

MINISTARSTVO REGIONALNOG RAZVOJA, ŠUMARSTVA I VODNOGA GOSPODARSTVA

3935

Na temelju članka 20., stavka 6. i članka 26., stavka 3. Zakona o šumama (»Narodne novine«, br. 140/05. i 82/06.), ministar regionalnog razvoja, šumarstva i vodnoga gospodarstva, uz suglasnost ministra kulture donosi

PRAVILNIK

O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O UREĐIVANJU ŠUMA

Članak 1.

U članku 5. dodaje se novi stavak 6. koji glasi: »U šumama šumoposjednika granice gospodarskih jedinica, odjela i odsjeka na terenu u pravilu nije potrebno obilježavati.«.

Članak 2.

U članku 11. stavku 1. riječi: »s više od 75 posto« zamjenjuju se riječima »s više od 90 posto«, a riječi: »udjelom od 25 posto« zamjenjuju se sa riječima: »udjelom od 10 posto«.

Članak 3.

U članku 12. stavku 3. ispred riječi »šumama na kršu«, dodaje se »šumama s ograničenim gospodarenjem,«.

Članak 4.

U članku 13. točki 4. briše se riječ: »panjače«, u točki 5. brišu se riječi: »na neobraslom proizvodnom šumskom zemljištu«, a u točki 6. dodaju se riječi: »bez primjene agrotehničkih mjera«, a brišu se riječi: »na neobraslom proizvodnom šumskom zemljištu«.

Članak 5.

Tekst članka 19. briše se, a novi tekst sada glasi:

"Drvena zaliha određuje se izmjerom prsnih promjera i visina živih stabala iznad taksacijske granice (10 cm) i izračunava na temelju lokalnih tarifnih nizova (jednoulaznih tablica) za pojedine vrste drveća, a iskazuje se posebice za svaki odsjek.

Mjerenje prsnih promjera stabala obavlja se na primjernim površinama uzimajući od ukupne površine odjela odnosno odsjeka:

– najmanje 2% u jednodobnim sastojinama visokog uzgojnog oblika drugog dobnog razreda, šumama s ograničenim gospodarenjem, panjačama, zaštitnim i šumama šumoposjednika

– najmanje 5% u jednodobnim sastojinama visokog uzgojnog oblika iznad drugog dobnog razreda, prebornim i raznodobnim sastojinama.

Vrste drveća koje su u omjeru smjese zastupljene sa manje od 10% mogu se grupirati (OTB, OMB, OC).

Visinska krivulja ustrojava se na temelju izmjerenih visina stabala tako da se u svakom debljinskom stupnju izmjeri pet do deset visina.

U svrhu izjednačenja visinske krivulje i određivanja tarifnog niza odsjeci se u jednodobnim sastojinama grupiraju po uređajnim razredima, bonitetima i dobnim razredima, a u prebornim i raznodobnim po uređajnim razredima i bonitetima.

Tarifni niz određuje se za svaku vrstu drveća koja je u omjeru smjese zastupljena više od 10 %, u svakom odjelu odnosno odsjeku, na temelju visinske krivulje i volumnih tablica.

Ako su lokalni tarifni nizovi određeni prethodnim osnovama ili programima u pravilu ih nije potrebno ponovo određivati.

U jednodobnim sastojinama koje se u sljedećih 10 godina propisuju za sječu glavnog prihoda drvna zaliha, osim u panjačama, utvrđuje se izmjerom prsnih promjera svih stabala.

Drvna zaliha ne iskazuje se u sastojinama prvog dobnog razreda, šikarama, šibljacima, makijama, garizima i na šumskom zemljištu obraslom drvećem ispod taksacijske granice.

Drvna zaliha radno nedostupnih šuma može se i prilikom izrade obnove šumskogospodarskih planova utvrditi računskim putem.

Terenski obrasci za izmjeru na plohama nalaze se tiskani u Prilogu 3 ovoga Pravilnika i njegov su sastavni dio.«

Članak 6.

