



ZAKONSKA REGULATIVA I OPERATIVNI PRISTUP U DOMENI ZAŠTITE ŠUMA OD POŽARA

Christian Gallo, dipl. ing. šumarstva



- ZAKON O ŠUMAMA (NN 140/2005, 82/2006, 129/2008, 80/2010, 124/2010, 25/2012)
- PRAVILNIK O ZAŠTITI ŠUMA OD POŽARA (NN 26/2003)
- PRAVILNIK O NAČINU PRIKUPLJANJA PODATAKA, VOĐENJU REGISTRA TE UVJETIMA KORIŠTENJA PODATAKA O ŠUMSKIM POŽARIMA (NN 126/2006, 101/2007, 74/2008, 10/2009)
- ODLUKA O UVJETIMA LOŽENJA VATRE NA OTVORENOM PROSTORU (SLUŽBENE NOVINE ŽUPANIJE ISTARSKJE, BROJ 5 1995.)



ZAKON O ŠUMAMA

Članak 10.

Trgovačko društvo i šumoposjednici, te pravne osobe koje koriste šumu ili šumsko zemljište dužne su pošumiti paljevine, površine na kojima nije uspjelo pomlađivanje i površine na kojima je izvršeno pustošenje, bespravna čista sječa ili krčenje u roku koji odredi županijska skupština, odnosno Skupština Grada Zagreba, ako taj rok nije utvrđen šumskogospodarskim planom.

Članak 28.

Biološka obnova šuma u smislu ovoga Zakona jest:

1. priprema staništa za prirodno pomlađivanje sastojina predviđenih za prirodnu obnovu,
2. popunjavanje, njega i čišćenje svih sastojina i to u jednodob-nim sjemenjačama do dvadesete godine starosti, odnosno u sastojinama mekih listača i panjača do desete godine starosti, a u raznodob-nim sjemenjačama, u sastojinama u kojima je uvedeno grupimično gospodarenje, do dvadesete godine starosti grupe,
3. prorjeđivanje sastojina do starosti trećine određene ophodnje u njegovanim sastojinama, a u starijim ako je to prijeko potrebno radi uzgoja,
4. pošumljavanje sječina nakon čistih sječa,
- 5. sanacija paljevina,**
6. resurekcija degradiranih sastojina i prevođenje u viši uzgojni oblik,
7. čuvanje šuma,
8. odabiranje i obilježavanje stabala za sječū (u daljnjem tekstu: doznaka stabala) i obavljanje nadzora u izvršenju radova iz točke 2. ovoga članka,
9. izrada šumskogospodarskih planova te njihove revizije i obnove,
10. rekonstrukcija i konverzija šuma panjača, makija, šikara i šibljaka,
11. pošumljavanje neobrasloga šumskog zemljišta i podizanje plantaža brzorastućih vrsta drveća na novim površinama,
12. priprema staništa, njega novopodignutih sastojina i kultura,
- 13. zaštita od štetnih organizama i požara,**
14. kupnja šuma, odnosno šumskih zemljišta,
15. sanacija i obnova šuma oštećenih kalamitetima i ratnim djelovanjima te
16. projektiranje, izgradnja i održavanje šumske infrastrukture.



ZAKON O ŠUMAMA

Članak 38.

(1) Trgovačko društvo te pravne osobe koje koriste šume u vlasništvu Republike Hrvatske i šumoposjednici dužni su poduzimati mjere radi zaštite šuma od požara i drugih elementarnih nepogoda i štetnih organizama.

Članak 40.

(1) Radi poboljšanja nadzora nad šumskim požarima i njihovim uzrocima, učincima i prevenciji, u Ministarstvu će se ustrojiti i voditi jedinstveni informacijski sustav i registar o šumskim požarima.

(2) Trgovačko društvo i Šumarska savjetodavna služba dužni su prikupljati podatke o šumskim požarima te najkasnije u roku od 8 dana od dana izbijanja požara o tome izvijestiti Ministarstvo.

(3) Ministarstvo će prikupljene podatke iz stavka 1. ovoga članka na zahtjev dostavljati domaćim i međunarodnim tijelima i institucijama.

(4) Način prikupljanja podataka, vođenje registra šumskih požara te uvjete korištenja podataka propisuje ministar.

Članak 43.

(1) U šumi ili na šumskom zemljištu te na zemljištu u neposrednoj blizini šume ne smije se ložiti otvorena vatra i paliti drveni ugljen, osim na mjestima i uz poduzimanje odgovarajućih mjera opreznosti koje određuje Trgovačko društvo za šume i šumska zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske, a za šume i šumsko zemljište šumoposjednika županijska skupština, odnosno Skupština Grada Zagreba.

(2) Otvorenom vatrom, prema ovom Zakonu, smatra se vatra izvan zatvorenih, odnosno pokrivenih prostorija s ložištem.

Članak 53.

Opožarene površine šuma ne mogu se privesti drugoj kulturi 5 godina od opožarenja.



ZAKON O ŠUMAMA

Članak 67.

Šumski požari na području krša smatraju se elementarnim nepogodama ako mogu ugroziti živote ljudi ili prouzročiti štetu, odnosno štetne posljedice većeg opsega bez obzira na visinu izravne štete.

Članak 81.

(1) Novčanom kaznom od 20.000,00 do 50.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj pravna osoba:

1. ako u šumi ili na šumskom zemljištu te na zemljištu u neposrednoj blizini šume loži otvorenu vatru ili pali drveni ugljen protivno odredbama članka 43. stavka 1. ovoga Zakona,

Članak 84.

Novčanom kaznom od 2.000,00 do 10.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj šumoposjednik ukoliko:

6. ne poduzima mjere radi zaštite šuma od požara, drugih elementarnih nepogoda i štetnih organizama (članak 38. stavak 1.),

Članak 85.

Novčanom kaznom od 1.000 do 7.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj fizička osoba ukoliko:

3. u šumi, na šumskom zemljištu ili na zemljištu u neposrednoj blizini šume loži otvorenu vatru ili pali drveni ugljen protivno odredbama članka 43. stavka 1. ovoga Zakona,



Članak 6.

