

Pieteikums zinātniskās izpētes pasūtījumam

1. Zinātniskās izpētes pasūtījuma nosaukums.

Ģenētisko resursu mežaudžu vienības “Baldones priede” apsaimniekošanas iespēju zinātnisks novērtējums un apsaimniekošanas plāna izstrāde

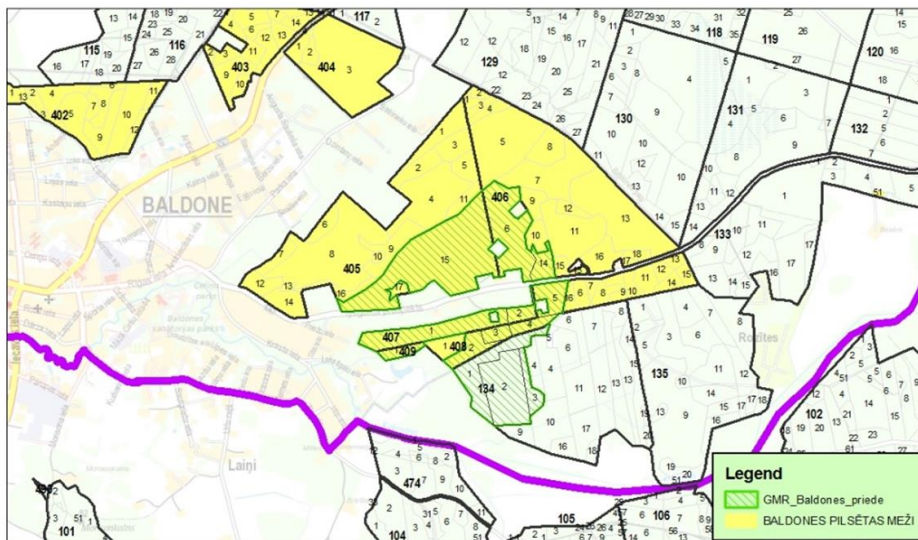
2. Problēmas nostādne.

Priežu ģenētisko resursu mežaudžu (turpmāk tekstā - ĢRM) izveidošanas ilgtermiņa mērķis ir ģenētiskās daudzveidības saglabāšana audžu dabiskajā atrašanās vietā tai raksturīgajos apstākļos. ĢRM “Baldones priede” atrodas Ķekavas novada Baldones pagastā un aizņem 49,4 ha platību (1. attēls).

Efektīvu ĢRM “Baldones priede” apsaimniekošanu kavē virkne apstākļu:

- Lielākā daļa ĢRM vienības “Baldones priede” teritorijas (~39 ha) – atrodas Baldones pilsētas mežos un saskaņā ar Aizsargjoslu likumu pilsētu mežos kailcirte, kas būtu piemērota dažāda vecuma audžu struktūras veidošanai, ir aizliegta.
- Pašvaldības īpašumā atrodas ~16 ha no ĢRM teritorijas, daļa no kuras ir sadalīta apbūves gabalos.
- ĢRM teritorijai ir arī augsta tūrisma noslodze – caur ĢRM ved marķēta dabas taka “Baldones stāstu takas”.
- 20 ha no ĢRM teritorijas iekļauti individuāli plānojamā teritorijā “Riekstukalns”.
- LVM apsaimnieko daļu no ĢRM 34 ha platībā, no kuriem ap 20 ha atzīti par izcilas kvalitātes Es biotopiem “veci vai dabiski boreāli meži”. Šobrīd LVM saimniecisko darbību ES biotopos neplāno.

Noteiktie saimnieciskās darbības aprobežojumi, individuāli plānojamas teritorijas nosacījumi un atšķirīgās īpašuma formas būtiski apgrūtina ĢRM “Baldones priede” apsaimniekošanu atbilstoši tās izveidošanas mērķim. Teritorijā nav veiktas atjaunošanas circes, lai veidotu dažāda vecuma audžu struktūru. Nav ievāktas priedes sēklas sēklu bankai.



1.att. ĢRM “Baldones priede” novietojums

Darba mērķis, veikt zinātnisko izpēti par ĢRM “Baldones priede” turpmākas apsaimniekošanas iespējām atbilstoši MK noteikumiem, tajā skaitā iespēju mainīt ĢRM teritoriju, atsakoties no pašvaldības apsaimniekotās daļas un kompensējot to ar platībām LVM apsaimniekotajā teritorijā, kā arī sagatavot ĢRM apsaimniekošanas plānu.

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

Nav informācijas par iepriekš veiktiem pētījumiem.

4. *Prognozējamais pētījuma daļu un kopējais izpildes termiņš.*

Pētījuma izpildes termiņš 2024. gada 30. jūnijs.

5. *Sasniedzamais rezultāts un sagaidāmais efekts.*

5.1 Līdzšinējās ĢRM “Baldones priede” apsaimniekošanas zinātnisks novērtējums.

5.2. Iespējamās jaunas teritorijas izvēle priedes ĢRM vienības izveidošanai atbilstoši EUFORGEN izstrādātajiem meža koku ģenētisko resursu saglabāšanas un apsaimniekošanas principiem un vadlīnijām.

5.3. Izstrādāts ĢRM vienības “Baldones priede” apsaimniekošanas plāns 10 gadiem, plānā ietverot Ministru kabineta noteikumos Nr.177 “Ģenētisko resursu mežaudžu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtība” paredzētās apsaimniekošanas plāna sadaļas.

6. *Nepieciešamais LVM finansējums (pa gadiem).*

Finansējums ieplānots LVM budžetā.

7. *Iespējas piesaistīt ārēju finansējumu.*

Nav plānots piesaistīt ārēju finansējumu.

8. Iespējamie izpildītāji un partneri.
LVMI "Silava".

9. Cita informācija.

10. Dokumenta sagatavotājs, paraksts, datums.
AS LVM Ilgtermiņa plānošanas vadītājs V. Gulbis
18.07.2023