U članku 20. mijenja se stavak 2. koji sada glasi:

»Sredine debljinskih stupnjeva su:

12.5 cm – debljinski stupanj 3,

17.5 cm – debljinski stupanj 4 i tako dalje.«

Stavci 3. i 4. članka 20. brišu se u cijelosti.

Članak 7.

Tekst članka 23. briše se i sada glasi:

»Prirast drvne zalihe određuje se na temelju lokalnih tablica postotka prirasta izrađenih metodom izvrtaka:

1. u jednodobnim i raznodobnim sastojinama na temelju tečajnog debljinskog prirasta;
2. u prebornim sastojinama na temelju vremena prijelaza.

U jednodobnim sastojinama uzorci za izmjeru debljinskog prirasta grupiraju se po uređajnim razredima, bonitetima i starosti, a u prebornim i raznodobnim sastojinama po uređajnim razredima i bonitetima.

Ako su lokalne tablice postotka prirasta određene prethodnim osnovama ili programima u pravilu ih nije potrebno ponovo određivati.«

Članak 8.

U članku 24. stavku 1. iza točke 4. dodaje se točka: » – za obični grab i crnu johu – 70 godina«, u točki 5. briše se riječi: »za crnu johu, obični grab«, u točki 8: »- za domaće topole i vrbe« mijenja se ophodnja sa 30 godina na 40 godina, a iza točke 8. dodaje se nova točka: »- za jelu – 100 godina«.

Članak 9.

Tekst članka 25. briše se i sada glasi:

»Radovi biološke obnove šuma koji se određuju šumskogospodarskim planovima obuhvaćaju:

1. Pripremu staništa za prirodno pomlađivanje sastojina predviđenih za prirodnu obnovu (uređenje donje etaže, čišćenje tla od korova, rahljenje tla, površinsko odvodnjavanje i sl.)

2. Popunjavanje, njegu i čišćenje u prvom dobnom razredu jednodobnih, te prebornim i raznodobnim sastojinama:

- popunjavanje šuma i šumskog zemljišta šumskim reprodukcijским materijalom,

- njega pod zastorom stare sastojine,

- njega pomlatka i mladika,

- čišćenje sastojina.

3. Proljeđivanje sastojina do starosti trećine određene ophodnje u njegovanim sastojinama, a u starijim ako je to potrebno radi poboljšanja kvalitete i strukture sastojine;

4. Pošumljavanje sječina nakon čistih sječa šumskim reprodukcijским materijalom;

5. Sanaciju paljevina;

6. Resurekciju degradiranih sastojina i prevođenje u viši uzgojni oblik;

7. Čuvanje šuma;

8. Odabiranje i obilježavanje stabala za sječu i obavljanje nadzora u izvršenju radova iz točke 2. ovoga članka:

- doznaka stabala,
- obavljanje nadzora u izvršenju radova.

9. Izradu šumskogospodarskih planova, te njihove revizije i obnove (pripremni, terenski i završni radovi, izrada izvanrednih revizija i godišnjih planova, reambulacija međa);

10. Rekonstrukciju i konverziju šuma panjača, makija, šikara i šibljaka (pripremni radovi, sjetva i sadnja šumskoga reprodukcijuskog materijala);

11. Pošumljavanje neobraslog šumskog zemljišta i podizanje plantaža brzorastućih vrsta drveća na novim površinama (pripremni radovi, sjetva i sadnja šumskoga reprodukcijuskog materijala, popunjavanje);

12. Pripremu staništa, njegu novopodignutih sastojina i kultura;

13. Zaštitu od štetnih organizama i požara:

- zaštita od biljnih bolesti
- zaštita od štetnih organizama
- zaštita od divljači
- zaštita od požara
- izrada i održavanje prosjeka
- održavanje izvora, bunara i cisterni.

14. Kupnju šuma, odnosno šumskih zemljišta;

15. Sanaciju i obnovu šuma kao posljedica sušenja, propadanja šuma i ratnih djelovanja (pripremni radovi, sjetva i sadnja šumskoga reprodukcijuskog materijala, razminiranje šuma i šumskih zemljišta, razminiranje šumskih prometnica);

16. Projektiranje, izgradnju i održavanje šumske infrastrukture (prometnica, vlaka, stalnih šumskih žičara, protupožarnih prosjeka sa elementima šumskih cesta).«

Članak 10.

