



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Nr.1833 / 25.03.2024

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 37 din 25.03.2024

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA CIUREA**, cu sediul în sat CIUREA, strada Merilor nr.468, comuna CIUREA, județ Iași, înregistrată la A.P.M. Iași la nr. 2093/22.02.2024 și a completărilor ulterioare înregistrate cu nr. 2256/26.02.2024, prin care se solicită emiterea autorizației de mediu, în urma analizării documentației transmise și a verificării efectuate la teren în scopul evaluării conformării activității desfășurate pe amplasament cu prevederile legislației de mediu în vigoare, în baza în baza HG nr. 1000/2012, privind reorganizarea și functionarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a institutiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/22.12.2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată ulterior și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea Procedurii de emitere a Autorizației de mediu, se emite:

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

pentru **COMUNA CIUREA** care prevede desfășurarea următoarei activități conform cod CAEN: rev. 1- 9002: Colectarea și tratarea altor reziduuri (rev. 2- 3821: Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase) (tratarea deșeurilor vegetale în vederea eliminării și producția de compost din deșeuri vegetale) la punctul de lucru din sat Lunca Cetățuii, comuna CIUREA, jud. Iași.

Documentația conține:

Fișa de prezentare și declarație și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare fiscală CIF 4540658 al Comunei CIUREA, emis de M.E.F.-A.N.A.F.;

Clasarea Notificării nr. 3324/23.06.2022 emisă de APM Iași pentru proiectul „Achiziție tocător de vegetație pentru comuna Ciurea, județul Iași”.

Contract de delegare a gestiunii serviciului colectare și transport a deșeurilor municipale în județul Iași, nr. 357/30.10.2018 încheiat cu Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Salubritate Iași.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- Organizarea și desfășurarea activității astfel încât să nu se producă disconfort în zonă, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a mediului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului.

□ Reactualizarea, în funcție de caz, a documentelor care au stat la baza emiterii prezentului act administrativ (contractele, actele, convențiile cu societățile prestatoare de servicii, etc.) pentru respectarea legislației de mediu; acestea se vor transmite la APM Iași.

□ Notificarea APM Iași dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;

□ Notificarea APM Iași în cazul în care titularul activității urmează să deruleze sau să fie supus 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, faliment, încetarea activității, conform legii.

□ Respectarea condițiilor de colectare, depozitare și compostare a resturilor vegetale, fără adaosuri străine de substanțe;

□ Gestionarea deșeurilor se va realiza fără a pune în pericol sănătatea umană, fără afectarea mediului și fără crearea de disconfort cauzat de zgomot, mirosuri, fără afectarea negativă a peisajului.

□ Fertilizarea terenurilor agricole cu compostul rezultat de pe platformă se va face doar după maturarea acestuia, cu respectarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat prin ordinul MMAP (333/2021);

□ Comercializarea compostului rezultat se va face pe bază de contracte ferme și cu informarea cumpărătorului asupra obligativității respectării Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat cu ordinul MMAP (333/2021), cu modificările și completările ulterioare,

□ Se vor respecta prevederile ordinului MMAP (333/2021) privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole; *Gunoii se administrează de regulă toamna, la lucrarea de bază a solului (prin aratură cu intoarcerea brazdei), în condiții meteorologice favorabile, în special pe timp noros și cu vânt slab. Pe măsura ce gunoiul se împrăștie, terenul este arat cu plugul, care amestecă și încorporează bine gunoiul. Incorporarea se face mai adânc, până la 30 cm, pe terenurile ușoare (nisipoase) și în zonele secetoase și mai puțin adânc, până la 18- 25 cm pe terenurile grele, reci și în regiuni umede. În zonele mai umede se poate administra și primăvara. Nu se va aplica gunoi în perioada cuprinsă între apariția primului și ultimului îngheț.*

□ Se interzice depozitarea sau evacuarea pe sol sau în cursurile de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce ar putea afecta direct sau indirect calitatea acestora;

□ Depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament este permisă doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și de maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);

□ Menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri;

□ Deșeurile nu se depozitează definitiv și nu se incinerează în cadrul obiectivului;

□ Întreținerea în stare corespunzătoare a suprafețelor betonate din incinta obiectivului;

□ Titularul activității are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;

□ Activitatea se încadrează în anexa nr. 3 pct. 2) (Activitățile de gestionare a deșeurilor, inclusiv colectarea, transportul, valorificarea și eliminarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase) a OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, modificată prin OUG nr.15/2009 care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului. Conform prevederilor Ordonanței de Urgență nr. 68 din 28 iunie 2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului- bazată pe principiul „poluatorul plătește”, în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul are obligația să ia imediat măsurile preventive necesare și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să aducă la

cunoștința APM Iași tel/fax 0232214357 și GNM- Comisariatul Județean Iași tel 0232/410.270 următoarele: datele de identificare ale operatorului; momentul și locul apariției amenințării iminente; elementele de mediu posibil a fi afectate; măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului; alte informații considerate relevante de operator.