Koncesije za obavljanje djelatnosti na moru iz članka 4. ove Odluke daju se na razdoblje od 4 (četiri) mjeseca računajući od dana sklapanja Ugovora o koncesiji.

Ovlaštenik mora po prestanku koncesije pomorsko dobro navedeno u članku 4. ove Odluke vratiti u prvobitno stanje u roku od 8 (osam) dana od dana prestanka trajanja koncesije.

Članak 7.

SKUPŠTINA ŽUPANIJE ISTARSKJE
Predsjednik Skupštine Županije Istarske
Damir Kajin

178

Na osnovi članka 3. stavak 4. Zakona o zaštiti od požara ("Narodne novine RH" broj 58/93), članka 51. Zakona o šumama ("Narodne novine RH" broj 52/90, 57/91, 9/91, 61/91, 26/93 i 76/93), članka 11. Zakona o poljoprivrednom zemljištu ("Narodne novine RH" broj 54/94 i 65/94), te članka 33. stavak 1. točka 2. Statuta Županije Istarske ("Službene novine Županije Istarske" broj 3/95, Skupština Županije Istarske, na sjednici održanoj dana 21. srpnja 1995. godine donijela je

**ODLUKU
o uvjetima loženja vatre na otvorenom
prostoru**

Članak 1.

Ovom Odlukom utvrđuju se mjere za sprječavanje pojava požara i njegovog širenja na otvorenom prostoru.

Članak 2.

Loženjem vatre na otvorenom prostoru smatra se loženje vatre izvan zatvorenih, odnosno pokrivenih prostorija s osiguranim ložištem kao što je:

- spaljivanje smeća i otpadaka, strništa žitarica, suhe trave, gustog šumskog raslinja (šiblja), stabljika kukuruzišta, otpadnih grana i lišća nastalih pri sječi stabala.

- improvizirana ložišta krečana i roštilja, koji se koriste na mjestima koja nisu određena za tu svrhu od strane pravne osobe koja gospodari šumom, odnosno, od strane tijela jedinice lokalne samouprave nadležnog za poslove šumarstva glede suma i prostora kojima ne gospodari pravna osoba.

Otvorenim prostorom smatra se šumsko i poljoprivredno zemljište kojim gospodare pravne osobe i koje je u vlasništvu građana, a nalazi se izvan granica građevinskog područja gradova i naselja, te poljoprivredno i šumsko zemljište unutar granica građevinskog područja gradova i naselja, a koje se koristi kao šumsko ili poljoprivredno zemljište.

Nadležnim tijelom državne uprave smatra se Ministarstvo unutarnjih poslova - Policijska uprava Istarska - Odsjek za vatrogastvo.

U razdoblju od 1. lipnja do 31. listopada, te u razdobljima kada je na području Županije Istarske proglašena povećana, velika i vrlo velika opasnost od šumskih požara, nadležno tijelo državne uprave neće izdavati odobrenja iz stavka 1. ovog članka.

Nadležna tijela državne uprave odobrit će loženje vatre na otvorenom prostoru u razdobljima kada je proglašena vrlo mala, mala ili umjerena opasnost od šumskih požara, te naložiti mjere i postupke koje je tražitelj odobrenja dužan poduzeti u cilju sprječavanja nastanka i širenja požara, te odrediti rok važenja odobrenja, u kojem se ima izvršiti namjeravano loženje vatre.

Izuzetno, u vremenskom razdoblju navedenom u stavku 2. ovog članka, nadležno tijelo državne uprave odobrit će loženje vatre na otvorenom prostoru u naseljenim mjestima, ako utvrdi da tražitelj odobrenja može osigurati određene mjere za osiguranje loženja vatre na otvorenom prostoru, te odrediti rok od 48 sati za izvršenje namjeravanog loženja vatre.

Članak 4.

Nadzor nad provođenjem odredbi ove Odluke obavlja Poljoprivredna inspekcija, inspekcija zaštite od požara i šumarski inspektor.

U obavljanju nadzora inspekcijским upravnim tijelima pomažu djelatnici Ministarstva unutrašnjih poslova, djelatnici javnog poduzeća koje gospodari šumama i članovi dobrovoljnih vatrogasnih društava, prikupljanjem podataka o poredama odredbi ove Odluke i identitetu osoba koje su pored izvršile.

Članak 5.

Osobe koje nepridržavanjem odredbi ove Odluke izazovu požar, nadoknadit će troškove intervencije gašenja nastalog požara Županiji Istarskoj, prema iskazu troškova sačinjenom od nadležnog tijela državne uprave.

Članak 6.

Novčanom kaznom u iznosu od 500,00 do 2.000,00 Kn kaznit će se pravna osoba za prekršaj ako:

- loži vatra na otvorenom prostoru bez odobrenja nadležnog tijela državne uprave,
- loži vatra na otvorenom prostoru protivno odobrenju nadležnog tijela državne uprave, glede naloženih mjera i uvjeta koje je isti bio dužan osigurati, te vremena određenim istim odobrenjem.

Za prekršaj iz stavka 1. ovog članka kaznit će se fizička osoba narečenom kaznom u iznosu od 100,00 do 500,00 Kn.

Članak 7.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od objave u "Službenim novinama Županije Istarske".

Klasa: 351-01/95-01/10
Urbroj: 2163/1-01-95-3
Pazin, 21.7.1995.

Članak 3.

Zabranjeno je, bez posebnog odobrenja nadležnog upravnog tijela državne uprave, loženje vatre, kao i pritaženje vatrom na otvorenom prostoru.

