



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

50

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 275 din 19.07.2021
Revizuită la data de 14.11.2023

Titularul activității: STAȚIUNEA DE CERCETARE– DEZVOLTARE AGRICOLĂ SUCEAVA

Adresa: municipiul Suceava, Bld. 1 Decembrie 1918, nr. 15, județul Suceava

Punct de lucru: STAȚIUNEA DE CERCETARE – DEZVOLTARE AGRICOLĂ SUCEAVA

Locația activității: municipiul Suceava, Bld. 1 Decembrie 1918, nr. 15, județul Suceava,

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Activități auxiliare pentru producția vegetală și activități după recoltare

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0161	Activități auxiliare pentru producția vegetală	7	0141	Activități de servicii anexe agriculturii, grădinărit peisagistic (arhitectură peisagistică)		
0163	Activități după recoltare	7	0141	Activități de servicii anexe agriculturii, grădinărit peisagistic (arhitectură peisagistică)		

Emisă de: APM Suceava.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

În calitate de titular/deținător al autorizației de mediu trebuie să solicitați viza anuală la Agenția pentru Protecția Mediului Suceava, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația, conform art. 5 alin (4) al Ordinului Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare. În cazul în care autorizația 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 inițială.

Motivul revizuirii: Diversificarea activității prin introducerea codului CAEN 0163.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

alte disconforturi locuitorii din vecinătate;

- să nu descarce în canalizarea menajeră și pluvială orice tip de produse sau deșeuri de produse petroliere;

- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002;

- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;

- să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;

- să asigure colectarea separată a deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă și să nu amestece aceste deșeuri conform art.14 din legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;

- containerele și recipientele folosite pentru colectarea selectivă a diferitelor tipuri de deșeuri vor fi inscripționate cu denumirea deșeurilor și vor fi marcate în diferite culori prin vopsire sau folii adezive, conform Ord. MMGA nr. 1281/2005;

- se vor reactualiza toate documentele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații și se va face dovada valorificării deșeurilor cu ocazia controalelor efectuate de reprezentanții autorităților de mediu;

- titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul în care intervin elemente necunoscute la data emiterii autorizației de mediu: schimbarea titularului, vânzarea de active, faliment sau încetarea activității pe amplasamentul respectiv în vederea stabilirii obligațiilor de mediu.

În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, se încetează activitatea pe amplasamentul respectiv, titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului.

În caz de modificare a proceselor tehnologice, extindere, re tehnologizare, aveți obligația de a solicita revizuirea autorizației de mediu.

Vă revine obligația de a achita sumele datorate la Fondul pentru Mediu în conformitate cu prevederile OUG. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare.

Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze, începând cu anul 2012, 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. Programul se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională.

Unitățile și întreprinderile care valorifică deșeurile au următoarele obligații:

- a) să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
- b) să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia după caz. Autorizația de mediu se suspendă de către unitatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acesteia după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor,
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 249/2015 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje cu modificările și completările ulterioare,
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Ord. nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

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

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente potrivit Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, modificată și completată prin Legea nr.262/2007.

I. Activitatea autorizată

Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare Agricolă Suceava:

- Baza de Cercetare Dezvoltare nr. 1 Suceava,
- Stația de condiționare a semințelor
- Baza de Cercetare Dezvoltare nr. 2 Ițcani

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0161	Activitatea de cercetare: ameliorare la culturile de cereale păioase, porumb, cartof; agrofitorapie.	717,00	hectar



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

	Activitatea de productie: producerea de samanta din verigile biologice superioare si introducerea rezultatelor cercetarii stiintifice in productie; servicii de mecanizare, chimizare si protectie fitosanitara		
0161 0163	statia de conditionat seminte	2560	tone

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

Suprafețe de teren si modul de folosință.

