

Monitoring sucha

Informácie pre Vaše rozhodovanie

Jedným z cieľov projektu **DriDanube** je vytvoriť nové operatívne nástroje monitoringu sucha založené **na jednotnej metodike pre celý dunajský región**. Tie vznikajú v spolupráci s partnermi z CzechGlobe, ktorí vytvorili aj integrovaný systém na sledovanie pôdneho sucha dostupného na **www.intersucho.sk**.

Produkty monitoringu sucha

- mapa intenzity sucha
- mapa relatívneho nasýtenia pôdneho profilu
- mapa kondície vegetácie
- mapy predpovede intenzity sucha a relatívnej vlhkosti pôdneho profilu na 10 dní dopredu
- ďalšie produkty na základe satelitných snímok (napr. odhad úrod pre danú sezónu v porovnaní s dlhodobým priemerom) vzniknú v priebehu projektu DriDanube

Všetky produkty sú aktualizované pravidelne každý týždeň vždy v pondelok do 15 hod. Mapy zachytávajú stav k nedeľnému dátumu, čiže monitorované podmienky zodpovedajú podmienkam na konci týždňa. Mapové podklady sú doplnené krátkym komentárom, ktorý striedavo pripravujú jednotliví pracovníci tímu.

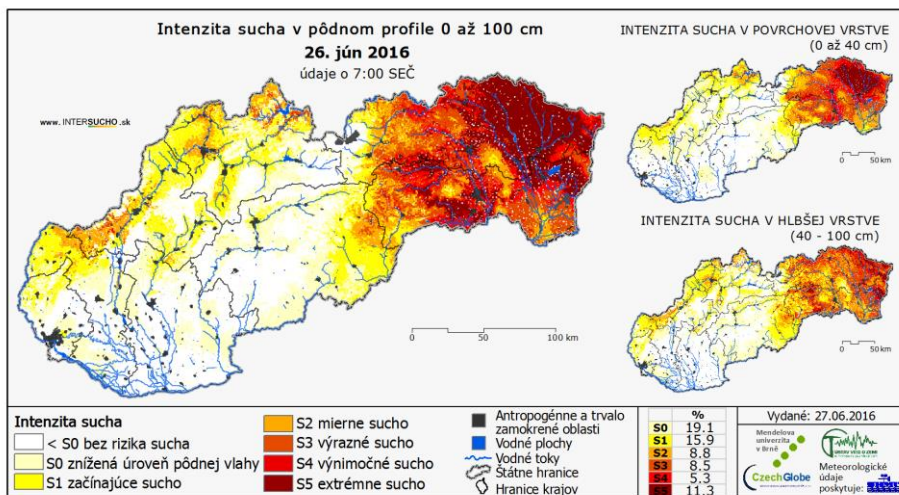
Kontakt:

Mgr. Lívia Labudová, PhD.
Slovenský hydrometeorologický ústav
livia.labudova@shmu.sk
02/594 15 329
0902 713 710



Hlavným produktom monitoringu je momentálne **mapa intenzity sucha**, ktorá je pre každý bod stanovená **porovnaním aktuálnej hodnoty obsahu pôdnej vlhky v daný deň s dosiahnutými hodnotami pôdnej vlhky v období 1961-2010 v časovom úseku ± 10 dní od posudzovaného dátumu.**

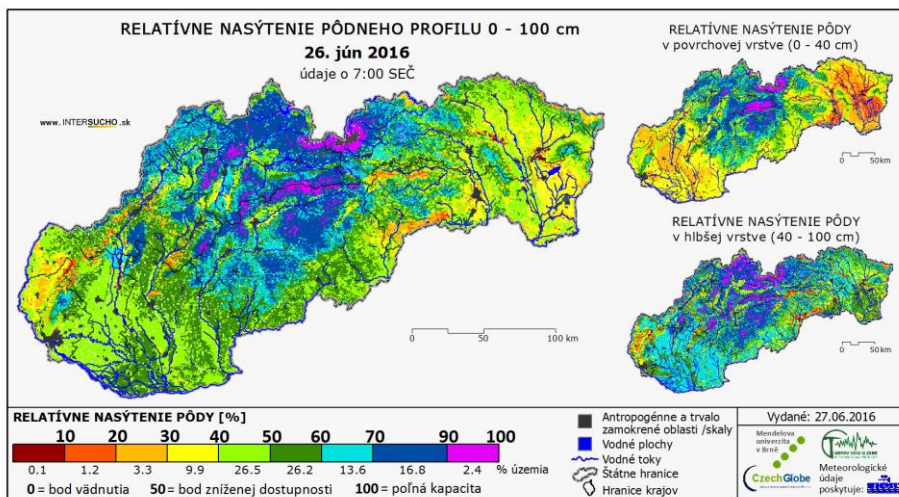
Dostupná je mapa nielen pre celú hĺbku pôdneho profilu, ale aj doplnkové mapy intenzity sucha vo vrstve 0 až 40 cm a 41 až 100 cm.



