



## Клімат на Землі змінюється

Температура зростає, океан теплішає, сніг та льодовики тануть та рівень моря збільшується швидше, ніж у попередніх століттях. Збільшується концентрація вуглекислого газу (CO<sub>2</sub>), метану та інших парникових газів в атмосфері, причиною чого є діяльність людства.

## Світова спільнота діє

Рівень CO<sub>2</sub> в нашій атмосфері збільшився на 40% порівняно з доіндустріальним періодом. Для обмеження впливу зміни клімату світова спільнота через Паризьку угоду, прагне стабілізувати та зменшити викиди парникових газів і обмежити зростання глобальної середньої температури в цьому столітті до 2°C.

## Водно-болотні угіддя - ключ до вирішення проблем пов'язаних зі змінами клімату

### Водно-болотні угіддя є природним рішенням

За 35 років частота природних катастроф у всьому світі збільшилася удвічі і 90% цих катастроф пов'язані з водою стихією. А у найближчому майбутньому за прогнозами будуть навіть більш екстремальні погодні явища. Але водно-болотні угіддя відіграють важливу роль у пом'якшенні наслідків викидів парникових газів і відповідних змін клімату.

### Узбережжя водно-болотних угідь є бар'єрами від екстремальних погодних умов

Прибережні водно-болотні угіддя, такі як солоні болота, мангрові ліси, зарості водоростей та коралові рифи, діють як амортизатори. Вони зменшують інтенсивність впливу штормових хвиль та цунамі, захищаючи 60% людства, що живуть та працюють уздовж узбережжя, від підтоплення, втрати майна і життя.

### Водно-болотні угіддя зменшують повені та запобігають посухам

Внутрішні водно-болотні угіддя, такі як заплави, річки, озера та болота, функціонують як губки, абсорбуючи та накопичуючи надлишок опадів та зменшуючи паводкові хвилі. Впродовж засушливих сезонів в аридних кліматичних умовах, водно-болотні угіддя вивільняють накопичену воду, затримуючи початок посухи, і загалом мінімізують водний дефіцит.

### Водно-болотні угіддя є природним поглиначем та накопичувачем вуглецю

Торф'яники, мангрові ліси та морські водорості накопичують велику кількість вуглецю. Торф'яники вкривають лише 3% земної поверхні, але зберігають приблизно 30% всього вуглецю на планеті – в два рази більше, ніж всі ліси світу разом узяті. Водно-болотні угіддя є найбільш ефективними накопичувачами вуглецю на Землі.

### Ми не повинні осушувати водно-болотні угіддя

При осушенні водно-болотних угідь або випалюванні їх рослинності, водно-болотні угіддя перетворюються з вуглецевого сховища на джерело вуглецю. Викиди CO<sub>2</sub> з осушених та спалених торф'яників дорівнюють 10% усіх викидів від спалення викопного палива за рік.

### Ми маємо зберігати та відновлювати наші водно-болотні угіддя

Стратегії, спрямовані на вирішення проблем зміни клімату, повинні включати ощадливе використання водно-болотних угідь. За період з 1970 року по теперішній час ми вже втратили 35% угідь. Спільноти, народи та уряди мають працювати спільно задля захисту цих надзвичайних екосистем, що допоможе нам оговтатися, підготуватися та упоратися з наслідками зміни клімату.

Міністерство екології та природних ресурсів України



#KeepWetlands  
#WorldWetlandsDay  
www.worldwetlandsday.org

Всесвітній день водно-болотних угідь

2 лютого 2019

Водно-болотні угіддя та зміна клімату



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

