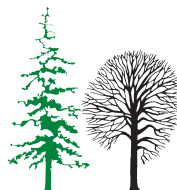


A photograph of a forest landscape. In the foreground, there is a field of low-lying vegetation, some green and some yellowed. In the background, a dense forest of tall, thin trees stands. Sunlight is streaming through the trees in the center, creating a bright, hazy effect. At the bottom of the image, there is a horizontal bar composed of several colored squares: grey, olive green, teal, light blue, green, orange, light green, red-orange, brown, and blue.

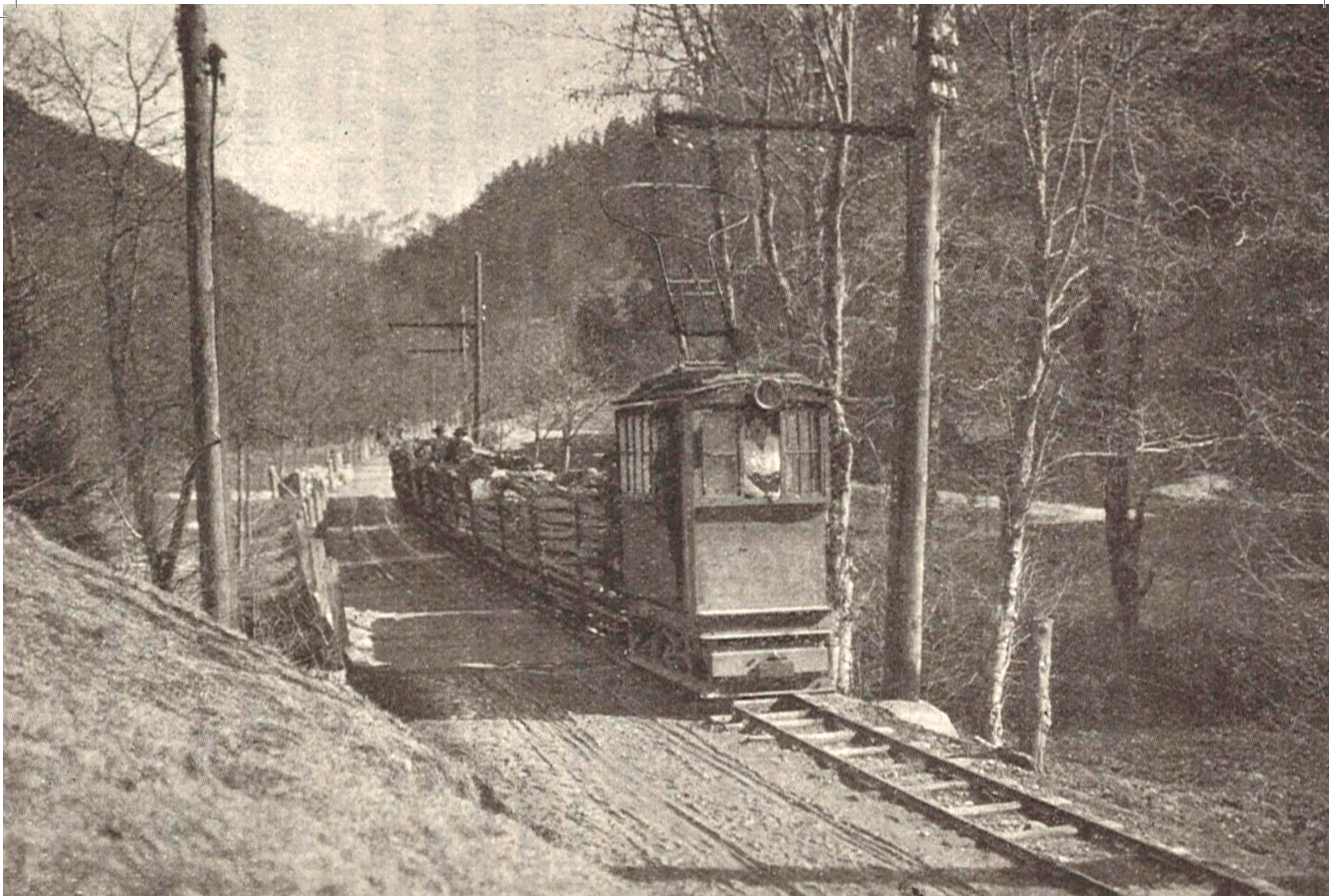
2024

*S soncem obsijano in mirno leto 2024.
Sodelavci Gozdarskega inštituta Slovenije,
Oddelka za gozdno tehniko in ekonomiko*

