



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

3527/15.06.2023

A U T O R I Z A T I E D E M E D I U

Nr. 103 din 15.06.2023

Ca urmare a cererii adresate de UNIVERSITATEA „ALEXANDU IOAN CUZA” IASI, GRĂDINA BOTANICĂ „ANASTASIE FĂTU”, cu sediul în municipiul Iași, str. Dumbrava Roșie, nr. 7-9, jud. Iași, înregistrată la A.P.M. Iași la nr. 3087/16.03.2023, prin care se solicită emiterea autorizației de mediu, în urma analizării documentației transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului României nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, a HG nr. 43/2020 privind înființarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, 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:

A U T O R I Z A T I E D E M E D I U

pentru UNIVERSITATEA „ALEXANDU IOAN CUZA” IASI, GRĂDINA BOTANICĂ „ANASTASIE FĂTU” - punct de lucru - municipiul Iași, str. Dumbrava Roșie, nr. 7-9, jud. Iași, care prevede desfășurarea următoarei activități: cod CAEN: Rev. 1 - 9253 (corespunzător Rev. 2 – cod CAEN: 9104) – Activități ale grădinilor botanice și zoologice și ale rezervațiilor.

Documentația conține: fișa de prezentare și declarație, elaborată de titular obiectiv și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat constatator nr. 226/2009 emis de Inspectoratul Teritorial de Muncă Iași;
- Protocol din 10.06.1961, încheiat între Sfatul Popular Regional Iași și UNIVERSITATEA „ALEXANDU IOAN CUZA”;
- Autorizație de Gospodărirea Apelor nr. 20/28.03.2022, privind Baraj și Acumulare Grădina Botanică „Anastasiu Fătu”, emisă de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Prut - Bârlad;
- Autorizația nr. 591/17.09.2020, de funcționare în condiții de siguranță pentru barajul Grădina Botanică Iași, emisă de Administrația Națională Apele Române;
- Autorizație Sanitară de funcționare nr. 008374/1999, emisă de Ministerul Sănătății/Direcția de Sănătate Publică Iași;
- Contract de furnizare a energiei electrice la la clienți non-casnici, încheiat în data de 01.11.2021 între SC E.ON ENERGIE ROMANIA SA și UNIVERSITATEA „ALEXANDU IOAN CUZA”;
- Contract de furnizare reglementată a gazelor naturale nr. 1000381228/01.2014/GN/386 încheiat între SC E.ON ENERGIE ROMANIA SA și UNIVERSITATEA „ALEXANDU IOAN CUZA”;
- Contract de prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. U460/07.08.2009 încheiat între SC APAVITAL SA și UNIVERSITATEA „ALEXANDU IOAN CUZA”;
- Contract pentru prestări servicii salubritate agenți economici / instituții publice nr. 331/01.10.2008 și act adițional nr. 28190/08.10.2010 încheiat între SC SALUBRIS SA și UNIVERSITATEA „ALEXANDU IOAN CUZA”;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- Organizarea și desfășurarea activității astfel încât să nu se producă disconfort în zonă.
- Reactualizarea 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.
- Manipularea, transportarea și utilizarea în activitatea desfășurată a produselor chimice pentru dezinsecție, dezinfecție, deratizare, tratamente fitosanitare omologate conform legislației în vigoare, ambalate cu inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire, în condiții care să nu provoace contaminarea mijloacelor de transport și/sau a mediului, după caz;
- Depozitarea temporară a produselor chimice pentru tratamente fitosanitare numai în ambalajele originale și în locuri protejate, bine aerisite, respectând condițiile de depozitare specificate în instrucțiunile tehnice care însoțesc produsele, fără a depăși limitele capacităților de depozitare.
- Asigurarea evidenței cantităților de produse chimice pentru tratamente fitosanitare (caracteristici, mijloace de asigurare), achiziționate, depozitate și comercializate, conform prevederilor legale în vigoare.
- Respectarea prevederilor OG nr. 4/1995 aprobată prin Legea nr. 85/1995 cu modificările și completările ulterioare privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură, referitoare la comercializarea și distribuirea produselor de protecția plantelor din grupele III și IV (clasificate ca nocive (Xn), iritante (Xi) sau fără clasificare de pericolozitate) cu respectarea: art 23 al. (2) ”Este interzisă crearea de stocuri de produse de uz fitosanitar peste nevoile de utilizare. Deținătorii de produse de uz fitosanitar sunt obligați să asigure folosirea acestora sau redistribuirea lor la alți utilizatori, în limita termenelor de valabilitate, potrivit prevederilor prezentei ordonanțe” și art 25 al (3)” Este interzisă utilizarea ambalajelor produselor de uz fitosanitar în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate.” art 25 al (4)” Ambalajele nerecuperabile se vor distruge de către utilizatorii produselor, imediat după golire, în conformitate cu instrucțiunile înscrise pe ele de către furnizor.”
- Respectarea prevederilor OUG nr. 195/22.12.2005, privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu OU nr. 164/2008 - art. 38: persoanele juridice care stochează, sau utilizează produse de protecție a plantelor, au următoarele obligații:
 - a) să utilizeze produse de protecție a plantelor numai cu respectarea prevederilor în vigoare;
 - b) să nu folosească produsele de protecție a plantelor în zonele sau pe suprafețele unde sunt instituite măsuri speciale de protecție;
 - c) să administreze produse de protecție a plantelor cu mijloace aviatice, numai cu avizul autorităților competente pentru protecția mediului, autorităților competente în domeniul sanitar și al comisiilor județene de baza melifera și stăpănit pastoral, potrivit reglementărilor în vigoare, după o prealabilă instiințare în mass - media;
 - d) să aplice în perioada înfloririi plantelor a caror polenizare se face prin insecte, numai acele tratamente cu produse de protecție a plantelor care sunt selective față de insectele polenizatoare;
 - e) să stocheze temporar produse de protecție a plantelor numai în ambalaje și în locuri protejate, bine aerisite;
- În conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, titularul activității are obligația :
 - Asigurării colectării/valorificării/ eliminării deșeurilor generate din activitate prin mijloace proprii sau prin predarea acestora unor unități specializate autorizate din punct de vedere al protecției mediului, pe bază de contract;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



