



PROCES-VERBAL

Încheiat astăzi, **28.09.2022**, cu ocazia Ședinței extraordinare a Comitetului de Bazin Olt, al cărei scop a fost **Avizarea Hărților de Hazard și de Risc la Inundații corespunzătoare Implementării Ciclului II al Directivei Inundații pentru Bazinul Hidrografic Olt.**

Ședința are loc în **format online** la sediul Instituției Prefectului-Județul Vâlcea din Râmnicu Vâlcea. La ședință participă membrii Comitetului de Bazin Olt, precum și membrii grupului de lucru din cadrul proiectului RO-FLOODS.

Începerea ședinței de lucru

Întâlnirea are drept scop avizarea Hărților de Hazard și de Risc la Inundații din spațiul hidrografic administrat de către Administrația Bazinală de Apă Olt, corespunzătoare ciclului al II-lea de implementare al Directivei Inundații 2007/60/CE

Lucrările Ședinței au fost deschise de Președintele Comitetului de Bazin Olt, domnul Mihai Oprea, Prefectul Județului Vâlcea care mulțumește participanților că au dat curs invitației și a făcut o verificare a prezenței membrilor Comitetului de Bazin Olt.

S-a constatat că la ședință participă **20 membri /mandatați cu drept de vot**, cvorumul fiind asigurat și condiția statutară îndeplinită.

Domnul Președinte a citit membrilor Comitetului de Bazin Olt, Ordinea de zi a ședinței:

ORDINEA DE ZI A ȘEDINTEI COMITETULUI DE BAZIN OLT din data de 28.09.2022

- **Avizarea Hărților de Hazard și de Risc la Inundații corespunzătoare Implementării Ciclului II al Directivei Inundații pentru Bazinul Hidrografic Olt.**
- Discuții.

Desfășurarea ședinței de lucru

Domnul Mihai OPREA, Președintele Comitetului de Bazin Olt, a supus aprobării Comitetului de Bazin Olt Ordinea de zi a ședinței. Aceasta a fost aprobată în unanimitate.

În cadrul ședinței, dl. Mihai Oprea a vorbit despre importanța realizării Hărților de Hazard și Risc, care ajută la eliminarea pericolelor la care suntem expuși, în cazul unor posibile inundații precum și pentru diminuarea eventualelor pagube care ar putea fi generate de astfel de calamități.

Domnul Președinte a trecut la primul punct de pe Ordinea de Zi și anume **Avizarea Hărților de Hazard și de Risc la Inundații corespunzătoare Implementării Ciclului II al Directivei Inundații pentru Bazinul Hidrografic Olt.**

Șeful Serviciului Avize și Autorizații și coordonatorul grupului de lucru din cadrul Administrației Bazinale de Apă Olt, domnul ing. Emilian NISTOR a prezentat importanța avizării Hărților de Hazard și de Risc la Inundații în cadrul Comitetului de Bazin și nu în ultimul rând utilitatea lor. Domnul Emilian Nistor a făcut prezentarea *Hărților de Hazard și de Risc la Inundații (HHRI) din cel de-al doilea ciclu de implementare a Directivei Inundații pentru Spațiul Hidrografic Olt*, detaliind întregul proces de elaborare.

La început a fost prezentat un scurt video realizat de reprezentanții Băncii Mondiale privind importanța realizării Hărților de Hazard și Risc la Inundații.

Contextul elaborării Hărților de Hazard și de Risc la Inundații (HHRI)

România în calitate de Stat Membru al UE trebuie să implementeze Directiva UE privind Inundațiile 2007/60/CE, aceasta fiind transpusă în Legea Apelor 107/1996 prin modificările și completările aduse de OUG 3/2010.

Hărțile de Hazard și Risc la Inundații (HHRI) au fost elaborate în cadrul proiectului RO-FLOODS cod SIPOCA 734/cod MySMIS 130033 și reprezintă obiectivul celei de-a doua etape a Directivei Inundații din al doilea ciclu de implementare.

Scopul realizării Hărților de Hazard și de Risc la Inundații (HHRI) pentru Spațiul Hidrografic Olt

La nivelul spațiului hidrografic Olt au fost identificate un număr de 62 APSFR-uri, grupate în funcție de sursa/caracteristica inundației astfel:

- 49 APSFR Fluviale
- 12 APSFR cu caracter de tip Viitură Rapidă
- 1 APSFR Pluvial (Caracal)

În cadrul modelării și cartografierii riscului cantitativ la inundații (hazard) pentru al doilea ciclu de implementare al Directivei Inundații au fost luate în considerare 5 probabilități anuale de depășire și un scenariu privind schimbările climatice.

Îmbunătățiri ale metodelor de elaborare a Hărților de Hazard și de Risc la Inundații (HHRI) comparativ cu primul ciclu

Comparativ cu primul ciclu, metodologia de modelare și cartografiere a hazardului a fost dezvoltată luând în considerare comentariile Comisiei Europene.

Noua metodologie ia în considerare diferite surse, caracteristici și mecanisme de inundații, cum ar fi surse fluviale, pluviale, din inundații rapide, din sursă marină și din breșe ale digurilor, și schimbările climatice.

