



MINISTERSTVO

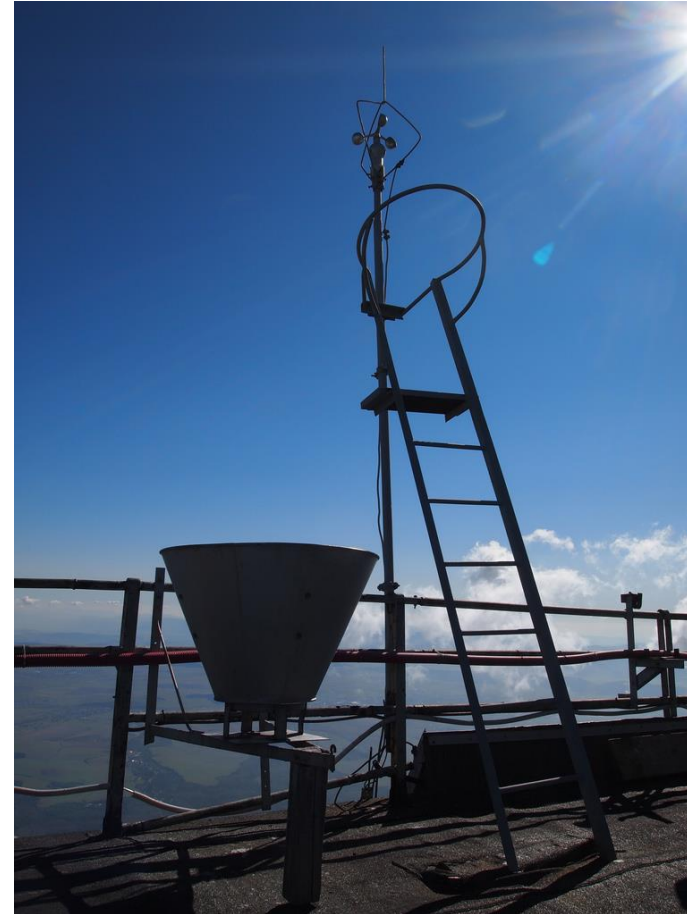
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Akčný plán boja proti suchu

Národný seminár DriDanube
7. júna 2017, Bratislava

Obsah prezentácie

- Medzinárodný kontext
- Akčné plány boja proti suchu - príklady
- Prípravné stretnutie
- Ďalšie kroky
- Kontakty



