



Световен ден на
влажните зони
2 февруари 2018

Влажните зони и устойчивото градско бъдеще



Градските влажни зони: ценна, а не изгубена земя

Половината от населението днес (около 4 млрд. човека) живеят в градовете. До 2050 година този процент ще достигне до 66%, тъй като хората се местят в градовете в търсене на работа и на активен социален живот. Градовете допринасят за около 80% от световното икономическо производство. Тъй като градовете се разрастват и търсенето на земя също се увеличава, съществува тенденция хората да навлизат с дейността си във влажните зони, да ги разрушават, за да строят на тяхно място. Когато влажните зони се запазват или възстановяват, те правят градовете по-жизнени.

Намаляване на наводненията

Влажните зони действат като гигантски гъби, абсорбиращи водите и тяхната липса би причинила наводнения. При силни валежи, дъждовната вода се складира в реките, езерата и блатата. Солените езера и мангровите гори пък действат като буфер срещу дъждовните бури за крайбрежните градове.

Източник на питейна вода

Подземните води, дъждовните води и реките са източник на почти 100% от питейната вода. Влажните зони филтрират водата, постъпваща в подземните водни хоризонти и по този начин допринасят за попълване на запасите на този важен водоизточник.

Филтриране на замърсителите и подобряване качеството на водата

Богатата на сол почва и изобилието на растения във влажните зони функционират като водни филтри, които поглъщат някои опасни токсини, селскостопански пестициди и индустриални отпадъци. Влажните зони в градовете също помагат за третиране на отпадъчните води от домакинствата.

Подобряване качеството на въздуха

Влажните зони излъчват влажен въздух благодарение на високите си водни нива и богатството си на растения. Така по естествен начин въздухът се охлажда и се облекчава животът както в тропически градове, така и в градовете с изключително сух климат.

Подобряване на благосъстоянието

Когато се запазват като зелени площи в градовете, влажните зони предлагат на жителите пространство за отдих и достъп до разнообразие от растителен и животински живот. Изследванията потвърждават, че взаимодействието с природата намалява стреса и подобрява здравето ни.

Осигуряване възможности за прехрана

Във влажните зони се размножават много видове риба. Влажните зони осигуряват тръстика, лечебни билки и плодове, които представляват ценни стоки за местните жители. Влажните зони също така привличат туристи, което ги прави друг важен източник на работни места.

Какво представляват градските влажни зони?

Влажните зони са площи, които са наводнени с вода сезонно или постоянно. Градските влажни зони се намират в градовете или в техните околности. Те могат да бъдат реки, разливни долини, езера, блатата, както и крайбрежни солени езера, мангрови гори и коралови рифове.



© Paul Hillon, Ramsar Convention

Знаете ли, че...



© Usamah al-Asadi

Първите градове са възникнали в долините на реките Тигър и Ефрат. В тези плодородни долини ранните заселници са практикували земеделие, имали са достъп до вода и са транспортирали своите стоки.



#KeepUrbanWetlands
#WorldWetlandsDay
www.worldwetlandsday.org

UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE

I.C.L.E.I
Local
Governments
for Sustainability



World Wetlands Day
is made possible by the
Danone Fund for Water.



Convention
on Wetlands



World
Wetlands Day
2 February 2018

Wetlands for a sustainable urban future

Световен ден на влажните зони – 2 февруари 2018: Влажните зони за устойчиво градско развитие

Запазване и възстановяване: практически начини, по които градовете могат да управляват и опазват градските влажни зони

Градоначалниците и лицата, отговорни за вземането на решения, са изправени пред практическа дилема: как да се отговори на нарастващото търсене на земя в градовете, като същевременно се запази природната среда. Градските влажни зони играят жизненоважна роля за сигурността, гъвкавостта и устойчивостта на градовете.



Включване на местните жители в планирането на влажните зони

Рамсарското място **Стунг-Тренг в Камбоджа** обхваща 14 600 хектара от речните влажни зони и островите по река Меконг. Нейните 21 села и 10 000 души зависят в голяма степен от риболова, а влажната зона е дом на критично застрашения сиамски крокодил. Оценката, направена от Международния съюз за опазване на природата през 2007 година вдъхнови движение, ръководено от общността, за ограничаване на риболова в критичните зони на обекта, както и по време на сезона на хвърляне на хайвера. Резултатът е, че популацията на големи риби се възстановява.

Интегриране на влажните зони в политиката и градското планиране

Акра е столица на Гана и неин най-голям град, разположен в крайбрежна равнина, където влажните зони осигуряват естествен контрол на наводненията, филтрират (пречистват) водата и дават възможност за риболов. Тъй като растежът заплашва влажните зони, градът отговаря чрез включването на влажните зони в политиката и планирането. Строго се прилага строителен надзор и контрол на замърсяването, определят се ясни зелени пояси, ограничават се разрастването на града, създават се програми, които насърчават жителите да съдействат за опазването на местните влажни зони. Две от влажните зони са определени като Рамсарски обекти.

Възстановяване на градските влажни зони

Разположен покрай река Темза на мястото на четири стари водохранилища, **Лондонският център за влажни зони** представлява възстановена градска влажна зона от 40 хектара, управлявана от **Тръста за диви птици и влажни зони (WWT)**. Той е дом на много диви животни, включително на 180 вида птици. Това място включва посетителски център с обсерватория и се ползва за образователни цели. Привлича ежегодно около 170 000 посетители.

Намаляване на прекомерната консумация на вода и вредите от прекомерните валежи

От 2012 година **Кито, столицата на Еквадор** получи подкрепа за измерване на въглеродните и водните отпечатъци на града. Сега градът цели да намали общинския воден отпечатък с 68% до 2032 г. Новите политики за насърчаване на екоапетитите, водоефективните уреди и рециклирането на вода ще спестят около 1,5 милиарда кубически метра вода.

Организиране на общността за почистване на влажните зони

Болса Чика е защитена крайбрежна влажна зона от 356 хектара в предградие на Лос Анджелис. Управлението на зоната организира всеки месец по два дни за доброволен труд. По този начин всяка година доброволците премахват около 10 тона боклук от водата и от пътеките на обекта.

Знаете ли, че?

По време на урагана Санди влажните зони са предотвратили имуществени щети за 625 милиона долара в крайбрежните райони на САЩ. След тежките бури и наводнения, които засегнаха Карибите, САЩ, Бангладеш и Непал през 2017, повечето градове признават жизненоважната роля на градските влажни зони.



#KeepUrbanWetlands
#WorldWetlandsDay
www.worldwetlandsday.org

UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE

I.C.L.E.I
Local
Governments
for Sustainability



World Wetlands Day
is made possible by the
Danone Fund for Water.

