

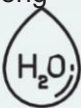
Phục hồi Đất ngập nước: Tại sao nói đã đến lúc?

Đất ngập nước là thiết yếu cho sự tồn tại của con người ...

Nhưng chúng ta đang đứng ở bờ vực; các vùng đất ngập nước đang biến mất.

Nước ngọt hiếm hoi. ĐNN là nguồn của hầu hết nước ngọt.

- Chỉ **2.5%** nước trên trái đất là nước ngọt, hầu hết tồn trữ trong các băng nguyên và các tầng ngậm nước của vỏ trái đất.
- Chỉ dưới **1%** là sử dụng được, và **0.3%** là đến từ các vùng đất ngập nước như các sông, hồ.



ĐNN lưu giữ nhiều carbon hơn so với rừng.

- Đất đầm lầy bao phủ **3%** tinh cầu của chúng ta nhưng lại chứa đến 30% lượng carbon trên mặt đất
- Các vùng ĐNN, như các vùng rừng đước, cô lập và lưu trữ carbon nhanh hơn đến **55 lần** so với rừng mưa nhiệt đới.



ĐNN giúp chúng ta đối phó với bão và ngập lụt

- 60%** nhân số sống và làm việc ở các khu vực ven biển.
- Đầm lầy, rừng đước, thảm cỏ biển và những rặng san hô che chắn cho các khu dân cư duyên hải có được một thời tiết tuyệt hảo cho sự sống.
- Trong lục địa, chỉ một vùng đất ngập nước 0.4 mẫu đã có thể hấp thu gần 6000 mét khối nước lũ



ĐNN là nguồn của sinh thái và thực phẩm.

- Hơn 1 tỉ người sống nhờ vào việc đánh bắt cá, nuôi trồng thủy sản và du lịch biển.
- Các đồng ruộng đất ngập nước cung cấp gạo ăn cho 3.5 tỷ người.

ĐNN mất đi nhanh hơn 3 lần so với rừng.

- Chúng là hệ sinh thái bị đe dọa cao nhất của Trái Đất.
- Hơn **80%** diện tích đất ngập nước đã biến mất từ những năm 1700.
- Chiều hướng này đang tăng vọt. Từ năm 1970, ít nhất có **35%** diện tích đất ngập nước của thế giới đã bị tiêu mất.



Hoạt động của con người làm suy thoái ĐNN.

- ĐNN đã bị tháo khô và san lấp để sử dụng cho nông nghiệp và phát triển đô thị.
- Ô nhiễm nước và khai thác thủy sản quá mức đang làm tổn hại hệ sinh thái ĐNN, cùng với đó là các giống loài xâm hại.



Các giống loài vùng ĐNN đang đối mặt với tuyệt chủng

- Một phần ba các giống loài nước ngọt và 25% tổng tất cả các giống loài ĐNN đang đối mặt với tuyệt chủng hoàn toàn vì sự tiêu giảm của ĐNN.
- 81%** các giống loài trong ĐNN lục địa và **36%** các giống loài ĐNN ven biển và hải sinh đã tiêu giảm trong 50 năm qua.



Phục hồi ĐNN đã mất và suy thoái: rất khẩn cấp!

7 thực hành tốt nhất trong phục hồi ĐNN

Để tái tạo lại những giá trị hữu ích của một vùng đất ngập nước tự nhiên có thể sẽ cần nhiều thời gian, nhưng cùng với việc phục hồi, những tác hại của sự suy thoái sẽ bị đảo ngược. Một sự phục hồi thành công đất ngập nước sẽ diễn ra ...

1

Phục hồi lại nhiều lợi ích

Một vùng ĐNN tự nhiên mang đến nhiều ích lợi đa dạng. Hãy có tầm nhìn tổng quan trong việc phục hồi, để giành lại không phải một, hai, mà là **nhều** giá trị hữu ích.

