

Budući da Nemačka, Belgija i Turska još uvek trpe zbog istorijskih poplava, novi izveštaj opisuje kako rešenja zasnovana na prirodi mogu pomoći u smanjenju uticaja takvih katastrofa širom Evrope.

Pokrenut tokom Svetske nedelje vode, novi izveštaj kompanije Deltares, naručen od strane WWF-a, otkriva da obnavljanje prirodnih karakteristika i dinamike reka povećava otpornost na poplave na održiviji način i isplativije od tradicionalnih inženjerskih rešenja.

Izveštaj Deltresa pokazuje da su, kada se uzmu u obzir sve prednosti za kvalitet vode, zadržavanje hranljivih materija i smanjenje rizika od poplava, obnavljanja poplavnih područja i reka velikih razmara ekonomski privlačnija od tradicionalnih rešenja.

U Nemačkoj i Belgiji, velike poplave opustošile su gradove i sela i samo ove godine ubile više od 200 ljudi. Prema procjenama iz najnovijeg izvještaja IPCC-a, ako se globalne temperature povećaju za 1,5 ° C ili više u odnosu na predindustrijski nivo, obilne padavine i s tim povezane poplave će se pojačati i postati učestalije u većini regiona na kontinentu.

Kada reke izlivaju brane i poplave čitava naselja, poplavna područja bi mogla da spreče situacije opasne po život. Međutim, tokom proteklih vekova u Evropi je došlo do drastičnog smanjenja prirodnih poplavnih područja, ostavljajući velikim rekama malo prostora kada nivo vode poraste. Na primer, reke Rajna i Meuse, koje su se izlile iz korita tokom poplava, potpuno su izgubile svoja prirodna plavna područja. Obično, kao odgovor na velike poplave, vlade ulažu u tehnička rešenja, poput izgradnje većih brana, radi dalje regulacije reka. Oni zanemaruju najodrživije i isplativije rešenje: stvaranje prostora za reke. „Rešavanje klimatske krize i očuvanje biodiverziteta idu ruku pod ruku. Ako spojite povećanje masovnih poplava usled klimatskih promena i drastično smanjenje poplavnih područja da biste ih ublažili, dobicećete smrtonosni koktel za čovečanstvo”, kaže **Andreas Baumuller, šef Odseka za prirodne resurse u Kancelariji za evropsku politiku WWF -a.**

„Umesto da radimo protiv prirode ulaganjem milijardi evra u fosilni gas i izgradnjom još većih brana, moramo da ulažemo u rešenja koja ne ugrožavaju prirodu. Obnova poplavnih ravnica postala je pitanje opstanka, ne samo prirode već i ljudi”, rekao je Baumuller.

Izveštaj takođe pokazuje da je potrebno obnoviti poplavno područje velikih razmara ne samo u regionima koji su nedavno pogodjeni, već svuda u Evropi.

“Postoji hitna potreba za ulaganjem u načine da se odole vremenskim nepogodama i popravi naš odnos sa prirodom”, pozvao je Andreas **Baumuller**. “Države članice sada imaju priliku da koriste sredstva EU za oporavak za finansiranje tih investicija, umesto za podršku

štetnim aktivnostima. Ulaganje sada u rešenja zasnovana na prirodi spasiće dragocene živote, a dugoročno i novac poreznih obaveznika".

Instrument EU za oporavak i otpornost, osmišljen da pomogne ekonomskom oporavku od Covid-19, propisuje da 37% sredstava EU mora podržati zelenu tranziciju, uključujući prilagođavanje klimi, biodiverzitet i ekosisteme. **Ipak, skoro 50 milijardi evra planirano je za aktivnosti koje bi naštetile zelenoj tranziciji, samo u Francuskoj, Nemačkoj, Portugalu i Španiji.**

WWF poziva donosioce odluka u EU da:

Uključiti u predstojeći Zakon EU o obnovi prirode pravno obavezujuće, ambiciozne ciljeve obnove, posebno za poplavna područja, močvare i sve vrste ekosistema koji doprinose zadržavanju i skladištenju vode. WWF poziva Evropsku komisiju da predloži cilj od najmanje 15% kopna i mora (650.000 km²) koji će se obnoviti do 2030. i na nivou EU i na nivou država članica.

Uvesti zahtev „zasnovan na prirodi“ u fondove EU namenjen za ulaganja u vode, klimu, smanjenje rizika od katastrofa, energetiku, poljoprivredu i transport, tako da se samo intervencije bave društvenim izazovima i očuvaju ili poboljšavaju očuvanje biodiverziteta i ekološki status vodnih tijela mogu imati koristi od javnih sredstava. Merama prirodnog zadržavanja vode, kao što je obnavljanje močvara, treba dati prednost u odnosu na sivu infrastrukturu sa jednim ciljem, kao rešenje problema povezanih sa vodom.

Uverite se da su scenariji hidroloških događaja sa povratnim periodom > 100 godina integrисани u sve trenutne i predstojeće strategije EU, zakonodavstvo i planske dokumente, jer će oni biti sve učestaliji.

WWF poziva države članice EU da:

Uključiti rešenja zasnovana na prirodi, a posebno mјere obnove poplavnog područja i mere zadržavanja prirodne vode, kao ključne mere u nacionalnim i regionalnim planovima o vodama, šumama, poplavama, klimi, smanjenju rizika od katastrofa, energetici, te poljoprivrednom i transportnom sektoru, osiguravajući međusektorske koordinaciju.

U sve svoje planove uključiti scenarije hidroloških događaja sa periodom povratka > 100 godina, počevši od predstojećih planova upravljanja rečnim slivovima i planova upravljanja rizicima od poplava i implementacijom fondova EU sledeće generacije.

Investirajte u rešenja zasnovana na prirodi kroz njihove planove upravljanja rečnim slivovima, planove upravljanja rizicima od poplava i planove za smanjenje rizika od katastrofa, koristeći fondove za otpornost i oporavak.

Definišite jasnу standardnu metodologiju za analizu isplativosti ili isplativosti javnih ulaganja koja omogućava prikazivanje različitih prednosti pristupa zasnovanih na prirodi,

Otpornost na poplave može se povećati obnavljanjem reka

razmatranje i vrednovanje svih usluga ekosistema i korišćenje dovoljno velikog prostornog opsega i vremenskog horizonta.

Izvor: WWF