



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 57 din 19.04.2024

Ca urmare a cererii adresate de AGRO EST MUNTENIA SRL, cu sediul în sat Cioranca, str. Principală, nr. 131, comuna Movila Banului, județul Buzău, înregistrată la nr. 15318 din 23.11.2023, în baza Hotărârii de Guvern nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: AGRO EST MUNTENIA SRL din sat Cioranca, str. Lalelelor, nr. 1 A, comuna Movila Banului, județul Buzău.

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- 2020 - fabricarea pesticidelor și a altor produse agrochimice;
- 4675 - comerț cu ridicata al produselor chimice;

Documentația care a stat la baza autorizației de mediu conținea:

- fișă de prezentare și declarație elaborată de Stratos SRL și aprobată de Agro Est Muntenia SRL;
- dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Contract de vânzare-cumpărare fără nicio rezervă pentru vânzător încheiat între Moise Dan Valentin și Agro-Est Muntenia SRL privind terenul arabil în suprafață de 37000 mp situat în extravilanul comunei Movila Banului, județul Buzău înscris în cartea funciară nr. 20291;
- Extras de carte funciară pentru informare cartea funciară nr. 29333 (CF sporadic 20291), nr. cad. 29333, emis de OCPI Buzău, BCPI Buzău în 13.01.2023;
- Certificat de nomenclatură stradală și adresă emis de Comuna Movila Banului pentru terenul situat în județul Buzău, comuna Movila Banului, sat Cioranca, nr. cad. 29333, proprietatea Agro Est Muntenia SRL cu adresa sat Cioranca, str. Lalelelor, nr. 1 A, comuna Movila Banului, județul Buzău;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 190/04.03.2024 privind: "Unitate de ambalare și formulare fertilizanți foliari și biostimulatori" Movila Banului, județul Buzău, emisă de A.N. Apele Române, A.B.A. Buzău - Ialomița, cu valabilitate 01.02.2029;
- Contract de furnizare a energiei electrice la clienții eligibili noncasnici cu preț fix nr. 6860872-03/09.06.2022 încheiat între Societatea „Electrică Furnizare” SA și Agro Est Muntenia SRL;



- Contract de prestări servicii nr. 127/10.09.2023 încheiat între Strejaru Cozmin și Roxana SRL și Agro-Est Muntenia SRL privind prestarea serviciilor de vidanjarie;
- Acord pentru transportatorii de apă uzată - actualizare nr. 578/13.09.2023 emis de Compania de Apă SA pentru Strejaru Cozmin și Roxana SRL;
- Contract încheiat între Compania de Apă SA și Agro-Est Muntenia SRL nr. 32669/12.04.2022 de prestare a serviciului de primire și tratare a apelor uzate în stația de epurare a Companiei de Apă Sa Buzău;
- Acord de deversare-actualizare nr. 354/22.05.2023 emis de Compania de Apă SA pentru Agro-Est Muntenia SRL;
- Contract de prestări servicii colectare și transport deșeurii nr. 7358/07.02.2024 încheiat între Igiena Serv SRL și Agro Est Muntenia SRL privind prestarea de servicii de colectare, transport și eliminare finală a deșeurilor dce provin din activitatea - fabrica fertilizanți ( cod 06 01 01\*, 060102\* și 16 05 06\*), cu adițional privind valabilitatea și deșul cod 15 01 10\*;
- Contract de prestări servicii nr. 18134/07.03.2024 încheiat între Agro Est Muntenia SRL și Setcar SA privind preluarea și transportul, în vederea eliminării/valorificării a deșeurilor lichide apoase ( cod 07 04 01\*) de la spălarea liniei de ambalare din cadrul unității de producție;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate - activitatea de colectare separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeurii de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori - rest utilizatori, alții decât utilizatorii casnici ( agenți economici, insituții, etc.) 764?28.03.2024 încheiat între Serviciul Salubritate Movila Banului și Agro Est Muntenia SRL;
- Acord nr. 8/09.03.2018 încheiat între Asociația Industriei de Protecția Plantelor din România ( AIPROM) și SC Agro-Est Muntenia SRL privind stabilirea unui protocol de colaborare pentru implementarea Programului SCAPA, aparținând AIPROM, ce constă în crearea unui sistem de colectare, transport și valorificare a deșeurilor de ambalaje din plastic, metal și hârtie provenite de la produsele de protecția plantelor (PPP) importate sau produse în România de către companiile care susțin sistemul, cu act adițional nr. 1/16.03.2019;
- Acord încheiat între SC Agro-Est Muntenia SRL și Ecocore Recycling SRL privind stabilirea condițiilor de funcționare a spațiilor de depozitare de PPP ale Agro-Est Muntenia SRL ca Centre de Colectare și/sau Puncte de Colectare pentru depozitarea temporară a ambalajelor goale de PPP separate pe categorii: plastic, hârtie și metal, decontaminate prin procedura triplei clătiri în cazul ambalajelor de plastic;
- Contract de prestări servicii nr. 617/10.03.2023 încheiat între Demeco SRL și Agro Est Muntenia SRL privind preluarea deșeurilor periculoase și nepericuloase ( cod 20 01 19\*), cu act adițional nr. 1/22.08.2023 ( cod 15 01 10\*);
- Contract de prestări servicii colectare deșeurii nr. 239/06.03.2020 încheiat între Ecocore Recycling SRL, Demeco SRL și Agro Est Muntenia SRL privind efectuare de către Ecocore Recycling și Demeco SRL a serviciilor de colectare, transport, manipulare, sortare, depozitare temporară , valorificare/reciclare și eliminare a deșeurilor ( cod 15 01 01, 15 01 02, 150 1 04, 02 01 08\*) generate de Agro Est Muntenia SRL, cu anexe și act adițional nr. 2/04.04.2022 ( cod 20 01 19\*);
- Contract nr. 2165/14.09.2020 de preluare a obligațiilor privind răspunderea extinsă a producătorului de realizare a obiectivelor anuale de valorificare prin reciclare și de valorificare și incinerare în instalații de incinerare cu recuperare de energie a deșeurilor de ambalaje precum și a obligațiilor de raportare a datelor privind ambalajele și deșeurile de ambalaje încheiat între Eco Synergy SA și Agro Est Muntenia SRL;



