



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 33/10.03.2010 revizuită în data de 04.02.2016

Valabilă până la data de 10.03.2020

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de **A.N.I.F. Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Moldova Sud**, înregistrată la APM Galați cu nr. 4431/06.03.2015, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, Ordinul MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru A.N.I.F. Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Moldova Sud care prevede desfășurarea în **Amenajarea hidroameliorativă Brateșul de Sus**, județul Galați a următoarei activități (conform cod CAEN rev.2):

0161 – Activități auxiliare pentru producția vegetală (irigații și desecări, cod CAEN rev. 1 – 0141)

Amenajarea hidroameliorativă Brateșul de Sus este amplasată în incinta îndiguită Brateșul de Sus și este delimitată la nord de terenuri agricole din extravilanul localității Foltești, la est de râul Prut (digul de apărare împotriva inundațiilor), la sud de digul din dreptul localității Șivița, la vest și nord-vest de sistemul hidroameliorativ Covurlui (curs de apă Chineja) și de localitățile Foltești și Vlădești, județul Galați.

Date de identificare a titularului activității:

Titular: A.N.I.F. Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Moldova Sud

Sediul social: Galați, str. Științei, nr. 97, județul Galați

Telefon: 0236 416221

Fax: 0236 417933

E-mail: galati@anif.ro

CIF: 29275212

Nr. de înmatriculare: -

Motivul revizuirii: extinderea ariei naturale protejate ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița

Documentația conține:

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite înregistrată la APM Galați cu nr. 4431/06.03.2015;
- fișă de prezentare și declarație întocmită de A.N.I.F. Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Moldova Sud;

- Autorizația de mediu nr. 33/10.03.2010, valabilă până la data de 10.03.2020, emisă de APM Galați pentru ANIF SA – Sucursala Teritorială Moldova de Sud;
 - Decizia transfer autorizație de mediu nr. 519/07.08.2012 emisă de către ARPM Galați privind transferul Autorizației de mediu nr. 33/10.03.2010 de la ANIF SA – Sucursala Teritorială Moldova de Sud la Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare - Filiala de Îmbunătățiri Funciare Galați;
 - Ordinul M.A.D.R. nr. 1505/06.10.2014 pentru aprobarea denumirii, sediului și competenței teritoriale a unităților de administrare din alcătuirea filialelor de îmbunătățiri funciare ale Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare; Anexa nr. 1 la Ordinul M.A.D.R. nr. 1505/06.10.2014;
 - contract de furnizare energie electrică pentru locurile de consum aparținând Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare nr. 13640503 din 05.03.2015 încheiat cu SC TINMAR-IND SA;
 - contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenți economici nr. 2431/27.05.2014 încheiat cu Serviciul Public Ecosal Galați;
 - plan de situație;
 - plan de încadrare în zonă a obiectivului;
 - anunț public privind depunerea solicitării de emitere a autorizației de mediu postat pe site-ul titularului în data de 05.03.2015;
 - dovada achitare tarif revizuire autorizație de mediu (OP nr. 1332/05.03.2015);
 - proces verbal verificare amplasament înregistrat la APM Galați cu nr. 6018/31.03.2015;
 - completări la documentație solicitate prin adresele APM Galați nr. 6410/06.04.2015, nr. 8648/12.05.2015 și nr. 10463/12.06.2015;
 - completări la documentație înregistrate la APM Galați cu nr. 7616/27.04.2015 nr. 9620/29.05.2015 și nr. 759/12.01.2016;
 - anunț emitere autorizație de mediu revizuită postat pe site și afișat la sediul APM Galați în data de 28.01.2016
 - Decizie emitere autorizație de mediu nr. 50/27.01.2016
- și acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat de înregistrare fiscală Seria A nr. 1077885 emis în data de 27.12.2011 de către Agenția Națională de Administrare Fiscală - Direcția Generală Regională a Finanțelor Publice Galați;
 - Certificat de înregistrare în scopuri de TVA Seria B nr. 0996014 emis în 28.10.2011 de către Agenția Națională de Administrare Fiscală;
 - Autorizația de gospodărire a apelor nr. 212/07.10.2015, valabilă până la data de 31.10.2020, privind „Sistem hidroameliorativ Brateșul de Sus, județul Galați”, emisă de către ANAR Administrația Bazinală de Apă Prut Bârlad;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure ca activitatea desfășurată în Amenajarea hidroameliorativă Brateșul de Sus, județul Galați, să se încadreze în prevederile legislației de mediu în vigoare;
- titularul activității are obligația să notifice APM Galați 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;
- titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiecte de modificare sau extindere a obiectivului autorizat;
- titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă 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, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității,



conform legii;