SKUPŠTINA ŽUPANIJE ISTARSKJE
Predsjednik Skupštine Županije Istarske
Damir Kajin



PRAVILNIK O ZAŠTITI ŠUMA OD POŽARA (NN 26/2003)

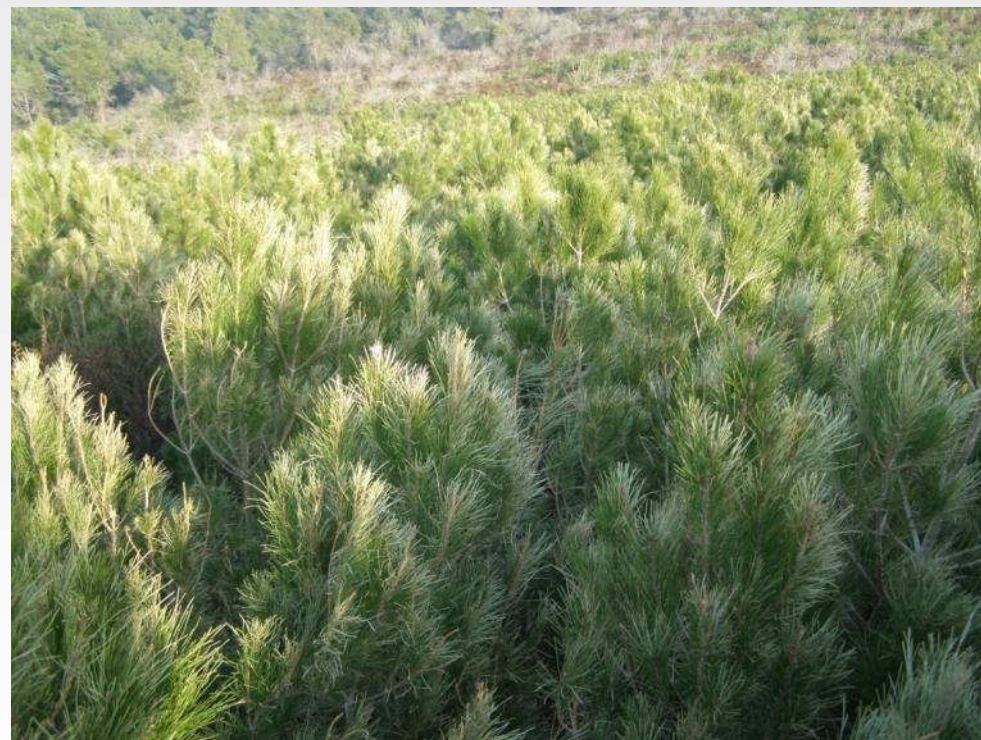
GLAVNI PARAMETRI ZA ODREĐIVANJE STUPNJA OPASNOSTI OD ŠUMSKOG POŽARA

- Vegetacijski pokrov
- Antropogeni čimbenici
- Klima
- Stanište
- Orografija
- Šumski red



1. VEGETACIJSKI POKROV

	Vegetacija (vrsta sastojine)	Šifra, dobn i uređajni razred	Broj bodova
1.1.	Crnogorične sastojine	H, I, J	200
1.1.1.	Kulture crnogorica		
1.1.2.	Heliofilne šume crnogorica (bor, ariš, čempres)		
1.1.2.1.	do 30 god. starosti	D3 i 6	200
1.1.2.2.	31 – 60 god. starosti i raznodobne	D4	180
1.1.2.3.	preko 60 god. starosti	D1 i 2	160
1.1.3.	Skiofilne šume crnogorica (jela, smreka, tisa)		
1.1.3.1.	do 30 god. starosti	C3 i 6	160
1.1.3.2.	31 – 60 god. starosti i raznodobne	D4	140
1.1.3.3.	preko 60 god. starosti	C1 i 2	120
1.2.	Mješovite sastojine (crnogorica i bjelogorica)		
1.2.1.	Mješovite kulture	B	180
1.2.2.	Heliofilne mješovite sastojine (bor, ariš, hrast, meke listače)		
1.2.2.1.	do 30 god. starosti	B3 i 6	180
1.2.2.2.	31 – 60 god. starosti i raznodobne	B4	160
1.2.3.	Skiofilne mješovite sastojine (jela, smreka, bukva)		
1.2.3.1.	do 30 god. starosti	B3 i 6	120
1.2.3.2.	31 – 60 god. starosti	B4	100
1.2.3.3.	preko 60 god. starosti	B1 i 2	80
1.3.	Sastojine bjelogorica		
1.3.1.	Kulture i plantaže listača	G, K	120
1.3.2.	Heliofilne sastojine listača (hrast, meke listače)	F5 i 7; E5 i 7, M2 i 3	120
1.3.2.1.	Degradirane sastojine		
1.3.2.2.	31 – 60 god. starosti	E4, F4, M1	100
1.3.2.3.	preko 60 god. starosti	E1 i 2; F1 i 2	80
1.3.3.	Skiofilne sastojine bjelogorica (bukva)		
1.3.3.1.	Degradirane sastojine	A5 i 7; L2 i 3	80
1.3.3.2.	do 30 god. starosti	A3 i 6	80
1.3.3.3.	31 – 60 god. starosti i raznodobne	A4 i L1	60
1.4.	Makija i garig	N, O	200
1.5.	Šikara i šibljak	P, R	160
1.6.	Neobraslo šumsko zemljište	S	80





2. ANTROPOGENI ČIMBENICI

2.1. Kategorija 1. – turističke i rekreacijske šume, nacionalni parkovi i rezervati, šume koje se nalaze neposredno uz odlagališta smeća (deponije) i poljoprivredno zemljište.

