

scarica l'App

Consulta i dati delle
acque potabili
dell'Umbria



Gov4Water Dobre praktyki



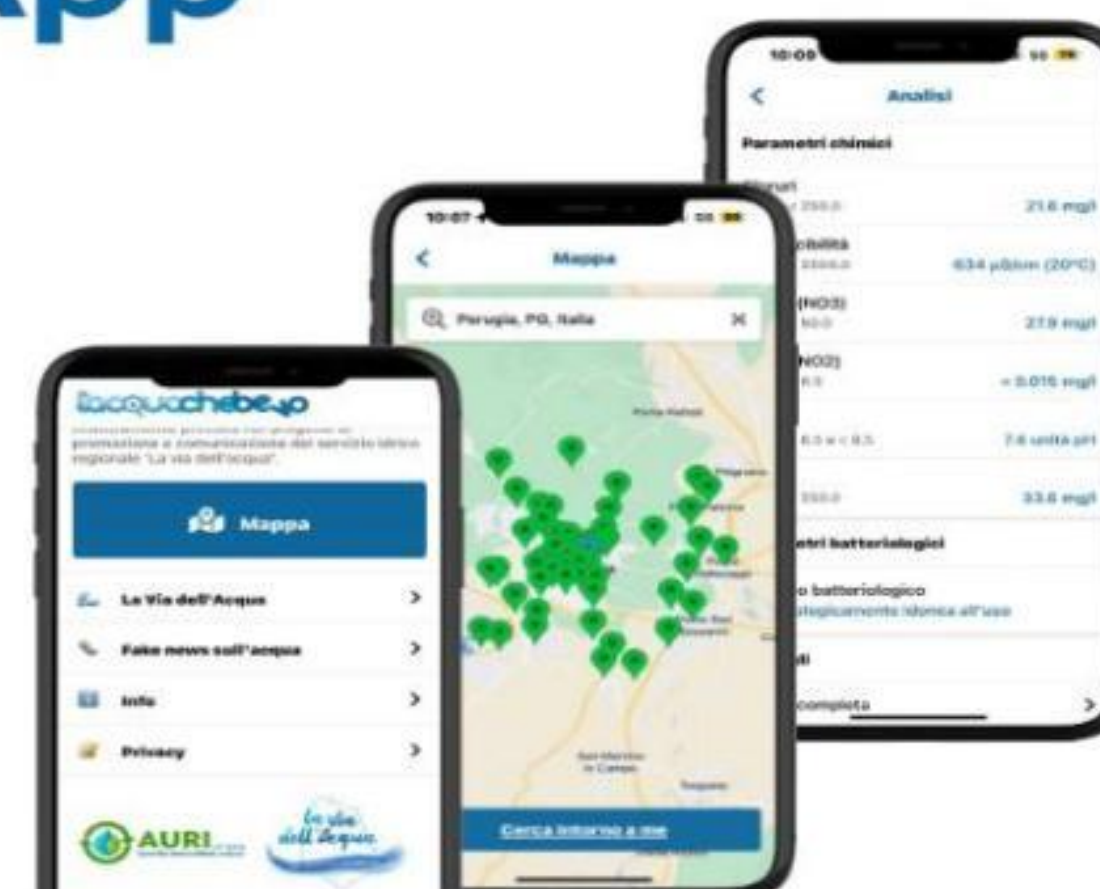
L'acquachebevo

L'acquachebevo to inicjatywa promowana przez Region Umbria i realizowana przez Regionalną Agencję Ochrony Środowiska we współpracy z lokalnymi służbami zdrowia oraz dostawcami usług wodociągowych.

Jej celem jest udostępnienie obywatelom wyników kontroli i wszelkich informacji dotyczących wody pitnej dostarczanej w regionie Umbria.

scarica l'App

Consulta i dati delle acque potabili dell'Umbria



Źródło: Region Umbria - Włochy

L'acquachebevo

Praktyka polega na promowaniu spożycia wody z kranu jako alternatywy dla wody butelkowanej. Celem inicjatywy jest **zmniejszenie zużycia plastiku oraz emisji CO₂** związanych z produkcją i transportem wody butelkowanej.

W ramach projektu zainstalowano **dystrybutory wody pitnej** w miejscach publicznych, takich jak szkoły, urzędy i centra sportowe, zachęcając mieszkańców do korzystania z nich i napełniania własnych butelek. Dodatkowo przeprowadzono **kampanie edukacyjne** mające na celu zwiększenie świadomości na temat korzyści płynących ze spożywania wody z kranu oraz wpływu plastiku na środowisko.