U članku 26. u stavku 1. iza riječi: »vegetacijskog razdoblja« dodaju se riječi: », osim u nizinskim područjima kada je to onemogućeno djelovanjem poplavnih voda«.

U stavku 2. brišu se riječi: »na cjelovitim površinama neuspjelog pomlađivanja iznad 0.2 ha«.

Članak 11.

U članku 29. u stavku 3. iza riječi: »etat« dodaju se riječi: »iz točke 2.«, a brišu se riječi: »glavnog prihoda«.

Članak 12.

U članku 31. stavku 2. ispred riječi: »intenzitet« dodaje se riječ: »Propisani«, a iza riječi: »sječe« dodaju se riječi: »u prebornim i raznodobnim šumama«.

Članak 13.

U članku 32. briše se stavak 1..

Članak 14.

U članku 51. stavku 2. briše se točka 12..

Članak 15.

U članku 55. točki 15. brišu se riječi: »s grafikonima prikaza broja stabala i drvene zalihe«, a u točki 16. iza riječi: »tarife« dodaju se riječi: », tablice postotka prirasta«.

Članak 16.

U članku 57. u 1. stavku brišu se riječi: »i obrazloženje nastalih promjena za proteklo polurazdoblje«.

Iza 1. stavka dodaje se novi stavak 2. koji glasi: »Promjene površina u proteklom razdoblju moraju se obrazložiti.«. Bivši stavci 2, 3 i 4 postaju stavci 3, 4 i 5.

Na kraju članka dodaje se novi stavak 6. koji glasi: »Posebno se iskazuju radno nedostupne površine šuma i šumskih zemljišta.«.

Članak 17.

U članku 60. stavku 1. briše se riječ: »šumskouzgojnih«, a iza riječi: »radova« dodaju se riječi: »biološke obnove šuma«. Dodaje se novi stavak 5. koji glasi: »Nadzor nad kvalitetom izvršenih radova biološke obnove šuma provodi, te opravdanost njihovog odstupanja od propisa, potvrđuje ovlašteni inženjer kolaudacijskim zapisnikom.«.

Članak 18.

U članku 61. brišu se stavci 3. i 4., a dodaju se novi stavci koji glase:

»Propisani etat obvezan je po površini, a dopuštena su odstupanja po drvnoj masi redovnog prihoda u odsjeku:

1. u jednodobnim sastojinama:

– glavnog prihoda 15% kod pripremnog i naplodnog sijeka

- u drugom dobnom razredu nema obveze po drvnjoj masi
- od drugog dobno razreda do 2/3 ophodnje 25%
- iznad 2/3 ophodnje do oplodne sječe 20%

2. u prebornim i raznodobnim sastojinama, te u plantažama i kulturama 25%.

Nadzor nad kvalitetom izvršene doznake provodi, te opravdanost dozvoljenih odstupanja od propisanog etata, potvrđuje ovlašteni inženjer kolaudacijskim zapisnikom.«.

Članak 19.

U članku 63. stavku 1. briše se tekst točke 1. i 2., a dodaje se novi tekst koji glasi:

»1. osnovna karta gospodarske podjele s topografskom podlogom (dobivena na temelju katastarskih planova i Hrvatske osnovne karte) u mjerilu 1:5.000 ili 1:10.000 u koju se ucrtavaju granice odjela, odsjeka, katastarskih općina, županija, općina te postojeće prometnice;

2. pregledna karta s topografskom podlogom u mjerilu 1: 25.000 ili krupnijem (dobivena na temelju osnovne karte), u koju se ucrtavaju granice odjela, odsjeka i postojeće prometnice;«.

U istome članku u stavku 1. točki 3. briše se stavka »j » i »k«, a dodaje se nova stavka: »j) karta radno nedostupnih površina;«. Stavka »l« postaje sada stavka »k«.

U članku 63. briše se tekst stavka 2., a novi tekst glasi: »Karte iz stavka 1. ovoga članka boje se prema standardu u Prilogu 5. ovoga Pravilnika, osim karata pod točkom 3.f,g,h,j i k koje se boje prema drugim propisima. «.

