



Kopš 2019. gada sākuma LLU ir iesaistījusies Eiropas Lauksaimniecības fonda lauku attīstībai (ELFLA) programmas projektā *Lauku saimniecību pārvaldības elektroniskās sistēmas izveide* (turpmāk – Manslauks.lv). Projekta vadošais partneris ir Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs. Kā projekta partneri ir LLU, Agrolesursu un ekonomikas institūts un vēl 12 partneri, kuri pārstāv dažādas lauksaimnieku biedrības, kooperatīvus, zemnieku saimniecības un SIA.

Projekta mērķis ir izveidot elektroniskajā vidē pieejamu universālu lauku saimniecību pārvaldības sistēmu, ar kuras palīdzību lauku saimniecību vadītāji, izmantojot saimniecības datus, regulāri varētu izvērtēt saimnieciskās darbības rādītājus, plānot ražošanas norisi, modelēt attīstības scenārijus, sekot līdzi finanšu prognozēm, veikt elektronisku dokumentu apriti ar citām institūcijām un pieņemt uz attīstību vērstus lēmumus. Projekta īstenošanas laiks ir pieci gadi - no 01.01.2019. līdz 30.06.2023.

LLU pārstāvis Manslauks.lv projektā ir Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultātes vadošā pētniece un profesore Dr.oec. Anita Auziņa. LLU piedalās lauksaimnieku fokusgrupas sastāva atlasē, grupas izveidē un sanāksmēs, veido interviju formas un veic intervijas, kā arī apkopo atbildes un tās analizē. LLU kopā ar citiem partneriem piedalās tehnoloģisko modeļu izveidē, iegūstot datus par cenām dažādās lauksaimniecības nozarēs un citos ar tehnoloģisko modeļu izveidi un uzturēšanu saistītos darbos pēc vajadzības. LLU atbildībā ir algoritmu veidošana, sistēmas testēšana, dalība sistēmas popularizēšanā informatīvajos semināros un internetā, klientu apmācība, iegūto datu analīze pēc pieprasījuma. Piedalās projekta administrēšanā, piedaloties preventīvā risku uzraudzībā un darbības un finanšu atskaišu sagatavošanā.

Kopš 2019. gada, kad tika uzsākts projekts, ir paveikts milzīgs darbs, šā projekta partneriem (lauksaimnieki, lauksaimniekus pārstāvošās organizācijas, pētnieki, konsultanti) izpētot lauksaimnieku vajadzības, un pēc tam kopā ar lauksaimnieku fokusgrupu definējot, kādam vizuāli Manslauks.lv būtu jāizskatās, un kādai funkcionalitātei jābūt, lai jaunradītā sistēma tiešām spētu lauksaimniekiem palīdzēt efektīvāk pārvaldīt saimniecību un pieņemt uz attīstību vērstus lēmumus. Lauksaimnieku vēlmes un idejas ir izanalizētas un pārvērstas vairāk nekā 100 dizaina skicēs. Ņemot vērā šī projekta specifiku – izstrādāt sistēmu plašam lauksaimniecības nozaru skaitam (augkopība, lopkopība, augļkopība utt.) –, darbs pie sistēmas dizaina un funkcionalitātes turpinās, izstrādājot arvien jaunas Manslauks.lv dizaina skices.

Tagad Manslauks.lv tehniskā izstrāde var sākties un izstrādātās dizaina skices pārtaps lietojamā sistēmā. Tas, iespējams, pateicoties oktobra vidū parakstītajam sadarbības līgumam starp LLKC un pieredzējušo IT kompāniju “Autentica” par nepieciešamo IT speciālistu nodrošināšanu.

Manslauks.lv sistēmas izstrāde tiks realizēta pēc *Agile Scrum* metodes, kas ļaus sistēmu izstrādāt pa posmiem un elastīgi reaģēt uz izmaiņām, ja tādas nepieciešamas. Katru izstrādāto

sistēmas sadaļu testēs gan projekta partneri, gan lauksaimnieku fokusgrupas, lai galā sanāktu intuitīva un funkcionāla sistēma tieši lauksaimnieku vajadzībām.

Paralēli iepriekš minētajam tika izstrādāta sistēmas tehniskā koncepcija, kas labāk palīdz izprast sistēmas funkcionalitātes sarežģītību (t. sk. datu apmaiņa ar trešo pušu sistēmām) un akcentē inovāciju. Lai visu iecerēto spētu kvalitatīvi izstrādāt, tika pieņemts lēmums organizēt iepirkumu IT speciālistu atlasīšanai.

Sīkāk par projektu šeit:

[http://new.llkc.lv/lv/nozares/projekti/lauku\\_saimniecibu\\_parvaldibas\\_sistema](http://new.llkc.lv/lv/nozares/projekti/lauku_saimniecibu_parvaldibas_sistema)