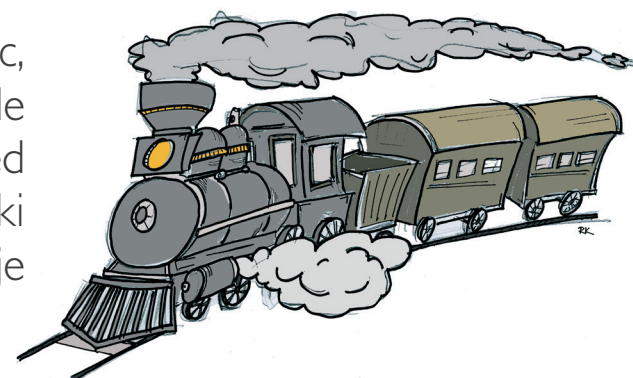
Matevž Triplat, Nike Krajnc, Marjan Dolenšek, Peter Prislán, Špela Ščap, Darja Stare, Urban Žitko, Jaša Saražin,
Amina Gačo, Martin Jež, Vasja Kavčič, Peter Smolnikar, Matjaž Dovečar, Katarina Flajšman



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE



Pred 100 leti je na območju Slovenije delovalo več ozkotirnih gozdnih železnic, ki so v večini les vozile iz velikih privatnih posestev. Preko njih so se vozile lokomotive, ki so bile tako na parni, kot tudi električni pogon. Ena izmed njih je bila tudi električna gozdna železnica na posestvu barona dr. Karla Borna, ki je les prevažala od "Medvod" do žage pri Sv. Katarini. Proga je bila dolga 5 km in je služila kot eden najsodobnejših načinov prevoza lesa v takratnem času.



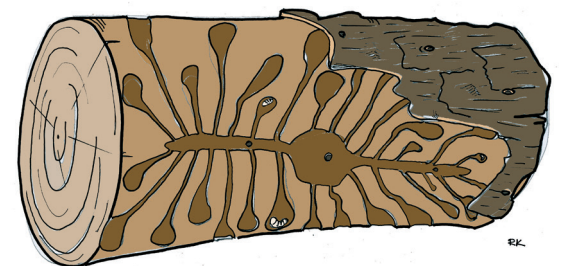
Januar

2024

PONEDELJEK	TOREK	SREDA	ČETRTEK	PETEK	SOBOTA	NEDELJA
1 Novo leto	2 Novo leto	3	4	5	6	7
8	9	10	11●	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25○	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11



Cene v gozdno-lesnem sektorju predstavljajo eno ključnih informacij za sprejemanje odločitev pri gospodarjenju z gozdom. Stanje na trgu lesa je zelo dinamično in se hitro spreminja. Cene gozdnih lesnih sortimentov so bile v letu 2022 rekordne, v letu 2023 pa je prišlo do ohlajanja gospodarstva v tujini, kar je pripeljalo do nižanja cen tudi pri nas. Škode v gozdovih po zadnjih ujmah v centralni in južni Evropi (npr. Avstrija, Nemčija, Italija, Slovenija) pa še dodatno vplivajo na trg okroglega lesa in tudi v prihodnje se pričakuje nižanje cen okroglega lesa. Vse zbrane cene so redno objavljene na portalu WCM/InfoGozd.



