



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. /.....2014

Ca urmare a notificării nr. 15936/ANPM/20.12.2012, adresată de către Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița, privind planul „Planul pentru Prevenirea, Protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor în Bazinul Hidrografic Buzău-Ialomița” și a adresei Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice nr. 36091/ED/16.10.2012 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;*
- *H.G. 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;*
- *Ord. 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 14.07.2014, a completărilor depuse la documentație;
- 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 Buzău-Ialomița” titular Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița , nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu”.

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 pentru prevenirea, protecția și diminuarea efectelor inundațiilor în spațiul hidrografic Buzău-Ialomița își propune abordarea prevenirii, protecției și diminuării efectelor inundațiilor la nivelul întregii suprafețe de 19361 kmp din spațiul hidrografic Buzău-Ialomița, administrat de Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița.

Conform modelării și măsurătorilor din teren, suprafața totală a Bazinului Hidrografic Buzău este de 5352.79kmp, suprafața care este luată în calcul și în cuprinsul acestei documentații.

Din punct de vedere administrativ, Bazinul hidrografic Buzău face parte din spațiul hidrografic Buzău-Ialomița. El se învecinează cu bazinele : Olt, la NV; la SV și S cu bazinele Ialomița și Călmățui, iar la N și E cu bazinele Rm.Sărat și Putna.

Bazinul hidrografic Buzău cuprinde teritoriu din șase județe : Brașov (o suprafață de 207.40 kmp), Covasna (o suprafață de 560.07 kmp), Buzău (o suprafață de 3756.59 kmp), Brăila (o suprafață de 603.24 kmp), Prahova (o suprafață de 218.58 kmp) și Vrancea (o suprafață de 6.91kmp).

Bazinul Hidrografic Ialomița cuprinde suprafețe din județele Prahova, Ialomița, Dâmbovița, Argeș, Ilfov, Buzău, Brăila, Călărași, Brașov.

Lungimea râului Ialomița de la izvor până la varsarea în Dunăre este de 400km, cu o suprafață de bazin hidrografic de 10.430kmp.

Bazinul hidrografic Mostiștea este situat în partea centrală și de vest a României. Limitele bazinului Mostiștea sunt : la Nord - B.H. Ialomița, la Vest –



B.H. Arges. Suprafața bazinului este de 1758 kmp, iar lungime curs principal de 98 km.

Bazinul hidrografic Mostiștea aparține din punct de vedere teritorial județului Călărași, iar pe mici porțiuni județelor Ialomița și Ilfov și se învecinează cu B.H. Ialomița la NE, la V cu Bazinele Hidrografice Dâmbovița și Argeș, iar la S cu Dunărea reprezentând un vechi traseu al Buzăului, Călmățuiul are un bazin hidrografic nu foarte dezvoltat (1668 km²), acesta fiind reprezentat, de fapt, printr-o serie de cursuri laterale părăsite.

Bazinul hidrografic Călmățui aparține din punct de vedere teritorial județelor Brăila și Buzău și are o suprafață de recepție de 1668km² și o lungime de 152 de km, reprezentând 0,7% din teritoriul țării. Țara, unde își varsă apele.

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

Principalele tipuri de lucrări propuse în cadrul bazinului hidrografic Buzău-Ialomița sunt diferite categorii de lucrări hidrotehnice de apărare împotriva inundațiilor, respectiv: îndiguiri, regularizări ale albiilor, acumulări permanente și nepermanente.

Principalele lucrări din spațiul hidrografic Buzău, sunt cele de îndiguire și regularizare de alibii.

Principalele lucrări hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, din bazinul hidrografic Ialomița sunt următoarele :

- Peste 100 de acumulări permanente și nepermanente, cu un volum total de peste 224 mil.mc, din care 35 mil mc volum de atenuare a viiturilor, cele mai importante acumulări fiind : Bolboci, Dridu, Paltinu și Mâneciuc;
- 8 derivații, mai însemnate cu rol de apărare cu un debit total instalat de 237,5 mc/s;
- 15 lucrări de regularizare a albiilor, în lungime totală de 66 km;
- 22 lucrări de îndiguiri, cu lungimea totală de 194.6 km ;

Principalele lucrări hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, din subbazinul hidrografic Mostiștea sunt lacurile de acumulare. În b.h. Mostiștea sunt peste 150 de acumulări (majoritatea permanente), cu un volum total de peste 350 mil.mc, din care 88 mil mc volum de atenuare a viiturilor, cele mai importante acumulări fiind : Frăsinet, Fundulea, Gurbănești, Iezer.

