



## DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 7 / 27.04.2015

Ca urmare a notificării Administrației Bazinale de Apă Crișuri nr.533/19.11.2012, referitor la obținerea avizului de mediu pentru "**Planul pentru Prevenirea, Protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor în Bazinul Hidrografic Crișuri**" înregistrată la ANPM cu nr.14369/19.11.2012 și a adresei Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr.36091/ED/16.10.2012 prin care se delegă competența la ANPM pentru derularea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,

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 și completările ulterioare;
- O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG. nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr.995/2006 pentru aprobarea listei planurilor și programelor care intră sub incidența H.G. nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- OUG. nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr.19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- HG nr. 971 din 2011 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- OM nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Avizul de Mediu nr.18/04.06.2010 emis în scopul adoptării Strategiei Naționale de Management al Riscului la Inundații pe termen mediu și lung.

### Agenția Națională pentru Protecția Mediului,

ca urmare a consultării autorităților publice centrale participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 22.05.2014 și din data 16.12.2014 a ultimelor



completări depuse la documentație înregistrate în ANPM cu nr.4596/07.04.2015 și a obiectivelor făcute de către custodele ariilor naturale protejate ROSPA0067 Lunca Barcăului și ROSPA0103 Valea Alceului.

- în conformitate cu prevederile art.5 alin. (3), pct. a și a anexei nr.1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din Hotărârea Guvernului nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare;

decide:

**„Planul pentru Prevenirea, Protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor în Bazinul Hidrografic Crișuri” titular Administrația Bazinală de Apă Crișuri, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.**

Planul pentru Prevenirea, protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor în Bazinul Hidrografic Crișuri își propune abordarea prevenirii, protecției și diminuării efectelor inundațiilor la nivelul întregii suprafețe de 14.860 km<sup>2</sup> din spațiul hidrografic Crișuri administrate de Administrația Bazinală de Apă Crișuri, respectiv bazinele hidrografice ale râurilor Crișul Alb, Crișul Negru, Crișul Repede, Barcău și Ier.

Din punct de vedere administrativ spațiul hidrografic Crișuri este situat în vestul României și având o suprafață de bazin de cca. 25.537 km<sup>2</sup> din care 14.860 km<sup>2</sup> pe teritoriul României, ocupă integral spațiul administrativ ale județului Bihor și porțiuni din județele Satu-Mare, Sălaj, Cluj, Hunedoara și Arad.

Scopul Planului pentru Prevenirea, Protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor în Bazinul Hidrografic Crișuri este reducerea riscului de producere a dezastrelor naturale (inundații) cu efect asupra populației, prin implementarea măsurilor preventive în cele mai vulnerabile zone.

**I. Planul își propune o serie de măsuri structurale de reducere a riscului la inundații:**

**A. Măsurile structurale propuse în plan, în afara ariilor naturale protejate:**

Categoria de lucrare structurală	În afara ariilor naturale protejate (Total / unitate de măsură)
Îndiguiuri propuse	1.251.900 mp
Supraînălțări de dig propuse	5.234.210 mp
Înlăturarea infiltrațiilor prin diguri*	232.000 mp
Lucrări de amenajare a coronamentului digurilor în vederea asigurării accesului la ape mari*	1.996.650 mp
Lucrări de corectare a torenților	120.5 km

\*se vor face pe același amplasament cu supraînălțări de diguri

**B. Măsurile structurale propuse în plan, în ariile naturale protejate:**

Planul își propune o serie de măsuri structurale de reducere a riscului la inundații în următoarele arii naturale protejate:

Râu	Indicativ lucrare propusă	Tip lucrare	Cod și denumire arie naturală protejată	Suprafața ocupată de lucrare în cadrul ariei naturale protejate (%)	Suprafața ocupată de lucrare în cadrul ariei naturale protejate (mp)
Crișul Alb	SD3	Supraînălțări de dig propuse	ROSPA0014 Câmpia Cermeiului suprapus cu ROSCI0294 Crișul Alb între Gurahonț și Ineu	0,088% din SPA0014 și 1,554 % din SCII0294	214.934 mp în SPA0014 190.909 mp în SCII0294

**AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI**  
Splaiul Independenței, nr. 294, Sector 6, București, Cod 060031  
E-mail: office@anpm.ro; Tel. 021.207.11.01; Fax 021.207.11.03