Februar

2024

PONEDELJEK	TOREK	SREDA	ČETRTEK	PETEK	SOBOTA	NEDELJA
29	30	31	I	2	3	4
5	6	7	8 Slovenski kulturni praznik	9●	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24○	25
26	27	28	29	I	2	3
4	5	6	7	8	9	10



Uarnosti in zdravja pri delu ni nikoli dovolj. Slovenski gozdovi niso le naše največje zeleno bogastvo, pač pa tudi vztrajni pobiralci krvavega davka. V gozdovih še vedno dela veliko neusposobljenih in neustrezno opremljenih izvajalcev, posebej med lastniki gozdov in drugimi, ki občasno delajo v gozdu. Tam jih je v zadnjih desetih letih v povprečju 11 končalo svojo zemeljsko pot, v prvi polovici leta 2023 pa je pri delu v gozdovih umrlo že 10 ljudi. Vsak izmed nas lahko pripomore k izboljšanju stanja tako, da opusti misel »Meni se kaj takega ne more zgoditi« in se dela v gozdu loti z zavedanjem »Najprej varnost in zdravje«. Le tako bomo sčasoma dosegli vizijo »Nič mrtvih in hudo poškodovanih pri delu v gozdu«.



PONEDELJEK	TOREK	SREDA	ČETRTEK	PETEK	SOBOTA	NEDELJA
26	27	28	29	I	2	3
4	5	6	7	8 Dan žena	9	10●
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21 Mednarodni dan gozdov	22 Svetovni dan voda	23	24
25○	26	27	28	29	30	31 Velika noč
I	2	3	4	5	6	7



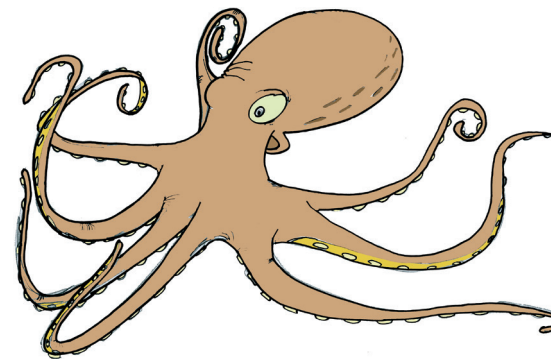
Ocenjeni teoretični tržni potencial hlodovine listavcev v slovenskih gozdovih je v letu 2021 znašal 0,777 mio m³, pri lesu slabše kakovosti pa 2,372 mio m³. Ocenjeni dejanski tržni potencial hlodovine listavcev je v letu 2022 znašal 0,528 mio m³, lesa slabše kakovosti pa 0,741 mio m³. Projekcije potencialov hlodovine listavcev kažejo, da bodo v letu 2025 na trgu podobne količine lesa kot leta 2022. Poraba okroglega lesa listavcev je v letu 2022 znašala 1,497 mio m³, od tega je bilo 1,008 mio m³ lesa predelanega za energetske namene, ostalih 0,489 mio m³ pa v industriji. Podatki potrjujejo problematiko rabe lesa listavcev v Sloveniji in nakazujejo priložnosti slovenskega gozdno-lesnega sektorja za prihodnji razvoj.



PONEDELJEK	TOREK	SREDA	ČETRTEK	PETEK	SOBOTA	NEDELJA
1 Velikonočni ponedeljek	2	3	4	5	6	7
8●	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22 Svetovni dan Zemlje	23○	24	25	26	27 Dan upora proti okupatorju	28
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12



Tehnologije za sečnjo in spravilo lesa so v zadnjih desetletjih doživele velik razvoj. Pri načrtovanju gospodarjenja z gozdovi je pomembno, da imamo dober vpogled nad vsemi potencialnimi tehnologijami. Pomembno je razumeti, kako različni dejavniki vplivajo na učinkovitost tehnologij ter kakšen je njihov vpliv na okolje in različne gozdne funkcije. S tem pristopom lahko dosežemo optimalno gospodarjenje, ki je hkrati učinkovito in prijazno do okolja. S problematiko izbire tehnologij pri načrtovanju gospodarjenja z gozdovi se natančneje ukvarjamo pri CRP projektu »Načrtovanje tehnologij in presoja kakovosti izvajanja del v gozdovih v podporo biogospodarstvu«.