În vederea reducerii efectelor distructive a apelor mari din subbazinul Călmățui s-au executat lucrări de îndiguire și regularizare având o lungime de peste 100 km. Ca urmare a acestor lucrări s-au executat tăieri de meandre și s-au efectuat corecții de albie pe acest râu, în mai multe sectoare ale râului: Rușețu, Zăvoaia, Stăncuța, etc.

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

Planul își propune o serie de măsuri nestructurale de reducere a riscului la inundații care constau în:



- 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 a supra caracteristicilor, duratei și momentului producerii viiturii;
- planificarea și gestiunea teritoriului amenințat de inundații prin :
 - zonarea și managementul albiei majore ;
 - elaborarea hărților de risc;
 - introducerea restricțiilor de realizarea a unor noi construcții în albia inundabilă;
 - precizarea restricțiilor în autorizațiile de construcție;
 - reținerea apei în sol prin planificarea utilizării terenului agricol în mod adecvat.
- reforma instituțională :
 - realizarea unui cadru legal de funcționare și coordonare a instituțiilor responsabile cu elaborarea strategiilor și deciziilor operative la nivel local, bazinal regional și național ;
 - actualizarea și/sau elaborarea de regulamente, planuri de acțiune operativă și modele de intervenție (simulări) pentru scenariile de evenimente, precum și sisteme de cooperare cu apărarea civilă și populația;
 - activități de conștientizare a populației situate în zonele inundabile și a 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;
- dezvoltarea unor instrumente economice:
 - asigurări de bunuri materiale prin societățile de asigurare;
 - elaborarea unor criterii de evaluare corectă a pagubelor și de despăgubire.
- avertizări și prognoze hidrologice ale viiturilor bazate pe realizarea și dezvoltarea sistemelor informaționale hidro-meteorologice operaționale;
- proceduri de exploatare a lucrărilor hidrotehnice de apărare împotriva inundațiilor ,care să aibă la bază informații prognosticate asupra mărimii și formei undelor de viitură;
- planificarea și gestiunea teritoriului:
 - zonarea și managementul albiei majore
 - interzicerea construcțiilor în albia majoră;
 - precizarea restricțiilor în autorizațiile de construcție;
 - elaborarea hărților de risc;
- reținerea apei în sol prin planificarea utilizării terenului agricol în mod adecvat;
- reforma instituțională:
 - (1) cadru legal adecvat necesar elaborării strategiilor, deciziilor operative de gospodărire a apelor și dezvoltare urbană, metode și mijloace de realizare și urmărire;
 - (2) elaborarea de:
 - regulamente de apărare împotriva inundațiilor;
 - planuri de acțiune operativă;
 - modele de intervenție;



- sisteme de cooperare între instituții ale statului;
- programe referitoare la sisteme automate de informare hidrologică;
- activități de conștientizare a populației și informare publică;

(3) instrumente economice:

- asigurarea bunurilor și valorilor prin societățile de asigurare;
- 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;

Planul va presupune de asemenea o seamă de măsuri structurale care presupun realizarea unor viitoare proiecte ce vizează realizarea diferitelor tipuri de lucrări hidrotehnice de apărare împotriva inundațiilor, respectiv:

a) Măsuri care reduc debitul de vârf al viiturii:

- acumulări permanente;
- acumulări nepermanente (poldere);
- lucrări de terasare și conservare a solului;
- amenajarea versanților;
- împăduriri;
- derivații pentru ape mari;
- lucrări de reabilitare (renaturare) a râului care să asigure atenuarea naturală a râurilor prin acumularea apei în albia majoră;
- lucrări de reținere a apei pluviale și de întârziere a curgerii acesteia, în special în zonele urbane;
- derivații.

b) Măsuri care reduc nivelurile maxime în albie:

- curățarea albiilor râurilor (înlăturarea vegetației și arboretului, înlăturarea depunerilor aluvionare, demolarea construcțiilor din albie);
- lucrări de regularizare a albiilor.

c) Măsuri care reduc durata viiturii:

- lucrări de drenaj și desecări.

d) Măsuri care apără bunurile și populația din albia majoră:

- îndigui și ziduri de beton.

