



BioTHOP



e-NOVIČNIK št. 2

April 2020

POŠLJITE BioTHOP FOTOGRAFIJO!



SODELUJTE V
FOTOGRAFSKEM
NATEČAJU

TEMA
HME LJ IN OKOLJE

KORAK 1: FOTOGRAFIRAJTE

največ do 2 fotografij / udeleženec

KORAK 2: POŠLJITE SVOJO FOTOGRAFIJO

ra.savinja@ra-savinja.si
med 25. 3. 2020 in 30. 09. 2020

KORAK 3: OSVOJITE NAGRADO IN PREPOZNAVOST

Zmagovanci natečaja bodo obveščeni in
nagrajeni do 31.12.2020.

Preberite več na: www.life-biothop.eu

Spoštovani deležniki projekta LIFE BioTHOP!
Hvala, da prebirate že 2. e-novičnik,
s katerim vas obveščamo o aktualnih aktivnostih projekta.

Od začetka projekta LIFE BioTHOP v juliju 2019 smo vzpostavili osnove in promocijski material za **redno delo, kamor sodi tudi obveščanje ciljnih skupin o našem projektu** - političnih odločevalcev, predstavnikov industrij, splošne javnosti in medijev na lokalni, regionalni in mednarodni ravni.

Ker smo na 25 ha lani napeljali BioTHOP PLA vrstico namesto polipropilenske, smo zmanjšali emisije CO₂ za 1.987 kg; 6,3-krat manj izpustov CO₂ povzročimo z uporabo bioplastičnih materialov v primerjavi z njihovimi alternativami na osnovi fosilnih snovi. Ker smo hmeljevino kompostirali oziroma predelali v izdelke BioTHOP (vrtnarske lončke in embalažo za steklenice), smo, v primerjavi s klasično tehnologijo, proizvedli za 170 kg CO₂ ekv. in 7,8 kg N₂O manj emisij.

Vabimo vas, da sodelujete v foto natečaju **"HME LJ IN OKOLJE"**, ki traja od 25. 3. 2020 do 30. 9. 2020. Namen natečaja je ozaveščanje javnosti o pomenu odgovornega ravnanja z okoljem na vseh ravneh delovanja, s poudarkom na krožnem gospodarstvu v hmeljarstvu in skrbnemu ravnanju z naravnimi viri, osrednji tematiki projekta LIFE BioTHOP. Več o natečaju in navodila za sodelovanje si lahko preberete pod zavihkom **Diseminacija**, kjer bodo objavljene tudi prejete fotografije.

Prijazno vabljeni k ustvarjanju; natečaj je priložnost medsebojnega druženja na daljavo.

Z e-novičnikom boste vedno informirani!
Za dodatne informacije pa obiščite **SPLETNO STRAN**.

Partnerji projekta **LIFE BioTHOP**



NOVICE

Novi LIFE BioTHOP sadilni lončki

IHPS in TECOS sta poskusno zagnala avtomatsko linijo sajenja z novimi sadilnimi lončki BioTHOP. Lončki bodo uporabljeni za pridelovanje sadik hmelja in izdelani iz biopolimera PLA in vlaken iz odpadne hmeljevine ter certificirani za namen kompostiranja, recikliranja in biorazgradljivosti!



Oblikovan 3D model embalaže za steklenice za vino



Ekipa TRIDAS inženirjev se je odločila za oblikovanje embalaže za steklenice, pri tem pa upoštevala splošne dimenzije steklenice za vino in uporabo hmeljevih vlaken pri proizvodnji. Oblikovalci so izdelali 3D model embalaže za steklenice vina s pokrovom in dnom, ki je prilagojen standardnim meram steklenic vina.

Modificirana PLA vrstica za sezono 2020

Partner Lankhorst Yarns je na podlagi lanskoletnih izkušenj, ki so jih zbrali skupaj z IHPS, razvil modificirano PLA vrstico za oporo hmelju. Na Portugalskem so pripravili vzorce in jih poslali na IHPS, kjer so 9 različnih tipov vrvic razdelili med 12 hmeljarjev Spodnje Savinjske doline, ki jih bodo preizkušali v sezoni 2020.



Članek v reviji Bioplastics Magazine

Ponosni smo, da je članek o našem projektu objavljen v reviji Bioplastics Magazine (Issue 02/2020), ki ima naklado 5 000 kopij, spletno verzijo pa si lahko ogledate tukaj.



VEČ novic na SPLETNI STRANI



NAJAVA DOGODKOV

15.5.2020 Predstavitve na sejmu Altermed v Celju, Slovenija

15.5.2020 Posvet: Bioplastika iz hmeljevine in druge organske odpadne mase na sejmu Altermed v Celju, Slovenija

KLIKNI **DOGODKI**

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

ali **sledite naša socialna omrežja:**



INŠTITUT ZA HME LJARSTVO
IN PIVOVARSTVO SLOVENIJE
Slovenian Institute of Hop Research and Brewing



Lankhorst | Yarns

TRIDAS®
ENVIRONMENT FRIENDLY PACKAGING



Razvojnica Savinja
Gospodarsko interesno združenje

Tecn®
packaging

TEC
Slovenian Tool and Die Development Centre

Zelfo®
TECHNOLOGY



LIFE18 ENV/SI/000056
With the contribution of the LIFE
Programme of the European Union



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR



BRASLOVCE



POLZELA



PREBOLD



TABOR



VRANSKO



ZALEC



ZDRUŽENJE HME LJARJEV
SLOVENIJE