



PROGRAM DELAVNIC ZA TRENERJE

LIFE IP CARE4CLIMATE (LIFE17 IPC/SI/000007)



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE

Program delavnic za trenerje

C8.3 Krepitev strokovnih in upravljaljskih zmogljivosti

Avtorja: Boštjan Mali, Gal Kušar

Urednik: Boštjan Mali

Ljubljana, 28. januar 2021

LIFE IP CARE4CLIMATE (LIFE17 IPC/SI/000007) je integralni projekt, sofinanciran s sredstvi evropskega programa LIFE, sredstvi Sklada za podnebne spremembe in sredstvi partnerjev projekta.

Za več informacij obiščite www.care4climate.si.

Vsak partner v projektu LIFE IP CARE4CLIMATE je odgovoren za strokovnost vsebin in sporočila v dokumentih in stališčih, ki jih pripravi oziroma izrazi v okviru navedenega projekta.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE

Program delavnic za trenerje

Povzetek

Dokument predstavlja program delavnic za trenerje in vključuje 20 delavnic, ki zajemajo šest tematskih področij. To so gospodarjenje z gozdovi, promocija rabe lesa in konkurenčnost gozdnolesne verige, učinkovita in okolju prijazna raba kmetijskih zemljišč, pametno prostorsko načrtovanje, prenos znanja ter poslovne priložnosti za blaženje podnebnih sprememb in prilagajanje nanje v sektorju LULUCF. Delavnice bo izvajalo sedem trenerjev v okviru podakcije C8.3 projekta LIFE IP CARE4CLIMATE.

Program of workshops for trainers

Summary

The document presents a program of workshops for trainers and includes 20 workshops on six topics. These include forest management, promotion of use of wood and the competitiveness of the forest-wood chain, efficient and environmentally friendly use of agricultural land, smart spatial planning, knowledge transfer and business opportunities for mitigation and adaptation to climate change in the LULUCF sector. The workshops will be delivered by 7 trainers under sub-action C8.3 of the LIFE IP project CARE4CLIMATE.

Kazalo vsebine

1	<i>Uvod</i>	9
2	<i>Pregled vsebine po tematskih področjih</i>	10
2.1	Gospodarjenje z gozdovi.....	10
2.2	Promocija rabe lesa in konkurenčnost gozdnolesne verige.....	11
2.3	Učinkovita in okolju prijazna raba kmetijskih zemljišč	12
2.4	Pametno prostorsko načrtovanje	13
2.5	Prenos znanja	14
2.6	Poslovne priložnosti za blaženje podnebnih sprememb in prilagajanje nanje v sektorju LULUCF	15
3	<i>Program delavnic</i>	16

Kazalo preglednic

Preglednica 1: Gospodarjenje z gozdovi	16
Preglednica 2: Promocija rabe lesa in konkurenčnost gozdnolesne verige.....	17
Preglednica 3: Učinkovita in okolju prijazna raba kmetijskih zemljišč	17
Preglednica 4: Pametno prostorsko načrtovanje	18
Preglednica 5: Prenos znanja	19
Preglednica 6: Poslovne priložnosti za blaženje podnebnih sprememb in prilagajanje nanje v sektorju LULUCF	20

Seznam kratic in okrajšav

Kratica/simbol	Beseda ali besedna zveza	Slovenski prevod
BF	Biotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani	
GIS	Gozdarski inštitut Slovenije	
KIS	Kmetijski inštitut Slovenije	
KGZS	Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije	
KSS	kmetijska svetovalna služba	
LULUCF	<i>Land Use, Land Use Change and Forestry</i>	raba zemljišč, sprememba rabe zemljišč in gozdarstvo
MKGP	Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano	
MGRT	Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo	
MOP	Ministrstvo za okolje in prostor	
NVO	nevladne organizacije	
SOS	Skupnost občin Slovenije	
UMB	Univerza v Mariboru	
ZGS	Zavod za gozdove Slovenije	
ZMOS	Združenje mestnih občin Slovenije	
ZRSVN	Zavod Repulike Slovenije za varstvo narave	



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE

1 Uvod

Strokovno izobraževanje in usposabljanje prispevata k pridobivanju veščin in znanja za zaposlene v različnih institucijah, organizacijah in podjetjih, da se zagotovita kakovost dela in napredek v poklicu in na delovnem mestu. Pregled izobraževanja in usposabljanja, ki ga je nedavno opravila Evropska komisija,¹ kaže, da je Slovenija v splošnem na ravni povprečja EU-27, glede na nekatere ključne kazalnike pa celo nad tem povprečjem. Študija ugotavlja, da naložbe v izobraževanje odraslih ostajajo izziv in prednostna naloga.