Dintre lucrările propuse pentru reducerea riscului la eroziunea solului la diminuarea caracterului torențial al bazinelor hidrografice se menționează:

1.) refacerea lucrărilor avariate de uzură normală, precum și de viiturile torențiale a căror asigurare a fost sub cea dimensionată;

2.) continuarea acțiunii pe formațiunile torențiale:

- cu lucrări a căror capacitate de retenție a fost consumată;
- cu obiective economice de importanță deosebită, care reclamă protecție imediată;
- cu lungime redusă, rămasă de consolidat, în vederea încheierii acțiunii;

3.) împădurirea terenurilor degradate sursă masivă de aluviuni, în bazinele hidrografice torențiale care aduc prejudicii unor obiective economice de interes deosebit;

4.) împădurirea aterisamentelor;



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

- 5.) împădurirea terenurilor degradate situate în zone de interes turistic;
6.) împădurirea terenurilor neproductive în vederea readucerilor în circuitul productiv.

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

- 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;

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 Buzău-Ialomița 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 cadrul acestui bazin, lucrările care vor fi executate în siturile Natura 2000 total/parțial, sunt propuse pe următoarele râuri: Călnău; Bâsca Chiojdului; Buzău Sector - Vama Buzăului Măgura; Buzău Sector Măgura Săgeata; Buzău Sector Săgeata Racovița, Confluența Râu Siret; Slănic.

Amenajările structurale pentru reducerea riscului la inundații propuse în cadrul PPPDEI BH Buzău-Ialomița, vor fi **realizate integral/parțial în cadrul următoarelor arii naturale protejate**, situri NATURA 2000 după cum urmează:

BAZINUL HIDROGRAFIC “BUZĂU”,

- aria de protecție specială avifaunistică:

ROSPA0141 Subcarpații Vrancei,

- siturile de importanță comunitară:

ROSCI0103 Lunca Buzăului,

ROSCI 0162 Lunca Siretului Inferior,

ROSCI0280 Buzăul Superior

BAZINUL HIDROGRAFIC CĂLMĂȚUI

ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei

ROSPA0145 Valea Călmățuiului

ROSCI 0006 Balta Mică a Brăilei

ROSCI 0259 Valea Călmățuiului

BAZINUL HIDROGRAFIC IALOMIȚA

ROSPA0017 Canaralele De La Hârșova

ROSPA0112 Câmpia Gherghiței

ROSPA0044 Grădiștea - Căldărușani - Dridu



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

ROSPA0120 Kogălniceanu - Gura Ialomiței
ROSCI 0013 Bucegi
ROSCI 0038 Ciucaș
ROSCI 0283 Cheile Doftanei
ROSCI 0290 Coridorul Ialomiței
Parcul Natural Bucegi
Rezervatia "Abruptul Prahovean"

În cadrul rezervației monument al naturii Piatra Albă "La Grunj" **sunt interzise orice tipuri de lucrării.**

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

- 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;
- Ordinul MMP 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;
- HG nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea HG nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- 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* – 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 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;

Impactul lucrărilor asupra factorului social-economic este pozitiv, favorizând protecția populației și a comunităților umane împotriva inundațiilor prin asigurarea unui nivel acceptabil de protecție și creșterea capacității societății de a se dezvolta, protecția infrastructurii economice existente împotriva inundațiilor și garantarea satisfacerii oportunităților economice.

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:*

Adoptarea măsurilor propuse în cadrul PPPDEI în BH Buzău-Ialomița 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.



Lucrările propuse în PPPDEI în BH Buzău-Ialomița îndeplinesc criteriul de menținere a statului de conservare favorabil pentru speciile/habitatele pentru care au fost declarate ariile naturale protejate.

3. Măsurile de protecție ce se vor aplica la implementarea măsurilor structurale din cadrul planului PPPDEI Buzău-Ialomița:

➤ Pentru că, între momentul obținerii “Deciziei de încadrare” pentru PPPDEI Buzău-Ialomița și momentul implementării măsurilor structurale, va exista o perioadă variabilă de timp, și pentru că distribuția speciilor dar și a habitatelor din cadrul siturilor Natura 2000, în care sunt prevăzute astfel de lucrări, poate să varieze, beneficiarul/antreprenorii planurilor vor avea obligația ca în momentul în care aceste măsuri primesc finanțare, să fie supuse unei noi evaluări de mediu „la zi”, de detaliu, la nivel de proiect, pentru a se face o identificare exactă a situației reale din teren;

➤ Pentru lucrările care se vor realiza în ariile naturale protejate, la faza de proiect se va analiza și vor fi prevăzute soluțiile tehnice cu impact minim pentru biodiversitatea din arealele respective;

➤ Orice tip de intervenție în ariile naturale protejate se va face doar după notificarea prealabilă a custozilor/administratorilor ariilor naturale protejate și cu respectarea condițiilor și cerințelor emise de către aceștia;

