



Promjene u Pravilniku za uređivanje šuma - označavanje šumskog zemljišta prema odredbama međunarodnih propisa te problematika izvješćivanja prema Okvirnoj konvenciji UN-a o promjeni klime i Kyoto protokolu

Mr. Goran Kovač, dipl.ing.šum.
Hrvatske šume d.o.o., Služba za uređivanje šuma
goran.kovac@hrsume.hr

Povijesni prikaz

- Okvirna Konvencija Ujedinjenih naroda o promjeni klime – Rio de Janeiro, 1992.

Prije:

- Deklaracija konferencije Ujedinjenih naroda o ljudskom okolišu, usvojena u Stockholm 16. lipnja 1972. godine
 - Bečka konvencija o zaštiti ozonskog omotača iz 1985. godine
 - Montrealski protokol o tvarima koje oštećuju ozonski omotač iz 1987.
 - Rezolucija UN-a o okolišu i razvoju iz 1989. godine
 - Niz rezolucija UN-a o zaštiti klime na Zemlji za sadašnju i buduće generacije ljudskog roda 1988-1991. godine
 - Rezolucije UN-a o mogućim lošim utjecajima podizanja razine mora na otocima i u obalnim područjima, a posebno u niskim obalnim područjima 1989. godine
 - Rezolucije UN-a o ispunjenju plana aktivnosti u borbi protiv dezertifikacije
-
- Proglašenje Zakona o potvrđivanju Okvirne Konvencije Ujedinjenih naroda o promjeni klime - Zastupnički dom Sabora Republike Hrvatske na sjednici 17. siječnja 1996. (Narodne novine – Međunarodni ugovori broj 2/1996).

Osnovna polazišta:

- promjena klime na našoj Zemlji i njene negativne posljedice **zajednička su briga čovječanstva**
- **Ijudske aktivnosti znatno su povećale atmosferske koncentracije stakleničkih plinova**, da to povećanje pojačava prirodni efekt staklenika, te da će to rezultirati prosječnim dodatnim zagrijavanjem Zemljine površine i atmosfere što može loše djelovati na prirodne ekosustave i čovječanstvo
- da najveći dio prijašnjih i sadašnjih emitiranja stakleničkih plinova **dolazi iz razvijenih zemalja**, da je emisija po glavi stanovnika u zemljama u razvoju još uvijek razmjerно niska, i da će udio u sveopćoj emisiji koja dolazi iz zemalja u razvoju sve više rasti kako se udovoljavaju njihove društvene i razvojne potrebe
- svjesni uloge i **važnosti odlagališta i spremišta stakleničkih plinova** u kopnenim i morskim ekosustavima

Temeljni cilj konvencije:

- **postignuti stabilizaciju koncentracija stakleničkih plinova u atmosferi** na razinu koja će spriječiti opasno antropogeno djelovanje na klimatski sistem. Ta razina treba se ostvariti u vremenskom okviru dovoljno dugom da omogući ekosustavu da se prilagodi na klimatske promjene, da se ne ugrozi proizvodnja hrane i da se omogući nastavak ekonomskog razvoja na održiv način

Hrvatska
0,08 %
ukupnih
emisija



Carbon dioxide emissions for the top 40 countries by total emissions in 2013,
given as totals and per capita. Data from EU Edgar database

- Obveze prema Okvirnoj konvenciji UN-a o promjeni klime:
- **Izrada Inventara stakleničkih plinova**

Članak 4.

DUŽNOSTI

1. Sve stranke, uzimajući u obzir njihove zajedničke ali različite odgovornosti i njihove specifične nacionalne i regionalne razvojne prioritete, ciljeve i okolnosti, trebaju:

(a) Razviti, povremeno ažurirati, publicirati i stavljati na raspolaganje Konferenciji stranaka, u skladu s člankom 12, nacionalne popise antropogenetskih zračenja stakleničkih plinova iz izvora i odlagališta, koji nisu pod nadzorom Montrealskog protokola, koristeći komparativne metodologije koje će dogovoriti Konferencija stranaka;

Članak 12.

PRIOPĆAVANJE INFORMACIJA VEZANIH ZA PROVOĐENJE

1. U skladu sa člankom 4., stavak 1., svaka stranka će Konferenciji stranaka putem tajništva dostaviti sljedeće elemente informacija:

(a) nacionalni popis antropogenetskih emisija iz izvora i uklanjanje u odlagališta svih stakleničkih plinova koji nisu pod nadzorom Montrealskog protokola, koliko to njihovi kapaciteti dozvoljavaju, koristeći usporedive metodologije koje uvodi i utvrduje Konferencija stranaka;

- Ostale dužnosti prema članku 4.:
 - (b) Izraditi, provoditi, objavljivati i redovno ažurirati nacionalne i, gdje je to pogodno regionalne programe, koji uključuju mjere za ublažavanje promjene klime, rješavajući problem antropogenetskih zračenja iz izvora i odlagališta svih stakleničkih plinova koji nisu pod nadzorom Montrealskog protokola, kao i mjere koje omogućavaju prikladno adaptiranje na promjenu klime;
 - (c) Promicati i surađivati na razvoju, primjeni i širenju, uključujući i prijenos tehnologija, uobičajene prakse i postupaka koji kontroliraju, smanjuju ili sprečavaju antropogenetsko zračenje stakleničkih plinova koji nisu pod nadzorom Montrealskog protokola, i to u svim relevantnim sektorima uključujući energetiku, transport, industriju, poljoprivredu, šumarstvo i sektore za zbrinjavanje otpada;
 - (d) Promicati održivo gospodarenje, te promicati i surađivati na očuvanju i unapređenju odlagališta i spremnika svih stakleničkih plinova koji nisu pod nadzorom Montrealskog protokola, uključujući biomasu, šume i oceane kao i druge kopnene, obalne i morske ekosustave;
 - (e) Suradivati u pripremi za prilagodavanje na utjecaj promjene klime; razvijati i izradivati odgovarajuće i cjelovite planove za upravljanje priobalnim područjima, izvorima vode i poljoprivredom, u cilju zaštite i sanacije područja, posebice u Africi, pogodenih sušom i dezertifikacijom kao i poplavama;

- itd. itd.