- titularul activității are obligația ca, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, să asiste persoanele împuternicite cu activitatea de verificare inspecție și control, punându-le la dispoziție documentele relevante, să le faciliteze controlul activității, precum și prelevarea de probe, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, Titularul activității are obligația să asigure, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora, după caz. Titularul activității are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control.
- titularul activității are obligația de a achita, după caz, taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- titularul activității are următoarele obligații, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor:
 - de a aplica ierarhia deșeurilor în scopul încurajării prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului.
 - de a colecta separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.
 - de a asigura evidența gestiunii deșeurilor generate din activitate pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu modificările ulterioare și să o transmită anual la APM Galați;. Evidența gestiunii deșeurilor se va păstra cel puțin 3 ani.
 - de a stoca deșeurile în spații special amenajate în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului.
 - de a evita formarea de stocuri de deșeuri, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației.
 - de a furniza documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare a deșeurilor au fost efectuate, la cererea autorităților competente.
 - să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- titularul activității are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor generate din activitatea proprie;
- având în vedere că amplasamentul se suprapune cu ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești Frumușița și este limitrof ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului, Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior și Rezervației Naturale Lacul Vlăscuța, titularul activității are obligația să nu afecteze habitatele naturale și speciile de floră și faună prezente în vecinătatea amenajării hidroameliorative;
- titularul activității are obligația de a respecta prevederile planurilor de management și ale regulamentelor ariilor naturale protejate, după elaborarea și aprobarea acestora;
- titularul activității are obligația să respecte prevederile art. 33 alin (1) din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună sălbatică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, potrivit căruia pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A (specii de interes comunitar) și 4B (specii de



interes național), cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
- titularul activității are următoarele obligații pentru protejarea tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, în conformitate cu prevederile art. 33 alin. (2) din O.U.G. nr. 57/2007:
 - de a nu ucide sau captura intenționat, indiferent de metoda utilizată;
 - de a nu deteriora, distruge și/sau culege intenționat cuiburile și/sau ouăle din natură;
 - de a nu culege ouăle din natură și de a nu le păstra, chiar dacă sunt goale;
 - de a nu perturba intenționat, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;
 - de a nu deține exemplare din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
 - de a nu vinde, deține și/sau transporta în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.
 - titularul activității are obligația de a anunța imediat APM Galați și GNM – CJ Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice;
 - în conformitate cu prevederile art. 14 din H.G. nr. 323/31.03.2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la O.U.G. nr. 57/2007 reprezentantul unei persoane juridice care deține accidental exemplare de faună sălbatică sau cadavre ale acestora are obligația să le declare la comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu și să semneze declarația privind capturarea/uciderea accidentală a unei specii de păsări sau a unei specii strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007;
 - titularul activității are obligația de a transmite Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale la APM Galați și GNM – CJ Galați în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați;
 - titularul activității are obligația de a lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit;
 - titularul activității are obligația de a lua măsuri și de a asigura dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită ale zgomotului ambiental;
 - titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului și de a lua măsuri de punere în siguranță a instalațiilor, echipamentelor, de pe amplasament, în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament;
 - titularul activității are obligația de a păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu și câte un exemplar al proceselor verbale de control pe linie de mediu;



- **titularul activității are obligația de a solicita o nouă autorizație de mediu, cu minim 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al prezentei autorizații**, în baza unei documentații întocmită conform precizărilor din Anexa nr.2 a Ord. MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare.
În conformitate cu prevederile art. 14, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, **funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.**

Prezenta autorizație este valabilă de la 04.02.2016, data revizuirii, până la data de 10.03.2020. Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu sau a documentației tehnice atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform legislației în vigoare.
Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată:

Se autorizează activitatea cod CAEN rev. 2:

0161 – Activități auxiliare pentru producția vegetală (irigații și desecări)

Capacități:

- suprafața amenajată pentru irigații: 4136 ha
- suprafața amenajată pentru desecare: 12097 ha
- lucrări drenaj: 4150 ha
- lucrări de îndiguire a râului Chineja: 19,31 km

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

Instalații de captare:

