

MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODNOGA GOSPODARSTVA

1271

Na temelju članka 19. stavka 3. Zakona o šumama (»Narodne novine« br 140/05.), ministar poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva donosi

PRAVILNIK

O SADRŽAJU I NAČINU PROVOĐENJA NACIONALNE INVENTURE ŠUMSKIH RESURSA

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

- (1) Ovim se Pravilnikom propisuje sadržaj i način provođenja nacionalne inventure šumskih resursa Republike Hrvatske (u daljnjem tekstu: Nacionalna inventura).
- (2) Skraćenica za nacionalnu inventuru šumskih resursa Republike Hrvatske je CRONFI.
- (3) Nacionalna inventura je višenamjensko i integralno prikupljanje podataka o stanju šuma za potrebe šumarske politike i šumarske operative, ekologije, lovstva, zaštite okoliša, zaštite prirode, drvoprerađivačke industrije te za potrebe državnih i međunarodnih organizacija a radi kvalitetnog planiranja u šumarstvu.

Članak 2.

- (1) U provođenju Nacionalne inventure koristi se metodologija i upute koje proizlaze iz:
 1. Idejnog i operativnog plana nacionalne inventure šumskih resursa Hrvatske
 2. Priručnika za nacionalnu inventuru šuma Republike Hrvatske
 3. Završnog izvješća Pilot inventure šumskih resursa (Testiranje idejnog i operativnog plana nacionalne inventure šumskih resursa Hrvatske).
- (2) Svi radovi koje obuhvaća Nacionalna inventura moraju biti izrađeni u skladu s dokumentima iz stavka 1. ovoga članka.

II. PROVOĐENJE

Članak 3.

- (1) Nacionalna inventura provodi se svakih petnaest godina računajući od godine završetka prethodne inventure.
- (2) Radovi na inventuri šumskih resursa obavljaju se dvije godine i provode se za cjelokupno područje Republike Hrvatske.
- (3) Podaci i rezultati vrijede i svode se na datum 1. listopada druge godine radova na inventarizaciji šuma.

III. PROJEKTIRANJE MREŽE UZORAKA

Članak 4.

Nacionalna inventura se zasniva na integralnom snimanju i monitoringu šuma i šumskih zemljišta satelitskom detekcijom te terenskim izmjerama i procjenama.

Članak 5.

- (1) Na satelitskim snimkama vrši se potpuna prostorna razdioba i klasifikacija zemljišta te fotointerpretacija na uzorku ploha.
- (2) Mreža točaka koje predstavljaju središte primjernih ploha za satelitsku fotointerpretaciju projektira se na način da se sve točke nalaze na sjecištima punih kilometara službenoga kartografskog sustava Republike Hrvatske (Gauss – Krüegerova projekcija, 5. zona s elipsoidom Bessel 1841).

Članak 6.

- (1) Terenski dio inventure je kombinacija sustavno slučajnog uzorkovanja na primjernim površinama (traktovima).
- (2) Na temelju mreže iz članka 5. stavka 2. ovoga Pravilnika generira se kvadratična mreža stranice kvadrata 4 km.
- (3) Unutar svakog kvadrata mreže 4 x 4 km slučajno se odabire jedan od 16 kvadrata mreže 1 x 1 km, čiji jugozapadni kut predstavlja referentnu točku trakta.
- (4) Trakt se sastoji od traktne površine (2,25 ha) koju zatvaraju stranice kvadrata dužine 150 m.
- (5) Vrhovi kvadrata 150 x 150 m predstavljaju središta četiri skupine koncentričnih kružnih ploha za terensku interpretaciju, snimanje, procjenu i izmjeru.
- (6) Terenska izmjera se vrši na traktovima kojima je barem jedna ploha pod šumom ili ostalim šumskim zemljištem.

IV. IZMJERA NA UZORCIMA

Članak 7.

- (1) Na traktovima i jedinicama uzorka (plohama) u šumi mjerit će se i procjenjivati parametri trakta, plohe i stabla na obrascima OT-IŠ, OP-IŠ i OS-IŠ koji su tiskani u prilogu ovoga Pravilnika i njegov su sastavni dio.
- (2) Obrazac trakt – inventura šuma (OT-IŠ) sadrži podatke o identifikaciji i položaju trakta, podatke o terenskoj radnoj grupi, datum i vrijeme snimanja, kategorije zemljišta i linijske objekte, skicu trakta i mjerenja te podatke o putevima i cestama u funkciji gospodarenja šumama.
- (3) Obrazac ploha – inventura šuma (OP-IŠ) sadrži podatke o identifikaciji i položaju plohe, podatke o terenskoj radnoj grupi, podatke o datumu i vremenu procjene i izmjere na plohi, osiguranju plohe, označavanju zamjenskog centra, vlasništvu i elementima gospodarenja, dostupnosti i statusu plohe, elementima staništa, elementima sastojine, stanju i strukturi obnove sastojina te tankim stablima.
- (4) Obrazac stablo – inventura šuma (OS-IŠ) sadrži podatke o identifikaciji plohe na kojoj se mjere stabla, izmjeri varijabli stabala i panjeva te mrtvim ležećim stablima.

