



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 19 din 02.04.2019.

Ca urmare a cererii adresate de **AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare- FILIALA TERITORIALĂ DE ÎMBUNĂȚĂȚIRI 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. 12455 din 05.12.2018; 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 ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare- FILIALA TERITORIALĂ DE ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare MOLDOVA NORD-UNITATEA DE ADMINISTRARE BOTOȘANI**, cu sediul în municipiul Botoșani, Aleea Mihail Kogălniceanu, nr. 4, jud. Botoșani, pentru obiectivul: **SISTEM DE IRIGAȚII STÂNCA-RIPICENI**, situat pe teritoriul unităților administrative: Oraș Ștefănești, Ripiceni și Mihălășeni, 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. 12455 din 05.12.2018, pentru emiterea autorizației de mediu;
2. Fișa de prezentare și declarație întocmită de **UNITATEA DE ADMINISTRARE Botoșani**;
3. Dovada achitării tarifului, O.P. nr. 1825 din 20.12.2018;
4. Dovada că a făcut publică solicitarea în ziarul local Botoșăneanul din 27.12.2018;
5. Decizie nr. 04 din 21.01.2019, privind emiterea autorizației de mediu;
6. Plan de încadrare în zonă;



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

7. Plan de situație;
8. Proces verbal nr. 617 din data de 17.01.2019, 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. 195 din 22.11.2018, emisă de A.B.A. Prut-Bârlad Iași;
4. Aviz nr. 26 din 18.01.2019, emis de A.N.A.N.P- 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, emis de Custodele ariei naturale protejate ROSPA0058- Lacul Stânca-Costești.

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- 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;



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. 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.

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 sancționarea în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:

„SISTEM DE IRIGAȚII STÂNCA-RIPICENI”, situat pe teritoriul unităților administrative: Oraș Ștefănești, Ripiceni și Mihălășeni, 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 3.025 ha, din care: Oraș Ștefănești- 365 ha, Comuna Mihălășeni- 1.085 ha și Comuna Ripiceni- 1.575 ha.

Suprafața de teren pe care este amplasată stația de pompare de bază este de $S_T = 346,21 \text{ m}^2$, din care: suprafața platformei stației $S_c = 145,19 \text{ m}^2$, suprafață anexă electrică $S = 111,92 \text{ m}^2$ și suprafața post TRAFU, $S_t = 89,10 \text{ m}^2$.

Alimentarea cu apă, a sistemului de irigații se realizează prin intermediul unei prize de mal, amplasată pe malul drept al râului Prut, având ca sursă de alimentare golirea de fund a Acumulării Complexe Stânca-Costești.

Instalații din dotare în funcțiune:

- captarea apei, se realizează prin intermediul unei prize de mal de tip cheson;
- conductă de aducțiune;



