

Valsts zinātniskajam institūtam – atvasinātai publiskai personai “Nacionālais botāniskais dārzs” deleģētie pārvaldes uzdevumi

1. Veikt īpaši aizsargājamās dabas teritorijas “Latvijas Nacionālais botāniskais dārzs” (turpmāk – NBD) administrācijas un apsaimniekotāja funkcijas.
2. Sadarboties ar Latvijas un citu valstu botāniskajiem dārziem un tiem pielīdzināmām institūcijām bioloģiskās daudzveidības saglabāšanas un vides izglītības jomā.
3. Piedalīties starptautiskās sēklapmaiņas sistēmas darbības nodrošināšanā starp pasaules botāniskajiem dārziem.
4. Izstrādāt teorētisko un metodoloģisko pamatu reto un apdraudēto, kā arī saimnieciski izmantojamo savvaļas augu sugu un vietējās izcelsmes kultūraugu šķirņu saglabāšanai un pavairošanai:
 - 4.1. uzturēt nacionālo Latvijas izcelsmes kultūraugu kultivāru reģistru;
 - 4.2. aktualizēt Latvijas savvaļas reto un aizsargājamo augu sugu *ex situ* saglabāšanas vadlīnijas;
 - 4.3. aktualizēt Latvijas izcelsmes augu kultivāru saglabāšanas vadlīnijas.
5. Atbilstoši kompetencei veidot un uzturēt Latvijas kultūraugu un savvaļas augu taksonu banku (nacionālo krājumu), saglabāt augu ģenētiskos resursus *ex situ* un piedalīties attiecīgajās sadarbības programmās:
 - 5.1. uzturēt un papildināt Latvijas savvaļas augu genofonda kolekciju;
 - 5.2. uzturēt un papildināt Latvijas izcelsmes dekoratīvo augu kultivāru kolekciju, tai skaitā telpaugu kolekciju;
 - 5.3. uzturēt un papildināt Latvijas savvaļas pārtikas augu un Latvijas izcelsmes kultivāru kolekciju;
 - 5.4. uzturēt un papildināt NBD kolekciju reģistrus, kā arī datu bāzes par NBD pētījumos iekļautajiem objektiem.
6. Veidot un uzturēt dzīvo augu kolekcijas, veidot augu ekspozīcijas kā zinātniskās izpētes, saglabāšanas, sabiedrības izglītošanas, tūrisma un rekreācijas objektus:
 - 6.1. veidot un uzturēt dekoratīvo un pārtikas augu kolekcijas kā bāzi zinātniskajiem pētījumiem, mācību iestāžu praksei, sabiedrības izglītošanai un rekreācijai. Veikt kritisku kolekcijās uzkrāto taksonu un genofonda vienību (turpmāk – GFV) saglabāšanas lietderības izvērtēšanu, atsakoties no neperspektīvo taksonu un GFV tālākas uzturēšanas, izdarot attiecīgas izmaiņas datu bāzēs un reģistros;
 - 6.2. veidot un uzturēt zinātniski pamatotu āra dekoratīvo un pārtikas, kā arī telpaugu ekspozīciju kā sabiedrības izglītošanas un rekreācijas objektu;

- 6.3 nodrošināt NBD uzturēto kolekciju publisko pieejamību, cik tālu to pieļauj kolekciju augu juridiskais statuss, tehniskās iespējas un drošības apsvērumi.
7. Veikt zinātnisko darbību bioloģijā (augu fizioloģijā, botānikā, dabas daudzveidības saglabāšanā); lauksaimniecībā (dārzkopībā, augu selekcijā), kā arī citās ar augiem saistītās zinātnes nozarēs.
 8. Veikt izglītojošo darbību savas kompetences jomā, organizējot neformālās izglītības pasākumus dažādām mērķauditorijām, kā arī populāri zinātniskas publikācijas plašsaziņas līdzekļos.
 9. Uzglabāt izņemtos vai konfiscētos saskaņā ar 1973. gada Vašingtonas konvencijas par starptautisko tirdzniecību ar apdraudētajām savvaļas dzīvnieku un augu sugām pielikumos iekļauto augu sugu īpatņus līdz kompetentu institūciju attiecīga lēmuma pieņemšanai.
 10. Nodrošināt Eiropas Reģionālās attīstības fonda projekta “Bioloģiskās daudzveidības saglabāšanas *Ex situ* infrastruktūras izveide” attīstību (ekspozīciju pilnveidošanu).
 11. Nodrošināt NBD kompetencē augu valsts bioloģiskās daudzveidības *Ex situ* izpētes un saglabāšanas infrastruktūras modernizāciju.
 12. Veikt invāzijas tendences uzrādījušo citzemju augu sugu izplatības monitoringu.
 13. Dabas kapitāla izmantošana zaļās tautsaimniecības veicināšanā nodrošināšana (JPI 21_04_P):
 - 13.1. NBD funkcionējošas etnogrāfiskās lauku sētas un etnobotānikas ekspozīcijas izveide un uzturēšana;
 - 13.2. Iežu un minerālu brīvdabas ekspozīcijas uzturēšana un papildināšana;
 - 13.3. NBD kolekciju pieejamības nodrošināšana un uzturēšana.
 14. Sadarboties Kohēzijas fonda projekta “Valsts vides monitoringa programmu un kontroles sistēmas attīstība un sabiedrības līdzdalības veicināšana, pilnveidojot nacionālas nozīmes vides informācijas un izglītības centru infrastruktūru” darbību īstenošanā, ievērojot NDB pieejamo finansējumu, projekta ietvaros deleģētos uzdevumus un sasniedzamos rezultātus (2017. gada 28. jūnija sadarbības līgums Nr. 1-20/131 starp Valsts reģionālās attīstības aģentūras Latvijas vides aizsardzības fonda administrāciju un NBD, kā Vadošo partneri).