- **Kyotski protokol – Kyoto, 1997. godine**
- Stupa na snagu 2005. godine, nakon što ga je potpisalo 55 zemalja, s više od 55% ukupne emisije stakleničkih plinova
- **Cilj: smanjiti ukupnu emisiju stakleničkih plinova za 5% u razdoblju 2008-2012. godine u odnosu na baznu 1990. godinu**
 - Obveze pojedinih zemalja - 8% (smanjenje) do + 10% (max. povećanje) emisija
 - Obveza za Hrvatsku – 5%, EU – 8%
- Hrvatska je potpisala 1999., a ratificirala 2007. godine: Zakon o potvrđivanju Kyotskog protokola uz Okvirnu konvenciju Ujedinjenih naroda o promjeni klime (Narodne novine - Međunarodni ugovori 05/07)
- Kyoto II – Doha, 2012. godine – dogovoren produžetak, odnosno, drugo razdoblje KP-a (bez Kanade, Novog Zelanda, Japana i Rusije)
- Cilj EU: smanjenje emisija 20% do 2020. godine u odnosu na 1990., povećati udio obnovljivih izvora energije za 20%, povećati energetsku efikasnost za 20%, te povećati udio biogoriva u prometu za 10%

- Realizacija obveza prema KP: uz domaće mјere, postoji i tzv. Fleksibilni mehanizmi:
 - 1) mehanizam zajedničke provedbe (Joint Implementation, JI);
 - 2) mehanizam čistog razvoja (Clean Development Mechanism, CDM);
 - 3) trgovanje emisijama (Emission Trading, ET).

- Uredba o provedbi fleksibilnih mehanizama Kyotskog protokola (Narodne novine, 142/08)

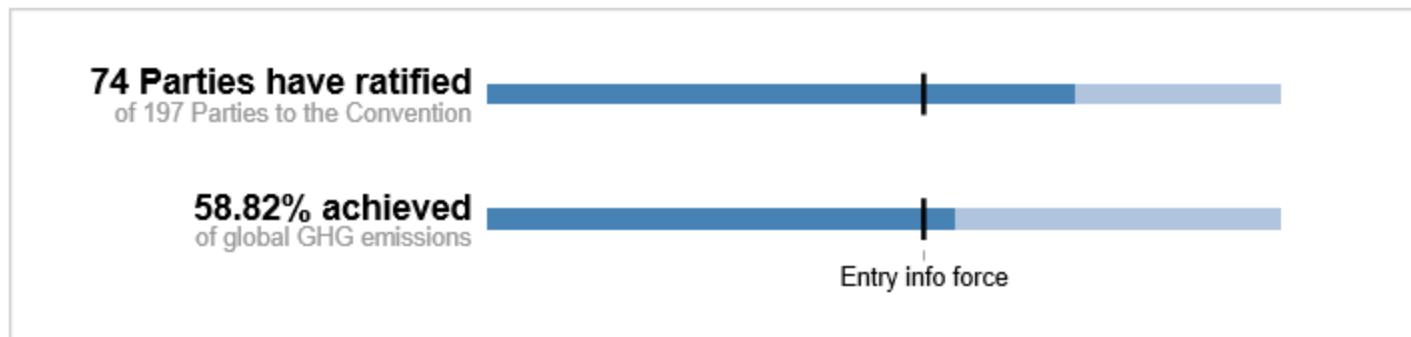
- Plana raspodjele emisijskih kvota stakleničkih plinova u RH (Narodne novine 76/09) koji je donijela Vlada RH u lipnju 2009. godine (obuhvaćeno 81 postrojenje)

- Očekivanja od sporazuma na Konferenciji o klimatskim promjenama u Parizu, prosinac 2015.
- ograničavanje globalnog porasta temperature na manje od 2°C do 2100. godine u odnosu na klimatske uvjete prije industrijske revolucije
- za postizanje tih rezultata neophodno je do 2050. umanjiti emisije stakleničkih plinova između 40% i 70% u odnosu na emisije u 2010. godini, a do 2100. godine doći do nulte stope
- Sporazum će postati obvezujući kad ga ratificira najmanje 55 zemalja s najmanje 55% ukupnih emisija stakleničkih plinova
- 22. travnja 2016. – 175 zemalja potpisalo Pariški sporazum, 15 ratificiralo



Stanje 6. listopada 2016.

Paris Agreement - Status of Ratification



Sporazum je stupio na snagu 4. studenog 2016.

Stanje 16. studenog 2016.