Članak 20.

Članak 68. briše se u cijelosti.

Članak 21.

Članak 69. prenumerira se u članak 68..

Članak 22.

Članak 70. prenumerira se u članak 69. te se u njemu briše stavak 4.

Članak 23.

Dodaje se novi članak 70. koji glasi:

»Programi za gospodarenje šumama posebne namjene izrađuju se za šume za znanstvena istraživanja i nastavu, šume za potrebe obrane Republike Hrvatske, sjemenske objekte, šume unutar područja zaštićenih temeljem propisa o zaštiti prirode.

Odredbe članka 54. do 65. ovoga Pravilnika odgovarajuće se primjenjuju na izradu i provedbu programa gospodarenja šumama s posebnom namjenom.«.

Članak 24.

U članku 71. stavku 2. brišu se riječi: »sukladno odredbama članka 54. do 65. ovoga Pravilnika,«.

Članak 25.

U članku 72. briše se stavak 2..

Članak 26.

U članku 73. briše se stavak 2..

Članak 27.

U članku 88. dodaje se novi stavak 2. koji glasi: »Obračun drvne zalihe u odsjecima koji se propisuju za etat prethodnog prihoda te etat prebornih i raznodobnih sastojina za godišnji plan određuje se računski, pomoću tarifnih nizova iz prethodnog šumskogospodarskog plana.«, a stavci 2, 3, 4, 5 i 6. postaju stavci 3, 4, 5, 6 i 7.

U članku 88. stavku 4. iza riječi: »biološke obnove« dodaju se riječi: «, u pravilu«.

U stavku 6. riječi: »članka 65.« mijenjaju se u riječi: »članka 64.«.

Članak 28.

U članku 92. stavku 2. brišu se točke 5. i 6., a dodaje se nova točka 5. koja glasi: »5. distribucija broja stabala određuje se izmjerom ili računskim putem na temelju podataka prethodne osnove ili programa;«.

Bivše točke 7. i 8. prenumeriraju se u točke 6. i 7..

U stavku 3. iza riječi: »radovi iz« brišu se riječi: »točke 7.«, a iza riječi: »stavka 2.« dodaju se riječi: »točke 6. i 7.«.

Članak 29.

U članku 94. stavku 1. iza riječi: »za potrebe infrastrukture« brišu se riječi: »i to u«, a dodaju se riječi: », zbog čega je potrebno izvršiti«.

U istom stavku briše se tekst točaka 1., 2. i 3., a novi tekst sada glasi:

»1. promjene smjernica gospodarenja;

2. površinske izmjene etata glavnog i prethodnog prihoda te opće osnove sječa;«.

Dodaju se novi stavci 2, 3, 4 i 5 koji glase:

»Izvanrednu reviziju nije potrebno izraditi kada je propisani etat prebačen sjećom slučajnog prihoda. Izvanrednu reviziju može se izraditi i zbog usklađivanja sadašnjeg vremenskog razdoblja važenja osnova i programa s njihovim važenjem propisanim osnovom područja.

Izvanrednu reviziju može se izraditi za gospodarske jedinice koje su bile radno nedostupne, te su revizije izrađene računski, a nakon razminiranja je utvrđeno da podaci i propisi ne odgovaraju stvarnom stanju.

Izvanrednu reviziju potrebno je izraditi kad dođe do promjene vlasničkih odnosa uzrokovanih povratom imovine temeljem posebnog zakona i to u slučaju promjene vlasništva na području gospodarske jedinice većem od 100ha«.

Bivši stavci 2 i 3 postaju sada stavci 6 i 7.

Članak 30.

U članku 97. briše se tekst stavka 1., a dodaje se novi koji glasi:

»Osnova područja, osnove i programi gospodarenja te programi posebne namjene čuvaju se u Trgovačkom društvu, a programi gospodarenja šumoposjednika u Šumarskoj savjetodavnoj službi. Za šume u zaštićenim područjima kojima upravlja druga pravna osoba prema zakonu o zaštiti prirode, jedan primjerak šumskogospodarskog plana čuva pravna osoba koja upravlja tim zaštićenim dijelom.«.