V. OBRADA PODATAKA I PREZENTIRANJE REZULTATA

Članak 8.

- (1) Osnovni rezultati nacionalne inventure su površine, drvene zalihe i procjena volumnog prirasta za šumske resurse Republike Hrvatske.
- (2) Podaci su organizirani u bazi podataka na način da se rezultati i informacije mogu dobiti po pojedinim stratumima, za sve parametre prikupljane na obrascima iz članka 7. ovoga Pravilnika.
- (3) Sve baze podataka i aplikacije za obradu podataka iz Nacionalne inventure vodi Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva.

VI. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 9.

- (1) Prva Nacionalna inventura bit će provedena do 31. prosinca 2008. godine.
- (2) Podaci i rezultati prve Nacionalne inventure vrijede s datumom 1. listopada 2008. godine.

Članak 10.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmoga dana od dana objave u »Narodnim novinama«.

Klasa: 321-01/06-01/100

Urbroj: 525-3-06-1

Zagreb, 5. svibnja 2006.

Ministar
poljoprivrede, šumarstva
i vodnoga gospodarstva
Petar Čobanković, v. r.

PRILOG 1

Obrazac OT-IŠ

A) Identifikacija i položaj trakta

Terenski obrazac: OT-I

(1) Broj trakta						(4) Broj Upr. šum				(7) Projektirane koordinate	x			
(2) Oblast						(5) Broj županije					y			
(3) Broj karte						(6) Broj gosp. jed.				(8) Stvame koordinate (GPS)	x			
											y			

B) Podaci o terenskoj radnoj grupi

(9) Broj grupe			(10) Vođa grupe		Potpis:	
----------------	--	--	-----------------	--	---------	--

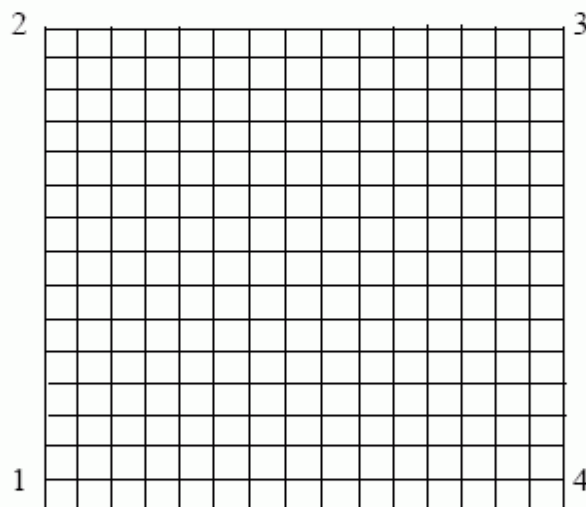
C) Datum i vrijeme snimanja

(11) Datum		d	m	g	d	m	g		
(12) Vrijeme snimanja		sat		minuta		sat		minuta	
(12a) Odlazak									
(12b) Početak									
(12c) Završetak									
(12d) Povratak									

D) Kategorije zemljišta i linijski objekti

Kategorija	%
(13) Šuma	
(14) Ostalo šumsko zemljište (grmolika, zakrčljala vegetacija, zemljište u zarašćivanju)	
(15) Ekstenzivni pašnjak	
(16) Drugo nešumsko zemljište (urbano, poljoprivredno, močvare, vode, stijene...)	
(17) Linijski objekti (dalekovodi...)	

E) Skica trakta i mjerenja



F) Putevi i ceste u funkciji gospodarenja šumom

Obilježja puta	Kategorije	Šifra kategorije			
(18) Broj puta	Jedinstvena oznaka (broj) puta				
Traktna linija	Traktna linija u smjeru: 1: 1-2; 2: 2-3; 3: 3-4; 4: 4-1				
(19) Tip puta	1 - šuma s jedne strane prometnice 2 - šuma s obje strane prometnice				
Udaljenost u m od početne točke na traktnoj liniji	Udaljenost na traktnoj liniji od početne točke linije (središte plohe) do točke gdje put sječe traktnu liniju (sredina puta)				
(20) Kategorija puta	1 - Kamionski put - moguća upotreba čitavu godinu 2 - Kamionski put - nije moguća upotreba čitavu godinu 3 - Traktorska vlaka, izgrađena				
(21) Širina puta	1 - vlaka, cesta širine 2 - 3 m 2 - cesta širine 3 - 6 m 3 - cesta širine > 6 m				
(22) Kolovoz	0 - nema (zemlje) 1 - stabiliziran 2 - izgrađen (asfalt, beton...)				
(23) Stanje puta	0 - bez oštećenja 1 - lakše oštećen 2 - znatno oštećen, potreban popravak				
(24) Uzdužni nagib	Nagib u postocima (%)				
(25) Dužina puta	Dužina puta kroz traktnu površinu u 10 m				

PRILOG 2

PRILOG 3