Paris Agreement - Status of Ratification



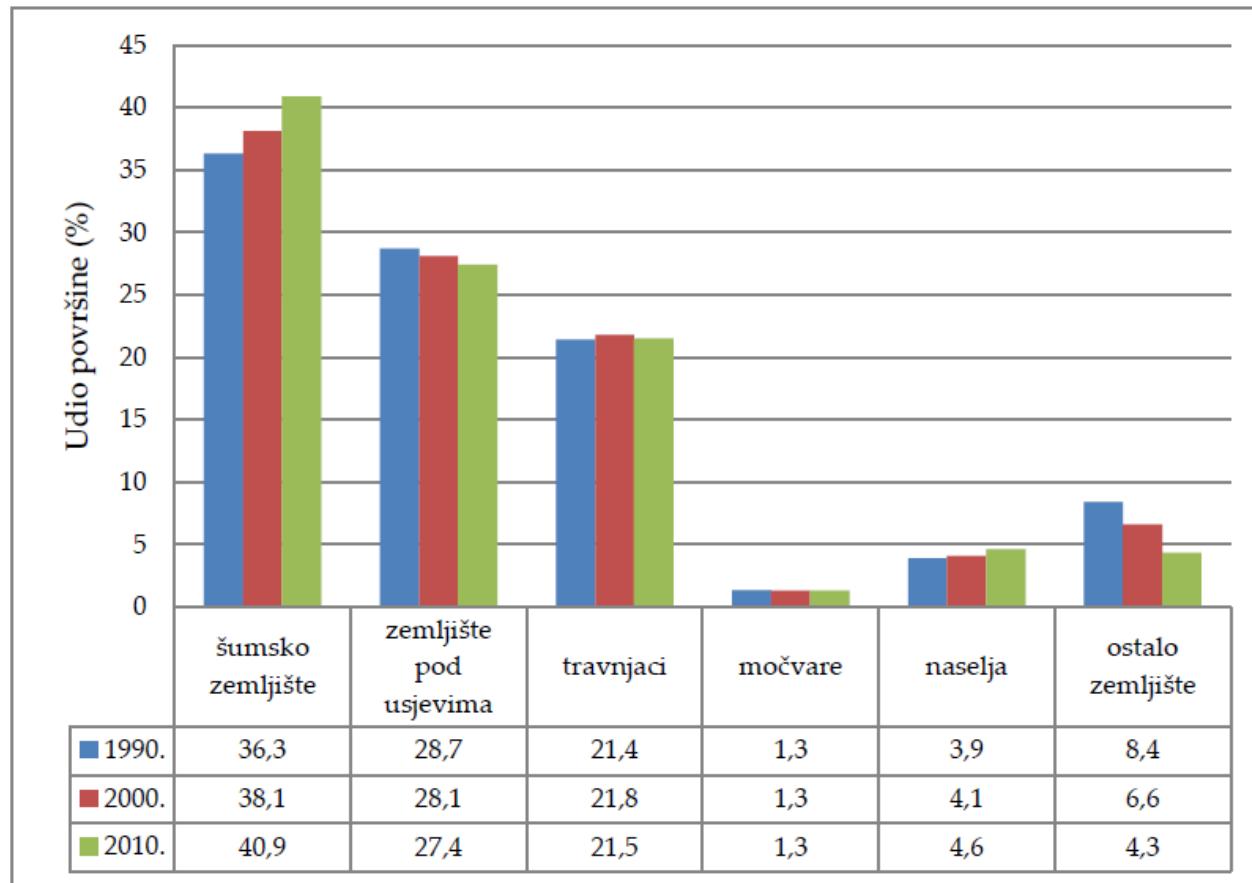
110 Parties have ratified of 197 Parties to the Convention

On 5 October 2016, the threshold for entry into force of the Paris Agreement was achieved. The Paris Agreement entered into force on 4 November 2016. The first session of the Conference of the Parties serving as the Meeting of the Parties to the Paris Agreement (CMA1) will take place in Marrakech in conjunction with COP 22 and CMP 12. More information available soon.

- **Inventar stakleničkih plinova (NIR):**
- proračunom obuhvaćeno praćenje emisija stakleničkih plinova kao posljedica ljudskih djelatnosti za sljedeće plinove: ugljikov dioksid (CO_2), metan (CH_4), dušikov(I) oksid (N_2O), fluorirani ugljikovodični spojevi (HFC-i, PFC-i) i sumporov heksafluorid (SF_6).
- Sektori za praćenje emisija i odliva stakleničkih plinova:
 - 1) energetika,
 - 2) industrijski procesi,
 - 3) korištenje otapala,
 - 4) poljoprivreda,
 - **5) korištenje zemljišta, promjene u korištenju zemljišta i šumarstvo (LULUCF)**
 - 6) gospodarenje otpadom
- Jedinica mjere: Gg (gigagram) → milijun kg ili tisuću tona

- Izrada inventara – prema smjernicama **Međunarodnog panela o promjeni klime (IPCC)**
- <http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl/>
- Pregled svih inventara stakleničkih plinova na stranici Okvirne konvencije UN-a:
- [http://unfccc.int/national_reports/annex i ghg inventories/national inventories submissions/items/8812.php](http://unfccc.int/national_reports/annex_i_ghg_inventories/national_inventories_submissions/items/8812.php)
- Sektor **Korištenje zemljišta, promjene u korištenju zemljišta i šumarstvo** (LULUCF) čini 6 kategorija zemljišta:
 1. Šumsko zemljište (*Forest Land – FL*)
 2. Zemljište pod usjevima (*Cropland - CL*)
 3. Travnjaci (*Grassland – GL*)
 4. Močvarno zemljište (*Wetland – WL*)
 5. Naseljena područja (*Settlements – SL*)
 6. Ostalo zemljište (*Other Land – OL*)
- Uredba o praćenju emisija stakleničkih plinova, politike i mjera za njihovo smanjenje u Republici Hrvatskoj (Narodne novine 87/12)

Površinski udio pojedinih kategorija LULUCF u matrici zemljišta za godine 1990., 2000. i 2010.