SPECIFICATIE	Agricol ha	Arabil ha	Fanete ha
SCDA -(public,privat) al statului	521,86	500,3	21,56
ASAS -privat	220,14	216,7	3,44
TOTAL general	742,0	717	25,0

Cladiri, anexe, platforme (sediu social si Laborator experimental (cercetare) vegetal nr.1Suceava)

DENUMIRE	SUPRAFATA(mp)
Pavilion stiintific	1.080
Gheret portar	24
Casa de vegetatie	460
Rasadnite de cartof	400
Sera	336
Atelier	410
Garaj	90
Cladire (meteo)	24
Magazie cu etaj 900 t	365
Magazie cereale	396



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

Magazie materiale	370
Magazie materiale	650
Magazie materiale	246
Depozit cartof 1000 t	1331
Platforma masini agr.	1296
Platforma masini agr.	1080
Platforma masini	528
Platforma depozit.cartof	762
Platforma selectat	496
Pavilion administrativ	235
Cladire adm. F ₁ .	324
Sopron selectat	256
Cantina-dezafectata	393
Sopron selectat	210
Grajd animale munca	345
Uscator in- dezafectat	160
Magazie îngrasaminte	384
Dormitor	310
Magazie seminte 50 t	392
Magazie seminte 50 t	392
Magazie seminte 50 t	392
Magazie	802
Magazie	345
Sopron metalic	360
Patul porumb 50 t	300
Rampa spalare	28
Statie alim. Carburanti	20
Iaz	30000
Iaz bazin acumulare	10000



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

Cladiri, anexe, platforme (Laborator experimental (de cercetare) vegetal nr.2 Itcani)

Cladire administrativa	130
Cladire livada	80
Sopron sortat	444
Sopron selectat seminte	444
Sopron selectat in	18
Magazie materiale	60
Magazie materiale	80
Magazie materiale	200
Depozit cartofi (500t)	1800
Sopron sortat seminte	864
Sopron masini agricole	1200
Sopron masini agricole	1200
Platforma sortat seminte	1000
Platforma agricola	1800
Cladire atelier mecanic	220
Magazie materiale	410
Statie carburanti	12
Alei betonate, platforme	400

Tractoare, utilaje, si instalatii agricole:

Specificatie	Total obiectiv	Administrativ	Lab.veg.exp.	
			Nr.1Suceava	Nr.2 Itcani
-Autoturisme	2	2	-	-
-Tractoare Valtra	2	-	1	1
-Tractor Belarus-130CP	3	-	2	1
-Tractor Jondeere	1	-	-	1



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

-Tractor MTZ	2	-	1	1
-Tractor U 650-65CP	2	-	1	1
-IFRON	2	-	1	1
-Remorci-RM13	4	-	2	2
-Scarificator	2	-	1	1
-Plug	8	-	5	3
-Disc Harow 3,95M	3	-	2	1
-Culegator porumb	1	-	1	-
-Cultivator	3	-	2	1
-Combinator	2	-	1	1
-Grape	2	-	1	1
-Tavalugi Kroskillet	1	-	-	1
-Freza rebilonat cartofi2/R	1	-	1	-
-Freza afanat solul	1	-	1	-
-Masina tocat vreji	1	-	1	-
-Masina administrat ingrasaminte Amazona,Gaspardo	3	-	1	2
-Erbicidator 2500	3	-	2	1
-Masina erbicidat EEP	1	-	1	-
-Semanatoare	8	-	5	3
-Masina tratat seminte	1	-	-	1
-Combina recoltat cereal FENDT	1	-	1	-
-Masina tocat paie	1	-	1	-
-Masina plantat cartofi	1	-	1	-
-Masina dislocat cartofi	1	-	1	-
-Snec mobil cereale	1	-	-	1
-Selector MSC -5	2	-	-	2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