- Decizia etapei de încadrare nr. 95/13.07.2022 smisă de APM Buzău pentru proiectul „ Unitate de ambalare și formulare fertilizanți foliari și biostimulatori”, titular Agro Est Muntenia SRL;
- Proces verbal de constatare nr. 25/21.09.2023 încheiat de APM Buzău de verificare a modului de realizare a condițiilor impuse prin Decizia etapei de încadrare nr. 95/13.07.2022 smisă de APM Buzău pentru proiectul „ Unitate de ambalare și formulare fertilizanți foliari și biostimulatori”, titular Agro Est Muntenia SRL;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 3119560 având CUI: 26121880, J10/760/2009, emis de ORC Buzău;
- Certificat constatator pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 2020, 3511, 4675 și 4941 desfășurate la punctul de lucru din sat Cioranca, str. Lalelelor, nr. 1 A, comuna Movila Banului, județul Buzău, în baza declarației pe propria răspundere nr. 34342/02.10.2023, emis de ORC Buzău;
- Punct de vedere nr. 16/01.04.2024 emis de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din APM Buzău;
- Fișe tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele periculoase folosite și produse;
- Plan de încadrare în zonă; plan de situație;
- Dovada publică a solicitării;

**Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.**

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

1. Activitățile SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:
  - Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
  - Ordinul M.M.A.P. nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
  - H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate ( NTPA 002/2002);
  - STAS SR 10009/2017 - Acustică - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
  - STAS 6156/1986 - Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale - limite admisibile și parametri de izolare acustică;
  - Legea 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant ;
  - Legea nr. 246/2020 privind utilizarea, conservarea și protecția solului;
  - Ordin M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
  - Ordinul MAPPM nr. 462/1993 privind Normele de limitare generală a emisiilor de poluanți în atmosferă;
  - OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
  - Decizia Comisiei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, cu modificările și completările ulterioare
  - Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, completată de HG nr. 210/2007;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU  
Adresa Str. Sfântul Sava de la Buzău, Nr. 3, Cod postal 120018, Buzău.

Tel.: +40238 413 117 | +40238 719 693 Fax: +40238 414 551 e-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro) website: <http://apmbz.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Pagină 3 din 23



- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;
- Regulamentul (UE) 2019/1009 de stabilire a normelor privind punerea la dispoziție pe piață a produselor fertilizante UE și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 1069/2009 și (CE) nr. 1107/2009 și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 2003/2003.
- O.U.G. nr. 121/2022 privind stabilirea unor măsuri de punere la dispoziție pe piață a unor produse fertilizante și pentru modificarea Legii nr. 232/2010 privind regimul de import al mostrelor de îngrășăminte și al îngrășămintelor.
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare.
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
- H.G. nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
- Regulamentul (UE) 2020/878 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
- Regulamentul (UE) 2024/573 privind gazele fluorurate cu efect de seră, de modificare a Directivei (UE) 2019/1937 și de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 517/2014.
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

2. Respectarea regulamentelor de exploatare și întreținere a instalațiilor de epurare/reținere a noxelor, în vederea încadrării în normele legale în vigoare privind protecția sănătății populației și a factorilor de mediu.

3. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău.

4. Transportul substanțelor și preparatelor periculoase se va realiza obligatoriu numai prin operatori de transport autorizați.

5. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate. Se va asigura livrarea ritmică a deșeurilor reciclabile către societățile de valorificare, pentru evitarea formării de stocuri, care ar putea genera fenomene de poluare sau care ar prezenta riscuri de incendiu.

6. Vidanjarea apelor uzate menajere/tehnologice colectate în bazinele etanș vidanjabile amplasate în incinta societății se va face de câte ori este necesar prin intermediul agenților economici autorizați, conținutul de ape uzate menajere va fi evacuat obligatoriu într-o stație de epurare, iar a celor tehnologice în instalațiile de eliminare/valorificare ale operatorului economic autorizat cu care s-a încheiat contract.

7. Conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aveți obligația să asigurați valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin unități autorizate. Deșeurile provenite din desfășurarea activității, care nu se pot valorifica prin reciclare, se vor preda



societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe baza de contract.

8. Conform prevederilor OUG nr. 92/2021, art. 48, titularul este obligat să respecte precizările privind elaborarea și păstrarea evidenței privind gestiunea deșeurilor și să transmită anual, la solicitarea și în formatul cerut de A.P.M. Buzău, informațiile privind deșeurile generate, colectate, tratate, valorificate, eliminate, după caz.

9. Conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații:

- Reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare, inclusiv a deșeurilor din construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile. (art. 13, alin. 6)
- Să se asigure că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare în conformitate cu ierarhia deșeurilor și să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului. (art. 15, alin. 1 și 3)
- Să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite. (art. 16)
- Să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, folosind cele mai bune tehnici disponibile și care nu implică costuri excesive și să nu abandoneze/ incendieze/ elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop. (art. 20)
- Să țină o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor și să o pună la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control. (art. 48, alin. 1)
- Să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane, instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase. (art. 23, alin. 4 și 5)
- Având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. (art. 44)

10. Este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase.

11. Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării sau tratării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de maxim 1 an (OG nr. 2/2021, art. 3, alin. (2), lit. b)-(ii)).

12. Exploatarea construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune, înmagazinare și distribuție în conformitate cu regulamentul de întreținere - exploatare avizat de autoritatea de gospodărire a apelor.

13. Luarea măsurilor specifice, impuse prin legislația în vigoare, pentru evitarea contaminării sau impurificării apelor în zonele de protecție sanitară și hidrogeologică.

14. Întreținerea construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune, înmagazinare și distribuție în condiții tehnice corespunzătoare în scopul minimizării pierderilor de apă și protecției sănătății populației;

15. După intervențiile pentru reparații ale conductelor și construcțiilor se va reface acostamentul, carosabilul drumurilor, solul și vegetația, după caz, la situația avută anterior intervenției;

16. Respectarea prevederilor contractului încheiat cu SC Compania de Apă SA, ale acordului de deversare emis de SC Compania de Apă SA și ale Autorizației de gospodărire a apelor, emisă de AN Apele Române, DA Buzău-Ialomița, astfel încât indicatorii de calitate a apelor uzate menajere, evacuate în stația de epurare Buzău să se încadreze în limitele stabilite prin acordurile de deversare emise periodic de SC Compania de Apă SA Buzău și prin autorizația de gospodărire a apelor. Rapoartele de încercare privind calitatea apelor evacuate se



vor face în corelare cu indicatorii și valorile admise stabilite prin cele două acte de reglementare reactualizate periodic.

Se vor transmite anual, în termen de maxim 20 zile de la data emiterii, acordurile de racordare reactualizate și autorizațiile de gospodărire a apelor reînnoite periodic.

Prezenta autorizație de mediu este valabilă numai însoțită de cele două acte de reglementare reactualizate periodic.