Kopneni dio površine RH

Izvor: AZO

Obveze Republike Hrvatske prema EU

- Odluka br. 529/2013/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 21. svibnja 2013. o pravilima za obračun emisija i uklanjanja stakleničkih plinova koji nastaju iz djelatnosti povezanih s korištenjem zemljišta, prenamjenom zemljišta i šumarstvom te informacijama o mjerama povezanim s tim djelatnostima (SL L 165 18. 6.2013.)
- Članak 3.
- Obveza pripreme i vođenja LULUCF obračuna
- 1) Za svako obračunsko razdoblje navedeno u Prilogu I., države članice moraju pripremiti i voditi obračun koji točno odražava sve emisije i uklanjanja koje proizlaze iz aktivnosti na njihovom teritoriju i koje potпадaju u sljedeće kategorije:
 - A) pošumljavanje
 - B) ponovno pošumljavanje
 - C) odšumljavanje
 - D) gospodarenje šumama

Članak 10 – Obveza dostave Europskoj Komisiji informacije o njihovim trenutnim i budućim LULUCF aktivnostima za ograničenje ili smanjenje emisija i održanje ili povećanje uklanjanja koje su rezultat aktivnosti iz članka 3. (1), (2) i (3) ove Odluke, kao zaseban dokument ili kao jasno prepoznatljiv dio svojih nacionalnih razvojnih strategija temeljenih na niskom udjelu ugljika – za svako obračunsko razdoblje

- Informacije uključuju: opis prošlih trendova emisija i uklanjanja, njihove projekcije do kraja obračunskog razdoblja, popis najprikladnijih mjera koje uzimaju u obzir nacionalne okolnosti, analiza potencijala za smanjenje ili ograničavanje emisija, kao i povećanja uklanjanja, postojeće politike u sektoru LULUCF ...

- Mjere u šumarskom sektoru:

1) Mjere koje se odnose na aktivnosti u šumarstvu:

- pošumljavanje i ponovno pošumljavanje
- očuvanje ugljika u postojećim šumama;
- povećanje proizvodnje u postojećim šumama;
- povećanje bazena drvnih proizvoda
- unaprjeđenje gospodarenja šumama, uključujući optimiziran sastav vrsta, njegu i proredu te konzervaciju tla;

2) Sprječavanje odšumljavanja;

3) Jačanje zaštite od prirodnih nepogoda kao što su požar, štetočine i oluje;

4) Mjere za zamjenu energetskih sirovina i materijala bogatih stakleničkim plinovima s drvnim proizvodima.

- Odluka sadrži (prilog V) minimalne vrijednosti za definiciju šume, a za RH su:
 - minimalna površina **0,1 ha**
 - pokrov krošanja **10%**
 - minimalna visina u doba zrelosti sastojine **2 m**
- Referentna razina za gospodarenje šumama (FMRL):
 - **6289 Gg** (godišnji ekvivalent CO₂)
- 2016. godine - napravljena tehnička korekcija FMRL-a na – **5384 Gg CO₂**
- Današnja cijena emisije: 5.48 EUR/tCO₂ ili cca. 3,7 EUR/m³ drvne zalihe
- Ukupna vrijednost uklanjanja CO₂ ~ 34,5 (29,5) mil. EUR/godišnje



Vrijednost jedne od OKFŠ!!

Obveze šumarskog sektora u domaćem zakonodavstvu

- Zakon o šumama (NN, 140/05, 82/06, 129/08, 80/10, 124/10, 25/12, 68/12, 148/13 i 94/14)
- Članak 3., stavak 2, među općekorisnim funkcijama šuma spominje:
 - **povoljni utjecaj na klimu i poljodjelsku djelatnost**
 - **ublažavanje učinka »staklenika atmosfere« vezivanjem ugljika te obogaćivanje okoliša kisikom**
- Članak 7.
 - (1) Gospodarenje šumama obuhvaća uzgoj, zaštitu i korištenje šuma i šumskih zemljišta te izgradnju i održavanje šumske infrastrukture, sukladno sveeuropskim kriterijima za održivo gospodarenje šumama.
 - (2) Sveeuropski kriteriji za održivo gospodarenje šumom jesu:
 1. **održavanje i odgovarajuće poboljšanje šumskih ekosustava i njihov doprinos globalnome ciklusu ugljika**

....

- **Zakon o zaštiti zraka (NN, 130/11, 47/14)**
- Tijela državne uprave i druga tijela javne vlasti nadležna za poslove zaštite okoliša, gospodarstva, poljoprivrede, **šumarstva**, vodnoga gospodarstva, mora, prometa, poslove službene statistike te **trgovačka društva Hrvatske šume d.o.o.** i Hrvatska kontrola zračne plovidbe d.o.o koja prikupljaju i/ili posjeduju podatke o djelatnostima po sektorima, kojima se ispuštaju ili uklanjanju staklenički plinovi, potrebne za izradu izvješća iz članka 75. stavka 3. ovoga Zakona moraju te podatke dostaviti Agenciji.
- (2) Podaci iz stavka 1. ovoga članka dostavljaju se bez naknade sukladno rokovima propisanim uredbom iz članka 81. stavka 1. ovoga Zakona, u obimu i formatu koji Ministarstvo objavljuje na internetskim stranicama.
- (3) Podaci potrebni za izradu izvješća iz članka 75. stavka 3. podstavka 1. ovoga Zakona moraju se dostaviti Agenciji do 30. lipnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.
- (4) Tijela iz stavka 1. ovoga članka dužna su, putem svojih predstavnika u Povjerenstvu iz članka 78. stavka 1. ovoga Zakona na način propisan uredbom iz članka 81. stavka 1. ovoga Zakona, sudjelovati u svim fazama pripreme i dostave podataka, pregleda izvješća i reviziji koju provodi Tajništvo Okvirne konvencije i Europska komisija.