-Pod bascula 50 tone	2	-	1	1
-Statie conditionat seminte	1	-	1	-

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Materie primă	Îngrășământ NPK	Materie primă	150,00	To/an		Fertilizare sol	în magazie	Conform fișelor de securitate
Materie primă	ingrasamant pe baza NPK	Materie primă	80	To/an		Fertilizare sol	în magazie	Conform fișelor de securitate
Materie primă	ingrasamant Complex	Materie primă	23	To/an		Fertilizare sol	în magazie	Conform fișelor de securitate
Materie primă	ingrasamant Nitrocalcar	Materie primă	145	To/an		Fertilizare sol	în magazie	Conform fișelor de securitate
Materie primă	ingrasamant Fosfatic	Materie primă	24	To/an		Fertilizare sol	în magazie	Conform fișelor de securitate
Alte materii	erbicide	Alte materii	0,875	To/an	-	Erbicidare sol	în magazie	Conform fișelor de securitate
Alte materii	insecticide	Alte materii	0,250	To/an	-	Combatere dăunători	în magazie	Conform fișelor de securitate
Alte materii	fungicide	Alte materii	1,10	To/an	-	Combatere Boli plante	în magazie	Conform fișelor de securitate
Alte materii	benzină	Carburanți	0,70	To/an		Carburanți utilaje	Alimentare din PECO	Conform fișelor de securitate
Alte materii	motorină	Carburanți	55,0	To/an		Carburanți utilaje	Rezervoare metalice	Conform fișelor de securitate
Alte materii	Lemn foc	Pentru încălzire sobe	30,00	To/an		Încălzire	Depozit	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate max.	UM
Apa potabilă	Apa utilizată în scop potabil și igienico sanitar asigurată din rețeaua municipală la laboratorul vegetal experimental nr. 1 Suceava și din fântână la laboratorul vegetal nr. 2	200,00	Metri cubi/lună
Canalizare	Apele uzate de la sediul unitatii, Laborator vegetal experimental nr.1 Suceava, Laborator vegetal exp. nr.2 Ițcani, Laboratorul de depozitat, selectinat, conditionat seminte sunt evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului Suceava Evacuarea apelor uzate menajere de la grupurile sanitare ale Lab.vegetal nr. 2 se face în trei bazine betonate cu volumul de 10-12 mc. Golirea acestora se face prin vidanjare de către societăți spcializate.	100,00	Metri cubi/lună
Energie	Energia electrică este asigurată prin racordul existent la rețeaua de distribuție din localitate	20.000,00	KiloWatt ora/lună
Lemn de foc	Lemnul de foc este folosit la sobe cu lemne	10,00	Metri cubi/lună

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Profilul de activitate: Cercetare-dezvoltare în domeniul producției vegetale.

Tehnologia de producere a semintelor cuprinde în principal următoarele faze:

- fertilizarea cu îngrășaminte cu fosfor și potasiu
- aratura de baza
- fertilizarea cu îngrășaminte cu azot și complexe (NPK)
- pregătirea patului germinativ
- erbicidarea terenului
- semanat, plantat
- îngrijirea culturilor (prăsit, erbicidat)
- tratamente fitosanitare
- recoltat
- depozitarea și conditionarea semintelor.

Dupa recoltare, semintele sunt transportate la statia de conditionat.

Tehnologia de conditionare a semintelor cuprinde următoarele faze:

- receptie - precuratire
- depozitare intermediara
- uscarea artificiala (numai în caz de stricta necesitate)
- conditionare
- tratare împotriva bolilor și daunatorilor
- cântarire, ambalare în saci cu greutatea de 35-40 kg și depozitare
- livrarea la beneficiari

Activitățile preliminare lucrărilor agricole constau în reparațiile și întreținerea utilajelor agricole și autoturismelor și pregătirea efectivă a tractoarelor pentru efectuarea lucrărilor agricole.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație

În urma activității de producție se obțin următoarele seminte: grâu, orzoaica, secara rapita, porumb, cartof, mazariche, soia, floarea soarelui. Se mai produc fân graminee perene. Din categoria subproduselor, se obțin în medie circa 250 t resturi vegetale, 160 t gozuri de la Laboratorul de depozitat, selectinat, conditionat seminte. La Laboratorul de depozitat, selectinat, conditionat seminte se prelucrează anual circa 1500 t seminte.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)

Nu este cazul - Spațiile Fermei nr. 1 și nr. 2 (birourile) sunt încălzite cu sobe, utilizându-se drept combustibil lemnul de foc.

