



EUROPSKI ZELENI PLAN

dr. sc. Branko Liker

EUROPSKI ZELENI PLAN I ODRŽIVI RAZVOJ

- Održivost je složen i pomalo apstraktan koncept koji se proteže na tri dimenzije, gospodarstvo, društvo i okoliš
- Europski zeleni plan je nova strategija rasta kojom se EU nastoji preobraziti u pravedno i prosperitetno društvo s modernim, resursno učinkovitim i konkurentnim gospodarstvom u kojem 2050. godine neće biti neto emisija stakleničkih plinova i u kojem gospodarski rast nije povezan s upotrebom resursa



POSLEDICE KLIMATSKIH PROMJENA

- Onečišćenje zraka
- Toplina i suša
- Porast razine voda i poplave
- Negativni učinci na gospodarstvo



PROVOĐENJE EUROPSKOG ZELENOG PLANA

Provođenje europskog zelenog plana ostvarivo je kroz sljedeće najznačajnije aktivnosti

- Uklanjanje onečišćenja okoliša
- Biološku raznolikost
- Održivu industriju
- Izgradnju i obnovu

96 %
Europljana
smatra da je zaštita
prirode naša
dužnost _____●



95 %
Europljana
smatra da je očuvanje
prirode ključno za borbu
protiv klimatskih
promjena _____●



UKLANJANJE ONEČIŠĆENJA

- Čista voda
- Čisti zrak
- Industrija
- Upotreba kemikalija



BIOLOŠKA RAZNOLIKOST, ŠUME I OCEANI

- Biološka raznolikost
 - EU će raditi na ostvarenju novog globalnog okvira za zaštitu biološke raznolikosti
 - Ozelenjivanje europskih gradova
 - Strategija „Od polja do stola” usmjerena na manju upotrebu pesticida i gnojiva
- Šume
 - Poboljšanje kvalitete i kvantitete europskih šuma
 - Sadnja novih stabala kako bi se obnovile oštećene ili osiromašene šume
- Oceani i mora
 - Plavo gospodarstvo (ribarstvo, brodogradnja i turizam, kao i industrije u nastajanju, primjerice energija oceana i biotehnologiju)
 - Pametno iskorištavanje morskih resursi (upotreba algi i drugih novih izvora proteina)

ODRŽIVA INDUSTRIJA

- Za ostvarenje ciljeva EU-a u području klime i okoliša nužna je nova industrijska politika utemeljena na kružnom gospodarstvu



ODRŽIVA INDUSTRIJA

- Novi akcijski plan za kružno gospodarstvo doprinijet će modernizaciji gospodarstva
- Komisija će predložiti mjere da se sve ambalaže u EU-u mogu ponovno upotrijebiti ili reciklirati



Tekstilna
industrija



Građevinska
industrija



Elektronika



Proizvodnja
plastike



ENERGETSKI SEKTOR

- Proizvodnja i upotreba energije u gospodarskim sektorima izvor su više od 75% emisija stakleničkih plinova u EU-u
- Iz obnovljivih izvora energije potjecalo je 17,5% bruto potrošnje energije u EU-u u 2017. godini
- Energetska učinkovitost mora biti prioritet, a energetski sektor temeljen na obnovljivim izvorima
- Opskrba energijom u EU-u mora biti sigurna i cjenovno pristupačna za potrošače i poduzeća

ENERGETSKI SEKTOR

- Europska komisija predložiti će povećanje klimatskih ambicija EU-a za 2030. godinu