- Să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și de a nu amesteca aceste deșeuri;
- Deșeurile rezultate din activitate se vor colecta și stoca pe categorii în spații amenajate corespunzător, se va evita formarea de stocuri. Se interzice abandonarea sau depozitarea deșeurilor în afara spațiilor destinate acestui scop;
- Predarea deșeurilor colectate selectiv, pe bază de contract, numai agenților economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul activității are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri 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 nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.
 - Operatorii economici sunt obligați să raporteze la APM Iași date referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje conf. Ord. MMSC nr. 794/2012.
 - Notificarea autorităților pentru protecția mediului (APM Iași – tel/fax 0232214357; GNM-Comisariatul Județean Iași - tel 0232/410.210) despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și acționarea pentru refacerea acestuia.

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

Titularul va solicita viza anuală la APM Iași cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu.

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

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

I. Activitatea autorizată:

1. Dotări (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate).

A. Teren:

Suprafața totală teren: 87,956 ha din care:

- Suprafața construcțiilor existente - 0, 7130 ha;
- Suprafața lacului artificial - 2,85 ha.

Suprafețe construite - 7130 mp (sere - 5500 m²; pavilion administrativ - 366 m²; magazii - 375 m²; depozite acoperite - 168 m²; remiză auto - 70 m²; ateliere - 240 m²; solarii - 125 m²; laborator - 80 m²; centrală termică - 80 m²; puncte de lucru - 118 m²)

În perimetrul Grădinii Botanice există Acumularea Grădina Botanică, ce funcționează în baza Autorizație de Gospodărirea Apelor nr. 20/28.03.2022, emisă de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Prut – Bârlad și a Autorizației nr. 591/17.09.2020, de funcționare în condiții de siguranță pentru barajul Grădina Botanică Iași, emisă de Administrația Națională Apele Române.

Acumularea Grădina Botanică este amplasată pe culsul de apă necodificat Grădina Botanică (Valea Badarau) și are o suprafață a luciului de apă la NNR de 1,86 ha. Amenajarea hidrotehnică se încadrează într-un ansamblu de lucrări realizate cu scopul regularizării scurgerii pe cursul de apă Grădina Botanică, ce mai cuprinde alte 2 amenajari, una în amonte (acumularea nr. 3) și cealaltă în aval (acumularea nr. 1).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

Sursa de apă principală pentru Acumularea Grădina Botanică o constituie cursul de apă Grădina Botanică (afluent necodificat de stînga al cursului de apă Rediu) și alte surse constînd din izvoare locale și scurgeri de pe versanți.

Lucrări hidrotehnice pentru retenția apei:

- baraj din materiale locale, amplasat transversal pe albie, cu lungimea de 110 m, lățimea la coronament de 3,5 m și înălțimea maximă a barajului de 3,0 m.

- pantă taluz amonte 1:4,5;

- pantă taluz aval 1:4;

- lucrări de protecție taluz amonte: pereu din dale de beton de 2 mp, 15 cm grosime, turnate monolit pe un strat drenant de balast de 10 cm grosime, de la piciorul taluzului până la cota 76 mdMN;

- lucrări de protecție taluz aval: consolidare prin îniebare.

Instalații de captare: alimentarea cu apă a Acumulării Grădina Botanică se realizează prin priză gravitațională, pozată în corpul barajului din amonte, amplasată în partea centrală a acestuia, alcătuită din:

- turn de manevră din beton cu dimensiunile 2x2 m și înălțimea de 2,5 m, cu vanete din lemn;

- conductă tip PREMO, cu Dn 800 mm.

Evacuarea apei din Acumularea Grădina Botanică are loc în cursul de apă Grădina Botanică.

Instalații de evacuare:

- golire de fund – turn de manevră, amplasat în partea centrală a barajului, compus din:

- corp vertical, cu dimensiunile 2,1x2 m și înălțimea de 3 m, prevăzut cu stavilă de închidere a golirii de fund, pentru reglarea debitelor defluente; în partea frontală (spre amonte) există un badardou pentru izolarea turnului de manevră și realizarea de intervenții.