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
7219	Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie
0111	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de seminte oleaginoase
0113	Cultivarea legumelor și a pepenilor, a radacinoaselor și tuberculilor
0119	Cultivarea altor plante din culturi nepermanente
0130	Cultivarea plantelor pentru înmulțire
0164	Pregătirea semințelor

8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 5 zile/săptămână, personal permanent,

10 ore/zi personal permanent și personal sezonier în campaniile agricole,

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)

Aer



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

Cod CAE N Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametr u bază (m)	Diametr u vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo7	Y Stereo7	0

Nu este cazul.

Alte surse de poluare

Sursă	Tip sursă
statia de conditionat seminte	Static
Tractoare, utilaje, si instalatii agricole	Mobil

Prin procesul de productie, la statia de conditionat seminte rezulta pleava si alte impuritati mecanice. Stația este prevazuta cu 12 rețele de aspiratie dotate cu utilaje aspiratoare si buncare de retinere. Agregatele de aspiratie sunt de tip AC 10-50 si DC 10-30 si sunt formate din 7 ventilatoare ce asigura un debit total de 51400 mc/ora, tP inst. = 48,5 KW. Impuritatile sunt retinute în 7 cicloane simple sau duble, prevazute cu ecluze. Printr-o tubulatura metalica, impuritatile mecanice sunt colectate într-un buncar cu volumul de cca 30 mc. Materialul este colectat într-un mijloc de transport si basculat la platforma de gunoi a fermei, si ulterior administrat pe terenurile agricole ca fertilizant natural, dupa o buna fermentare.

Gazele rezultate în urma arderii motorinei la uscatorul de la Statia de conditionat seminte sunt dispersate în atmosfera printr-un cos de fum cu înalțimea de 10 m si diametrul de 0,4 m.

Împrastierea prin pulverizare a pesticidelor se face la presiune scazuta (max. 2 atm), atunci când vântul are o viteza mai mica de 3 m/s, neexistând pericolul antrenării în atmosfera a substantelor folosite. La viteze mai mari ale vantului nu se lucreaza.

Apă

Apele provenite de la spalarea utilajelor pentru tratamente fitosanitare sunt împrastiate prin pulverizare pe aceeasi suprafata de teren pe care s-a facut tratamentul.

Pretratate ape pe amplasament

Denumire	Detalii

Nu este cazul.

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Sol

Surse posibile de poluare a solului si subsolului:

a) compactarea solului prin lucrari mecanice;

- Pentru evitarea fenomenului de degradare fizica a solului (tasare si compactare) s-a trecut la cultivarea minima a solului: cultivatie prin reducerea numarului de treceri si reducerea numarului de lucrari.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

