

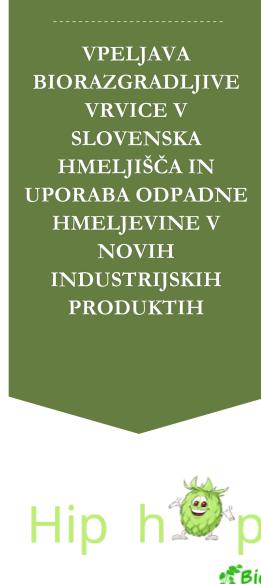


BioTHOP



e-NOVIČNIK št. 4

Junij 2021



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

Številni projekti LIFE iščajo načine, kako odpadke spremeniti v dragocene vire. Med njimi je tudi projekt LIFE BioTHOP - Hip hop hora!

Projekt LIFE BioTHOP poteka že 24 mesecev (začel se je julija 2019 in bo trajal do junija 2022) v hmeljarski demo regiji Spodnja Savinjska dolina in kot primer dobre prakse tudi širše po svetu. V zadnjem polletju se poleg osredotočanja na tehnično delo, po vsem svetu srečujemo tudi s situacijo COVID, zato smo se bolj osredotočili na spletne dogodke in organizirali spletni tehnični seminar o 58. hmeljarskem seminarju, sodelovali na mednarodnih spletnih seminarjih, konferencah, simpozijih, izobraževanjih. V čast nam je bilo sodelovati na spletni zaključni konferenci projekta LIFE CITRUSPACK. V okviru poslovnega srečanja občine Kutjevo (CRO) je delegacija iz Žalca predstavnikom občine in največjim lokalnim vinogradnikom predstavila tudi projekt LIFE BioTHOP in trenutne rezultate.

Vabljeni k ogledu našega drugega projektnega videa, ki govori o namestitvi PLA BioTHOP vrvic. Vodja projekta dr. Barbara Čeh je na nacionalni televiziji v okviru izobraževalno-svetovalnega programa, ki upošteva vse vidike kmetijstva "Ljudje in zemlja" predstavila projekt in BioTHOP biorazgradljivo vrvico. Med pomembnimi rezultati projekta so kompostiranje hmeljeve biomase, prepletene z biorazgradljivo vrvico, novi in inovativni biološko razgradljivi izdelki, ki so jih v tem času izdelali in preizkusili projektni partnerji (ZT je izdelal hmeljeva vlakna, TECNO biokompozit, TRIDAS embalažo za vino, TECOS sadilne lončke).

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

Partnerji projekta Life BioTHOP

NOVICE

Sofinancerji projekta BioTHOP

Poleg Evropske komisije vseh 6 občin Spodnje Savinjske doline sofinancira in podpira mednarodni okoljski projekt LIFE BioTHOP, ki traja od poletja 2019. Kar 9 hmeljarjev iz SSD in 6 replikativnih regij SI in širše EU testira biorazgradljive (PLA) BioTHOP vrvice tudi v tem letu. Poleg nove vrvice bodo pridobili znanje s področja pravilnega kompostiranja hmeljevine, s ciljem pridobivanja odličnega organskega komposta.



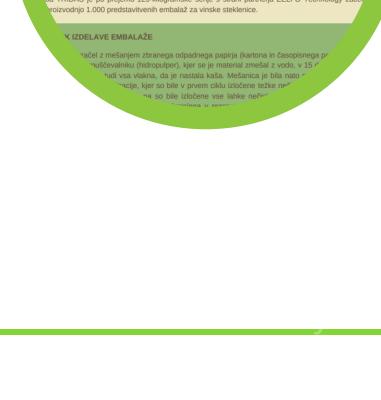
Lokalno podjetje DOLEJŠI modni gumbi testiralo novo formulacijo BioTHOP kompozitnih materialov



Podjetje TECNOPACKAGING s sedežem v Zaragozi, Španija, je tokom projekta LIFE BioTHOP razvilo novo materialno formulacijo na osnovi biopolimera mlečne kisline (PLA) in odpadnih vlaken hmelja, ki ga je v tem letu testiralo lokalno podjetje DOLEJŠI modni gumbi d.o.o. iz Šempetra v Spodnji Savinjski dolini. V sodelovanju s partnerjem TECOS iz Celja so izdelali prve biopolimerne gume ojačane z vlakni hmelja.

2. in 3. tehnični e-NOVIČNIK

Tehnična e-novičnika vam predstavlja novi biokompozit in rešitev za embalažne izdelke (biorazgradljiva embalaža za steklenice vina). Oboje je izdelano na osnovi preoblikovanih vlaken iz hmeljevine.

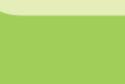
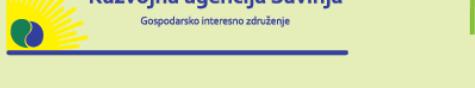


V videu je predstavljena napeljava BioTHOP biorazgradljive in kompostirajoče PLA vrvice, izdelane v sklopu projekta LIFE BioTHOP, ki temelji na krožnem gospodarstvu ter uporaba omenjene vrvice za oporo hmelja.

[VEČ novic na SPLETNI STRANI](#)

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

ali sledite naša socialna omrežja:



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