- corp orizontal, conductă din tuburi PREMO cu Dn 400 mm și lungimea totală de 19,50 m

Evacuarea apei se va face în canalul rapid al deversorului.

Accesul la turnul de manevră se realizează prin intermediul unei pasarele metalice cu lungimea de 8 m, racordată la o pasarelă metalică (cu lungimea de 18 m) ce realizează accesul pietonal în zona barajului de pe un versant spre celălalt.

- Evacuator de ape mari – descărcător din beton armat, amplasat în partea centrală a barajului, compus din:

- deversor (cu prag lat, cu lățimea de 18 m, din beton) și canal de descărcare, cu lungimea de 24,25 m, din care 11,25 m lungimea canalului rapid (cu secțiunea trapezoidală, lățimea la bază de 18 m, panta taluzurilor variabilă de la 1:3 – ce corespunde zonei corpului barajului, până la taluz vertical) și 13 m lungimea disipatorului de energie (în zona aval a barajului, din beton armat, cu secțiunea în plan rectangulară și înălțimea pereților de 1 m și rizbermă amenajată în partea aval a disipatorului, realizată din piatră brută, cu secțiunea rectangulară, cu lățimea la bază de 3 m).

Fondul piscicol al acumulării și al afluenților și efluenților acesteia, este autohton/indigen, fără a fi introduse în mod deliberat alte specii.

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” - Grădina Botanică „Anastase Fătu” nu eliberează autorizații de pescuit sportiv pentru suprafața lacului artificial de pe teritoriul grădinii ori a afluenților și efluenților acesteia.

Laborator de Micropropagare și Prezervare a Germoplasmei, compus din 6 camere cu următoarele destinații: birou lucru, laborator semințe, cameră sterilă inoculare, spațiu pentru camera climatică, spațiu pentru pregătire aparatură și medii de cultură, spațiu depozitare substanțe pentru laborator.

În cadrul „Laboratorului de Micropropagare și Prezervare a Germoplasmei” are loc condiționarea și conservarea semințelor / fructelor fără modificarea materialului genetic al acestora. Nu se fac experimente genetice asupra speciilor de plante ori a semințelor condiționate. În conformitate cu *Catalogul de Semințe și*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

Spori (Index Seminum et Sporarum) „semințele recoltate de la plantele cultivate în Grădina Botanică sunt rezultatul polenizării libere”.

B. Dotari:

GRADINA BOTANICA are in dotare următoarele:

Echipamente de laborator: cameră climatică pentru germinare/creștere /dezvoltare material vegetal, nișă chimică filtrantă, stereomicroscop, microscop trinocular, autoclav AES 75 (RAYPA), liofilizator cu senzor de vid LABCONCO, pompă pentru liofilizator cu senzor de vid LABCONCO, pH/mv/ionmetru de laborator, hotă cu flux laminar, centrifugă LABOFUGE, aparat de distilat apă SELECT DESCALÉ 80, omogenizator VELP, iluminator stereomicroscop cu fibră optică, lampă bactericidă 2 x 55 W, balanță analitică, lupă de birou cu suport și iluminare, combină frigorifică cu congelator (4 buc.), instant (încălzitor apă) ATMOR, PC de birou, cântar NYW 600.

Utilaje: tractor T2 Antonio Carraro - 1 bucată; tractor U 650 M - 1 bucată; motofierăstrău Husqvarna 350 - 4 bucăți; pompă mecanică de stropit - 6 bucăți; motocultivator BCS 740 - 4 bucăți tocător resturi vegetale - 1 bucată; motocoasă Stihl FS310 - 4 bucăți; generator sudură Wagt 220 DC - 1 bucată.

Aparate electrice: de sudură - 1 bucată; polizor electric - 1 bucată; aparat de aer condiționat - 5 bucăți; aspirator - 2 bucăți; ciocan rotopercurtor - 2 bucată; mașină de rindeluit - 3 bucăți; mașină de găurit - 1 bucată.

Mijloace de transport și utilaje: autoutilitară Dacia Logan SF/FSDI K cu două locuri și spațiu de transport - 1 bucată; autoutilitară Dacia Duster - 1,6 l / motorină- 1 bucată; remorci - 1 bucată; pluguri afânare teren agricol - 1 bucată; freză prelucrat pământul - 1 bucată

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii si ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantitati:

Cantități de materii prime intrate în proces: pământ de țelină – 100 t/an, pământ de turbă – 40 t/an, nisip – 40 t/an, balast – 30 t/an, lemn (scândură de brad/molid/stejar) - 10 m³/an, vopseluri emailice – 150 Kg/an, lacuri – 75 Kg/an, diluanți – 60 Kg/an.

Cantități de materii auxiliare intrate în proces: butelii de oxigen - 3 buc./an, baterii cu Pb - 3 buc./an

Cantități de combustibili utilizați: gaz metan pentru centrala termică - 415.440 mc/an, benzină cca.1.800 l /an, motorină cca. 2.100 l/an, uleiuri minerale utilizate în funcționarea mijloacelor auto - 200 l/an, lichid antigel: 20 l/an.

