



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU Nr. 78 din 22.07.2024

Titularul activității: AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare - FILIALA TERITORIALĂ DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare BOTOȘANI

Adresa: municipiul Botoșani, Aleea Mihail Kogălniceanu nr. 4, județul Botoșani

Punct de lucru: SISTEM DE IRIGAȚII HAVÂRNA-TĂTĂRĂSENII

Locația activității: comunele Havârna și Mileanca, județul Botoșani

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev. 2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Pozitie Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NER	SNAP
0161	Activitati auxiliare pentru productia vegetala	7	0141	Activitati de servicii anexe agriculturii; gradinat peisagistic (arhitectura peisagera)		

Prezenta autorizație de mediu își păstrază valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. (2^a) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu maximum 90 de zile și cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu (conform Ordinului MMAP nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu), cu modificările și completările ulterioare.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare - FILIALA TERITORIALĂ DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare BOTOȘANI, cu sediul în municipiul Botoșani, Aleea Mihail Kogălniceanu nr. 4, județul Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 4240/03.04.2024, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru obiectivul **SISTEM DE IRIGAȚII HAVÂRNA-TĂTĂRĂȘENI**, situat pe raza comunelor Havârna și Mileanca, județul Botoșani, care prevede desfășurarea de activități auxiliare pentru producția vegetala, conform cod CAEN 0161.

Documentația conține:

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu
- fișa de prezentare și declaratie elaborată de către titular
- plan de situație și de încadrare în zonă
- dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007
- dovada achitării tarifului pentru emiterea autorizației de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Autorizație de gospodărire a apelor nr. 56 din 15.07.2019 emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani;
2. Aviz nr. 19/21.05.2024 emis de Agenția Națională pentru ARII NATURALE PROTEJATE - Serviciul Teritorial Botoșani.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Botoșani 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.
2. Titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Botoșani dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, închiderea activității, conform legii.
3. Se va anunța imediat APM Botoșani în cazul apariției oricărora forme de poluare.
4. Se vor asigura în permanență realizarea lucrărilor de reparații și întreținere curentă a construcțiilor și instalațiilor de captare a apei, precum și efectuarea de lucrări de decolmatare a canalelor aflate în administrare și asigurarea protecției corespunzătoare pe sectoarele prevăzute de dale/pereu din beton.
5. Titularul activității are obligația să exploateze și să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, prelevare, aducții și instalațiile de irigare, în conformitate cu prevederile Regulamentului de exploatare și să asigure funcționarea acestora la parametrii optimi.
6. Se vor întreține construcțiile și instalațiile de captare, aducții și folosirea apei în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă.
7. Este interzisă descărcarea în ape de suprafață, subterane sau pe teren de ape uzate neepurate sau care nu îndeplinesc condițiile de calitate prevăzute de normativele aflate în vigoare.
8. Este obligatorie monitorizarea gestiunii deșeurilor conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023 și raportarea evidenței la APM Botoșani la termenele impuse în autorizația de mediu.
9. Se vor respecta prevederile HG 1061 / 2008, privind transportul deșeurilor, pentru asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală.
10. Se vor respecta condițiile impuse în avizul nr. 19/21.05.2024 emis de Agenția Națională pentru ARII NATURALE PROTEJATE - Serviciul Teritorial Botoșani, respectiv:
 - este obligatorie respectarea prevederilor Planului de management și ale Regulamentului ariei naturale protejate aprobat prin Ordinul MMAF nr. 1354/2016 și ale Deciziei Președintelui A.N.A.N.P. nr. 129/28.03.2022 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ord. M.M.A.P. nr. 1354/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibănesei-Bașeului-Podrigăi;

Pagina 2 din 8

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

- pentru a nu afecta starea de conservare a obiectivelor specifice ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0049 lazurile de pe valea Ibănesei-Bășeului-Podrigăi, se vor respecta măsurile pentru prevenirea/reducerea impactului propuse în fișa de prezentare;
- pentru limitarea impactului asupra speciilor de păsări din sit, calendarul de desfășurare a activităților în zona care se suprapune/se află pe limita și în vecinătatea ariei naturale protejate va fi stabilit astfel încât execuția lucrărilor să se efectueze în afara perioadelor de cuibărit și reproducere a speciilor de păsări (aprilie-iunie);
- se vor evita situațiile în care lucrările pot cauza izolarea unei specii de interes comunitar față de habitatul caracteristic acesteia;
- pentru protejarea tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:
 - a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;
 - e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
 - f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricărui părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;
- lucrările prevăzute în fișa de prezentare a activității se vor realiza conform documentației, fiind interzisă ocuparea altor suprafețe de teren;
- se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, care nu prezintă un grad de uzură ridicat sau pierderi de carburanți/lubrifianti, cu inspecția tehnică periodică realizată, dotate cu dispozitive de atenuare a zgomotului în vederea evitării disturbării speciilor de păsări, precum și echiparea cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților la sursă;
- alimentarea cu ulei/carbonanți se va efectua în mod obligatoriu numai în spații delimitate și semnalizate corespunzător, care să fie dotate cu materiale absorbante (rumeguș, talaj, nisip), pentru prevenirea/curățarea surgerilor accidentale;
- personalul angajat va fi instruit cu privire la faptul că activitatea se va desfășura parțial în interiorul, pe limita și în vecinătatea ariei naturale protejate ROSPA0049 lazurile de pe Valea Ibănesei-Bășeului-Podrigăi, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acesteia, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu;
- în cazul producerii unui prejudiciu ce afectază obiectivele de conservare pentru care a fost desemnat situl, se va anunța în cel mai scurt timp custodele ariei naturale protejate - ANANP - ST Botoșani și autoritățile responsabile, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul, acesta având și obligația de a suporta costurile aferente;
- gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare, - Ordonanța de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- beneficiarul are obligația de a respecta cu strictete legislația de mediu în vigoare și în special prevederile OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatică, aprobată cu modificări și completări de legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

