



**MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA
DIREKTORAT ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE**

Klimatske promjene kao rizik pojave šumskih požara, trendovi i predviđanja za Crnu Goru

**Direkcija za civilnu zaštitu i smanjenje rizika od katastrofa
Načelnik Direkcije mr Ljuban Tmušić
Samostalna savjetnica II Slađana Živković**

- Međunarodni okvir : Sendai okvir za DRR, Pariski sporazum i Ciljevi održivog razvoja
- Strategija za smanjenje rizika od katastrofa sa Dinamičkim planom aktivnosti za sprovođenje strategije za period 2018 – 2023. godine
- Nacionalna planska dokumentacija – Nacionalni planovi zaštite i spašavanja od požara, poplava itd.
- Procjene rizika od katastrofa Crne Gore
- Procjena sposobnosti upravljanja rizicima od katastrofa Crne Gore



Procjena rizika od katastrofa Crne Gore - posebno poglavlje posvećeno klimatskim promjenama:

- olujno-vremenske nepogode – 2 scenarija,
- sniježne padavine – 2 scenarija,
- suše – 2 scenarija,
- požari i poplave - multirizik – 2 scenarija



Klimatske promjene će povećati frekvenciju i jačinu ovih ekstremnih događaja u Crnoj Gori, osim sniježnih oluja zbog smanjivanja akumulacija sniježnog pokrivača, ali će podstaknuti i mnoge druge ne vremenski povezane hazarde (npr. klizišta....)



- Klimatske promjene dovode do povećanja ranjivosti na šumske požare
- Smanjenje padavina i povećanje vazdušnih temperatura podrazumijeva pojavu učestalijih i intenzivnijih šumskih požara
- Povećanje temperature vazduha uz smanjenu količinu padavina direktno uzrokuju pojavu suše, dok suša drastično povećava vjerovatnoću za nastanak šumskih požara
- Primorski i Središnji region Crne Gore najviše ranjivi na šumske požare i požare na otvorenom prostoru



A: Najvjerovatniji neželjeni događaj

Suše – šumski požari područje Crna Poda

Lokacija: Odabrano područje prostire se na teritoriji opština: Pljevlja, Mojkovac i Žabljak. Područje scenarija obuhvata najvećim dijelom kanjon rijeke Tare, kao i područja izvan kanjona sa desne strane rijeke Tare,

Vjerovatnoća: umjerena/ vjerovatna

Primaran uticaj: ekonomija/životna sredina

Ukupni uticaj: 100,07 miliona EUR

Izrađene mape rizika

Tretman rizika

B: Događaj sa najgorim mogućim posljedicama

Suše – šumski požari područje Crna Poda

Lokacija: Odabrano područje prostire se na teritoriji opština: Pljevlja, Mojkovac i Žabljak. Područje scenarija obuhvata najvećim dijelom kanjon i sa jedne i sa druge strane rijeke Tare, kao i područja izvan kanjona sa desne strane rijeke Tare.