17. Asigurarea condițiilor de protecția mediului la transportul, manipularea, depozitarea temporară a fertilizanților, produselor de protecție a plantelor, carburanților și lubrifiantilor. Depozitarea produselor de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) se va face într-un spațiu special astfel încât aceste produse să fie separate de celelalte produse. Transportul se va realiza doar cu firme autorizate.

18. Este interzisă deversarea pe sol sau în ape a soluțiilor de produse de protecție a plantelor rămase neutilizate și a apelor de spălare a echipamentelor și ambalajelor de produse de protecție a plantelor.

19. Respectarea planului de prevenire și intervenție în caz de accidente care implică riscuri ecologice. Toate echipamentele și instalațiile utilizate în desfășurarea activității, a căror avarie sau funcționare necorespunzătoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi întreținute în condiții optime de lucru.

20. Substanțele periculoase se vor depozita, utiliza, manipula, transporta și comercializa în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Se vor respecta măsurile și indicațiile din fișele cu date de securitate. Operatorul va ține evidența lunară a consumurilor de materii prime și materiale utilizate. Operatorul va introduce în procesul de fabricație și în activitățile auxiliare, materiile prime și materialele cele mai puțin periculoase pentru mediu. Este obligatorie gestionarea substanțelor periculoase în astfel de condiții încât să se prevină accidentele și să se asigure protecția sănătății populației și a mediului înconjurător. Manipularea acestor substanțe se va realiza doar de personal calificat și autorizat.

21. În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității va suporta costul pentru repararea prejudiciului și va înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".

22. Este interzisă îndepărtarea reziduurilor de produse de protecție a plantelor prin rețelele de canalizare sau prin mijloace publice de colectare și îndepărtare a deșeurilor menajere. Este interzisă deversarea pe sol sau în ape a soluțiilor de produse de protecție a plantelor rămase neutilizate și a apelor de spălare a echipamentelor și ambalajelor de produse de protecție a plantelor.

23. Este obligatorie gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase în astfel de condiții încât să se prevină accidentele și să se asigure protecția sănătății populației și a mediului înconjurător.

24. Activitățile de gestionare a substanțelor și/sau amestecurilor utilizate (materii prime, reactivi de laborator, agenți frigorifici) și a celor fabricate se vor realiza cu respectarea obligațiilor stabilite prin Regulamentul (CE) 1272/2008, Regulamentul (CE) 1907/2006 și Legea nr. 360/2003, titularul trebuind să respecte măsurile de precauție stabilite de furnizori în fișele cu date de securitate, să stabilească dacă substanțele/amestecurile fabricate prezintă un pericol fizic, pentru sănătate sau pentru mediu și, înainte de a le introduce pe piață, să le clasifice, să elaboreze fișele cu date de securitate și să le notifice la organismele desemnate, conform prevederilor legislației în vigoare.

25. Titularul are obligația să respecte prevederile OUG nr. 121/2022, inclusiv cea privind înregistrarea la direcția pentru agricultură județeană cu privire la comercializarea produselor fertilizante.

26. Titularul poate să introducă pe piață doar produse fertilizante care nu prezintă risc pentru sănătatea și siguranța oamenilor, a animalelor, a plantelor sau pentru mediu și care îndeplinesc cerințele stabilite de Regulamentul (UE) 2019/1009.



27. Titularul va asigura controlul intern al producției și va lua toate măsurile ce se impun pentru a asigura conformitatea produselor fertilizante puse pe piață cu cerințele legislației naționale și europene care le sunt aplicabile.

28. Operațiile de reparare-întreținere ce implică vopsire și spălare a autovehiculelor din dotare se vor efectua obligatoriu doar în unități specializate și autorizate.

29. Titularul are obligația să-și realizeze identificarea substanțelor și preparatelor periculoase utilizate în procesul tehnologic în conformitate cu prevederile legale în vigoare și să prezinte la APM Buzău - fișele cu date de securitate până la data depunerii rapoartelor anuale conform monitorizării impuse prin prezenta autorizație.

30. Deșeurile periculoase (deșeurile de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase, deșeuri lichide apoase, deșeuri de materii prime sau substanțe de laborator cu conținut de substanțe periculoase, etc.), se vor stoca temporar în spații special amenajate și se vor preda unităților autorizate pentru valorificarea/eliminarea acestor tipuri de deșeuri, în baza unor contracte încheiate și care vor fi încheiate cu aceste societăți până la data depunerii raporturilor anuale conform monitorizării impuse de APM Buzău.

31. Transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea condițiilor prevăzute în HG nr. 1061/2008, astfel încât fiecare transport de deșeuri periculoase care sunt generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase, trebuie să fie însoțit de formularul de expediție/transport deșeuri periculoase și de formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase. Transportul deșeurilor periculoase care se generează într-o cantitate mai mică de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase se efectuează în baza formularului de expediție/transport deșeuri periculoase, în care se precizează clar că aceste deșeuri periculoase sunt generate într-o cantitate mai mică de 1 t/an. Transportul deșeurilor nepericuloase se va efectua pe baza formularului de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase, care va trebui înregistrat de către destinatar într-un registru securizat, înseriat și numerotat pe fiecare pagină și păstrat în vederea prezentării la solicitarea anumitor organe de control.

32. În condițiile importului de substanțe ori preparate periculoase pe baza declarației pe proprie răspundere aveți obligația ca, în termen de 10 zile lucrătoare după fiecare import să informați APM Buzău cu privire la operațiunile efectuate prin transmiterea unei copii a declarației pe propria răspundere prin poștă, poșta electronică sau fax.

33. Întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incinta societății și perimetral acesteia.

34. În cazul producerii unor poluări accidentale se vor efectua buletine de analiză pentru factorii de mediu posibil afectați, pentru indicatorii specifici prevăzuți prin legislație, ori de câte ori este necesar până la stabilirea măsurilor necesare de remediere a calității factorilor de mediu afectați.

35. Responsabilitatea asupra datelor prezentate în fișa de prezentare și declarație revine în totalitate titularului de activitate.

36. Titularul activității este responsabil de legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii la dosarul de solicitare a autorizației de mediu.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală (conform art. 16, alin. 2<sup>1</sup> din OUG nr. 195/2005, cu modificările și completările ulterioare).

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu Buzău și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.

### Obligații ale titularului autorizației de mediu:

Titularul activității are obligația ca în termen de maximum 90 de zile și de minimum 60 de înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu pe care o deține să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu; în cazul în care autorizația de mediu pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu inițială.

Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu); În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin. 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare); Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin. 1 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin. 4 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

**Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia** (conform art. 17, alin. 3 al Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Titularul activității are obligația de a informa în termen de 2 ore APM Buzău și CJ-GNM cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului.

Prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului se realizează conform prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a reglementărilor specifice, respectiv OUG nr. 68 din 28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr 19/2008, modificată și completată cu OUG nr. 15 din 25.02.2009 (art. 95 (3) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare). Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite (conform art. 12, alin. 6 al Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

**Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului** (conform art. 14, alin. 2 al Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).





## I. Activitatea autorizată :

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

Doua construcții permanente tip hala metalica si doua sere - solar sezoniere provizorii prefabricate.

Hala A cuprinde: spatiile de productie, birouri, sala servire masa, vestiare productie, depozit materii prime si depozit produse finite, spatii tehnice si utilitati.

Hala B cuprinde: laboratoare, camera de reactivi, vestiar, camera tehnica, grupuri sanitare, depozit cu temperatura controlata, depozit materii prime, depozit produse finite.

Depozitul principal din hala B si va fi compus din:

- Zonă de depozitare cu temperatură controlată pentru anumite materii prime care necesită condiții speciale de păstrare;
- Zonă de depozitare pentru materii prime ce nu au restrictii din punct de vedere al temperaturii de depozitare;
- Zonă de depozitare produse finite;
- Zonă de încărcare pentru TIR-uri, dube etc.

Zona de depozitare cu temperatură controlată va implica o instalație care să poată genera și menține temperaturi joase pe timp de vară (în principiu 5-8 °C pentru păstrarea materiilor prime ce necesita conditii speciale de depozitare).

Zona de descarcare materii prime va permite descarcarea materiilor prime din tiruri in zona de depozitare a materiilor prime din hala B, prin usa de acces.

Zona de depozitare cu materii prime din hala B va putea fi accesată din zona de depozitare a materiilor prime din hala A prin ușă de acces.

Zona de depozitare produse finite din hala B va putea fi accesată din zona de depozitare provizorie a produselor finite din hala A, prin ușă de acces.

Zona de încărcare pentru tiruri va permite încărcarea produselor finite din zona de depozitare a produselor finite din hala B, prin ușă de acces.

- 1 separator de hidrocarburi
- 1 bazin colector pentru apa pluviala de pe acoperisurile cladirilor si platforma betonata
- 1 bazin vidanjabil pentru apa menajera
- 1 bazin vidanjabil pentru apa hala productie

Suprafata terenului este de 37.000 m<sup>2</sup>, conform extras carte funciara nr 29333.

Construcții = 1.330 m<sup>2</sup>

Spatii verzi amenajate = 1.975 m<sup>2</sup>

Suprafete betonate = 1.000 m<sup>2</sup>





**Echipamente utilizate:**

În hala de productie A:

- 2 x bazin de apa 5000 litri
- 1 x bazin de incalzire a apei
- 10 x vas de omogenizare
- 1 x linie automata de imbuteliere 0,1 l, 0,25 l, 0,5 l

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Adresa Str. Sfântul Sava de la Buzău, Nr. 3, Cod postal 120018, Buzău.

Tel.: +40238 413 117 | +40238 719 693 Fax: +40238 414 551 e-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro) website: <http://apmbz.anpm.ro>

Pagina 10 din 23



- 1 x linie automata de imbuteliere 5 l, 10 l și 20 l
- 1 x linie semiautomata de ambalare in cutii
- 1 x dispozitiv de manipulare cu ventuza
- 1 x statie de demineralizare apa
- 1 x compresor de aer capacitate 1,9 mc / min
- 1 x mixer high shear dedicat pentru dozarea materiilor prime
- 1 x moara pentru macinare suspensii cu perle ceramice
- 2 autoutilitare, 1 autoturism, 1 electrostivuitoar, 1 transpalet electric cu catarg si 1 transpalet manual

În hala destinata departamentului de control al calitatii si depozit materii prime si finite (B):

- 1 x Spectometru de emisie optica cu plasma cuplata inductiv ICP-OES
- 1 x Cromatograf ioni ICS6000 cu autosampler AS-AP
- 1 x Cromatograf ioni Aquion cu autosampler AS-DV
- 1 x Cromatograf de lichide Vanquish Flex
- 1 x Analizor elemental FlashSmart
- 1 x Sistem pentru determinarea distributiei granulometrice LA9602S2
- 1 x Tensiometru automat pentru masurarea tensiunii superficiale cu inel si placa KRUSS
- 1 x Analizor semiautomat pentru deteminare unghi de contact KRUSS
- 1 x Incubator KBECO240-230 V
- 1 x Etuva de laborator convecție normala
- 4 x Nisa de laborator

- 1 generator de curent cu puterea de 405 kW

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

materii prime și auxiliare folosite:

Reactivi chimici utilizati pentru analize chimice in laborator:

Tip	Denumire	Cantitate Kg /lună	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare
Reactiv	1-Butanol	2	Laborator - analize chimice	Spatiu inchis, platforma betonata, in recipientele originale
Reactiv	2-Propanol	2		
Reactiv	Acetat de etil	1		
Reactiv	Acetona	1		
Reactiv	Acetonitril	3		
Reactiv	Acid Acetic	2		
Reactiv	Acid azotic 65%	0,1		
Reactiv	Acid clorhidric 37%	0,1		
Reactiv	Acid formic 98-100%	0.1		
Reactiv	Acid sulfuric 98%	0,1		
Reactiv	Amoniac 25%	0,1		

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU  
Adresa Str. Sfântul Sava de la Buzău, Nr. 3, Cod postal 120018, Buzău.

Tel.: +40238 413 117 | +40238 719 693 Fax: +40238 414 551 e-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro) website: [www.apmbz.anpm.ro](http://www.apmbz.anpm.ro)

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Reactiv	Etanol	2		
Reactiv	Metanol	3		

Materii prime utilizate la fabricarea produselor ( produse/amestecuri fertilizante - fertilizanti lichizi ) - capacitate maxim proiectată de 80000 l/lună, comercializate de Agro - Est Muntenia:

Tip	Denumire	Cantitate Kg /lună	Destinație e / Utilizare	Mod de depozitare
Materie prima	Ulei de floarea soarelui	500	producție	Spatiu inchis, platforma betonata, in recipientele originale
Materie prima	Ulei de portocale	120		
Materie prima	Boretanolamina (monoester al acidului boric cu monoetanol amina)	6000		
Materie prima	Ulei de ricin etoxilat modificat	200		
Materie prima	Trisiloxan polieter modificat	2000		
Materie prima	Betaine, C12-14 (numere pare)-alchildimetil	200		
Materie prima	Sulfat de amoniu	2000		
Materie prima	Propan-1,2-diol	2000		
Materie prima	Azotat de calciu	600		
Materie prima	Azotat de magneziu hexahidrat	400		
Materie prima	Acid citric monohidrat	300		
Materie prima	Acid boric	100		
Materie prima	Heptamolibdat de amoniu tetrahidrat	250		
Materie prima	Fosfat de monoamoniu	800		
Materie prima	Fosfat de monopotasiu	2300		



Materie prima	Hidroxid de potasiu	950
Materie prima	Uree	7000
Materie prima	Sulfat de magneziu heptahidrat	2800
Materie prima	Azotat de potasiu	500
Materie prima	Sulfat de potasiu	200
Materie prima	Acid fosforic 85 %	150

Cantitatile de materii prime sunt cantitati estimative în funcție de comenzi și în funcție de perioadele de timp necesare realizării unui anumit tip de produs comandat.