7 544

**pobrań aplikacji
między wrześniem
a listopadem 2024**

Aplikacja „L'acquachebevo”

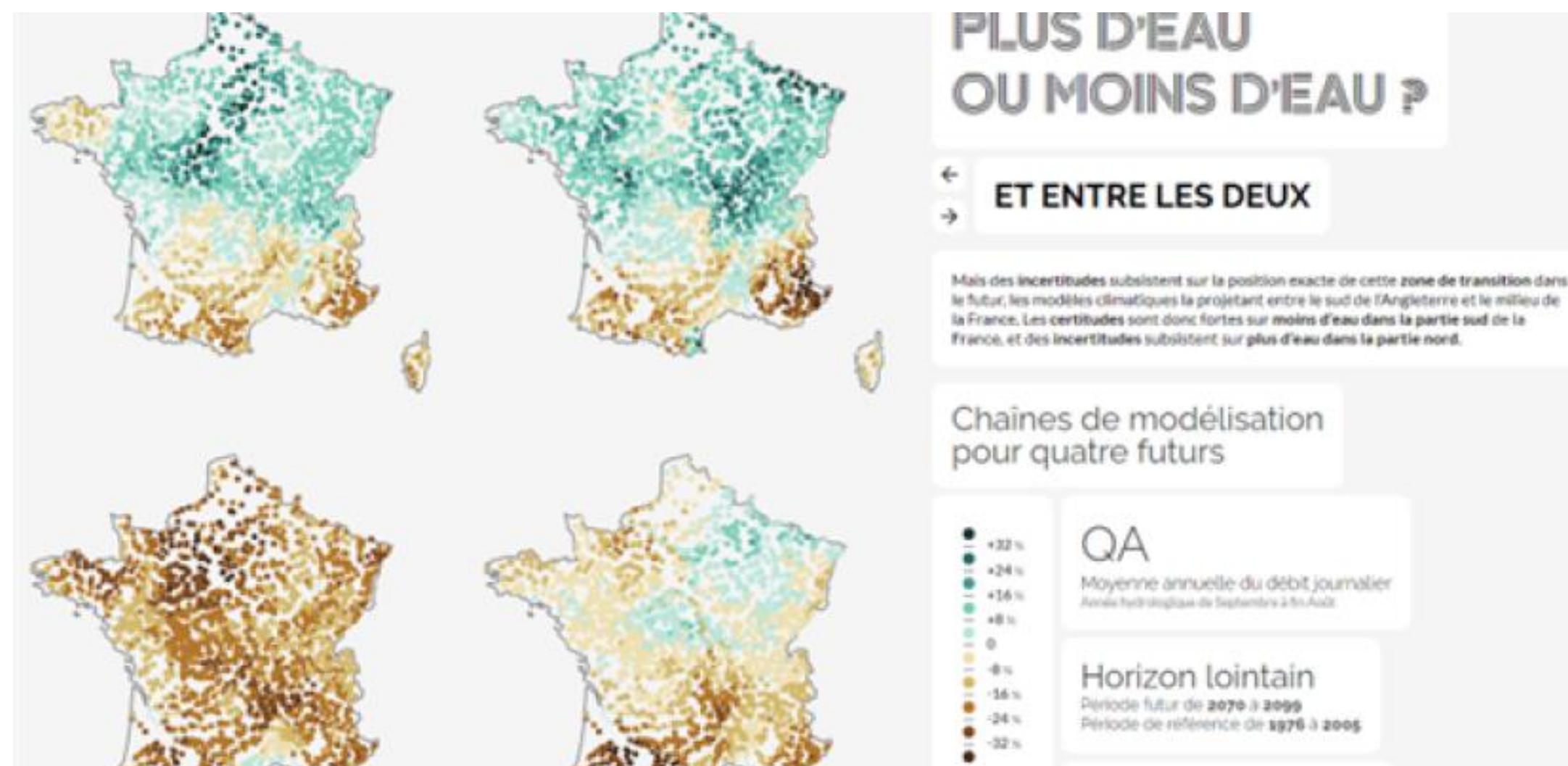
umożliwia użytkownikom:

- **Lokalizowanie punktów poboru wody** – pokazuje mapę z dystrybutorami wody pitnej dostępnych w miejscach publicznych (np. szkołach, urzędach, centrach sportowych),
- **Monitorowanie jakości wody** – dostarcza informacji o parametrach jakościowych wody kranowej,
- **Śledzenie oszczędności ekologicznych** – pozwala obliczyć ilość zaoszczędzonych plastikowych butelek i ograniczonej emisji CO₂
- **Edukacja i świadomość ekologiczna** – zawiera materiały informacyjne

Explore2

Projekt Explore2 to inicjatywa mająca na celu **aktualizację wiedzy na temat wpływu zmian klimatycznych na hydrologię Francji do 2024 roku.**

Jest on kontynuacją wcześniejszego badania Explore 2070, przeprowadzonego w latach 2010-2012. Projekt ten jest finansowany przez Ministerstwo Transformacji Ekologicznej oraz Francuski Urząd ds. Różnorodności Biologicznej (OFB).



Źródło: <https://meandre.explore2.inrae.fr> - Francja

Explore2

Główne cele projektu obejmują:

- **Opracowanie szczegółowych prognoz klimatycznych** o wysokiej rozdzielczości dla różnych scenariuszy emisji gazów cieplarnianych.
- **Ocenę przyszłej dostępności wód powierzchniowych i podziemnych** oraz analizę ekstremalnych zjawisk hydrologicznych, takich jak powodzie i susze, na obszarze całej Francji metropolitalnej w XXI wieku.
- **Zwiększenie liczby punktów pomiarowych** wzdłuż sieci hydrograficznej, co pozwoli na uzyskanie bardziej precyzyjnych danych dla mniejszych zlewni.



Projekt kładzie duży nacisk na **współpracę z użytkownikami końcowymi**, takimi jak komitety dorzeczy, agencje wodne, samorządy i biura studiów, aby pomóc im w zrozumieniu i wykorzystaniu wyników badań do opracowywania strategii zarządzania zasobami wodnymi w obliczu zmian klimatycznych.

Wyniki projektu będą przydatne m.in. przy **aktualizacji planów gospodarowania wodami, tworzeniu projektów zarządzania zasobami wodnymi oraz planowaniu działań adaptacyjnych** w odpowiedzi na zmiany klimatu.

Dla ułatwienia dostępu do danych i wyników projektu stworzono portal **"DRIAS, Les futurs de l'eau"**, który udostępnia prognozy hydrologiczne oraz narzędzia wspierające ich interpretację i zastosowanie w praktyce.

Dwuskładnikowy system naliczania opłat za wodę

Praktyka dotyczy formuły ustalania cen wody, składającej się z **dwóch komponentów**: stałego i zmiennego.

Komponent stały obejmuje koszty stałe związane z utrzymaniem infrastruktury wodociągowej, natomiast komponent zmienny zależy od rzeczywistego zużycia wody przez użytkownika



Źródło: Region Murcia - Hiszpania

Dwuskładnikowy system naliczania opłat za wodę

Podejście to ma na celu **promowanie efektywnego i oszczędnego korzystania z zasobów wodnych** przez konsumentów.

Praktyka przyczynia się do **bardziej sprawiedliwego podziału kosztów** między użytkowników o różnym poziomie zużycia wody.

W regionie Murcja stosuje strukturę taryfową składającą się z dwóch głównych komponentów:

- **Opłata stała (cuota de servicio):** Jest to stała miesięczna opłata, która zapewnia natychmiastową dostępność i stały dostęp do usług wodociągowych i kanalizacyjnych. **Wysokość tej opłaty zależy od średnicy zainstalowanego wodomierza.**
- **Opłata zmienna (cuota variable):** Ta część zależy od **rzeczywistego zużycia wody** i jest naliczana progresywnie w zależności od zużytych metrów sześciennych (m³). Celem takiej struktury jest promowanie racjonalnego i odpowiedzialnego korzystania z wody.



