

Číslo	AD4
Název indikátoru	Podíl počtu osob zranitelné populace vůči vlnám veder z celkového počtu obyvatel
Oblast	A
Definice indikátoru	Podíl počtu osob zranitelné populace (poměr k celkovému počtu obyvatel města/městské části/obce), citlivých vůči vlnám veder z celkového počtu obyvatel města/městské části/obce. Za zranitelných (resp. citlivých na tento dopad změny klimatu) obyvatel jsou považováni senioři nad 75 let, malé děti do 4 let a lidé s chronickými onemocněními – kardiovaskulární onemocnění, chronická respirační onemocnění, osoby s postižením a sociálně slabé skupiny obyvatelstva bydlící v nevyhovujících podmínkách apod.
Jednotka indikátoru	%
Klíčová slova	zranitelní obyvatelé, zranitelné skupiny obyvatelstva, senioři, děti
Důvod sledování a využitelnost	Pro starší osoby (nad 75 let) žijící zejména ve městech, představují vysoké až tropické teploty během vln veder závažné zdravotní rizika. Zátěž teplem může vést u těchto zranitelných skupin k přehřátí organismu, bolestem hlavy, závratím až zvracení. Za určitých podmínek může vést až ke kolapsovým stavům vedoucím až k úmrtím. V případě starých lidí, lidí s chronickými onemocněními je třeba vzít v úvahu i další aspekty zvyšující jejich citlivost na horka, jakými jsou snížená soběstačnost, zdravotní problémy, problémy s mobilitou, vyšší sociální izolace, kvalita bydlení apod. Malé děti také patří mezi zranitelné skupiny obyvatelstva z důvodu absolutní závislosti na dospělé osobě, vyšší citlivostí k mnoha pediatrickým chorobám, včetně střevních infekcí, respiračních problémů, nutričních a metabolických onemocnění či chorob nervového systému, které mohou být vyvolány extrémními projevy počasí.

**Úplnost, reprezentativnost,
validita**

Vybrané věkové kategorie a občané s handicapem, vybranými chronickými onemocněními a sociálně slabší skupiny jsou nejzranitelnější složkou populace a sledování tohoto indikátoru je dostatečně výstižné analyzování citlivosti populace města/městské části/obce. V případě podrobnější analýzy by bylo vhodné kombinovat údaj i se socio-ekonomickým postavením vybraných skupin populace, které může značně negativně nebo pozitivně ovlivnit jejich zranitelnost na dopady změny klimatu. Kromě podílu citlivých skupin obyvatelstva na tento důsledek změny klimatu, je vhodné sledovat zároveň i hustotu obyvatelstva.

Indikátor se skládá z dat z více zdrojů. Zatímco se získáním demografických dat (malé děti a senioři) obvykle není problém, statistiky, které evidují obyvatele s chronickými onemocněními a dalšími ať fyzickými nebo mentálními handicapem v rámci měst/městských částí/obcí, absentují.

Popis zpracování dat

Podíl počtu osob zranitelné populace (poměr k celkovému počtu obyvatel), citlivých vůči vlnám veder z celkového počtu obyvatel města /městských částí/obcí. Výsledek se vyjadřuje v procentech.

Zdroj dat

Tento indikátor se skládá z více zdrojů dat. Demografické údaje (malé děti, senioři) má každé město/ městská část/obec k dispozici prostřednictvím svých evidencí obyvatelstva. Problém může nastat s nedostatečným nebo neexistujícím registrem hendikepovaných a chronicky nemocných občanů na úrovni města/městské části/obce. Alespoň částečným řešením může být získání informací o kapacitách a jejich naplněnosti ve specializovaných zařízeních na území města/městské části/obce, nebo na vyžádání z Národního centra zdravotnických informací. Data o sociálně slabších skupinách obyvatel mohou vycházet z evidence sociálního bydlení ve městě/městské části/obce, případně z jiné evidence města o nízkopříjmových či vyloučených komunitách na území města/městské části/obce.

Frekvence sledování

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

Ovlivnitelnost městem

Město/městská část/obec neví přímo ovlivnit výsledek indikátoru. Teoreticky by mohlo ovlivnit indikátor nepřímo prostřednictvím výraznějších dlouhodobých sociálních politik.

Způsob prezentace

Výsledky budou prezentovány v jednotném rámci Klimasken prostřednictvím pětistupňové škály:

Zodpovědnost

Zpracovatel Klimasken, město/městská část/obec