2

Triển khai một kế hoạch phục hồi

Trong một hệ sinh thái ĐNN tự nhiên, hệ thực vật, đời sống hoang dã và sinh cảnh tự chúng đều có quan hệ cho đi và nhận lại lẫn nhau. Hãy nhắm đến tái tạo chu trình này và điều chỉnh các kết quả chúng đưa đến.

3

Sự đóng góp của cộng đồng

Hãy đảm bảo rằng cư dân và giới kinh tế địa phương có vị trí trong việc phục hồi. Hãy trao cho họ vai trò duy trì khu vực phục hồi. Hãy vận động phụ nữ, thanh niên và người dân bản địa

4

Đổi trả đúng nguyên nhân suy thoái

Tiếp cận và trước tiên phải tìm ra điều gì dẫn đến sự suy thoái. Giới hạn lại những áp lực chẳng hạn như khai thác quá mức nguồn nước hoặc sự ô nhiễm đến từ nông nghiệp, công nghiệp và phát triển đô thị.



5

Phục hồi hệ động, thực vật tự nhiên

Tái tạo lại điều kiện thủy văn nguyên bản của khu vực, trồng lại giới thực vật nguyên bản và đưa vào lại các loài sinh vật hoang dã bản xứ. Quét sạch những chủng loài xâm lấn.

6

Dọn sạch khu vực bị suy thoái

Dọn dẹp những rác rưởi, mảnh vỡ và chất thải đã tích lũy lâu dài trong vùng đất ngập nước. Điều này giúp cho người ta giảm bớt xu hướng xem khu vực như một nơi xả rác.

7

Kiến tạo lối tiếp cận vùng ĐNN

Tạo những khoảng riêng biệt để con người tiếp cận được vùng ĐNN. Lập danh sách những hoạt động nào được cho phép ở nơi nào. Thiết kế những lãnh giới để đời sống hoang dã tự do phát triển.

7 lợi ích từ việc phục hồi ĐNN

Một vùng ĐNN được phục hồi tốt có thể cung cấp rất nhiều trong số những giá trị hữu ích mà vùng ĐNN nguyên bản mang đến. Dưới đây là 7 điều mà ĐNN đã phục hồi làm ích lợi trực tiếp cho chúng ta:

1

Lấy lại đa dạng sinh học

40% giống loài trên thế giới sống hoặc kiếm ăn từ ĐNN. Phục hồi ĐNN củng cố chuỗi thức ăn bản địa và thu hút sinh vật hoang dã

2

Làm đầy và lọc sạch nguồn cấp nước

ĐNN lọc nước một cách tự nhiên, loại bỏ các chất ô nhiễm và làm tăng nguồn cấp nước.

3

Lưu giữ carbon

Các loại ĐNN đặc thù, đặc biệt là đầm lầy, rừng đước, đầm ngập mặn và thảm cỏ biển là những bể chứa carbon đặc biệt hiệu quả.

4

Làm suy yếu ảnh hưởng của ngập lụt và những cơn bão

ĐNN đã phục hồi có thể thực thi vai trò như những miếng bọt biển chống lại mưa quá độ và ngập lụt, kéo giảm sự bộc phát của bão ven bờ biển, và bảo bọc dân cư trong thời tiết an lành nhất.

5

Mở rộng sinh kế

ĐNN tạo ra sinh kế ở việc đánh bắt và nuôi trồng thủy sản, và cũng cung cấp hàng hóa như các giống cỏ, sậy. Những cơ hội này mở ra những lợi ích cho người dân bản địa.

6

Thúc đẩy du lịch sinh thái

Một vùng ĐNN đã phục hồi có thể làm một nam châm thu hút khách viếng thăm; một sự hấp dẫn tự nhiên lôi kéo du khách song song với những cơ hội để phục vụ cho họ.

7

Tăng cường sống khỏe

Những vùng ĐNN đã phục hồi sức sống tạo ra một nơi để thư giãn, thể nghiệm thiên nhiên, - và thụ hưởng cảm giác thỏa mãn mà sự hồi sinh của nó mang đến.