- SPA Stoicani:
 - ✓ amplasare: pe malul drept al râului Prut, lângă digul de apărare împotriva inundațiilor, la Km 692+000, în extravilanul localității Stoicani
 - ✓ echipată cu 3 agregate de pompare tip Dunărea 450, având caracteristicile: Q_i stație = 1,56 mc/s, H_p = 4 mCA, P_i = 30 kw, n = 730 rot/min
 - ✓ aspirația apei: conductă din oțel D_n = 1000 mm și L = 215 m; în apropierea stației se ramifică în 3 fire
 - ✓ refularea apei: 3 fire metalice cu D_n = 600 mm și L = 6 m
 - ✓ există posibilitatea alimentării gravitaționale prin conducte tip sifon care by-passează stația și debusează în bazinul de refulare
- SPAR Cotu Văleni (stație de pompare tip reversibilă)
 - ✓ amplasare: pe malul drept al râului Prut, lângă digul de apărare împotriva inundațiilor, la Km 699+400
 - ✓ echipată cu 2 agregate de pompare tip Brateș 350 și 2 agregate tip Brateș 400, având caracteristicile: Q_i stație = 1,55 mc/s, H_p = 12 mCA
 - ✓ aspirația apei: conductă metalică tip sifon cu D_n = 800 mm
 - ✓ refularea apei: 4 conducte metalice cu D_n = 600 mm și 2 conducte metalice cu D_n = 500 mm
- SPAR Șivița (stație de pompare tip reversibilă)
 - ✓ amplasare: pe malul drept al râului Prut, lângă digul de apărare împotriva inundațiilor, la Km 712+100, în dreptul localității Șivița
 - ✓ echipată cu 4 agregate de pompare tip Brateș 600, având caracteristicile: Q_i stație = 3,31 mc/s, H_p = 8 mCA



- ✓ în zona prizei există prism de anrocamente, situat pe saltea de fascine și pereu din piatră brută.

Instalații de aducțiune

Aducțiunea apei are loc prin canale cu lungimea totală de 16, 089 km prevăzute cu:

- impermeabilizare cu dale mici fără folie și fără strat filtrant pentru CD Stoicani, respectiv cu dale mari fără folie cu strat filtrant pentru CPA 3 și CPA Stoicani
- fără impermeabilizare, canale din pământ cu lungimea de 8,199 km.

Stații de punere sub presiune:

- SPP monofilar, echipată cu 15 agregate de pompare
- SPP Stoicani, echipată cu 2 agregate de pompare tip VDF 200 și VDF 300, având $Q_i = 1,056$ mc/s, $H_p = 68$ mCA
- SPP 3 Frumușița, echipată cu 2 agregate de pompare tip CRIS 125, având $Q_i = 1,6$ mc/s, $H_p = 66$ mCA, $P_i = 75$ kw, $n = 1500$ rot/min.

Instalații de distribuție:

Distribuția apei se realizează printr-o rețea de conducte îngropate în lungime totală de 50,21 km, astfel:

- tuburi PREMO cu Dn 400÷600 mm și lungimea de 26,332 km
- tuburi azbociment cu Dn 125÷350 mm și lungimea de 4,621 km
- tuburi din PVC cu Dn 125÷225 mm și lungimea de 10,148 km
- conducte din oțel cu Dn 100÷800 mm și lungimea de 9,113 km

Instalații de evacuare-golire a apei din sistemul de desecare/drenaj:

Evacuarea apei provenită din excesul de umiditate are loc prin intermediul canalelor de desecare, a drenurilor și a stațiilor de pompare în receptorul natural – râul Prut.

Canalele de desecare au o lungime totală de 385,959 km, din care:

- canale colectoare: 31,132 km
- canale principale: 60,388 km
- canale secundare: 294,439 km.

Lucrări de drenaj:

- ✓ suprafața de pe care se elimină excesul de umiditate: 4150 ha
- ✓ lungimea totală a drenurilor: 826,342 km

Stații de pompare:

- SPE Drăgulești:
 - ✓ amplasament: în zona taluzului interior al digului de apărare din lungul râului Prut, la km 52+200
 - ✓ suprafața de pe care se elimină excesul de umiditate: 2469 ha
 - ✓ echipare stație: 5 agregate de pompare tip Brateș 600 și 2 Brateș 200, cu un debit total instalat $Q_i = 3,67$ mc/s
- SPE Stoicani:
 - ✓ amplasament: în zona taluzului interior al digului de apărare din lungul râului Prut, la km 47+200
 - ✓ suprafața de pe care se elimină excesul de umiditate: 3372 ha
 - ✓ echipare stație: 2 agregate de pompare tip Brateș 350 și 3 Brateș 500, cu un debit total instalat $Q_i = 2,61$ mc/s
- SPAR Cotu Văleni:
 - ✓ amplasament: în zona taluzului interior al digului de apărare din lungul râului Prut, la km 25+675
 - ✓ suprafața de pe care se elimină excesul de umiditate: 4058 ha
 - ✓ echipare stație: 2 agregate de pompare tip Brateș 350 și 2 Brateș 400, având caracteristicile $Q_i = 1,4$ mc/s, $H_p = 40$ mCA



- ✓ conducte de evacuare a apei: 2 fire Dn 500 mm ce supratraversează digul de apărare al râului Prut
- SPAR Șivița:
 - ✓ amplasament: în zona taluzului exterior al digului de apărare din lungul râului Prut, la km 34+800
 - ✓ suprafața de pe care se elimină excesul de umiditate: 2469 ha
 - ✓ echipare stație: 4 agregate de pompare tip Brateș 600A, având caracteristicile $Q_i = 3,31$ mc/s, $H_p = 8$ mCA
 - ✓ conducte de evacuare a apei: conductă metalică Dn 1200 mm ce traversează digul de apărare al râului Prut

Stații de repompare: SRPE 1, SRPE 2, SRPE 2-2, SRPE 3- 2, SRPE 4- 2, SRPE 28, SRPE 32.

Lucrări de îndiguire

- lungimea totală a digurilor: 19,31 km din care:
 - ✓ sectorul Foltești-Șivița (pe râul Chineja): 14,61 km
 - ✓ dig lac Covurlui: 2,00 km
 - ✓ dig Bacău: 1,50 km
 - ✓ dig Saratel: 1,20 km

Caracteristici tehnice lucrări îndiguire:

- probabilitatea maximă de depășire: 10%
- lățime la coronament: 40 m
- panta taluzurilor: taluz exterior - 1:2, taluz interior – 1:3.

Mijloace auto: autoturism Dacia Logan – 1 buc, autoturism Dacia Double Cup – 1 buc

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

Materii prime: apa captată din râul Siret, volum mediu anual autorizat: 8900,67 mii mc/an

Materii auxiliare: nu este cazul

Ambalaje folosite: nu este cazul

Combustibili utilizați: motorină – 300 l/lună

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

Alimentarea cu apă:

Captarea apei se face din râul Prut prin 3 prize de mal amenajate pe malul drept al râului.

Volume de apă autorizate, conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 212/07.10.2015, valabilă până la data de 31.10.2020, privind „Sistem hidroameliorativ Brateșul de Sus, județul Galați”, emisă de către ANAR Administrația Bazinală de Apă Prut Bârlad:

$Q_{zi\ med} = 52,357$ mii mc/zi

$Q_{zi\ max} = 63,256$ mii mc/zi

$V_{med\ anual} = 8900,67$ mii mc/an

$V_{max\ anual} = 10753,6$ mii mc/an

Evacuarea – golirea apei din sistemul de desecare-drenaj:

Evacuarea apei provenită din excesul de umiditate are loc prin intermediul canalelor de desecare, a drenurilor și a stațiilor de pompare în receptorul natural – râul Prut.

Volume de apă evacuate, conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 212/07.10.2015:

$Q_{zi\ med} = 30,0$ mii mc/zi

$Q_{zi\ max} = 48,388$ mii mc/zi

$V_{med\ anual} = 4500,084$ mii mc/an

$V_{max\ anual} = 7258,200$ mii mc/an

Alimentarea cu energie electrică este asigurată de către SC TINMAR-IND SA, în baza contractului de furnizare energie electrică pentru locurile de consum aparținând Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare nr. 13640503 din 05.03.2015.



4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

Activitățile desfășurate: irigații și desecări.

4.1 Activitatea de irigații:

Captarea apei se realizează din râul Prut prin 3 prize de mal amenajate pe malul drept al râului Prut, prin intermediul stațiilor de pompare SPA Stoicani, SPAR Cotu Văleni și SPAR Șivița.

Apa prelevată din Prut este pompată în canalele de aducțiune și distribuită la consumatori prin rețeaua de conducte îngropate.