Ključno vlogo za doseganje cilja podnebne nevtralnosti imajo ljudje oz. kadri, ki pa jih v Sloveniji na področju podnebnih sprememb primanjkuje domala povsod.² Domneva se, da kadrov z ustreznim znanjem manjka tudi na področju rabe zemljišč, spremembe rabe zemljišč in gozdarstva (LULUCF). Izobraževanja, delavnice, posveti in druge aktivnosti v okviru projekta LIFE IP CARE4CLIMATE bodo zato pomembno prispevali k izboljšanju znanja, informiranosti in ozaveščenosti na tem področju.

Cilj programa delavnic za trenerje je širjenje in sistematični prenos znanja na delavnicah, ki bodo potekale po šestih tematskih področjih. Delavnice se usmerjajo na tri ključne ciljne skupine, to so odločevalci, predavatelji in strokovnjaki, predvsem tisti, ki so sami vključeni v izobraževalne programe oz. podajajo znanja končnim uporabnikom na različne načine.

V času trajanja projekta bo sedem trenerjev izvedlo 20 delavnic v okviru obveznega in neobveznega usposabljanja (npr. ukrepi PRP) v sodelovanju s Kmetijsko gozdarsko zbornico Slovenije, Zavodom za gozdove Slovenije in samostojno (npr. za lokalne skupnosti, ministrstva). Tako bo osebje, ki dela na ministrstvih, v lokalnih skupnostih, raziskovalnih institucijah, šolah, nevladnih organizacijah, združenjih itd., neposredno vključeno v izobraževanje in usposabljanje, s čimer bo pridobilo novo znanje na področju blaženja podnebnih sprememb.

¹ Pregled izobraževanja in usposabljanja 2020, Slovenija, dostopno na <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/92c0a38d-2494-11eb-9d7e-01aa75ed71a1>.

² Podnebno ogledalo 2020. Cilji v letu 2020 so prvi mejnik na poti v podnebno nevtralno družbo, dostopno na https://www.podnebnapot2050.si/wp-content/uploads/2020/06/Podnebno_ogledalo_2020_Porocilo_za_javnost_Koncno.pdf.

2 Pregled vsebine po tematskih področjih

2.1 Gospodarjenje z gozdovi

Težava/ozadje:

Pereče težave slovenskega gozdarstva so: zastaranost gozdov – neuravnoteženost razvojnih faz, razdrobljnost gozdne posesti, veliko neaktivnih malih gozdnih lastnikov, porušena stabilnost gozdov, naravne motnje, neustrezna drevesna sestava gozdnih sestojev, nizka stopnja izvedbe možnega poseka, izkoriščenost proizvodnih zmogljivosti rastišč, kakovost lesa itd.

Namen:

Opozoriti odločevalce in strokovno javnost na pereče težave, ki jih je nemudoma treba začeti reševati.

Ciljna skupina:

- odločevalci (ministrstva): MKGP, MOP, ZRSVN,
- svetovalci: načrtovalci/gojitelji/varstveniki ZGS, revirni gozdarji ZGS,
- izobraževalci/predavatelji (fakultete, NVO, agencije): npr. BF, Fokus, Umanotera,
- lastniki (zveze in združenja lastnikov gozdov): Zveza lastnikov gozdov Slovenije, kmetijsko-gozdarska zbornica, večji lastniki gozdov.