Râu	Indicativ lucrare propusă	Tip lucrare	Cod și denumire arie naturală protejată	Suprafața ocupată de lucrare în cadrul ariei naturale protejate (%)	Suprafața ocupată de lucrare în cadrul ariei naturale protejate (mp)
			ROSPA0014 Câmpia Cermeiului	0,004 % din SPA0014	9.770 mp din SPA0014
			ROSPA0014 Câmpia Cermeiului suprapus cu ROSCI0048 Crișul Alb și ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru	0,077 % din SPA0014 0,439 % din SPA0015 17,198 % din SCI0048	188.067 mp din SPA0014 1.734.010 mp din SPA0015 1.531.702 mp in SCI0048
Crișu Negru	SD3	Suprainălțări de dig propuse	ROSCI0061 Defileul Crișului Negru	0,076 % din SCI0061	16.741 mp in SCI0061
			ROSCI0049 Crișul Negru	0,145 % din SCI0049	26.825 mp din SCI0049
			ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru	0,012 % din SPA0015	47.399 mp din SPA0015
Crișu Negru	D3	Îndiguiuri propuse	ROSCI0061 Defileul Crișului Negru	0,1815 % din SCI0061	40.000 mp din SCI0061
Crișu Repede	SD3	Suprainălțări de dig propuse	ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede	6.187 % din SCI0104	405.805 mp din SCI0104
Crișu Repede	SD3	Suprainălțări de dig propuse	ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede	0,223 din SCI	14.620 mp din SCI0104

**C. Măsurile structurale propuse** în plan reprezentate de împăduri - suprafața din afara ariilor naturale protejate.

Categoria de lucrare structurală	În afara ariilor naturale protejate (Total / unitate de măsură)
Lucrări de împădurire	290.47 ha

**II. Planul își propune o serie de măsuri nestructurale** de reducere a riscului la inundații:

Măsurile nestructurale de prevenire și protecție contra inundațiilor în bazinul hidrografic Crișuri constituie o componentă a protecției împotriva inundațiilor și completează măsurile structurale în vederea reducerii vulnerabilității, respectiv micșorarea potențialului de pagube produse de inundație.

**Dezvoltarea de sisteme informaționale de avertizare și prognoză** a viiturilor și a sistemelor decizionale de acțiune operativă în timpul și după producerea inundației;

**Stabilirea de reguli de exploatare a acumulărilor** bazate pe informații prognostice asupra caracteristicilor, duratei și momentului producerii viiturii;

**Planificarea și gestiunea teritoriului amenințat de inundații prin:**

- zonarea și managementul albiei majore;
- refacerea zonelor umede de protecție ecologică,
- recrearea condițiilor naturale ale zonelor umede și ale albiilor majore de a atenua viiturile;
- evaluarea riscului și elaborarea hărților de risc la inundații;
- reactualizarea hărților de inundabilitate;
- introducerea restricțiilor de realizarea a unor noi construcții în albia inundațiilor;



**AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI**  
 Splaiul Independenței, nr. 294, Sector 6, București, Cod 060031  
 E-mail: office@anpm.ro; Tel. 021.207.11.01; Fax 021.207.11.03

- precizarea restricțiilor în autorizațiile de construcție;
- reținerea apei în sol prin planificarea utilizării terenului agricol în mod adecvat;
- mai mult spațiu pentru apă prin restaurarea albiilor majore degradate, inclusiv unele meandre ale râurilor, restaurarea vegetației pe malurile cursurilor de apă;
- reducerea efectelor negative ale inundațiilor asupra ecosistemelor acvatice și terestre, astfel, trebuie rezolvată problema fenomenelor asociate inundațiilor: bălțiri, eroziuni de soluri, alunecări de teren, poluări;
- descurajarea lucrărilor de drenaje, a apărărilor de mal, a consolidărilor de mal, a îndiguirilor care formează un obstacol în calea scurgerii naturale pe cursurile de apă și care nu protejează zone dens populate;
- controlul utilizării albiilor minore.

#### **Reforme instituționale:**

- realizarea unui cadru legal de funcționare și coordonare a instituțiilor responsabile cu elaborarea strategiilor și deciziilor operative la nivel local, bazinal, regional și național, metode și mijloace de realizare și urmărire;
- reactualizarea planului bazinal de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor, secetei hidrologice, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluărilor accidentale și a planurilor județene de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluărilor accidentale;
- actualizarea și/sau elaborarea de regulamente de apărare împotriva inundațiilor, planuri de acțiune operativă și modele de intervenție (simulări) pentru scenariile de viitură, precum și sisteme de cooperare cu apărarea civilă și populația, sisteme de cooperare între instituții ale statului;
- informarea publicului cu privire la zonele cu risc la inundații, prin publicarea unor informații transparente, ușor de înțeles și a unor hărți de risc ușor de interpretat, astfel încât publicul să conștientizeze riscul posibil;
- activități de conștientizare a populației situate în zonele inundabile și factorilor de decizie la nivel local și niveluri superioare, privind mărimea riscului de inundație, pagubele potențiale, pericolul pierderilor de vieți omenești, modurile de intervenție și de apărare, mijloacele și metodele de atenuare a efectelor inundației după producerea evenimentului.
- conștientizarea publicului în privința riscului rezidual, încurajarea acestuia de a-și lua propriile măsuri de apărare, prin asigurarea bunurilor, deoarece fondurile naționale nu pot acoperi decât parțial pagubele produse de inundații.
- reactualizarea procedurilor de exploatare a lucrărilor hidrotehnice de apărare împotriva inundațiilor care să aibă la bază informații prognosticate asupra mărimii și formei undelor de viitură;
- elaborarea de programe referitoare la sisteme automate de informare hidrologică;
- relocarea zonelor locuite;
- analiza vulnerabilității utilizării agricole;
- implementarea de planuri de management la inundații;

