



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 02 din 08.01.2019.

Ca urmare a cererii adresate de **AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare- FILIALA TERITORIALĂ DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare MOLDOVA NORD-UNITATEA DE ADMINISTRARE BOTOȘANI**, cu sediul în municipiul Botoșani, Aleea Mihail Kogălniceanu, nr. 4, jud. Botoșani, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 8542 din 24.08.2018;

în urma analizării documentelor transmise, a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii conform O.M. nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare- FILIALA TERITORIALĂ DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare MOLDOVA NORD-UNITATEA DE ADMINISTRARE BOTOȘANI**, cu sediul în municipiul Botoșani, Aleea Mihail Kogălniceanu, nr. 4, jud. Botoșani, pentru obiectivul: **SISTEM DE IRIGAȚII HORIA-LIVENI-MANOLEASA**, situat pe teritoriul unităților administrative: Ripiceni, Manoleasa, Mitoc, Avrămeni și Coțușca, județul Botoșani, în scopul desfășurării de activități auxiliare pentru producția vegetală-utilizarea echipamentelor de irigații, conform cod CAEN 0141- rev. 1 (CAEN 0161- rev. 2).

Documentația conține:

1. Cerere înregistrată la APM Botoșani cu nr. 8542 din 24.08.2018, pentru emiterea autorizației de mediu;
2. Fișa de prezentare și declarație întocmită de **UNITATEA DE ADMINISTRARE Botoșani**;
3. Dovada achitării tarifului, O.P. nr. 1691 din 11.09.2018;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



**Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

4. Dovada că a făcut publică solicitarea în ziarul local Botoșăneanul din 17.09.2018;
5. Decizie nr. 49 din 17.10.2018, privind emiterea autorizației de mediu;
6. Plan de încadrare în zonă;
7. Plan de situație;
8. Proces verbal nr. 10680 din data de 16.10.2018, privind verificarea activității.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare Fiscală, seria A nr. 0984614, eliberat de către A.N.A.F-Direcția Regională a Finanțelor Publice- Iași;
2. Ordonanța de Urgență nr. 82 din 29 09. 2011 privind unele măsuri de îmbunătățiri funciare;
3. Autorizație de gospodărire a apelor nr. 121 din 25.07.2018, emisă de A.B.A. Prut-Bârlad Iași;
4. Aviz de principiu nr. 27 din 25.09.2018, emis de Societatea Ecologică „Aquaterra” Custodele ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- a). titularul activității are obligația să Notifice Agenția pentru Protecția Mediului 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 autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;
- b). titularul activității are obligația să Notifice Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, în cazul în care 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;
- c). titularul activității are obligația să depună toate datele și raportările solicitate prin prezenta, în forma, condițiile stabilite de APM Botoșani și de legislația în vigoare;
- d). autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală (art. 16, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului- forma sintetică publicată la data de 20.07.2018);
- e). eliminarea/valorificarea deșeurilor se va face numai prin operatori autorizați conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată;
- f). se va anunța imediat, APM Botoșani, în cazul apariției oricăror forme de poluare;
- g). se vor respecta și reînnoi avizele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu;
- h). să respecte Avizul de principiu, emis de Custodele ariei naturale protejate ROSPA0058- Lacul Stânca-Costești.

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996, modificată și completată prin Legea nr. 310/2004;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu toate modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MM nr. 1171 din 05.11.2018, privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (art. 16, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului- forma sintetică publicată la data de 20.07.2018).

Înainte cu minimum 60 de zile, înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu sau înainte cu minimum 60 de zile, înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani.

Nerespectarea prevederilor autorizației, atrage sancționarea în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:

„SISTEM DE IRIGAȚII HORIA-LIVENI-MANOLEASA”, situat pe teritoriul unităților administrative: Ripiceni, Manoleasa, Mitoc, Avrămeni și Coțușca, județul Botoșani, în scopul desfășurării de activități auxiliare pentru producția vegetală- utilizarea echipamentelor de irigații.