Produse chimice: produse de protecția plantelor folosite în cadrul Grăinii Botanice “Anastasiu Fătu” Iași:

Denumire produs/tip acțiune/ambalare	Substanțe active	Cantitate deținută	Cantitate utilizată
ACARICIDE			
APOLLO 50SC (ambalare 1 l)	clofentezin 500 g/l	1 l	96 ml
FLORAMITE (ambalare 1 l)	bifenazat 240 g/l	2 l	128 ml
KANEMITE 15SC (ambalare 1 l)	acequinocil 164 g/l	1 l	-
INSECTO-ACARICIDE			
CANELYS bio (ambalare 1 l)	extract de scorțisoară 70%	1 l	-
MILBEKNOCK EC-500 EC (ambalare 500 ml)	milbemectin 1%	3,85 l	1,567 l
REQUIEM PRIME EC 153,2 bio (ambalare 1 l)	amestec de terpenoide 152,3 g/l	4,92 l	3,38 l
SANMITE 10SC (ambalare 150 ml)	pyridaben 100 g/l	3,65 l	772 ml
VERTTMEC 1,8% EC (ambalare 1 l)	abamectin 18 g/l	10,6 l	2,118 l
INSECTICIDE			
BACTOSPEINE DF bio (ambalare 500 g)	<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp <i>kurstaki</i> ABTS 351 54%	6,75 kg	2,103 kg
DECIS 25WG (ambalare 600 g)	deltametrin 100 g/l	910 g	600 g
FASTER 10 CE (ambalare 1 l)	cipermetrin 100 g/l	4 l	-
FIZIMITE (ambalare 1 l)	amestec de agenți tensioactivi	5 l	2,16 l
FYTOMAX PM bio (ambalare 1 l)	azadirachtin 0,1%, extracte din plante și ulei de neem	5 l	-

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



KONFLIC bio (ambalare 1 L)	extract de <i>Quassia amara</i> 50% săpun de potasiu din uleiuri vegetale 50%	13,5 l	4,3 l
LAMDEX EXTRA (ambalare 1 kg)	lambda-cihalotrin 25 g/kg	2 kg	-
MAVRIK 2F (ambalare 1 L)	tau-fluvalinat 240 g/l	6,2 l	2,566 l
MOSPILAN 20SG (ambalare bidon 1 kg)	acetamiprid 200 g/kg	5,3 kg	1,35 kg
MOVENTO 100SC (ambalare 1 L)	spirotramat 100 g/l	11,82 l	5,518 l
NOFLY bio (ambalare 500 g)	blastosporii vii ai ciupercii parazite <i>Paecilomyces (Isaria) fumosoroseus</i> , tulpina FE 9901	500 g	-
OLEORGAN bio (ambalare 1 L)	extract de ulei saponificat din arbore de neem 40%	1 l	-
PREV-AM bio (ambalare 1 l)	ulei de portocale 60 g/l	2,5 l	310 ml
SIVANTO PRIME 200 SL (ambalare 1 L)	flupiradifuron 200 g/l	520 ml	-
TEPPEKI (ambalare 140 g)	flonicamid 500 g/kg	280 g	-
TRIKA EXPERT (ambalare 1 kg)	lambda - cihalotrin 4 g/kg + suport organic de natură humică: azot 7% și fosfor 35%	8 kg	800 g
FUNGICIDE			
AIRONE bio (ambalare 1 L)	cupru 272 g/l (hidroxid de cupru 136 g/l + oxiclorigura de cupru 136 211)	6,5 l	500 ml
AMISTAR (ambalare 250 ml)	azoxistrobin 250 g/litru	3,25 l	1,42 l
AMN Promot (ambalare 500 g)	spori ai ciupercii parazite <i>Trichoderma</i> spp	500 g	500 g
BELTANOL (ambalare 1 L)	8-hidroxiquinoleina 375 g/l	1 l	-
BOUILLE BORDELAISE WDG (ambalare 1 kg)	sulfat de cupru 20%	23,1 kg	9,74 kg
CANTUS (ambalare 1 kg)	boscalid 500 g/kg	250 g	-
CHAMP 77WG (ambalare 1 kg)	cupru metalic din hidroxid de cupru 50%	9 kg	1 kg
COPRANTOL DUO (ambalare 5 kg)	cupru (ca hidroxid de cupru și oxiclorigura de cupru) 280 g/kg	5 kg	-
CIDELY TOP (ambalare 1 L)	difenoconazol 125 g/l, ciflufenamid 15 g/l	2 l	48 ml
DAGONIS (ambalare 1 L)	difenoconazol 50 g/l + fluxapiroxad 75 g/l	7 l	2,424 l
KUMULUS DF (ambalare 1 kg)	Sulf 80%	9,8 kg	5,1 kg
KUPFEROL (ambalare sau 1 l)	cupru din sulfat de cupru 190 g/l tribazic	1 l	-
ORTIVA TOP (ambalare 1 L)	azoxistrobin 200 g/l . difenoconazol 125 g/l	4 l	1,2 l
PREVICUR ENERGY (ambalare 1 L)	propamocarb clorhidrat 530 g/l + fosetil de aluminiu 310 g/l	2 l	-
SERCADIS (ambalare 1 L)	fluxapiroxad 300 g/l	1 l	10 ml
TELDOR 500SC (ambalare 1 L)	fenhexamid 500 g/l	2,450 l	435 ml
TOPAS 100EC (ambalare 250 ml)	penconazol 100 g/l	500 ml	10 ml
UNIVERSALIS 593SC (ambalare 1 L)	azoxistrobin 93,5 g/l folpet 500 g/l	6 l	2,700 l
MOLUSCOCIDE			
AGROSAN B (ambalare 1 kg)	metaldehida 5%	21 kg	1,5 kg
IRONMAX PRO (ambalare 350 g)	fosfat feric anhidru 24,2 g/kg	8,75 kg	6,65 kg
OPTIMOL (ambalare 5 kg)	metaldehida 40 g/kg	56,4 kg	22,4 kg
RODENTICIDE			
BROS repetent cârțițe (ambalare 0,5 L)	extract de <i>Lavandula hybrida</i> (ulei 0,05%)	7,5 l	2 l
ERBICIDE			
CERLIT SUPER (ambalare 1 L)	fluroxipir 333 g/l	1 l	-