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

- stația de pompare de bază SPA Stânca, echipată cu agregate situate în aer liber:
 - 4 (patru) electropompe tip 18NDS cu ax orizontal, având caracteristicile tehnice: $Q_i= 510$ l/s, $H_p= 56$ mCA, $P_i= 500$ kw, $\eta= 93,4\%$, din care 2 electropompe în funcțiune și 2 electropompe în conservare;
 - o instalație tip hidrofor cu rezervor având volumul de 30 m³;
 - stație de repompare- SRP Lehnești, care se află în conservare, fiind echipată cu:
 - 4 (patru) electropompe tip MV 305x2, având caracteristicile tehnice: $Q_i= 0,28$ m³/s, $H_p= 72$ mCA, din care 2 electropompe sunt prinse în planul de reparații pentru anul 2019 și urmează a fi puse în funcțiune în anul 2019 și 2 electropompe în conservare;
 - 3 (trei) electropompe tip MA 200x5, având caracteristicile tehnice: $Q_i= 0,12$ m³/s, $H_p= 51$ mCA, din care 2 electropompe sunt prinse în planul de reparații pentru anul 2019 și urmează a fi puse în funcțiune în anul 2019 și o electropompă în conservare;
 - stație de punere sub presiune-SPP Popoaia, care se află în conservare, fiind echipată cu:
 - 2 (două) electropompe tip MA 200x8, având caracteristicile tehnice: $Q_i= 0,06$ m³/s, $H_p= 77$ mCA;care se află în conservare, fiind echipată cu:
 - 6 (șase) electropompe tip MV 253x2, având caracteristicile tehnice: $Q_i= 0,04$ m³/s, $H_p= 80$ mCA;
 - o instalație tip hidrofor cu rezervor având volumul de 30 m³;
 - 14 agregate de pompare cu ax orizontal RDN: din care 10 agregate sunt în curs de predare la O.U.A.I Lehnești și 4 sunt în conservare.
 - distribuția apei, se realizează astfel:
 - din SPA Stânca prin conducta metalică de refulare CR1 cu Dn 1200 mm în lungime de $L=1.100$ m, se refulează apa în canalul de aducțiune CA1 în lungime de $L=7.550$ m, care alimentează electropompele RDN 1÷7 și SRP Lehnești;
 - SRP Lehnești refulează apa prin două conducte de refulare: CR2 în lungime de $L= 1.241$ m PREMO cu Dn 800 mm și CR3 în lungime de $L=654$ m PREMO Dn 600 mm. Prin CR2 apa este transportată în canalul de aducțiune CA3 cu lungimea $L= 1.512$ m, care alimentează electropompele RDN 8-1 la 11b. Prin CR3 apa este transportată în canalul de aducțiune CA2 cu lungimea $L= 1.324$ m, care alimentează electropompele RDN 12-13 și SPP Popoaia.
- Suprafețele deservite de canalele de aducțiune CA1, CA2, și CA3 se irigă prin intermediul electropompelor staționare care preiau apa din canal, fiind stabilită câte o electropompă tip RDN la 4 antene de irigare. Canalul CA1 se află în prezent în funcțiune. Canalele CA2 și CA3 urmează a fi puse în funcțiune, după realizarea lucrărilor curente de mentenanță.

Antenele de irigare sunt realizate din azbociment Dn 125÷400 mm, metal Dn 1000 mm și PREMO Dn 600÷800 mm.



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

Distribuția se face prin antene de irigare, din azbociment și metal, cu lungimea $L=141,839$ km.

Lungimea totală a antenelor de irigare este de $L=660,464$ km, în prezent fiind în conservare.

Evacuarea apelor uzate.

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

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

Obiectivul nu are în dotare mijloace de transport.

2. Materii prime, auxiliare, combustibilii 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 Stânca- Costești prin SPA Stânca.

Volumele de apă preluate sunt:

- Volumul de apă care poate fi prelevat din sursă, prin intermediul SP Stânca:
 - $V_{\max. \text{anual}}= 9.913,00$ mii m^3/an ;
- Volumul de apă brută necesar pentru aplicarea udărilor prin sistemul de irigații:
 - $V_{\max. \text{anual}}= 6.196$ mii m^3 ;
 - $V_{\text{med. anual}}= 4.314$ mii m^3/an ;

4. Descrierea principalelor faze ale activității:

Activitatea de irigare se realizează prin aspersiune și se desfășoară în cadrul Sistemului de Irigații Stânca-Ripiceni.

Pentru suprafața de teren irigată se utilizează:

- randamentul global al sistemului de irigații: 62 %;
- hidromodului net, mediu ponderat: 0,60 l/s/ha;
- hidromodului brut, mediu ponderat: 0,967 l/s/ha;
- norma brută de irigare: - an secetos ($p=80\%$): 2300 $m^3/\text{ha}/\text{an}$;
 - an mediu ($p=50\%$): 1450 $m^3/\text{ha}/\text{an}$.

5. Produse și subproduse obținute- cantități, destinație:

Prin activitatea desfășurată se asigură funcționarea sistemului de irigații amenajat pe o suprafață de 3.025 ha.

Beneficiarul acestei activități este Organizația Udătorilor Agricoli Individuali (O.U.A.I) Lehnești.

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

Obiectivul nu are în dotare centrală termică.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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 Stânca-Ripiceni, 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:

Nu este cazul.

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.

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 Orașul Ștefănești;
- deșeuri metalice (piese schimb uzate) cod. 19 10 01 se vor valorifica prin unități autorizate.



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

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 Orașul Ștefănești;

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.

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 Mafoduc



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

