

Predložak certifikacijskog dokumenta o uslugama ekosustava

Certifikacijski dokument o uslugama ekosustava (CDUE) je primarni dokaz kojeg koristi certifikacijsko tijelo za procjenu sukladnosti s procedurom. Ovaj dokument će također sadržavati sve informacije potrebne trećim stranama za razumijevanje demonstriranih utjecaja i konteksta jedinice za gospodarenje šumama. Nakon obavljene ocjene gospodarenja šumama, ovaj dokument će sadržavati popis utjecaja koje je potvrdilo ili verificiralo certifikacijsko tijelo. Certifikacijsko tijelo će učitati CDUE u bazu podataka FSC certifikacije te će dokument biti dostupan za preuzimanje uz javne sažetke izvješća o certifikaciji.

CDUE je stoga primarni alat za osiguravanje transparentnosti procesa i potporu komunikacije s trećim stranama o demonstriranom utjecaju. U nekim slučajevima, koristit će se za promoviranje FSC certificiranih šuma s verificiranim utjecajima na usluge ekosustava; u drugim slučajevima, CDUE može biti sve što je potrebno za osiguravanje koristi, kao što su bespovratna sredstva, ulaganje ili plaćanje od strane korisnika, kao što je nizvodni korisnik vode.

Rezultati ocjene (ovu stranicu ispunjava glavni auditor)

Naziv certifikacijskog tijela		
Ime glavnog auditora		
Datum ocjene ovog dokumenta		
Popis tvrdnja o uslugama ekosustava s kodom utjecaja na UE iz Priloga B (na temelju verificiranih utjecaja na usluge ekosustava)		
Popis potvrđenih utjecaja na usluge ekosustava <i>(kada se primjenjuje klauzula 11.2)</i>		
Datum verifikacije ili validacije utjecaja	Odobreno [dd.mm.gggg]	Vrijedi do [dd.mm.gggg]
Potpis glavnog auditora i pečat	Mjesto odobrenja	

Dio I: Informacije o koracima za demonstriranje učinka

Korak 1: Deklaracija o usluzi/uslugama ekosustava

4.1 Organizacija mora deklarirati uslugu(e) ekosustava za koju se predlaže utjecaj

Organizacija mora odabrati jednu ili više od pet usluga ekosustava: sekvestracija i skladištenje ugljika, očuvanje biološke raznolikosti, usluge sliva, očuvanje tla i/ili rekreacijske usluge. Organizacija bi trebala razviti CDUE za svaku deklariranu uslugu ekosustava.

- Očuvanje biološke raznolikosti (UE1)
- Sekvestracija i skladištenje ugljika (UE2)
- Usluge sliva (UE3)
- Očuvanje tla (UE4)
- Rekreacijske usluge (UE5)

4.2 Organizacija mora ukratko opisati zakonsko pravo na upravljanje, korištenje i/ili primanje plaćanja za deklariranu uslugu ekosustava

Opisati zakonodavstvo koje je relevantno za deklariranu uslugu ekosustava. To je osobito važno u državama u kojima upravitelji šuma imaju pravo sječe drvne građe, ali druge usluge kao što su voda i biološka raznolikost nisu uključene u njihova prava upravljanja. Očekuje se da će organizacija dati referencu na primjenjive zakone.

Zakon možda ne postoji u relevantnoj nadležnosti. U ovom slučaju, organizacija je dužna opisati takvu situaciju.

4.3 Organizacija mora navesti sve ciljeve gospodarenja koji se odnose na deklariranu uslugu ekosustava, uključujući sve relevantne ciljeve iz šumskogospodarskog plana

Korak 2: Opis usluge ekosustava (preporuča se da ovaj korak opišete u otprilike 1000 riječi za sve klauzule)

5.1.1 Trenutno stanje usluge ekosustava

5.1.2 Prijašnje stanje usluge ekosustava, temeljeno na najboljim dostupnim informacijama (male šume i šume gospodarene niskim intenzitetom ne moraju biti u skladu s ovom klauzulom osim ako to ne zahtijeva metodologija korištena prema koraku 5)

Ovaj opis trebao bi se usredotočiti na opisivanje potrebe i/ili mogućnosti trenutnih aktivnosti gospodarenja za obnavljanje ili održavanje usluga ekosustava.

