

Číslo	AD14
Název indikátoru	Lesní porosty náchylné k ohrožení suchem
Oblast	A
Definice indikátoru	Indikátor vyjadřuje podíl lesních porostů náchylných k ohrožení suchem jako jedním z důsledků dopadů změny klimatu k celkové výměře lesních porostů.
Jednotka indikátoru	%
Klíčová slova	Lesné hospodárstvo, sucho, požiare
Důvod sledování a využitelnost	Lesy bude ohrožovat hlavně sucho z důvodu předpokládaného poklesu celkového množství srážkové činnosti v závislosti na lokalitě, jakož i změny srážkové činnosti v průběhu roku (změny v časové a prostorové distribuci srážek), z důvodu vysoké evaporace a evapotranspirace, jakož i ve zrychleném odtoku. Lesní porosty poskytují celou škálu ekosystémových služeb pro města/městské části/obce a jejich obyvatele. Další ohrožení budou představovat častěji možné požáry (zvláště v borinách). Je možné očekávat podobný vliv i na nelesní dřevinnou vegetaci s přechodem na stepní až lesostepní vegetační společenství.
Úplnost, reprezentativnost, validita	Indikátor nezohledňuje porostní typ, zdravotní stav, skladbu dřevin. Při poklesu hladiny podzemních vod a trvalém snížení využitelné vodní kapacity se ale problém týká většiny dřevin. Na danou problematiku existuje řada pohledů, jednak se může jednat o data a mapové zpracování ve vztahu k dlouhodobého stresu suchem, nebo o zpracování tohoto jevu v konkrétním roce na základě vláhové bilance.
Popis zpracování dat	Na základě informací od odborných organizací a z veřejně publikovaných zpráv se získají informace o plochách lesních porostů ohrožených suchem, které se vztahují na lesní porosty v katastrálním území hodnoceného města/městské části/obce.

---

Zdroj dat	Zdroje dat přímo od odborných pracovišť životního prostředí a ochrany přírody, Státní ochrany přírody Slovenské republiky, správců lesních porostů, 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 kvalitu lesních porostů včetně výběru vhodných druhů, více přizpůsobených změněným klimatickým podmínkám prostřednictvím stanovisek k PSL (Program péče o lesy) i osvětovou činností.
Způsob prezentace	Škála navržena pro ohrožení suchem v kalendářním roce podle metodiky Šrámek V., Neudertová Hellebrandová K., VÚLHM (Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti), 2016 jako podíl lesních porostů ohrožených v daném roce suchem ve stupních 1, 2 a 3 (ohrožení, výrazné ohrožení, extrémní ohrožení):
Zodpovědnost	Zpracovatel Klimasken, město/městská část/obec

---