În conformitate cu prevederile OUG nr. 92/19.08.2021 privind regimul deșeurilor, titularul activității are următoarele obligații:

Asigurarea evidenței stricte a cantitatilor de deseuri colectate, transportate și predate pe baza de contract la operatori autorizați pentru reciclarea/ valorificarea/ eliminarea deșeurilor;

Evitarea formării stocurilor de deseuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

Să nu abandoneze deseurile colectate;

Gestionarea deșeurilor colectate trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dauna mediului în special:

- fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau mirosurilor;
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

Desemnarea unei persoane din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute în autorizația de mediu, sau să delege această obligație unei terțe persoane; Persoana desemnată trebuie să fie instruită în domeniul prevenirii generării de deseuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare;

□ Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;

□ Afișarea în incinta spațiului a instrucțiunilor de intervenție pentru cazuri speciale de incidente/accidente implicând substanțe și produse chimice periculoase.

□ Notificarea autorităților pentru protecția mediului (APM Iași- tel/fax 0232214357; GNM-Comisariatul Județean Iași- tel 0232/410.270) despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și acționarea pentru refacerea acestuia.

Prezentă autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an. Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu.

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

Răspunderea privind corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Iași prin documentația tehnică revine în totalitate titularului activității.

I. Activitatea autorizată:

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

Suprafețe amenajate:

Suprafață împrejmuită pentru depozitarea resturilor vegetale în vederea obținerii compostului
S = 2060 mp

Utilaje utilizate în activitate pentru manipularea și administrarea ca îngrășământ a compostului rezultat din urma tocării materiei vegetale:

- Tocător de crengi provenite din întreținerea spațiilor verzi și a zonelor adiacente drumurilor prin tocarea crengilor, arbuștilor și tufisurilor - Tocătorul de crengi tip FORST ST6P seria SA9ST6P0001283992.

Tocătorul de crengi achiziționat prin proiectul „Achiziție tocător de vegetație pentru comuna Ciurea, județul Iași”, va fi amplasat pe suprafața platformei de depozitare resturi vegetale în timpul folosirii acestuia iar după terminarea lucrului va fi garat într-o hală amenajată din incinta Serviciii Publice Ciurea.

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

Capacitate platformă: Capacitate platformă: 5 tone, pe o perioadă de 5+1 luni.

Deșeurile depozitate pe platforma de depozitare și management se încadrează la

02 01 07- deseuri din agricultura silvicultura și horticultura

20 02 01- deseuri biodegradabile din grădini și parcuri (frunze, iarba, tufișuri, crengi)

Deșeurile solide, reprezentate de:

- deșeurilor vegetale generate de pe spațiile verzi publice, parcuri și grădini, tocate sau mărunțite.

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

3.1. Alimentarea cu apă Apa potabilă va fi asigurată de către primărie, prin racord la rețeaua publică de alimentare cu apă.

3.2. Evacuarea apelor uzate - nu este cazul

3.3. Alimentarea cu energie electrică- nu este cazul.

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

Producerea compostului din deșeurile vegetale în grămezi neacoperite.

Deșeurile vegetale din parcuri și grădini aparținând domeniului public, sunt colectate separat în funcție de programul de lucrări. Gestionarea deșeurilor vegetale generate de pe spațiile verzi publice, parcuri și grădini, îmbunătățirea modului de gestionare a deșeurilor produse, în scopul reducerii cantităților de deșeurile depozitate.

Pe amplasament sunt acceptate deșeurile din parcuri și grădini.

