

Číslo	AD13
Názov indikátora	Priemerná využitelná kapacita zdrojov pitnej vody pre potreby mesta/mestskej časti/obce na obyvateľa mesta/mestskej časti/obce
Oblasť	A
Definícia indikátora	Indikátor vyjadruje kapacitu zdrojov pitnej vody pre potreby mesta/mestskej časti/obce (vlastných zdrojov, záložných, zazmluvnených) na obyvateľa, teda využitelnú kapacitu vodohospodárskej sústavy zásobujúcej mesto/mestskú časť/obec. Indikátor zahŕňa len zdroje pre hromadné zásobovanie pitnou vodou, ktorých kvalita je pravidelne kontrolovaná hygienickou službou (vody z úpravovní vodohospodárskych sústav, obecné vodovody).
Jednotka indikátora	l.s-1 / 1000 obyv.
Kľúčové slová	Zásobovanie pitnou vodou, zdroje pitnej vody
Dôvod sledovania a využiteľnosť	Podľa väčšiny scenárov spôsobí zmena klímy zníženie disponibilných zdrojov vody. Popri tom predpokladaný nárast teplôt vytvorí tlak na zvýšenie spotreby vody (zvýšenie spotreby pitnej vody a vody na osobnú hygienu, zvýšený výpar, zavlažovanie, opatrenia súvisiace s chladením), čo môže spôsobiť zvyšovanie napätia vo vodohospodárskej bilancii mesta/mestskej časti/obce. Pre zabezpečenie bezproblémového zásobovania vodou je z hľadiska kvantitatívneho režimu potrebné stanoviť optimálne množstvá odoberanej vody z VZ (vodných zdrojov) tak, aby nedochádzalo k nadmerným odberom vôd, ktoré by prispievali k vyčerpaniu zdroja a prípadnej potrebe jeho odstavenia. Z tohto pohľadu bude najmä pri zdrojoch podzemných vôd potrebné starostlivo monitorovať trendy zmien zásob vody v jednotlivých VZ.

Úplnosť, reprezentatívnosť,
validita

Indikátor vyčísluje kapacitu vodných zdrojov prostredníctvom hromadného zásobovania pitnej vody vo vodárenskej sústave. Nepostihuje jednotlivé individuálne zdroje – studne na pozemkoch obyvateľov.

Limity a obmedzenia môžu byť pri stanovení hraníc odberov v prípade, že vodárenská sústava slúži viac sídlam naraz. Súkromné odbery z podzemných vôd sa do výpočtu nezahŕňajú. Ak sústava slúži viacerým sídlam, potom by sa kapacita mala prepočítavať na počet obyvateľov všetkých týchto sídiel dohromady – a túto hodnotu per capita vziať za platnú pre ktorékoľvek z týchto miest.

Popis spracovania dát

Na základe určenia, ktorý vodný zdroj zásobuje pitnou vodou mesto/mestskú časť/obec a na základe údajov o tomto zistenom vodnom zdroji, sa kapacita uvedeného vodného / ých zdroja / jov vyjadrená v l.s-1 vydolí počtom obyvateľov mesta/mestskej časti/obce (v tisícoch). Výsledok sa vyjadruje v l.s-1/1000 obyvateľov.

Zdroj dát

Zdroje dát priamo od vodárenských spoločností, oddelenia mestského/obecného úradu/miestneho úradu mestskej časti (hlavne oddelenie územného plánu, životného prostredia), strategických rozvojových dokumentov mesta/mestskej časti/obce (PHaSR – Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja), rezortných dokumentov a správ.

Frekvencia sledovania

1 x 2 roky (resp. podľa frekvencie sledovania Klimasken)

Ovplyvniteľnosť mestom

Mesto/mestská časť/obec môže ovplyvniť ochranu vodných zdrojov prostredníctvom stanovísk k prípadnej investičnej činnosti, ktorá by mohla ohroziť vodné zdroje (zástavba v ochranných pásmach, výstavba golfových ihrísk, vodných diel a pod.), ale hlavne dôsledným zapracovaním podmienok ochrany vodných zdrojov pri spracovaní ÚPD (Územnoplánovacia dokumentácia) vo všetkých stupňoch, ako aj osvetovou činnosťou. Mestá/mestské časti/obce by sa mali venovať monitorovaniu trendov zmien zásob VZ (napríklad formou vyžadovania a spracovania pravidelných správ od vodárenských spoločností a ich prerokovania v zastupiteľstve mesta/mestskej časti/obce) a zároveň pripravovať perspektívne scenáre ďalšieho vývoja, racionalizovať spotrebu vody ako prírodného zdroja a znižovať tlak na jej odoberanie z prírodného prostredia a pod.

Spôsob prezentácie

Výsledky budú prezentované v jednotnom rámci Klimasken na päťstupňovej škále podľa stanovených intervalov:

Zodpovednosť

Spracovateľ Klimasken, mesto/mestská časť/obec