Broj bodova 60

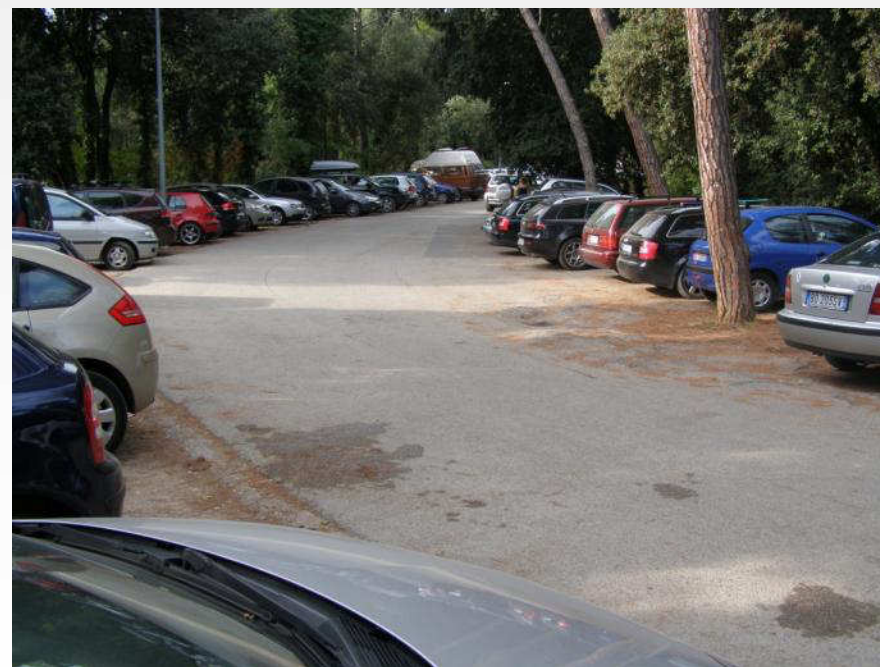
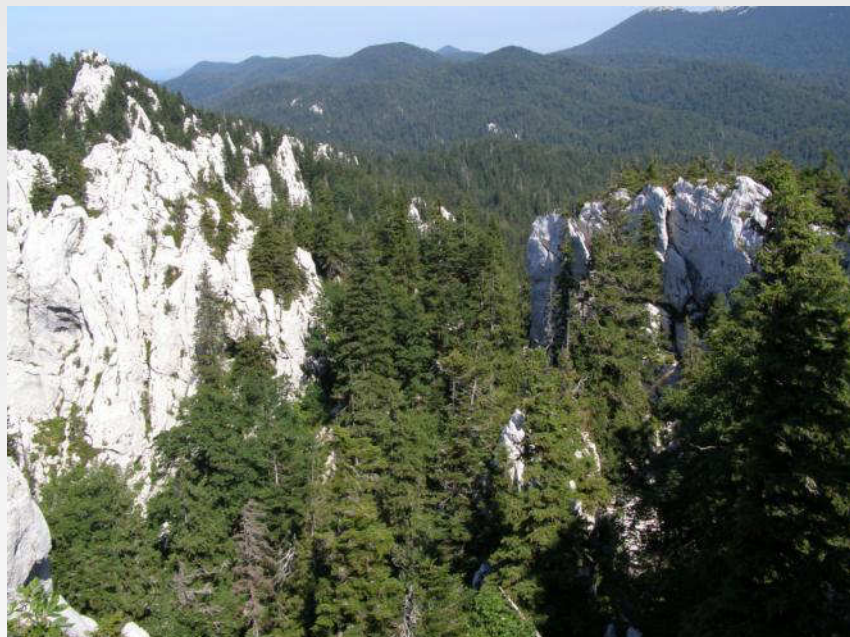
2.2. Kategorija II. – šume kroz koje prolaze javne prometnice ili dalekovodi ili se u njima obavlja ispaša.

Broj bodova 40

2.3. Kategorija III. – šume u kojima se skupljaju sporedni šumski proizvodi, postoji lov i ribolov te melioracijski i uzgojni radovi.

Broj bodova 20

Ukoliko se neka sastojina, prema riziku od čovjeka može svrstati u više kategorija, opasnost od požara dobiva se zbrajanjem bodova tih kategorija.





3. KLIMA

	Klimatski parametri	Broj bodova
3.1. Srednja godišnja temperatura zraka		
3.1.1.	iznad 12°C	30
3.1.2.	9,1 – 12°C	20
3.1.3.	do 9,0°C	10
3.2. Srednja godišnja količina oborina		
3.2.1.	do 800 mm	30
3.2.2.	801 – 1200 mm	20
3.2.3.	iznad 1200 mm	10
3.3. Srednja godišnja relativna zračna vlaga		
3.3.1.	do 70%	30
3.3.2.	71 – 80%	20
3.3.3.	iznad 80%	10



4. STANIŠTE (matični supstrat i vrsta tla)

4.1. Kategorija I.

broj bodova 80

4.1.1. Pokretni pijesci

Regosol / Rendzina (pararendzina na karbonatnom pijesku) / Ranker na kvarcnom i silikatnom pijesku

4.1.2. Dolomit

4.2. Kategorija II.

broj bodova 60

4.2.1. Dolomit i jedri vapnenac / Smeđe tlo, plitko i srednje duboko / Terrafusca i terra rosa (crvenica) na vapnencu

4.2.2. Kisele eruptivne stijene (granit, sijenit, trahit, riolit i dr.) / Rankerdistrični (kiselo humusno silikatno tlo)

4.2.3. Bazične eruptivne stijene (gabro, bazalt, periodit, serpentinit i dr.)

Smeđa tla

4.2.4. Les (prapor) i jezerski sedimenti

Gajnjače (eutrična smeđa tla – pliče varijante)

4.2.5. Jezerski sedimenti i neki baziti

Smolnica (vertričnaa utomorfna tla)

4.3. Kategorija III.

broj bodova 40

4.3.1. Dolomit i vapnenac / Smeđe tlo, duboko / Smeđe lesivirano i lesivirano tlo

4.3.2. Kisele eruptivne stijene / Kiselo smeđe tlo, duboko / Lesivirano kiselo smeđe i lesivirano kiselo tlo, srednje duboko

