelor este în sistem uscat, cu paleți raclori, care îndepărtează la 15 zile- 3 luni, funcție de anotimp;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

- gunoiul de grajd, după deshidratare și mineralizare, se administrează ca îngrășământ natural pe terenurile agricole ale societății (17,82 ha) și ale altor proprietari din zonă, conform contractelor de arendă (985 ha- la data emiterii autorizației de mediu);
- nămolul de pe batale se transportă pe platforma de gunoi din câmp- se administrează ca îngrășământ;
- platformă de gunoi S 10000 mp și V 30000 mc, pentru depozitarea gunoiului de la grajdurile cu stabulație legată, care se îndepărtează zilnic- la cca 2 km de fermă;
- apele pluviale de pe suprafața incintei obiectivului sunt preluate de rigolele existente și apoi sunt evacuate liber, în sol;
- sistem de desprăfuire al FNC-ului este alcătuit din:
 - exhaustor; acesta capteaza praful printr-o tubulatura si il introduce intr-un ciclonet prevazut la partea inferioara cu o ecluza prin care trec particulele grosiere si sunt reintroduse in fluxul de fabricatie al furajelor. Particulele extrafine se vor elimina printr-un cos cilindric care este montat la partea superioara a ciclonetului.
 - ciclonet prevăzut cu ecluză;
 - coș (H 6 m) pentru eliminarea particulelor fine.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- platforme betonate (în zonele în care se desfășoară activități din care pot rezulta, accidental, scurgeri de substanțe poluante);
- contor de apă tip Woltex Dn 100 mm- pentru captarea de apă;
- containere

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri admise și în ce conditii:

- apele uzate care se vidanjează și se elimină la stația de epurare a municipiului Piatra Neamț, se vor încadra în limitele HGR 352/2005 (NTPA002) și anexa 1 la contractul nr. 51/21.11.2013, încheiat cu SC Diana Service SRL.

-încadrarea în limitele impuse de HGR 352/2005- NTPA 001/2005 *privind indicatorii de calitate ai apelor pluviale care rezultă de pe amplasament* ; nu se evacuează ape uzate în receptori naturali.

- aer- limitare a emisiilor de poluanți pentru instalațiile de ardere - punct prelevare coș centrala termică- emisii – CO, NOx, SOx, pulberi –o dată pe an- în perioada rece:

Nr. crt.	Indicator	U/m	Putere termică (P)
			Mw/to 100
1.	Pulberi	mg/m3 N	100
2.	Monoxid de carbon (CO)	mg/m3 N	250
3.	Oxizi de sulf (SOx) exprimați în SO2	mg/m3 N	2000
4.	Oxizi de azot (NOx) exprimați în NO2	mg/m3 N	500

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- indicatorii de calitate ai apelor uzate vidanțate la Stația de epurare a municipiului Piatra Neamț.

2. Date ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea

- raportari care vor fi solicitate de Agenția pentru Protecția Mediului Neamț

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

- deșeuri menajere- cod CAEN 20 03 99;
- nămol rezultat de la bazinul vidanțabil- cod 02 01 06;
- deșeuri metalice, acumulatori auto, anvelope, uleiuri uzate;
- curele, filtre ulei, filtre motorină- cca 50 kg/an;
- deșeuri medicale- cca 15 kg/an.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): cele de la pct. 1

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeuri metalice, acumulatori auto, anvelope, uleiuri uzate, curele, filtre ulei, filtre motorină- prin operatori autorizați (REMAT).

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: auto

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): nămol rezultat de la bazinul vidanțabil este vidanțat de SC Diana Service SRL și transportat la stația de epurare a municipiului Piatra Neamț; deșeurile medicale sunt preluate de SC MONDECO SRL, conform contractului. Deșeurile menajere, reziduale sunt colectate în containere speciale, conform Contractului de prestări servicii nr. 8204 din 5.03.2013, act adițional nr. 1 din 4.03.2014, încheiat cu SC Brantner Servicii Ecologice SA.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: conformarea cu prevederile HGR nr. 856 din 16 august 2002 *privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase*; se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011 *privind regimul deșeurilor*.

8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități: nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

-nu este cazul

2. Modul de gospodărire: nu este cazul

- ambalare:
- transport :
- depozitare:
- folosire/comercializare:

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase : nu este cazul

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: nu este cazul

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: nu este cazul

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:

Director Executiv

Eduard CORDUNEANU



Șef Serviciu AAA,

Elena BULEU

Întocmit, Bogdana ISACHI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695