

UTJECAJ KLIMATSKIH PROMJENA NA STANJE I ODRŽIVOST UPRAVLJANJA ŠUMSKIM EKOSUSTAVIMA REPUBLIKE HRVATSKE

CILJ 1. IDENTIFIKACIJA UČINAKA KLIMATSKIH PROMJENA NA ŠUMSKE EKOSUSTAVE

Ovaj cilj će se realizirati kroz **4 aktivnosti** u kojima će se analizirati

A1.1 utjecaj klimatskih promjena na distribucije vrsta drveća i staništa sa posebnim osvrtom na promjene areala vrsta, potencijalne migracije i sukcesiju za razdoblje 2000, 2010, 2030, 2050 i 2080. godine.

A1.2 potencijal regeneracije u uvjetima klimatskih promjena i to: urod stabala, preživljavanje pomlatka.

A1.3 podrazumijeva analiza utjecaja klime na dinamiku prirodnih poremećaja (rekonstrukcija vjetroloma, snjegoloma, poplava, potkornjaka)

A1.4 Analiza utjecaja klimatskih promjena na usluge ekosustava (ekonomska procijena OKFŠ-a).

CILJ 2. RAZVOJ MONITORING SUSTAVA ŠUMSKIH STANIŠTA

Obuhvaća aktivnosti

A2.1 Razvoj i uspostava monitoringa šumskih ekosustava (razvoj sustava monitoringa od razine I -III- vidi 8.),

A2.2. Određivanje mjera prevencije u izvanrednim situacijama (prijedlog aktivnih mjera prevencije i sanacije),

A2.3. Edukacija djelatnika za provedbu monitoringa (radionice)

CILJ 3. POBOLJŠANJE UPRAVLJANJA ŠUMSKIM EKOSUSTAVIMA

A3.1 Transfer rezultata i transformacija na operativnu razinu (Izrada web portala, priručnik za praktičnu primjenu),

A3.2 Implementacija rezultata za izradu strategija i poboljšanja planova upravljanja (Prijedlog mjera) ,

A3.3 Razvoj ekoloških modela za predviđanje promjena (Računalni modeli i simulacije)