



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. ⁹..... / ^{6.05}.....2015

Ca urmare a notificării nr.2226/26.02.2014, adresată de către Administrația Bazinală de Apă OLT, privind planul „Planul pentru Prevenirea, Protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor în Bazinul Hidrografic OLT”, și a adresei Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice nr. 10698//MF/11.03.2014 prin care se delegă competența 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;*
- *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;*
- *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;*
- *Hotărârii Guvernului 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;*
- *Ordinului Ministrului Mediului și Pădurilor 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 din 04.06.2010 emis în scopul adoptării Strategiei Naționale de Management al Riscului la Inundații pe termen mediu și lung.*



Agencia Națională pentru Protecția Mediului,

-ca urmare a consultării autorităților publice centrale participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 23.10.2014, a completărilor depuse la documentație, precum și a modificărilor tehnice adoptate de către titular, în urma întâlnirilor și a discuțiilor purtate cu custozii ariilor naturale protejate, preluate în ultima variantă din data de 20.04.2015, și transmise ANPM;

-în conformitate cu prevederile art.5 alin.3 pct.a și a anexei nr.1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;

-în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

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

1. DATE GENERALE ȘI LOCALIZAREA PLANULUI

1.1. Date generale

„Planul pentru Prevenirea, Protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor (PPPDEI) în bazinul hidrografic Olt” face parte din cadrul obiectivului de investiție *„Planul Național pentru Prevenirea, Protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor”*.

Acest plan are la bază principiile cuprinse în Strategia Națională de Management al Riscului la Inundații și răspunde prevederilor Directivei 2007/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind evaluarea și gestionarea riscurilor la inundații.

„Planul pentru Prevenirea, Protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor în bazinul hidrografic Olt” este un instrument absolut necesar pentru coordonarea la nivel național și corelarea la nivel bazinal a lucrărilor de investiții pentru prevenirea și combaterea inundațiilor, și devine astfel parte integrantă a politicii naționale în domeniul gospodăririi apelor.

„Planul pentru Prevenirea, Protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor în bazinul hidrografic Olt” este cofinanțat de Fondul de Coeziune în cadrul Programului Operațional Sectorial de Mediu, Axa Prioritară 5, Domeniu major de intervenție 1 - Protecția împotriva inundațiilor.

„Planul pentru Prevenirea, Protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor în bazinul hidrografic Olt” abordează prevenirea, protecția și diminuarea efectelor inundațiilor la nivelul întregului bazin hidrografic Olt pe o lungime de **873,7 km**



cursuri de apă principale și secundare, bazin administrat de Administrația Națională „Apele Române” prin Administrația Bazinală de Apă Olt.

1.2.Scopul și obiectivele proiectului

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

Obiectivul general al Planului pentru Prevenirea, Protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor în bazinul hidrografic Olt este reducerea riscului de producere a dezastrelor naturale cu efect asupra populației, prin implementarea planurilor de management al riscului la inundații, prin măsuri concentrate asupra prevenirii, protecției și diminuarea efectelor inundațiilor.

Obiectivele specifice ale Planului pentru Prevenirea, Protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor în bazinul hidrografic Olt sunt:

- ✓ Identificarea bazinelor sau sub-bazinelor hidrografice în care există riscul producerii de inundații;
- ✓ Relizarea hărților de inundabilitate și ale bunurilor supuse riscului la inundații;
- ✓ Regionalizarea hazardului la inundații;
- ✓ Prezentarea principalelor viituri produse în ultimii 30 de ani și care au provocat inundații;
- ✓ Descrierea vulnerabilității la inundații a zonelor ce prezintă risc la inundații;
- ✓ Efectuarea evaluării riscului de inundații folosind echipamente de cartografiere;
- ✓ Evidențierea cauzelor inundațiilor, cu descrierea factorilor antropici care contribuie la acutizarea fenomenului de inundații;
- ✓ Estimarea influenței/modificărilor asupra regionalizării hazardului viiturilor și al vulnerabilității;
- ✓ Estimarea tendințelor în ceea ce privește producerea unor inundații viitoare;
- ✓ Evaluarea consecințelor inundațiilor viitoare asupra populației, bunurilor și a mediului;
- ✓ Stabilirea gradului de protecție la inundații acceptat pentru așezările umane, obiective economico-sociale, terenuri agricole etc;
- ✓ Prezentarea măsurilor și acțiunilor necesare pentru reducerea riscului la inundații, estimarea lor monetară și identificarea proiectelor necesare;
- ✓ Analiza costurilor măsurărilor structurale și nestructurale potențiale efectuată alternativ folosind analiza hărții inundației 2D;
- ✓ Analiza riscului de inundații în scopul evacuării și a planului de contingență.

