

## Zinātniskās izpētes projekts

### **Priekšlikumi meža ekosistēmu bioloģiskās daudzveidības uzlabošanai, izmantojot regulas par dabas atjaunošanu projektā ietvertos rādītājus: parasto meža putnu populāciju indeksu, atmirušās koksnes apjomu, nevienmērīgas vecumstruktūras mežu īpatsvaru, meža savienojamību, organiskā oglekļa uzkrājumu, to mežu īpatsvaru, kuros dominē autohtonas koku sugas, un koku sugu daudzveidību**

#### Mērķis

Priekšlikumu izstrāde meža ekosistēmu bioloģiskās daudzveidības uzlabošanai, izmantojot Eiropas Padomes un Parlamenta regulu (ES) 2024/1991 par dabas atjaunošanu un ar ko groza Regulu (ES) 2022/869 ietvertos rādītājus: parasto meža putnu populāciju indeksu, atmirušās koksnes apjomu, nevienmērīgas vecumstruktūras mežu īpatsvaru, meža savienojamību, organiskā oglekļa uzkrājumu, to mežu īpatsvaru, kuros dominē autohtonas koku sugas, un koku sugu daudzveidību

#### Darba uzdevumi

1. Sagatavot zinātniski pamatotus priekšlikumus apmierinoša līmeņa noteikšanai diviem no šiem rādītājiem:
  - 1.1. parasto meža putnu populāciju indekss,
  - 1.2. atmirušās koksnes apjoms,
  - 1.3. nevienmērīgas vecumstruktūras mežu īpatsvars,
  - 1.4. meža savienojamība,
  - 1.5. organiskā oglekļa uzkrājums,
  - 1.6. to mežu īpatsvaru, kuros dominē autohtonas koku sugas,
  - 1.7. koku sugu daudzveidība.
2. Izstrādāt priekšlikumus mežsaimnieciskiem vai cita veida pasākumiem, lai panāktu augšupejošu tendenci tiem 1.uzdevumā minētajiem rādītājiem, kuriem šādu priekšlikumu izstrāde ir iespējama un nepieciešama, kā arī priekšlikumus turpmākai izpētei tiem rādītājiem, par kuriem trūkst datu pamatotu secinājumu izdarīšanai.
3. Sniegt Zemkopības ministrijai konsultatīvi zinātnisko atbalstu priekšlikumu sagatavošanai nacionālajam plānam, kas tiks izstrādāts saskaņā ar Eiropas Padomes un Parlamenta regulu (ES) 2024/1991 par dabas atjaunošanu un ar ko groza Regulu (ES) 2022/869 (par pētījumā ietvertajiem indikatoriem, kas izriet no regulas 12.panta).