➤ Se vor solicita și se vor obține avizele/acordurile, etc. tuturor titularilor de bunuri afectați;

➤ Lucrările de amenajare nu vor modifica în mod substanțial regimul de curgere a apelor de suprafață, pe cursul principal și afluenți (acest mod de abordare se va transpune în practică prin reducerea la minim, la strictul necesar al tăierilor de coturi, care pot schimba regimul de curgere pe râu prin mărirea pantelor, implicit a vitezelor și eroziunilor, fenomene ce trebuie anihilate prin importante lucrări de consolidare a fundului și malurilor râului);

➤ 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 râurilor;

➤ Râurile se vor păstra în condiții cât mai apropiate de regimul natural cu prevederea minimului de lucrări pentru igienizarea și însănătoșirea cursului de apă respectiv;

➤ Personalului de lucru ii va fi interzisă orice activitate, alta decăt cea de construcție, care poate determina perturbarea în vreun fel a speciilor de fauna, inclusiv împiedicarea accesului la hrana. Se vor efectua instrucțiuni de lucru în acest sens care vor fi aduse la cunostinta personalului lucrator, prin proceduri scrise, pentru a nu efectua nici o altă activitate, decât cea de lucru.

➤ Sunt interzise activitățile de:

- braconaj, otrăvire, amplasarea de capcane;
- antagonism cu animalele domestice;
- vânatoare;



- În cadrul ariilor naturale protejate accesul la lucrării se va face utilizând doar căile de acces existente respective drumurile comunale și de exploatare silvică aflate în zona râurilor.
- Nu se vor demara lucrările de construcții în lunile aprilie - mai, perioada când amfibienii depun pontă.
- Nu se vor demara lucrările de excavatii și umpluturi în perioada de depunere a icrelor la pești (lunile aprilie - mai).



- În plan traseul albiei regularizate va respecta pe cât posibil traseul actual al albiilor, cu rectificări minime prin reprofilare;
- Reprofilarea se va executa cu atenție în scopul conservării protecției vegetale existente;
- Lucrările de decolmatare și reprofilare a albiilor vor începe dinspre aval către amonte și se vor executa pe tronsoane scurte de 5-8 m, atât din punct de vedere tehnic, pentru a se putea urmări permanent condițiile de stabilitate al lucrărilor existente, cât și datorită faptului că aceste lucrări să nu producă o intervenție brutală asupra albiei, limitând-se astfel efectele negative în special asupra turbidității și sedimentelor ce pot fi mișcate pe parcursul execuției;
- Accesul utilajelor de pe mal în albie se va realiza doar prin rampe de acces. Săpăturile se vor executa mecanizat cu finisarea manuală a taluzului;
- Respectarea graficului de lucrări în sensul limitării traseelor și programului de lucru pentru a limita impactul asupra florei și faunei specifice amplasamentului;
- Pentru atenuarea nivelului de zgomot perceput în interiorul arealului protejat în zona fronturilor de lucru vor fi prevăzute panouri acustice sau obstacole cu dimensiuni și structuri adecvate care să asigure atenuarea/reducerea nivelului de zgomot;
- Folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, pentru a diminua zgomotul datorat activității de construcție care alungă speciile de animale și păsări, precum și echiparea cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă;
- Se interzice folosirea oricărui tip de resursă naturală din interiorul ariilor naturale protejate;
- Se va alege un calendar de lucru adecvat pe durata realizării proiectelor astfel încât să nu fie afectată biodiversitatea din zonă, ce va fi comunicat custodelui/administratorului ariei naturale protejate înainte de începerea lucrărilor;
- 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;
- Depozitarea controlată a solului excavat, în grămezi separate, pentru a putea fi reutilizat ca atare, după finalizarea lucrărilor de construcții;
- În zonele cu risc de eroziune (zonele în pantă, malurile râurilor) se vor implementa programe active de replantare;



➤ 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 septembrie-aprilie 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;

➤ 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 ponta. 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 ponta;

➤ 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);



