

Pieteikums zinātniskās izpētes pasūtījumam

1. *Zinātniskās izpētes pasūtījuma nosaukums.*

Priedes stumbra kaitēkļu savairošanās riska novērtējums.

2. *Problēmas nostādne.*

LVM īsteno projektu “Jauna sortimenta ražošana” kura ietvaros, uzsākta pakāpeniska stumbru mizošana, panākot koksnes sasveķošanas. Projektā paredzēts nomizot līdz 1000 gab. augošu priežu stumbru, 4-6 m augstumā, četru gadu periodā. Šī ir pirmā LVM šāda veida pieredze. Izvērtējot projekta īstenošanas riskus, identificējām iespēju savairoties stumbra kaitēkļiem ietekmētajās un tām pieguļošajās kokaudzēs. Noskaidrojot stumbra kaitēkļu savairošanās riskus, veicami to populāciju dinamikas mērījumi, kas ir šī pētījuma mērķis. Stumbru apstrāde (mizošana) notiek divās audzēs, kas atrodas LVM Vidusdaugavas reģionā.

3. *Iepriekš veiktie analogie pētījumi, to rezultāts.*

LVM periodiski ir pasūtījusi monitoringa veikšanu dažāda veida (jaunaudžu, stumbra, skujgraužu) mežaudžu kaitēkļiem. Pētījumi sekmīgi realizēti, veicot kaitēkļu populāciju dinamikas mērījumus, kā arī sagatavojot rekomendācijas rīcībām, kas veicamas kaitēkļu savairošanās risku mazināšanai. Īstenojot rekomendācijas, būtiski samazināts mežaudžu kaitēkļu bojājumu apmērs.

4. *Pētījuma izpildes termiņš 2021 – 2024. gads. Katru gadu septembra un oktobra mēnešos veicot datu ievākšanu izpētes objektos un tiem pieguļošajās kokaudzēs.*

5. *Sasniedzamais rezultāts un sagaidāmais efekts:*

5.1. *Divos izpētes objektos un tiem pieguļošajās kokaudzēs veikts priedes stumbra kaitēkļu savairošanās riska novērtējums, veicot to populāciju dinamikas monitoringu.*

5.2. *Sagatavotas rekomendācijas stumbra kaitēkļu savairošanās risku mazināšanai izpētes objektos.*

5.3. *Sagatavotas rekomendācijas stumbra kaitēkļu savairošanās risku mazināšanai, kas īstenojamas, veicot sortimenta ražošanu.*

6. *Nepieciešamais LVM finansējums (pa gadiem) – izmaksas noskaidrosim, īstenojot iepirkumu.*

7. *Iespējas piesaistīt ārēju finansējumu – nav plānots piesaistīt ārēju finansējumu.*

8. *Iespējamie izpildītāji un partneri – LVMI “Silava”, Daugavpils Universitāte, Latvijas Universitāte.*

9. *Cita informācija - nav.*

10. *Dokumenta sagatavotājs – LVM Attīstības projektu vadītāja Viktorija Rozentāle, 02.08.2021.*