Smeđe podzolasto tlo

4.3.3. Bazične eruptivne stijene / Lesivirano smeđe tlo, duboko i vrlo duboko

4.3.4. Les i jezerski sedimenti / Gajnjača, duboka i vrlo duboka



4. STANIŠTE (matični supstrat i vrsta tla)

4.4. Kategorija IV.

broj bodova 20

4.4.1. Kisele silikatne stijene (gnajs, filiti, škriljci i dr.)

Kiselu smeđe tlo, vrlo duboko

Humusno kiselo smeđe tlo

Lesivirano tlo, duboko i vrlo duboko

Smeđe podzolasto tlo, vrlo duboko

Podzol

4.4.2. Ilovače i gline (pleistocen i pliocen)

Pseudoglej

Lesivirano tlo

Semiglej

Euglej

4.4.3. Fluvijalni i fluviglacijalni materijali, djelomično eolski materijal (močvarni les)

Pseudoglej, Semiglej, Euglej

Ritska crnica, Aluvij, Tresetišta



5. OROGRAFIJA

	Orografski parametri	Broj bodova
5.1. Izloženost (ekspozicija)		
5.1.1.	Južna i ravničarska	20
5.1.2.	Istočna i zapadna	10
5.1.3.	Sjeverna	5
5.2. Nadmorska visina		
5.2.1.	do 500 m	15
5.2.2.	501 – 800 m	10
5.2.3.	iznad 800 m	5
5.3. Nagnutost (inklinacija)		
5.3.1.	veći od 45°	15
5.3.2.	31° – 45°	10
5.3.3.	15° – 30°	5

6. ŠUMSKI RED

	Vrste Sastojina	Broj bodova
6.1.	Neuređene	40
6.2.	Djelomično uređene	20
6.3.	Uređene	10



STUPANJ	OPASNOST	BROJ BODOVA
I	VRLO VELIKA	više od 480
II	VELIKA	381–480
III	UMJERENA	281–380
IV	MALA	do 280



O - 18

Uredajni razred	Odjel	Odsjek	Površina	Vegetacija	Antropog. faktor	Klima			Tlo	Orografija			Šumski red	Ukupno bodova	Kategorija
						Temp.	Oborine	Zračna vlaga		Eksp.	n/v	Nagib			
turist. naselje	10	d	0,33	80	60	30	20	20	60	20	15	5	20	330	III
brucijski bor	10	e	0,92	160	60	30	20	20	60	10	15	5	10	390	II
alepski bor	11	a	3,73	180	60	30	20	20	60	10	15	5	10	410	II
alepski bor	11	b	7,76	160	60	30	20	20	60	10	15	5	10	390	II
cedar	11	c	7,67	160	60	30	20	20	60	20	15	5	10	400	II
neob. proiz. tlo	11	d	1,37	80	60	30	20	20	60	10	15	5	20	320	III
panjača crnike	12	a	4,51	100	60	30	20	20	60	10	15	5	20	340	III
neob. proiz. tlo	12	b	1,39	80	60	30	20	20	60	10	15	5	10	310	III
brucijski bor	13	a	4,78	160	60	30	20	20	60	10	15	5	10	390	II
brucijski bor	13	b	1,74	160	60	30	20	20	60	10	15	5	10	390	II
brucijski bor	13	c	0,90	160	60	30	20	20	60	10	15	5	10	390	II
neob. proiz. tlo	13	d	0,72	80	60	30	20	20	60	10	15	5	20	320	III
brucijski bor	13	e	8,44	160	60	30	20	20	60	10	15	5	10	390	II
panjača crnike	13	f	0,49	100	60	30	20	20	60	10	15	5	10	330	III
brucijski bor	13	g	1,86	160	60	30	20	20	60	20	15	5	10	400	II
brucijski bor	13	h	0,23	160	60	30	20	20	60	20	15	5	10	400	II
panjača crnike	13	i	0,52	100	60	30	20	20	60	10	15	5	20	340	III
brucijski bor	13	j	0,98	160	60	30	20	20	60	10	15	5	10	390	II
neob. proiz. tlo	13	k	0,29	80	60	30	20	20	60	10	15	5	20	320	III
makija	13	l	0,65	200	60	30	20	20	60	10	15	5	40	460	II
neob. proiz. tlo	13	m	0,33	80	60	30	20	20	60	10	15	5	20	320	III
panjača crnike	13	n	0,96	120	60	30	20	20	60	10	15	5	20	360	III
panjača crnike	13	o	1,09	120	60	30	20	20	60	10	15	5	20	360	III
panjača crnike	13	p	0,49	120	60	30	20	20	60	20	15	5	20	370	III
makija	13	r	2,05	200	60	30	20	20	60	20	15	5	40	470	II
makija	14	a	1,07	200	60	30	20	20	60	10	15	5	40	460	II
neob. proiz. tlo	14	b	2,32	80	60	30	20	20	60	20	15	5	20	330	III
brucijski bor	14	c	0,26	160	60	30	20	20	60	10	15	5	10	390	II
neob. proiz. tlo	14	d	0,37	80	60	30	20	20	60	10	15	5	20	320	III





**GODIŠNJI OPERATIVNI PLAN ZAŠTITE
ŠUMA OD POŽARA U ŠUMARIJI _____
ZA 2012. GODINU**



HRVATSKE ŠUME d.d. ZAGREB
UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA BUZET

OBRAZAC ZA MOTRITELJSKO-DOJAVNU SLUŽBU ZAŠTITE OD POŽARA

MOTRITELJI

za mjesec _____ godine _____

1. Naziv pravne osobe
UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA BUZET Šumarija _____ (1)

2. Naziv motritnice ili motriteljskog mjesta: _____ (opis) _____ (2)

3. Status motritnice ili motriteljskog mjesta: a) stalna/o b) povremena/o _____ (3)

4. Predjel: _____ (4)

5. Gospodarska jedinica, k.o.: _____ (5)

6. Odjel, odsjek, k.č.: _____ (6)

7. Nadmorska visina _____ m/nm Ekspozicija: sjever jug istok zapad _____ (7)

8. Površina koju pokriva: _____ ha/ _____ (%) (8)

9. Područje koje pokriva: _____ (opis zemljopisno područje) _____ (9)

10. Značajniji vegetacijski lokaliteti: _____ (nazivi i opisi) _____ (10)

11. Oprema za obavljanje službe: (naokruži) _____ (11)

- dalekozor
- zemljovid područja
- sredstvo dojave:
 - a) radiovera
 - b) mobilni krm.: _____ broj: _____
 - c) telefon _____ broj: _____
- popis dojave ovlaštenim službama
- ostalo: _____ (naokruži) _____