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

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE - lista deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

Pagina 3 din 8

- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, aprobată cu modificări de legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

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 autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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

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

I. Activitatea autorizată

- activități auxiliare pentru producția vegetală cod CAEN rev. 2 - 0161 (cod CAEN rev. 1 - 0141) Sistemul de irigații Havârna-Tătărășeni este amenajat pe o suprafață de 808 ha, în extravilanul localităților Mileanca, Tătărășeni și Gârbeni, comunele Mileanca și Havârna, cu captare din priza de mal situată pe râul Podriga, aval de acumularea Mileanca.

Amenajarea este realizată cu scopul de a asigura irigarea culturilor agricole.

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

Instalații din dotare:

- Instalație de captare:

- priza de mal cu prag pentru dirijarea apei, compusă din:

- stăvilar de dirijare pentru bararea apei pe râul Podriga;
- canal de aducțiune din pământ, cu lungimea $L = 185,0$ m;
- bazin de aspirație realizat din beton armat;

- stație de pompare de bază (SPB Mileanca), echipată cu:

- două electropompe tip VDF 400, având următoarele caracteristici: $Q = 250$ l/s, $H_p = 89$ mCA, $P_i = 250$ kw - aflate în conservare;
- două instalații tip hidrofor cu vas de expansiune de 10 m^3 fiecare;

- stație de punere sub presiune (SPP Mileanca), echipată cu:

- zece electropompe tip Criș 125, având caracteristicile: $Q_i = 50$ l/s fiecare - în conservare;
- trei instalații tip hidrofor cu vas de expansiune de 10 m^3 fiecare;

- Instalații pentru distribuția apei:

- conductă de refulare tip PREMO cu $D_n = 24"$ și lungimea $L = 600$ m;

- conducte de distribuție a apei:

- CD1 executată din azbociment + PREMO cu $D_n = 300\div600$ mm și lungimea $L = 2.880$ m;
- CD2 executată din azbociment cu $D_n = 300\div600$ mm și lungimea $L = 3000$ m;

- antene de irigare din azbociment și metal, cu $D_n = 100\div300$ mm și lungimea de 16.755 m - în conservare.

Mijloace de transport - obiectivul nu are în dotare mijloace de transport

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de depozitare, cantități Apa, utilizată pentru irigarea terenurilor agricole.

Debite și volume de apă autorizate conform autorizației de gospodărire a apelor:

Volumul de apă care poate fi preluat prin intermediul stației de pompare de bază:

- $V_{max.anual} = 2.648$ mii m^3 .

Volumele de apă brută necesare pentru aplicarea udărilor prin sistemul de irigații:

- $V_{max.anual} = 1.777,60$ mii m^3

- $V_{med.anual} = 1.115,04$ mii m^3

Pagina 4 din 8

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă

Sursa de alimentare cu apă

Alimentarea cu apă a sistemului de irigații Havârna-Tătărășeni se realizează prin intermediul unei prize de mal amplasată pe râul Podriga, având ca sursă de alimentare golirea de fund a brajului acumulării Mileanca.

Sistemul de irigații asigură irigarea terenurilor agricole, în luniile aprilie-septembrie.

Instalații de captare

- priza de mal, compusă din stăvilar de dirijare pentru bararea apei pe râul Podriga, canal de aducție din pământ (lungimea L= 185,0 m), bazin de aspirație realizat din beton armat;
- stația de pompare de bază (SPB Mileanca), echipată cu două electropompe tip VDF 400, având următoarele caracteristici: $Q_1 = 250 \text{ l/s}$, $H_p = 89 \text{ mCA}$, $P_t = 250 \text{ kw}$ - aflate în conservare și două instalații tip hidrofor cu rezervoare de 10 m^3 fiecare;
- stație de punere sub presiune (SPP Mileanca), echipată cu zece electropompe tip Criș 125, având caracteristicile: $Q_1 = 50 \text{ l/s}$ fiecare - în conservare și trei instalații tip hidrofor cu rezervoare de 10 m^3 fiecare - în conservare.