Članak 31.

Članak 99. briše se u cijelosti.

Članak 32.

U članku 101. u stavku 1. ispred riječi: »dovršit će se« dodaju se riječi: »i Pravilnika («Narodne novine«, broj 111/06.)«.

U istome stavku, riječi: »toga Pravilnika.« ispravljaju se u riječi: »tih Pravilnika,« i dodaju se riječi: »osim članka 99. Pravilnika («Narodne novine«, broj 111/06.)«.

Briše se tekst stavka 2., a dodaje se novi tekst koji glasi: »Dopuštena odstupanja propisana člankom 61. ovoga Pravilnika primjenjuju se na sve osnove i programe.«.

Članak 33.

U Prilogu 3. Pravilnika o uređivanju šuma («Narodne novine«, broj 111/06.) brišu se obrasci TO-1 i TO-2, a umjesto njih primjenjuju se novi obrasci: TO-1, TO-2 i TO-3 koji su tiskani u Prilogu 1. ovoga Pravilnika.

Članak 34.

U Prilogu 4. u obrascu O-16 ispravljen je tekst u rubrici br. 4., 9., 10. i 11., a ispravljeni obrazac

O-16 tiskan je u Prilogu 2. ovoga Pravilnika.

Članak 35.

U Prilogu 4. u Metodologiji ocjenjivanja općekorisnih funkcija šuma pod naslovom Vrednovanje općekorisnih funkcija šuma, zaštitnih šuma i šuma s posebnom namjenom, kod stavke: »- stvaranje kisika i pročišćavanje atmosfere«, ispravlja se raspon ocjena »1 – 3« u »1 – 4«.

Kod stavke: »- utjecaj na faunu i lov«, ispravlja se raspon ocjena »0 – 4« u »1 – 5«.

Kod naslova: »Zaštita i unapređivanje čovjekova okoliša«, kod ocjene 2 brišu se riječi: »i neproizvodno«, a dodaje se ocjena: »1 – sve neproizvodno šumsko tlo,«.

Kod naslova: »Zaštitne šume i šume s posebnom namjenom«, kod ocjene 10 ispravljaju se riječi:

»- nacionalnim prakovima« u »- nacionalnim parkovima«.

Članak 36.

U Prilogu 6. Pravilnika o uređivanju šuma (»Narodne novine« br. 111/06.) briše se obrazac PŠ-1, ispravljaju se obrasci: ŠGO-14, O-11 (ŠGO-16), O-12 (ŠGO-17), O-2 (lijeva strana) i O-3 (lijeva strana), a dodaju se novi obrasci O-13, O-14, O-15, IDP-1 i IDP-2.

Svi ispravljeni obrasci i novi obrasci tiskani su u Prilogu 3. ovoga Pravilnika.

Članak 37.

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

Klasa: 011-01/08-01/10

Urbroj: 538-07-08-04

Zagreb, 20. studenoga 2008.

Ministar
Petar
Čobanković, v. r.

PRILOG I.

Obrazac TO-1

Opis sastojima i smjernice gospodarenja

Gospodarska jedinica				Odjel odsjek	
Šumski predjel			Površina		Stara oznaka
Uredajni razred			Starost		St. ugroženosti od požara
Fitocenoza			Ophodnja		Živi i mrtvi pokrov
Tip tla			Obrast		Prizemno rašće (%)
Sklop			EGT		Listinac (%)
Nadmorska visina		Nagib		Ekspozicija	
				Bonitet	
					Kamenitost (%)

Opis sastojine

Smjernice gospodarenja

Obrazac TO-2

Obrasci za izmjeru na primjernim plohama

GJ _____ Odjel, odsjek _____

Broj plohe _____ Koordinate x _____ y _____ Polunjer plohe _____

Nagib _____

Debljinski stupanj	Vrsta drveća											
	Broj stabala											
	živa	suha	živa	suha	živa	suha	živa	suha	živa	suha	živa	suha
3 12,5												
4 17,5												
5 22,5												
6 27,5												
7 32,5												
8 37,5												
9 42,5												
10 47,5												
11 52,5												
12 57,5												
13 62,5												
14 67,5												
15 72,5												
16 77,5												
17 82,5												
18 87,5												
19 92,5												
20 97,5												