- 20 02 deseuri din grădini și parcuri (incluzând deșeurile din cimitire)
- 20 02 01 deseuri biodegradabile (frunze, iarba, tufișuri, crengi, copaci uscați etc)

Fiecare transport de deșeurile aduse pe amplasament se inspectează vizual înainte și după descărcare, se acceptă la depozitare doar deșeurile biodegradabile din parcuri și grădini. Deșeurile vegetale colectate sunt tocate și amestecate, lasate la compostat pe platforma de compostare. În timpul procesului de obținere a compostului, concentrația de oxigen din grămadă scade. Pentru a furniza mai mult oxigen, se utilizează metoda întoarcerii materialului. Întoarcerea grămezii se face manual și cu dispozitive mecanizate. Producerea compostului în grămezi neacoperite, prin descompunerea deșeurilor verzi, depinde de activitatea microorganismelor. Bacteriile, fungii, protozoarele și actinomicetele sunt cele mai frecvente microorganisme care acționează în timpul procesului de producere a compostului. Viteza procesului de descompunere, este influențată de: temperatură, umiditate (menținerea unei umidități optime se asigură prin stropirea grămezii), nivelul pH, proporția carbon: azot. Procesului de compostare poate dura de la 3 la 7 luni.

Împrăștierea compostului se face de obicei toamna, la lucrările de bază ale solului, în condiții meteorologice favorabile, în special pe timp noros, cu vânt slab; pe măsură ce compostul este împrăștiat, terenul este arat cu plugul sau săpat (până la 30 cm pe terenurile ușor nisipoase și până la 18 - 25 cm pe terenurile grele, reci și regiuni umede).

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Compostul: se obține prin fermentarea diferitelor resturi vegetale. Strânse în grămezi, aceste resturi se udă din când în când pentru a favoriza procesul fermentării. Composturile se pot utiliza la toate culturile agricole în cantități de 15-25 tone la hectar.

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) : nu este cazul.*

8. *Programul de funcționare:* 4 ore/zi, de 2 ori pe saptamana timp de 4 luni /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): -**
2. **Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:**
Măsuri de protecție a mediului:
 - ✓ Operațiunile de pe amplasament vor fi conduse astfel încât să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement, recreaționale sau de locuit din afara limitelor amplasamentului;
 - ✓ Menținerea permanentă a curățeniei în incintă și împrejurimi;
 - ✓ Depozitarea resturilor vegetale pe platformă se va realiza în grămezi înalte (2-3 m) pentru a reduce suprafața expusă ploilor și pentru atingerea unor temperaturi de compostare suficient de mari pentru a distruge paraziții, bacteriile și semințele de buruieni;
 - ✓ Se va evita pe cât posibil uscarea excesivă a grămezilor prin protejarea materialelor împotriva razelor directe ale soarelui;
 - ✓ Depunerea deșeurilor vegetale pe platformă trebuie să permită răsturnarea la intervale regulate pentru înlesnirea proceselor de compostare;
 - ✓ În cazul unor amestecuri de dimensiuni mari aerarea poate fi asigurată prin folosirea unor tuburi foarte groase de drenaj, plasate vertical la distanța de cca 1,5 m, în centrul amestecului sau se pot utiliza pari mari de lemn care vor fi scoși după formarea amestecului, lăsând canale pentru trecerea aerului.
 - ✓ Pentru a împiedica producerea de mirosuri neplăcute sau de durată, sunt necesare următoarele măsuri generale:
 - Adăugarea de compost maturat pentru fiecare nouă încărcătură de material proaspăt într-o proporție de 1 la 4;
 - Amestecarea diverselor tipuri de materiale (resturi vegetale, fragmente de lemn) pentru obținerea unui raport C:N favorabil și a unei consistențe solide dar totuși cu greutate mică;
 - Aerarea suficientă a grămezii pentru evitarea fermentației anaerobe, de exemplu prin așezarea la bază a unui strat de vreascuri sau alte materiale lemnoase/fibroase;
 - Orice scurgere trebuie colectată și reintrodusă în grămadă;
 - ✓ Titularul are obligația să ia toate măsurile ca emisiile rezultate din activitate să nu genereze deteriorarea calității aerului
 - ✓ Depozitarea temporară a deșeurilor se va realiza numai în spațiile special amenajate din interiorul obiectivului, spații securizate și protejate corespunzător pentru prevenirea poluărilor accidentale.
 - ✓ Colectarea deșeurilor menajere în pubele specializate, în vederea predării către operatori autorizați pentru valorificare/ eliminare.
3. **Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:**

Aer:

Valorile imisiilor se vor încadra în prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Imisii zgomot:

Nivelul de zgomot rezultat ca urmare a desfășurării activității nu va depăși valoarea maximă corespunzătoare zonei, în conformitate cu prevederile STAS 10009/2017 privind acustica urbană și ale Ord. MS nr. 119/2014.