Vsebina delavnic/ključne besede:

premena gozdov, obnova gozdov, izboljšanje gospodarjenja z gozdovi, naravne motnje, malo površinsko gospodarjenje

2.2 Promocija rabe lesa in konkurenčnost gozdnolesne verige

Težava/ozadje:

Les je naše naravno bogastvo in pomembna osnova za nadaljnji razvoj biogospodarstva. Na deklarativni ravni (npr. akcijski načrt »Les je lep«) vemo, kaj moramo storiti, še vedno pa »šepa« načrtna in finančno podprta promocija rabe lesa, ki bi se odrazila v povečanju rabe lesa. Ta bi vodila v izboljšanje konkurenčnosti gozdnolesne verige. Energetska učinkovitost rabe lesnih goriv bi bila lahko učinkovitejša in okolju prijaznejša z uporabo novih/modernih tehnologij za ogrevanje. Veliko lesa iz slovenskih gozdov se izvozi v obliki hlodovine, hkrati pa se uvažajo žagani les in lesni izdelki, kar z vidika gospodarstva na državni ravni ni optimalno, saj izgublamo morebitno dodano vrednost. Investicije v lesnopredelovalne obrate so nujno potrebne za povečanje domače lesne predelave in izboljšanje konkurenčnosti gozdnolesne verige.

Namen:

Spodbuditi svetovalce k promociji učinkovitega pridobivanja, predelave in rabe lesa kot materiala in energenta.

Ciljna skupina:

- odločevalci (ministrstva): MKGP, MGRT,
- svetovalci: KGZS, Obrtno-podjetniška zbornica Slovenije, Gospodarska zbornica Slovenije, mreža energetskih svetovalcev EnSvet idr.,
- izobraževalci/predavatelji (fakultete, NVO, agencije): BF, Oddelek za gozdarstvo in obnovljive gozdne vire, Združenje za lesno biomaso Slovenije, Fokus, Umanotera,
- lastniki (zveze in združenja lastnikov gozdov): Zveza lastnikov gozdov Slovenije, Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije, večji lastniki gozdov.

Vsebina delavnic/ključne besede:

raba lesa v gradbeništvu, energetska raba lesnih goriv, investicije v žagarske obrate in lesnopredelovalno industrijo

2.3 Učinkovita in okolju prijazna raba kmetijskih zemljišč

Težava/ozadje:

Na kmetijskih zemljiščih nastajajo emisije toplogrednih plinov zaradi rabe in sprememb v njihovi rabi ter različnih praks oz. načinov gospodarjenja s tlemi in zemljišči. Pomembna težava v EU je izguba kmetijskih zemljišč, predvsem zaradi urbanizacije, degradacije tal, opuščanja zemljišč in podnebnih sprememb.³ Na kmetijskih zemljiščih imajo bistveno vlogo tla, ne le zaradi danosti za zmanjšanje emisij oz. povečanje ponorov (skladiščenje org. ogljika), temveč tudi za pridelavo hrane in krme. Ključne politike in ukrepi za blaženje podnebnih sprememb in varstvo tal kmetijskih zemljišč se financirajo in izvajajo v okviru skupne kmetijske politike, zato je bistven ustrezen prenos znanja o trajnostni rabi tal za podporo blaženju podnebnih sprememb na vse ravni izobraževanja.

Namen delavnic:

- predstaviti ključne ukrepe za zmanjšanje emisij in povečanje ponorov v zvezi z rabo kmetijskih zemljišč,
- opozoriti na potrebe po dodatnih naložbah v okolju in podnebjju prijazne tehnologije za tajnostno rabo kmetijskih zemljišč in tal,
- predstaviti pomen zbiranja in uporabe podatkov o kmetijskih tleh,
- povečati ozaveščenost o pomenu tal in dobrih kmetijskih praksah,
- izboljšati sodelovanje svetovalnih služb, odločevalcev in drugih deležnikov.

Ciljna skupina:

- odločevalci: MKGP, MOP,
- svetovalci: KGZS,
- izobraževalci/predavatelji (fakultete, NVO, agencije): BF, Oddelek za agronomijo, UMB, Grm Novo mesto, Biotehniški center Naklo, razvojne agencije idr.

Vsebina delavnic/ključne besede:

raba zemljišč, zaloga ogljika v tleh, obdelava tal, dobre prakse kmetovanja, toplogredni plini, sodelovanje, prenos znanja

³ Sörmus, R. 2018. Mnenje Evropskega ekonomsko-socialnega odbora – Raba zemljišč za trajnostno proizvodnjo hrane in trajnostne ekosistemske storitve. Uradni list EU (2. 3. 2018).