Obrazac TO-3

Obrazac totalne klupaže

GJ _____

Odjel, odsjek _____

Debljinski stupanj	Vrsta drveća																			
	Broj stabala																			
	živa	suha	živa	suha	živa	suha	živa	suha	živa	suha	živa	suha	živa	suha	živa	suha	živa	suha	živa	suha
3																				
12,5																				
4																				
17,5																				
5																				
22,5																				
6																				
27,5																				
7																				
32,5																				
8																				
37,5																				
9																				
42,5																				
10																				
47,5																				
11																				
52,5																				
12																				
57,5																				
13																				
62,5																				
14																				
67,5																				
15																				
72,5																				
16																				
77,5																				
17																				
82,5																				
18																				
87,5																				
19																				
92,5																				
20																				
97,5																				

PRILOG 2.

Obrazac TO-16

[illegible]

PRILOG 3.

GOSPODARSKO-FINANCIJSKI PLAN			
Redni broj	Naziv pokazatelja	Prihodi	Rashodi
		000 kuna	
1	2	3	4
1.	PRIHODI OD GOSPODARENJA ŠUMAMA I ŠUMSKIM ZEMLJIŠTIMA		
1.1.	Prilog od planiranog etala		
1.2.	Prilog od nedrinskih šumskih proizvoda		
1.3.	Naknada za služnost na šumi ili šumskom zemljištu (čl. 57 ZOŠ-a)		
1.4.	Naknada za komercijalno korištenje šumskih prometnica (čl. 46. ZOŠ-a)		
1.5.	Naknada za zakup pojedinih šumskih zemljišta do privođenja namjeni koja je određena šumskogospodarskim planom (članak 58. ZOŠ-a)		
	Prihodi ukupno (1.1.-1.5.)		
2.	IZVORI SREDSTAVA ZA GOSPODARENJE ŠUMAMA I ŠUMSKIM ZEMLJIŠTIMA		
2.1.	Sredstva Trgovačkog društva za radove biološke obnove šuma iz članka 28. Točke 1. Do 9. ZOŠ-a		
2.2.	Sredstva koja Trgovačko društvo izdava u visini 3% od vrijednosti prodatog drva za dio radova biološke obnove šuma iz članka 28. točke 10. do 16. ZOŠ-a		
2.3.	Naknada za prenesena prava, članak 55. ZOŠ-a		
2.4.	Naknada za korištenje OKPŠ prema članku 62. ZOŠ-a		
2.5.	Sredstva za provedbu aktivnosti iz programa mjera za upravljanje ili korištenje šuma i šumskih zemljišta u vlasništvu RH unutar zaštićenog područja- prema članku 29. stavak 2 ZOŠ-a		
2.6.	Sredstva za održavanje šumskih prometnica koja izdaju šumoposjednici prema članku 47. Stavak 5 ZOŠ-a		
2.7.	Drugi izvori u skladu sa zakonom		
	Izvori ukupno (2.1.- 2.7.)		
3.	RASHODI GOSPODARENJA ŠUMAMA		
3.1.	Šume i šumska zemljišta u vlasništvu RH		
3.1.1.	Kontinentalni dio šumskogospodarskog područja		
	Radovi biološke obnove šuma iz članka 28. Točke 1. Do 9. ZOŠ-a		
	Radovi biološke obnove šuma iz članka 28. Točke 10. do 16. ZOŠ-a		
	Ukupno kontinentalni dio šumskogospodarskog područja		
3.1.2.	Krški dio šumskogospodarskog područja		
	Radovi biološke obnove šuma iz članka 28. Točke 1. Do 9. ZOŠ-a		
	Radovi biološke obnove šuma iz članka 28. Točke 10. do 16. ZOŠ-a		
	Ostali radovi gospodarenja šumama na krku		
	Ukupno krški dio šumskogospodarskog područja		
3.1.3.	Radovi sjemenarske i rasadničarske djelatnosti u šumarstvu, očuvanje genofonda i podizanje klonskih sjemenkih plantaža		
3.1.4.	Znanstveni radovi iz područja šumarstva		
3.1.5.	Aktivnosti iz programa mjera za upravljanje ili korištenje šuma i šumskih zemljišta u vlasništvu RH unutar zaštićenog područja		
	Ukupno šume i šumska zemljišta u vlasništvu RH		
3.2.	Šumoposjedničke šume		
3.2.1.	Izrada, obnova i revizija programa gospodarenja šumoposjednika		
3.2.2.	Održavanje šumskih prometnica		
3.2.3.	Ostali radovi u šumama šumoposjednika		
	Ukupno šumoposjedničke šume		
	SVEUKUPNI RASHODI GOSPODARENJA ŠUMAMA		