- Se experimenteaza si se pun în practica asolamentele si rotatia culturilor, care conduc la folosirea adâncimilor diferite la lucrarea de arat, la schimbarea sensului de efectuare a acestor lucrari cât si la stabilirea celor mai favorabile premergatoare.
- Pregatirea terenului pentru insamantarile de toamna nu se mai face prin aratura decat pe suprafete mici, cea mai mare parte se face prin scarificare si discurare.
- b) folosirea si depozitarea necorespunzatoare a îngrasamentelor minerale prin provocarea de excese, carente, levigari în pâna freatica, acidifierea solului
- Folosirea îngrasamentelor chimice cât si a substantelor chimice pentru combaterea bolilor si daunatorilor a fost efectuata cu o deosebita atentie, în doze controlate, cunoscându-se în amanunt sistemul sol-planta si interactiunile, pozitive sau negative dintre elementele chimice si rolul acestora.
- Unitatea a întocmit Studiul pedologic, bonitarea cât si cartarea agrochimica a solurilor; se fac diferite analize de sol si plante pentru a stabili diferite carente si chiar eventuale excese. Unitatea face diferite experimente pentru determinarea consumurilor si dozelor optime de îngrasaminte, cu urmarirea modificarilor ce au loc în sol, pe perioade scurte si lunga durata.
- Pentru protectia solului si în special a poluarii apelor freactice, folosirea îngrasamentelor minerale si amendamentelor se face prin aplicarea fractionata în timp si pe faze de vegetatie, în functie de starea de fertilitate si de nivelul de neutralizare a aciditatii hidrolitice.
- c) poluarea cu ape uzate prin necolectarea, stocarea si folosirea lor necorespunzatoare;
- d) folosirea necorespunzatoare a erbicidelor, insecticidelor si fungicidelor;
- Magaziile pentru depozitari sunt prevăzute cu pardoseală betonată;
- Aprovizionarea cu ingrasaminte chimice si produse de protectia plantelor se realizeaza numai in timpul campaniilor agricole, cu cantitatile necesare lucrarilor agricole fara a se face stocuri de la o campanie la alta.
- Sistarea folosirii unor pesticide cu o persistenta mai mare în sol si a înlocuirii lor cu altele cu o persistenta mai mica, cu riscuri reduse de poluare.
- Combaterea bolilor, daunatorilor si buruienilor prin metoda combaterii integrate, cu accent deosebit asupra masurilor agrotehnice.
- Asocieri de erbicide atât la tratamentul preemergent cât si în timpul vegetatiei.
- e) eroziunea solului;
- A fost elaborat un complex de masuri antierozionale pe terenurile cu panta de peste 5%: executarea araturilor pe curba de nivel sau cu o deviere de 5-7% fata de aceasta, folosirea culturilor în fâsii, folosirea culturilor cu protectie erozionala , acoperirea cu vegetatie peste iarna a unei suprafete cat mai mari (peste 50%), mai ales pe terenurile in panta.
- f) excesul de umiditate din sol;
- Eliminarea excesului temporar de apa de pe suprafetele se face prin executarea araturilor cu o usoara înclinare fata de curba de nivel.
- g) poluarea cu deseuri

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

Nivelul de zgomot



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

Zgomotul emis din activitățile de pe amplasament nu trebuie să conducă la depășirea limitelor admisibile din standardul SR 10009:2017, „Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant” și/sau a Ordinului nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea *Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației*, cu modificările și completările ulterioare, după caz.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Emisiile provenite din activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului, respectiv la depășirea valorilor limită în aerul înconjurător stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător și a concentrațiilor maxime admise stabilite prin STAS 12574/87, după caz, la indicatorii de calitate specifici activității.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

Valori admise pentru sol

Nu este cazul.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Nivelul de zgomot

În situația existenței reclamațiilor/la solicitarea GNM și/sau APM, titularul va asigura efectuarea de măsurători, în puncte de măsurare relevante pentru verificarea conformității cu limitele admisibile stabilite conform reglementărilor de la pct. II.3 de mai sus.

Măsurătorile se vor executa de către un laborator competent pentru măsurători de zgomot ambiental, cf. SR EN ISO/IEC 17025 (de preferință acreditat). Se vor folosi metode de măsurare conforme cu standardele naționale și/sau internaționale (ISO) care permit rezultate fiabile, reprezentative și comparabile.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Emisiile provenite din activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului, respectiv la depășirea valorilor limită în aerul înconjurător stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător și a concentrațiilor maxime admise stabilite prin STAS 12574/87, după caz, la indicatorii de calitate specifici activității.

Monitorizarea aerului

Nu este cazul.