2.4 Pametno prostorsko načrtovanje

Težava/ozadje:

S pametnim (umnim) prostorskim načrtovanjem, ki vključuje vse deležnike in s tem doseže visoko stopnjo soglasja, lahko blažimo podnebne spremembe in se nanje prilagajamo. Prostorsko načrtovanje je instrument urejanje rabe prostora, ki vpliva na emisije in ponore ogljika zaradi sprememb rabe zemljišč.

Namen:

Predstaviti dobre (in morda tudi slabe prakse) prostorskega načrtovanja, ki ima pozitivne (in negativne) posledice za prilagajanje in blaženje podnebnih sprememb.

Ciljna skupina:

- odločevalci (ministrstva): MKGP, MOP, ZRSVN idr.,
- svetovalci: načrtovalci ZGS, KSS, SOS, ZMOS ipd.,
- izobraževalci/predavatelji (fakultete, NVO, agencije): BF, Oddelek za krajinsko arhitekturo, BF, Oddelek za gozdarstvo in obnovljive gozdne vire, Fokus, Umanotera ipd.,
- lastniki (zveze in združenja lastnikov gozdov): Zveza lastnikov gozdov Slovenije, KGZS, večji lastniki gozdov ipd.

Vsebina delavnic/ključne besede:

prostorsko načrtovanje, raba tal, spremembe rabe tale, emisije in ponori ogljika

2.5 Prenos znanja

Težava/ozadje:

Za blaženje podnebnih sprememb in prilagajanje nanje je ključen prenos znanja in dobrih praks. V dobi informacijske družbe je pomembno, da verodostojne informacije pridejo do ključnih uporabnikov. Pri tem je treba uporabiti komunikacijske kanale, ki so prilagojeni ciljnim skupinam oz. uporabnikom.

Namen:

Predstaviti učinkovite metode prenosa znanja s področja podnebnih sprememb in prilagajanja nanje.

Ciljna skupina:

- odločevalci (ministrstva): MKGP, MGRT, MOP, ZRSN idr.,
- svetovalci: oglaševalska zbornica, ZGS, KSS, SOS, ZMOS ipd.,
- izobraževalci/predavatelji (fakultete, NGO, agencije): fakulteta za družbene vede, Fokus, Umanotera ipd.,
- lastniki (zveze in združenja lastnikov gozdov): Zveza lastnikov gozdov Slovenije, KGZS idr.

Vsebina delavnic/ključne besede:

prenos znanja, komunikacijski kanali, sodobne tehnologije

2.6 Poslovne priložnosti za blaženje podnebnih sprememb in prilagajanje nanje v sektorju LULUCF

Težava/ozadje:

Blaženje podnebnih sprememb in prilagajanje nanje prinašata mnogo novih poslovnih priložnosti. Ker so te manj znane, je treba nanje opozoriti in jih predstaviti na konkretnih primerih.

Namen:

Predstaviti poslovne priložnosti, ki jih prinašata blaženje podnebnih sprememb in prilagajanje nanje v sektorju LULUCF.

Ciljna skupina:

- odločevalci (ministrstva): MGRT, MKGP, MOP,
- svetovalci: KGZS, Obrtno-podjetniška zbornica Slovenije idr.,
- izobraževalci/predavatelji (fakultete, NGO, agencije): BF, Oddelek za gozdarstvo in obnovljive gozdne vire, BF, Oddelek za biologijo, Gozdarski šolski center Postojna, Kmetijska šola Grm in biotehniška gimnazija, Biotehniška šola Rakičan,
- lastniki (zveze in združenja lastnikov gozdov): Zveza lastnikov gozdov Slovenije, KGZS, večji lastniki gozdov.

Vsebina delavnic/ključne besede:

poslovne priložnosti, podnebne spremembe

3 Program delavnic

Preglednica 1: Gospodarjenje z gozdovi

Št.	Naslov delavnice	Kratka vsebina	Izvajalec	Termin	Lokacija
1.	OBNOVA GOZDOV	<ul style="list-style-type: none"> • sprememba malo donosnih/zaraščajočih gozdov s saditvijo • hitrejše uvajanje v obnovo sečno zrelih gozdov • izbor ustreznih drevesnih vrst pri pomlajevanju • naravna obnova proti umetna obnova 	dr. Marko Kovač	še ni določen	predavalnica GIS
2.	GOJENJE GOZDOV, PRILAGOJENO PODNEBNIM SPREMEMBAM	<ul style="list-style-type: none"> • prilagajanje drevesne sestave • izboljšanje starostne strukture • gojitveni ukrepi za povečevanje kakovosti • gojitveni ukrepi za povečevanje stabilnosti sestojev 	dr. Marko Kovač	še ni določen	predavalnica GIS
3.	OHRANJANJE ZDRAVJA IN VITALNOSTI GOZDOV	<ul style="list-style-type: none"> • zagotavljanje vrstne pestrosti • gojitveni ukrepi za povečevanje stabilnosti sestojev • vidik naravnih motenj 	dr. Marko Kovač	še ni določen	predavalnica GIS
4.	GOSPODARJENJE Z ZASEBNIMI GOZDOVI	<ul style="list-style-type: none"> • združevanje lastnikov gozdov • medparcelno gospodarjenje • izboljšanje uresničitve možnega poseka 	dr. Marko Kovač	še ni določen	predavalnica GIS

Preglednica 2: Promocija rabe lesa in konkurenčnost gozdnolesne verige

Št.	Naslov delavnice	Kratka vsebina	Izvajalec	Termin	Lokacija
5.	SPODBUJANJE RABE LESA KOT MATERIALA IN ENERGENTA	<ul style="list-style-type: none"> prikaz stanja področja možnosti za nadaljnji razvoj 	dr. Nike Krajnc	še ni določen	predavalnica GIS
6.	PRIDOBIVANJE, PREDELAVA IN RABA LESNIH GORIV	<ul style="list-style-type: none"> prikaz stanja področja kakovost lesnih goriv vplivi rabe lesnih goriv 	dr. Nike Krajnc	še ni določen	predavalnica GIS
7	POVEČANJE DODANE VREDNOSTI LESA NA PANJU	<ul style="list-style-type: none"> trg z lesom v Sloveniji prodaja lesa na licitaciji borza lesa 	dr. Nike Krajnc	še ni določen	predavalnica GIS

Preglednica 3: Učinkovita in okolju prijazna raba kmetijskih zemljišč

Št.	Naslov delavnice	Kratka vsebina	Izvajalec	Termin	Lokacija
8.	KMETIJSKA TLA KOT MEDIJ ZA VEZAVO TOPLOGREDNEGA CO ₂	<ul style="list-style-type: none"> vloga tal za vezavo ogljika ključni ukrepi za povečanje organske snovi v kmetijskih tleh potrebe po dodatnih naložbah v okolju prijazne tehnologije ogled kmetijskih zemljišč seznanjanje z različnimi zalogami organskega ogljika v tleh 	dr. Borut Vrščaj	september 2021	Jablje in terenski ogled
9.	SPREMLJANJE VSEBNOSTI ORGANSKEGA OGLJIKA NA KMETIJSKIH ZEMLJIŠČIH	<ul style="list-style-type: none"> programi spremljanja organskega ogljika na kmetijskih zemljiščih 	dr. Borut Vrščaj	september 2022	predavalnica KIS

		<ul style="list-style-type: none"> • pomen uporabe podatkov o zalogah ogljika v tleh (npr. za potrebe poročanja, dvig/vzdrževanje kakovosti tal oz. rodovitnosti) • predlogi za boljši prenos znanja in sodelovanje deležnikov 			
10.	EKOSISTEMSKE STORITVE TAL KMETIJSKIH ZEMLJIŠČ S Poudarkom na podnebnih spremembah	<ul style="list-style-type: none"> • ekosistemske storitve tal kmetijskih zemljišč • ciklus ogljika v tleh • pomen varstva kmetijskih zemljišč • vpliv podnebnih sprememb na tla • izzivi za blaženje podnebnih sprememb 	dr. Borut Vrščaj	september 2023	dvorana KIS