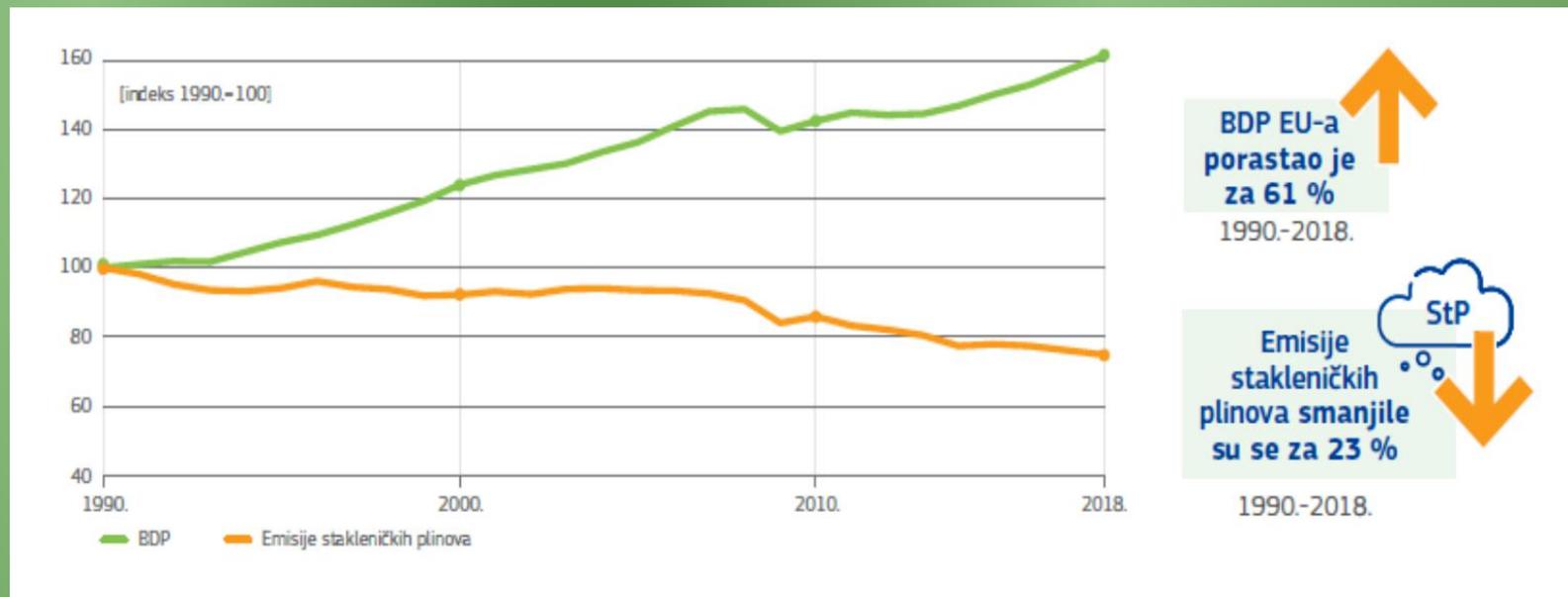


IZGRADNJA I OBNOVA



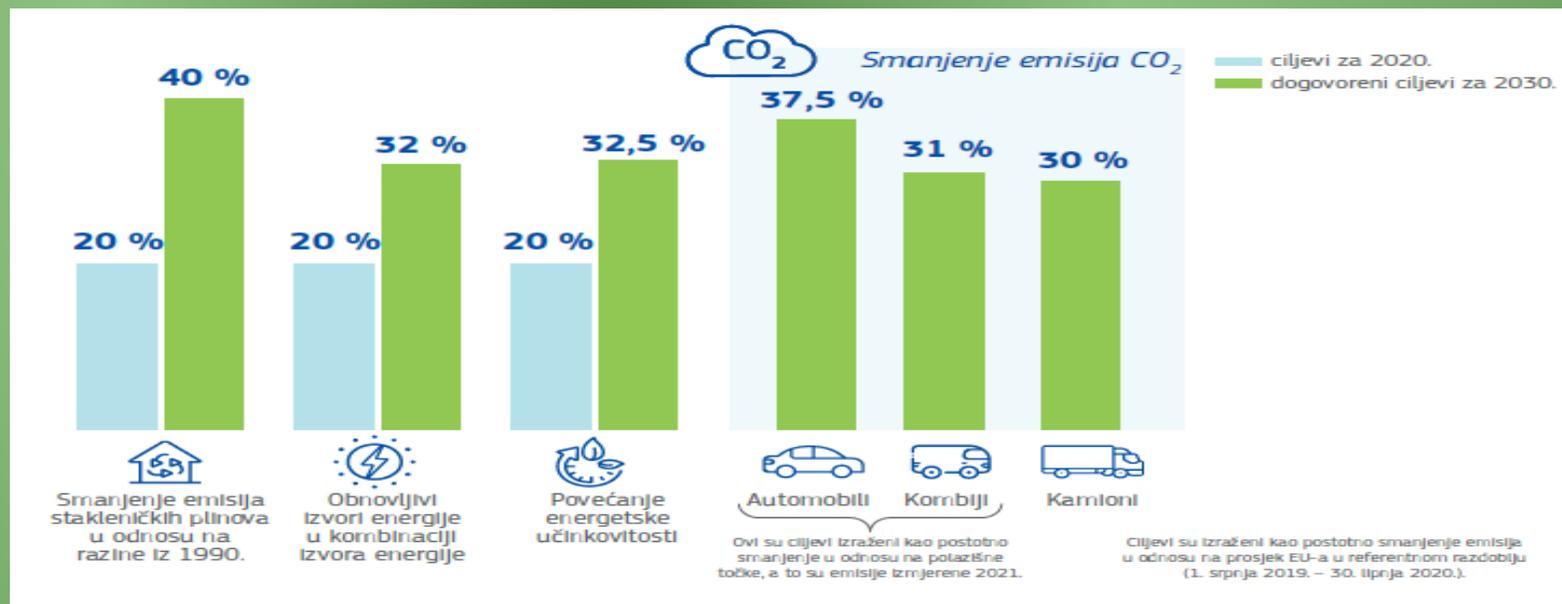
REZULTATI DJELOVANJA

- EU već sada ostvaruje napredak u borbi protiv klimatskih promjena i to modernizacijom gospodarstva i smanjenjem emisija
- Emisije stakleničkih plinova smanjile su se za 23% u razdoblju od 1990. do 2018.
- Rast gospodarstva od 61%



REZULTATI DJELOVANJA

- Ciljevi za ispunjenje obveza EU-a u okviru Pariškog sporazuma (smanjenje emisija stakleničkih plinova u EU-a za najmanje 55% do 2030., u odnosu na razine iz 1990.)



REZULTATI DJELOVANJA

- Ostvareni napredak donosi koristi i građanima potrošačima
 - Oznake energetske učinkovitosti pomažu potrošačima da odaberu prilikom kupovine učinkovitije proizvode, što dovodi do toga da prosječno kućanstvo godišnje uštedi prosječno 150 EUR
 - Novim pravilima smanjuje se upotreba plastike za jednokratnu upotrebu koja čini 70% otpada pronađenog na plažama
- Europska unija je predvodnik u borbi protiv klimatskih promjena



KONKURENTNA, PODUZETNA I INOVATIVNA HRVATSKA

- Strateško privlačenje ulaganja privatnog sektora radi strukturne transformacije gospodarstva i povećanja produktivnosti
- Povećanje kapaciteta za istraživanje, inovacije i usvajanje naprednih tehnologija
- Povećanje rasta i konkurentnosti malih i srednjih poduzetnika
- Razvoj vještina za pametnu specijalizaciju, industrijsku tranziciju i poduzetništvo
- Povećanje konkurentnosti i produktivnosti u poljoprivredi, šumarstvu i ribarstvu
- Povećanje konkurentnosti i održivosti hrvatskog turizma i njegovog multiplicirajućeg učinka na gospodarstvo

NACIONALNA STRATEGIJA RAZVITKA REPUBLIKE HRVATSKE

- Krovni strateški dokument sa dugoročnom vizijom razvoja Hrvatske
- Hrvatska je u 2030. godini konkurentna, inovativna i sigurna zemlja prepoznatljivog identiteta i kulture, zemlja očuvanih resursa, kvalitetnih životnih uvjeta i jednakih prilika za sve





