

Влажните зони: Природни решения срещу климатичните промени



World
Wetlands Day

2 February 2019

Wetlands and climate change



Рамсарска конвенция за влажните зони



DANONE
ONE PLANET. ONE HEALTH

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



Convention
on Wetlands



Световен ден на влажните зони

Включи се:

Отбелязва се всяка година на 2 февруари, датата на приемането на Рамсарската конвенция през 1971 г.

Влажните зони и климатичните промени, темата за 2019 г. подчертава важната роля на влажните зони като решение срещу измененията на климата.

Начини за участие:

- Организирайте събитие, за да образовате другите за значението на влажните зони
- Регистрирайте вашето събитие на www.worldwetlandsday.org
- Споделете информационните материали в социалните медии, за да повишите обществената осведоменост



Измененията в климата са факт

Науката потвърждава:

- Глобалните емисии на парникови газове, дължащи се на човешката дейност, са нараснали от пред-индустриалния период

Годишните емисии на въглероден диоксид, най-значимият парников газ, са нараснали с около 80% между 1970 г. и 2004 г.

- Нивото на парниковите газове в атмосферата се е увеличило с 40% от времето преди индустриалния период
 - Основните причини: използване на изкопаеми горива и промени в земеползването, включително увеличаване на земеделските и ранчовите земи, отклоняване на водите от язовирите и развитие на инфраструктурата
- 35% от влажните зони в света са загубени от 1970 г. насам



Cottam coal-fired power station in Nottinghamshire
Photo credit: AFP/Getty



Измененията в климата са факт

Благосъстоянието на човека е в риск:

Температурата се покачва - от 1880 до 2012 г. средната глобална температура се е повишила с 0.85 ° C

- Океаните се затоплят, снегът и ледът се топят, морското равнище се повишава
- От 1901 до 2010 г. средното глобално ниво на морето се е повишило с 19 см, тъй като океаните се разширяват поради затопляне

Екстремното време се засилва

- Климатичните модели дъжд/суша се променят

За последните 35 години честота на природните бедствия е нараснала повече от два пъти

- 90 % от тези бедствия са свързани с водата—главно наводнения, недостиг на вода и суша



Floating house, Mamiraua Sustainable Development Reserve, Amazon Photo credit: Aline Fidelix



Измененията в климата са факт

Светът действа:

Стабилизиране и намаляване на емисиите на парникови газове

- Парижкото споразумение цели да ограничи повишаването на средната глобална температура през този век под 2° C
- Цел 13 за действие в областта на климата от целите за устойчиво развитие насърчава да се предприемат действия за намаляване на въздействията от изменението на климата

Ограничаване на въздействията от изменението на климата

- Страните се призовават да интегрират мерките в областта на изменението на климата в националните политики, да подобрят образованието и осведомеността и да насърчават механизмите за повишаване на капацитета



United Nations Climate Change Conference, COP21
Photo credit: UNFCCC



Влажните зони са буфер за крайбрежните райони срещу екстремни климатични явления

Крайбрежните влажни зони като солените блатата, мангровите гори, „подводните ливади“ с морска трева и кораловите рифове:

- Действат като естествени ограничители
- Намаляват интензивността на вълни, бури, цунами
- Предпазват 60 % от населението от наводнения и щети върху собствеността, и загуба на живот



Mangroves along the coastal town of Watamu, Kenya
Photo credit: Paloma de Andrés Ródenas



Влажните зони редуцират наводненията и облекчават засушаванията

Вътрешните влажни зони като реки, езера, блатата и заливни равнини:

- Функционират като гъби
- Абсорбират и съхраняват обилните количества валежи
- Съхраняват и освобождават вода, забавяйки настъпването на засушавания



Gabaldon floodplain of Neuva Ecija, Philippines
Photo credit: Gabriel B. Mejia



Влажните зони абсорбират и съхраняват въглерод

Торфищата, мангровите гори и морската трева:

- Са най-ефективните въглеродни складове на Земята
- Абсорбират и съхраняват огромни количества въглерод (когато се пресушават, те отделят огромни количества въглерод)
- Торфищата покриват само около 3% от площта на нашата планета, но съхраняват приблизително 30% от целия въглероден двуоксид – два пъти повече от всички световни гори заедно



Great Kemer peatland bog , Latvia
Photo credit: Runa S. Lindebjerg



Да спрем загубата на влажни зони



Възстановявай



Опазвай



Ползвай разумно



Не пресушавай



Не застроявай



Не замърсявай



Да съхраним влажните зони

Ето как:

- Включване на влажните зони в политиките, насочени към изменението на климата
- Определяне на източници за финансиране на дейностите по опазване на влажните зони
- Възстановяване на влажни зони, които са били унищожени
- Информирайте за ролята на влажните зони в смекчаването на климатичните промени
- Осигурете разумно ползване на влажните зони

*Посетете страницата на Рамсарската конвенция за налични ръководства и информация: **ramsar.org/resources/ramsar-handbooks***



Рамсарска конвенция за влажните зони: Работи за спиране на загубата на влажните зони:

Единственият глобален договор насочен към специфични екосистеми

- Приета в гр. Рамсар, Иран през 1971 г.
- Договарящи се страни: **170**
- Страните членки се приканват:
 - Да определят представителни влажни зони за включване в списъка на Конвенцията (Рамсарски места)
 - Разумно ползване на влажните зони и международно сътрудничество
- Рамсарски места: **2 326**
 - Обща площ: 249 579 562 ха (приблизително по-голяма от площта на Мексико) www.ramsar.org/sites-countries/the-ramsar-sites



Standing Committee 53, Gland
Switzerland
Photo credit: Ramsar Secretariat



Влажни зони

Разнообразни, продуктивни екосистеми:

Рамсарската конвенция определя влажните зони като места, които се наводняват или задържат вода, сезонно или постоянно

Вътрешни влажни зони: водоносни хоризонти, езера, реки, потоци, блата, торфища и заливни равнини

Крайбрежни влажни зони: крайбрежни ивици, мангрови гори, солени блата, естуари, лагуни, подводни ливади от морска трева и коралови рифове



Coral reefs, Tonga
Photo credit: Glenn Edney



Влажните зони

Осигуряват множество ползи:

- Източник на вода за пиене
- Осигуряват произвеждането на храната, която ядем чрез земеделие и аквакултури
- Поддържат биологичното разнообразие, от което всички ние зависим
- Предоставят възможности за отдих, туризъм и култура
- Помагат за смекчаването на последиците от климатичните промени



Rice paddy, Myanmar
Photo credit: Atsushi Tanabe



Световен ден на влажните зони 2019

Включи се:

Чества се всяка година на 2 февруари – датата на приемането на Рамсарската конвенция през 1971 г.

Влажните зони и климатичните промени, темата за 2019 г. подчертава важната роля на влажните зони като решения срещу измененията на климата.

Начини да участвате:

- Организирайте събитие, за да информирате за влажните зони
- Регистрирайте вашето събитие на www.worldwetlandsday.org
- Споделяйте информационните материали в социалните медии, за да повишите обществената осведоменост