Monitorizarea apei

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

Monitorizarea solului

Nu este cazul.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	din activitate personal	0,20	mc/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Ambalaje provenite de la produse pentru protectia plantelor (pesticide, insecticide, ingrasaminte foliare), ingrasaminte	300,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

		chimice - flacoane din plastic cu volumul de 1 l, 5 l, 20 l; saci de la îngrășăminte chimice					
16 01 03	anvelope scoase din uz	utilaje agricole	0,20	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 10	deseuri metalice	utilaje agricole	20,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 06 01*	baterii cu plumb	utilaje agricole	3,00	Bucati/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 03	deseuri de tesuturi vegetale	resturi vegetale	250,00	Tone/an	Valorificare	R 1	Întrebuințarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	schimb de uleiuri uzate la utilajele agricole	250,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

Situația deșeurilor vegetale poate fi diferită de la an la an, varianta optimă este ca deșeurile vegetale să fie tocate și încorporate sub brazdă.

În funcție de planurile de cercetare și rotația culturii deșeurile vegetale vor fi preluate de firme specializate în vederea valorificării lor.

2. Deșeuri colectate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Nu este cazul

Deșeuri comercializate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Se vor stoca temporar deseurile generate .

Deseurile produse sunt stocate temporar pe platforme betonate.

Se va evita formarea de stocuri de deșeuri 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;

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 03	deseuri de tesuturi vegetale	250,00	Tone/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

Nu este cazul.

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

Deșeurile sunt transportate cu mijloace de transport adecvate conform H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența cantităților de deșeuri și modul lor de valorificare în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Alte plastice	Saci de material plastic	80,00	kg/lună
Hârtie	Saci și pungi de hârtie	80,00	kg/lună
Alte plastice	Saci de rafie	80,00	kg/lună

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Se vând odată cu produsele.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraza de pericol
Amestecuri	Benzina	0,70	mc/an	
Amestecuri	Motorina	55	mc/an	

Erbicidele folosite în S.C.A. Suceava pe culturi, doze, cantitati

Cultura	Suprafata (ha)	Produsul folosit	Doza kg,l/ha	Cantitate totala folosita
Grâu	204	Starane Forte	0,3	64,0
		Rival	0,03	6,03
		Fenova	1,0	40,0
	14	Starane Forte	0,3	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

Orz		Rival	0,03	1,8
		Vector	0,5	0,18
		Fenova	1,0	4,0
				8,0
Secara	11	Starane Forte	0,3	33
		Rival	0,03	0,33
Porumb	150	Astral	1,5	225
		Vector	0,6	88,7
Soia	56	Tender	1,5	81,0
		Harmony	0,020	4,0
		Trend		3,4
		Buster	0,020	45,0
		Basagram	1,0	34,0
			2,0	
Floarea Soarelui	160	Silba	4,0	608
		Listego	1,0	97,0
		Rango	1,5	76,0
		Pantera	1,5	20,0
		Buster	0,75	15,0
Rapita	124	Korvetto	1,0	120
		Leopard 5EC	1,15	138
		GaleraSuper	0,25	18,250
		Rango	1,4	108,0
Cartof	2,2	Surdone	1,2	2,8
Erbicidare totala	2,2	Clean Up Gold	4,0	9,0
	6,2	Barbarian Super	4,0	25,0

Insecticide folosite în anul 2022, pe culturi, doze, cantitati

Cultura	Suprafata (ha)	Produsul folosit	Doza kg,l/ha	Cantitate totala folosita
Grâu	204	Mospilan	0,12	4,0
		Faster	0,140	33,0
Orz	14	Faster	0,140	3,0
Secara	11	Mospilan	0,12	
	Tratat samanta(36 to)	Amyral profy	0,5l/to	20,0
Porumb	Tratat samanta(400kg)	Adjuvant special	10,0 l/t	4,0
	Tratat samanta(3200kg)	Nuprid	10,0 l/t	22,0