1.3.Obiectivele de mediu ale PPPDEI BH OLT

Principalele obiective de mediu ale PPPDEI BH Olt, constau în:

- ✓ Prevenirea apariției inundațiilor în BH Olt, care pot genera pagube economice, dar și efecte care se răsfrâng asupra vieții sociale și asupra mediului înconjurător, prin consecințe de ordin ecologic pe care le produce;



- ✓ Prevenirea poluării surselor de alimentare cu apă a populației cu diferite substanțe periculoase în cazul apariției unei viituri;
- ✓ Prevenirea amestecării apelor viiturilor cu apele subterane în vederea scăderii calității acestora;
- ✓ Protecția, îmbunătățirea și refacerea tuturor corpurilor de apă de suprafață în scopul atingerii stării bune a acestora (Directiva Cadru Apă).
- ✓ Prevenirea și minimizarea riscului la inundații a populației și a comunităților umane;
- ✓ Prevenirea apariției de epidemii sau minimizarea deteriorării stării de sănătate a populației, ca urmare a producerii fenomenului de inundații și a poluării asociate acestuia;
- ✓ Prevenirea unor accidente în care pot fi implicate substanțe periculoase preluate de viituri.
- ✓ Protejarea solului, în vederea menținerii calităților fizice și chimice ale acestuia.

1.4. Amplasamentul proiectului, inclusiv vecinătățile și adresa obiectivului:

Proiectul analizat vizează o abordare a inundabilității pentru debite cu diferite probabilități de depășire și întocmirea hărților de hazard (inundabilitate) pe bazinul hidrografic Olt.

În acest proiect au fost abordate toate râurile cadastrate din bazin, mai puțin cu cca 15% din lungimi, renunțându-se la vîrfurile de bazin, dar pentru modelarea hidrologică s-a luat în studiu întreg arealul natural al suprafeței hidrografice Olt, de circa 24849 km², din care 799 km² reprezintă suprafața aferentă afluenților direcți ai Dunării.

Situat în partea centrală și de sud a României, bazinul hidrografic Olt se află în administrarea Administrației Bazinale de apă Olt și se învecinează cu:

- la nord –vest cu bazinul hidrografic Mureș;
- la vest cu bazinul hidrografic Jiu;
- la sud cu bazinul Dunării și
- la est cu bazinele hidrografice Siret, Buzău și Argeș.

Bazinul hidrografic Olt include următoarele cursuri principale: Râul Negru, Bârsa, Homorod, Cibin, Hârtibaciu, Lotru, Topolog, Olteț și Cerna.

1.5. Bilanțul teritorial

Suprafața totală a BH OLT este de 24050km² care reprezintă circa 10% din teritoriul țării, iar în administrarea ABA Olt se află și cursuri de apă care sunt afluenți direcți ai Dunării ce însumează o suprafață de 799 km².

Denumire	Suprafață
Râul Negru	2349
Bârsa	937



Homorod	885
Cibin	2210
Lotru	990
Topolog	543
Olteț	2460

BH Olt cuprinde teritorii din 10 județe, respectiv: Harghita 39%; Covasna 81%; Brașov 93%; Sibiu 48.4%; Vâlcea 100%; Argeș 6%; Olt 71,6%; Dolj 6%; Teleorman 1% și Gorj 4,2%. De asemenea BH Olt cuprinde toate formele de relief: munți 30%, dealuri 53%, câmpie 17%, cu altitudini variind între 2544 (vf. Moldoveanu din munții Făgăraș) și 50 - 100m în zona de câmpie. Configurația reliefului BH Olt, face ca 34,9% din suprafața să aparțină fondului forestier, restul suprafeței fiind ocupată cu terenuri agricole, neproductive, localități și căi de comunicații. Suprafața arabilă se cifrează la cca. 746000 ha.

2.Principalele tipuri de lucrări propuse în cadrul bazinului hidrografic OLT sunt diferite categorii de lucrări hidrotehnice de apărare împotriva inundațiilor, respectiv măsuri structurale și măsuri nestructurale.

2.1 Măsuri structurale, clasificate astfel:

Măsuri care reduc debitul de vârf al viiturilor:

- acumulări nepermanente (numite impropriu "poldere");
- lucrări de terasare și conservare a solului pe versanți;
- împăduriri;
- lucrări de reabilitare (renaturare) a râurilor, care să asigure atenuarea naturală a viiturilor prin acumularea apei în albia majoră;
- lucrări de reținere a apei pluviale și de întârziere a curgerii acesteia, în special în zonele urbane;
- derivații.

Măsuri care reduc nivelurile maxime în albie:

- curățarea albiilor râurilor;
- lucrări de regularizare a albiilor.

Măsuri care reduc durata viiturii:

- lucrări de drenaj și desecări;
- măsuri care apără bunurile și populația din albia majoră;
- îndiguiri și ziduri de beton.

2.2 Măsuri nestructurale de reducere a riscului la inundații:

- avertizări și prognoze hidrologice ale viiturilor, bazate pe realizarea și dezvoltarea sistemelor informaționale hidrometeorologice operaționale;
- regândirea procedurilor de exploatare a lucrărilor hidrotehnice de apărare împotriva inundațiilor pe baza informațiilor prognostice asupra mărimii și formei viiturilor așteptate;
- planificarea și gestiunea teritoriului;
- zonarea și managementul albiei majore;



- elaborarea hărților de risc;
- interdicția noilor construcții în albia inundabilă;
- precizarea restricțiilor în autorizațiile de construcție.
- reținerea apei în sol prin planificarea utilizării terenului agricol în mod adecvat.
- reformă instituțională care va presupune:
 - elaborarea și/sau actualizarea de regulamente, planuri de acțiune operativă și modele de intervenție pentru scenarii de evenimente de diverse tipuri și magnitudini, precum și de sisteme de cooperare cu armata (apărarea civilă),
 - programe referitoare la buna funcționare a sistemului automat de informare hidrologică pe baza avertizărilor, precum și cele legate de rețeaua de comunicații constituie elemente de bază,
 - activități de conștientizare a populației situate în zonele inundabile, precum și a factorilor de decizie, începând de la nivel local, comunal, până la niveluri superioare.