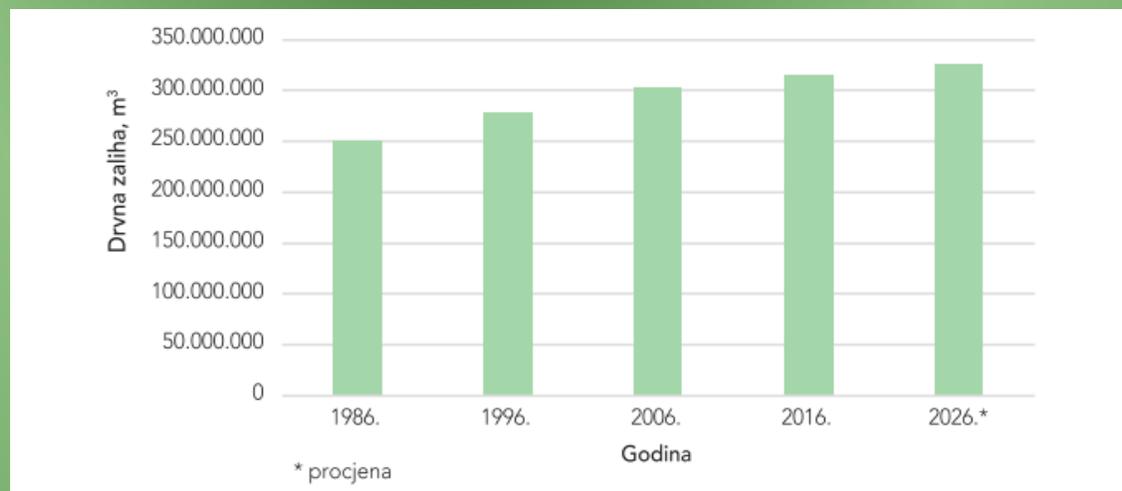
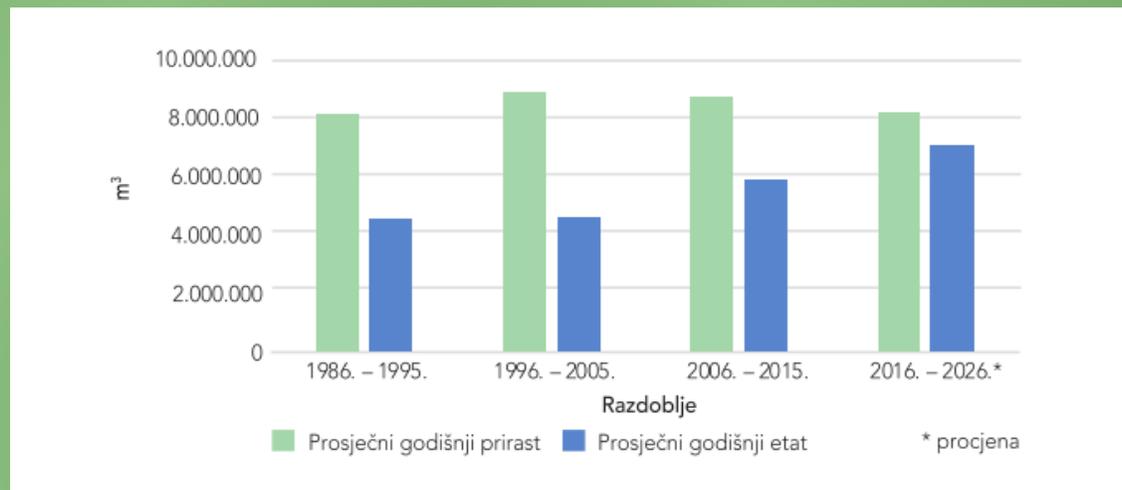
NOVA STRATEGIJA EU ZA ŠUME DO 2030. GODINE

- Cilj je uklanjanje 310 milijuna tona ekvivalenata CO₂
- Razvitak održivog biogospodarstva
- Uloga drvnih proizvoda u pretvaranju građevinskog sektora iz izvora emisija stakleničkih plinova u ponor ugljika
- Održivo ponovno pošumljavanje i pošumljavanje (sadnja najmanje 3 milijarde dodatnih stabala u EU do 2030. godine)

ODRŽIVO UPRAVLJANJE I ŠUMSKI RESURSI

- U kontekstu u kojem prevladavaju vrijednosti „očuvanja“, ciljevi upravljanja šumskim ekosustavima mogli bi biti više usmjereni na strogu zaštitu i očuvanje divljih životinja
- U kontekstu u kojem prevladavaju vrijednosti „održivog iskorištavanja“, cilj održivog gospodarenja šumama mogao bi težišno biti usmjeren ka proizvodnji drva i prihodima

