



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeringud
maapiirkondadesse

Projekti lühikirjeldus: Perioodil 1. aprill 2016. a kuni 31. märts 2018. a viis AS Linnamäe Lihatööstus ellu PRIA poolt rahastatud rakendusürituse projekti „Loomset päritolu vere ja selle koostisainete maksimaalne ära kasutamine väiketööstustes“. Teaduslikud uurimistööd teostas AS Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus. Projekti kaasrahastas PRIA Euroopa Regionaalarengu Fondist 218 283 euroga. Projekti kogueelarve oli 302 134 eurot.

Projekti märksõnad: Loomne veri, toiduveri, vere komponendid, verepulber, verikakk, verepulbri baasil snäkk, veretoodete tootmistehnoloogia ja retsept.

Geograafiline asukoht: Tallinn ning Linnamäe (Eesti).

Projekti staatus: lõpetatud ja kavandatud tulemused on saavutatud.

Projekti eesmärk oli vere ja selle komponentide baasil uute lihatoodete arendamine tagamaks maksimaalset veres sisalduvate komponentide ära kasutamist.

Projekti tulemusel töötati välja tehnoloogiad ja tehnoloogilised lahendused:

- Väiketapamajadele toiduveri kogumiseks ja töötlemiseks.
- Veres sisalduvate komponentide väärindamiseks.
- Toodete sortimendi laiendamiseks vere ja selle komponentide baasil, mida on võimalik kasutusele võtta ka teistes lihatööstustes.

Projekti järelused:

- Nii veise- kui seaveri on kõrge rauasisaldusega (üle 40 mg/100ml) ning mõlemad on sobivad kasutamiseks funktsionaalsetes toiduainetes ning -snäkkides.
- Väljatöötatud retseptid võeti tarbijakatsetel (lapsed ja tudengid, n=100) positiivselt vastu.
- 38-40 grammine veresnäkk täidab 100% soovituslikust rauatarbimisest (8-15 mg/päevas).

Projekti partnerid:

- AS Linnamäe Lihatööstus (registrikood 10112177), aadress Lääne maakond, Lääne-Nigula vald, Uugla küla, Linpeti, 91001. Projekti kontaktisik; Tarmo Küla, tel: +372 523 7563, e-post: tarmo@linnamae.eu
- AS Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus (registrikood 11930972), Harju maakond, Tallinn, Mustamäe linnaosa, Akadeemia tee 15a, 12618. Projekti kontaktisik: Priit Lumi (TFTAK juhatause liige), tel: +372 5690 5951, e-post: priitlumi@gmail.com

Projekti tulemuste avalikustamine:

- Projekti tulemusi on plaanis tutvustada suulise ettekandega 2019. a kevadel toimuval konverentsil "Terve loom ja tervislik toit 2019" ning teadusajakirjas "Agronomy Research".
- Projekti esimeste etappide tulemuste alusel on 2017. aasta kevadel kaitstud bakalaureusetöö "Kõrge rauasisaldusega snäkkide tootearendus".
- 17-18.05.2018. a esitati Kaunase Tehnikaülikoolis projekti tulemusi Baltikumi suurimal toiduteaduse konverentsil FoodBalt2018 (<https://foodbalt2018.ktu.edu/>).
- AS Linnamäe Lihatööstus on avalikustanud Põllumajandusürituste Keskuse kodulehel projekti tulemused ning 2018. a oktoobris avalikustatakse eip-agri (<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en>) keskkonnas.
- TFTAK levitab projekti tulemusi projekti järgselt (perioodil 2019-2021. a) erinevatel tehnika- ja teaduskonverentsidel ning teadusväljaannetes. Teaduspartneri koostöövõrgustik välismaiste teadusasutuste (Aerial) ning ülikoolidega (Graz University of Technology, Lund University) tagab laiema tulemuste levitamise, sh suurendab kaudsete kasusaajate hulka.