

Danube Floodplain

Намаляване на риска от наводнения чрез възстановяване на заливни равнини по р. Дунав и притоците ѝ

За проект Danube Floodplain

Проект Danube Floodplain има за цел намаляване на риска от наводнения чрез възстановяване на заливни равнини по поречието на р. Дунав и неговите притоци. Проектът обединява експерти от 10 страни и 22 организации. Основните целеви групи по проекта са министерства, компетентни органи за управление на речните басейни, практики и заинтересовани страни.

Продължителност на проекта: 06.2018 г. - 11.2020 г.
Проектът е съ-финансиран от Европейския съюз (ЕФРР, ИПП фондове)

Основна цел

Подобряване на транснационалното управление на водите и предотвратяване на риска от наводнения, като същевременно се оптимизират ползите за опазване на биоразнообразието.

Очаквани промени

Подобрени знания за управлението на водите, което обединява ползите за екосистемите, обществото, икономиката и защитата от наводнения в целия Дунавски басейн.

Резултати

- Ръководство за възстановяване и опазване на заливни равнини в басейна на река Дунав
- Стратегическо ръководство за устойчиво управление на заливни равнини в басейна на река Дунав
- Пътна карта за басейна на река Дунав, включваща съгласувани следващи стъпки за реализиране на проекти за заливни равнини.

Река Дунав

- е втората по дължина река в Европа (2850 км), преминаваща през 19 държави и засягаща живота на 81 милиона души;
- има водосборна площ от 801 500 км²;
- от края на 19-ти век са унищожени 80% от влажните зони и заливни равнини, и
- унищожаването на заливните равнини е довело до огромна загуба на пречиствателната способност на водата.

Басейнът на река Дунав

- осигурява местообитания за 5000 вида животни и 2000 вида растения;
- е източник на питейна вода за около 20 милиона души;
- осигурява набор от екосистемни услуги, включително опазване на биологичното разнообразие, пречистване на водата, предотвратяване на наводнения,
- река Дунав е важен транспортен маршрут;
- играе съществена роля за отдих и туризъм и осигурява условия за значителен тласък на икономическото развитие в крайбрежните райони, и
- земеползването е много разнообразно, като включва широк спектър от селскостопански практики, горско стопанство, минно дело, естествени природни територии, населени места и индустрия.

Добавена стойност на заливните равнини

Заливните равнини осигуряват отлични местообитания, особено за птиците, които ги използват като естествени миграционни коридори и места за гнездене.

Те играят важна роля за контрол на наводненията чрез задържането на водни количества и по този начин - разсейване на енергията на високата вълна.



Наводненията са природно явление. Те обаче могат да се превърнат в бедствия, причиняващи значими и широкообхватни щети - особено когато естествените заливни равнини са откъснати от реките.

Тъй като поради изменението на климата наводненията стават все по-сериозни и чести, тяхното негативно въздействие в Европа се очаква да нарастне значително в бъдеще. Климатичните промени ще направят обществото още по-уязвимо към тези все по-често срещани инциденти.



436
милиарда
ЕВРО

През периода 1980-2016 г. общите докладвани икономически загуби, причинени от екстремни метеорологични и климатични явления в Европейското икономическо пространство (ЕИП), възлизат приблизително на 436 милиарда ЕВРО (стойност в ЕВРО към 2016 г.) (Доклад на ЕАОС, 2017 г.).



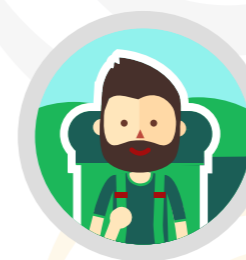
Няколко проучвания показват, че естественото управление на заливните равнини предоставя по-големи ползи за хората и екосистемите, в сравнение със земеделието и интензивното селско стопанство.

Необходими са по-устойчиви, базирани на природата решения, за да се намали въздействието на наводненията и да се запазят динамичните водни екосистеми.

Решенията за естествено водозадържане ни позволяват да смекчим въздействието на наводненията и засушаванията. Задържането на вода не само намалява риска от наводнения, но осигурява и подобро водоснабдяване, което е полезно за растителността и подхранването на подземните води, но също така и за ползването от хората, като например екстензивно селскостопанско производство.

Природосъобразните решения за възстановяване на заливни равнини могат да помогнат

- да се интегрират защитата от наводнения, икономическите и екологичните ползи;
- да се разширят възможностите за управление на заливни равнини и тяхното използване;
- да се направи района по-привлекателен за устойчив туризъм;
- да се осигури по-голямо разнообразие на местообитанията и видовете;
- да се смекчи ефекта от екстремни метеорологични явления;
- да се предотврати продълбочаването на каналите, и
- да се постигне добро качество на водите.



Проектът ще избере заливните равнини и необходимите дейности по поречието на река Дунав и нейните притоци, което ще обедини по най-благоприятен начин екологичните ползи и защитата от наводнения

Ще бъдат проведени проучвания за приложимост в пет предварително избрани пилотни области по р. Дунав и нейните притоци. Ще бъдат оценени мерки и ще бъдат разработени нови възможности за управление на риска от наводнения, за да се насърчат най-добрите възможни интервенции за екосистемите и човешкото общество.

Избрани пилотни райони по проект Danube Floodplain