PONEDELJEK	TOREK	SREDA	ČETRTEK	PETEK	SOBOTA	NEDELJA
29	30	1 Praznik dela	2 Praznik dela	3	4	5
6	7	8●	9 Dan Evrope	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19 Binkošti
20 Svetovni dan čebel	21	22	23○	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9



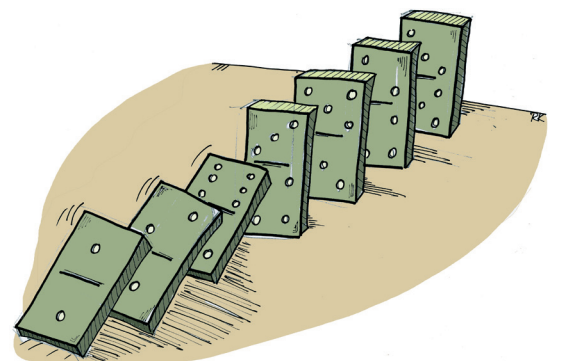
Digitalizacija je preoblikovala gozdarsko industrijo, prinesla inovativne tehnologije in napredne digitalne rešitve, ki so bistveno izboljšale načine upravljanja, nadzora in ohranjanja gozdnih virov. Kmetijska gospodarstva so tako vstopila v novo dobo digitalizacije. V okviru projekta eGozd smo na Gozdarskem inštitutu Slovenije razvili spletno orodje, imenovano "Posestni načrt", ki omogoča kmetijskim gospodarstvom in lastnikom vpogled v podatke o gozdovih ter možnosti za prihodnje gospodarjenje. Ta informacijski sistem vsebuje evidence o poseku in ponuja pregled aktualnih cen gozdnih lesnih sortimentov, prav tako pa vključuje orodja za izračun stroškov pri pridobivanju lesa. Kmetijska gospodarstva, ki uporabljajo dobro načrtovane in prostorsko ter časovno usklajene prakse pri sečnji in spravilu lesa, pomembno prispevajo k ohranjanju biotske raznovrstnosti.



PONEDELJEK	TOREK	SREDA	ČETRTEK	PETEK	SOBOTA	NEDELJA
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5 Svetovni dan okolja	6 [●]	7	8 Dan Primoža Trubarja	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22 [○]	23
24	25 Dan državnosti	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7



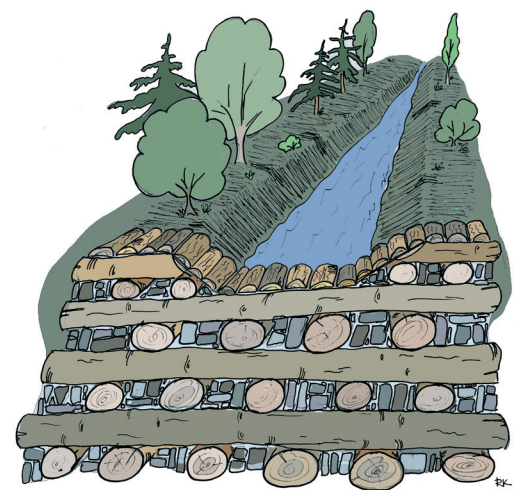
Na zasebne lastnike gozdov in njihovo gospodarjenje z gozdovi vpliva več dejavnikov, med drugim socio-demografske značilnosti, njihova prepričanja in odnos do gozda, cilji pri gospodarjenju in dinamika trga. V okviru projekta MobiLES smo raziskovali poznavanje gozdarske zakonodaje med zasebnimi lastniki gozdov. Anketa med 1.515 naključno izbranimi lastniki gozdov, od katerih je 65 % imelo v lasti do 4,99 ha gozdov, je pokazala slabo poznavanje zakonodaje. Primerjava med spoloma je pri ženskah pokazala nekoliko slabše poznavanje zakonodaje kot pri moških. Nekoliko večje poznavanje zakonodaje so izrazili zasebni lastniki, ki imajo v lasti gozdne posesti nad 5 ha in tisti, ki z gozdom gospodarijo.