5.1.3 Područja unutar i izvan gospodarske jedinice koja doprinose deklariranoj usluzi ekosustava (male šume i šume gospodarene niskim intenzitetom ne moraju opisati područja izvan gospodarske jedinice osim ako to ne zahtijeva metodologija korištena prema koraku 5)

Neki primjeri područja izvan gospodarske jedinice su:

- *Usluge sliva: uzvodno i/ili nizvodno područje rijeke, područje gornjeg toka rijeke, močvare ili izvori vode*
- *Rekreacijske usluge: područja izvan gospodarske jedinice koja su ključne turističke atrakcije ili zaštićena područja i/ili značajke u blizini gospodarske jedinice koje mogu povećati njezinu turističku vrijednost, kao što je prekrasna planina ili jezero koje se može vidjeti iz gospodarske jedinice.*

5.1.4 Korisnici usluge ekosustava

Organizacija bi trebala opisati samo izravne korisnike deklarirane usluge ekosustava, kao što su zajednice čiju pitku vodu osigurava usluga sliva, ljudska naselja koja mogu imati koristi od stabilnijeg tla ili lokalno stanovništvo koje radi u sektoru rekreacijskih usluga. Za ispunjavanje ove klauzule mogu se koristiti postojeće informacije iz konzultacija s dionicima.

Krajnji korisnici poput potrošača ili globalnih korisnika programa ublažavanja količine ugljika ne bi trebali biti navedeni.

5.1.5 Prijetnje usluzi ekosustava, uzrokovane ljudskim djelovanjem, kao i prijetnje prirodnog podrijetla, unutar i izvan gospodarske jedinice (za male šume i šume kojima se gospodari niskim intenzitetom treba opisati samo prijetnje unutar gospodarske jedinice)

Na primjer:

- *Aktivnosti sječe i spaljivanja izvan gospodarske jedinice mogu uzrokovati nekontrolirane šumske požare koji utječu na zalihe ugljika, biološku raznolikost ili rekreacijske usluge*
- *Krčenje šuma ili degradacija šuma na tom području mogu utjecati na populacije divljih životinja*
- *Razvojne aktivnosti mogu utjecati na kvalitetu vode ili hidrološke sustave*
- *Prenamjena zemljišta izvan upravljanja u planinskim područjima može značajno utjecati na očuvanje tla.*

5.1.6 Sažetak kulturno primjerenog angažmana s autohtonim narodima i lokalnim zajednicama, u vezi s deklariranom uslugom ekosustava, uključujući pristup uslugama ekosustava i njihovu upotrebu, te dijeljenje koristi

Ovaj opis može uključivati konzultacije s dionicima; procese slobodnog, prethodnog i informiranog pristanka (FPIC); angažman sa zajednicama i drugim organizacijama uključenim u aktivnosti vezane uz deklariranu uslugu ekosustava; sporove i postupke rješavanja sporova. Osim toga, ovaj odjeljak može uključivati kako organizacija planira podijeliti koristi od deklarirane usluge ekosustava s autohtonim narodima i lokalnim zajednicama; kako planirate dodijeliti pristup i osnovno korištenje usluge ekosustava autohtonim narodima i lokalnim zajednicama.

Korak 3: Teorija promjene: Povezivanje aktivnosti gospodarenja s utjecajima

6.1 Za svaku deklariranu uslugu ekosustava, organizacija mora predložiti jedan ili više utjecaja iz Priloga B.

Utjecaji koji se mogu demonstrirati navedeni su u pet tablica u Prilogu B.

U okviru svake usluge ekosustava postoji nekoliko utjecaja koje možete izabrati. Odabir utjecaja je od velike važnosti, jer utječe na tražene informacije u smislu pokazatelja ishoda i potrebne usporedbe kako bi se pokazali dokazi utjecaja.