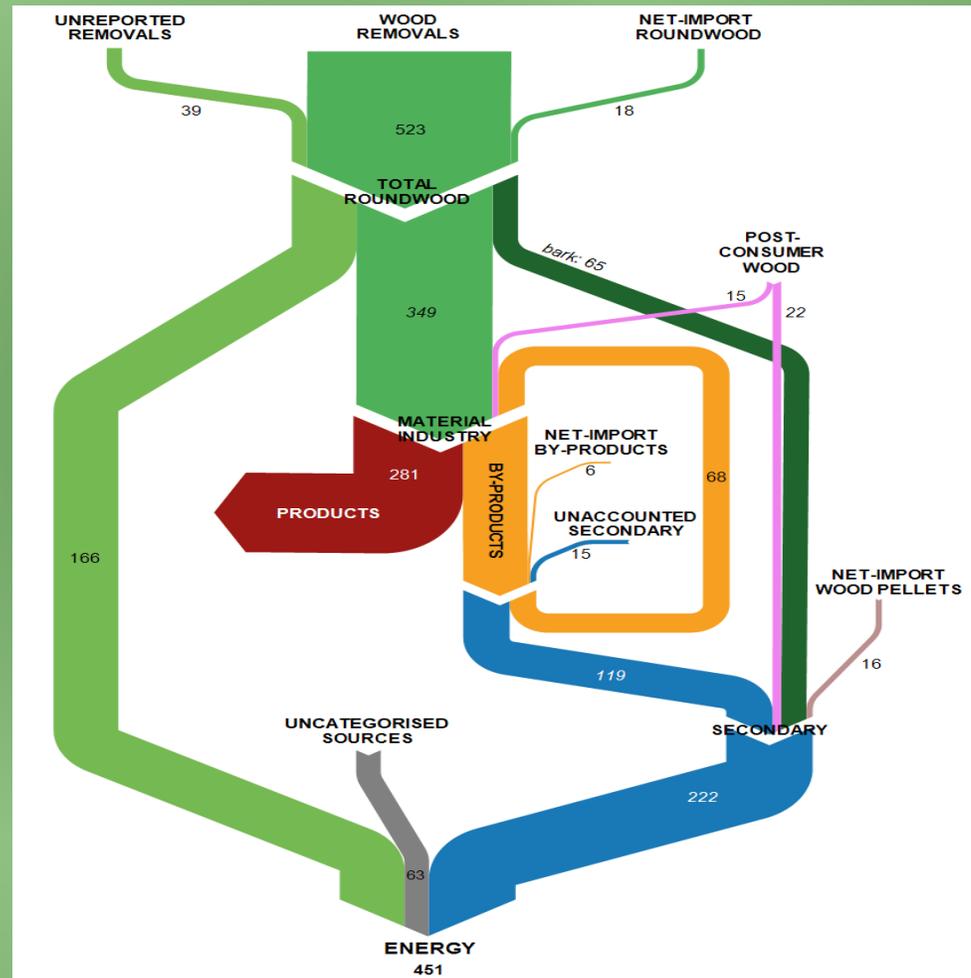
ODRŽIVO UPRAVLJANJE I ŠUMSKI RESURSI



DRVNA INDUSTRIJA I KRUŽNO GOSPODARSTVO

- Pilana unutar EU je ujedno i najveći industrijski korisnik drvne biomase i glavni izvor sekundarnih drvnih vlakana, industriji ploča na bazi drva i drvne celuloze, kao i za energiju, budući da trupci za piljenje predstavljaju ekonomski najviše vrijedan dio drveta
- Pilarska industrija ključna je u mobilizaciji drvne biomase od šumoposjednika
- U smislu korištenja nusproizvoda kao i recikliranog drva, sekundarno drvo čini gotovo polovicu (49%) od ukupno prijavljenog drva za bioenergetsku uporabu, dok primarno (osnovno) drvo, čini oko 37%, a preostalih 14% je nepoznatog porijekla (nekategorizirano)

