



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

**Pētījuma "IKT balstīta savvaļas dzīvnieku uzskaites pieeja to ilgtspējīgai pārvaldībai"  
norise posmā no 01.07.2020 līdz 30.09.2020**

Pētījumā veiktas šādas aktivitātes:

*2.5. Datu iegūšana savvaļas dzīvnieku uzskaitē*

Veikta atkārtota lapu koku vasaras apkodumu uzskaitē staltbriežu vides ietilpības novērtēšanai pilotteritorijā 33 izraudzītajās vietās.

Sadarbībā ar uzskaišu metožu potenciālo gala lietotāju Valsts zinātniskās izpētes mežu apsaimniekošanas aģentūru "Meža pētīšanas stacija" Auces mežu novadā pēc analogiskas metodes vasaras apkodumu uzskaitē uzsākta 10 vietās:

N.p.k.	Adrese	Lat	Lon	Veseli	Apkosti	kopā	Apkosti (%)
1.	6.kv. 22.nog.	56.529534	22.935751	76	128	204	62.7
2.	20.kv. 6.nog.	56.509302	22.977640	113	87	200	43.5
3.	30.kv. 13.3.nog.	56.490727	22.888373	108	92	200	46.0
4.	31.kv. 4.1.nog.	56.485922	22.931613	61	142	203	70.0
5.	46.kv. 12.nog.	56.461864	22.972488	162	39	201	19.4
6.	85.kv. 17.nog.	56.426362	22.768824	196	4	200	2.0
7.	86.kv. 3.nog.	56.432511	22.792870	184	16	200	8.0
8.	Lāčkalna mežs	56.463350	23.020857	99	102	201	50.7
9.	Ķirbu mežs	56.417366	22.754217	133	67	200	33.5
10.	Kraukļu purva mežs	56.428033	22.741853	182	18	200	9.0

Arī Auces mežu novadā ierīkoto 7 iežogoto parauglaukumu, kuros norobežota dzīvnieku piekļuve pamežam un paaugai, salīdzināšanai ar staltbriežu ietekmi uz dabisko barības bāzi neiežogotās platībās veikta fotografēšana.



1. att. Staltbriežu dabiskās barības bāzes atjaunošanās gaita no dzīvnieku piekļuves norobežotā un atklātā platībā (1. vasaras beigas pēc paaugas un pameža izplaušanas iepriekšējā ziemā)

### *3. (3.1.-3.5.) Datu apstrāde un IKT balstītas pieejas izveide savvaļas dzīvnieku uzskaitēi*

#### *3.4. Meža dzīvnieku dzīvotņu un dzīves telpas ietilpības novērtēšana*

Turpinās ziemas ekskrementu uzskaišu un vasaras barības bāzes sugu sastāva un noslogojuma uzskaišu datu statistiska apstrāde un savstarpēja salīdzināšana.

### *4. Projekta vadība un rezultātu izplatīšana*

#### *4.3. Ziņojumi konferencēs*

Attālināta dalība Zoom tiešsaistē **3<sup>th</sup> EUROLYNX meeting, 7./8. October 2020** diskusijās par iespējām un ceļiem, kā standartizēt un starptautiskā zinātnieku sabiedrībā apmainīties datiem par zīdītāju populāciju stāvokli un dinamiku (telemetrijas, slēpņa fotokameru uzņēmumu un dzīvnieku barošanās datu uzkrāšana, apstrāde un metaanalīze).

#### *4.4. Projekta mājas lapa un citas komunikācijas aktivitātes*

Vidusposma ziņojuma par LVMI Silava pētījumā veiktajām aktivitātēm sagatavošana.

*Ziņojumu sagatavoja Dr.biol. Jānis Ozoliņš*

*30.09.2020*