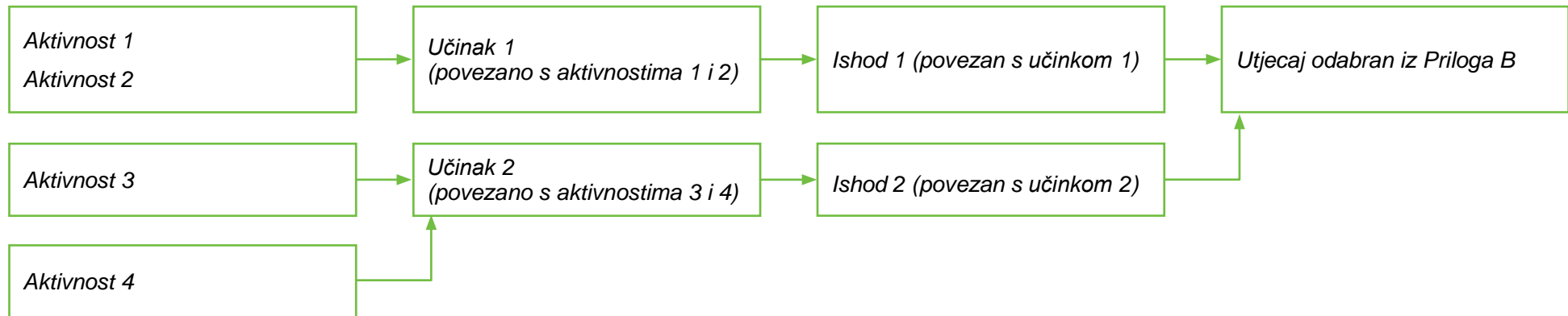
Na primjer, UE1.1 Obnova prirodnog šumskog pokrivača ili UE3.1 Održavanje kakvoće vode.

6.2 Za svaki predloženi utjecaj, organizacija mora razviti teoriju promjene kako bi opisala vezu između aktivnosti gospodarenja i utjecaja, koristeći Prilog A kao predložak

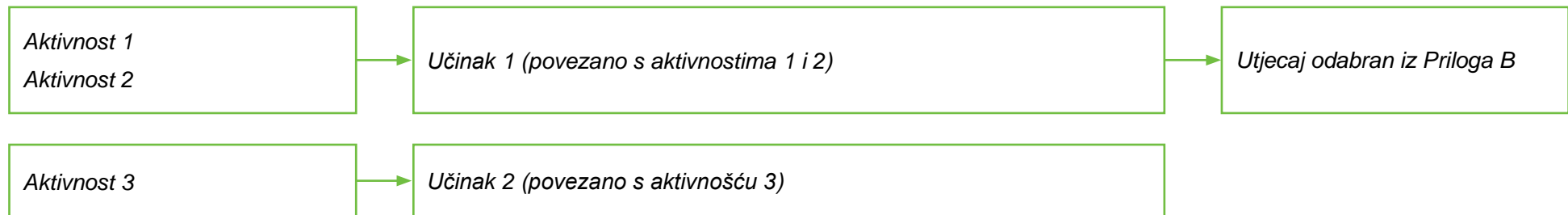
Slijedite predložak u nastavku kako biste razvili teoriju promjene (klauzula 6.2)



Primjer 1



Primjer 2 (SLIMF)



6.5 Organizacija mora identificirati i ukratko opisati sve kontekstualne čimbenike koji mogu utjecati na ishode, npr. uvođenje novog zakonodavstva ili prisutnost drugih korisnika vode (SLIMF se može usredotočiti na lokalne kontekstualne čimbenike)

Neki primjeri:

- *Političke promjene ili uvođenje novog zakonodavstva*
 - *Sigurnost i drugi događaji kao što su ratovi ili nasilni sukobi*
 - *Pojava prirodne katastrofe ili promjena klime*
 - *Preklapanje prava na pristup/korištenje gospodarske jedinice od strane drugih korisnika*
 - *Zemljišna prava u državi*
 - *Ostali korisnici usluga ekosustava na tom području.*
-