12. Potpis i JMBG motritelja: _____ (12)

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

Obrazac 3a Upravitelj šumarije: _____



**OBRAZAC O UOČENIM AKTIVNOSTIMA TIJEKOM MOTRITELJSKO-DOJAVNE SLUŽBE
MOTRITELJI**

1. _____ (13)
(dan) (mjesec) (godina)

2. Index opasnosti: a) mala b) umjerena c) velika d) vrlo velika (14)
(zaokruži)

Sat	Opis uočenih događaja (15)	Poduzete mjere (16)
00:01 - 02:00		
02:01 - 04:00		
04:01 - 06:00		
06:01 - 08:00		
08:01 - 10:00		
10:01 - 12:00		
12:01 - 14:00		
14:01 - 16:00		
16:01 - 18:00		
18:01 - 20:00		
20:01 - 22:00		
22:01 - 24:00		

Obrazac 3b

Smjena I:
Dužnost predao u _____ sati: _____ (17)
(upisli vrijeme) (ime, prezime i potpis motritelja koji predao dužnost)

Dužnost prihvatio u _____ sati: _____
(upisli vrijeme) (ime, prezime i potpis motritelja koji prihvata dužnost)

Smjena II:
Dužnost predao u _____ sati: _____
(upisli vrijeme) (ime, prezime i potpis motritelja koji predao dužnost)

Dužnost prihvatio u _____ sati: _____
(upisli vrijeme) (ime, prezime i potpis motritelja koji prihvata dužnost)

Smjena III:
Dužnost predao u _____ sati: _____
(upisli vrijeme) (ime, prezime i potpis motritelja koji predao dužnost)

Dužnost prihvatio u _____ sati: _____
(upisli vrijeme) (ime, prezime i potpis motritelja koji prihvata dužnost)

**OBRAZAC O UOČENIM AKTIVNOSTIMA TIJEKOM MOTRITELJSKO-DOJAVNE
SLUŽBE**

MOTRITELJI – Obrazac 3b

Niz obrazaca za svaki dan u mjesecu, duže motritelji koji su toga dana na dužnosti, a pohranjuju se na suhom i sigurnom mjestu na motronici/motriteljskom mjestu. Ispunjava ih svakodnevno motritelj, te se na koncu mjeseca uvezuju i na kraju sezone čine zbirni dnevnik motrenja.

(13) Upisuje se dan, mjesec i godina motrenja;

(14) Zaokružuje se index opasnosti za taj dan dobiven od ovlaštene službe;

(15), (16) Upisuje se kratki i sažeti opis uočenih događaja za vrijeme službe, te kakve su mjere poduzete, npr.:

04:01 - 06:00	U 05:13 uočena vatra na brdu Sv. Ilija, niska makija, vjetar južni – mogućnost prelaska vatre na susjedne voćnjake.	U 05:14 dojavljeno na telefone 93, 92 te tel. broj šumarije
---------------	---	---

(17) Upisuje se vrijeme predaje i preuzimanja službe, čitko ime i prezime te potpis motritelja koji je službu predao, odnosno prihvatio.



MOTRITELJI

Šumarija _____

1. Dan i vrijeme i smjena: _____ (18)

2. Naziv motrionice ili motriteljskog mjesta: _____ (opisi) (19)

3. Ime, prezime i JMBG motritelja: _____ (20)

4. Nadzor je obuhvatio sljedeće aktivnosti: _____ (21)

a) Motritelj se ne/nalazi na motrionici/motrriteljskom mjestu. (22)

b) Na motrionici se nalazi druga osoba: _____ (23)

(koja i zašto)

c) Motritelj nije u dobrom psihofizičkom stanju za obavljanje službe: _____ (24)

(ako nijesto - obrazložiti)

d) Motritelj nije prošao obuku za obavljanje službe te ima/nema pismeno zaduženje. (25)

e) Motritelj ne/otpisuje uočene aktivnosti u propisane obrasce. (26)

f) Na motrionici/motrriteljskom mjestu ne/nalazi se propisana oprema za obavljanje službe. (27)

(obrazložiti)

g) Sredstva dojave ni/su u funkciji. (28)

h) Na motrionici/motrriteljskom mjestu ne/nalazi se propisana oprema za početno gašenje šumskog požara. (29)

5. Ostale primjedbe. (30)

(obrazložiti)

Završetak nadzora: _____ (opisi vrijeme) (31)

M.P.

Potpis motritelja

Potpis ovlaštenog službenika
za unutarnji nadzor:



HRVATSKE ŠUME d.o.o. ZAGREB
UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA BUZET

OBRAZAC ZA MOTRITELJSKO-DOJAVNU SLUŽBU ZAŠTITE OD POŽARA

OPHODARI

za mjesec _____ godine _____

1. Naziv pravne osobe
UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA BUZET Šumarija _____ (1)

2. Popis ophodara: 1. _____ 5. _____ (2)
2. _____ 6. _____
3. _____ 7. _____
4. _____ 8. _____

3. Područje koje pokrivaju ophodarske smjene: (3)
I. _____
II. _____
III. _____
(opisi zemljopisno područje - predjel, gaj., odjel, odjaci i sl.)