Vjerovatnoća: mala/ nije vjerovatna

Primaran uticaj: život i zdravlje ljudi

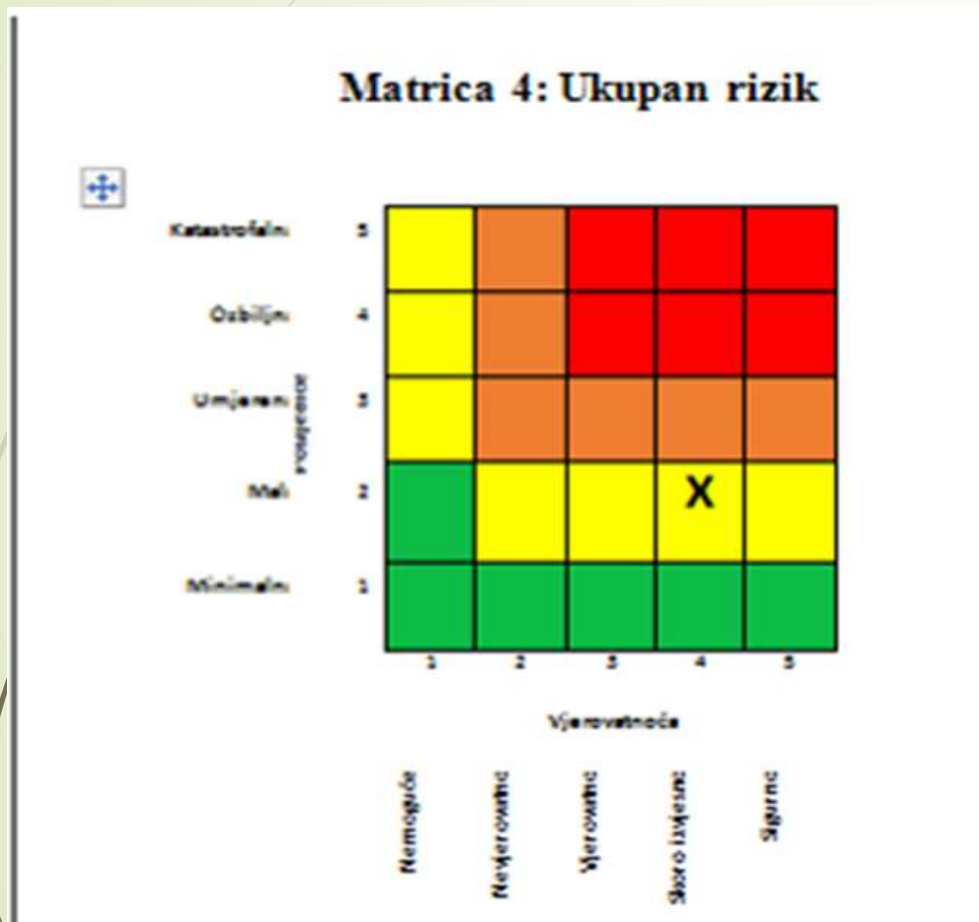
Ukupni uticaj: 668,84 miliona EUR

Izrađene mape rizika

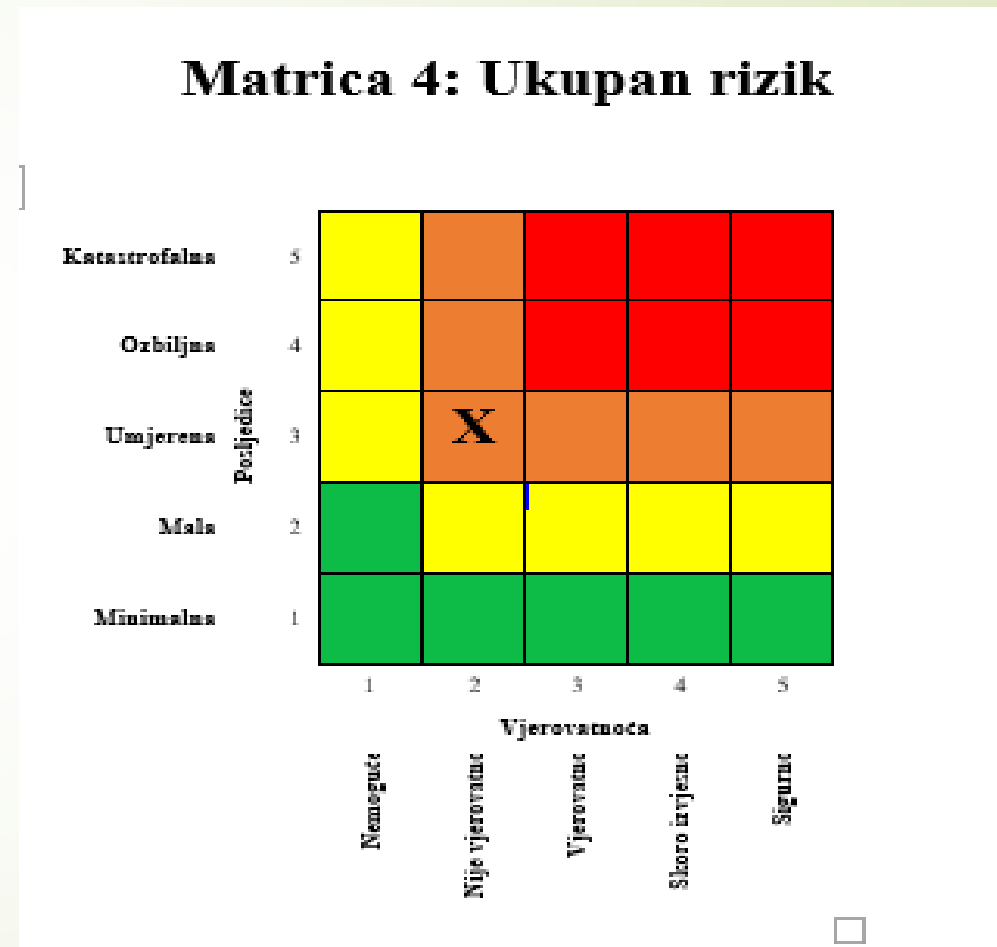
Tretman rizika



A: Najvjerovatniji neželjeni događaj



B: Događaj sa najgorim mogućim posljedicama



Procjena sposobnosti upravljanja rizicima

- Analiza administrativnih, tehničkih i finansijskih kapaciteta u kontekstu rizika prepoznatih u Procjeni rizika – **posebno analizirane klimatske promjene**
- Analiza obuhvatila državne institucije, naučnu zajednicu, lokalne samoprave i NVO sektor.
- Kapaciteti u svim aspektima uglavnom ocijenjeni kao **nedovoljni**
- **Date opšte i posebne preporuke** za unapređenje svih nivoa kapaciteta u oblasti klimatskih promjena
- Povezivanje oblasti smanjenja rizika od katastrofa, klimatskih promjena i ciljeva održivog razvoja kao prioritet
- Izrada konkretnih zakonskih, strateških i drugih akata
- Izdvajanje više finansijskih sredstava za mjere adaptacije na klimatske promjene i mjere smanjenja rizika od katastrofa itd.



Procjena sposobnosti upravljanja rizicima od katastrofa Crne Gore