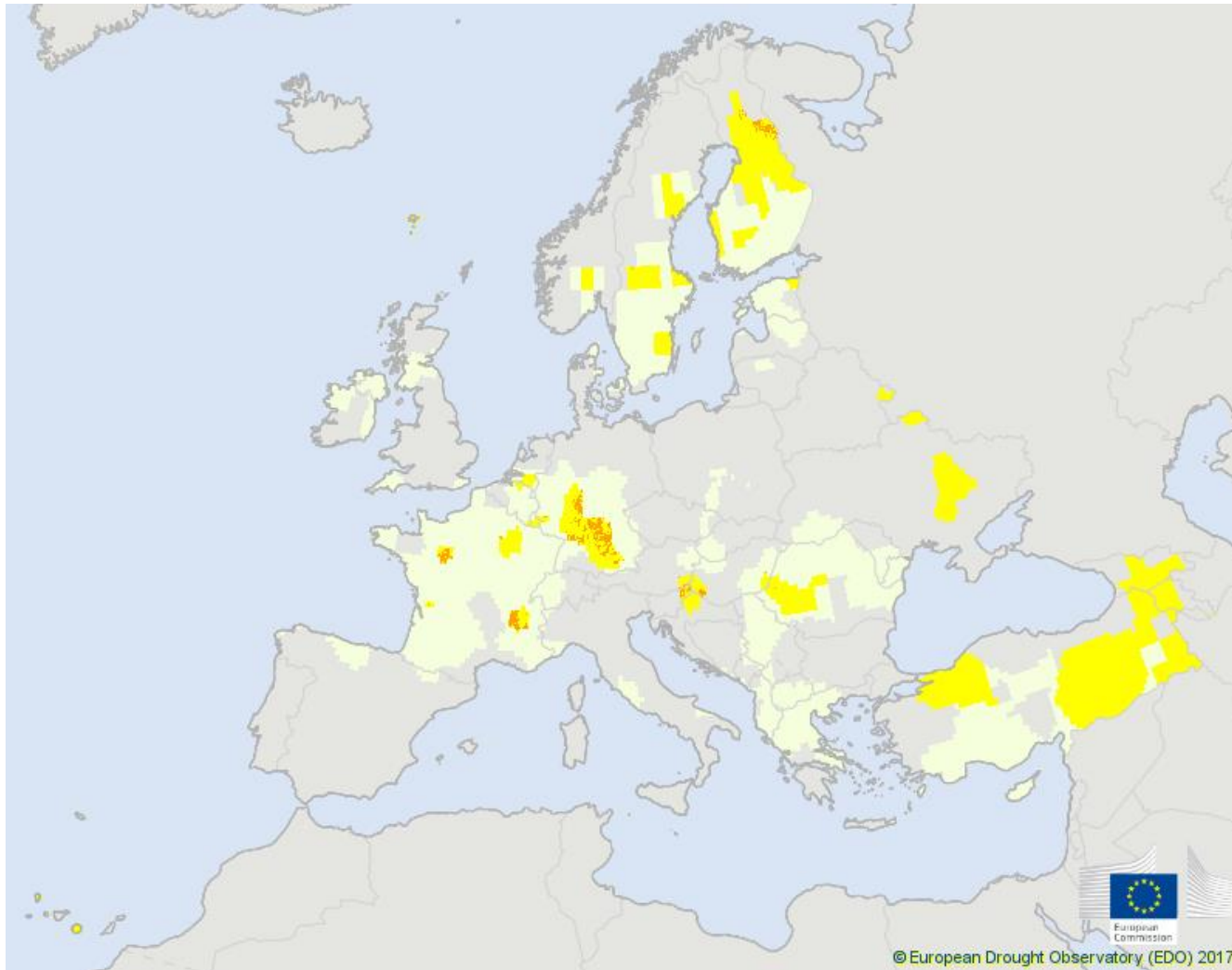
Medzinárodný kontext

- Dohovor OSN o boji proti dezertifikácii UNCCD
- Sendaiský rámec pre znižovanie rizika katastrof na roky 2015-2030
- Parížska dohoda o zmene klímy
- Ciele udržateľného rozvoja 2015-2030, SDG 6.4
- WMO/GWP Integrated Drought Management Programme
- Drought Management Center for South Eastern Europe

Európsky kontext

- Škody 100 miliárd eur za ostatných 30 rokov
- European Drought Observatory (JRC)
- Climate-ADAPT (EEA)
- ICPDR správa o suchu 2015
- Česká republika – Národný Akčný plán suchu a financovanie opatrení na zadržiavanie vody v krajine, cca 5-7 mld. CZK ročne
- EODC – Earth Observation Data Centre for Water Resources Monitoring

Európsky kontext



- Tretie 10. dňové obdobie v marci 2017
- Kombinovaný indikátor sucha, založený na SPI (štandardizovaný zrážkový index), pôdnej vlhkosti a fAPAR (množstvo fotosynteticky aktívneho žiarenia)

Akčné plány boja proti suchu

- A Water Shortage Contingency Strategy for the City of Nevada 2015
- California Water Action Plan 2016
- Blue Lake Springs Mutual Water Company
- Horn of Africa Cross-border Drought Action Plan 2017



Akčné plány boja proti suchu – Nevada (1)

20 strán, 7 kapitol, 5 príloh, rok 2015

- A. plánovanie a plán na údržbu pri nedostatku vody
- B. úhrny zrážok, historické sucho a klimatická zmena
- C. dodávka a spotreba vody
- D. predchádzanie vplyvu nedostatku vody
- E. referencie



Zdroj: A Water Shortage Contingency Strategy for the City of Nevada City

Akčné plány boja proti suchu – Nevada (2)

1. Ako používať plán

2. **Štádiá nedostatku vody** – tabuľka od normálu, výstraha, varovanie, núdzový stav až po krízu

3. **Stupne sucha** od č. 1 až po stupeň č.5 – opatrenia pri nedostatku vody – water shortage alert (tabuľka)

4. **Opatrenia podľa stupňov** – normálny stav až po kritický nedostatok vody (stupeň č. 5) – znížiť spotrebu vody o 35-50%, zaviesť normatív na zásobovanie obyvateľstva a komunikácia s médiami (min. na týždennej báze)

Akčné plány boja proti suchu – Nevada (3)

5. Opatrenia pre užívateľov vody – normálny stav – krízový stav, znížiť spotrebu vody o 35-50%, zákaz používania vody na zavlažovanie a napúšťanie bazénov

6. Informovanosť verejnosti – vzory vyhlásení, kontakty pre médiá

7. Krízový komunikačný plán – zoznam kontaktov – organizácie, osoby, spôsoby (tel., email, sociálne médiá a pod.), predpripravené odpovede na otázky od rôznych záujmových skupín

Akčný plán boja proti suchu na Slovensku – prípravné stretnutie

- 4. apríla 2017, MŽP SR
- MŽP SR, Sekcia vôd, Sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia
- SHMÚ, Slovenský vodohospodársky podnik, Výskumný ústav vodného hospodárstva
- Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka, Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum / VÚPOP, Hydromeliorácie
- Slovenská technická univerzita v Bratislave
- GWP CEE

Akčný plán boja proti suchu – prípravné stretnutie

- Zaviesť systém krízového manažmentu sucha
- Určiť priority pri zásobovaní vodou počas dlhotrvajúceho sucha
- Navrhnuť vhodné opatrenia a zabezpečiť ich adekvátne financovanie
- Kombinácia adaptačných opatrení na zadržiavanie vody v krajine
- Multifunkčný systém odvodňovacích kanálov
- Vytvorenie Inteligentného IS systému monitoringu vodných zdrojov a následkov sucha
- Vytvorenie matematického modelovania Aqua Stress Test v závislosti na klimatických zmenách

Akčný plán boja proti suchu – ďalšie kroky

- Zero draft akčného plánu bude zaslaný na pripomienky v júli 2017
- V septembri zapracované pripomienky zo širšej skupiny
- Akčný plán predložený na poradu vedenia a MPK v septembri
- Finálna verzia prezentovaná na konferencii „Manažment povodí a extrémne hydrologické javy“ 10.-11. októbra 2017 vo Vyhniach
- Akčný plán predložený na schválenie vládou SR v polovici novembra 2017

Akčný plán boja proti suchu – strategické analýzy

- Bench-mark analýza činnosti a opatrení vládnych a mimovládnych organizácií a porovnanie s Akčným plánom sucha realizovaným ČR
- Analýza medzinárodných a medzivládnych programov a projektov v oblasti manažmentu sucha a ochrany vodných zdrojov



Kontakt



sucho@enviro.gov.sk