Metodologia este una flexibilă și definește 2 abordări, pentru Nivelul 1 și Nivelul 2 de detaliere. Abordarea de Nivelul 1 este aplicată când sunt disponibile informații detaliate și cea de Nivelul 2 atunci când datele disponibile nu conțin detalii suficiente. În cele mai multe cazuri a fost aplicată abordarea de Nivelul 1.

Au fost utilizate hidrografe sintetice pentru regimul natural sau actual de curgere/ hietografe sintetice pentru 5 probabilități anuale de depășire și a fost analizat un scenariu care integrează impactul schimbărilor climatice. S-a analizat regimul nepermanent de curgere.

Noul set de date privind expunerea acoperă zonele predispușe la risc potențial semnificativ de inundații. Prezintă detalii la nivel de obiectiv expus. Evaluarea riscului s-a realizat luând în considerare pentru fiecare obiect expus tipologia lui de vulnerabilitate.

Rezultate ale modelării și cartografierii Hazardului și Riscului

Rezultatele modelării și cartografierii Hazardului:

- Raport privind modelarea și cartografierea hazardului la nivelul Administrației Bazinale de Apă Olt

- Fișe informative
- Rastere privind adâncimea apei
- Limita de inundabilitate
- Hărți și tabele privind viteza apei
- Hărți în format .pdf.

Rezultatele modelării și cartografierii Riscului:

- Raport privind modelarea și cartografierea riscului la nivelul Administrației Bazinale de Apă Olt
- Fișe informative
- Pagube totale tangibile directe și indirecte
- Pagube totale
- Valoarea Preconizată Anuală a Pagubelor pentru momentul prezent și pentru viitor

Vizualizatorul Web (Web Viewer) și raportarea

În cadrul proiectului a fost dezvoltat WebViewer, care este un instrument bazat pe web care permite utilizatorului să navigheze pe hărți și să ofere comentarii în anumite zone ale hărții. Instrumentul de vizualizare web a fost folosit pentru a colecta feedback de la părțile interesate pentru rezultatele privind hazardul și riscul la inundații

O altă versiune a vizualizatorului web a fost dezvoltată pentru a fi utilizată pentru raportarea hărților către Comisia Europeană și pentru publicarea hărților pentru public, odată ce acestea au fost aprobate și raportate către Comisia Europeană.

Utilizarea Hărților de Hazard și de Risc la Inundații (HHR)

- Hărțile de Hazard și de Risc la Inundații stau la baza elaborării Programului de Măsuri.
- Rezultatele evaluării riscului vor fi utilizate pentru AMC și ACB
- Rezultatele Hărților de Hazard și de Risc la Inundații vor fi utilizate pentru a confirma dacă toate APSFR prezintă un risc potențial semnificativ la inundații.
- Rezultatele de hazard vor putea fi utilizate în calculele de dimensionare a lucrărilor.
- Hărțile de Hazard și de Risc la Inundații vor putea fi folosite pentru amenajarea teritoriului și urbanism, pentru delimitarea zonelor cu restricții
- Hărțile de Hazard și de Risc la Inundații vor putea fi folosite de asemenea în scopul planificării intervențiilor în caz de urgență.

În continuare au fost prezentate exemple de hărți de hazard și de risc la inundații cu probabilitatea de 1%:

- de tip fluvial: APSFR03-A047F Otăsău
- de tip pluvial :APSFR03-A063P Caracal

Directorul Administrației Bazinale de Apă Olt, domnul ing. Ion Băloi a ținut să mulțumească tuturor participanților și a subliniat efortul echipei care este implicată în realizarea proiectului RO-FLOODS, precum și importanța avizării Hărților de Hazard și de Risc la Inundații în cadrul Comitetului de Bazin, având în vedere utilitatea lor multiplă. De asemenea, a precizat că rezultatele Hărților de Hazard și de Risc la Inundații se vor utiliza pentru a confirma dacă toate APSFR prezintă un risc potențial la inundații și se vor putea folosi pentru amenajarea teritoriului și urbanism.

Până pe data de 30 noiembrie va fi finalizat draftul Planului de Management al Riscului la Inundații (PMRI) și va fi pus la dispoziție pentru Consultarea publicului.

Hărțile de Hazard și de Risc la Inundații sunt deosebit de importante pentru elaborarea Programului de măsuri (PoM), măsurile selectate vor fi supuse unui proces de evaluare de tip AMC și ACB, în urma căruia vor fi selectate 12 proiecte integrate la nivel național care vor fi propuse pentru finanțare.

Domnul Mihai OPREA, Președintele Comitetului de Bazin Olt, a supus avizării Comitetului de Bazin Olt *Hărțile de Hazard și de Risc la Inundații (HHRI) din cel de-al doilea ciclu de implementare a Directivei Inundații pentru Spațiul Hidrografic Olt.*

Comitetul de Bazin Olt **avizează** Hărțile de Hazard și de Risc la Inundații din Spațiul Hidrografic administrat de către Administrația Bazinală de Apă Olt, corespunzătoare ciclului al II-lea de implementare al Directivei Inundații, fiind votate în unanimitate de membrii Comitetului de Bazin Olt.

Procesul verbal are 4(patru) pagini și este aprobat de președintele Comitetului de Bazin Olt, domnul prefect Mihai Oprea.

Secretariatul Tehnic al Comitetului de Bazin Olt,
Ing. Delia DIACONU