Oferowane są specjalne taryfy dla określonych grup społecznych:

- **Taryfa dla emerytów:** Przeznaczona dla osób, których jedynym źródłem dochodu jest emerytura, a łączny dochód rodziny nie przekracza minimalnego wynagrodzenia krajowego. Pierwsze 15 m³ zużycia wody jest w tym przypadku bezpłatne.
- **Taryfa dla gospodarstw domowych z więcej niż 4 członkami:** Dostosowuje progi zużycia w zależności od liczby osób zameldowanych w danym gospodarstwie, aby uniknąć dodatkowych opłat za nadmierne zużycie.
- **Taryfa socjalna:** Przeznaczona dla rodzin w trudnej sytuacji ekonomicznej. Ustalono stałą opłatę w wysokości 5 € miesięcznie (plus odpowiednie podatki), która obejmuje minimalne zaopatrzenie w wodę, zależne od liczby osób w gospodarstwie, do maksymalnie 110 litrów na osobę dziennie.
- **Taryfa dla stołówek społecznych:** Specjalna taryfa dla organizacji non-profit, takich jak fundacje czy stowarzyszenia, które prowadzą stołówki społeczne lub banki żywności.

Rada Gospodarki Wodnej Regionu Zachodniego Zadunaju

Rada Gospodarki Wodnej Regionu Zachodniego Zadunaju pomaga w **jednolitej realizacji zadań gospodarki wodnej na poziomie regionalnym oraz w skoordynowanym prowadzeniu działań związanych z wodą**. Swoje działania prowadzi niezależnie i w porozumieniu z samorządem powiatowym.

Rada promuje jednolitą realizację zadań gospodarki wodnej na poziomie regionalnym oraz skoordynowane działania w zakresie **planowania wodnego, inżynierii wodnej i działalności usługowej**.



Źródło: Komitat Vas - Węgry

Rada Gospodarki Wodnej Regionu Zachodniego Zadunaju

Rada pomaga wnioskodawcom w dostosowaniu rozwiązań technicznych do lokalnych uwarunkowań i planów zarządzania zlewnią przygotowanych dla danego obszaru. Później weryfikuje, czy jej opinie i zalecenia zostały uwzględnione w danym projekcie.

Obszar działania:

- Całe komitaty Vas i Zala
- Części komitatów Győr-Moson-Sopron, Veszprém i Somogy

Członkowie Rady:

- Przedstawiciele odpowiednich ministerstw
- Regionalne agencje ds. wody, ochrony środowiska i przyrody
- Władze samorządowe komitatów i gmin
- Przedsiębiorstwa użyteczności publicznej
- Park narodowy



W zakresie swojej działalności wydaje opinie na temat:

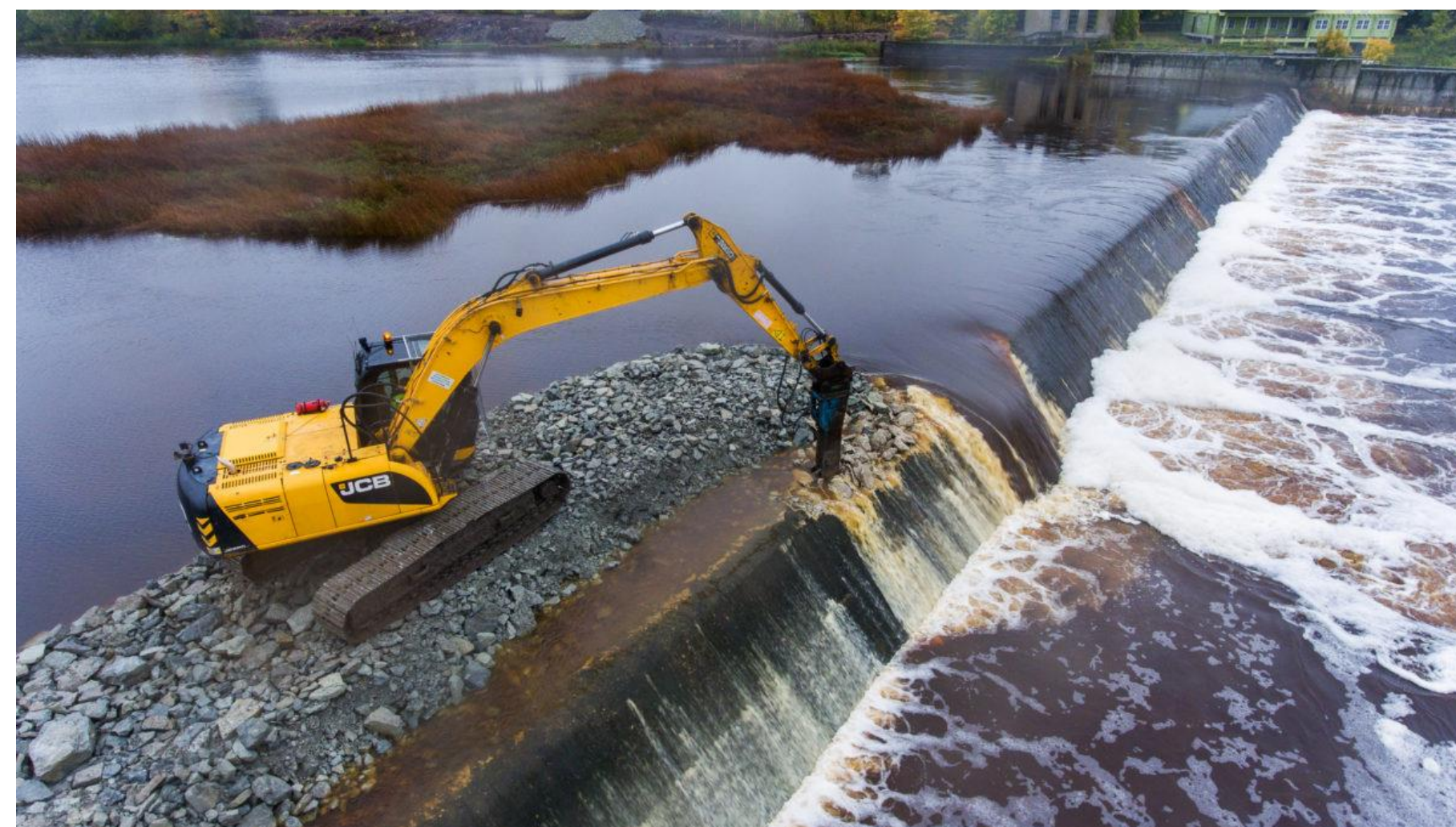
- poprawy jakości wody pitnej, programów oczyszczania i odprowadzania ścieków oraz rozwoju związanego z zarządzaniem miejskimi wodami opadowymi
- lokalnych inwestycji, ulepszeń i programów związanych z gospodarką wodną
- planów zarządzania szkodami terytorialnymi i podejmowania stosownych działań (powódź, wody śródlądowe, susza, jakość wody)
- studiów wykonalności inwestycji komunalnych przed złożeniem wniosku, z technicznego punktu widzenia
- zawartości technicznej naboru wniosków o finansowanie publiczne lub unijne.

