

Číslo	AD14
Názov indikátora	Lesné porasty náchylné k ohrozeniu suchom
Oblasť	A
Definícia indikátora	Indikátor vyjadruje podiel lesných porastov náchylných k ohrozeniu suchom ako jedným z dôsledkov dopadov zmeny klímy k celkovej výmere lesných porastov.
Jednotka indikátora	%
Kľúčové slová	Lesné hospodárstvo, sucho, požiare
Dôvod sledovania a využiteľnosť	<p>Lesy bude ohrozovať hlavne sucho z dôvodu predpokladaného poklesu celkového množstva zrážkovej činnosti v závislosti od lokality, ako aj zmeny v zrážkovej činnosti v priebehu roka (zmeny v časovej a priestorovej distribúcii zrážok), z dôvodu vysokej evaporácie a evapotranspirácie, ako aj v zrýchlenom odtoku. Lesné porasty poskytujú celú škálu ekosystémových služieb pre mestá/mestské časti/obce a ich obyvateľov. Ďalšie ohrozenia budú predstavovať častejšie možné požiare (osobitne v borinách).</p> <p>Je možné očakávať podobný vplyv aj na nelesnú drevinovú vegetáciu s prechodom na stepné až lesostepné vegetačné spoločenstvá.</p>
Úplnosť, reprezentatívnosť, validita	<p>Indikátor nezohľadňuje porastový typ, zdravotný stav, skladbu drevín. Pri poklese hladiny podzemných vôd a trvalom znížení využiteľnej vodnej kapacity sa ale problém týka väčšiny drevín.</p> <p>Na danú problematiku existuje viacero pohľadov, jednak sa môže jednať o dáta a mapové spracovania vo vzťahu k dlhodobého stresu suchom, alebo o spracovanie tohto javu v konkrétnom roku na základe vlhovej bilancie.</p>
Popis spracovania dát	Na základe informácií od odborných organizácií a z verejne publikovaných správ sa získajú informácie o výmerách lesných porastov ohrozených suchom, ktoré sa vzťahujú na lesné porasty v katastrálnom území hodnoteného mesta/mestskej časti/obce.

Zdroj dát	Zdroje dát priamo od odborných pracovísk životného prostredia a ochrany prírody, Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky, správcov lesných porastov, 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 kvalitu lesných porastov vrátane výberu vhodných druhov, viac prispôsobených zmeneným klimatickým podmienkam prostredníctvom stanovísk k PSL (Program starostlivosti o lesy) ako aj osvetovou činnosťou.
Spôsob prezentácie	
Zodpovednosť	Spracovateľ Klimasken, mesto/mestská časť/obec