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 va presupune o seamă de măsuri structurale care presupun realizarea unor viitoare proiecte ce vizează realizarea diferitelor tipuri de lucrări hidrotehnice de apărare împotriva inundațiilor, respectiv construcția de diguri noi, supraînălțări diguri existente, construcția de ziduri de sprijin noi, supraînălțări ziduri existente și regularizarea albiei;

- aceste măsuri vor presupune fie lucrări de îndiguire de tip inelar (în zona localităților) fie lucrări de regularizare a albiei (recalibrarea albiei minore asociată cu lucrări de menținere a talvegului);

- 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. Terenurile din fondul forestier vor fi împădurite de unitățile silvice pe măsură ce vor fi asigurate fondurile necesare.

-lucrările de corectare a torenților 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 torenților până la finalizarea ei.

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 spațiul hidrografic OLT are în vedere următoarele obiective specifice:

- identificarea bazinelor hidrografice sau subbazinelor hidrografice în care există riscul producerii de inundații;
- regionalizarea hazardului la inundații;



- prezentarea principalelor viituri produse în ultimii 30 de ani și care au provocat 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;

Planul pentru Prevenirea, Protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor în spațiul hidrografic Olt, se va corela cu prevederile planurilor sectoriale de dezvoltare teritorială și regională (agricolă și de utilizare a terenurilor, silvică, urbană, comunicații terestre și aeriene), și cu cele 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 PPPDEI Olt).

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

Planul pentru Prevenirea, Protecția și Diminuarea efectelor Inundațiilor în Bazinul Hidrografic OLT trebuie să asigure conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale și a speciilor protejate.

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program;

În perioada de construcție, impactul poate fi moderat sau nesemnificativ, în funcție de factorul perturbator al diferitelor activități efectuate. În perioada de exploatare impactul potențial va fi nesemnificativ.

Amenajările structurale pentru reducerea riscului la inundații propuse în cadrul Planului pentru Prevenirea, Protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor în bazinul hidrografic Olt, vor fi realizate integral/parțial în cadrul următoarelor arii naturale protejate, situri NATURA 2000 după cum urmează:

- ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos
- ROSCI0013 Bucegi
- ROSCI0015 Buila - Vânturarița
- ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele
- ROSCI0046 Cozia



ROSCI0085 Frumoasa
 ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci
 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est
 ROSCI0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu
 ROSCI0166 Pădurea Reșca Hotărani
 ROSCI0168 Pădurea Sarului
 ROSCI0194 Piatra Craiului
 ROSCI0227 Sighișoara - Târnava Mare
 ROSCI0241 Tinovul Apa Lina - Honcsok
 ROSCI0266 Valea Oltețului
 ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului
 ROSCI0303 Hârtibaciu Sud - Est
 ROSCI0304 Hârtibaciu Sud - Vest
 ROSCI0323 Munții Ciucului
 ROSCI0329 Oltul Superior
 ROSCI0354 Platforma Cotmeana
 ROSCI0374 Râul Negru
 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele
 ROSPA0003 Avrig - Scorei - Făgăraș
 ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre
 ROSPA0025 Cozia - Buila - Vânturarița
 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor
 ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului
 ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei
 ROSPA0043 Frumoasa
 ROSPA0082 Munții Bodoc Baraolt
 ROSPA0098 Piemontul Făgăraș
 ROSPA0099 Podișul Hartibaciului
 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior
 Parcul Natural Bucegi
 Parcul Național Cozia
 Parcul Național Piatra Craiului
 Sunt interzise orice intervenții în rezervațiile naturale și științifice
 2.258. Rezervația naturală Pădurea și mlaștinile eutrofe de la Prejmer
 2.372. Mestecănișul de la Reci
 2.798. Pădurea Călinești – Brezoi
 L-1Zona de conservare specială a Parcului Național Cozia
 M-1Zona de conservare specială a Parcului Național Piatra Craiului

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

- Directiva Consiliului European 147/2009 EEC referitoare la conservarea păsărilor sălbatice;
- Directiva Consiliului European 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice;



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

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

E-mail: office@anpm.ro Tel: 001 207 11 01 Fax: 001 207 11 00



- Directiva 2001/42/CE privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului;

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

a) *probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor sunt variabile de la an la an, fiind dificilă cuantificarea presiunilor și a impactului produs de implementarea PPPDEI, (aceste efecte urmând să fie detaliate la faza de proiect), dar pentru securitatea, sănătatea, apararea bunurilor materiale ale populației sunt esențiale. Efectele potențial negative pot apărea doar pe perioada lucrărilor de construcție, sunt reversibile, probabilitate acceptabilă. În acest sens:*