Poza tym może również proponować zmiany przepisów.

Przywrócenie ekosystemu dorzecza Parnawy i swobodnego przepływu rzeki

Projekt przywrócenia ekosystemu dorzecza rzeki Pärnu w Estonii miał na celu **odtworzenie naturalnego przepływu rzeki oraz umożliwienie migracji ryb**, zwłaszcza gatunków wędrownych, takich jak łosoś.

Kluczowym działaniem było **usunięcie tamy Sindi**, która stanowiła główną przeszkodę dla migracji ryb, **blokując dostęp do 99% siedlisk rzecznych**.



Źródło: Ministerstwo Środowiska - Estonia

Przywrócenie ekosystemu dorzecza Parnawy i swobodnego przepływu rzeki

Tama Sindi, o wysokości 4,5 metra i szerokości 150 metrów, zlokalizowana 14 km od ujścia rzeki, była pierwszą i najważniejszą barierą migracyjną na rzece Parnawie (Pärnu).

Jej istnienie uniemożliwiało rybom wędrownym dotarcie do miejsc tarła w górnym biegu rzeki, co negatywnie wpływało na populacje takich gatunków jak łosoś, pstrąg, minóg rzeczny czy skójką gruboskorupowa.

W 2015 roku estoński rząd wykupił tamę od prywatnych właścicieli, a w 2019 roku przystąpiono do jej rozbiórki. **Usunięcie tamy było częścią większego projektu o wartości 15 milionów euro**, współfinansowanego przez Fundusz Spójności UE, który obejmował także usunięcie 6 innych barier na rzece Pärnu i jej dopływach.