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



ROUNDUP CLASSIC PRO (ambalare 1 L)	glifosat 360 g/l	20 l	-
ADJUVANTI - STIMULATORI - INDUCTORI AUTOAPĂRARE			
ATONIK stimulator natural de germinație (ambalare 1 L)	ortonitrofenolat de sodiu 2% paranitrofenolat de sodiu 0,3% 5-nitroguaiacolat de sodiu 0,1%	2 l	100ml
BREAK THRU S 240 (ambalare 100 ml)	trisiloxan polieteric modificat organic 100%	500 ml	-
INCIT 1 stimulator înrădăcinare (ambalare 50 g)	acid naftilacetic 1 g/kg	550 g	100 g
INCIT 8 stimulator înrădăcinare (ambalare 50 g)	acid naftilacetic 8 g/kg	500 g	50 g
KABON inductor de autoapărare bio (ambalare 1 L)	săruri de potasiu din acizi grași 50%	3 l	2 l
ORTIMAG (ambalare 1 L) fungicid bio, insecticid și acaricid	extract concentrat de urzică 1,5%	4 l	-
RAZORMIN stimulator înrădăcinare (ambalare 250ml)	azot total 4% aminoacizi liberi 7% fosfor 4%	500 ml	-
SILWET GOLD adjuvant (ambalare 1 L)	polyalkyleneoxid modificat cu heotamethyltrisiloxan	3 l	1 l
SPRINTENE (ambalare 1 L) stimulator de înrădăcinare natural	mangan 1%, Zinc 1% materie organică și factori biologici activi 80%	5 l	1 l
SYMBIOTHRIVE MIX inductor de autoapărare / biostimulator (ambalare 1 l)	minerale, extract de drojzii și alge brune, ciuperci micorizante	3 l	100 ml
TERRA-SORB FOLIAR biostimulator ecologic (ambalare 1 L)	aminoacizi, materie organiză, macro- și microelemente	6 l	-
WETCIT adjuvant ecologic (ambalare 1 L)	amestec de extracte naturale derivate din plante cu agenți de umectare biodegradabili	1 L	120 ml
NEMATOCIDE			
NEMAGOLD nematocid ecologic (ambalare 1 L)	extract <i>Tagetes erecta</i> 80%, extract alge marine 10%, materie organică	1 L	-
TERVIGO nematocid (ambalare 1 L)	abamectin 20 g/l	2 l	-
ÎNGRĂȘĂMINTE/ FERTILIZANȚI			
AGROLEAF POWER CALCIUM (ambalare 2 kg)	N:P:K 1 1:05:19+9CaO+ME	4 kg	-
AGROLEAF POWER Total îngrășământ foliar (ambalare 2 kg)	N:P:K 20:20:20+TE	14 kg	-
AMN NORDALGE îngrășământ bio (ambalare 500 ml)	extracte de alge, oligoelemente, aminoacizi și fitohormoni	7 l	1,5 l
BASFOLIAR 36 EXTRA îngrășământ foliar (ambalare 20 l)	azot 27%, Mg 3%, Mn, Fe, B, Zn, Mo,Cu	9 l	5,57 l
Calciu WUXAL Calciumdünger (ambalare 1 L)	azot 10%, MgO 2%, CaO 15%	5 l	1 L
CROPMAX îngrășământ foliar (ambalare 1 L)	aminoacizi, vitamine, enzime vegetale,macro- și microelemente esențiale	6 l	500ml
DEFENDER DM îngrășământ bio cu efect fungicid (ambalare 750 ml)	lactobacili, drojzii, extracte de plante, macerat de urzică	8,25 l	480 ml
FERTISOL îngrășământ organic (ambalare sac 25 kg)	N:P:K4:3:3	100 kg	-
FLOROVIT îngrășământ hortensii (ambalare 1 L)	N:P:K 6%:4%:5%+ME	7 l	1 l
FLOROVIT îngrășământ lichid pentru cactuși (ambalare 2x250 ml. lx500 ml)	N:P:K 4%:3,2%:8%+ME	1 L	-
FLOROVIT îngrășământ specializat granulat pentru conifere (ambalare 10 kg)	N:P:K 8,6%:9%:23,5%+ME	20 kg	2 kg
MIMOTEN îngrășământ (ambalare 1 L)	extract de <i>Mimosa tenuifolia</i> 80%	2 l	1,83 l
OSMOCOTE EXACT DCT 8-9 LUNI, granule (ambalare 25 kg)	N:P:K 14:8:11 + 2MgO + ME	25 kg	2,76 kg