- Program prikupljanja podataka za izradu NIR-a:
 - 1) Podaci o šumama prema članku 3.3. KP-a (za svaku godinu od 1990).
 - - pošumljavanja sjetvom i sadnjom (ha), podaci o prethodnoj namjeni
 - - prirodno širenje šume (ha), podaci o kategoriji zemljišta
 - - opožarene površine (ha i m3)
 - - odšumljavanje (ha i m3, te namjena nakon izdvajanja)
 - 2) Podaci o šumama prema članku 3.4. KP-a
 - - drvna zaliha (m3/ha)
 - - prirast (m3/ha)
 - - posječene drvna zaliha (m3/ha)
 - - izvučena drvna zaliha (m3/ha)
 - - površine po uzgojnim oblicima (ha)
 - - opožarena površina prema kategorijama zemljišta (ha i m3)
- Nedostaju podaci za mrtvo drvo,drvnu zalihu u makijama, šikarama i prvom dobnom razredu.

Tablica 1: Podaci potrebni za proračun emisija i odliva stakleničkih plinova za Šumsko zemljište (podjela prema KP aktivnostima odnosno spremnicima ugljika)
POŠUMLJAVANJE

Napomena: Molimo provjeriti te po potrebi revidirati podatke o pošumljenim površinama u razdoblju 1990-2013. Godina u ovisnosti o rezultatima pripadajuće aktivnosti LULUCF 1 projekta. Prilikom dostave podataka voditi računa da se podatak o pošumljavanju u smislu IPCC definicije odnosi na površine koje nisu bile pod šumom barem zadnjih 50 godina

Vremensko razdoblje				2013.				
KP aktivnost / UNFCCC kategorija	Veličina	Mjerna jedinic a	Razina prikaza veličine	Bjelgorica	Crnogorica	UKUPNO	Namjena i način korištenja zemljišta prije pošumljavanja	Izvor podatka
Pošumljavanje (= Zemljište pretvoreno u Šumsko zemljište)	Pošumljena površina	ha	Državne šume, Hrvatske šume d.o.o.				Hrvatske šume d.o.o.	
			Državne šume, ostale pravne osobe					
			Privatne šume					
			UKUPNO (svi oblici vlasništva)					

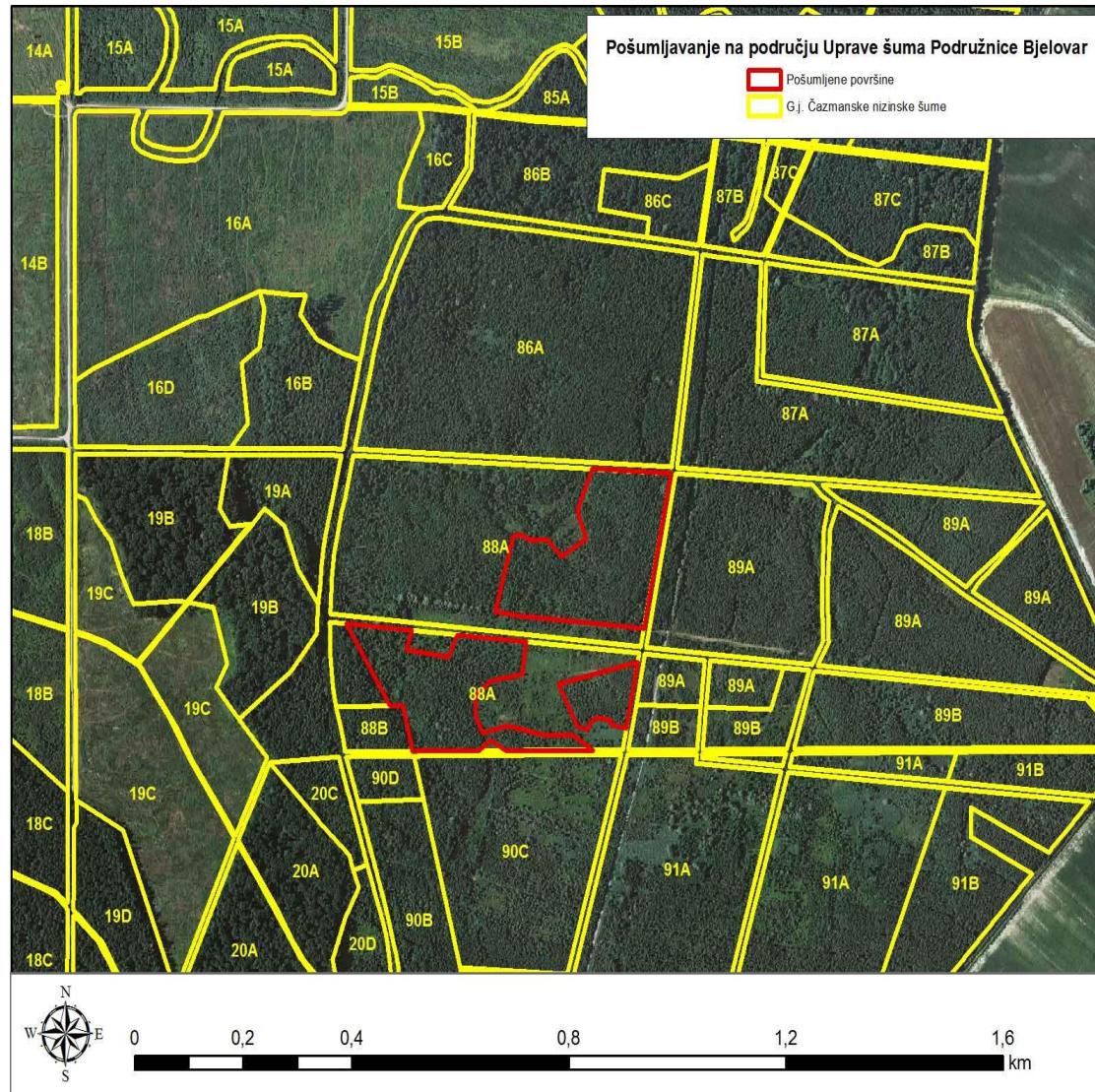
- Rad na poboljšanju inventara stakleničkih plinova:
 - - tijekom 2012. godine bila je **revizija Stručnog tima Konvencije UN-a za NIR 2012**
 - - preporuke za poboljšanje:
 - učiniti podatke transparentnim
 - prostorno locirati sve površine prema članku 3.3. KP-a i voditi ih kao poseban skup podataka, odvojen od skupa podataka koji prema članku 3.4. KP-a čine šumske površine koje su to bile i prije 1990. godine
 - poboljšati matricu zemljišta
- Poboljšanja ugraditi u NIR 2014
- Poboljšanja realizirana projektom: „Poboljšanje inventara stakleničkih plinova Republike Hrvatske u sektoru korištenja zemljišta, promjena u korištenju zemljišta i šumarstva (LULUCF) u prvom obvezujućem razdoblju Kyotskoga protokola“