#### **Dezvoltarea unor instrumente economice:**

- asigurări de bunuri materiale prin societățile de asigurare;
- elaborarea unor criterii de evaluare corectă a pagubelor și despăgubirilor;
- elaborarea unor criterii de negociere între factorii implicați în utilizarea zonelor inundabile care să conducă la acceptarea unor pagube rezonabile în beneficiul general al ocupanților unor asemenea zone critice;

#### **1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:**

a) *gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor;*



- planul presupune o seamă de măsuri *structurale* care presupun realizarea unor viitoare proiecte care vizează realizarea diferitelor tipuri de lucrări hidrotehnice de apărare împotriva inundațiilor, respectiv construcția de diguri noi (lățimea amplasamentelor va fi de cca. 30 m), supraînălțări diguri existente;
- aceste măsuri vor presupune lucrări de îndiguire de tip inelar (în zona localităților);
- acțiunile și măsurile pentru reducerea riscului la eroziunea solului și la diminuarea caracterului torențial al bazinelor hidrografice mici și foarte mici sunt reprezentate de:
  - **lucrări de împădurire în bazine torențiale** în bazine torențiale noi - 290.47 ha). Cele mai mari suprafețe de împădurit au fost prevăzute pe teritoriul județelor Bihor și Cluj, în bazinele hidrografice ale râurilor Crișul Alb, Crișul Negru și Crișul Repede, precum și pe versanții afluenților direcți ai Crișului Repede.
  - **lucrările de corectare a torențiilor** vor presupune: punerea în siguranță a construcțiilor existente (canale, baraje, praguri etc.) care au fost avariate ca urmare a uzurii normale în timpul duratei de funcționare și continuarea acțiunilor de corectare a torențiilor până la finalizarea ei, aceasta însemnând amenajarea rețelei hidrografice cu lucrări noi pe o lungime de 120.5 km. În cadrul acestui bazin vor fi executate următoarele tipuri de lucrări: diguri noi, supraînălțare diguri. Digurile noi sunt în procent de 19% și vor fi realizate în afara ariilor naturale protejate și supraînălțări de diguri 81%.

*b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele*

Planul pentru Prevenirea, Protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor în Bazinul Hidrografic Crișuri, este corelat cu prevederile planurilor sectoriale de dezvoltare teritorială și regională (agricolă și de utilizare a terenurilor, silvică, urbană, comunicații terestre și aeriene), și va fi corelat cu prevederile planurilor de conservare a biodiversității și de protecție a peisajului, astfel încât să se asigure convergența obiectivelor acestora (pe de-o parte amenajările de tip hidrotehnic care se impun a fi promovate în vederea combaterii efectelor distructive ale viiturilor, iar pe de altă parte obiectivele de conservare a biodiversității din ariile naturale protejate în care se vor implementa).

*c) relevanța planului sau programului în/pe pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile*

Planul pentru Prevenirea, Protecția și Diminuarea efectelor Inundațiilor în Bazinul Hidrografic Crișuri își propune conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale și a speciilor protejate.

*d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program;*

În cadrul Bazinul Hidrografic Crișuri lucrările propuse prin prezentul plan sunt amplasate pe următoarele râuri - Crișul Alb, Crișul Negru, Crișul Repede, Barcău și Ier, respectiv pe afluenții acestor râuri

Amenajările structurale pentru reducerea riscului la inundații propuse în cadrul Planul pentru Prevenirea, Protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor în Bazinul Hidrografic Crișuri vor fi realizate parțial /integral în cadrul următoarelor arii naturale protejate, situri Natura 200 după cum urmează:

- ROSCI0294 Crișul Alb între Gurahonț și Ineu;
- ROSCI0061 Defileul Crișului Negru;
- ROSCI0049 Crișul Negru;
- ROSCI0048 Crișul Alb;
- ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede.
- ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru;
- ROSPA0014 Câmpia Cermeiului;



e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu – s-au luat în considerare prevederile din:

- Directiva Parlamentului European și a Consiliului 2001/42/EC privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului;
- HG. nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr.995/2006 pentru aprobarea listei planurilor și programelor care intră sub incidența H.G. nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- Directiva Consiliului Europei 147/2009 EEC referitoare la conservarea păsărilor sălbatice;
- Directiva Consiliului Europei 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice;

## 2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor – Planul propune lucrări care au ca scop:

- reducerea riscului de producere a dezastrelor naturale (inundații) cu efect asupra populației, prin implementarea măsurilor preventive în cele mai vulnerabile zone;
- identificarea bazinelor hidrografice sau sub-bazinelor hidrografice în care există riscul producerii de inundații;
- descrierea vulnerabilității la inundații a zonelor ce prezintă risc la inundații, efectuarea evaluării riscului la inundații folosind echipamente de cartografiere;
- cauzele inundațiilor cu descrierea factorilor antropici care contribuie la acutizarea fenomenului de inundații, estimarea influenței/modificărilor asupra regionalizării hazardului viiturilor și al vulnerabilității;
- o estimare a tendințelor în ceea ce privește producerea unor inundații viitoare;
- o evaluare a consecințelor inundațiilor viitoare asupra populației, bunurilor și a mediului;
- stabilirea gradului de protecție la inundații acceptat pentru așezările umane, obiective economice-sociale, terenuri agricole, etc;
- evaluarea preliminară a riscului la inundații;
- prezentarea măsurilor și acțiunilor necesare pentru reducerea riscului la inundații, estimarea lor monetară și identificarea proiectelor necesare;

b) natura cumulativă a efectelor – lucrările propuse de plan nu determină un efect cumulativ semnificativ cu alte planuri/programe din zonă,

c) natura transfrontieră a efectelor - nu este cazul;

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor) – planul propune reducerea riscului de producere a dezastrelor naturale (inundații) cu efect asupra populației, prin implementarea măsurilor preventive în cele mai vulnerabile zone;

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate) – lucrările sunt propuse pe suprafețe limitate de teren de-a lungul râurilor, în întreg bazinul hidrografic, din loc în loc pe anumite suprafețe, reprezentând și reparații la lucrările hidrotehnice existente.

Lucrările propuse în plan vor asigura un grad sporit de siguranță împotriva inundațiilor a populației și obiectivelor situate în spațiul hidrografic Crișuri, astfel încât impactul cumulat asupra mediului socio-economic va fi pozitiv, semnificativ și de lungă durată – pentru că planul propune o:



- protecția împotriva calamităților naturale, prin micșorarea sau eliminarea pagubelor materiale și chiar prin eliminarea posibilității producerii de pierderi de vieți omenești;
- creșterea a potențialului economic al zonei prin eliminarea pericolului inundării terenurilor agricole productive.

f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

- (i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural – nu este cazul;
- (ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului – nu este cazul;
- (iii) folosirea terenului în mod intensiv – nu este cazul;

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional:

- lucrările structurale ocupă o suprafață relativ mică în comparație cu suprafața siturilor Natura 2000;
- Planul pentru Prevenirea, Protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor în Bazinul Hidrografic Crișuri nu va implica utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care ariile naturale protejate de interes comunitar au fost desemnate. Pe amplasamentul lucrărilor prevăzute în plan, nu sunt permise și nu vor fi transportate sau stocate substanțe sau materiale care ar putea afecta habitatele/speciile care au stat la baza desemnării siturilor Natura 2000;
- Planul pentru Prevenirea, Protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor în Bazinul Hidrografic Crișuri în situația actuală nu va afecta direct sau indirect zonele de hrănire/reproducere/migrație.
- prin implementarea măsurilor structurale prevăzute de Planul pentru Prevenirea, Protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor în Bazinul Hidrografic Crișuri, nu vor fi deteriorate sau pierdute habitate naturale de interes comunitar, nu va fi generată o izolare reproductivă a speciilor de interes comunitar, și nu se vor utiliza resursele de care depinde diversitatea biologică datorită modificărilor aduse planului precum și a măsurilor de reducere a impactului prevăzute.

### **3. Măsurile de protecție ce se vor aplica la implementarea măsurilor structurale din cadrul planului PPPDEI Crișuri în cadrul ariilor naturale protejate:**

Elementele planurilor de gestionare a riscurilor de inundații trebuie revizuite periodic și, după caz, vor fi actualizate, luând în considerare efectele posibile ale schimbărilor climatice asupra apariției inundațiilor.