Fertilizati reambalati de catre Agro - Est Muntenia:

Tip	Denumire	Cantitate l/lună	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare
Fertilizant	APEX 26SL	5.000	comerț	Spatiu închis, platforma betonata, în recipientele originale
Fertilizant	NUTRINO PRO	5.000		
Fertilizant	PLYAMINOL 30	5.000		
Fertilizant	PLYAMINOL BIO	5.000		

Cantitatile de fertilizanti reambalati sunt cantitati estimative în funcție de comenzi și în funcție de perioadele de timp necesare realizării unui anumit tip de produs realizat pe fluxul de producție, inclusiv ambalarea acestui produs.

- piese de schimb mijloace de transport( anvelope, acumulatori auto, filtre motorină și ulei, etc.) achiziționate la necesitate din magazine specializate autorizate;
- piese de schimb realizare mentenanță echipamente flux tehnologic;

ambalaje folosite :

Volum recipient [litri]	Număr recipiente folosite/luna [bucati]	Greutate ambalaje/luna [kg]	Material ambalaj
0.1	1000	18	HDPE*
0.25	40000	1200	HDPE
0.5	20000	1000	HDPE
1	60000	6000	HDPE
5	10000	6000	HDPE
10	8000	4000	HDPE
20	5000	5000	HDPE

\* polietilenă de mare densitate

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU  
Adresa Str. Sfântul Sava de la Buzău, Nr. 3, Cod postal 120018, Buzău.

Tel.: +40238 413 117 | +40238 719 693 Fax: +40238 414 551 e-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro) website: <http://www.apmbz.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- cutii carton și hârtie: cantități variabile/an, ambalaj producător - folie polietilenă ambalate pe paleți de lemn, depozitate în depozitul de materii prime auxiliare;
- folie polietilenă: cantități variabile/an, cantități variabile/an, ambalaj producător - folie polietilenă ambalate pe paleți de lemn, depozitate în depozitul de materii prime auxiliare;
- paleți de lemn: cantități variabile/an, vrac, depozitați în depozitul de materii prime auxiliare;

combustibili :

- motorină: 80,0 l/h la necesitate, aprovizionată din stațiile de distribuție carburanți și depozitată temporar în rezervorul generatorului de curent;

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

3.1. Alimentarea cu apă:

pentru apa potabilă: apă îmbuteliată din comerț și din sursa proprie - foraj de adâncime din incinta amplasamentului;

pentru consum menajer și consum tehnologic ( pentru spălarea echipamentelor - vaselor de omogenizare, liniilor de ambalare, rezervoarelor/bazinelor de stocare materii prime și spălarea platformei halei de producție): sursa proprie - foraj de adâncime din incinta amplasamentului;

3.2. Evacuarea apelor uzate:

- bazin etanș vidanjabil, îngropat, tricompartimentat, din poplipropilenă, cu capacitatea  $V= 10 \text{ m}^3$ , pentru colectarea apelor uzate menajere;

- bazin etanș vidanjabil, îngropat, tricompartimentat, din poplipropilenă, cu capacitatea  $V= 5 \text{ m}^3$ , pentru colectarea apelor tehnologice uzate;

- bazin etanș vidanjabil, îngropat, din poplipropilenă, cu capacitatea  $V= 10 \text{ m}^3$ , pentru colectarea apelor meteorice preepurate;

3.3. Energia electrică: - bransament la rețeaua distribuitorului și generator electric;

3.4. Energia termică: - convectoare electrice - 17 buc. pentru hala de producție și depozite, aeroterme electrice de tavan și de perete - 18+7, pentru spațiile administrative, radiatoare electrice pentru spațiile administrative și cabina pază;

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

Procesul de producție produse/amestecuri fertilizante - fertilizanti lichizi presupune următoarele etape:

A. Formularea produselor

B. Controlul calitatii

C. Ambalarea produselor formulate

A. Formularea produselor se realizeaza in hala de productie, dotata cu:

- 10 vase de omogenizare numerotate de la 1 la 10, prevazute cu sistem de termostatare

- 1 mixer high shear dedicat pentru dozarea materiilor prime

În reactorul dedicat produsului ce se dorește a fi formulat, se dozează întreaga cantitate de mediu de dispersie (solubilizare) și se porneste omogenizarea. Sub omogenizare se dozează restul de materii prime conform rețetei de fabricație cu ajutorul mixerului high shear. Produsul obținut se omogenizează pentru o perioadă de timp, așa cum este specificat în rețeta de fabricație, după care se prelevează o probă care va fi trimisă către laboratorul de control al calitatii.

B. Controlul calitatii se realizeaza in cadrul departamentului de control al calitatii din incinta halei B. Proba primita de la formulare este analizata conform specificatiilor tehnice ale produsului si daca produsul se dovedeste a fi conform, se elibereaza un bon de ambalare, iar ulterior, certificatul de analiza, care va insoti declaratia de conformitate a produsului. In cazul in care produsul nu este conform, se continua procesul de formulare pana ce produsul se incadreaza in specificatiile tehnice stabilite pentru produsul respectiv.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Adresa Str. Sfântul Sava de la Buzău, Nr. 3, Cod postal 120018, Buzău.

