

## Zinātniskās izpētes projekts

**Egļu astoņzobu mizgrauža masveida savairošanās situācijas  
ietekme uz meža apsaimniekošanu un koksnes resursu iegūvi  
Latvijā**



## DARBA UZDEVUMI

1. Sagatavot uz datiem balstītu novērtējumu par egļu astoņzobu mizgrauža (*Ips typographus*) bojājumu ietekmi 2019. – 2024. gadā uz:
  - a. koksnes produktu segmentāciju un kvalitāti;
  - b. kokmateriālu tirgu un kokrūpniecības nozares konkurētspēju.
2. Izvērtēt attālās izpētes datu izmantošanas iespējas egļu astoņzobu mizgrauža bojājumu identificēšanai, meža veselības stāvokļa un egļu mežaudžu vitalitātes noteikšanai Latvijā;
3. Izvērtēt un sagatavot uz datiem balstītus priekšlikumus egļu mežaudžu apsaimniekošanai Latvijā, kas sekmētu klimatnoturīgu egļu mežaudžu audzēšanu, vitalitāti nākotnē un mazinātu egļu astoņzobu mizgrauža ietekmi un bojājumus egļu mežaudzēs.
4. Izvērtēt egļu astoņzobu mizgrauža ietekmi uz neproduktīvām egļu mežaudzēm un sagatavot priekšlikumus turpmākai neproduktīvo egļu mežaudžu apsaimniekošanai un identificēšanai.
5. Veikt spēkā esošā meža apsaimniekošanas normatīvā regulējuma izvērtējumu attiecībā uz egļu mežaudžu apsaimniekošanu un sniegt uz datiem balstītus zinātniskus priekšlikumus meža apsaimniekošanas normatīvo aktu prasību pielāgošanai klimatnoturīgu un vitālu egļu mežaudžu audzēšanai.