Korak 4: Odabir pokazatelja ishoda

Utjecaj (klauzula 6.1)	<i>Za svaki predloženi utjecaj, organizacija mora odabrati jedan ili više pokazatelja ishoda prema klauzulama 7.1, 7.2 i 7.3)</i>	7.4 <i>Za svaki odabrani pokazatelj ishoda, organizacija mora navesti provjerljiv(e) cilj(eve) koji predstavlja željenu buduću vrijednost za pokazatelja ishoda (SLIMF nije dužan poštivati klauzulu 7.4)</i> <i>Provjerljivi cilj može proizaći iz šumskogospodarskog plana</i>
<i>Utjecaj 1</i>	<i>Pokazatelj ishoda za Ishod 1 (odabran iz Priloga B ili alternativnog pokazatelja ishoda) Vezati na ishode predstavljene u teoriji promjene</i>	<i>Provjerljivi cilj za pokazatelja ishoda Vezati na ishode predstavljene u teoriji promjene</i>
<i>Utjecaj 2</i>	<i>Pokazatelj ishoda (odabran iz Priloga B ili alternativnog pokazatelja ishoda) Vezati na ishode predstavljene u teoriji promjene</i>	<i>Provjerljivi cilj za pokazatelja ishoda Vezati na ishode predstavljene u teoriji promjene</i>

Korak 5: Metode (preporuča se da opišete ovaj korak u otprilike 500 riječi za sve klauzule)

8.1 Za mjerenje vrijednosti odabranog(ih) pokazatelja ishoda, organizacija mora:

8.1.1 Izabrati primjenjivu metodologiju iz FSC-GUI-30-006 *Smjernice za demonstriranje utjecaja na usluge ekosustava*; ili

8.1.2 Upotrijebiti drugu metodologiju koja je u skladu sa sljedećim kriterijima prihvatljivosti.

8.1.2.1 Metodologija je prikladna za lokalni kontekst i pokazatelja ishoda koji treba mjeriti	Kratko obrazloženje: <i>Organizacija nije dužna ispuniti ovaj odjeljak ako je odabrala metodologiju iz FSC-GUI-30-006.</i>
8.1.2.2 Metodologija je vjerodostojna, temelji se na najboljim dostupnim informacijama (npr. postoje publikacije koje podržavaju korištenje metodologije; potvrđena je kroz prethodne upotrebe; odobrili su je stručnjaci)	Kratko obrazloženje: <i>Organizacija nije dužna ispuniti ovaj odjeljak ako je odabrala metodologiju iz FSC-GUI-30-006.</i>
8.1.2.3 Metodologija je objektivna i ponovljiva, tj. daje slične rezultate kada je primjenjuju različiti promatrači na istoj lokaciji pod sličnim uvjetima	Kratko obrazloženje: <i>Organizacija nije dužna ispuniti ovaj odjeljak ako je odabrala metodologiju iz FSC-GUI-30-006.</i>

Korak 5: Metode (preporuča se da opišete ovaj korak u otprilike 1000 riječi za sve klauzule)

8.2 Organizacija mora opisati metodologiju koja se koristi za mjerenje vrijednosti odabranog(ih) pokazatelja ishoda u terminima koji su dovoljno jasni da olakšaju ocjenu

Organizacija bi se trebala pozvati na FSC-GUI-30-006 za preporučene metodologije, a također bi se mogla pozvati na vanjske metodologije, knjige ili članke. U nastavku navedite kratak opis.

