



SLOVENSKÁ AGENTÚRA
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

H2Odnota je voda Akčný plán na riešenie dôsledkov sucha a nedostatku vody

RNDr. Richard Müller, PhD.
Životní prostředí - prostředí pro život
12. júna 2019, Pruhonice

www.sazp.sk

Scenáre klimatickej zmeny

- 2-4 C priemerný nárast teploty do 2075-2100
- Pokles zrážok o 10%, nerovnomerné rozloženie v čase a priestore
- Prívalové povodne, o 50% vyšší nárast silných búrok, tornáda
- Dlhodobé suchá v lete a na jeseň
- Pokles dostupných vodných zdrojov o 30-50%, zmeny v dlhodobom mesačnom prietoku



SLOVENSKÁ
AGENTÚRA
ŽIVOTNÉHO
PROSTREDIA
SLOVAK
ENVIRONMENT
AGENCY



www.sazp.sk

Strategické dokumenty

- Vodný plán 2015-2021 (2016)
- Stratégia adaptácie na zmenu klímy (aktualizácia 2017)
- Envirostratégia 2030



H2Odnota je voda

- Koordinácia - Ministerstvo životného prostredia, štátny tajomník I.
- Medzirezortná pracovná skupina - Úrad vlády, Ministerstvo pôdohospodárstva a regionálneho rozvoja, NPPC/VÚPOP, Hydromeliorácie š.p., SHMÚ, VÚVH, SVP š.p., VV š.p., STU Bratislava, UK Bratislava, SAV a GWP Central and Eastern Europe
- Máj 2017 - marec 2018

H2Odnota je voda

- GWP / WMO Integrovaný program manažmentu sucha - príručka
- 25 strán s prílohou
- Časový rámec 2018-2025
- Ročný odpočet - Sekcia vôd MŽP SR
- Opatrenia 140 MEUR do roku 2020 zo štátneho rozpočtu, EFRR a Kohézneho fondu

Obsah

- Cieľ, všeobecné informácie a definície
- Historické sucho
- Opatrenia - preventívne
(poľnohospodárstvo, lesníctvo, mestská
krajina, vodné hospodárstvo, výskum,
environmentálna výchova), operatívne a
krízové
- Organizačné usporiadanie a rozpočet

Opatrenia

- **Preventívne** - poľnohospodárstvo a lesníctvo, mestské a vidiecke oblasti, vodné hospodárstvo, výskum a environmentálne vzdelávanie
- **Operatívne** - rozšírenie monitorovacej siete
- **Krízové** - krízový plán na dodávku vody do rôznych sektorov hospodárstva počas dlhodobého sucha

Preventívne opatrenia

- Poľnohospodárstvo - obnoviť 510 km zavlažovacích kanálov (viacúčelová funkcia)
- Lesné hospodárstvo - údržba lesných ciest, lesy odolné voči zmene klímy
- Vodohospodárstvo - zelená infraštruktúra, inteligentné riešenia, monitoring, znižovanie nedostatku vody, integrované riadenie povodí
- Veda a vzdelávanie - modelovanie zraniteľnosti, informačné kampane

Odpočet 2019

- Výhľadová VHB množstva povrchovej vody k dlhodobému časovému horizontu – VÚVH
- Vytvoriť národnú reportovaciu sieť dopadov sucha na poľnohospodárstvo a lesníctvo - SHMÚ
- Doplniť Program monitorovania prvkov klimatického systému o výstupy z Drought User Service - SHMÚ
- Vypracovať Národný akčný plán SR na základe UNCCD a LDN – MŽP SR a VÚPOP

Odpočet 2019

- Prehodnotiť drevinové zloženie a vo vzťahu k adaptačným opatreniam na zmenu klímy
- Podporovať výskum v oblasti možného zavádzania agrolesníckych opatrení - MPaRV SR, Lesy SR, NLC, Únia neštátnych vlastníkov lesov
- Hydrogeologický prieskum deficitných oblastí SR - ŠGÚDŠ
- Národný projekt Informačná kampaň H2ODNOTA JE VODA - SAŽP

Dalšie užitočné informácie o kampani
môžeš nájsť tu:



Facebook
Sleduj kampan



YouTube
Videa



#nebudvsuchu
Zapoj sa

Projekt je financovaný z Kohézneho fondu Európskej únie

Príklady vodozadržných opatrení

Jedným z najefektívnejších spôsobov ako zmierniť dopady sucha na náš každodenný život je práve efektívne využívanie vodozadržných opatrení



Dažďové záhrady



Zberné jazierka



Vegetačné steny



Zelené strechy



Umelo vytvorené mokrade



Povrchové nádrže



Podzemné nádrže



Náhrada a výmena
nepriepustných povrchov

facebook

E-mail alebo telefón

Heslo

Prihlásiť sa

Zabudli ste údaje na prístup k účtu?



Proti suchu
@protisuchu

Domov

Príspevky

Recenzie

Videá

Fotky

Informácie

Komunita

Informácie a reklamy

Vytvoriť stránku



www.protisuchu.sk

Páči sa mi to · Zdieľať · Poslať správu · ...

Poslať správu



Proti suchu

26. júna 2018 ·

Pred suchom sa nedá večne utekať. Môžeme sa ale pripraviť a spoločne tak prispieť k tomu, aby nebola naša krajina horúca.

Kliknite na www.protisuchu.sk a dozviete sa viac!