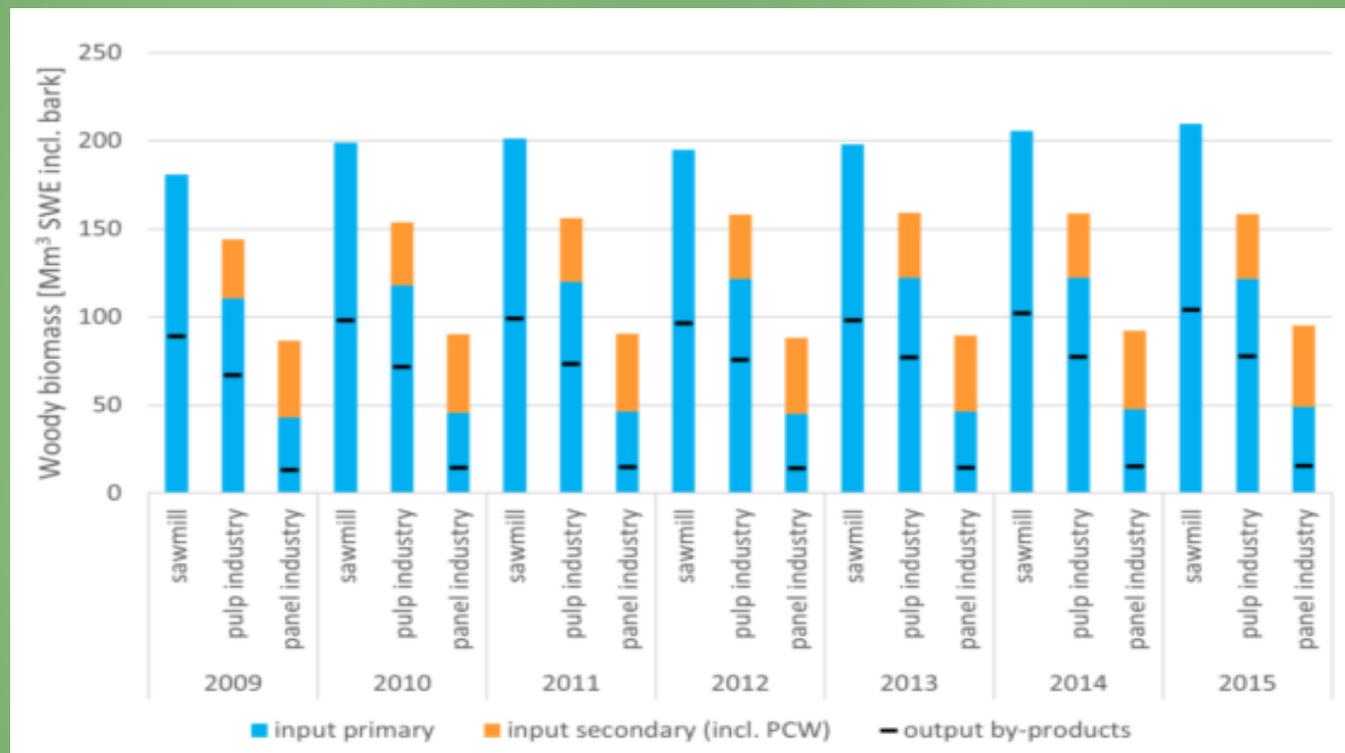
DRVNA INDUSTRIJA I KRUŽNO GOSPODARSTVO



STVARANJE DODANE VRIJEDNOSTI I ENERGETSKA UČINKOVITOST

- Istraživanje i inovacije
 - Uvođenje novih tehnologija
 - Podizanje energetske učinkovitosti
 - Unaprjeđenje organizacijske strukture i procesa kojima se postiže viša vrijednosna razina
-
- Stvaranje više dodane vrijednosti produljenjem vrijednosnih lanaca

STVARANJE DODANE VRIJEDNOSTI I ENERGETSKA UČINKOVITOST



DRVNA INDUSTRIJA I DOPRINOS ZELENOM PLANU

- Visokoučinkovite kogeneracije
- Veća upotreba peleta, briketa
- Solarne elektrane
- Energetska učinkovitost kod strojeva i opreme
- Upotreba drva u građevinarstvu (građevinska stolarija, toplinska i zvučna izolacija)
- Sadnja drveća
- Inovacije



ZAKLJUČAK

- Ulaganje u obnovljive izvore energije i kružno gospodarstvo
- Ulaganje u vještine za digitalno doba osigurati će višestruki povrat
- Inovacijski sustav mora biti utkan u organizacijsku kulturu, ali i standarde i procedure, inovacijski sustav se može baviti poboljšanjem postojećih procesa, zadovoljstva zaposlenika ili odnosa s postojećim korisnicima
- Strateško planiranje je neprekidan proces, a poslovni ciljevi su sve kratkoročniji
- Organizacije moraju sve brže odgovarati tržišnim promjenama i sve češće revidirati svoje poslovne ciljeve
- Brza i kvalitetna interna komunikacija, korporativna kultura koja njeguje spremnost na promjene i otvorenost pogreškama, transparentnost, kao i kultura meritokracije
- Dostatnost financijskih sredstava naročito za male i srednje poduzetnike, te osiguranje podrške i pomoći pri realizaciji financijskih planova



HVALA NA PAŽNJI

Branko Liker
branko.likier@drvenjaca.hr

Drvenjača d.d.
Donje selo 62, Fužine
www.drvenjaca.hr