8.3 Organizacija mora opisati prikupljanje i analizu podataka, uključujući:

8.3.1 Izvori podataka koji su korišteni (literatura, intervjui, terenska mjerenja, modeliranje, itd.)

Kratak opis:

8.3.2 Metode uzorkovanja, uključujući učestalost i/ili intenzitet

Kratak opis:

8.3.3 Bilo koja oprema koja se koristi za mjerenje pokazatelja ishoda

Kratak opis:

8.3.4 Sažetak izvršene analize podataka

Kratak opis:

Korak 6: Mjerenje i usporedba vrijednosti odabranog(ih) pokazatelja ishoda

9.1 Organizacija mora mjeriti sadašnju vrijednost svakog odabranog pokazatelja ishoda

Zapišite konkretnu mjeru sadašnje vrijednosti koju koristite, npr. tone nadzemnih zaliha ugljika u šumama u gospodarskim jedinicama šume izmjereno u 2016. (unutar posljednje dvije godine).

9.2 Organizacija mora, prema specifikacijama u stupcu „Usporedba” iz Priloga B, usporediti sadašnju vrijednost svakog pokazatelja ishoda s navedenom vrijednošću

Zapišite usporednu vrijednost odabranu iz Priloga B. Budite konkretni, npr. prethodno mjerenje nadzemnih zaliha ugljika u gospodarskoj jedinici u 2005.; ili dopuštena zamućenost, kako je navedeno u normama kvalitete vode Agencije za zaštitu okoliša.

Korak 7: Izjava o rezultatima (preporuča se da ovaj korak opišete u otprilike 500 riječi za sve klauzule)

Utjecaj (klauzula 6.1)	Pokazatelj ishoda (klauzula 7.1)	Sadašnja vrijednost pokazatelja ishoda (klauzula 9.1)	Usporedna vrijednost (klauzula 9.2)	Zahtijevani rezultat (Prilog B)	Rezultati (klauzula 10.1)
<i>Utjecaj 1</i>	<i>Navedite odabrane pokazatelje ishoda</i>	<i>Zabilježite sadašnju vrijednost pokazatelja ishoda</i>	<i>Zabilježite usporednu vrijednost</i>	<i>Ponovno navedite zahtijevani rezultat iz Priloga B</i>	<i>Opišite dokaze koji pokazuju da je postignut zahtijevani rezultat. Navedite detaljne dokaze koji sažimaju izvješća ili rezultate za svaki pokazatelj ishoda. Organizacija može pružiti dodatne dokaze kao privitak.</i>
10.2 Za svaki predloženi utjecaj, organizacija mora opisati kako rezultati iz klauzule 10.1 doprinose vjerojatnosti postizanja predloženih provjerljivih ciljeva u budućnosti					
Provjerljivi cilj 1				<i>Opišite kako je rezultat za svaki pokazatelj ishoda u skladu s postizanjem provjerljivog cilja u budućnosti.</i>	
Provjerljivi cilj 2				<i>Opišite kako rezultat doprinosi postizanju provjerljivog cilja u budućnosti za utjecaj 2.</i>	

Dio II: Informacije o gospodarenju

Naziv šumskogospodarske organizacije

Lokacija gospodarske jedinice

Ako postoji više od jedne gospodarske jedinice, navedite lokaciju svih gospodarskih jedinica na koje se ovaj CDUE odnosi.

Koordinate gospodarske jedinice:

Vrsta certifikacije

Označite sve opcije koje se odnose na gospodarsku jedinicu

Upravljanje posjedom:

- Zajednica Javno/državno Privatno
 Koncesija Autohtoni narod Niski intenzitet Mali proizvođač

Posjedovanje:

- Zajednica Javno/državno Privatno Autohtoni narod

Vrsta certifikata:

- Pojedinačni Grupa za gospodarenje

Karakteristike certifikata

Molimo navedite sljedeće podatke:

Gospodarske jedinice (naziv i brojevi): []

Površina gospodarske jedinice (u hektarima): []

Broj članova (ako je primjenjivo): []

FSC broj certifikata (ako je primjenjivo): []

Datum prvog izdanja (ako je primjenjivo): []

Datum posljednjeg izdanja (ako je primjenjivo): []

Datum isteka (ako je primjenjivo): []

Kontakt podaci organizacije

Molimo navedite relevantne kontakt podatke:

E-mail: []

Poštanska adresa: []

Telefonski broj: []

Ime kontakta: []