<https://protect2.fireeye.com/v1/url?k=31323334-501cfaeb-313555a4-454455535732-d72f246c361dd33b&q=1&e=8903bd1d-b294-41ae-bdcf-2a3401f7ad23&u=https%3A%2F%2Fwww.gov.me%2Fdokumenta%2F9ba11199-ce1c-42bd-9590-08e9ef59e503>

Procjena rizika od katastrofa Crne Gore

<https://protect2.fireeye.com/v1/url?k=31323334-501d2dca-313555a4-454455534531-68b5b6b21150590c&q=1&e=78ccd55a-3d14-4790-99fa-e19bd7f5e94a&u=https%3A%2F%2Fmedia.gov.me%2Fmedia%2Fgov%2F2021%2Fmup%2Fnacionalna-procjena-rizika-elektronska-publikacija.pdf>



Aktivnosti u narednom periodu

- Usvajanja Zakona o obnovi nakon elementarnih nepogoda, tehničko-tehnoloških i drugih nesreća (PDNA koncept)
- Program pomoći
- Program obnove
- Jedinstvena metodologija za procjenu šteta, gubitaka i potreba
- Obuka članova Komisija za procjenu šteta, gubitaka i potreba na svim nivoima
- Izrada Strategije za smanjenje rizika od katastrofa sa Akcionim planom za period od 2025 - 2030. godine
- Nastavak sprovođenja međupredmetnog programa u oblasti smanjenja rizika od katastrofa u školama – preko 1600 nastavnika obučeno od 2013 do sada
- Unapređenje Crnogorskog informacionog sistema za šumske požare i za ostale vrste rizika - JICA
- Održavanje Evropskog foruma za smanjenje rizika od katastrofa IV kvartal 2024.....





Hvala na pažnji !!!