PONEDELJEK	TOREK	SREDA	ČETRTEK	PETEK	SOBOTA	NEDELJA
1	2	3	4	5●	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21○
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11



Julija in avgusta 2023 je Slovenijo prizadelo večje število hudourniških poplav. Te so glavnino škode povzročile v dolinah. V gozdovih, kjer je bilo približno 1 % vse zabeležene škode, je bila najboj na udaru gozdna infrastruktura. Poškodovanih je bilo preko 1.500 km gozdnih cest, kar je začasno onemogočilo gospodarjenje s približno 15 % slovenskih gozdov. Za povečevanje odpornosti pred novimi hudourniški poplavi pa je nujno, da se bistveno več truda kot do sedaj nameni prilagojenemu gospodarjenju z gozdovi v samih povirjih hudournikov. Prilagojeno gospodarjenje zajema tako zmanjševanje mrtve mase, povečevanje stabilnosti pobočij in samih gozdov ter premišljeno upravljanje z gozdno infrastrukturo.



August

2024

PONEDELJEK	TOREK	SREDA	ČETRTEK	PETEK	SOBOTA	NEDELJA
29	30	31	1	2	3	4 [●]
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15 Marijino vnebovzetje	16	17 Združitev prekmurskih Slovencev z matičnim narodom	18
19 [○]	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29 [○]	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8



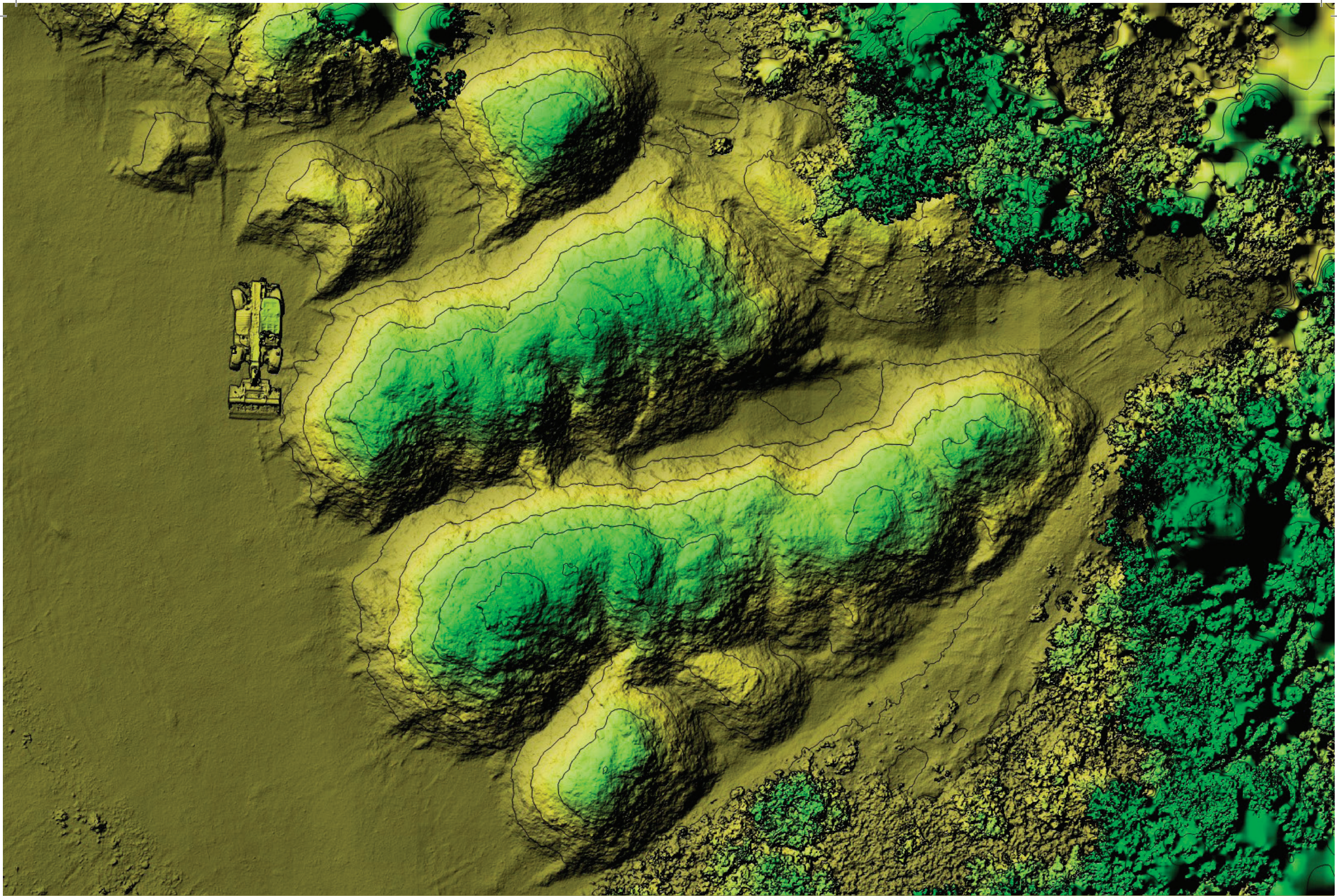
Invazivne tujerodne vrste (ITV) postajajo pomembna okoljska grožnja in so eden glavnih vzrokov izgube biotske raznovrstnosti, ter izgubo krajinske identitete. Možnosti za razširjanje ITV pospeši vsaka naravna motnja (npr. žled, vetrolom, požar), ki ogoli površine klimaksnih združb in odpre ekološko nišo za vstop ITV. V Sloveniji so problematiko ITV pomembneje odstrli: projekti Thuja, Neobiota Sloveniae, GoForMura, in Life Artemis s poudarkom na ozaveščanju javnosti. Ozaveščanje dopolnjuje več manjših projektov, ki proučujejo potencialno uporabne produkte iz ITV (npr. APPLAUSE). V aktualnem projektu "Varstvo pred invazivnimi tujerodnimi vrstami rastlin v gozdovih" se ukvarjamo s spremljanjem normativov za omejevanje širjenja ITV.