Obrazac O-11
Obrazac ŠGO-16

ISKAZ OBAVLJENIH RADOVA BIOLOŠKE OBNOVE ŠUMA IZ ČLANKA 28. TOČKE 1. DO 9. ZAKONA O ŠUMAMA													
R. Br.	Skupna radova	Vrsta rada	Šifra	Jed. mjere	Prepis	Status	Obavljeni radovi po godinama i ukupne						Ukupne
1.	Priprema sastajna za prirodno ponovno uspostavljanje sastojaka prirodnih šuma	Uređenje donje etaže, čišćenje ta od korova, naličenje ta, površinska odvodnjavanje i sl.		ha		Po prepisu							
						Većeradne							
						Nepreviđ.							
2.	Popunjavanje, nega i održavanje posejnih i prirodno nastalih sastojaka	Popunjavanje šuma i sum. zeml. sum. repr. mat.		ha		Po prepisu							
						Većeradne							
						Nepreviđ.							
		Nega pod zastarom stare sastojine		ha		Po prepisu							
						Većeradne							
						Nepreviđ.							
		Nega poslije i mladica		ha		Po prepisu							
						Većeradne							
Čišćenje sastojina		ha		Po prepisu									
				Većeradne									
3.	Prerijedivanje sastojina do starosti trećine određene opnadnje u nepogodnim sastojcima, a u starijim ako je to prijele potrebno radi uzgoja			ha		Po prepisu							
						Većeradne							
						Nepreviđ.							
4.	Podunijavanje sjedna naslon čistih sjedna sumskim reproduktivnim materijalom			ha		Po prepisu							
						Većeradne							
						Nepreviđ.							
5.	Sanacija poševina			ha		Po prepisu							
						Većeradne							
						Nepreviđ.							
6.	Resurekcija degradiranih sastojina i prevođenje u viši uzgojni oblik			ha		Po prepisu							
						Većeradne							
						Nepreviđ.							
7.	Čišćenje šuma			ha		Po prepisu							
						Većeradne							
						Nepreviđ.							
8.	Održavanje i oblikovanje stabala iz sjedni davanja i različitih vrsta i veličina	Dobivanje stabala		ha		Po prepisu							
						Većeradne							
						Nepreviđ.							
		Obavljanje nadzora u izvršenju radova		ha		Po prepisu							
						Većeradne							
						Nepreviđ.							
9.	Izrada šumskogospodarskih planova, te njihove revizije i odnose (pripremi, izradi i izvršenju radova)			ha		Po prepisu							
						Većeradne							
						Nepreviđ.							

