

24.07.2020.

Turpinās vilku un lūšu Latvijas populācijas dinamikas pētījuma īstenošana: aktualitātes



LVMI "Silava" medniecības un faunas menedžmenta virziens 2020. gada janvārī uzsāka pētījumu "Pelēko vilku *Canis lupus* un Eirāzijas lūšu *Lynx lynx* subpopulācijas dinamika Latvijā un konfliktu risku identificēšana lopkopības nozarē" (Nr. 1.1.1.2/VIAA/3/19/511) īstenošanu.

Pētījuma īstenošanu finansē Eiropas Reģionālās attīstības fonds Programmas "Izaugsme un nodarbinātība" specifiskā atbalsta mērķa 1.1.1. "Palielināt Latvijas zinātnisko institūciju pētniecisko un inovatīvo kapacitāti un spēju piesaistīt ārējo finansējumu, ieguldot cilvēkresursos un infrastruktūrā" pasākums 1.1.1.2. "Pēcdoktorantūras pētniecības atbalsts" ietvaros.

Pētījumā plānots raksturot Latvijas vilku un lūšu lokālās subpopulācijas dinamiku atkarībā no šo sugu aizsardzības un apsaimniekošanas pasākumiem, kā arī analizēti vilku uzbrukumus mājlopiem, identificējot paaugstināta riska faktorus un reģionus. Izmantojot vairāk nekā 15 gadu laikā ievāktu datu materiālu, tiek izstrādāti ekoloģiski modeļi, lai prognozētu situācijas atkarībā no dažādām demogrāfisku, vides apstākļu, medību intensitātes u.c. parametru vērtībām.

Šā brīža pētījuma etapā darbs veltīts Latvijas vilku populācijas dinamikas analīzei un modelēšanai, kā arī zinātnisku publikāciju manuskriptu sagatavošanai. Modeļu izstrāde notiek, izmantojot jaunākās komunikāciju tehnoloģijas un neklātienē sadarbojoties ar Somijas Dabas resursu institūta Luke un Japānas Kindai Universitātes pētniekiem.