- sunt luate toate măsurile posibile pentru reducerea impactului nefavorabil asupra stării corpurilor de apă;

- motivele diverselor modificări sau alterări sunt de interes public predominant și/sau beneficiile aduse mediului sau societății prin atingerea obiectivului de "stare bună" sunt depășite de beneficiile noilor modificări sau alterări aduse sănătății umane, menținerii siguranței umane sau dezvoltării durabile;

- obiectivele benefice aduse de acele modificări sau alterări ale corpurilor de apă, din motive tehnice sau din cauza costurilor disproporționate nu pot fi atinse prin alte mijloace, care sunt o opțiune semnificativ mai bună din punct de vedere al mediului.

unul din obiectivele planului fiind scopul planului fiind 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 negativ 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.**

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:*

- 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;

- 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 Olt 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;

- Prin implementarea măsurilor structurale prevăzute de Planul pentru Prevenirea, Protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor în bazinul hidrografic Olt, 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.

Măsurile de protecție ce se vor aplica la implementarea măsurilor structurale din cadrul *Planului pentru Prevenirea, Protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor în bazinul hidrografic Olt*:

- 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 Olt 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 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.

- Pentru lucrările care se vor realiza în ariile naturale protejate, la faza de proiect acestea 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 vor fi prevăzute soluțiile tehnice cu impact minim pentru speciile și habitatele din arealele respective;

- În ariile naturale protejate sunt interzise lucrările tehnice prin care zonele ripariene și zonele umede să fie 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;
- 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;
- Lucrările se vor executa în afara sezoanelor de vegetație;
- Sunt interzise amplasarea de baraje fizice care ar putea fragmenta habitatele speciilor de pești și care ar putea să oprească scurgerea permanentă a apei râurilor;
- Orice tip de intervenție în ariile naturale protejate se va face doar după informarea custozilor ariilor naturale protejate și cu respectarea condițiilor impuse prin avize și a cerințelor emise de către aceștia;
- 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 de reproducere a mamiferelor și amfibienilor (lunile aprilie – mai), pești (lunile aprilie – mai);
- În perioada de reproducere, de cuibărire și creșterea puilor speciilor de avifaună, respectiv lunile aprilie-august, sunt interzise lucrările de construcție;
- 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;
- Pentru diminuarea impactului asupra speciei de mamifere de interes comunitar *Spermophilus citellus*, se recomandă restricționarea accesului și a oricăror 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;
- Pentru ca implementarea măsurilor structurale să nu genereze un impact potențial asupra exemplarelor de popândăi (*Spermophilus citellus*), este interzisă desfășurarea activităților în perioada de hibernare, respectiv august - martie și distrugerea galeriilor de hibernare a acestuia;
- Evitarea pe cât posibil a distrugerii arborilor, pajiștilor, tufișurilor și arbuștilor din perimetrul și din jurul perimetrului râurilor;



- 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;
- 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 aninișuri (tăierea sau scoaterea din rădăcini a arborilor);
- Se vor menține habitatele favorabile speciilor în zona limită/vecinătatea lucrărilor prin respectarea tuturor cerințelor legale aplicabile;
- Înainte de implementarea măsurilor structurale, cu cel puțin un an (respectiv 2 sezoane de vegetație) vor fi elaborate de către beneficiarul planului/viitoarelor proiecte, planuri de monitorizare a speciilor din cadrul ariilor naturale protejate, pe baza cărora se vor întocmi graficele de execuție a lucrărilor și vor fi prevăzute măsurile de protecție pentru aceste specii. Rapoartele de monitorizare vor fi înaintate custozilor/administratorilor/autorităților de mediu competente locale;
- 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, limitându-se astfel efectele negative în ceea ce privește turbiditatea.
- 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
- Este interzisă defrișarea vegetației lemnoase ripariene;
- Sunt interzise lucrările de împădurire în cadrul ariilor naturale protejate fără avizul custozilor;
- În zonele cu risc de eroziune (zonele în pantă, malurile râurilor) se vor implementa programe active de replantare doar cu avizul custozilor;
- Măsurile specifice pentru împădurire în afara arilor 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 plopi 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;
- Ca urmare a comentariilor și observațiilor custoziilor, în cadrul următoarelor arii naturale protejate, implementarea măsurilor structurale prevăzute în PPDEI Olt, se va face după cum urmează:

1. Pentru activitățile care se vor realiza în cadrul ariei naturale protejate **"Confluența Olt - Dunăre" ROSPA0024**, **"Corabia - Turnu Măgurele" ROSCI0044** și **Rezervația Naturală "Ostrovul Mare"** se vor ține seama de următoarele condiții:

- nu se va aduce atingere habitatelor și speciilor protejate pajiștilor aluviale cu Cnidion dubii; Pădurilor aluviale cu Arin negru (*Alnus glutinosa*) și Frasin (*Fraxinus excelsior*), (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae); Pădurilor ripariene mixte cu Stejar pedunculat (*Quercus robur*), Velniș (*Ulmus laevis*), Frasin (*Fraxinus excelsior*) sau Frasin de câmp (*Fraxinus angustifolia*), din lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*); Zăvoaie cu Salcie alba (*Salix alba*) și Plop alb (*Populus alba*); speciilor de mamifere : Popândău, Șuița (*Spermophilus citellus*); Speciilor de amfibieni și reptile: Buhai de baltă cu burta roșie (*Bombina bombina*), Broasca țestoasă de apă (*Emys orbicularis*), Triton cu creastă dobrogean (*Triturus dobrogicus*); Speciilor de pești: Scrumbie de Dunăre (*Alosa pontica*), Avat (*Aspius aspius*), Zvârluga (*Cobitis taenia*), Porcușor de nisip (*Gobio albipinnatus*), Petroc (*Gobio kessleri*), Ghiborț de râu (*Gymnocephalus baloni*), Răspăr (*Gymnocephalus schraetzer*), țipar (*Misgurnus fossilis*), Sabila (*Pelecus cultratus*), Boare (*Rhodeus sericeus amarus*), Fusar (*Zingel streber*), Pietrar (*Zingel zingel*); Speciilor de nevertebrate : Melc (*Theodoxus transversalis*); Speciilor de păsări: Făsa de câmp (*Anthus campestris*), Pescărușul albastru (*Alcedo atthis*), Stârc roșu (*Ardea purpurea*), Stârcul galben (*Ardeola ralloides*), Rața roșie (*Aythya nyroca*), Buhai de baltă (*Botaurus stellaris*), Gâsca cu gât roșu (*Branta ruficollis*), Pasărea ogorului (*Burhinus oedicephalus*), Prundărașul de sărătură (*Charadrius alexandrinus*), Chirighița (*Chlidonias hybridus*), Chirighița neagră (*Chlidonias niger*), Barza albă (*Ciconia ciconia*), Eretele de stuf (*Circus aeruginosus*), Dumbrăveanca (*Coracias garrulus*), Lebăda de iarnă (*Cygnus cygnus*), Ciocănitoea de stejar (*Dendrocopos medius*), Egreta mica (*Egretta garzetta*), Egreta mare (*Egretta alba*), Piciorongul (*Himantopus himantopus*), Stârc pitic (*Ixobrychus minutus*), Sfrânciocul roșiatic (*Lanius collurio*), Sfrâncioc cu frunte neagră (*Lanius minor*), Pescăruș cu cap negru (*Larus melanocephalus*), Ferestraș mic (*Mergus albellus*), Gaia neagră (*Mihus migrans*), Stârcul de noapte (*Nycticorax nycticorax*), Pelicanul cret (*Pelecanus crispus*), Pelicanul comun (*Pelecanus onocrotalus*), Cormoranul



pitic (*Phalacrocorax pygmeus*), Batăușul (*Philomachus pugnax*), Ghionoiaia sură (*Picus canus*), Lopătarul (*Platalea leucorodia*), Țigănușul (*Plegadis falcinellus*), Ploier auriu (*Pluvialis apricaria*), Porzana porzana, Ciocântors (*Recurvirostra avosetta*), Chira de baltă (*Stema hirundo*), Chira mică (*Sterna albifrons*), Fluierar de mlaștină (*Tringa glareola*).

- pe durata desfășurării activităților se va instrui personalul și participanții privind restricțiile din aria naturală protejată;
 - la demararea proiectelor individuale se vor lua în considerare protecția prin infrastructura verde, relocarea infrastructurii și a obiectivelor din zonele inundabile și alte abordări din domeniul managementului riscului la inundații;
 - activitățile din cadrul ariei naturale protejate "Confluența Olt - Dunăre" Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0024, cu Situl de Importanță Comunitară "Corabia – Turnu Măgurele" ROSCI0044 și Rezervația Naturală "Ostrovul Mare" se vor desfășura în limitele impuse de lege și de celelalte reglementări în vigoare;
 - în caz de incidente sau accidente care afectează speciile și habitatele prezente în cadrul ariei naturale protejate se va anunța și custodele;
2. Pentru lucrările care se vor realiza în aria naturală protejată de interes comunitar **ROSCI0266 Valea Oltețului** și pe cursurile de apă ale râului Olteț, Balta Dascălului, Voineasa Mare, Barlui și Bobu se vor ține seama de următoarele condiții:
- nu se va aduce atingere habitatelor și speciilor protejate, în general și în particular următoarelor: **Habitat 92A0 - Zăvoaie cu Salix alba (Salcie alba) și Populus alba (Plop alb);**
 - **Specia de mamifere 1303 - Rhinolophus hipposideros (liliacul mic cu potcoavă); speciile de amfibieni 1188 - Bombina bombina (buhai de baltă cu burta roșie) și 1166 - Triturus cristatus (triton cu creastă); speciile de pești 2511 - Gobio kessleri (petroc), 1149 - Cobitis taenia (Zvârluga), 1145 - Misgurnus fossilis (șipar) și 1146 - Sabanejewia aurata, specia de nevertebrate 1037 - Ophiogomphus Cecilia (libelulă).**
 - se vor monitoriza pentru diminuarea impactului habitatele și speciile protejate iar rapoartele vor fi depuse la custodele ariei naturale protejate;
3. Pentru lucrările care se vor realiza în aria naturală protejată de interes comunitar **ROSCI0194 Piatra Craiului și Parcul Național Piatra Craiului** de-a lungul pârâului Turcu în zona localităților Bran – Moieciu, precum și intrarea în Parcul Național Piatra Craiului pe Valea Râului aparținătoare de localitatea Zărnești s-a renunțat la lucrările de acumulare nepermanente din zona Plaiul Foi – Zărnești și Bârșa;
4. Pentru lucrările care se vor realiza în **Parcul Natural Bucegi** se vor ține seama de următoarele condiții:
- să nu se modifice traseul ce face obiectul documentației;
 - sunt interzise defrișările și derocările;
 - este interzisă depozitarea materialelor în fondul forestier;