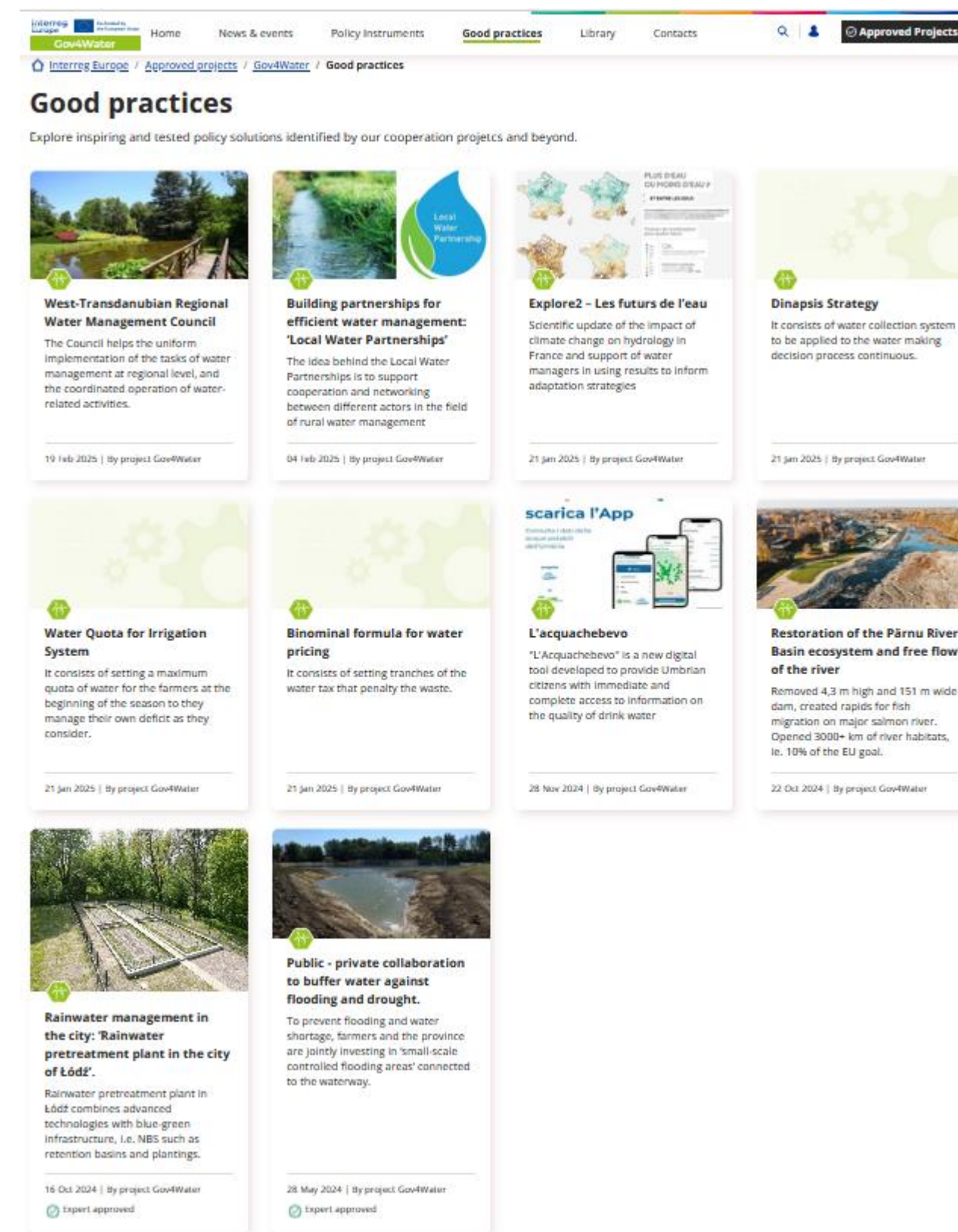
W wyniku tych działań otwarto ponad **3000 km korytarzy rzecznych**, co stanowi około 10% celu Unii Europejskiej w zakresie poprawy warunków migracji ryb do 2030 roku. Poprawiło to stan ekologiczny i bioróżnorodność na obszarze około **1220 hektarów siedlisk**.

Obserwuje się znaczący wzrost liczebności ryb w rzece Pärnu i jej dopływach, a także powrót gatunków, które wcześniej zanikły w tym regionie.

Usunięcie tamy Sindi przyniosło również **korzyści społeczno-gospodarcze**. Przywrócenie naturalnego przepływu rzeki stworzyło nowe możliwości dla **rekreacji i turystyki**, takie jak sporty wodne i wędkarstwo, co przyczyniło się do ożywienia lokalnej gospodarki. Mieszkańcy zyskali lepszy dostęp do rzeki, co **pozytywnie wpłynęło na jakość życia w regionie**.

Wszystkie dobre praktyki zgłoszone w projekcie Gov4Water
dostępne są na stronie:

<https://www.interregeurope.eu/gov4water/good-practices>





DZIĘKUJEMY!