Primjeri lociranih površina:

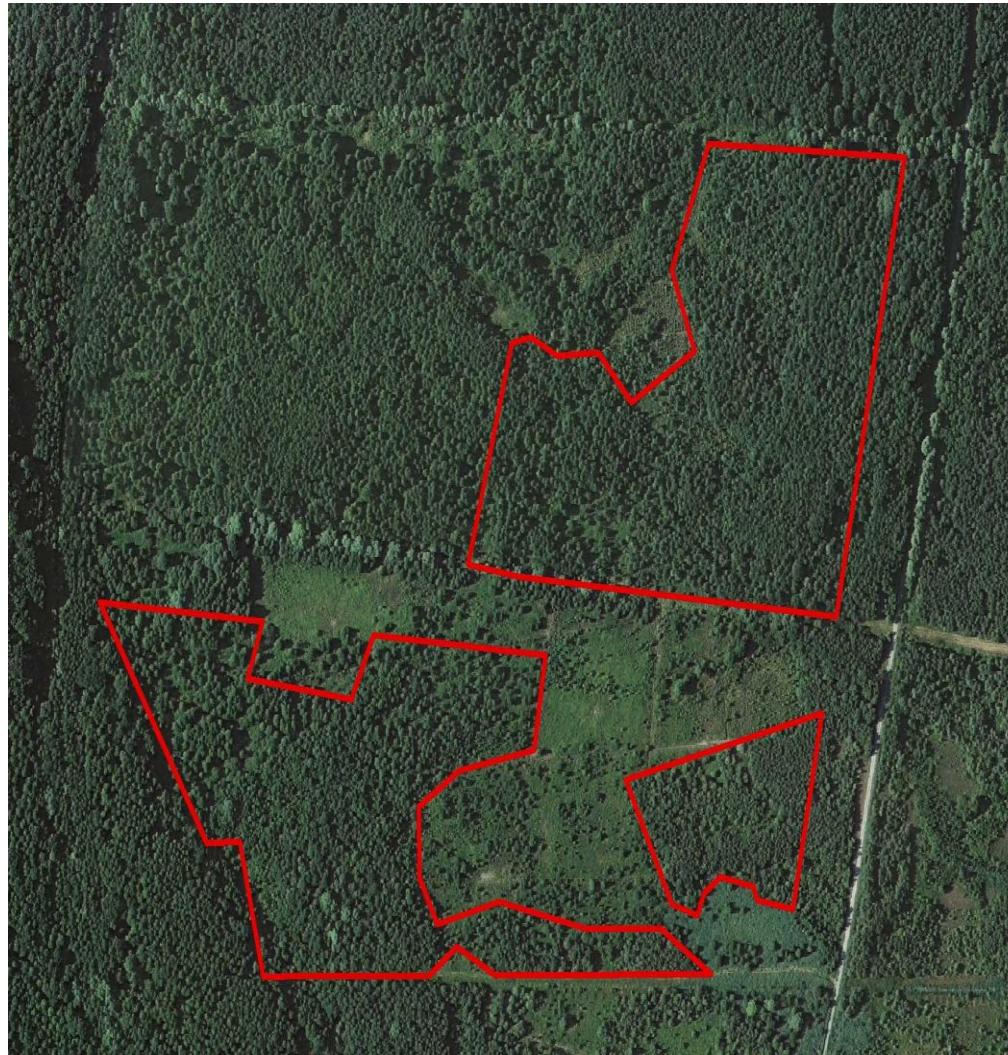
1) UŠP Split, GJ Primorski dolac, odj/ods 23b, godina pošumljavanja 1990., površina 4,08 ha



