

Obiskali smo ElmiaWood 2022

Matevž Triplat, Gozdarski inštitut Slovenije, Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko
dr. Nike Krajnc, Gozdarski inštitut Slovenije, Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko
Urban Žitko, Gozdarski inštitut Slovenije, Oddelek za gozdno tehniko in ekonomiko

Objavljeno na spletu 28.06.2022 (<https://doi.org/10.20315/IG.2022.0032>)



Z enoletno zamudo, so se od 2. do 4. junija ponovno odprla vrata največjega gozdarskega sejma ElmiaWood. Od zadnjega dogodka je minilo pet let in zgodilo se je veliko, tako na področju proizvajalcev strojev kakor tudi na področju tehnoloških novitet. Elmia Wood je za mnoge najpomembnejši sejem, kjer so razstavljeni vsi stroji s področja gozdarstva in nekateri obiskovalci se odpravijo na dolgo pot z velikimi pričakovanji. Letos pa smo bili slabše obveščeni nekoliko razočarani nad očitnim dejstvom, da so veliki proizvajalci strojev prek svoje zveze ustanovili sejem, katere organizatorji so sami, zato na letošnji ElmiaWood niso sodelovali. Trenutno ostaja nejasno ali sploh še kdaj bodo sodelovali s podjetjem Elmia? Ali bo s tem status največjega sejma prevzela AustroFoma?

Ali se bodo obiskovalci iz tujine vrnili čez štiri leta? Vse to ostajajo odprta vprašanja, ki so v veliki meri odvisna od dogovora med »velikimi« in organizatorjem sejma Elmia.

Po zapisu organizatorja Elmia se je letos skoraj 26.000 obiskovalcev sprehodilo po poti, ki je je vodila do več kot 270 razstavljalcev iz 22 različnih držav. Med njimi smo imeli priložnost obiskati tudi največje slovenske (TAJFUN PLANINA D.O.O.; TAJFUN LIV D.O.O.; PIŠEK-VITLI KRPA, D.O.O.; UNIFOREST D.O.O. in VERIGA K.F., D.O.O.). Na sejmu je svetovno premiero doživel tudi 100 % električni kombinirani stroj, ki je delno stroj za sečnjo in delo zgibni polprikoličar proizvajalca MALWA. In kot zanimivost naj povemo še to, da naj bi baterija zadostovala za cel delovni dan, stroj pa naj bi se polnil ponoči. Večina proizvajalcev strojev, ki so bili na ogled so poudarjali predvsem novitete na področju udobja in varnosti za operaterja ter učinkovitost in okoljsko sprejemljivost.

Priložnosti za srečanje z navdušenci nad gozdarsko tehniko je bilo obilo in ta energija se je čutila tudi ob poti. Po daljšem obdobju izoliranosti od tovrstnih sejmskih aktivnosti je očitno, da si je veliko ljudi želelo sejem kot kraj srečanja.



Slika 1: Razstavní prostori slovenskih proizvajalcev gozdarske opreme so bili prostorsko med največjimi.

Na sejmu pa smo lahko obiskali tudi nekaj bolj tematsko usmerjenih točk, kot so:

Wood Innovation Loop

V tako imenovani zanki znanja so kolegi s Švedskega gozdarskega inštituta SkogForsk kot inovativen način gospodarjenja z gozdovi predstavljali sonaravno gospodarjenje z gozdovi. Nekaj kar slovenska stroka pozna in zasleduje že desetletja. Mlajši gozdarji, ki prihajajo iz slovenske šole to verjetno poznajo kot edino alternativo. Zgodba je povsem drugačna v severnih deželah, kjer se način gospodarjenja bistveno razlikuje od našega. V zanki znanja so tako obiskovalci spoznavali celoten cikel v gozdarstvu in med drugim različne postopke gospodarjenja, kot so načini redčenj, izbira vrstne pestrosti in upoštevanje narave. Tekom gozdne poti so bile pripravljene različne tematske točke, kjer so strokovnjaki obiskovalce ozaveščali o prednostih sonaravnega gospodarjenja s ciljem najbolje gospodariti z gozdom, upoštevajoč podnebje, okolje in varnost.