Adoptarea și implementarea măsurilor propuse în cadrul Planului pentru Prevenirea, Protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor în Bazinul Hidrografic Crișuri se va face cu protecția și menținerea populațiilor și habitatelor de interes comunitar și național, conservarea peisajelor caracteristice și a elementelor geologice, geomorfologice și paleontologice specifice, din cadrul ariilor naturale protejate în care se vor implementa aceste măsuri.

Pentru că în timp distribuția speciilor inclusiv a zonelor de hrană/reproducere/migrație dar și a habitatelor de interes comunitar din cadrul siturilor Natura 2000 se poate modifica, în momentul în care se primește finanțare se va realiza o analiză detaliată a situației reale din teren;

La nivelul fiecărui proiect se va parcurge procedura de evaluare adecvată care va include și un program extins de investigații cu rolul de a identifica sensibilitatea zonelor studiate și se va face o analiză detaliată a efectelor potențiale ale implementării unor proiecte alternative pentru managementul riscurilor asociate inundațiilor;

Pentru lucrările care se vor realiza în arii naturale protejate, la finalizarea proiectului se vor analiza în baza unor studii de specialitate care să analizeze potențialul impact asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar, conform legislației în vigoare, și



**AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI**

Splaiul Independenței, nr. 294, Sector 6, București, Cod 060031

E-mail: office@anpm.ro; Tel. 021.207.11.01; Fax 021.207.11.03



vor fi prevăzute soluțiile tehnice cu impact minim pentru speciile și habitatele din arealele respective;

Pentru activitățile care se vor realiza în cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar ROSCI0048 Crișul Alb și ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru se impun următoarele condiții:

- este interzisă tăierea sau degradarea vegetației din Habitatul 92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba.
- este interzisă realizarea de căi noi de acces în perimetrul sitului ROSCI0048 Crișul Alb;
- colectarea și transportul deșeurilor se va face conform legislației specifice în vigoare, fiind interzisă depozitarea, abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul ROSCI0048 Crișul Alb și ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru;
- materialele periculoase (combustibili, vopsele, diluanți, lubrefianți) vor fi păstrate în recipienti etanși pentru a se evita deversarea în râul Crișul Alb sau emisarii acestuia; alimentarea cu combustibil și lucrările de întreținere a utilajelor se vor desfășura în afara teritoriului siturilor Natura 2000;
- este obligatorie păstrarea malurilor acoperite cu vegetație;
- organizarea de șantier se va amplasa în afara teritoriului siturilor Natura 2000;
- se interzice desfășurarea lucrărilor de amenajare în perioada de cuibărire a speciilor de păsări care folosesc pentru reproducere habitatele ripariene;
- se recomandă desfășurarea lucrărilor de amenajare în afara perioadei de vegetație.

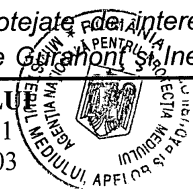
Pentru activitățile care se vor realiza în cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar ROSCI0049 Crișul Negru, ROSCI0061 Defileul Crișului Negru și ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede se impun următoarele condiții:

- este interzisă tăierea sau degradarea vegetației din habitatul 92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba, fiind protejat pe întreaga suprafață a siturilor de importanță comunitară Natura 2000 ROSCI0049 Crișul Negru, ROSCI0061 Defileul Crișului Negru, ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede;
- este interzisă exploatarea de nisip/pietriș pe teritoriul ROSCI0049 Crișul Negru, ROSCI0061 Defileul Crișului Negru, ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede;
- este interzisă modificarea configurației naturale a terenurilor din siturile de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru, ROSCI0061 Defileul Crișului Negru, ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede prin excavații, săpături sau orice alte lucrări (materialele folosite pentru lucrarea de executare a digului respectiv de supraînălțare a digului nu pot fi extrase prin excavări sau orice alte lucrări de acest fel de pe teritoriul ariei protejate ROSCI0061 Defileul Crișului Negru)
- este interzisă realizarea de noi căi de acces în perimetrul siturilor de importanță comunitară ROSCI0049 Crișul Negru, ROSCI0061 Defileul Crișului Negru, ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede;
- colectarea și transportul deșeurilor se va face conform legislației specifice în vigoare, fiind interzisă depozitarea, abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul ROSCI0049 Crișul Negru, ROSCI0061 Defileul Crișului Negru, ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede;
- materialele periculoase (combustibili, vopsele, diluanți, lubrefianți) vor fi păstrate în recipienti etanși pentru a se evita deversarea în emisarii Crișului Repede sau Crișului Negru sau în Crișul Repede respectiv Crișul Negru;
- este interzisă intrarea utilajelor, mijloacelor de transport în albia (cursul râului) Crișul Repede, respectiv Crișul Negru.