Obrazac O-12
Obrazac ŠGO-17

ISKAZ OBAVLJENIH RADOVA BIOLOŠKE OSNOVE ŠUMA IZ ČLANKA 28. TOČKE 10. DO 16. ZAKONA O ŠUMAMA																
R. Br.	Skupna radova	Vrsta rada	Šifra	Jed. mjere	Prepis	Status	Obavljeni radovi po godinama i ukupno									
10.	Rekonstrukcija i konverzija šuma panjača, makija, šikara i šibljaka (pripremni radovi, sjetva i sadnja šumskog reprodukcijskog materijala)			ha		Pa pregledu										
						Videirati										
						Nepredviđ.										
11.	Podumijavanje neobraslog šumskog zemljišta i podizanje plantaža brzorastućih vrsta drveća na nevim površinama (pripremni radovi, sjetva i sadnja šumskog reprodukcijskog materijala, popunjavanje)			ha		Pa pregledu										
						Videirati										
						Nepredviđ.										
12.	Priprema stanbišta, njega neovopodignutih sastojina i kultura			ha		Pa pregledu										
						Videirati										
						Nepredviđ.										
13.	Zaštita od štetnih organizama i požara	Zaštita od bičnih bolesti		ha		Pa pregledu										
						Videirati										
						Nepredviđ.										
		Zaštita od štetnih organizama		ha		Pa pregledu										
						Videirati										
						Nepredviđ.										
		Zaštita od divljaci		ha		Pa pregledu										
						Videirati										
						Nepredviđ.										
		Zaštita od požara		ha		Pa pregledu										
						Videirati										
						Nepredviđ.										
Izrada i održavanje presjeka		ha		Pa pregledu												
				Videirati												
				Nepredviđ.												
Održavanje izvora, bunara i cisterni		kom.		Pa pregledu												
				Videirati												
				Nepredviđ.												
14.	Kupnja šuma, odnosno šumskih zemljišta			ha		Pa pregledu										
						Videirati										
						Nepredviđ.										
15.	Sanacija i obnova šuma kao posljedica sušenja, propadanja šuma i raznih djelovanja (pripremni radovi, sjetva i sadnja šumskog reprodukcijskog materijala, razminiranje šuma i šumskih zemljišta, razminiranje šumskih premetnica)			ha		Pa pregledu										
						Videirati										
						Nepredviđ.										
16.	Projektiranje, izgradnja i održavanje šumske infrastrukture (prometnica, vlak, stajnih šumskih šikara)			km		Pa pregledu										
						Videirati										
						Nepredviđ.										

Obrazac O-2

Šumski predjel:
 Odjel/odsjek:
 Starost:
 EGT:
 Tip tla:
 Fitocenoza:

Uređajni razred:
 Površina:
 Bonitet:
 Sklop:
 Ekspozicija:

Ophodnja:
 Obrast:
 Nagib:
 Nadm. visina:
 St. ugr. od požara:
 Stara oznaka:

Opis staništa i sastojine:

(Razvedenost zemljišta i tip tla, mrtvi i živi pokrov, vrste drveća, stanje sastojina glede kakvoće, rasporeda stabala, grupe stabala, vertikalnog rasporeda, zdravstvenog stanja, općeg utiska i sl.)

Način izmjere _____

Vrsta drveća																					Ukupno
Tarifa																					
Broj stabala N/ha																					
Temeljnica m ² /ha																					
Sr. ploš. stab. d - cm																					
Sr. sast. visina h - m																					
Drvena zaliha	m ³ /ha																				
	m ³																				
	%																				
Tečajni Godišnji prirast	m ³ /ha																				
	m ³																				
	%																				

Broj stabala po hektaru:

Vrsta drveća	2,5	7,5	12,5	17,5	22,5	27,5	32,5	37,5	42,5	47,5	52,5	57,5	62,5	67,5	72,5	77,5	82,5	87,5	92,5	97,5
Ostala vrste																				
Ukupno																				

Smjernice gospodarenja i obrazloženje etata:

Obrazac O-3

Ophodnjica:
Obrast:
Nagib:
Nadm. visina:
St. ugr. od požara:
Stara oznaka:

(Razvrstavanje zemljišta i tip tla, mrtvi i živi pokrov, vrste drveća, stanje sastojina glede kakvoće, rasporeda stabala, grupe stabala, vertikalnost rasporeda, zdravstvenog stanja, općeg utiska i sl.)

[illegible][illegible]

UTVRĐENI RADOVI BIOLOŠKE OBNOVE ŠUMA IZ ČLANKA 28. TOČKE 1. DO 9. ZAKONA O ŠUMAMA		
Uređajni razred	Vrsta rada	Površina
1	2	3

Obrazac O-14

GJ: _____