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

	150			
Soia	56			
Floarea Soarelui	Tratatsamanta(740kg) 160	Adjuvant special Faster Gold Mospilan	10,0l/t 0,1 0,130	7,5 18,0 23,7
Rapita	124	Inazuma Faster Gold Mospilan	0,2 0,1 0,12	25,0 14,2 17,3
Cartof	2,2	Benevia Mavric	0,125 0,2	0,5 1,0

Fungicide folosite în anul 2022, doze, cantitati, doze, cantitati

Cultura	Suprafata (ha)	Produsul folosit	Doza kg,l/ha	Cantitate totala folosita
Grâu	204 Tratat samanta(90 to) Tratat samanta(54 to)	Comet	0,5	54,0
		Nativo 500	1,0	187,0
		Salvator	0,5	46,0
		Zamir	0,7	79,0
		Topsin 500	1,250	16,0
		Redigo	0,5 l/t	46,0
		Amiral profy	0,5 l/t	27,0
		Orz	14 Tratatsamanta(5,7to)	Comet
Salvator	0,5			3,0
Nativo 500	1,0			3,0
Amiral profi	0,5l/t			3,0
Secara	11	Comet	0,5	
		Salvator	0,5	5,5
Porumb	150			
Soia	56			
Floarea Soarelui	160	Mirador	0,75	120,0
Rapita	124	Zamir	0,75	95,0
		Salvator25	1,0	51,0



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

Cartof	2,2	Infinito	1,5	6,0
		Manoxim Combi	2,5	7,0

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** produsele fitosanitare sunt ambalate în flacoane de plastic de la 1l la 5l, 20l; îngrășămintele chimice sunt ambalate în saci din polipropilenă;
- **transport:** cu mijloace de transport adecvate, autorizate, de către furnizor, conform normelor în vigoare;
- **depozitare:** produsele fitosanitare sunt depozitate în magazii, pe rafturi și paleti de lemn, pe grupe de produse, în spațiu închis, prevăzut cu pardoseala betonată, uscată, cu aerisire adecvată; Magaziile de pesticide sunt prevăzute cu dispozitive de dozare, cântărire, echipament de protecție. Îngrășămintele chimice sunt achiziționate și imediat aplicat pe terenurile agricole, fără a se forma stocuri; motorina este stocată în 3 rezervoare metalice aeriene cu capacitatea de 20 t fiecare, amplasate pe platformă betonată;
- **folosire/comercializare:** produsele se folosesc pentru tratamentul plantelor și solului; motorina este folosită la tractoare, utilaje, și instalații agricole.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Ambalajele din material plastic, hartie în care au fost depozitate substanțe toxice sunt predate unei firme specializate în domeniu

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

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente

Nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Nu este cazul.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Legislație
1	Raportarea datelor și	anual	până la 31 martie a anului	Legea nr. 211/2011 privind regimul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Legislație
	informațiilor privind gestionarea deșeurilor		următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic	deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare
2	Raportare uleiuri uzate	anual	până pe data de 15 martie anului următor	Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificări și completări prin Legea 17/2023
3	Raportarea datelor și informațiilor privind colectorii/comercianții de deseuri de ambalaje	anual	până cel târziu la data de 25 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	Ordin nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje
4	Raportare inventare locale de emisii	anual	15 ianuarie-15 martie, sau conform solicitării APM Suceava	Ordinul 3.299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă

-- raportări care vor fi solicitate de către APM Suceava.

Prezenta autorizație de mediu conține 22(douăzecișidouă) pagini și a fost eliberată în 2 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Maria Mădălina SIMINIUC**



**ȘEF Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Adina HOBJILĂ**

**ȘEF Serviciu ML.
Gina URSUL**

**ȘEF Serviciu CFM.
Anca IONCE**

**Întocmit,
Gheorghe ALDEA**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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