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

PETERS PROFESSIONAL Allrounder îngrășământ (ambalare 15 kg)	N:P:K 20:20:20	30 kg	20 kg
PETERS PROFESSIONAL PLANT POT SPECIAL îngrășământ radicular (ambalare 15 kg)	N:P:K 15:l l:29+Me	30 kg	-
SOLFERT (ROZ) îngrășământ (ambalare 1 kg)	N:P:K 30:10: 10 +Me	120 kg	20 kg
SOLINURE GT îngrășământ (ambalare 25 kg)	N:P:K 11:35: 11	50 kg	39 kg
SPORTMASTER îngrășământ gazon întreținere (ambalare 25 kg)		50 kg	31 kg
UNIVERSOL BLUE - Albastru îngrășământ hidrosolubil (ambalare 25 kg)	N:P:K 18:l l:18+2.5MgO+Me	50 kg	2 kg
UNIVERSOL GREEN - Verde îngrășământ hidrosolubil (ambalare 25 kg)	N:P:K 23:10:l0+2.7MgO+Me	145 kg	45 kg
UNIVERSOL ORANGE - Portocaliu îngrășământ hidrosolubil (ambalare 25 kg)	N:P:K 15:5:25+3MgO+ME	50 kg	-
UNIVERSOL VIOLET - Mov îngrășământ hidrosolubil (ambalare 25 kg)	N:P:K 10:10:30 + 33 MgO+Me	50 kg	31 kg
UNIVERSOL YELLOW - Galben îngrășământ hidrosolubil (ambalare 25 kg)	N:P:K 12:30:12+2,2MgO+Me	49kg	6,1 kg
VITAFLOA CITRICE îngrășământ (ambalare 500 ml)	N:P:K 6.2%:6.8%:10,9%+Me	31	-
VITAFLOA ORHIDEE îngrășământ (ambalare 500 ml)	N:P:K 3.5%:5.5%:6,5%+Me	1.5 l	-

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

Alimentarea cu apă - necesarul de apă pentru uz igienico-sanitar (2500 mc/an), se asigură prin bransament la rețeaua de alimentare cu apă, aparținând S.C. APAVITAL S.A.; Apa din izvoarele de coastă a fost captată, din loc în loc, și se folosește la udarea plantațiilor.

Evacuarea apelor uzate – apele uzate rezultate din activitatea igienico – sanitară (1500 mc/an), sunt colectate și evacuate în rețeaua publică de canalizare aparținând S.C. APAVITAL S.A..

Alimentarea cu energie electrică este asigurată prin racord la rețeaua de distribuție a energiei electrice existentă în zonă;

Energia termică - Spațiile administrative sunt racordate la centrala termică proprie, compusă din trei cazane de tip Euromax 1455, combustibil gaz metan.

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

În cadrul Grădinii Botanice se desfășoară activități didactice (cu elevi și studenți), de cercetare, creștere și întreținere a plantelor ierboase și lemnoase, activități de prezentare a colecțiilor de plante existente în sere și în aer liber.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

În cadrul Grădinii Botanice se cultivă, se întrețin și se multiplică diverse plante ornamentale, rare, endemice etc., obținându-se astfel răsaduri de plante anuale, bianuale și perene – cca. 20.000 buc./an; În Grădina Botanică din Iași nu au fost inventariate/declarată specii de arbori monument.

Produse finite din lemn: treiaje, stelaje, pergole, rafturi, ciubere, lăzi, cozi unelte etc. - 10 m³/an

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

Centrală termică pe gaz metan compusă din: 3 cazane de tip Euromax 1455, de 0,86 Gcal/oră/cazan; 3 arzătoare semiautomate de tip RS 130, cu un consumul orar de 154,625 m³/oră.

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

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi; 7 zile/săptămână, 365 zile/an.;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

II. Instalatiile, 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):

Instalații pentru evacuarea și dispersia poluanților în atmosferă:

Instalații de dispersia poluanților specifice rezultate din procesele de ardere: instalația de evacuare a centralei termice - Cos de fum: H= 20,00 m; Ø= 0,90 m.