III. Monitorizarea mediului:

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

Evidența gestiunii deșeurilor: colectate, ransportate, produse, stocate temporar, valorificate, eliminate:

Evidența gestiunii deșeurilor : Lunar

Frecvența de raportare la APM Iași: *anual* și la solicitarea APM Iași

Valorificarea rezultatelor: banca proprie de date.

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

Gestiunea deșeurilor: Cantitati colectate, valorificate si/sau eliminate.

Frecvența: Anual si la solicitarea APM Iasi. Raportarea se va realiza în formatul transmis de APM Iași.

Titularul activitatii are urmatoarele obligatii, conform prevederilor OUG nr. 92/19.08.2021 privind regimul deșeurilor:

- să țină o evidență cronologică lunară tabelară și o pun 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, după:

a) codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1), 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.

- să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani, cu excepția operatorilor economici care desfășoară activități de transport, care trebuie să păstreze evidența timp de cel puțin 12 luni.

Alte raportari la solicitarea și în formatul transmis de APM Iasi.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

1. Deșeurile produse (tipuri, compozitie, cantitati)-

2. Deșeuri colectate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa):

Nr. Crt.	Tip deșeu / sursă	Cod deșeu	Cantitate	Sursă	Stare / compoziție	Mod de gestiune
1						
2	Deșeuri vegetale din parcuri și grădini	20 02 01 deșeuri biodegradabile	Cantitate variabilă - cca 10 tone/an	Spațiile verzi publice aparținând domeniului public al Comunei CIUREA	Solid	Depozitare pe platforma special amenajată

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare):

Nr. Crt.	Tip deșeu / sursă	Cod deșeu	Cantitate	Sursă	Mod de stocare
2	Deșeuri vegetale din parcuri și grădini	20 02 01 deșeuri biodegradabile	Cantitate variabilă cca 10 tone/an	Spațiile verzi publice aparținând domeniului public al Comunei CIUREA	Depozitare pe platforma special amenajată.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie): deșeurile vegetale folosite ca fertilizant în agricultură.

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

Compostul produs va fi transportat cu mijloace de transport adecvate direct la amplasamentul în care vor fi valorificate/eliminate, fără afectarea în sens negativ prin mirosuri dezagreabile a zonelor rezidențiale.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): împrăștierea pe sol ca fertilizant.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: Evidența gestiunii deșeurilor

Se va realiza în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021- art. 48 alin (1) privind regimul deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu, în ceea ce privește cantitatea, natura și originea și, după caz destinația, frecvența colectării, mijlocul de transport, respectiv operațiunile de valorificare sau eliminare a deșeurilor, conform prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE.

Frecvența: Lunar.

Raportarea la APM Iași: Annual - până la data de 15 martie a anului curent pentru anul anterior și la solicitarea APM Iași/ GNM-SCJ Iași. Raportarea se va realiza atât pe suport hârtie cât și electronic. (conform prevederilor art. 48 alin(1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor)

Titularul activității are obligația păstrării evidenței gestiunii deșeurilor colectate pentru o perioadă de cel puțin 3 ani. (conform prevederilor art. 48, alin (5) din OUG nr. 92/2021).

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

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): -

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

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

2. Modul de gospodărire:-

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțe și preparatele periculoase: -

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

Situațiile speciale, pierderile de produse, incidentele sau accidentele tehnice sau de alta natură, care pot determina impact asupra mediului înconjurător cu periclitarea calității acestuia, vor fi comunicate la APM Iași telefon/fax 214357 și GNM-CJ Iași tel: 0232/ 410.210.

6. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: -

VI. Programul de conformare - Masuri pentru reducerea efectelor prezente si viitoare ale activitatilor:

1. Domeniul [(protectia solului si apelor subterane; descarcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deseurilor; altele (zgomot, prezenta azbestului, etc.)]: denumirea proiectului, performanta/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): Nu este cazul.

1. Sursa de finantare si valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte: Nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV,

ing. Galea TEMNEANU



ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII

ing. Irina Ana SIMIONESCU

A blue ink signature is written over the text 'ing. Irina Ana SIMIONESCU'.

INTOCMIT,

ing. Camelia PASCARIU

A blue ink signature is written below the text 'ing. Camelia PASCARIU'.

Notă:

- AUTORIZAȚIA DE MEDIU este valabilă pentru activitățile și pentru capacitățile înscrise în autorizație.
- Orice modificare va fi adusa la cunoștința APM Iași pentru revizuire sau emiterea unei noi autorizații.