



PostDoc
Latvia



*Eiropas Savienības Kohēzijas politikas programmas 2021.–2027. gadam 1.1.1. specifiskā atbalsta mērķa “Pētniecības un inovāciju kapacitātes stiprināšana un progresīvu tehnoloģiju ieviešana kopējā P&A sistēmā” 1.1.1.9. pasākuma “Pēcdoktorantūras pētījumi” pētniecības pieteikums Nr. 1.1.1.9/LZP/1/24/041
“Medībām pakļautas pelēko vilku populācijas ekoloģisko funkciju saglabāšana apsaimniekotos mežos”*

30.09.2025., Nr. 1

Pētījuma īstenošanas progress

Pētījuma mērķis ir noskaidrot pelēkā vilka (*Canis lupus*) populācijas stāvokļa un šīs sugas medību ietekmi uz lauksaimniecībai un mežsaimniecībai nodarītajiem postījumiem un apskatīt iespējamās konflikta situāciju risināšanas veidus, kas arī nodrošinātu ilgspējīgas vilku populācijas pastāvēšanu Latvijā. Bioloģijas, ekoloģijas, savvaļas dzīvnieku apsaimniekošanas un cilvēka dimensiju savvaļas dabas apsaimniekošanā (*Human Dimensions of Wildlife Management*) zināšanas, izpētes metodes un pieejas tiks izmantotas, lai iegūtu lauksaimniecības un mežsaimniecības nozarēm noderīgu un pielietojamu informāciju par problēmām, kuru iemesli un iespējamie risinājumi ir saistīti ar vilku populācijas stāvokli, to raksturojošajiem rādītājiem un vilku medību intensitāti un ietekmi uz to.

Darbības **“Līdzšinējo pētījumu datu un rezultātu apkopošana un papildus analīzes par vilku populācijas demogrāfiju, radniecības un sociālo struktūru”** ietvaros papildināta līdzšinējā datu kopa ar pēdējā sezonā nomedīto vilku paraugu datiem. Veiktas papildus ģenētiskās radniecības analīzes un uzsākta šo rezultātu apstrāde. Šie dati tālāk tiks izmantoti vilku populācijas sociālās struktūras analīzē. Papildināti dati par nomedīto vilku vecuma struktūru un mātīšu reproduktīvo stāvokli, kas tālāk tiks izmantoti aktuālā populācijas demogrāfiskā stāvokļa novērtēšanā.

Darbības **“Izmantojot agrāk veiktā pētījumā iegūtos rezultātus, tiks novērtēta sabiedrības attieksme pret vilkiem Latvijā un tās izmaiņas laika gaitā. Tiks sagatavota zinātniskā publikācija”** ietvaros sadarbībā ar Igaunijas un Lietuvas kolēģiem tiek gatavots manuskripts par sabiedrības attieksmes pētījuma rezultātiem.

Darbības **“Latvijas vilku populācijas radniecības noskaidrošana ar Lietuvas un Igaunijas vilku populācijām”** ietvaros veiktas radniecības analīzes visu trīs Baltijas valstu nomedīto vilku paraugkopām, lai izvērtētu savstarpējo vilku radniecību kopīgajā Baltijas populācijā. Rezultātu analīze tiks veikta tālākajos pētījuma posmos.

Darbības **“Komunikācija un publicitāte”** ietvaros sagatavots pētījuma apraksts LVMI “Silava” interneta vietnei. Dalība LVMI “Silava” podkāstā, stāstot par vilkiem, to populācijas stāvokli un ar tiem saistītajiem konfliktiem (uzbrukumi mājlopiem, cilvēku drošība) un iepazīstinot ar PostDoc pētījumu, tā mērķiem un uzdevumiem. Attālinātā formātā kā klausītājam apmeklēta konference “Wolves across borders”, no 2. līdz 6. jūnijam, Lunteren, Nīderlande, lai iegūtu informāciju par vilku izpētes metodēm, vilku populāciju stāvokli un aktualitātēm dažādās

valstīs, jaunākajiem atzinumiem ar vilkiem saistīto konfliktu risināšanā, mājlopu aizsardzībā un cilvēku apdraudējuma novērtēšanā. Raksts Limbažu novada laikrakstā "Auseklis", 27.08.2025., par Latvijas vilku populāciju. Dalība Eiropas Zinātnieku naktī, 26.09.2025., ar izziņas pieturu par vilku ģimenes dzīvi, populācijas radniecības struktūras izpēti, kā arī informāciju par to, kā rīkoties satiekot vilku.