Preglednica 4: Pametno prostorsko načrtovanje

Št.	Naslov delavnice	Kratka vsebina	Izvajalec	Termin	Lokacija
11.	TRAJNOSTNA RABA PROSTORA IN NJENO NAČRTOVANJE Z VIDIKA BLAŽENJA PODNEBNIH SPREMEMB	<ul style="list-style-type: none"> • načela trajnostnega načrtovanja rabe prostora • gonilne sile prostorskega razvoja pri nas • ključni vzvodi upravljanja prostora in njihovo delovanje • vloge nosilcev urejanja prostora • kako do bolj trajnostne rabe prostora 	ZaVita, d. o. o.	še ni določen	predavalnica GIS
12.	MOŽNI PROSTORSKO-NAČRTOVALSKI UKREPI Z VIDIKA BLAŽENJA PODNEBNIH SPREMEMB	<ul style="list-style-type: none"> • pregled primerov dobre prakse • krčitve in pogozditve • nadomeščanje zemljišč kot omilitveni ukrep prostorskega načrtovanja 	ZaVita, d. o. o.	še ni določen	predavalnica GIS

		<ul style="list-style-type: none"> • izkoriščanje notranjih rezerv fonda stavbnih zemljišč • degradirana območja kot možnost notranjega razvoja 			
13.	UMEŠČANJE OBNOVLJIVIH VIROV ENERGIJE V PROSTOR	<ul style="list-style-type: none"> • ključne vrste obnovljivih virov energije in spodbude za njihovo umeščanje v prostor • značilnosti ključnih vrst obnovljivih virov energije z vidika njihovega umeščanja v prostor • prostorske in druge omejitve • potrebe in zmožljivosti 	ZaVita, d. o. o.	še ni določen	predavalnica GIS

Preglednica 5: Prenos znanja

Št.	Naslov delavnice	Kratka vsebina	Izvajalec	Termin	Lokacija
14.	UČINKOVIT IN TRAJNI PRENOS ZNANJA	<ul style="list-style-type: none"> • ključni izzivi nagovarjanja specifičnih ciljnih skupin • različni možni načini • prilagajanje potrebam ciljnih skupin • primeri iz prakse 	ZaVita, d. o. o.	še ni določen	predavalnica GIS
15.	PRENOS ZNANJA IN SODOBNE TEHNOLOGIJE	<ul style="list-style-type: none"> • prenos znanja ≠ ozaveščanje • komunikacijski kanali in njihove značilnosti • uporaba komunikacijskih kanalov in ciljne skupine • različni možni načini • primeri iz prakse 	ZaVita, d. o. o.	še ni določen	predavalnica GIS

16.	PRIMERI DOBRE PRAKSE PRENOSA ZNANJA ZA RAZLIČNE CILJNE SKUPINE	<ul style="list-style-type: none"> • predstavitev primerov dobre prakse (npr. gozd eksperimentov idr.) z razpravo o prednostih in slabostih, naučenih lekcijah ipd. • izziv – kako zasnovati prenos znanja na praktičnem primeru 	ZaVita, d. o. o.	še ni določen	predavalnica GIS
-----	--	--	------------------	---------------	------------------

Preglednica 6: Poslovne priložnosti za blaženje podnebnih sprememb in prilagajanje nanje v sektorju LULUCF

Št.	Naslov delavnice	Kratka vsebina	Izvajalec	Termin	Lokacija
17.	GOZDNO DREVESNIČARSTVO	<ul style="list-style-type: none"> • predstavitev potrebe • zagotovitev ustreznih sadik (provenience) • dolgoročno zagotovljeni nakup/prodaja 	ZaVita, d. o. o.	še ni določen	drevesnica Štivan
18.	PRILAGAJANJE GOZDOV NA PODNEBNE SPREMEMBE	<ul style="list-style-type: none"> • sanacije gozdov po ujmah • povečevanje odpornosti gozdov • gojenje gozdov z vidika povečanja odpornosti proti podnebnim spremembam in prilagajanja nanje 	ZaVita, d. o. o.	še ni določen	predavalnica GIS/če bo mogoče, teren
19.	SEČNJA IN SPRAVILO V ZASEBNIH GOZDOVIH	<ul style="list-style-type: none"> • zakaj se v zasebnih gozdovih poseka le 50 % etata • spodbujanje povezovanja lastnikov gozdov • skupno gospodarjenje 	ZaVita, d. o. o.	še ni določen	predavalnica GIS
20.	NOVI MATERIALI IN STORITVE ALI NALOŽBE V OVE	<ul style="list-style-type: none"> • priložnosti in omejitve • gozdnolesna veriga in raba lesne biomase 	ZaVita, d. o. o.	še ni določen	predavalnica GIS



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE