

## AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. ....din .....

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, str. Aleea Mihail Kogălniceanu, nr. 4, jud. Botoșani, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 6258 din 20.06.2017;

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, str. Aleea Mihail Kogălniceanu, nr. 4, jud. Botoșani, pentru obiectivul: **SISTEM DE IRIGAȚII HAVÂRNA- MOVILENI**, situat pe teritoriul unităților administrative: Havârna și Concești, 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. 6258 din 20.06.2017, pentru emiterea autorizației de mediu;
  2. Fișa de prezentare și declarație întocmită de UNITATEA DE ADMINISTRARE BOTOȘANI;
  3. Dovada achitării tarifului, O.P. nr. 1562 din 05.07.2017;
  4. Dovada că a făcut publică solicitarea în ziarul Monitorul de Botoșani din 21.06.2017;
  5. Decizie nr. 79 din 04.07.2017, privind emiterea autorizației de mediu;
  6. Plan de încadrare în zonă;
  7. Plan de situație;
  8. Proces verbal din data de 21.06.2017, 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. 65 din 13.06.2017, emisă de A.B.A. Prut- Bârlad Iași;

4. Aviz de mediu nr. 17 din 21.06.2017, emis de Asociația „Tinerii Ecologi Români din Iași” Custodele ROSPA 0049.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

a). să solicite reînnoirea autorizației de mediu cu minimum 45 de zile înaintea expirării autorizației de mediu existente;

b). 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;

c). 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;

**d). 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;**

e). eliminarea/valorificarea deșeurilor se va face numai prin operatori autorizați conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

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 ROSPA 0049- Iazurile de pe Valea Ibăneșei- Bașeului- Podrigăi.

**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;

- 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;

**Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la ..... data eliberării, până la .....2022**

Înainte cu 45 de zile de la data expirării autorizației de mediu, aveți obligația de a depune la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani, documentația tehnică necesară în vederea obținerii unei noi autorizații de mediu.

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

## **I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:**

**SISTEM DE IRIGAȚII HAVÂRNA- MOVILENI**, situat pe teritoriul unităților administrative: Havârna și Concești, 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 804 ha.

Suprafața de teren pe care este amplasată stația de pompare de bază este de  $S_T = 2.827,09 \text{ m}^2$ , din care: suprafața construită  $S_c = 222,41 \text{ m}^2$  și suprafața pentru depozitarea materialelor și utilajelor  $S_i = 2604,68 \text{ m}^2$ .

#### **Instalații din dotare:**

##### **- instalație de captare:**

###### **- priza de mal:**

- canal dalat de aducțiune, cu lungimea  $L = 35,0 \text{ m}$ ;

- bazin de aspirație din beton armat;

###### **- stația de pompare de bază Movileni**, echipată cu:

- 2 (două) electropompe tip VDF 400, având caracteristicile:  $Q = 250 \text{ l/s}$ ,  $H_p = 89 \text{ mCA}$ ,  $P_i = 250 \text{ kw}$  și  $n = 3000 \text{ rot/min}$ ;

- două instalații tip hidrofor cu vas de expansiune de  $10 \text{ m}^3$  fiecare;

###### **- stație de punere sub presiune Movileni**, echipată cu:

- 10 (zece) electropompe tip Criș 125, având caracteristicile:  $Q_i = 50 \text{ l/s}$ , fiecare, din care 5 se află în funcțiune și 5 în conservare;

- trei instalații tip hidrofor cu vas de expansiune de  $10 \text{ m}^3$  fiecare;

##### **- instalații pentru distribuția apei:**

- **conducta de refulare** tip PREMO cu  $D_n 600 \text{ mm}$  și lungimea  $L = 1200 \text{ m}$ ;

- **conducta de aducțiune și distribuție a apei**, executată din azbociment și PREMO cu  $D_n 300 \div 600 \text{ mm}$  și lungimea  $L = \text{cca. } 4000 \text{ m}$ ;

- **antene de irigare din azbociment și metal**, cu  $D_n 100 \div 300 \text{ mm}$  și lungimea de  $14.878 \text{ m}$ ;

- **6 instalații de irigat cu tamburi**,  $450 \text{ m}$  instalații de udare prin aspersiune- IIA 17.

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 râul Bașeu, prin intermediul unei prize de mal, amplasată pe malul iazului Havârna II, situată în aval de Acumularea Cal Alb.

Volumele de apă preluate sunt:

- $Q_{med.zilnic} = 8,534$  mii  $m^3/zi$ ;
- $Q_{max.zilnic} = 10,430$  mii  $m^3/zi$ ;
- $V_{med.anual} = 1450,78$  mii  $m^3$ ;
- $V_{max.anual} = 1773,1$  mii  $m^3$ ;
- $V_{min.anual} = 1112,2$  mii  $m^3$ ;

#### **4. Descrierea principalelor faze ale activității:**

Activitatea de irigare se realizează prin aspersiune și se desfășoară în cadrul Organizației Utilizatorilor de Apă pentru Irigații (O.U.A.I) Concești- Hudești.

Pentru suprafața de teren irigată se utilizează:

- hidromodului net, mediu ponderat: 0,60 l/s/ha;
- norma netă de irigare, medie ponderată: 1800  $m^3/ha/an$ ;
- randamentul global al sistemului de irigații: 65 %;
- hidromodului brut, mediu ponderat: 082 l/s/ha;
- norma brută de irigare: - an secetos: 2200  $m^3/ha/an$ ;  
- an ploios: 1380  $m^3/ha/an$ .

#### **5. Produse și subproduse obținute- cantități, destinație:**

Prin activitatea desfășurată se asigură funcționarea sistemului de irigații amenajat pe o suprafață de 804 ha.

Beneficiarul acestei activități este O.U.A.I Concești- Hudești.

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

Activitatea desfășurată 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 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. 170 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):**

Sistemul de irigații Havârna- Movileni, nu are în dotare echipamente/construcții de evacuare- golire a apelor în exces.

### **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 comuna Concești;
- 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 Concești;

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 25 februarie pentru anul precedent, la APM Botoșani, 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 SUBSTANȚELOR 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.--