

| | |
|--------------------------------|---|
| Číslo | AD13 |
| Název indikátoru | Průměrná využitelná kapacita zdrojů pitné vody pro potřeby města/městské části/obce na obyvatele města/městské části/obce |
| Oblast | A |
| Definice indikátoru | Indikátor vyjadřuje kapacitu zdrojů pitné vody pro potřeby města/městské části/obce (vlastních zdrojů, záložních, nasmlouvaných) na obyvatele, tedy využitelnou kapacitu vodohospodářské soustavy zásobující město/městskou část/obec. Indikátor zahrnuje pouze zdroje pro hromadné zásobování pitnou vodou, jejichž kvalita je pravidelně kontrolována hygienickou službou (vody z úpraven vodohospodářských soustav, obecní vodovody). |
| Jednotka indikátoru | l.s-1 / 1000 obyvatel |
| Klíčová slova | Zásobování pitnou vodou, zdroje pitné vody |
| Důvod sledování a využitelnost | Podle většiny scénářů způsobí změna klimatu snížení disponibilních zdrojů vody. Vedle toho předpokládaný nárůst teplot vytvoří tlak na zvýšení spotřeby vody (zvýšení spotřeby pitné vody a vody na osobní hygienu, zvýšený výpar, zavlažování, opatření související s chlazením), což může způsobit zvyšování napětí ve vodohospodářské bilanci města/městské části/obce. Pro zajištění bezproblémového zásobování vodou je z hlediska kvantitativního režimu třeba stanovit optimální množství odebírané vody z VZ (vodních zdrojů) tak, aby nedocházelo k nadměrným odběrem vod, které by přispívaly k vyčerpávání zdroje a případné potřebě jeho odstavení. Z tohoto pohledu bude zejména při zdrojích podzemních vod třeba pečlivě monitorovat trendy změn zásob vody v jednotlivých VZ. |

Úplnost, reprezentativnost,
validita

Indikátor vyčísluje kapacitu vodních zdrojů prostřednictvím hromadného zásobování pitné vody ve vodárenské soustavě. Nepostihuje jednotlivé individuální zdroje – studny na pozemcích obyvatel.

Limity a omezení mohou být při stanovení hranic odběrů v případě, že vodárenská soustava slouží více sídlům najednou. Soukromé odběry z podzemních vod se do výpočtu nezahrnují. Jestliže soustava slouží více sídlům, pak by se kapacita měla přepočítat na počet obyvatel všech těchto sídel dohromady – a tuto hodnotu na obyvatele vzít za platnou pro kterékoli z těchto míst.

Popis zpracování dat

Na základě určení, který vodní zdroj zásobuje pitnou vodou město/městskou část/obec a na základě údajů o tomto zjištěném vodním zdroji, se kapacita uvedeného vodního zdroje/vodních zdrojů vyjádřená v ls-1 vydělí počtem obyvatel města/městské části/obce (v tisících). Výsledek se vyjadřuje v ls-1/1000 obyvatel.

Zdroj dat

Zdroje dat přímo od vodárenských společností, oddělení městského/obecního úřadu/místního úřadu městské části (hlavně oddělení územního plánu, životního prostředí), strategických rozvojových dokumentů města/městské části/obce (PHaSR – Program hospodářského a sociálního rozvoje), resortních dokumentů a zpráv.

Frekvence sledování

1 x 2 roky (resp. podle frekvence sledování Klimasken)

Ovlivnitelnost městem

Město/městská část/obec může ovlivnit ochranu vodních zdrojů prostřednictvím stanovisek k případné investiční činnosti, která by mohla ohrozit vodní zdroje (zástavba v ochranných pásmech, výstavba golfových hřišť, vodních děl apod.), Ale hlavně důsledným zapracováním podmínek ochrany vodních zdrojů při zpracování ÚPD (Územně plánovací dokumentace) ve všech stupních, jakož i osvětovou činností. Města/městské části/obce by měly věnovat monitorování trendů změn zásob VZ (například formou vyžadování a zpracování pravidelných zpráv od vodárenských společností a jejich projednání v zastupitelstvu města/městské části/obce) a zároveň připravovat perspektivní scénáře dalšího vývoje, racionalizovat spotřebu vody jako přírodního zdroje a snižovat tlak na její odebrání z přírodního prostředí apod.

Způsob prezentace

Výsledky budou prezentovány v jednotném rámci Klimasken na pětistupňové škále dle stanovených intervalů:

Zodpovědnost

Zpracovatel Klimasken, město/městská část/obec