4. Vrsta ophodarenja: (zaokružiti) (4)
a) pješačka/bicikl
b) ophodnja motornim vozilom:
• motorkotač
• osobni automobil
• furgon, kombi ili terensko vozilo
• brod
• ostalo _____

5. Vrsta i registarske tablice motornih vozila: _____ (5)

6. Oprema za obavljanje službe: (zaokružiti) (6)
• dalekozor komada: _____
• zemljovid područja
• sredstvo dojave: a) radioveza b) mobilni kom.: _____
• hodogram broj: _____
• popis dojave ovlaštenim službama
• ostalo: _____
(sadržaj)

7. Oprema za početno gašenje šumskih požara u motornom vozilu: (zaokružiti i upiši) (7)
• motorna pila komada: _____
• brenčača komada: _____
• napretinjača komada: _____
• merlanica komada: _____
• kosir, sjekira komada: _____
• lopata komada: _____
• ostalo: a) torbica prve pomoći komada: _____
b) baterijska lampa komada: _____
c) spremnici za vodu litara: _____
d) spremnici za gorivo i ulje litara: _____
e) ostalo _____

8. Značajni vegetacijski lokaliteti: _____ (8)
(sadržaj i opisi)

Upravitelj šumarije: _____

Obrasc: 4s



Šumarija _____

Ophodnja broj _____

OBRAZAC O UOČENIM AKTIVNOSTIMA TIJEKOM MOTRITELJSKO-DOJAVNE SLUŽBE OPHODARI

1. _____ (9)
(dan) (mjesec) (godina)
2. Vrsta ophodnje: _____ (10)
(vrsta)
3. Index opasnosti: a) mala b) umjerena c) velika d) vrlo velika (11)
(skala)

Sat	Opis uočenih događaja (12)	Poduzete mjere (13)
02:01 - 02:00		
02:01 - 04:00		
04:01 - 06:00		
06:01 - 08:00		
08:01 - 10:00		
10:01 - 12:00		
12:01 - 14:00		
14:01 - 16:00		
16:01 - 18:00		
18:01 - 20:00		
20:01 - 22:00		
22:01 - 24:00		

Obrazac 4a

Smjena I:
Dužnost predao u _____ sati: _____ (14)
(upili vrijeme) (ime, prezime i potpis ophodara koji prebija dužnost)

Dužnost prihvatio u _____ sati: _____
(upili vrijeme) (ime, prezime i potpis ophodara koji prihvata dužnost)

Smjena II:
Dužnost predao u _____ sati: _____
(upili vrijeme) (ime, prezime i potpis ophodara koji prebija dužnost)

Dužnost prihvatio u _____ sati: _____
(upili vrijeme) (ime, prezime i potpis ophodara koji prihvata dužnost)

Smjena III:
Dužnost predao u _____ sati: _____
(upili vrijeme) (ime, prezime i potpis ophodara koji prebija dužnost)

Dužnost prihvatio u _____ sati: _____
(upili vrijeme) (ime, prezime i potpis ophodara koji prihvata dužnost)

OBRAZAC O UOČENIM AKTIVNOSTIMA TIJEKOM MOTRITELJSKO-DOJAVNE SLUŽBE OPHODARI – Obrazac 4b

Ispunjavaju ga svakodnevno ophodari u smjenama.

- (9) Upisuje se dan, mjesec i godina ophodarenja;
- (10) Upisuje se vrsta ophodarenja (npr. osobni automobil, motocikl i sl.);
- (11) Zaokružuje se index opasnosti za taj dan dobiven od Državnog hidrometeorološkog zavoda;
- (12), (13) Upisuje se kratki i sažeti opis uočenih događanja za vrijeme službe te kakve su mjere poduzete, npr.:

10:01 - 12:00	U 11:13 uočena vatra na brdu Sv. Ilija, niska makija, vjeter južni – mogućnost prelaska vatre na susjedne voćnjake	U 11:14 dojavljeno na telefone 93, 92 te tel. broj šumarije
---------------	--	---

ili

14:01 - 16:00	U 15:13 stigao na motronicu Rudine. Motritelj uredno obavlja svoju dužnost.	—
---------------	---	---

ili

10:01 - 12:00	Prošao predjelom Kuma, promet slab, nema posebnih naznaka opasnosti	—
---------------	---	---

- (14) Upisuje se vrijeme predaje i prihvatanja službe, čitko ime i prezime i potpis ophodara koji je službu predao, odnosno prihvatio;



Šumarja _____

1. Dan i vrijeme: _____ (15)

2. Snajena ophodarenja: I. II. III. (16)
(završiti)

3. Vrstu ophodarenja: _____ (17)
(opisi)

4. Ime i prezime ophodara: _____ (18)

5. Nadzor je obuhvatio sljedeće aktivnosti: (19)

a) Ophodari se ne/nalazi/e na ophodarskom mjestu prema bodogramu. (20)

_____ (obrazložiti)

b) Na ophodarskom mjestu se nalazi druga osoba. (21)

_____ (koja i zašto)

c) Ophodari ni/je/su u dobrom psihofizičkom stanju za obavljanje dužnosti. (22)

_____ (ako objasniti - obrazložiti)

d) Ophodari ni/je/su pročitali obuku za obavljanje službe te ima/je/nema/jeu pismeno zaduženje. (23)

e) Ophodari ne/upisuje/u uočene aktivnosti u propisane obrasce. (24)

f) U ophodarskom vozilu ne/nalazi se propisana oprema za obavljanje službe. (25)

_____ (obrazložiti)

g) Sredstva dojave ni/su u funkciji. (26)

h) U ophodarskom vozilu ne/nalazi se propisana oprema za početno gašenje šumskog požara. (27)

i) Ophodari ne/obilazi/e motrionice/motriteljska mjesta. (28)

j) Ostale primjedbe. (29)

_____ (obrazložiti)

Završetak nadzora: _____ (30)
(upisi vrijeme)

M.P.