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

- ✓ Organizarea depozitului prin individualizarea spațiilor aferente diverselor categorii de produse (fitosanitare și deșeuri de ambalaje) precum și a căilor de acces.
- ✓ Depozitarea, manipularea și distribuirea produselor periculoase în conformitate cu instrucțiunile din fișele tehnice de securitate care le însoțesc.
- ✓ Afișarea în spațiile de depozitare, la loc vizibil a instrucțiunilor de manipulare și utilizare a produselor de uz fitosanitar.
- ✓ Manipularea produselor numai de către persoane instruite.
- ✓ Livrarea, manipularea și comercializarea produselor de protecția plantelor numai ambalate și etichetate corespunzător cu inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire.
- ✓ Transportul produselor chimice de uz fitosanitar se va face numai în ambalajele originale, cu mijloace de transport corespunzătoare, autorizate, respectându-se normele specifice de securitate a muncii pentru transportul rutier. Transportul va fi însoțit de un ordin de transport emis de agentul economic și care va cuprinde informații privind: ruta, cantitatea, mijlocul de transport și numele delegatului.
- ✓ Colectarea ambalajelor produselor de uz fitosanitar într-un spațiu amenajat în acest scop în vederea preluării de către operatori autorizați să desfășoare activități de transport/eliminare deșeuri periculoase .
- ✓ În cazul unor poluări accidentale cu produs finit (produse protecție plantelor) se vor lua măsurile prevăzute în fișele de date de securitate ale fiecărui produs: se vor utiliza materiale absorbante (nisip/diatomit/rumeguș/pământ/silicagel/kiselgur, etc), iar deșeul rezultat va fi colectat în containere închise și apoi predat către operatori autorizați. În cazul unor scurgeri importante se va interveni mecanic (prin absorbție) și se va colecta în recipiente închise.

măsuri pentru protecția mediului:

- ✓ se efectuează permanent lucrări de drenare, plantaje, înnerbări etc., pe tot teritoriul exterior al instituției.
- ✓ în perimetrul Grădinii Botanice s-au înglobat și conservat cca. 2 hectare de vegetație naturală., teritoriul Grădinii Botanice este străbătut de pârâul Podgoria Copou, care are un debit permanent fiind alimentat de izvoarele de coastă. Apa din izvoarele de coastă a fost captată, din loc în loc, și se folosește la udarea plantațiilor.

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. EMISII ÎN ATMOSFERĂ

Emisii surse fixe:

Nr crt	Surse generatoare/faza tehnologica	Instalații de evacuare/dispersie	Caracteristici instalație	Poluanți specifici	Valori limita de emisie (mg/mcN)
1.	Centrala termica: combustibil utilizat: gaz metan	Cos de fum	H= 20,00 m; Dn=900 mm	Pulberi Monoxid de carbon (CO)	5 100

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



				Oxizi de sulf (SOx) exprim.in SO2	35
				Oxizi de azot (NOx) exprim. in NO2	350

Valorile limita se raporteaza la un continut in oxigen al efluentilor gazosi de 3% volume.

3.2. IMISII ZGOMOT

Nivelul de zgomot rezultat din desfasurarea activitatii va respecta prevederile STAS 10009/2017 privind acustica urbana si ale Ord. MS nr. 119/2014 și nu va depasi valoarea maxima corespunzătoare zonei.

III. Monitorizarea mediului:

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

Emisii aer: La solicitarea APM Iasi si/sau GNM-CJ Iasi

Imisii zgomot: La solicitarea APM Iasi si /sau GNM- CJ Iasi si /sau DSP Iasi;

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

Evidența gestiunii deșeurilor -Raportarea la APM Iași: Anual- până la data de 15 martie a fiecărui an pentru anul anterior și la solicitarea APM Iași/ GNM-CJ Iași-în formatul transmis de APM Iași

- Alte rapoarte transmise în formatul și la termenele solicitate de APM Iași/GNM-CJ Iași.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

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

- deșeuri de materiale vegetale rezultate ca urmare a uscării naturale, a degenerării, a gerurilor ori a secetei, ori datorate tăierilor de curățare, corecție, etc - cca. 5 t/an Cod 20 02 01;
- deșeuri de la curățatul coșurilor - cca. 4 t/an Cod 20 01 41;
- deșeuri de lemn și rumeguș de la prelucrarea lemnului în atelierul de tâmplărie - cca. 0,2 m³/lună Cod 17 02 01;
- deșeuri de sticlă – cca. 0,5 mc/an Cod 20 01 02;
- deșeuri de hârtie și carton - cca. 500 Kg/an Cod 20 01 01;
- deșeuri menajere – cca. 56,8 mc/lună Cod 20.03.01

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

- deșeuri de materiale vegetale (rezultate ca urmare a uscării naturale, a degenerării, a gerurilor ori a secetei, ori datorate tăierilor de curățare, corecție - cca. 5 t/an Cod 20 02 01;
- deșeuri de la curățatul coșurilor - cca. 4 t/an Cod 20 01 41;
- deșeuri de lemn și rumeguș de la prelucrarea lemnului în atelierul de tâmplărie - cca. 0,2 m³/lună Cod 17 02 01;
- deșeuri de sticlă – cca. 0,5 mc/an Cod 20 01 02;
- deșeuri de hârtie și carton - cca. 500 Kg/an Cod 20 01 01;
- deșeuri menajere – cca. 56,8 mc/lună Cod 20.03.01

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

- deșeuri de materiale vegetale rezultate ca urmare a uscării naturale, a degenerării, a gerurilor ori a secetei, ori datorate tăierilor de curățare, corecție - cca. 5 t/an Cod 20 02 01;
- deșeuri de la curățatul coșurilor - cca. 4 t/an Cod 20 01 41;
- deșeuri de lemn și rumeguș de la prelucrarea lemnului în atelierul de tâmplărie - cca. 0,2 m³/lună Cod 17 02 01;
- deșeuri de sticlă – cca. 0,5 mc/an Cod 20 01 02;
- deșeuri de hârtie și carton - cca. 500 Kg/an Cod 20 01 01;
- deșeuri menajere – cca. 56,8 mc/lună Cod 20.03.01

