

beeB Projekt

Mesinduse õppimise soodustamine innovaatiliste ja praktiliste harjutuste kaudu



Proj No: 2019-1-PT01-KA202-60782

beeB - Mesinduse õppimise soodustamine innovaatiliste ja praktiliste harjutuste kaudu

beeB partnerid

beeB - Mesinduse õppimise soodustamine innovatiivsete ja praktiliste harjutuste kaudu projekti peamiseks eesmärgiks on arendada välja mesindusega seotud “kasulikud tööriistad”, mis aitavad algajatel ja hobimesinikel omandada teadmisi/kogemusi läbi uudsete lahenduste, tuginedes ökoloogilisel lähenemisel ja mesinduse heale tavale.

Seega on kavas algajaid ja hobimesinikke varustada piisavate teadmistega erinevate koolituste jm näol ning julgustada ennekõike maapiirkondadest pärit inimesi mesindusega rohkem tegelema. Projekt on saanud kaasrahastuse Erasmus Pluss programmist eesmärgiga, aidata erineva tasemega mesinikel uusi, atraktiivseid ja lihtsaid meetodeid omandada, et nad seeläbi saaksid uusi teadmisi oma mesilate arendamiseks.

Eesmärgid

- 01** Panustada **targa mesindamise** baasteadmiste omandamisse ja arendamisse, et soodustada kaasagset lähenemist, majanduslikku kasu ja sotsiaalset sidusust.
- 02** Vähendada ebavõrdset olukorda, kus teatud inimgruppidel on sõltuvalt asukohast või mõnest muust sotsiaalsest aspektist piiratud võimalused mesinduse õppimiseks. Elukestvat õpet võimaldava süsteemi arendamine toimub innovaatiliste ja digitaalsete lahenduste kaudu.
- 03** Arendada välja **töövahendid**, mis soodustavad väike- ja hobimesinikel **kasulike teadmiste omandamist** mesinduse valdkonnas.
- 04** Julgustada üha uusi inimesi mesindusega tegelema hakkama.
- 05** Tegeleda teadmussiirdega, millest tõuseks kasu kogu mesindussektori läbi innovaatiliste mesinduspraktikate.

Sihtgrupid



Kaasrahastatud Erasmus+ Programmi poolt

Kaasrahastatud Erasmus+ Programmi poolt

Projekt on saanud kaasrahastuse Euroopa Liidu Erasmus Pluss programmist. Erasmus Pluss on Euroopa Liidu loodud programm, mis toetab noorte haridust, praktika võimalusi ja sporti Euroopas. Erasmus Pluss programmi eesmärgiks on toetada Euroopa 2020 strateegiat, mis panustab töökohtade ja sotsiaalse võrduse loomisesse.



Kaasrahastatud Euroopa
Liidu Erasmus + programmist

Partnerid

6 partnerit kuuest Euroopa riigist osalevad "beeB" projektis: 2 Portugali ja Eesti ülikoolid, 2 organisatsiooni Norrast ja Itaaliast, 2 2 ettevõtet Hispaaniast ja Horvaatiast.

Instituto Politécnico de Viseu - Viseu Polütehniline Instituut. Portugal.

Viseu Polütehniline Instituut (IPV) on viiest asutusest koosnev avalik kõrgkool, milles töötab kokku 400 õpetajat ja kus on ca 6500 õpilast. Viseu Polütehniline Instituut pakub kõrgharidust mitmetes eluvaldkondades (õpetajate koolitamine, meedia, kultuur, sport, multimeedia, inseneriõpe, turundus, turism, põllumajandusteadused ja õendus), mida nad toetavad erinevate tegevustega mitmete projektide kaudu.

Eesti Maaülikool. Eesti.

Eesti Maaülikool (EMÜ) on kõrgkool, mis rajati 1951. aastal. EMÜ on Eestis juhtivaks ülikooliks põllumajanduse, metsanduse, veterinaaria, maamajanduse ja keskkonnasõbralike tehnoloogiate valdkonnas.

Norges Biokterlag Forening - Norra Mesinike Liit.

Norra.

Norra Mesinike Liit loodi 1884. aastal ja selle eesmärgiks on Norra mesinike paremate tingimuste loomine. Norra Mesinike Liidul on üle 4200 liikme, kes omakorda on jagunenud 100 erinevasse kohalikku mesindusseltsi.

Estrategia y Organización SA - Strateegia ja organiseerimine, SA. Hispaania.

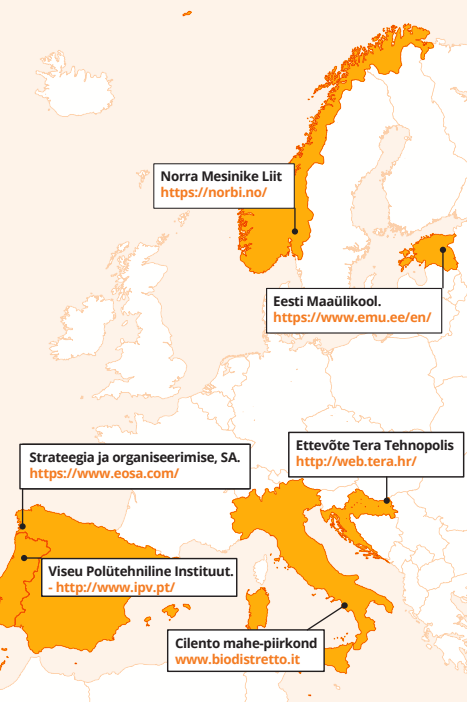
Strateegia ja organiseerimine, SA (EOSA) on konsultatsiooniga tegelev ettevõtte, mis on loodud 1993. aastal ja mille põhifookuseks on nii avalikule- kui ka erasektorile suunatud konsulteerimine ja nõustamine.