Slika 2: Sonaravno gospodarjenje na Švedskem predstavlja "inovacijo"

Drone Zone

Brepilotni letalniki vstopajo v svet gozdarstva, zato so jim na ElmiaWood 2022 namenili posebno pozornost. Tu smo si lahko ogledali in izkusili, kako lahko uporabite to novo tehnologijo za pridobivanje podatkov o gozdu. Tudi med tovrstnimi tehnologijami smo na sejmu morda pogrešali opremo za zajem podatkov na večjih površinah. Razstavljalci so predstavili opremo, ki jo pri svojem

delu že uporabljajo tudi slovenski strokovnjaki. Po besedah enega izmed slovenskih obiskovalcev pa kljub temu ni bilo razočaranja, saj je pozitivno že dejstvo, da smo v domačem okolju tehnološko gledano še v stiku s časom.



Slika 3: Veliko zanimanje je bilo v razstavnem delu, kjer so se predstavili droni.

TIMBERSPORTS®

TIMBERSPORTS® je ekstremni šport, v katerem tekmovalci nastopajo v šestih različnih disciplinah, od tega v treh s sekiro in dveh z motorno žago ter v disciplini, ki se izvaja z dva metra dolgo ročno žago. Tekmovanje v vseh disciplinah se izvaja z merjenjem časa in zmaga tekmovalca, ki z disciplino opravi v najhitrejšem možnem času. Šport je v Evropo prišel leta 2001, v ZDA pa so začeli s tekmovanjem že leta 1985. Tekmovalne discipline simulirajo sekanje drevesa ali rezanje že posekanega drevesa, športniki pa s tem dokazujejo moč, pogum, tehniko in vzdržljivost. Sicer pa s samo gozdno proizvodnjo športne discipline nimajo dosti skupnega.



Slika 4: Tekmovanje v moči s sekiro (simuliranje sekanje drevesa).

Projekt Smallwood

Sejem ElmiaWood smo obiskali v sklopu mednarodnega projekta Smallwood, ki poteka pod okriljem programa ForestValue. V sklopu projekta Smallwood smo okoljske vplive, tehnične zmogljivosti in ekonomsko presojo opravljali tudi na opremi, ki jo je projektni partner Bracke Forest predstavil v sklopu svojega razstavnega prostora. Podjetje Bracke Forest je vodilno v svetu na področju proizvodnje mehanizacije za obnovo gozdov po končni sečnji (priprava tal in sadnja). Podjetje Bracke Forest proizvaja gozdarsko opremo in stroje že od leta 1922. Pri razvoju opreme sledijo načelu zmanjšanja okoljskih vplivov mehanizacije na okolje, ne da bi pri tem znižali standarde za tehnično in ekonomsko učinkovito gozdarstvo. Predstavil so procesorsko glavo C16.c namenjeni sečnji tanjšega drevja in s tem predstavil tudi projekt, rezultate projekta in tehnologije, ki smo jih preizkušali v štirih državah (to so Švedska, Finska, Slovenija in Španija).



Slika 5: Razstavni prostor Smallwood projektnega partnerja Bracke forestry

Zaključek

Obiskovalci smo si lahko ogledali predvsem opremo za lastnike gozdov, kot so prikolice in nakladalniki za hlode ter štirikolesniki. Na ogled je bilo tudi nekaj »težke mehanizacije« kot so sekalniki, drobilniki, manjši stroji za sečnjo... Predvsem je ElmiaWood 2022 minil v duhu manjših strojev za profesionalno uporabo, tako da se je sejem kljub odsotnosti vodilnih proizvajalcev mehanizacije vsekakor splačalo obiskati. Sejem ElmiaWood bo ponovno odprl vrata 2025.



Slika 6: Logotip projekta Smallwood