



BioTHOP



e-NOVIČNIK št. 6

Junij 2022

VPELJAVA
BIORAZGRADLJIVE
VRVICE V
SLOVENSKA
HMELJIŠČA IN
UPORABA ODPADNE
HMELJEVINE V
NOVIH
INDUSTRIJSKIH
PRODUKTIH



Spoštovani deležniki projekta LIFE BioTHOP!

Pred vami je že šesta številka spletnega novičnika, v kateri vam predstavljamo projektne informacije in ideje.

Pa smo skupaj dočakali še eno poletje. Hmelj se že od spomladi intenzivno vzpenja po vrvicah navzgor, vse do avgusta ko napravi lepe cvetove z močnim ter značilnim vonjem. Nekje sredi avgusta, ko hmelj začne dozorevati in se poletje prevesi, bo ponovno pred vrti sezona obiranja hmelja.

Že skoraj tri leta izvajamo tudi projekt LIFE BioTHOP (začetek julij 2019, zaključek december 2022) v hmeljarski regiji Spodnja Savinjska dolina kot primer dobre prakse in testiramo projektne rezultate tudi v mnogih drugih hmeljarskih regijah sveta.

Zato vabljeni, da si tudi tokrat preberete o dosežkih projekta na regionalnem, nacionalnem in EU nivoju, izveste več o srečanju partnerjev v Zaragozi (ES) in predstavitvah projekta v okviru sejmov, srečanj, simpozijev, konferenc v Sloveniji in tujini (IT) ter se seznanite z vsaj enim od enajstih izdelkov iz hmeljevine.

Tokratni novičnik je posvečen tudi trajnostnemu razvoju in krožnemu gospodarstvu v hmeljarstvu. Zanima nas vaše mnenje o trajnostnem razvoju in krožnem gospodarstvu, v povezavi s konkretnimi rezultati projekta, ki so odlična alternativa konvencionalni plastiki. V ta namen smo pripravili anketo.

Hmeljevina po obiranju skupaj z biorazgradljivo (PLA) vrvico postane odličen material za kompostiranje na kraju samem oziroma za pridobivanje hmeljevih vlaken, v takšni obliki pa kot sestavina za nove bioplastične izdelke za različne sektorje (biokompoziti, sadilni lončki, embalaža za steklenice). Z uporabo vrvice BioTHOP se bo agro-odpadek bistveno zmanjšal in povečala se bo ekonomičnost. Projekt ima pozitiven socialno-ekonomske vpliv na lokalno gospodarstvo in lokalno skupnost (dodatne koristi so v izboljšanju okolja in dodatnih podjetniških priložnosti).

Ponosni smo, da smo to uspeli dokazati tudi z dvema prvima nagradama za inovacije. Seveda sta nagradi tudi zaveza, da bo krožno gospodarstvo v hmeljarstvu čim prej vpeljano v prakso Spodnje Savinjske doline.

Čestitke za idejo dr. Barbari Čeh (IHPS) in dr. Vesni Žepič Bogataj (TECOS) ter partnerjem, sofinancerjem (LIFE EU program, MOP, vseh 6 občin Spodnje Savinjske doline, Združenje hmeljarjev Slovenija) in vsem, ki že tri leta podpirate naš projekt!

Za dodatne informacije obiščite [SPLETNO STRAN](#).



NOVICE

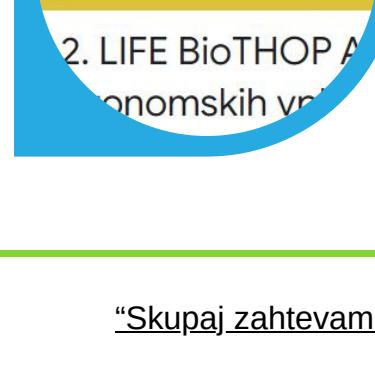
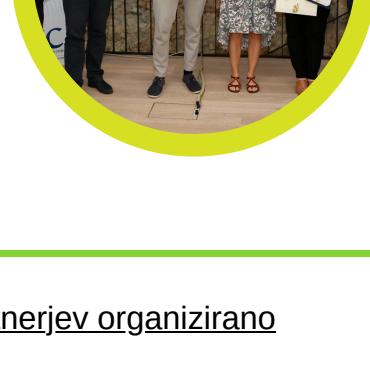
Partnerji projekta Life BioTHOP

BioTHOP prejel 2 prvi nagradi za inovacije

Ponosni smo! Po 1. mestu na slavnostni podelitvi nagrad in priznanj Inovator leta 2021 Spodnje Savinjske doline za razvoj biorazgradljivega materiala in izdelkov BioTHOP, je istoimenski projekt LIFE BioTHOP požel še eno izjemno priznanje – zlato priznanje najboljših inovacij celjske regije.

Prijazno vabljeni, da si ogledate video utrike s podelitev ter intervju z dr. Barbaro Čeh.

Z osvojitvijo zlatega priznanja v celjski regiji se je projekt LIFE BioTHOP uvrstil tudi na nacionalno raven ter se bo v konkurenči najboljših inovacij v Sloveniji potegoval za najvišja priznanja na nacionalni ravni.



2. LIFE BioTHOP ANKETA

Vabimo vas, da izpolnite anketo 2. LIFE BioTHOP ANKETA o socialno-ekonomske vplivih projekta.

Zanima nas vaše mnenje o trajnostnem razvoju in krožnem gospodarstvu, v povezavi s konkretnimi rezultati projekta, ki so odlična alternativa konvencionalni plastiki. Rezultate raziskave bomo uporabili za izdelavo druge študije v okviru projekta LIFE BioTHOP. Prav tako je to možnost novega poslovnega sodelovanja. Anketa vam bo vzel nekaj minut in bo odprta do 15.07.2022.

Sedmo srečanje partnerjev organizirano v Zaragozi

7. junija 2022 smo se zbrali vsi partnerji, iz 5-tih držav EU, na 7. srečanju v Zaragozi. Srečanje je gostil partner iz Španije Tecnopackaging, ki nam je razkazal mesto Zaragoza in podjetje.

V okviru projekta je bilo z vlaken hmeljevine iz Savinjske doline izdelanih enajst 100 % biorazgradljivih izdelkov (npr. folija za mulčenje iz hmeljeve biomase, modelčki za maslo, žlica za obuvanje čevljev, itd.).



"Skupaj zahtevamo industrijsko biokrožno gospodarstvo"



Članek je iz junijске izdaje mesečnika "FORUM" Brandenburg Economics/Industrial.

Na fotografiji Richard Hurring iz podjetja Zelfo Tehnology, ki je partner projekta LIFE BioTHOP, predstavlja polož BioTHOP iz hmeljevin vlaken in PLA (ki so jo izdelali v Zelfovi testni tovarni v Schwedu) sekretarju nemškega ministrstva za gospodarstvo in ministru za gospodarstvo v Brandenburgu.

[VEČ novic na SPLETNI STRANI](#)

Dodatne informacije na <https://www.life-biothop.eu>

ali sledite naša socialna omrežja:



**INSTITUT ZA HMELJARSTVO
IN PIVOVARSTVO SLOVENIJE**
Slovenian Institute of Hop Research and Brewing



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR



Lankhorst Yarns

TRIDAS®
ENVIRONMENT FRIENDLY PACKAGING



TECO
Slovenian Tool and Die Development Centre



**Zelfo
TECHNOLOGY**

