

Comunicat de presă

**Cu prilejul ultimei ședințe de bilanț din 3-4 noiembrie 2021,
al rezultatelor proiectului DANUBE FLOODPLAIN ce se va încheia la 30 noiembrie 2021**

Proiectul Danube Floodplain, lansat cu scopul de a identifica modalități de atenuare a riscului de inundații prin refacerea luncilor inundabile din bazinul Dunării, se încheie în luna noiembrie 2021. Partenerii proiectului au prezentat rezultatele acestuia la o conferință de închidere care a avut loc în format hibrid în perioada 3-4 noiembrie 2021. Întâlnirea a fost organizată de către Administrația Națională „Apele Române”, în calitate de lider de proiect.

În ultimele decenii, modificarea puternică a ecosistemelor zonelor umede a reprezentat nota dominantă în utilizarea terenurilor. Din 1970, 90 % din zonele umede ale planetei au dispărut, împreună cu 84 % din speciile de vertebrate. De-a lungul Dunării, 70 % din luncile inundabile au fost separate de râuri, iar pe cele rămase există o presiune extremă pentru a oferi o varietate de servicii.

Luncile inundabile, printre altele, joacă un rol determinant în atenuarea extremelor climatice mai frecvente, cum ar fi inundațiile sau secetele. Reconnectarea și refacerea luncilor inundabile, precum și utilizarea alternativă a terenurilor reprezintă o soluție integrată pentru ambele probleme. Cu cât mai multe lunci sunt restaurate, cu atât sporește impactul de atenuare la nivelul bazinului hidrografic.

Obiectivul principal al proiectului a fost de a îmbunătăți gestionarea transnațională a apei și prevenirea riscului de inundații, maximizând în același timp beneficiile pentru biodiversitate și economie. Proiectul a avut ca scop îmbunătățirea cunoștințelor în rândul țărilor dunărene cu privire la managementul integrativ al apei prin refacerea zonelor inundabile, combinarea infrastructurii gri și verzi, măsuri de retenție naturală, implicând toți actorii interesați, a căror cooperare este foarte importantă în planificarea și realizarea unor astfel de proiecte. Partenerii proiectului au selectat cinci zone pilot de-a lungul Dunării și afluenților săi: Hodonín-Holič (Cehia și Slovacia), Kostanjevica na Krki (Slovenia), Fokorúpuszta (Ungaria), Begečka Jama (Serbia) și Bistreț (România), unde a fost testat Instrumentul de Evaluare a Luncilor dezvoltat în cadrul proiectului Danube Floodplain și au fost făcute studii de fezabilitate, inclusiv modelări ale diferitelor valori ale nivelului apei, analizându-se diferite scenarii de restaurare a luncilor inundabile.

Rezultatele modelărilor au arătat că extinderea zonelor inundabile contribuie semnificativ la creșterea capacității de stocare a apei, pe de o parte, și la scăderea nivelului apei, pe de alta. Reconnectarea și reactivarea luncilor inundabile au un efect palpabil asupra nivelurilor de vârf ale inundațiilor și asupra deplasării debitului apei, contribuind, astfel, și la atenuarea inundațiilor extreme. Măsurile de restaurare și gestionare a luncilor ar trebui selectate pe baza caracteristicilor speciale ale zonelor pilot și pentru fiecare sector de luncă. Luncile inundabile restaurate oferă o gamă mai largă de servicii ecosistemice nu numai publicului, ci și agriculturii, iar argumentele economice ale reconnectării luncii inundabile și schimbării utilizării terenurilor trebuie, de asemenea, luate în considerare.

Instrumentul de Evaluare dezvoltat în cadrul proiectului Danube Floodplain și rezultatele utilizării acestuia au fost integrate în al 3-lea Plan de Management al Bazinului Hidrografic al Dunării și în al 2-lea Plan de Management al Riscului de Inundații.

Având în vedere rezultatele studiilor de fezabilitate, este necesară în viitor o bună colaborare cu proprietarii și administratorii terenurilor: sprijinul din partea utilizatorilor principali ai terenurilor fiind esențial pentru implementarea cu succes a proiectelor de restaurare.

Ca rezultat imediat al acestui proiect menționăm includerea zonei pilot Bistreț în Planul Național de Reziliență și Redresare aprobat recent.

Rezultatele proiectului au fost publicate pe site-ul proiectului: <http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/danube-floodplain/outputs>.

București, 4 noiembrie 2021