Pentru activitățile care se vor realiza în cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar ROSPA0014 Câmpia Cermeiului, ROSCI0294 Crișul Alb între Gârșanț și Ineu

**AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI**  
Splaiul Independenței, nr. 294, Sector 6, București, Cod 060031  
E-mail: office@anpm.ro; Tel. 021.207.11.01; Fax 021.207.11.03





și ROSCI0350 Lunca Teuzului (doar suprafața care se suprapune cu ROSPA0014) se impun următoarele condiții;

- este interzisă tăierea sau degradarea vegetației din habitatele: 91EO Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*); 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin;
- este interzisă realizarea de căi noi de acces în perimetrul sitului ROSCI0294 Crișul Alb între Gurahonț și Ineu;
- colectarea și transportul deșeurilor se va face conform legislației specifice în vigoare, fiind interzisă depozitarea, abandonarea deșeurilor de orice natură pe teritoriul ROSCI0294 Crișul Alb între Gurahonț și Ineu;
- materialele periculoase (combustibili, vopsele, diluanți, lubrefianți) vor fi păstrate în recipienți etanși pentru a se evita deversarea în râul Crișul Alb sau emisarii acestuia;
- alimentarea cu combustibil și lucrările de întreținere a utilajelor se vor efectua pe rampe speciale din afara sau de pe teritoriul ROSCI0294 Crișul Alb între Gurahonț și Ineu;
- organizarea de șantier se va amplasa în afara teritoriului siturilor Natura 2000;
- se interzice desfășurarea lucrărilor de amenajare în perioada de cuibărire a speciilor de păsări care folosesc pentru reproducere habitatele ripariene;
- se recomandă desfășurarea lucrărilor de amenajare în afara perioadei de vegetație;
- în momentul în care Planul de management al ROSPA0014 Câmpia Cermeiului și ariile protejate conexe va fi elaborat și aprobat de către autoritatea centrală de mediu, beneficiarul va ține cont de măsurile specifice de conservare a speciilor de importanță comunitară menționate în acesta;
- se vor respecta condițiile impuse de către autoritatea competentă de mediu și de legislația în vigoare.

În cadrul ariilor naturale protejate ROSPA0067 Lunca Barcăului și ROSPA0103 Valea Alceului, ca urmare a observațiilor custodelui Asociația pentru Protecția Păsărilor și a Naturii „Grupul Milvus”, sunt interzise lucrările cu indicativul SD3- supraînălțările de dig.

În ariile naturale protejate sunt interzise lucrările tehnice prin care zonele ripariene și zonele umede vor fi despărțite de cursurile de apă principale, pentru a nu se compromite reproducerea mai multor specii de pești protejate la nivel național sau european;

Sunt interzise implementarea de soluții tehnice pe râurile populate cu specia *Cottus gobio* din cadrul ariilor naturale protejate, care ar putea duce sau sunt susceptibile de a întrerupe conectivitățile longitudinale ale râurilor;

Elementele planurilor de gestionare a riscurilor de inundații trebuie revizuite periodic și, după caz, vor fi actualizate, luând în considerare efectele posibile ale schimbărilor climatice asupra apariției inundațiilor.

Pentru evitarea efectelor potențiale asupra speciilor de păsări migratoare și a habitatelor desemnate în cadrul siturilor Natura 2000, se vor implementa măsuri de minimizare a unui posibil impact, astfel încât să se asigure implementarea măsurilor structurale și nestructurale prevăzute în prezentul plan, fără a se genera un impact semnificativ asupra biodiversității.

- Sunt interzise orice tipuri de intervenții sau lucrări tehnice susceptibile de a determina drenarea/secarea zonelor mlăștinoase din cadrul ariilor naturale protejate;
- Sunt interzise orice construcții, care prin schimbările induse pot să pună în pericol supraviețuirea speciilor de plante și animale care se regăsesc în zonele umede, mlăștinoase din cadrul ariilor naturale protejate;
- Se interzice desfășurarea lucrărilor de amenajare în perioada de cuibărire a speciilor de păsări care folosesc pentru reproducere habitatele ripariene;