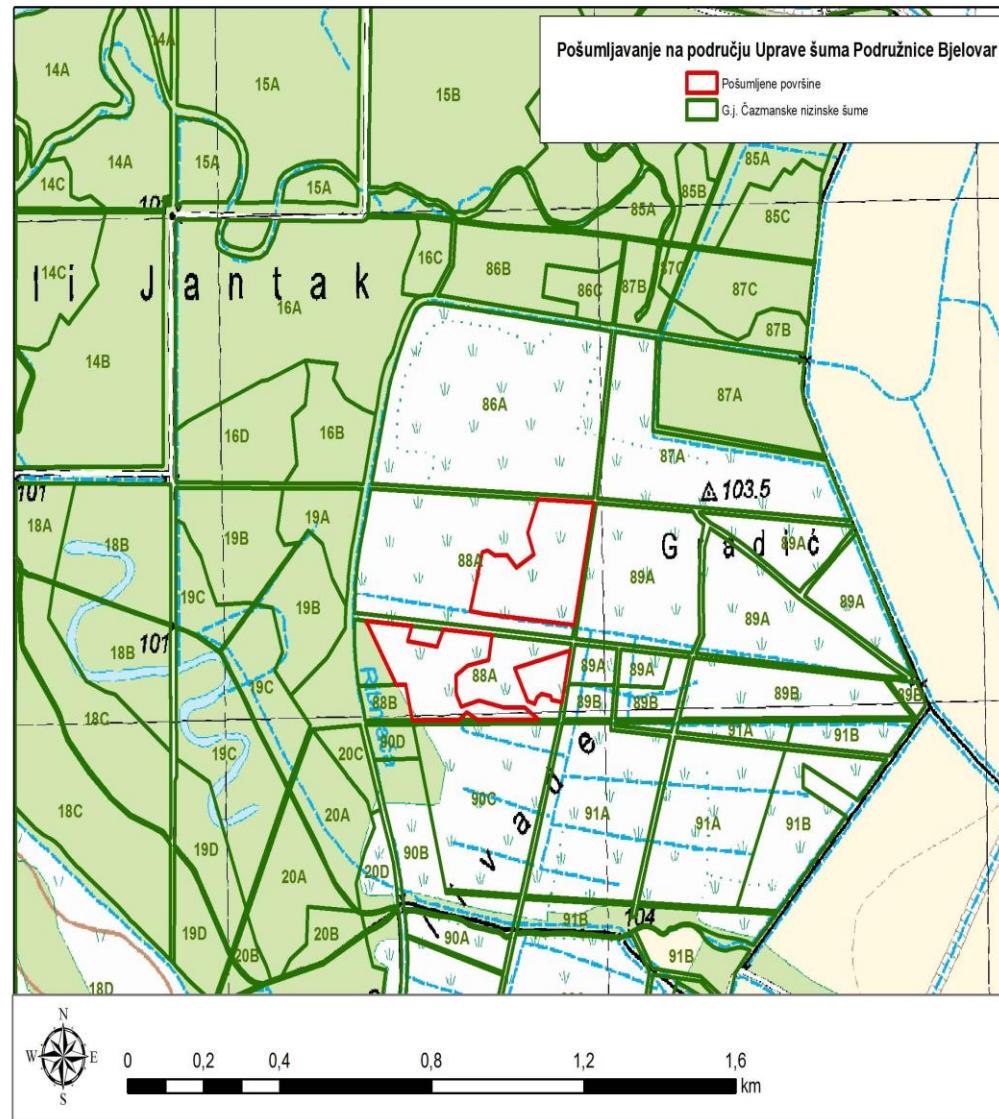
2) UŠP Bjelovar, GJ Čazmanske nizinske šume, Odj/ods 88 a i b, godina pošumljavanja 1993., površina 10,01 ha; prikaz ucrtanih pošumljenih površina na karti s gospodarskom podjelom i s ortofoto podlogom koja prikazuje sadašnje stanje