Suprafața de irigat totală: 4136 ha, din care:

- suprafața amenajată pentru irigații Stoicani: 1038 ha
- suprafața amenajată pentru irigații Cotu Văleni: 1013 ha
- suprafața amenajată pentru irigații Șivița: 2085 ha

Norma netă de irigare, medie ponderată: 2.100 mc/ha/an

Metoda de udare: sistem de irigații prin aspersiune, cu stații de punere sub presiune

Randamentul global al sistemului de irigații: 80%

Hidromodului brut, mediu ponderat: 0,78 l/s/ha

Norma brută de irigare, medie ponderată:

- an secetos (p = 80%): 2600 mc/ha/an
- an mediu (p = 50%): 2152 mc/ha/an

Norma de udare în luna de vârf: 865 mc/ha

Timp de revenire: 14 zile

4.2 Activitatea de desecări:

Evacuarea apei provenită din excesul de umiditate are loc prin intermediul canalelor de desecare, a drenurilor și a stațiilor de pompare în receptorul natural – râul Prut.

Suprafața totală de pe care se elimină excesul de umiditate (desecare) este de 12097 ha, din care 9500 ha teren arabil, 2200 ha pășuni, fânețe, 397 ha alte categorii de teren.

Modul de evacuare a apei: gravitațional și prin pompare.

Drenarea apei se realizează de pe o suprafață de 4150 ha, prin intermediul drenurilor care sunt amplasate la o distanță de circa 25 m unul de altul.

5. Produsele și subprodusele obținute: nu este cazul

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: nu deține

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN rev. 2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare: 4312 – lucrări de pregătire a terenului

8. Programul de funcționare:

- pentru irigații: 10 ore/zi, cca 170 zile/an (sezonier)
- pentru desecări/drenaj: 150 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 deține

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:

- pentru factorul de mediu aer (emisii de la mijlocul de transport): parametrii la care vor funcționa mijloacele auto din dotarea societății vor asigura respectarea normelor RAR

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: nu este cazul

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:



- se va ține lunar evidența gestiunii deșeurilor generate din activitatea desfășurată. Evidența privind gestionarea deșeurilor se va raporta anual la APM Galați până în data de 31 ianuarie pentru anul anterior

- alte date, la cererea autorităților de mediu

- în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, în maxim 2 ore de la producerea evenimentului, agentul economic are obligația de a transmite Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- deșeuri municipale amestecate cod 20 03 01
- deșeuri de ambalaje de hârtie și carton cod 15 01 01
- deșeuri de ambalaje din plastic cod 15 01 02
- ulei uzat cod 13 02 08*
- anvelope uzate cod 16 01 03
- acumulatori uzați cod 16 06 01*

Uleiul uzat, anvelopele uzate și acumulatorii uzați rămân la societățile specializate care asigură service-ul mijlocului din transport din dotare.

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

- deșeurile municipale amestecate sunt colectate în europubelă amplasată pe platformă betonată în vederea preluării de către o societate specializată autorizată
- deșeurile de ambalaje de hârtie/carton/plastic sunt colectate în recipiente și predate la societăți specializate autorizate.

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

- deșeurile municipale amestecate sunt stocate temporar în europubelă amplasată pe platformă betonată în vederea preluării de către o societate specializată autorizată
- deșeurile de ambalaje de hârtie/carton/plastic sunt stocate temporar în recipiente și predate la societăți specializate autorizate.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeurile de ambalaje de hârtie/carton/plastic sunt valorificate prin societăți specializate, autorizate

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: Transportul deșeurilor rezultate din activitate se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): Deșeurile municipale sunt preluate, pe bază de contract, de societăți autorizate specializate în vederea eliminării prin depozitare la un depozit conform.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- se va ține evidența lunară a gestiunii deșeurilor colectate din activitatea desfășurată. Evidența privind gestionarea deșeurilor se va raporta anual la APM Galați până în data de 31 ianuarie pentru anul anterior.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: deșeuri de ambalaje din plastic, hârtie și carton

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): se va asigura gestionarea ambalajelor în conformitate cu prevederile HG nr. 621/2005 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase: nu este cazul

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.



Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Comisariatul Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Galați.

MENTIUNI :

Titularul autorizației de mediu trebuie să respecte prevederile:

1. O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
2. Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
3. H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
4. Legea nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor;
5. H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
6. OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
7. H.G. nr.323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și al speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

Prezenta Autorizație de mediu conține 10 (zece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA

Întocmit: Marcovici Florentina/2 ex.