Pagina 14 din 23

Tel.: +40238 413 117 | +40238 719 693 Fax: +40238 414 551 e-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro) website: <http://apmbz.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



C. Ambalarea produselor formulate - odata cu primirea bunului de ambalare de la laboratorul de control al calitatii, produsul este descarcat intr-un IBC de 1000 L, etichetat cu "nume produs", "lot", "data fabricatie", cat si cantitatea obtinuta. IBC-ul cu produs este transportat si racordat la una dintre cele doua linii de ambalare si se porneste procesul de ambalare conform planului de productie. Procesul de ambalare este unul automat si presupune mai multe etape: imbuteliere, aplicare buson, sigilare prin inductie folie buson, etichetare, inscriptionare "lot", "termen de valabilitate" si "data de fabricatie", ambalare colectiva in cutii de carton, etichetare cutii colective, inscriptionare "lot" si "data de fabricatie" a cutiei, paletizare cutii/ canistre, infoliere palet, etichetare palet cu "nume produs", "lot" si "data de fabricatie". Produsul paletizat, infoliat si etichetat este transferat catre depozitul de produse finite.

Societatea achizitioneaza atat din Romania, cat si din import, fertilizanti in IBC-uri de 1000 L pe care le transporta si le racordeaza la una dintre liniile de ambalare si se porneste procesul de reambalare, ambalandu-se produsul in recipiente de diferite volume (0,1 litri- 20 l) in functie de necesitate si de comenzi. Produsul este etichetat, inscriptionat cu "lot", "data de fabricatie" si "termen de valabilitate", ambalat in cutii, iar cutiile sunt asezate pe paletii infoliatii si etichetati, pregatiti de a fi comercializati.

In functie de comenzi, produsele finite vor fi livrate catre fermieri cu masinile proprii ale companiei, activitatea de transport desfășurată de societate fiind autorizată din punct de vedere al protecției mediului la sediul social din sat Cioranca, comuna Movila Banului, nr. 131, județul Buzău .

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Produse fabricate: produse/amestecuri fertilizante - fertilizanți lichizi - aprox. 179500 litri /lună

Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate* (litri / lună)
1	BORON EXTRA ECO	12.000
2	NUTRIFORT 120	30.000
3	NUTRIFORT NS 300	44.000
4	CITROFORT	5.000
5	ECOBIND 400	8.000
6	GLIFOSPEED	7.000
7	NUTRIFORT Ca	8.500
8	NUTRIFORT ENERGY	15.000
9	NUTRIFORT STARTER	40.000
10	PLANTFIX	10.000

- destinație: piața internă:

\*Cantitatea de produse finite realizate într-o lună va fi în funcție de cerere, cantitățile pot diferi față de cele din tabel.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU  
Adresa Str. Sfântul Sava de la Buzău, Nr. 3, Cod postal 120018, Buzău.

Tel.: +40238 413 117 | +40238 719 693 Fax: +40238 414 551 e-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro) website: <http://apmbz.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Pagina 13 din 23

Produse chimice comercializate - produse reambalate: fertilizanți lichizi - aprox. 20000 litri/lună

Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate* (litri / lună)
1	APEX 26SL	5.000
2	NUTRINO PRO	5.000
3	PLYAMINOL 30	5.000
4	PLYAMINOL BIO	5.000

- destinație: piața internă

\*Cantitatea de produse reambalate într-o lună va fi în funcție de cerere, cantitățile pot diferi față de cele din tabel.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: ----;

7. Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):

cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare:

3511 - producția de energie electrică (prosumator);

4941 - transporturi rutiere de mărfuri (fără transport de substanțe, mărfuri și deșeuri periculoase);

- activitatea de reparare a mijloacelor de transport (inclusiv schimburile de ulei motor și transmisie, filtre ulei și motorină, anvelope și acumulatori) se realizează în unități service specializate autorizate;

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 250 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):

Apă:

- bazin etanș vidanjabil, îngropat, tricompartimentat, din polipropilenă, cu capacitatea  $V= 10 \text{ m}^3$ , pentru colectarea apelor uzate menajere, al cărui conținut este vidanjat periodic și evacuat într-o stație de epurare;;
- bazin etanș vidanjabil, îngropat, tricompartimentat, din polipropilenă, cu capacitatea  $V= 5 \text{ m}^3$ , pentru colectarea apelor tehnologice uzate, al cărui conținut este vidanjat periodic și transportat în vederea eliminării/valorificării de o societate autorizată;
- separator hidrocarburi, îngropat, etanș, din polipropilenă, cu filtru coalescent, cu capacitatea de 20 l/s, pentru preepurarea apelor meteorice colectate de pe platforma de parcare, căile de acces betonate și de pe clădiri;
- bazin etanș vidanjabil, îngropat, din polipropilenă, cu capacitatea  $V= 10 \text{ m}^3$ , pentru colectarea apelor meteorice preepurate, al cărui conținut se poate folosi la irigarea terenurilor din incintă;

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

- spații special amenajate cu platforme betonate aferente magaziiilor în care sunt depozitate deșeurile de ambalaje cu conținut și/sau contaminate cu substanțe periculoase;
- platformă betonată pe care sunt depozitate temporar deșeurile generate (deșeuri metalice (inclusiv utilaje casate);





- platformă betonată pentru căile de rulare și parcare mijloace de transport;
- alei betonate pentru accesul pietonal și rutier în incinta societății;
- zonă de protecție sanitară în jurul captării și elementelor sistemului de alimentare cu apă a căror asigurare și integritate se va realiza permanent;
- să asigure/să ia toate măsurile necesare pentru potabilizarea apei utilizate pentru consum potabil; calitatea apei potabile se stabilește de către organele descentralizate ale Ministerului Sănătății pe baza analizelor efectuate de laboratoare specifice;
- spații verzi și perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incinta și perimetral acesteia.

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

3.1. Apă: Indicatorii apelor uzate menajere vidanjate și deversate în stația de epurare Buzău se vor încadra în limitele impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor, emisă de A.N. „Apele Române”, ABA Buzău-Ialomița și ale acordului de deversare, emis de SC Compania de Apă, astfel:

- pH	6,5 - 8,5
- CCOCr	500 mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>
- CBO <sub>5</sub>	300 mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>
- azot amoniacal	30 mg/dm <sup>3</sup>
- materii în suspensie	350,0 mg/dm <sup>3</sup>
- substanțe extractibile cu solvenți organici	30 mg/dm <sup>3</sup>
- fosfor total	5 mg/dm <sup>3</sup>
- detergenți sintetici	25 mg/dm <sup>3</sup>
- reziduu filtrat la 105 °C	2000 mg/dm <sup>3</sup>

Alți poluanți nenominalizați se vor încadra în limitele stabilite prin NTPA- 002/2002, modificată și completată cu H.G. nr. 352/2005.

#### 3.2. Aer :

##### Emisie: :

Emisiile rezultate în urma arderii combustibililor lichizi în generatorul electric se vor înscrie în valorile limită admise conform valorilor din Ord. MAPPM nr. 462/1993.