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

Suprafața sistemului de irigații este de 6.275 ha, din care au fost încheiate contracte pentru anul 2018 pentru o suprafață de 2.762 ha.

Suprafața de teren pe care este amplasată stația de pompare de bază este de $S_T= 5.491,51 \text{ m}^2$, din care: suprafața construită $S_c= 3.937,91 \text{ m}^2$, suprafață rețele $S_r= 233,40 \text{ m}^2$ și suprafața teren $S_t= 1.320,20 \text{ m}^2$.

Alimentarea cu apă, a sistemului de irigații o constituie Acumularea Complexă Stânca-Costești, amplasată pe râul Prut.

Instalații din dotare în funcțiune:

- captarea apei, se realizează prin intermediul unei prize de mal de tip cheson, situată în localitatea Bold, pe malul drept al Acumulării Complexe Stânca-Costești;
- stația de pompare de bază SPA Bold, echipată cu:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- 9 (nouă) electropompe tip MV 403x2 din care în funcțiune sunt 4, având caracteristicile tehnice: $Q_i = 400$ l/s, $H_p = 76$ mCA, $P_i = 500$ kw;
- trei instalații tip hidrofor cu vase de expansiune metalice, având capacitățile de 60 m³, 80 m³ și de 5 m³;
- **aducțiunea apei**, se realizează prin intermediul a două conducte de refulare tip Premo+metal, respectiv CR1 cu Dn 1600 mm, în lungime $L = 2.878$ m și CR4 cu Dn 800 mm, în lungime $L = 1.650$ m;
- **instalații pentru distribuția apei**, se realizează prin intermediul a patru canale de alimentare cu apă, astfel:
 - CA1- canal betonat cu secțiune trapezoidală, lungime $L = 3.300$ m, adâncime $h = 2,50$ m, deservește terenurile agricole care aparțin UAT Manoleasa;
 - CA2- canal betonat cu secțiune trapezoidală, lungime $L = 3.820$ m, adâncime $h = 1,50 \div 2,00$ m, deservește terenurile agricole care aparțin UAT Manoleasa;
 - CA3- canal dalat cu secțiune trapezoidală, lungime $L = 5.600$ m, adâncime $h = 1,50$ m, deservește terenurile agricole care aparțin UAT Mitoc;
 - CA4- canal dalat cu secțiune trapezoidală, lungime $L = 3.555$ m, adâncime $h = 1,50 \div 2,00$ m, deservește terenurile agricole care aparțin UAT Ripiceni și localității Stâca, orașul Ștefănești;
- **distribuție a apei**, se face prin antene de irigare, din azbociment și metal, cu lungimea $L = 141,839$ km.

Evacuarea apelor uzate.

Din activitatea desfășurată nu rezultă ape uzate menajere sau tehnologice, iar pe amplasament nu există rețele de canalizare.

Golirea sistemului de irigații se realizează printr-o vană de golire cu Dn 350 mm, care dirijează apa printr-un canal de pământ cu lungimea $L =$ cca. 70 m, în cursul de apă Volovăț.

Obiectivul nu are în dotare mijloace de transport.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Pentru desfășurarea activității, în cadrul obiectivului se utilizează energie electrică și diverse piese de schimb pentru întreținerea instalațiilor din dotare.

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

Sursa de alimentare cu apă a sistemului de irigații o constituie Acumularea Complexă Stâncă- Costești prin SPA Bold.

Volumele de apă preluate sunt:

- | | |
|---|---|
| - $V_{\max. \text{ anual}} = 3.672,8$ mii m ³ /an; | - $V_{\text{ med. anual}} = 2.688,4$ mii m ³ ; |
| - $V_{\max. \text{ lunar}} = 918,2$ mii m ³ /lună; | - $V_{\text{ med. lunar}} = 672,1$ mii m ³ ; |
| - $V_{\max. \text{ zilnic}} = 45,91$ mii m ³ /zi; | - $V_{\text{ med. zilnic}} = 33,61$ mii m ³ ; |

4. Descrierea principalelor faze ale activității:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Activitatea de irigare se realizează prin aspersiune și se desfășoară în cadrul Sistemului de Irigații Horia-Liveni-Manoleasa.