Potpis ophodara:

Potpis ovlaštenog službenika
za unutarnji nadzor:



HRVATSKE ŠUME d.o.o. ZAGREB
UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA BUZET

Šumarija Šumi

OBRAZAC O UNUTARNJEM NADZORU STANJA PROHODNOSTI/PROVOZNOSTI PROTUPOŽARNIH PROSJEKA I PROSJEKA S ELEMENTIMA ŠUMSKE CESTE

Red. br.	Trasa	Vrsta objekta	Dužina trase (km)	Širina trase (km)	Prohodnost (m, km)			Razlog otežane prohodnosti	Obraslost trase vegetacijom	Pregledao /potpis	Datum i vrijeme	Napomena
					Prohodno	Djelomično prohodno	Neprohodno					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	















REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO REGIONALNOG RAZVOJA, ŠUMARSTVA I VODNOGA GOSPODARSTVA

OBRAZAC ŠP-1

Jedinstveni redni broj požara
86

Popunjavaju za šume i šumska zemljišta u vlasništvu:

Republike Hrvatske		Šumoposjednika (privatne šume)	
HRVATSKE ŠUME d.o.o.		ŠUMARSKA SAVJETODAVNA SLUŽBA	
Uprava šuma Podružnica	UŠP BUZET	Podružnica	
Šumarja	Rovinj	Ured	
Redni broj požara	1	Redni broj požara	

I. MJESTO NASTANKA POŽARA

Županija	Istarska
Grad/općina	Rovinj / Rovinj
Podneblje *	KRŠ <input checked="" type="checkbox"/> KONTINENT
Mjesto nastanka požara *	
Šuma i šumsko zemljište u vlasništvu RH	<input checked="" type="checkbox"/>
Šuma i šumsko zemljište u vlasništvu šumoposjednika	
Poljoprivredno zemljište	
Opći podaci o mjestu nastanka požara	
Geografska širina/dužina	45°07'03" / 13°36'40"
Nadmorska visina	15 m
Inklinacija	10 °
Ekspozicija	sjeverna
Brzina vjetra	5 m/s
Temperatura zraka	30 °C
Minirano područje *	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>

II. VRSTA I UZROK POŽARA

Uzrok nastanka i način izazivanja *		
Ljudska aktivnost (sučajno ili nepažnja)	izlaska nepažnja (turisti, vozači, djeca igra, roštilj, svjetla i dr.)	<input checked="" type="checkbox"/>
	električni vodovi	
	promet (baljonači, cestovni i dr.)	
	paljenje. Radovi (opremanje korova i ostalog bijelog otpada i dr.)	
	šumski radovi	
	odlagalište otpada	
	minsko-eksplozivna sredstva	
	ostalo:	
	udar groma	
	samozapaljenje	
Privodni		
Namjerno		
Nepoznato		
Vrsta požara *		
Prizemni (niski)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Požar krošnja (visoki)		
Podzemni		
Kombinirani		

* STAVITI ZNAK " X " U ODGOVARJUJUĆE POLJE

III. DOJAVA POŽARA I INTERVENCIJA

Požar dojavio *	HŠ d.o.o.	Š.S.S.		Datum prve intervencije	23.08.2009
	Ostali : građani	<input checked="" type="checkbox"/>			
Datum dojave	23.08.2009			Vrijeme prve intervencije	16.30
Vrijeme dojave	16.19			Datum lokalizacije	23.08.2009
Dan u tjednu	nedjelja			Vrijeme lokalizacije	17.00
Datum prve uzbune	23.08.2009			Datum ugašenja	23.08.2009
Vrijeme prve uzbune	16.19			Vrijeme ugašenja	17.25

SUDIONICI U GAŠENJU

Vatrogasna postrojba / organizacija	Broj gasitelja	Broj vozila	Utrošeno radnih sati
JVP Rovinj	5	2	7
DVD			
DIP			
Djelatnici HŠ d.o.o.			
Pripadnici OSRH			
Ostali			
Zračne snage			
	Zrakoplov Canadair	1	0
	Zrakoplov Air Tractor		
	Helikopter (gašenje)		
	Helikopter (prijevoz gasitelja)		

stranica 1/2



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO REGIONALNOG RAZVOJA, ŠUMARSTVA I VODNOGA GOSPODARSTVA

IV. OPOŽARENE POVRŠINE*

Šume i šumska zemljišta u vlasništvu RH			
GJ	PROBALNE ŠUME ROVINJA	GJ	zaštiteno područje
odjel /odsjek	6 II	odjel /odsjek	osnovna jedinica
Šume i šumska zemljišta u vlasništvu šumoposjednika			
GJ		GJ	zaštiteno područje
odjel /odsjek		odjel /odsjek	osnovna jedinica

V. VELIČINA OPOŽARENE POVRŠINE

Uzgojni oblik	Otkusna površina (ha)		Privatna površina (ha)		Ukupno (ha)	UKUPNO	
	gospodarska	zaštitna	gospodarska	zaštitna		ha	%
Visoka šuma							
četinjače							
litače							
Srednja šuma							
Niska šuma							
Panjače							
Šikare i šibljaci							
Makija		0,01			0,01		
Garig						0,01	100,00
Neobrašeno šumsko zemljište							
Plantaže i kulture							
Poljoprivredno zemljište							
SVEUKUPNO <small>(izuzev poljoprivrednog zemljišta)</small>	0	0,01	0	0	0,01		100

VI. NASTALA ŠTETA u vlasništvu RH u vlasništvu šumoposjednika ukupno

Opožarena drvena masa		m ³		m ³	m ³	
Iznos štete na drvenoj masi		KN		KN	KN	
Indirektna šteta (OKFŠ)		3150,00 KN		KN	3150,00 KN	
Ukupna šteta	M	S	V	3150,00 KN	KN	3150,00 KN

VII. OPIS DOGAĐAJA I ZAPAŽANJA

U _____ dana _____ god.

VJERODOSTOJNOST PODATAKA POTVRBUJE
HRVATSKE ŠUME d.o.o.

Obrazac popunio
Christian Gallo, HŠ d.o.o.
MRRŠVG – Šumarska savjetodavna služba

M. P.

M. P.



Podaci o požarima tijekom 2010. godine

redni broj	šumarija	datum	dan u tjednu	vrijeme dojave	opožarena površina	opožarena površina prema vrsti vegetacije						vrsta	uzrok	dojava	
						visoka šuma	makija	panjača	šikara	garig	neobraslo				kultura
					ha										
1	OPATIJA	19.07.2010.	ponedjeljak	14:25	2,00						2,00		prizemni	grom	građani
2	PULA	08.03.2010.	ponedjeljak	09:15	11,00							11,00	prizemni	nepoznato	građani
3		30.08.2010.	ponedjeljak	12:26	0,05	0,05							prizemni	nepoznato	HŠ d.o.o.
UKUPNO					13,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	11,00			