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):

- deșeurile vegetale - cca. 5 t/an Cod 20 02 01, sunt depozitate într-un loc special amenajat (platformă) și folosite prin compostare pentru îmbunătățirea amestecurilor de pământ utilizate în sere și la plantările din exterior;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



- deșeurile lemnoase - cca. 0,2 m³/lună Cod 17 02 01, se folosesc ca lemn de foc în sobe sau sunt tocate și refolosite ca material pentru protecție plantelor din pepinieră sau colecții;
- gunoiul de grajd se depozitează pe o platformă și va fi folosit ulterior, drept compost în amestec, pentru amestecurile de pământ din seră sau exterior (Cod 02 01 06);
- deșeurile de sticlă – cca. 0,5 mc/an Cod 20 01 02 și deșeurile de hârtie și carton - cca. 500 Kg/an Cod 20 01 01 colectate, selectate și stocate temporar fara tratarea acestora sunt valorificate integral prin predare în vederea valorificării la operatori autorizați;

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

Deșeurile de tip menajer se transporta cu mijloace de transport aparținând operatorilor de salubritate autorizați.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): Nu este cazul.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va asigura o evidență cronologică lunară tabelară, care va fi pusă la dispoziția APM Iași în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anual, precum și la cerere către GNM CJ Iași, după:

- codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1)a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, 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;
- destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
- cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare;

8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități: se folosesc ghivece din plastic, lut ars sau din lemn pentru plantele existente în serele instituției – cantități: cca. 7.000 buc./an; ambalajele produselor fitosanitare.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): Se asigură depozitarea în siguranță a ambalajelor goale și a excedentului de PPP precum și eliminarea acestora. Se respectă instrucțiunile privind opțiunile de management pentru containerele cu PPP goale (FAO / WHO Ghidul de gestionare a deșeurilor provenite de la PPP, 2008). Recipientele sunt spălate prin metoda recomandată - tripla clătire. Conform recomandărilor FAO/WHO, după clătire, recipientele goale sunt înțepate/strivite pentru a nu mai putea fi utilizate și sunt colectate în spații corespunzătoare în vederea predării prin programul SCAPA (Sistemul de Colectare a Ambalajelor de PPP, inițiat de AIPROM, fiind un mecanism de colectare, transport și valorificare a deșeurilor de ambalaje din plastic, metal și hârtie). Pentru gestionarea deșeurilor lichide se utilizează Sistemul Heliosec®.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

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

Denumire produs/tip acțiune/ambalare	Cantitate depozitata
ACARICIDE	Cca 3 l
INSECTO-ACARICIDE	Cca 4 l
INSECTICIDE	Cca 14 l (kg)
FUNGICIDE	Cca 20 l (kg)
MOLUSCOCIDE	Cca 6,5 kg
RODENTICIDE	Cca 0,5 l
ERBICIDE	Cca 2 l
ADJUVANTI - STIMULATORI - INDUCTORI AUTOAPĂRARE	Cca 9 l
NEMATOCIDE	Cca 2 l
ÎNGRĂȘĂMINTE/ FERTILIZANȚI	Cca 200 kg

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: ambalaje originale –cutii, flacoane.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

- transport: mijloace de transport care detin licenta de transport substanțe toxice și periculoase;
- depozitare: într-o incintă închisă, securizată, cu ventilație naturală, asigurată cu plasă și gratii, cu acces restricționat, semnalizată corespunzător, singura persoană care deservește acest punct de lucru având autorizație pentru gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase.
- folosire/comercializare: periodic (bilunar) se efectuează tratamente fitosanitare și activități de deratizare, dezinsecție și dezinsecție. Substanțele toxice (fungicide și insecticide) se folosesc bilunar la stropiri, în exclusivitate, în spații închise (sere), se încadrează în grupele de toxicitate III și IV.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțe și preparatele periculoase: Ambalajele substanțelor insecto-fungicide utilizate la stropirile din seră se restituie către firmele furnizoare sau sunt depozitate în vederea eliminării prin operatori autorizați cu care Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” are încheiat contract de prestări servicii.

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.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: Evidența produselor toxice și/sau periculoase într-un registru special: cantități achiziționate, depozitate, comercializate, inclusiv starea ambalajelor. Răspunderea privind evidența produselor revine gestionarilor. Gestionarea substanțelor toxice (fungicide și insecticide) se realizează prin evidențe contabile, bonuri de consum și fișe de magazie.

VI. Programul de conformare – Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: Nu este cazul.

1. Domeniul [(protecția solului și apelor subterane; descarcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.)]: denumirea proiectului, performanța/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect):

Nu este cazul.

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

DIRECTOR EXECUTIV

ing. Gălaș TEMNEANU



ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII

ing. Irina Ana SIMIONESCU

INTOCMIT,
ing. Camelia PASCARIU

Notă:

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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