Pentru suprafața de teren irigată se utilizează:

- randamentul global al sistemului de irigații: 62 %;
- hidromodul brut: 0,967 l/s/ha;
- norma brută de irigare: - an secetos: 2200 m³/ha/an;
- an ploios: 1370 m³/ha/an.

5. Produse și subproduse obținute- cantități, destinație:

Prin activitatea desfășurată se asigură funcționarea sistemului de irigații amenajat pe o suprafață de 6.275 ha, din care au fost încheiate contracte pentru anul 2018 pentru o suprafață de 2.762 ha.

Beneficiarul acestei activități este Orgnizația Udătorilor Agricoli Individuali (O.U.A.I) Manoleasa.

6. Date referitoare la centrala termica proprie- dotare, combustibili utilizati:

Obiectivul nu are în dotare centrală termică.

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

În cadrul A.N.I.F- U.A. Botoșani- Sistemul de irigații Horia-Liveni-Manoleasa, nu se desfășoară alte activități care nu intră în procedura de autorizare.

8. Program de funcționare – ore/ zi, zile/ săptămână, zile/ an:

Activitatea se desfășoară: sezonier- cca. 20 h/zi, cca. 123 zile/an.

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIE A MEDIULUI

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

Nu este cazul.

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

Golirea sistemului de irigații se realizează printr-o vană de golire cu Dn 350 mm, care dirijează apa printr-un canal de pământ cu lungimea L= cca. 70 m, în cursul de apă Volovăț.

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

Nu este cazul.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI :

1. Indicatorii fizico- chimici, bacterologici și biologici emiși, emisiile de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

2. Date ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

Nu este cazul.

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR:

1. Deșeurile produse(tipuri, compoziție, cantități):

Numai la desfășurarea activităților pe amplasamentul autorizat rezultă:

- deșeuri municipale în amestec cod. 20 03 01;
- deșeuri metalice (piese schimb uzate) cod. 19 10 01;

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):

În cadrul obiectivului autorizat nu se colectează deșeuri.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- deșeuri municipale în amestec cod. 20 03 01, sunt stocate temporar, de unde se vor prelua periodic și transporta de către operatorul care asigură serviciul de salubritate în comuna Manoleasa;
- deșeuri metalice (piese schimb uzate) cod. 19 10 01 se vor valorifica prin unități autorizate.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

Se vor valorifica deșeuri, astfel:

- deșeuri metalice (piese schimb uzate) cod. 19 10 01;

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

Deșeurile municipale în amestec, se vor transporta cu mijloacele auto ale operatorului care asigură salubritatea în Comuna Manoleasa;

Deșeurile recuperabile sunt transportate cu mijloace de transport ale societăților care au ca obiect de activitate recuperarea și reciclarea deșeurilor;

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

În cadrul obiectivului nu au loc operațiuni de eliminare a deșeurilor.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține evidența cantităților și tipurilor de deșeuri generate, colectate, valorificate/eliminate și rămase în stoc, conform H.G. nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

Se va transmite anual pa la data de 31 martie a anului următor celui de raportare, situația privind cantitatea de deșeuri generate/valorificate/eliminate;

8. Ambalaje folosite și rezultate- tipuri cantități:

În cadrul activității desfășurate nu se utilizează ambalaje.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):

În cadrul activității desfășurate nu se valorifică ambalaje.





**Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE:

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

În cadrul activității desfășurate, nu se utilizează substanțe și preparate periculoase.

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

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Eugen Mateciuc**



**ȘEF SERVICIU A.A.A,
Camelia Musteață**

**ÎNTOCMIT,
ing. Constantin Onofrei**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139

