

NEKAJ DEJSTEV IN ŠTEVILK

Mokrišča in klimatske spremembe

Blažitev podnebnih sprememb in zagotavljanje ničelnih izpustov ogljika

- ◆ Šotišča, mangrove in rastišča morske trave so učinkoviti naravni ponori ogljika.
- ◆ Šotišča pokrivajo 3 % našega planeta, skladiščijo pa približno 30 % vsega ogljika v tleh.
- ◆ Obalna mokrišča sprejemajo in skladiščijo ogljik do 55-krat hitreje kot tropski deževni gozdovi.
- ◆ Ocenjujemo, da so izpusti toplogrednih plinov zaradi osuševanja in požigov šotišč vzrok za približno 4 % antropogenih izpustov toplogrednih plinov na svetu.

Prilagajanje podnebnim spremembam in zmanjševanje tveganj naravnih nesreč

- ◆ Mokrišča pomagajo varovati obalne skupnosti pred nevihtnimi poplavami, orkani in cunami.
- ◆ Obalna mokrišča, kot so slana močvirja, mangrove, rastišča morske trave in koralni grebeni, delujejo kot blažilci in varujejo obalne skupnosti pred izrednimi vremenskimi pojavi.
- ◆ Šestdeset odstotkov prebivalstva živi in dela v obalnem pasu, ohranjena mokrišča ljudi varujejo pred poplavami, premoženjsko škodo in izgubo življenja.
- ◆ Koralni grebeni zagotavljajo zaščito, katere vrednost je letno ocenjena do 30.000 EUR/ha.
- ◆ Celinska mokrišča, kot so poplavne ravnice, reke, jezera in močvirja, vpijejo in skladiščijo presežne padavine, kar zmanjšuje možnost poplav – vsak hektar celinskega mokrišča vpije do 14 milijonov litrov poplavne vode
- ◆ Mokrišča tudi skladiščijo vodo in jo počasi sproščajo ter s tem skrajšajo sušna obdobja.



#WorldWetlandsDay

#ActForWetlands

www.worldwetlandsday.org

Mokrišča in biodiverziteteta

- ◆ Mokrišča so bogata s hranili, ki jih prinašajo reke, potoki in vode, ki se vanje stekajo. Za prehransko verigo in razvoj vrst je kombinacija hranil, sončne svetlobe in vode ključnega pomena.
- ◆ Približno 40 % živalskih in rastlinskih vrst na svetu živi ali se razmnožuje v mokriščih.
- ◆ Do zdaj je bilo v mokriščih odkritih več kot 100.000 sladkovodnih vrst.
- ◆ V mokriščih živi približno 30 % znanih vrst rib, in vsako leto odkrijejo še približno 200 novih vrst.

Mokrišča in sladka voda

- ◆ Mokrišča zagotavljajo večino naše sladke vode.
- ◆ Sladka voda obsega samo 2,5 % zaloga vode na zemlji. Večina sladke vode je shranjena v ledenikih, trajnih snežiščih in podzemnih vodonosnikih. Uporabiti je mogoče manj kot 1 % sladke vode, 0,3 % le-te zagotavljajo mokrišča, kot so reke in jezera.
- ◆ Mokrišča navadno imenujemo ledvice Zemlje, saj delujejo kot naravni filtri, vpijajo pesticide in kemikalije ter iz vode odstranjujejo škodljive odpadne snovi.
- ◆ Z muljem bogata prst in bujno rastlinstvo v mokriščih delujeta kot filter proti škodljivim strupom, kmetijskim pesticidom in odpadnim vodam iz industrije ter tako naravno izboljšata kakovost vode.

Mokrišča, trajnostni razvoj in dobrobit ljudi

- ◆ Mokrišča zagotavljajo ekosistemske storitve, v vrednosti 41,5 bilijonov EURO letno.
- ◆ Mokrišča zagotavljajo preživetje milijardi ljudi – omogočajo ribolov, gojenje vodnih organizmov in turizem ter zbiranje in predelavo dragocenih dobrin ter so osnovni vir hrane in surovin za preživetje najranljivejših ljudi, vključno z domorodnimi ljudstvi in lokalnimi skupnostmi.
- ◆ Pomagajo nahraniti svet - večina rib, ki jih zaužijemo, prihaja iz mokrišč, riž za 3,5 milijarde ljudi, voda za proizvodnjo hrane in surovine za zdravila, ki rešujejo življenja.
- ◆ Zaradi svoje izjemne lepote ter možnosti za rekreacijo in kulturno udejstvovanje je součinkovanje človeka z mokrišči pomembno za njegovo telesno in duševno zdravje.
- ◆ Mokrišča neposredno ali posredno prispevajo k 75 kazalnikom ciljev trajnostnega razvoja.
- ◆ Z ohranjanjem in obnavljanjem mangrov po vsem svetu bi samo z vrednostjo ogljika, ki ga ti ekosistemi skladiščijo, lahko prihranili 3,3 milijarde evrov letno.