- respectarea măsurilor de diminuare a impactului și prezentarea unui program al lucrărilor de reconstrucție ecologică care se vor efectua la încheierea lucrărilor de amenajare și construcție;
5. Pentru lucrările care se vor realiza în aria naturală protejată de interes comunitar **ROSCI0374 Râul Negru** se vor ține seama de următoarele condiții :
- evaluarea în cadrul unei comisii comune (ABA Olt - SGA Covasna și custodele Asociația pentru Dezvoltare Comunitară Durabilă Alutus) a situației din teren de la locațiile tuturor lucrărilor propuse prin PPPDEI (apărări de mal, regularizări) pentru a stabili în prima fază un plan de etapizare a realizării acestora și măsuri de minimizare a impactului lucrărilor asupra măsurilor de conservare (în special asupra castorului - *Castor fiber*);
 - asigurarea suportului financiar, tehnic și logistic din partea A.B.A. Olt și S.G.A. Covasna (inclusiv prin contactarea unor entități de specialitate dacă se dovedește necesar), în cazul în care singura măsură posibilă de minimizare a impactului lucrărilor este relocarea unor exemplare de castor (în cazul în care lucrările propuse se suprapun peste vizuine ale acestora);
 - notificarea custodelui cu minim 30 de zile lucrătoare înaintea demarării oricăror lucrări propuse prin PPPDEI.
6. Pentru lucrările care se vor realiza în aria naturală protejată de interes comunitar **ROSCI0227 Sighișoara- Târnava Mare și ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului** se vor ține seama de următoarele condiții:
- se impune respectarea prevederilor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice;
 - respectarea prevederilor legale în vigoare cu privire la conservarea și/sau protecția speciilor de floră și faună sălbatică;
 - suprafețele ocupate inițial de vegetație, în situația în care au fost ocupate temporar de lucrările organizării de șantier, vor fi amenajate astfel încât să se asigure revegetalizarea naturală a acestora;
 - se vor interzice cu desăvârșire depozitarea neconformă a deșeurilor și se impune colectarea selectivă a acestora;
 - sunt interzise deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă a păsărilor;
 - se interzice reparația utilajelor pe amplasamentul proiectului, eventualele reparații vor fi efectuate în unități specializate;
 - în cazul lucrărilor de întreținere obiective, antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni distrugerea habitatelor;
7. Pentru lucrările care se vor realiza în aria naturală protejată de interes comunitar **ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor** se vor ține seama de următoarele condiții:
- în timpul exploatării investiției se vor respecta reglementările legale de mediu aflate în vigoare, în special cele privind zgomotul generat. În acest sens este interzisă deranjarea sau stresarea avifaunei prin poluarea fonică și poluarea aerului, mai ales în perioada de cuibărit.



- la începerea lucrărilor executantul va anunța custodele și îi va furniza acestuia un exemplar al planului de acțiune pentru situații de urgență (în special pentru cazul de poluare accidentală a mediului)
- nu se va incendia vegetația sau resturile vegetale.
- să fie îndepărtate speciile de plante invazive.
- parte din arborii existenți să fie menținuți pe teren, în funcție de situație.
- să se aibă în vedere protecția/menținerea habitatelor marginale, cum ar fi liziere, vegetația de pe malul apelor, stâncării, mlaștini, maluri abrupte etc.
- să se execute numai lucrările care sunt în concordanță cu măsurile minime de conservare.

8. Pentru lucrările care se vor realiza în aria naturală protejată de interes comunitar **ROSCI0015 Buila - Vânturarița** se impun următoarele condiții:

- restrângerea perioadei de execuție la minim printr-o organizare judicioasă de șantier;
- evitarea realizării lucrărilor în perioada de reproducere a speciilor de amfibieni și pești (aprilie-mai, septembrie-octombrie);
- igienizarea zonei în timpul și după finalizarea lucrărilor;
- depozitarea și manipularea carburanților conform legislației pentru evitarea deversărilor accidentale pe sol sau în apă;

9. În sitului ROSPA0082 Bodoc - Baraolt - Consiliul Județean Covasna lucrările se vor implementa cu următoarele condiții:

- pe partea de mijloc a cursului **pârâului Căpeni** - pentru a nu fi afectate zonele de hrănire/cuibărire a berzei negre (*Ciconia nigra*), a berzei albe (*Ciconia ciconia*) și a cristelului de câmp (*Crex crex*), nu se va defrișa vegetația de pe mal, nu se va devia și adânci albia pârâului, nu se vor drena și usca zonele adiacente.
- Pe **pârâul Căpeni** lungimii lucrărilor se reduc cu 500 de metri, în zona estică a sitului, unde aceste lucrări pătrundeau și în sit ;
- pe **pârâul Ozunca** pentru a nu fi afectate zonele de hrănire a berzei negre (*Ciconia nigra*) și a habitatelor cristelului de câmp (*Crex crex*) se interzic eventualele adânciri de albie în dreptul așezării Ozunca Băi deoarece amenință cu drenarea și uscarea rezervației naturale Mlaștina de la Ozunca și nu se va defrișa vegetația lemnoasă de pe maluri;
- pe **pârâul Vâlcele** pentru a nu fi afectate zonele de hrănire a berzei negre (*Ciconia nigra*) se interzic regularizările și apărările de mal propuse între așezările Vâlcele și Araci, orice intervenție în albie și pe mal între cele două așezări și defrișarea vegetației de pe mal.
- Se vor alege soluțiile tehnice de apărare a localităților împotriva inundațiilor, ținându-se cont în alegerea cu prioritate, a acelor care presupun menținerea vegetației de pe mal.
- pe **pârâul Pădureni** pentru a nu fi afectate habitatele de hrănire a berzei negre (*Ciconia nigra*) se interzic regularizările propuse amonte de lac deoarece în valea respectivă amonte de lacul Pădureni nu se află nici o gospodărie și nici terenuri cultivate. În cazul lucrărilor propuse pe pârâul Pădureni în zona localității Pădureni, digul și apărările de mal au fost propuse



pe malul drept al lacului Moacsa-Padureni, acestea urmând a se executa în afara zonei de influență a sitului ROSPA0082 Munții Bodoc – Baraolt, fără intervenții majore asupra vegetației existente pe mal.

- pe **pârâul Olt** pentru a nu fi afectate habitatele de hrănire pentru barza neagră (*Ciconia nigra*), pescărușul albastru (*Alcedo atthis*) și alte specii de interes conservativ se interzic regularizări ale cursului râului și defrișarea arborilor, iar referitor la lucrările de apărare a malului de-a lungul râului Olt în interiorul și pe marginea sitului Munții Bodoc Baraolt se vor alege măsuri mai puțin drastice, prin care se păstrează vegetația de arbori și arbuști existentă.
- în urma modificărilor pentru diminuarea impactului pe **pârâul Iarăș**- lucrările propuse constau în apărări de mal și construcția de diguri în zona localității Iarăș situată la limita vestică a sitului, pătrunzând și în interiorul acestuia.

10. În cadrul ariei naturale protejate "**ROSPA0037 Dumbrăvița Rotbav – Măgura Codlei împreună cu ROSCI0329 Oltul Superior** pentru a nu fi afectate zonele de cuibărit și hrănire a zonei, lucrările structurale s-au modificat după cum urmează și se vor implementa cu următoarele condiții:

- sunt interzise lucrările de regularizare propuse pe râul Homorod – Ciucaș identificate cu FID 152;
- sunt interzise lucrări de apărări de mal propuse la confluența râului Olt cu valea Hotaru identificate cu FID 741(întreaga zona prezentând habitate de reproducere și hrănire a vidrei);
- sunt interzise apărări de mal propuse în dreptul heleșteului E1 identificate cu FID 740(întreaga zona prezentând habitate de reproducere și hrănire a vidrei);
- sunt interzise lucrări de regularizare propuse pe valea Iarăș identificate cu FID 80, excluderea apărării de mal propuse la confluența Oltului cu valea Iarăș identificate cu FID 738,excluderea apărării de mal propusă la sud de confluența Oltului cu valea Iarăș identificată cu FID 739;
- au fost eliminate lucrările de apărare propuse pe râul OLT identificate cu: FID 738 – Apărare de mal propusă /jud. Covasna/L=275,37 m, FID 739 – Apărare de mal propusă /jud.Brașov/L=247,66 m, FID 740 – Apărare de mal propusă /jud. Brașov/L=429,24 m și FID 741 –Apărare de mal propusă /jud. Brașov/L=241,79 m;
- au fost reduse lungimile regularizărilor propuse după cum urmează: FID80- Regularizare propusă /jud. Covasna/L=4554,8 m fiind înlocuită cu FID 80- Regularizare propusă/jud. Covasna/L=3560 m prin eliminarea porțiunii de regularizare a râului Iarăș dintre confluența cu Râul Olt și DJ 103E Arini – Hăghig (zona marcată prin cerc roșu în aviz) și FID 152- Regularizare propusă /jud. Brașov/L=1166,88 m fiind înlocuită cu FID 152- Regularizare propusă /jud. Brașov/L=1013 m prin eliminarea porțiunii de regularizare a râului Homorod- Ciucaș;

11. În cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar **ROSCI0085 Frumoasa**, pentru a nu se distruge habitatul speciei *Cottus gobio* au fost eliminate:

- lucrările de regularizare propuse pe râul Sadu identificate cu: FID 382 – Regularizare propusă /jud. Sibiu/L=9,2 km;



Obligațiile titularului:

- Titularul avizului de mediu are obligația de a **notifica agențiile locale pentru protecția mediului intenția de realizare a proiectelor ce decurg din plan, cu solicitarea de acord de mediu, cu actualizarea la nivel de detaliu a datelor tehnice și identificarea exactă a situației reale din teren;**
- Titularul avizului de mediu 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;
- Respectarea prevederilor din avizele/punctele de vedere ale 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 proiectului va notifica custodele cu 10 zile înainte de începerea lucrărilor;
- Obținerea celorlalte avize/acorduri/autorizații necesare, după caz, de la autoritățile competente;
- Prezentul document se păstrează la punctul de lucru/punctele de lucru unde se vor executa lucrări pentru a se prezenta la control organelor abilitate (Garda de Mediu, etc.).
- 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.

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 Jurnalul Național din 3.03.2014 și 6.03.2014 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 ANPM și la ABA OLT.
- Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a ANPM, respectiv a ABA Olt.
- Draftul deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a ANPM și pe site-ul titularului.

Comentariile/contestațiile din partea publicului interesat/potențial afectat pe parcursul procedurii de reglementare au fost luate în considerare de către autoritatea competentă pentru protecția mediului și anume:

- Adresa nr. 290/10.11.2014 eliberată de Asociația Echilibru;
- Adresa nr.350/21.10.2014 și punctul de vedere nr.362/02.12.2014 eliberate de Organizația GeoEcologică Accent;



- Adresa nr.204/AMFPF/03.11.2014 eliberată de Administrația siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș;
- Adresa nr.1510/22.10.2014 eliberată de Societatea Ornitologică Română.
- E-mail din data de 15.10.2014 primit de la Administrația Parcului Național Piatra Craiului R.A.

În urma parcurgerii etapei de încadrare în procedura SEA, au fost obținute **avizele/punctele de vedere** ale custozilor/administratorilor ariilor naturale protejate, privind lucrările de apărare împotriva inundațiilor propuse în cadrul PPPDEI Olt:

- Punct de vedere nr. 14314/28.11.2014 eliberat de Administrația Parcului Național Buila – Vânturarița;
- Punct de vedere nr. 362/21.04.2015 eliberat de Organizația GeoEcologică Accent;
- Punct de vedere nr.16594/13.01.2015 eliberat de Consiliul Județean Alba;
- Aviz nr. 10.598/04.11.2014 eliberat de R.N.P. Romsilva - Administrația Parcului Național Cozia R.A.;
- Aviz nr. 10.599/04.11/2014 eliberat de R.N.P. Romsilva - Administrația Parcului Național Cozia R.A.;
- Punct de vedere nr. 143/12.12.2014 eliberat de R.N.P. Romsilva - Administrația Parcului Național Piatra Craiului R.A.;
- Aviz nr. 95/10.12.2014 eliberat de Asociația Echilibru;
- Aviz nr.14/11.12.2014 eliberat de Consiliu Județean Covasna;
- Aviz nr.15/11.12.2014 eliberat de Consiliu Județean Covasna;
- Aviz nr.16/11.12.2014 eliberat de Consiliu Județean Covasna;
- Aviz nr.173/27.11.2014 eliberat de Compania de Servicii și Consultanță S.A.;
- Aviz nr.5679/19.12.2014 eliberat de R.N.P. Romsilva – Direcția Silvică Olt;
- Aviz nr. 104/27.11.2014 elibert de Administrația Târnava Mare – Hârtibaciu Societatea „ Progresul Silvic” – Sibiu;
- Aviz nr.1/25.11.2014 eliberat de Asociația profesională „Sociologia Militans”;
- Aviz nr.55/09.12.2014 eliberat de Asociația pentru Dezvoltare comunitară Durabilă „Alutus”;
- Aviz nr.10584/15.12.2014 eliberat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva RA - Administrația Parcului Natural Bucegi R.A.;
- Aviz nr.94/10.10.2014 eliberat de SC Butterfly Effect SRL;
- Aviz nr.124/12.11.2014 eliberat de Asociația epal – ro;
- Aviz din 28/11.2014 eliberat de Asociația Carpaterra, Ocolul Silvic Privat Baraolt și Asociația Speoturistică și de Protecția Naturii Lumea Pierdută Baraolt;
- Aviz nr. 49/15.01.2015 eliberat de Societatea Ornitologică Română și nr.74/15.01.2015 eliberat de Doripesco
- Aviz nr.66/03.12.2014 eliberat de Administrația siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile **Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004** cu modificările și completările ulterioare.



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: 021.207.11.02



Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile **Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004** cu modificările și completările ulterioare.

PREȘEDINTE,

Toma-Florin PETCU



Director General DGM,
Octavian PĂTRAȘCU

Director DCPR,
Elena MEHEDINȚU

Șef Serviciu AEI,
Ciprian ȘOAVĂ

Director DCNB,
Mirela PANTILIE

Șef Serviciu PN,
Cristiana IORGULESCU

Întocmit,

Maria SMARANDACHE-SAEI

Roxana STOIAN - SPN

Ileana MATEI - SPN



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 021.207.11.02