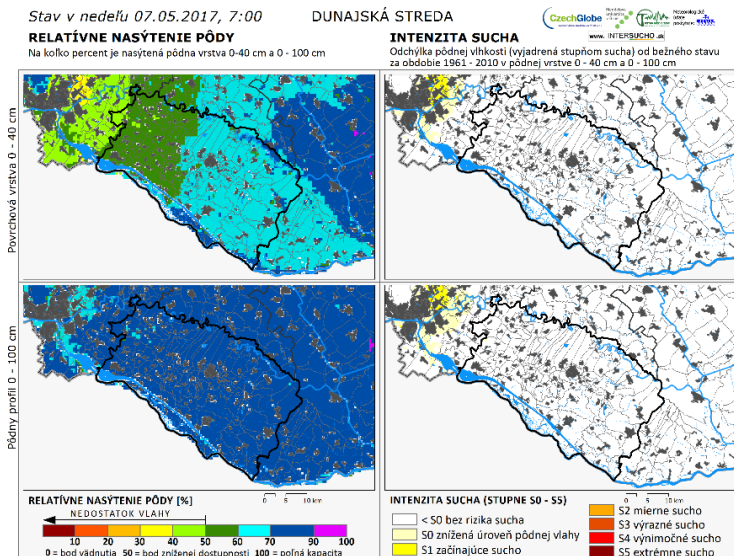
Nové nástroje monitorovania sucha vyvinuté v rámci projektu DriDanube budú využiteľné pre:

- poľnohospodársky sektor
- vodohospodársky sektor
- verejnú správu
- priemyselný sektor
- energetický sektor
- ochranu životného prostredia

K dispozícii je aj **mapa relatívneho nasýtenia pôdneho profilu** a nasýtenia oboch sledovaných vrstiev pôdy. Ide o informáciu v aktuálnom čase bez porovnania s minulosťou.



Detailnejšie informácie o intenzite sucha a relatívnej vlhkosti pôdy v ktoromkoľvek okrese sú dostupné po zobrazení sekcie „Sucho v okresoch“, kde si záujemca môže zvoliť ľubovoľný okres.

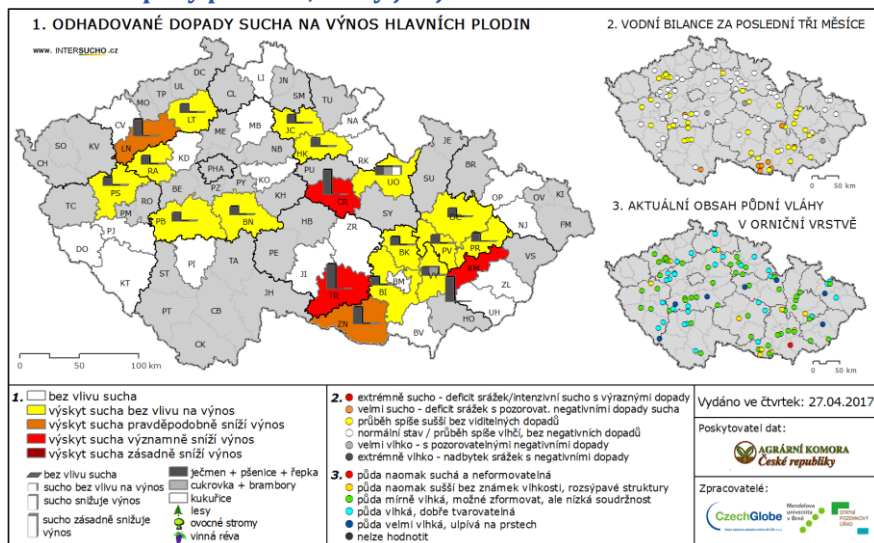


Monitoring dopadov sucha

Okrem výskytu sucha je našou **snahou monitorovať aj jeho dopady** na rôzne hospodárske sektory. Mapa dopadov sucha má priniesť informácie od ľudí z praxe a má **poukázať na to, aký vážny je problém sucha** v aktuálnom čase v určitom regióne.

Informácie od expertov v praxi budú využité pri komunikácii napr. so **Slovenskou poľnohospodárskou a potravinárskou komorou, Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka**, ale aj inými štátnymi inštitúciami a **médiami**. Aktuálne hlásenia sú totiž podstatné pre včasné reakcie nie len zo strany podnikov, ale aj štátnej správy.

Vzorom je Česká republika, kde hlásenia od expertov v praxi už prebiehajú a vzniká **mapový produkt, ktorý je aj našim cieľom**.



Pridajte sa k našej reportovacej sieti a svojimi hláseniami pomôžte poukázať na problém sucha vo Vašom regióne!