Projekt je financovaný z Kohézneho fondu
Európskej únie.



www.protisuchu.sk

Kampaň je spolufinancovaná z Kohézneho fondu v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia.

Hľadať v príspevkoch na tejto stránke

Príspevky návštevníkov



Rasto RS

17. augusta 2018, 12:14

Prosim Vas. Objavili ste ameriku!!! Opytajte sa pana Stefana Vala..... Zobrazit viac

1 Páči sa mi to

Páči sa mi to · Komentovať · Zdieľať



Zorb XyZed

4. augusta 2018, 9:05

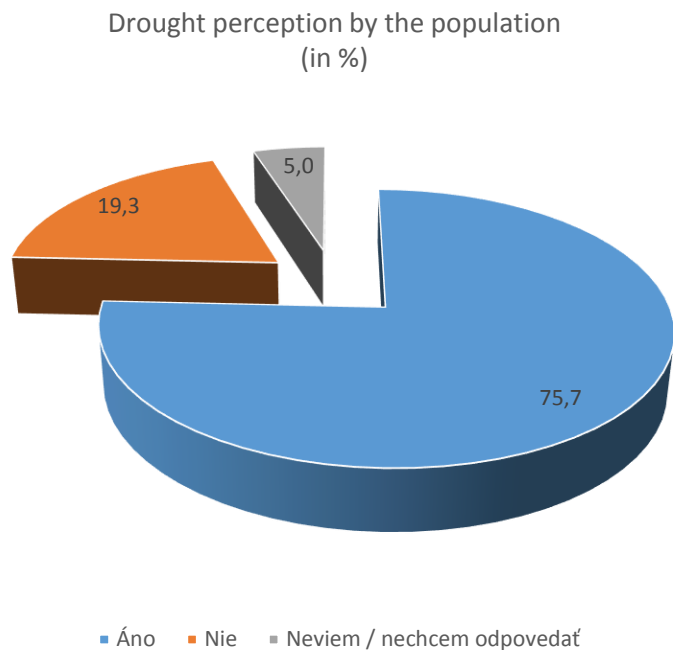
... prechádzam mestom a je vidieť, že niektoré stromy melu z posledne... Zobrazit viac

Páči sa mi to

Páči sa mi to · Komentovať · Zdieľať

Prieskum o suchu 2018

- Vzorka prieskumu
1030 respondentov
- Sucho vníma ako
problém 75,7%
obyvateľov
- Vidiecke oblasti SR



Prieskum o suchu

- Zachytávanie dažďovej vody 27,8%
- Neviem 22,4%
- Šetrenie vodou 22,0%

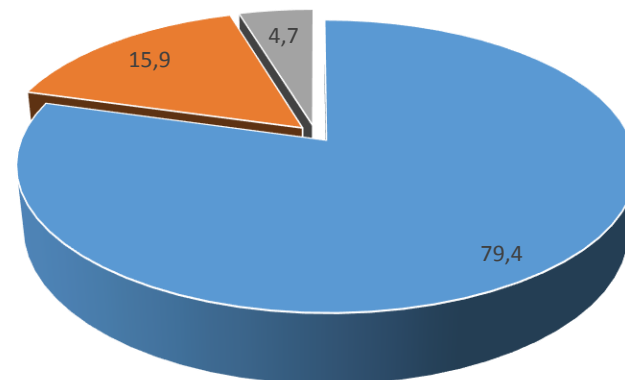
Personal contribution to mitigate negative drought consequences (in %)



Prieskum o suchu

- 79,4% obyvateľov má záujem zapojiť sa do aktivít zameraných na prevenciu sucha

Interest in Involvement in drought prevention activity (in %)

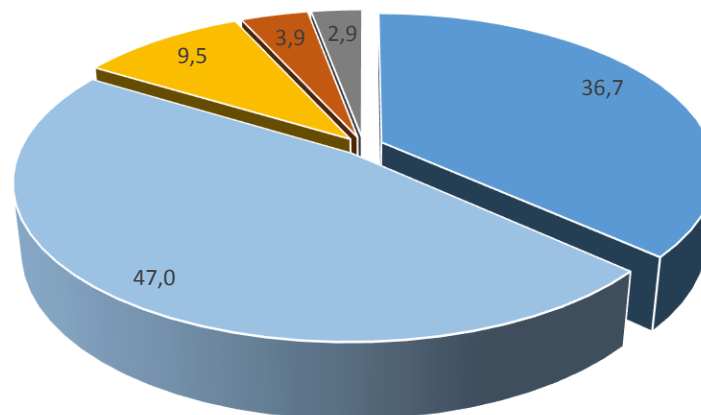


■ Áno ■ Nie ■ Neviem / nechcem odpovedať

Prieskum o suchu

- Je to veľmi potrebné pre 47,0% obyvateľov
- Je to celkom potrebné 36,7%

Need to include drought in primary and secondary school curricula
(in %)



■ Áno, je veľmi potrebné ■ Áno, je to pomerne potrebné
■ Nie, nie je to veľmi potrebné ■ Nie, nie je to vôbec potrebné
■ Neviem / nechcem odpovedať

Ďakujem za pozornosť

richard.muller@sazp.sk

www.facebook.com/SAZPBB

www.twitter.com/SvkEnviroAgency

www.instagram.com/slovakenvironmentagency

www.sazp.sk