Bio - Distretto Cilento - Cilento mahe-piirkond. Itaalia.

Cilento mahe-piirkond loodi 2004. aastal ja see oli esimene mahedatel ja integreeritud printsiipidel majandatav laiem piirkond Euroopas, millest võtavad osa mitmesugused osapooled. Antud piirkonnas toodetakse ja tarbitakse vaid mahekaupa, millest on saanud säästliku arengu üks alustalasid.

Ettevõtte Tera Tehnopolis. Horvaatia.

TERA Tehnopolis on ühisettevõtte, kus on koondunud Josip Juraj Strossmayer'i Osijek'i Ülikool, Osijek linn, Osijek-Baranja maakond ja 8 töötajat. TERA eksperdid aitavad ettevõtjatel luua efektiivseid majandamiskavasid ja lisaks abistavad potentsiaalseid ettevõtjaid ettevõtete loomisel.



beeB projekti tulemused

beeB projekti tulemused

Projekt beeB põhiliseks fookuseks on välja arendada 7 erinevat intellektuaalset väljundit, 5 koolitust ja 6 teadmussiirde üritust.

07 INTELEKTUAALSED VÄLJUNDID



A. MOOC kursuse õppekava

Vastavalt sihtgruppide vajadustele ja eelistustele arendatakse isikustatud õppekava sisu ja metoodika, mida on kohandatud vastavalt koolitatava juba eelnevale teadmiste pagasile, huvidele ja vajadustele ning ka piirkondlikele erinevustele mesinduses. MOOC kursust annab kvalifikatsiooni/sertifikaadi riiklikul ja Euroopa tasandil.



B. Koostöö b-õppe keskuses mesinduslase innovatsiooni ja teadmiste arendamiseks

Tehniline struktuur ja virtuaalne "b-õppe" keskkond toetavad funktsioone, kus õppurid saavad valida ise õpitava sisu, luua endale personaalne õppeplan ja jagada oma kogemusi teistega.



C. Mahepõllumajanduse ja heade mesindustavade infograafik ja teadmiste pakett

Infograafikute ja teadmiste pakettide (näiteks videod ja helisalvestused) abil täiendatakse MOOC kursust, mis on kohandatav vastavalt osalejate individuaalsetele soovidele.



D. Mesilaste tervise tööriist

Mesilaspere majandamine läbi mängulisuse - Mesinduses on ühed tähtsamad ja probleemsemad küsimused seotud just erinevate haiguste ja mesilaste toitumisega. Seetõttu on kavas luua lihtne väljas kasutatav "õpitööriist" erineva taseme ja taustaga mesinikele, kes mänguliste lahenduste kaudu õpivad eelmainitud eluliste probleemidega toime tulema.



E. Assisteeriva koolituse juhend

Assisteeriva õppe juhend võimaldab kogemusi struktureerida ja edasi anda just seal, kus vaja – mõne teise mesiniku mesilas. Me töötame välja harjutuste etapid ja juhendi, kuidas seda kasutada.



F. Mesinduse teekaardid kodanikele

Kodanikele mesilaste salapärase maailma tutvustamine, millele lisandub äriplaneerimis aspekt mesindussaaduste turustamise näol. Selleks, et soodustada innovaatilist lähenemist mesinike seas ja avalikkuse huvi kasvamist antud valdkonna vastu, tutvustatakse mesindust läbi "vestlusnurga", kus seda valdkonda püütakse inimestele atraktiivseks muuta



G. Uute ideede toomine mesindusse kasutades kogemuse ja tagasiside meetodit (spiraalne innovatsioon)

beeB projekt stimuleerib ettevõtlusega tegelemist mesinduse sektoris, kasutades selleks innovatsiooni spiraale, mille eesmärgiks on aidata inimestel luua või laiendada nende äri mesinduse valdkonnas.

05 KOOLITUSED

Viaakse läbi viis koolitust, kus intellektuaalseid väljundeid katsetatakse partnerriikides:



Mesilashaigused ja nende kontroll - Mesilaspere majandamine läbi mängulise lähenemise. 2020. Eesti.



Innovatsioon mesinduses – Uued tehnikad ja tooted Norras.



Mesindusse uute ideede toomine läbi innovatsiooni spiraali. Horvaatia.



Koolitus mesinduse väärtustamiseks üksteise assisteerimise läbi. Itaalia.



Mesinduse teekaartide loomine tavakodanikele - mesilaste salapärane maailm ja mesindussaaduste turustamine kui ärvõimalus. Hispaania.

06 TEADMUSIIRDE ÜRITUSED

Osaletakse kuuel (mesinduse) teadmussiirde üritusel. Igas partnerriigis toimub üks säärane üritus.



Head mahemesinduse tavad mahepiirkondades (Itaalia)



Innovaatiliste lahenduste toomine mesindusse (Norra)



Mesinike ja tavakodanike ühendamine mesilaste kaitsmise eesmärgil (Horvaatia)



Mesilased ja teised tolmeldajad - paremad mesindustavad, parem keskkond, tervemad mesilased (Eesti)



Mesinduse praktiseerimine innovaatiliste ideede ja uute teadmiste abil (Hispaania)



beeB - Mesinduse õppimise soodustamine innovatiivsete ja praktiliste harjutuste kaudu (Portugal)



Kaasrahastatud Euroopa
Liidu Erasmus + programmist

www.beebproject.eu | info@beebproject.eu

Käesolev projekt on saanud rahastuse Euroopa Komisjonist.
Euroopa Komisjon ei vastuta käesolevast projektist saadud ja jagatud informatsiooni eest.
Projekti number: 2019-1-PT01-KA202-60782