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

Splaiul Independenței, nr. 294, Sector 6, București, Cod 060021

E-mail: office@anpm.ro; Tel. 021.207.11.01; Fax 021.207.11.02



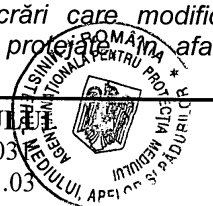
- *Lucrările se vor executa în afara sezonelor de vegetație;*
- *Lucrările propuse nu trebuie să influențeze sau să modifice (decât în măsură foarte mică), regimul de curgere a apelor subterane, pentru evitarea fenomenelor de înmlăștinare sau sărăturare a solurilor din zonele adiacente;*
- *În plan, traseul albiei regularizate va respecta pe cât posibil traseul actual al albiei, cu rectificări minime prin reprofilare;*
- *Reprofilarea se va executa cu atenție în scopul conservării protecției vegetale existente;*
- *Se interzice folosirea oricărui tip de resursă naturală din interiorul ariilor naturale protejate;*
- *Se va menține habitatul favorabil speciilor de amfibieni, reptile și pești în zona lucrărilor;*
- *Se vor planifica adecvat lucrările de construcții pentru a se evita execuțiile în lunile aprilie – iunie în zonele în care au fost observate specii de păsări de interes comunitar și aprilie – iunie pentru zonele în care au fost identificați popândăi;*
- *Se vor planifica adecvat lucrările de construcții pentru a se evita execuțiile în lunile de reproducere a mamiferelor, reptilelor și amfibienilor (lunile aprilie – mai), pești (lunile aprilie – mai);*
- *În cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnată aria naturală protejată, se va anunța în cel mai scurt timp custodele/administratorul ariei naturale protejate în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul;*
- *În zonele cu risc de eroziune (zonele în pantă, malurile râurilor) se vor implementa programe active de replantare cu avizul custozilor;*
- *Pentru diminuarea impactului asupra speciei de mamifere de interes comunitar *Spermophilus citellus*, se recomandă restricționarea accesului și a oricărui activități specifice execuției lucrărilor, pe terenurile deschise adiacente amplasamentului lucrărilor unde a fost observată specia, în perioada martie-aprilie (perioada de reproducere) din ariile naturale protejate declarate și pentru această specie;*
- *Evitarea pe cât posibil a distrugerii arborilor, pajiștilor, tufișurilor și arbuștilor din perimetrul și din jurul perimetrului râurilor;*
- *Pentru diminuarea impactului asupra speciilor de amfibieni de importanță comunitară se vor colecta indivizii de pe amplasament și se vor reloca în habitate potrivite, departe de sursele de impact antropic constant, în faza de amenajare și construcție a lucrărilor propuse în plan; această activitate va fi efectuată de un expert herpetolog și 1-2 persoane care au primit în prealabil o instruire corespunzătoare. Activitatea va avea loc în vară, când animalele se deplasează către habitatele de hrănire sau în toamnă, când se află în zona hibernaculelor, în cazul în care acestea sunt situate pe amplasament;*
- *În cazul unor precipitații bogate se pot forma băltoace sau șanțuri cu apă în care speciile de amfibieni pot depune pontă. Înainte de începerea lucrărilor se recomandă a se verifica terenul aferent lucrărilor, iar în perioada lucrărilor se recomandă evitarea formării de șanțuri artificiale cu apă unde speciile pot depune pontă;*
- *Se interzice dragarea lacurilor sau îndepărtarea masivă a stufărișului și speciilor vegetale de la malul lacurilor din vecinătatea râurilor ce vor fi supuse lucrărilor propuse în plan care reprezintă vegetația tipică zonelor de ecoton constituind adăpost pentru speciile de faună;*
- *Se va realiza un plan de monitorizare a biodiversității, care se va implementa cu cel puțin un an înaintea începerii lucrărilor în toate zonele din ariile naturale protejate unde sunt prevăzute măsurile structurale;*
- *Activitățile din perimetrul ariilor naturale protejate care pot să genereze perturbări ale speciilor de păsări, mamifere, amfibieni, pești precum și poluarea sau deteriorarea habitatelor speciilor sunt strict interzise;*
- *Este interzisă realizarea de săpături, excavații și orice alte lucrări care modifică configurația naturală a terenurilor din perimetrul ariilor naturale protejate în afara perimetrelor delimitate pentru implementarea planului;*



**AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI**

Splaiul Independenței, nr. 294, Sector 6, București, Cod 060031

E-mail: office@anpm.ro; Tel. 021.207.11.01; Fax 021.207.11.03



- Pentru protecția speciilor de păsări de interes comunitar care au stat la baza desemnării ariilor naturale protejate, unde este cazul, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, de pasaj sau de migrație și deținerea exemplarelor din speciile pentru care este interzisă vânarea sau capturarea;
- Nu vor fi afectate suprafețele de anișuri (tăierea sau scoaterea din rădăcini a arborilor);
- Se vor menține habitatele favorabile speciilor în zona limită/vecinătatea lucrărilor prin respectarea tuturor cerințelor legale aplicabile;
- Amplasarea organizării de șantier se va face exclusiv în afara ariilor naturale protejate;
- Graficele de realizare a măsurilor structurale, corelate cu perioadele de reproducere/cuibărire, vor fi comunicate custodelui/administratorului ariilor naturale protejate înainte de începerea lucrărilor;
- Lucrările se vor executa pe tronsoane scurte, atât din punct de vedere tehnic, pentru a se putea urmări permanent condițiile de stabilitate a lucrărilor existente, cât și pentru ca aceste lucrări să nu producă o intervenție brutală asupra albiei și asupra speciilor și habitatelor naturale protejate, limitând-se astfel orice posibile efectele negative în ceea ce privește turbiditatea. Se vor stabili fronturi de lucru și timp de lucru care să nu conducă la extinderea operațiunilor și implicit la concentrații mari de sedimente;
- Orice lucrare care se execută în albia minoră, respectiv majoră, se va realiza în afara perioadei de reproducere, respectiv pre-dezvoltare a speciilor de pești de interes național și comunitar pentru care a fost desemnate ariile naturale protejate. Astfel, nu vor fi executate lucrări în albia minoră, respectiv majoră, în perioada martie-august;
- Instituirea sistemului propriu de automonitorizare a activității din punct de vedere al protecției mediului și a factorului biodiversitate;
- Sunt interzise lucrările de împădurire în cadrul ariilor naturale protejate fără avizul custozilor.

*Măsurile specifice pentru împădurire în afara ariilor naturale protejate:*

- pentru împăduriri se vor folosi strict specii indigene;
- este strict interzisă folosirea speciilor alohtone care pot deveni invazive;
- se va evita substituirea plopilor indigeni cu ploi euro-americani, salcâm sau alte specii;
- folosirea schemelor de însămânțare adecvate și realizarea la timpul potrivit a însămânțărilor;
- evitarea rănirii arborilor existenți în vecinătatea zonelor care vor fi împădurite;

#### **Obligațiile titularului:**

- Se va notifica MMAP și ANPM în situația în care intervin modificări de fond care au stat la baza emiterii prezentei decizii.
- Respectarea prevederilor din Avizul de Mediu nr. 18 din 04.06.2010 emis în scopul adoptării Strategiei Naționale de Management al Riscului la Inundații pe termen mediu și lung.
- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- Titularul planului are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate.
- Titularul planului are obligația de a întocmi și de a le depune entităților specifice, rapoartele de monitorizare cerute prin prezenta decizie de încadrare.
- Respectarea prevederilor din avizele custozilor.
- Lucrările din ariile naturale protejate se vor realiza cu notificarea prealabilă, anterioară începerii implementării măsurilor structurale a administratorului/custodelui ariei naturale protejate, iar titularul va notifica custodele cu 10 zile înainte de începerea lucrărilor.



**Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată.**

ANPM a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:



- Anunțuri publicate de titular în ziarul Curierul Național din data de 16 și 19.11.2012 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu.
- Documentația depusă și completările ulterioare au fost accesibile spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul/ pe site-ul ANPM și la ABA Crișuri.
- Comentariile efectuate în cadrul Avizului nr. 44/20.03.2014 eliberat de Asociația pentru Protecția Păsărilor și a Naturii „Grupul Milvus”, au fost luate în considerare de către autoritatea competentă pentru protecția mediului;
- Anunț public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a ANPM, respectiv a fost publicat în ziarul Curierul Național în data de 16.04.2015.
- Draftul deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a ANPM și ABA Crișuri.

**Avizele custozilor/administratorilor ariilor naturale protejate, privind măsurile structurale/ nestructurale propuse în plan:**

- Aviz nr.1624/25.02.2014 eliberat de Asociația Pescarilor Sportivi Aqua Crisius;
- Aviz nr.08/24.06.2014 eliberat de Asociația pentru Promovarea Valorilor Naturale și Culturale ale Banatului și Crișanei „EXCELSIOR”;
- Aviz nr.3/10.09.2014 eliberat Asociația Terra Nobillis.

Prezenta decizie conține (12 douăsprezece) pagini, a fost emisă în trei exemplare și poate fi contestată în conformitate cu prevederile **Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004** cu modificările și completările ulterioare.

Președinte  
Toma-Florin PETRESCU



Director General  
Octavian PĂTRAȘCU

Director DCPR  
Elena MEHEDINTU

Director DCNB  
Mirela PANTILIE

Șef Serviciu SAEI  
Ciprian-Cătălin SOAVĂ

Șef Serviciu PN  
Cristiana IORGULESCU

Întocmit: Pascanu Gabriela, Mădălina Dumitrescu - SAEI

Stoian Roxana, Ileana Matei- PN



**AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI**  
Splaiul Independenței, nr. 294, Sector 6, București, Cod 060031  
E-mail: office@anpm.ro; Tel. 021.207.11.01; Fax 021.207.11.03