September

2024

PONEDELJEK	TOREK	SREDA	ČETRTEK	PETEK	SOBOTA	NEDELJA
26	27	28	29	30	31	I
2	3●	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15 Vrnitev Primorske k matični domovini
16	17	18○	19	20	21	22
23 Dan slovenskega športa	24	25	26	27	28	29
30	I	2	3	4	5	6



Digitalizacija pridobivanja lesa je proces, ki uporablja napredne tehnologije, kot so senzorji, brezpilotna letala, satelitsko spremljanje in digitalne platforme, za izboljšanje celotne verige oskrbe z lesom. To vključuje natančno spremljanje stanja gozdov, učinkovitejšo sečnjo in prevoz lesa ter optimizacijo logističnih procesov. Digitalizacija omogoča tudi boljšo sledljivost lesa, kar pripomore k preprečevanju nezakonite sečnje. S pomočjo analize podatkov lahko podjetja bolje načrtujejo in upravljajo svoje gozdne operacije, kar vodi v večjo produktivnost, vzdržno rabo virov in boljšo zaščito gozdnega okolja. Digitalna orodja omogočajo tudi učinkovito zbiranje in analizo podatkov, kar prispeva k trajnostnemu gospodarjenju z gozdom in njegovemu ohranjanju.



Oktober

2024

PONEDELJEK	TOREK	SREDA	ČETRTEK	PETEK	SOBOTA	NEDELJA
30	I	2 [●]	3	4 Svetovni dan živali	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17 [○]	18	19	20
21	22	23	24	25 Dan suverenosti	26	27
28	29	30	31 Dan reformacije	I	2	3
4	5	6	7	8	9	10



Skupna kmetijska politika (SKP) je pomembna za podporo kmetom in zagotavljanje hrane v Evropi. Ta politika je skupna vsem državam Evropske unije in jo financira proračun EU. Zaradi negotovosti na trgu in okoljskega vpliva kmetijstva, ima javni sektor pomembno vlogo pri podpori kmetom, z ukrepi, kot so dohodkovna podpora, tržni ukrepi in razvoj podeželja. V obdobju 2023–2027 se SKP prilagaja spreminjajočim se razmeram in potrebam. Nov strateški načrt SKP, ki je začel veljati 1. januarja 2023, prispeva k uresničevanju evropskega zelenega dogovora, strategije od vil do vilic in strategije za biotsko raznovrstnost. Leto 2022 je bilo posebno, saj smo praznovali 60. obletnico SKP.



PONEDELJEK	TOREK	SREDA	ČETRTEK	PETEK	SOBOTA	NEDELJA
28	29	30	31	Dan spomina na mrtve	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23 Dan Rudolfa Maistra	24
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8



U Sloveniji se lesna biomasa široko uporablja za energetske namene in predstavlja pomemben vir energije za izpolnjevanje potreb po toploti v gospodinjstvih kot tudi v proizvodnji toplote v industriji. Gospodinjstva porabijo povprečno okoli 1,5 milijona ton lesnih goriv, med katerimi prevladujejo drva, sledijo peleti, sekanci in nazadnje briketi. Na Gozdarskem inštitutu Slovenije že desetletje sodelujemo z Zvezo potrošnikov Slovenije in ugotavljamo kakovost lesnih goriv, dostopnih na slovenskem trgu. Analize kakovosti opravljamo skladno s standardom SIST EN ISO 17225, ki razvršča lesna goriva v kakovostne razrede. Glavni namen raziskav je ugotoviti stanje kakovosti peletov in drv na slovenskem trgu ter rezultate primerjati z rezultati preteklih let.



December

2024

PONEDELJEK	TOREK	SREDA	ČETRTEK	PETEK	SOBOTA	NEDELJA
25	26	27	28	29	30	1●
2	3	4	5	6	7	8
9	10 Svetovni dan človekovih pravic	11	12	13	14	15○
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25 Božič	26 Dan samostojnosti in enotnosti	27	28	29
30●	31	1	2	3	4	5



www.gozdis.si



Gozdarski inštitut Slovenije,
Oddelek za gozdno tehniko
in ekonomiko

wcm.gozdis.si



WCM/InfoGozd – portal za
optimizacijo gozdne proizvodnje

www.mojgozdar.si



Iskalnik izvajalcev
del v gozdovih

www.s4q.si



Sistem zagotavljanja
kakovosti pelet – S4Q

www.gozdis.si



Laboratorij za
lesna goriva

facebook.com/gisgte



Sledite nam lahko tudi na
Facebooku

instagram.com/gozdisgte



Sledite nam lahko tudi na
Instagramu

Youtube GIS GTE



Sledite nam lahko tudi na
YouTube

Avtorji fotografij: Marjan Dolenšek, Katarina Flajšman, Vasja Kavčič, Jaša Saražin, Špela Ščap, Matevž Triplat, Urban Žitko,
vir fotografije meseca januar: Šivic A. 1923. Gozdarstvo v Sloveniji. V: Gozdarstvo v Sloveniji, v spomin na kongres jugoslovenskega
šumarskega udruženja v Ljubljani 1923.

Avtorji besedila: Marjan Dolenšek, Katarina Flajšman, Amina Gačo, Martin Jež, Nike Krajnc, Peter Prislan, Jaša Saražin,
Peter Smolnikar, Darja Stare, Špela Ščap, Matevž Triplat, Urban Žitko

Avtor karikatur: Robert Krajnc

Tisk: Birografika BORI d. o. o.

Izdaja: Gozdarski inštitut Slovenije, Založba Silva Slovenica, Večna pot 2, 1000 Ljubljana