- Vor fi elaborate și respectate instrucțiuni de lucru, acțiuni și măsuri de prevenire și capacitatea de răspuns în situații accidentale și de urgență;
- Se vor menține habitatele favorabile speciilor în zona limită/vecinătatea lucrărilor prin respectarea tuturor cerințelor legale aplicabile;
- Stabilirea locațiilor de staționare a utilajelor și amplasării organizării de șantier se va face exclusiv în afara ariilor naturale protejate. Înainte de implementarea măsurilor structurale, 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. Accesul utilajelor de pe mal în albie se va realiza doar prin rampe de acces. Săpătura se execută mecanizat cu finisarea manuală a taluzului;
- Se vor stabili fronturi de lucru și timpi de lucru care să nu conducă la extinderea operațiunilor și implicit la concentrații mari de sedimente;
- Materialele utilizate nu vor fi depozitate în apropierea cursului de apă, ci în depozite de materiale care vor fi spații îngrădite și acoperite, astfel neexistând pericolul împrăstierii pe apa de suprafață;
- Se vor menține habitatele favorabile speciilor în zona limită/vecinătatea lucrărilor prin respectarea tuturor cerințelor legale aplicabile;
- Lucrările de diguri noi/supraînălțarea digurilor se vor efectua în cursul unui an și chiar se va încerca devansarea lor pentru a se diminua impactul negativ produs asupra sitului;
- Exploatarea apelor de suprafață în arealul protejat este interzisă;
- Evitarea pierderilor de hidrocarburi petroliere de la utilajele și mijloacele de transport care ar putea conduce la modificarea calității apei;
- Realizarea lucrărilor se va face cu modificarea într-o măsură cât mai mică a morfologiei albiei și a regimului de curgere;
- Se vor implementa măsuri specifice adaptate zonei pentru a preveni eventualele contaminări prin infiltrații sau scurgeri necontrolate din zonele de lucru din imediata vecinătate a apelor de suprafață;
- Se vor întocmi planuri de prevenire a poluării accidentale și se vor desemna persoane responsabile cu protecția factorilor de mediu înainte de implementarea măsurilor structurale;
- Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților care le revin, precum și a condițiilor care trebuie respectate din prezentul aviz;



-
- 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**.
- Este interzis să se realizeze gropi de împrumut în albiile majore sau în cele minore. Albia minoră nu va fi răscolită. În gropile de iernare (ecosisteme acvatice reofile mai adânci de 1,5m) sunt interzise toate activitățile în perioada 15 octombrie-finele lui martie.
- Nu se folosesc materiale de construcție care în contact cu apa devin sursă toxică pentru fauna acvatică;
- Se vor crea condiții necesare refacerii naturale a vegetației caracteristice suprafețelor afectate de lucrările stabilite în proiect;
- După implementarea proiectelor se interzice plantarea de specii alohtone.
- Instituirea sistemului propriu de automonitorizare a activității din punct de vedere al protecției mediului;
- Este interzisă defrișarea vegetației lemnoase ripariene;
- Pe durata execuției lucrărilor se vor lua măsuri pentru a evita disconfortul creat prin producerea de zgomot, fiind obligatorie respectarea normelor, standardelor și legislației privind protecția mediului aflate în vigoare;
- Obținerea celorlalte avize/acorduri/autorizații necesare, după caz, de la autoritățile competente;
- Titularul planului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului când intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare sau cu privire la orice modificare a condițiilor care au stat la baza emiterii acestora, înainte de realizarea modificării;
- 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.).

Obligațiile titularului:

- 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 custozilor.
- Lucrările din ariile naturale protejate se vor realiza cu notificarea prealabilă, anterioară începerii implementării măsurilor structurale a administratorului/custodelui ariei naturale protejate;
- Se va notifica MMSC 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 Curierul Național 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 Buzău-Ialomița.
- Anunț public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a ANPM, respectiv a fost publicat în
- Draftul deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a ANPM și pe site-ul titularului.

Nu au existat comentarii/contestații din partea publicului interesat/potențial afectat pe parcursul procedurii de reglementare.

În urma parcurgerii etapei de încadrare în procedura SEA, au fost obținute avizele custozilor/administratorilor ariilor naturale protejate, privind amplasarea lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor propuse în cadrul PPPDEI Buzău-Ialomița:

- Aviz nr. 2/15.09.2014 emis de Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice
- Aviz nr. 20140819 emis de Clubul Ecologic UNESCO Pro Natura
- Aviz nr. 3431/05.08.2014 emis de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva Direcția Silvică Constanța
- Aviz nr. 606/26.08.2014 emis de Universitatea Ecologică din București
- Aviz nr. 3/09.09.2014 emis de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva RA - Administrația Parcului Natural Bucegi RA
- Aviz nr. 1558/06.08.2014 emis de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva Administrația Parcului Natural Balta Mică a Brăilei RA
- Aviz nr. 1141/18.08.2014 emis de Asociația Pentru Conservarea Diversității Biologice

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 021.207.11.03