Construcții și instalații pentru distribuția apei

- conductă de refulare tip PREMO cu $D_n = 24"$ și lungimea L= 600 m;
- conducte de distribuție a apei:
 - CD1 executată din azbociment + PREMO cu $D_n = 300\div600 \text{ mm}$ și lungimea L=2880 m;
 - CD2 executată din azbociment cu $D_n = 300\div600 \text{ mm}$ și lungimea L=3000 m;
- antene de irigare din azbociment și metal, cu $D_n = 100\div300 \text{ mm}$ și lungimea de 16.755 m - în conservare.

Evacuarea apelor

Sistemul de irigații Havârna-Tătărășeni nu este prevăzut cu echipamente/sisteme de evacuare-golire a apelor în exces.

Energia electrică

Alimentarea cu energie electrică necesară funcționării electropompelor se realizează din sistemul energetic național, prin racord la rețeaua electrică din zonă.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Lucrările de îmbunătățiri funciare au ca obiectiv asigurarea unui nivel corespunzător de umiditate a solului, care să permită sau să stimuleze creșterea plantelor, inclusiv plantățile vitipomicole, culturile agricole și silvice.

Prin lucrările de irigații se asigură aprovisionarea controlată a solului și a plantelor cu cantitățile de apă necesare dezvoltării culturilor și creșterii producției agricole.

Activitatea de irigare se realizează sezonier, luniile aprilie-septembrie, prin aspersiune.

- suprafața totală irrigată: 808 ha
- hidromodul net: 0,65 l/s/ha;
- norma de irigare: 1800 $\text{m}^3/\text{ha/an}$;
- metode de udare: prin aspersiune;
- randamentul global al sistemului de irigații: 65 %;
- hidromodul brut: 1,00 l/s/ha;
- norma brută de irigare: - an secos ($p=80\%$): 2200 $\text{m}^3/\text{ha/an}$;
- an mediu ($p=50\%$): 1380 $\text{m}^3/\text{ha/an}$.

Beneficiarii acestei activități sunt asociațiile agricole din zonă.

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

Amplasamentul Sistemului de irigații Havârna-Tătărășeni este parțial amplasat în interiorul ariei naturale protejate ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibănesei, Bașeului și Podrigăi. Titularul activității a obținut Avizul nr. 19/21.05.2024 emis de Agenția Națională pentru ARII Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Botoșani.

5. Produsele și subprodusele obținute

- nu este cazul

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

- nu este cazul

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

- nu este cazul

8. Programul de funcționare: 20 h/zi, cca 180 zile/an (lunile aprilie-septembrie)**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):**

- nu este cazul

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

- nu este cazul

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivel de zgromot, de radiații admise la evacuare în mediu, depășiri și în ce condiții:

- nu este cazul

III. Monitorizarea mediului**1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor**

- 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**

Se vor gestiona deșurile în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare:

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE - lista deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Predarea deșeurilor se va face numai către firme specializate, care dețin autorizație de mediu valabilă.

Stocarea deșeurilor produse, până la predarea către operatori economici autorizați, se va face în spații special amenajate în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului.

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Tip deșeu	UM	Operație valorificare/eliminare	Cod operație	Denumire operație
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	activitate administrativă	0,1	mc/lună	Eliminare	D 5	Depozitarea pe la un depozit autorizat

2. Deșeuri colectate

- nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar

Deșeurile generate pot fi stocate temporar, în spații special amenajate, astfel:

- maxim 3 ani, dacă destinația deșeurilor este valorificarea sau tratarea;
- maxim 1 an, dacă destinația deșeurilor este eliminarea.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

- nu este cazul

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

- deșeurile municipale în amestec sunt preluate și transportate cu mijloacele de transport ale operatorului autorizat din zonă;
- deșeurile valorificabile și deșeurile destinate eliminării sunt preluate de către agenți economici autorizați și transportate cu mijloacele de transport ale acestora;
- deșeurile periculoase sunt transportate numai de către transportatori autorizați.

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

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența cronologică lunară tabelară și se va transmite către APM Botoșani în format letric, la cerere, și electronic în formatul pus la dispoziție de APM Botoșani până la data de 15 martie a anului următor raportării; evidența gestiunii deșeurilor se va păstra, în unitate, cel puțin 3 ani.

7. Ambalaje folosite

- nu este cazul

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

- nu este cazul

2. Modul de gospodărire

- ambalare: nu este cazul
- transport: nu este cazul
- depozitare: nu este cazul
- folosire/comercializare: nu este cazul

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

- nu este cazul

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

- nu este cazul

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- nu este cazul

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților - 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	Acces aplicații SIM
1.	Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor	anual	15 martie	-
2	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp	APM Botoșani și GNM CJ Botoșani
3	Orice date referitoare la activitatea societății	la solicitarea APM Botoșani		APM Botoșani

Prezenta autorizație de mediu conține 8 (opt) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.



Şef Serviciu A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache

Întocmit,
cons. Gabriela Cantemir
Cantemir