Imisie: Desfășurarea activității se va realiza astfel încât se vor respecta prevederile STAS 12574/87 - privind condițiile de calitate a aerului.

3.3. Sol : valorile indicatorilor vor respecta valorile limită pentru pragurile de alertă și de intervenție impuse de Ord. MAPPM nr. 756/1997;

**Zgomote și vibrații:** Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de STAS SR 10009/2017 și STAS 6156/86; nivelul de zgomot echivalent, la limita incintei, nu va depăși valoarea admisibilă conform STAS SR 10009/2017.

### III. Monitorizarea mediului

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

#### 1.1. Apă

- pentru apele uzate menajere vidanjate și deversate în stația de epurare Buzău:

- 1 punct de prelevare : bazinul etanș vidanjabil;
  - indicatori: pH, materii în suspensie, consum biochimic de oxigen (CBO<sub>5</sub>), consum chimic de oxigen (CCOCr), azot amoniacal, fosfor total, substanțe extractibile cu solvenți organici, detergenți sintetici și reziduu filtrat la 105 °C;
- Frecvența: la fiecare vidanjare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Adresa Str. Sfântul Sava de la Buzău, Nr. 3, Cod postal 120018, Buzău.

Tel.: +40238 413 117 | +40238 719 693 Fax: +40238 414 551 e-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro) website: <http://apmbz.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Pagină 17 din 23



Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății;

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:
- Rapoarte de încercări/buletine de analiză pentru valorile indicatorilor precizați la pct. 1.1. - anual;
  - Raport privind gestiunea deșeurilor (electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM); frecvența: anual; termen: până la data de 15 martie, pentru anul precedent.
  - Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate din activitatea proprie, inclusiv progresul înregistrat; frecvența: anual; termen: până la data de 31 mai, pentru anul precedent.
  - Raport privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje; frecvența: anual; termen: până la data de 25 februarie, pentru anul precedent.
  - Raport privind producția, utilizarea, importul și exportul, după caz, a substanțelor chimice periculoase ca atare, în amestecuri sau în articole; frecvența: anual; termen: până la data de 31 ianuarie, pentru anul precedent.
- Notă :** la solicitarea A.P.M. Buzău vor fi furnizate alte date, informații și rapoarte, inclusiv electronic, în aplicațiile puse la dispoziție de APM/ANPM.

#### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):
  - deșeurii de ambalaje de hârtie și carton (cod 15 01 01): 0,08 to/lună;
  - deșeurii de ambalaje de materiale plastice (cod 15 01 02): 0,35 to/lună;
  - deșeurii de ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (cod 15 01 10\*): 5,0 to/lună;
  - substanțe chimice de laborator constând din substanțe periculoase sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator uzate (cod 16 05 06\*): 0,05 to/lună;
  - lichide apoase de spălare și soluții-mamă (cod 07 04 01\*): 1,0 to/lună;
  - nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase (cod 07 04 11\*): 0,1 to/lună;
  - nămoluri din fosele septice (cod 20 03 04): 0,1 to/lună;
  - deșeurii municipale amestecate (cod 20 03 01): 0,15 to/lună.

Deșeurile rezultate din întreținerea/repararea mijloacelor de transport sunt gestionate de societatea autorizată care realizează service-ul, conform contractului încheiat/ce va fi încheiat;
2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): ----;
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):
  - deșeurii de ambalaje de hârtie și carton: 0,08 to/ lună - pubelă;
  - deșeurii de ambalaje de materiale plastice: 0,35 to/ lună - pubelă;
  - deșeurii de ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase: 5,0 to/lună - vrac în spațiu special amenajat acoperit;
  - substanțe chimice de laborator constând din substanțe periculoase sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator uzate: 0,05 to/lună - recipient plastic în spațiu special amenajat acoperit;
  - deșeurii municipale amestecate (cod 20 03 01): 0,15 to/lună - pubelă.
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):
  - deșeurii de ambalaje de hârtie și carton: 0,08 to/ lună - societăți autorizate pentru valorificare;
  - deșeurii de ambalaje de materiale plastice: 0,35 to/ lună - societăți autorizate pentru valorificare;



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

Transportul deșeurilor municipale amestecate se realizează, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate autorizat.

Deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, substanțele chimice de laborator constând din substanțe periculoase sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator uzate, lichidele apoase de spălare și soluții-mamă, nămolurile rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase și nămolurile din fosele septice sunt transportate cu mijloace auto aparținând societăților autorizate pentru activitatea de transport.

Transportul deșeurilor se va realiza obligatoriu cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

## 6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

- deșeurile municipale amestecate sunt eliminate la depozitul de deșeuri nepericuloase zonal autorizat, în baza contractului încheiat cu serviciul de salubritate;
- deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, substanțele chimice de laborator constând din substanțe periculoase sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator uzate, lichidele apoase de spălare și soluții-mamă, nămolurile rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase și nămolurile din fosele septice se elimină prin societăți autorizate în contractelor încheiate;

## 7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

- Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută de Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE;

- În cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase ( codurile marcate cu asterisc), încadrarea ca deșeu nepericulos se realizează de către producătorii și deținătorii de astfel de deșeuri numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante;

- Monitorizarea gestiunii deșeurilor va fi realizată de o persoană din rândul angajaților proprii sau va fi delegată unei terțe persoane, care va fi instruită în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase.

- Se va ține evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor după:

a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

Evidența va fi păstrată cel puțin 3 ani.

## 8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

ambalaje folosite :

Volum recipient [litri]	Număr recipiente folosite/luna [bucati]	Greutate ambalaje/luna [kg]	Material ambalaj
0.1	1000	18	HDPE*
0.25	40000	1200	HDPE
0.5	20000	1000	HDPE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Adresa Str. Sfântul Sava de la Buzău, Nr. 3, Cod postal 120018, Buzău.

Tel.: +40238 413 117 | +40238 719 693 Fax: +40238 414 551 e-mail: office@apmbz.anpm.ro website: <http://www.apmbz.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Pagina 19 din 23



1	60000	6000	HDPE
5	10000	6000	HDPE
10	8000	4000	HDPE
20	5000	5000	HDPE

\* polietilenă de mare densitate

- cutii carton și hârtie: cantități variabile/an, ambalaj producător - folie polietilenă ambalate pe paleți de lemn, depozitate în depozitul de materii prime auxiliare;
- folie polietilenă: cantități variabile/an, cantități variabile/an, ambalaj producător - folie polietilenă ambalate pe paleți de lemn, depozitate în depozitul de materii prime auxiliare;;
- paleți de lemn: cantități variabile/an, vrac, depozitați în depozitul de materii prime auxiliare;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): Ambalajele utilizate pentru ambalarea produselor finite ( produse/amestecuri fertilizante - fertilizanți lichizi) și reambalarea fertilizanți lichizi sunt depozitate în magazia societății fiind comercializate împreună cu produsele finite ;

Ambalajele scoase pe piața internă împreună cu produsele finite de către Agro-Est Muntenia SRL sunt recuperate, prin transferarea responsabilității pe bază de contract către OIREP.