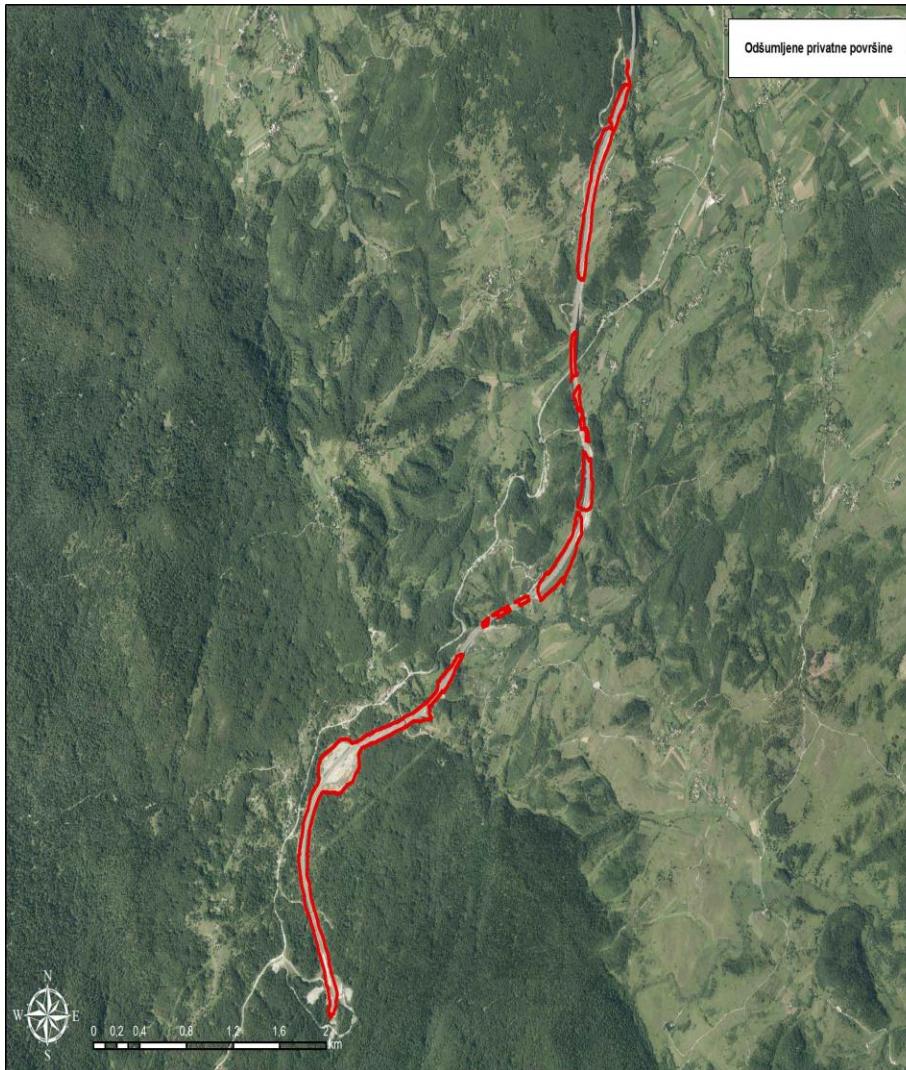
- Primjer UŠP Bjelovar - uvećano



- Pimjer UŠP Bjelovar – s podlogom TK 25, stanje prije pošumljavanja



Odšumljavanje na području UŠP Ogulin – privatne šume



Konačni rezultati razgraničenja šumskih površina

- Gospodarenje šumama (članak 3.4. KP-a)
- početno stanje 1990. – 2 053 335,02 ha
- dodano do 2012. godine – 249 127,02 ha (12,1% povećanje šuma prije 1990., ali su naknadno uključene u ŠGP)
-
- Iskrčeno 1990-2012. – 4 214,58 ha (članak 3.3. KP-a) ili 0,2%
- Pošumljeno od 1990.(sadnja, sjetva + prirodno širenje šume) – 43 166,57 ha (2,1%)
- Ukupno šuma prema KP-u u 2012. godini – 2 341 414,03 ha

Pravilnik o uređivanju šuma (NN, 79/15) – obveze prema KP

- Članak 45.
- Radi provođenja odredbi Kyoto protokola i Okvirne konvencije Ujedinjenih naroda o klimatskim promjenama kao i Odluke 529/2013/EU Europskog parlamenta i Vijeća, šume i šumska zemljišta će se razvrstati prema metodologiji koja je tiskana u Prilogu 5 ovoga Pravilnika.

Obrazac O-2

Odjel/odsjek: _____ Uređajni razred: _____ Ophodnja: _____
Županija: _____ Površina: _____ Obrast: _____
Općina: _____ Bonitet: _____ Nagib: _____
Starost: _____ Sklop: _____ Nadm. visina: _____
Fitocenoza: _____ Ekspozicija: _____ St. ugr. od požara: _____
Tip tla: _____ Kod i naziv stanišnog tipa (NKS): _____ Naziv, identifikacijski broj i kod ekološke
Kategorija šuma posebne na- mje: _____ Kategorija prema Kyoto protokolu: _____ mreže Natura 2000: _____
Stara oznaka: _____

Opis staništa i sastojine:

Način izmjere

Prilog 5

- 1. Sastojine nastale sadnjom biljaka ili sjetvom sjemena na površini koja je prije 1. siječnja 1990. godine bila neobrasla i koja najmanje 50 godina nije bila obrasla šumom (A1 – KP 3.3)
- 2. Sastojine nastale prirodnim širenjem šume na površini koja je prije 1. siječnja 1990. godine bila neobrasla i koja najmanje 50 godina nije bila obrasla šumom (A2 – KP 3.3)
- 3. Sastojine nastale ponovnim pošumljavanjem zemljišta koje je prije 1. siječnja 1990. godine prestalo biti šuma, odnosno, došlo je do prenamjene i izdvajanja iz šumskogospodarskog područja, ali je nakon 31. prosinca 1989. ponovno vraćeno u šumskogospodarsko područje (R – KP 3.3)
- 4. Sastojine koje su prije 1. siječnja 1990. bile šuma prema kriteriju koji vrijedi za RH u izvješćima prema Okvirnoj konvenciji te i dalje ostaju šuma (F1 – KP 3.4)
- 5. Sastojine koje su prije 1. siječnja 1990. nastale prirodnim širenjem šume na površini koja je nakon 1. siječnja 1990. uključena u šumskogospodarsko područje a odgovara definiciji šume prema kriteriju koji vrijedi za RH u izvješćima prema Okvirnoj konvenciji (F2 – KP 3.4)

Obrazac ŠGO-20
Obrazac O-20

Godina	Vrsta drveća	PROMJENA NAMJENA ZEMLJIŠTA					
		Povećanje obraslog šumskog zemljišta		Smanjenje površina šumskog zemljišta zbog promjene namjene korištenja zemljišta			
		Pošumljavanje (sadnjom i sjetvom)	Prirodno širenje šume	Odšumljavanje		Namjena nakon odšumljavanja	
ha	ha	ha	m ³				
1	4	5	6	7	8		9
Ukupno	Bjelgorica						
	Crnogorica						
Sveukupno							

Napomena: U obrazac ŠGO-20 podaci se unose prema Prilogu 5 po vrstama drveća, godinama i ukupno. U zagлавju obrasca navodi se vlasništvo. Površina se iskazuje u stotinkama ha a m3 u cijelim brojevima.

- Članak 97.
- (2) Tijela državne uprave i pravne osobe čiji je osnivač RH te Savjetodavna služba dužni su po odobrenju šumskogospodarskog plana u roku od 30 dana isti u elektronskom obliku dostaviti Trgovačkom društvu za potrebe izrade osnove područja i izvršavanja međunarodnih obveza RH koje obavlja Trgovačko društvo.
- (3) Tijela državne uprave i pravne osobe čiji je osnivač RH te Savjetodavna služba dužni su u zakonskom roku dostaviti u Trgovačko društvo podatke o radovima obavljenim u prethodnoj godini radi njihovog evidentiranja u osnovi područja.

- Hvala na pažnji!