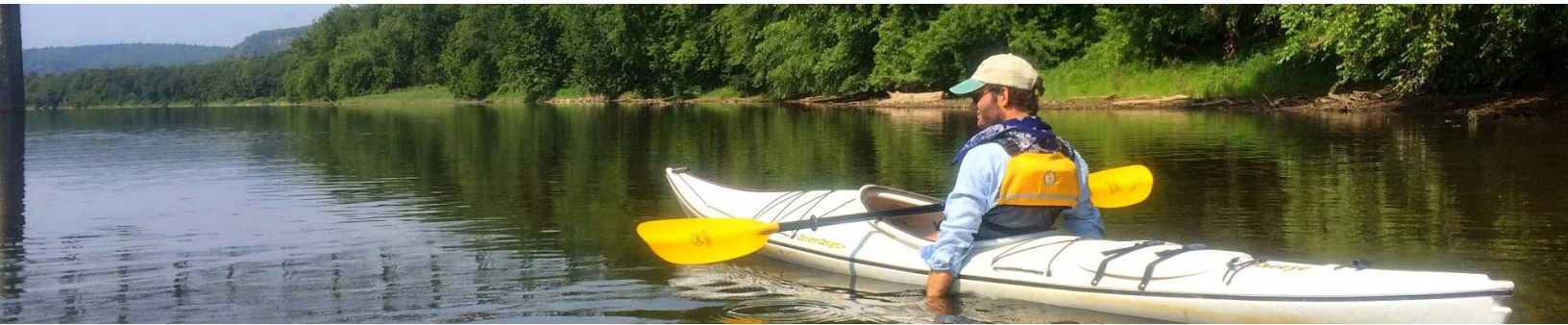


THÔNG TIN NHANH

Vùng Đệm Ven Sông Có Thảm Thực Vật *Khu vực cung cấp Dịch vụ Kinh tế*



VÙNG ĐỆM VEN SÔNG CÓ THẨM THỰC VẬT

LÀ GÌ - Những khu đất bên cạnh các vùng nước có trồng cây cối, bụi rậm và các thảm thực vật khác

Ở ĐÂU - Có thể ở ven sông, suối, ao, cửa sông, đầm lầy

TẠI SAO - Vì các vùng đệm có chiều rộng ít nhất 100 feet ở mỗi bên của sông suối giúp mang lại lợi ích kinh tế đa dạng

Ngoài việc cung cấp lợi ích sinh thái, các Vùng đệm ven sông có thảm thực vật còn mang lại những lợi ích kinh tế quan trọng không thể bỏ qua. Việc triển khai các vùng đệm giúp giảm thiểu chi phí liên quan đến chất lượng nước, chống bão và lũ lụt, kiểm soát xói mòn và các vấn đề sức khỏe.

Các vùng đệm ven sông mang lại lợi ích to lớn cho chất lượng nước của sông ngòi và giảm lũ lụt. Bằng cách sử dụng các vùng đệm để đạt được những lợi ích này một cách tự nhiên, chúng ta cần chi ít tiền hơn cho các hệ thống do con người thiết kế để đạt được tiêu chuẩn chất lượng nước và ngăn ngừa hoặc giảm thiểu lũ lụt. Ngoài ra, lũ lụt ngày càng ít hơn và bớt nghiêm trọng hơn, nên dẫn đến việc cần ít tiền hơn cho các dịch vụ khắc phục thiệt hại do lũ lụt.

Theo nghiên cứu của ECONorthwest vào năm 2018, một mẫu Anh vùng đệm ven sông mang lại lợi ích tương đương số tiền 10.000 USD trên mỗi mẫu Anh mỗi năm. Vùng đệm cũng mang lại nhiều lợi ích cho cộng đồng mà khó có thể đánh giá bằng tiền, chẳng hạn như cứu được mạng người, giảm chi phí y tế và tránh được những ngày phải nghỉ ốm. Những tác động kinh tế tích cực này minh chứng rằng các vùng đệm ven sông rất quan trọng đối với phần vinh của cả cộng đồng và nền kinh tế.

Buffers by the Numbers

\$57
triệu

Là số tiền Quận Fairfax, VA có thể tiết kiệm cho chi phí quản lý nước mưa bằng cách giữ lại các vùng đệm có trồng rừng

Số lượng việc làm ở Hoa Kỳ được hỗ trợ bởi nền kinh tế giải trí ngoài trời

6,1 triệu

850

Số ca tử vong theo tính toán của chương trình mô phỏng máy tính đã được ngăn chặn bởi cây cối và rừng ở Hoa Kỳ

Số tiền hàng năm Hoa Kỳ chi cho các hoạt động bảo tồn đất để hạn chế xói mòn đất từ các lĩnh vực nông nghiệp

\$5 tỷ



Quý vị có biết?

- Có thể đạt được tiêu chuẩn nước uống với **chi phí thấp hơn** thông qua việc sử dụng các vùng đệm ven sông so với thông qua hệ thống xử lý nước do con người thiết kế.
- Cả người dân và những nhà quy hoạch **đều yêu thích vùng đệm ven sông** ở cả cảnh quan ngoại ô và nông thôn.
- Các vùng đệm ven sông mang lại những lợi ích giúp **giảm ô nhiễm không khí** và cải thiện chất lượng nước.
- Vùng đệm cung cấp **cho công chúng** các khu vực đi bộ đường dài, đi xe đạp, cắm trại, câu cá, chèo thuyền, săn bắn, dã ngoại, bơi lội và ngắm nhìn những động vật hoang dã tuyệt vời.
- Giá trị thẩm mỹ của những vùng đệm ven sông có thể mang lại **tác động kinh tế trực tiếp** thông qua giá trị tài sản tăng lên, doanh số kinh doanh tăng lên và môi trường sống cải thiện hơn.
- Bằng cách cung cấp bóng râm, chắn gió và che chắn giá rét của mùa đông, các vùng đệm ven sông có thể **giảm chi phí sưởi ấm và làm mát** cho những ngôi nhà và tòa nhà.
- Lợi ích kinh tế từ những vùng đệm ven sông là **tiết kiệm chi phí** và tránh tổn kém.
- Vùng đệm ven sông **giảm xói mòn**, do đó giảm chi phí liên quan đến kiểm soát xói mòn, và giảm thiểu tác hại liên quan đến bồi lắng ở hạ lưu.
- **Chi phí dành cho giải quyết vấn đề ngập lụt giảm** khi có vùng đệm ven sông bằng cách giảm tần suất lũ, loại bỏ nhu cầu về cơ sở hạ tầng thoát nước mưa đắt tiền và giảm thiệt hại do lũ lụt.

Quý vị muốn
tìm hiểu thêm
thông tin?

Thông tin trong tài liệu này được tổng hợp từ *Vùng Đệm Ven Sông Có Thảm Thực Vật: Khu vực Cung cấp Dịch vụ Kinh tế*, sách trắng từ Delaware Riverkeeper Network xem xét vai trò của các vùng đệm ven sông trong các hệ sinh thái lành mạnh. Vui lòng liên hệ với Delaware Riverkeeper Network để nhận toàn bộ tài liệu. Khi liên hệ với chúng tôi, quý vị hãy nhớ hỏi về các tài nguyên khác của chúng tôi về vùng đệm ven sông.



DELAWARE RIVERKEEPER NETWORK
925 CANAL STREET, SUITE 3701 | BRISTOL, PA 19007
215-369-1188 | drn@delawareriverkeeper.org | www.delawareriverkeeper.org