- fișe de evidență a gestiunii ambalajelor și deșeurilor de ambalaje ( se va crea propriul sistem de evidență al gestiunii ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje).

#### V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

- a) substanțe și preparate periculoase folosite în producția de produse/amestecuri fertilizante (fertilizanți lichizi):

Denumire	Cantitate Kg /lună	Capacitate maximă de stocare pe amplasament ( kg)	Mod de depozitare	Fraze de pericol
Ulei de portocale	120	1000	Spatiu închis, platforma betonata, recipientele originale	H226, H315, H317, H304, H411
Trisiloxan polieter modificat	2000	6000		H319, H332, H412
Betaine, C12-14 (numere pare)-alchildimetil	200	2000		H318, H412
Acid citric monohidrat	300	2000		H319
Acid boric	100	1000		H360FD



Hidroxid de potasiu	950	5000	H302, H290, H314
Acid fosforic 85 %	150	1700	H302, H290, H314

b) substanțe și preparate periculoase folosite în laborator:

Denumire	Cantitate Kg /lună	Capacitate maximă de stocare de pe amplasament (kg)	Mod de depozitare	Fraze de pericol
1-Butanol	2	10	Spatiu închis, platforma betonata, recipientele originale	H226, H302, H315, H318, H336, H335
2-Propanol	2	30		H225, H319, H336
Acetat de etil	1	30		H225, H319, H336
Acetona	1	30		H225, H319, H336
Acetonitril	3	70		H225, H302, H332, H312, H319
Acid Acetic	2	30		H226, H314, H318
Acid azotic 65%	0,1	50		H272, H290, H331, H314, H318
Acid clorhidric 37%	0,1	40		H290, H314, H318, H335
Acid formic 98-100%	0,1	5		H226, H302, H331, H314, H318
Acid sulfuric 98%	0,1	50		H290, H314, H318
Amoniac 25%	0,1	30		H314, H318, H335
Etanol	2	30		H225, H319
Metanol	3	70		H225, H301, H331, H311, H370

c) agenților frigorifici utilizați în instalațiile de climatizare:

Tip agent frigorific	Componenți	Fraze pericol



R-410A	Pentafluoretan Difluormetan	Press. Gas. (Liq.), H280
R32	Difluormetan	Press. Gas (Comp.), H280 Flam. Gas 1, H220

d) produse/amestecuri fertilizante fabricate (fertilizanți lichizi):

Denumire amestec	Fraze de pericol conform fișelor cu date de securitate elaborate de producător (prima variantă)	Fraze de pericol conform fișelor cu date de securitate elaborate de producător (ultima variantă)	Cantitatea (litri / lună)
CITROFORT	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	5.000
ECOBIND 400	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	8.000
GLIFOSPEED	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	7.000
NUTRIFORT Ca	Nu se număra printre amestecurile fabricate	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360FD	8.500
BORON EXTRA ECO	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Amestec clasificat ca fiind nepericulos	12.000
NUTRIFORT 120	Nu se număra printre amestecurile fabricate	Amestec clasificat ca fiind nepericulos	30.000
NUTRIFORT ENERGY	Nu se număra printre amestecurile fabricate	Amestec clasificat ca fiind nepericulos	15.000
NUTRIFORT STARTER	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	Amestec clasificat ca fiind nepericulos	40.000
NUTRIFORT NS 300	Amestec clasificat ca fiind nepericulos	Amestec clasificat ca fiind nepericulos	44.000
PLANTFIX	Nu se număra printre amestecurile fabricate	Amestec clasificat ca fiind nepericulos	10.000

e) fertilizanți lichizi reambalați și comercializați:

Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate* (litri / lună)
1	APEX 26SL	5.000
2	NUTRINO PRO	5.000
3	PLYAMINOL 30	5.000
4	PLYAMINOL BIO	5.000

2. Modul de gospodărire:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Adresa Str. Sfântul Sava de la Buzău, Nr. 3, Cod postal 120018, Buzău.

Tel.: +40238 413 117 | +40238 719 693 Fax: +40238 414 551 e-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro) website: <http://apmbz.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- ambalare: ambalajele producătorilor pentru substanțe și preparate periculoase folosite în producția de produse/amestecuri fertilizante (fertilizanți lichizi), substanțe și preparate periculoase folosite în laborator, fertilizanți lichizi reambalați ( IBC - 1000 l) și comercializați ( recipient HDPE) și recipient HDPE pentru produse/amestecuri fertilizante (fertilizanți lichizi);
  - transport: auto securizat prin distribuitori autorizați;
  - depozitare: magazine/depozite special amenajate;
  - folosire/comercializare: folosire în procesul tehnologic și comercializare;
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:
- ambalajele folosite pentru producerea și comercializarea de produse/amestecuri fertilizante (fertilizanți lichizi) și reambalarea și comercializarea fertilizanți lichizi sunt depozitate în spații special amenajate din cadrul depozitului și comercializate împreună cu produsele finite ;
  - ambalajele rezultate de la materiile prime încadrate ca substanțe și preparate periculoase și de la substanțe și preparate periculoase folosite în laborator sunt depozitate în spații special amenajate cu platformă betonată și acces limitat și eliminate ca și deșeuri prin societăți autorizate ;
  - ambalajele recuperabile se vor returna obligatoriu la furnizori;
  - fiecare ambalaj va purta obligatoriu etichete cu instrucțiuni de manipulare, transport, depozitare, folosire, protecție a muncii, prevenire și stingere a incendiilor, modul de decontaminare sau de distrugere a ambalajului după golire.
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:
- echipament de protecție;
  - dotări specifice și personal instruit din punct de vedere al protecției mediului, protecției muncii și PSI;
  - respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate;
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:
- fișe de magazie pentru substanțele periculoase;
  - evidența strictă, în registrul special de intrări-ieșiri a substanțelor și preparatelor periculoase.

**VI. Programul de conformare - Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților**  
Nu este cazul.

Director executiv,  
Mădălina Elena ION



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Mirela MARIN

Întocmit,  
Titel PENEȘ