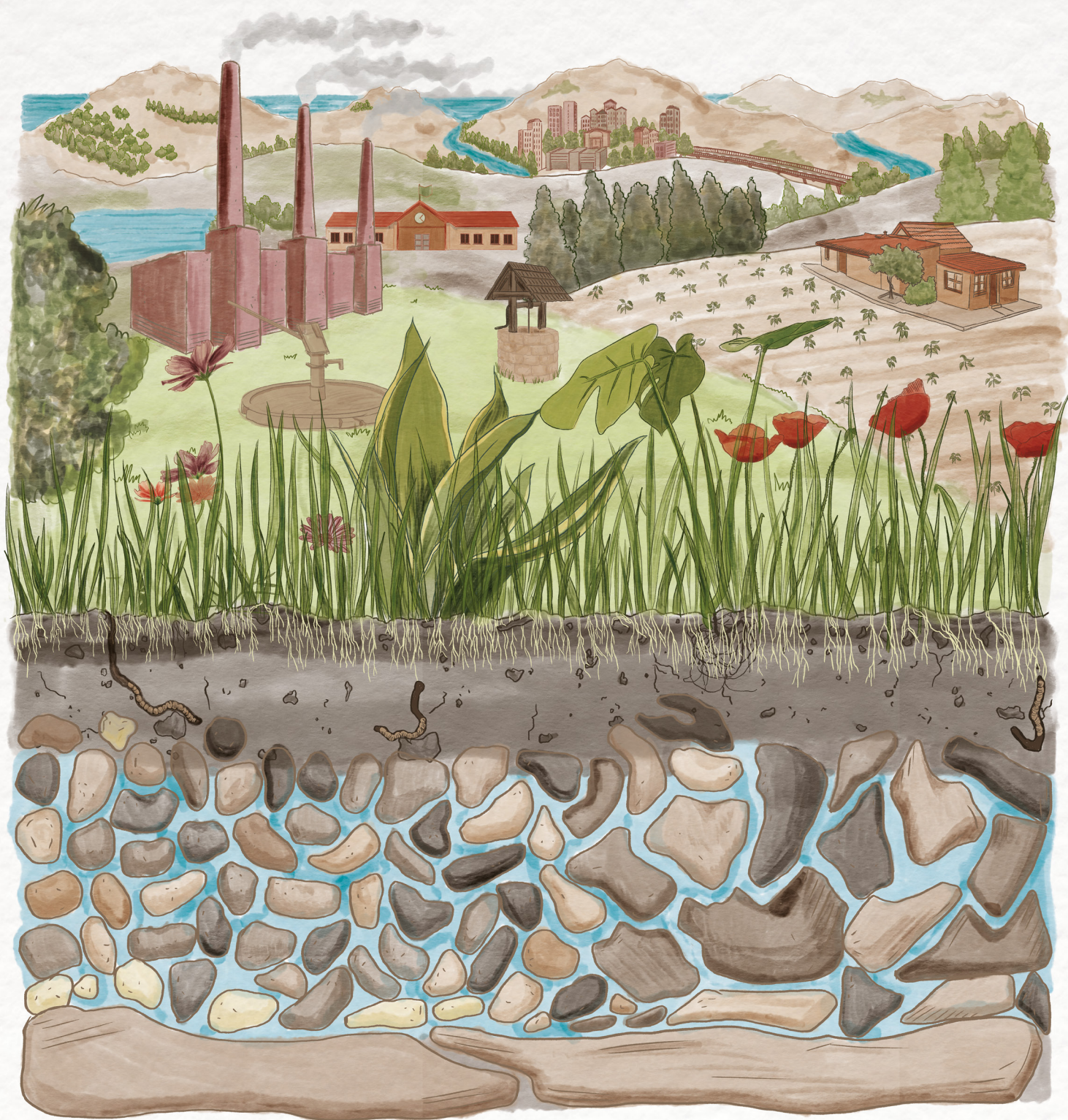


Podzemní voda: zviditelnění neviditelného



2022 Groundwater

Z dosahu našich pohledů, přímo pod našima nohama se skrývá poklad, který obohacuje naše životy – podzemní voda. Zásobování pitnou vodou, sanitace, produkce potravin i životní prostředí – vše závisí na podzemní vodě.



Podzemní voda: zviditelnění neviditelného

Z dosahu našich pohledů, přímo pod našima nohama se skrývá poklad, který obohacuje naše životy – podzemní voda.

Zásobování pitnou vodou, sanitace, produkce potravin i životní prostředí – vše závisí na podzemní vodě.

Tématem Světového dne vody 2022 je podzemní voda:

- Podzemní vodu nevidíme, ale její vliv lze spatřit všude okolo nás.
- Z dosahu našich pohledů, přímo pod našima nohama se skrývá poklad, který obohacuje naše životy. V nejsušších místech světa, může být podzemní voda jediným zdrojem, který lidé mají.
- Skoro veškerá kapalná sladká voda na světě je v podobě podzemní vody, je zdrojem pro zásobování pitnou vodou, pro sanitaci, zemědělskou produkci, průmysl a ekosystémy.
- Na mnohých místech lidé nadužívají zdroje podzemních vod a znečišťují je. Jinde jednoduše ani nevíme, jak mnoho vody pod zemí je.
- Podzemní voda bude hrát kritickou úlohu v adaptacích na změnu klimatu. Musíme společně usilovat o udržitelné hospodaření s tímto vzácným zdrojem.
- Co činíme na povrchu ovlivňuje podzemí. Do půdy můžeme vpravovat jen látky, které jsou neškodné a biologicky odbouratelné a využívat vody co nejefektivněji.
- Zvodně podzemní vody neznají hranice. Společně musíme spravovat přeshraniční zdroje podzemní vody.
- **Nemůžeme řídit a spravovat to, co neměříme. Podzemní vody musí být zevrubně zkoumány, monitorovány a vyhodnocovány.**

Kde je viditelný význam podzemní vody?

Okolo 40 % veškeré vody použité pro zavlažování pochází z podzemí. Zejména v zemích s nedostatkem vodních zdrojů znamená dostupnost levné energie pro čerpání pokles hladiny podzemní vody a zhoršení její kvality s potenciálními dopady na ty, kdož na čerpání podzemní vody pro závlahy dnes závisí. Navíc použití hnojiv a pesticidů v zemědělství představuje vážné ohrožení kvality podzemních vod; nitráty jsou celosvětově nejčastější formou kontaminace podzemní vody.

Podzemní voda a cíle udržitelného rozvoje

Dobré hospodaření s podzemní vodou je nutným předpokladem dosažení cílů udržitelného rozvoje v rámci agendy 2030 OSN. Padesát tři ze 169 ukazatelů cílů udržitelného rozvoje je spojeno s podzemními vodami. Například cíl 2.4 zaměřený na udržitelné systémy produkce potravin a odolnou zemědělskou praxi závisí na dostupnosti podzemní vody. Dobré hospodaření s podzemní vodou je nutné pro dosažení cíle 6.6 k ochraně a obnově ekosystémů spojených s vodou, a cíle 15.1 k ochraně sladkovodních ekosystémů a jimi poskytovaných služeb.

Podzemní voda nám možná není na očích, ale nesmí nám nikdy sejít z mysli.