

# NOVADI ZAĻO



Latvija ir ceturtā mežainākā valsts Eiropā. Mūsu mežos 36% koku ir priedes, 16% – egle, 24% – bērzi, 9% – apses, tad baltalkšņi, melnalkšņi, ozoli, oši un citi koki. Tieši koku daudzveidība ir viena no mūsu mežu vērtībām, turklāt daudzi atzīst, ka bez bioloģiskās vērtības var runāt arī par citiem labumiem, kuru mums nebūtu bez meža.

## Pandēmijas laiks mainīja vērtību

Mežu kā vietu un tā sniegtos pakalpojumus, iespējas un izmantošanas veidus mēs uztveram kā pašsaprotamus. "No filozofiskā viedokļa daudzi cilvēki, kuri dzīvo lielās pilsētās, mežu uztver citādāk: varbūt tikai kā sēnošanas vietu rudenī vai pastaigu vietu atvaiņojumā pie jūras, kurām jāiet cauri no autostāvvietas līdz liedagam. Tajā pašā laikā pētījumos lasāms, ka daudzās industriālās valstīs mežu uztver kā kaut ko draudīgu, neskaidru, noteikti ne kā drošu vietu, bet Latvijā cilvēki to uztver kā jaunu vietu pastaigām, drošu vietu, restartēšanās vietu, ogu un sēnu ieguves vietu u.tml.", salīdzina Dabas aizsardzības pārvaldes (DAP) projekta "LIFE-IP LatVia-Nature" meža biotopu eksperte Sandra Ikauniece. "Iespējams, mežs Latvijā mums ir arī identitātes daļa, mēs tomēr, salīdzinot ar daudzām Eiropas valstīm, dzīvojam tuvu dabai un pavadām tajā daudz laika. Vēl ir tāds ētisks jaūtājums – kādu pasaulli atstājam saviem mazbērniem – daudzveidīgu un bagātu vai noplicinātu un nabadzīgāku, iznīcinājuši skaistas vietas un retas sugas, kuras mūsu mazbērni vairs nerēdzēs?" norāda speciāliste.

Viņa tāpat atgādina, ka no bioloģiskā viedokļa meži ir daļa no apkārtējās ekosistēmas, tāpat kā arī ūdeņi, pļavas, purvi. Tās līdzvars un spēja pašatjaunoties un būt līdzvarā ir nozīmīga, lai mēs varētu dzīvot veselībai un dzīvībai draudzīgā vidē.

"Man liekas, ka daudz kas mainījas pandēmijas laikā, kad cilvēki vairāk sāka novērtēt meža sniegtos labumus rekreācijai, atpūtai, arī kā vietu, kur garīgi uzlādēties caur meditācijām, sarunām ar sevi, mentāli atpūsties, uzņemt dabas mieru sevī, līdzvarot savu satraukumu un ieklausīties dabas mierīgajos ritmos. Tas ļoti daudziem palīdzēja vieglākt cauri gan pandēmijas laikam, gan citām krīzēm," pauž S. Ikauniece.

## Iespējas saglabāt ir, izpratnes – dažādas

"Katram kokam tā nozīmi var vērtēt no dažādiem aspektiem –



**Mežs kā ekosistēma ir vērtība gan no bioloģiskā aspekta, gan no filozofiskās un garīgās pusēs: cilvēks, mežā gūstot atpūtu, tajā gan ierauga dabas daudzveidību, gan apjauš meža izmantošanas iespējas. Bieži daudzveidību un izciršanu, kas ir savstarpēji saistītas, var ieraudzīt vienlaikus.**

te atkal jāatgriežas pie meža kā ekosistēmas pakalpojumiem kopumā. Viens būs ekonomiskais ieguvums. Sarāzotais skābeklis. Koka stumbrā noglabātais oglēlis. Ogas vai ziedi, vai lapas un viss pārējais, ko varam sev izmantot gan pārtikā, gan citādi: bērzu sula, rieksti, pīlādžegas, kadiķegas, lapu slotīnas pirtij, liepziedi tējai u.tml. Koka stumbrs, lapas, zari vai saknes kā mājvieta daudzām citām sugām – putniem, sūnām, ķerpjiem, tauriņiem, vaabolēm, gliemežiem un citiem. Un katrai koku sugai tas atšķiras, piemēram, ir ķerpju sugars, kuras dzīvos uz kļavas vai ozola mizas, bet nekad nedzīvos uz eglei mizas," skaidro S. Ikauniece.

Lai mežam un kokiem nezusitu vērtības un funkcijas, jādomā par mežu saglabāšanu, kas ne visiem ir pašsaprotama. "Tieši tāpat kā cilvēkiem ir ļoti dažāda izpratne par to, kas ir mežs, tāda pati ir izpratne par to, kas tieši ir jāsaglabā. Kādam būs pieņemami, ja viņa sēnu vieta nebūs nocirsta, kādam gribēsies, lai aiz loga ir pieaudzis mežs, nevis izcirtums. Kāds priečāsies par peļņu no balķu kravas. Kāda sirdi sildīs jaunaudze, kuras izaugušos kokus varēs izmantot viņa bērni. Kāds priečāsies par retām sūnām bioloģiski vērtīgā mežā. Kādu sajūsmīnās pastaiga starp veciem kokiem," uzskaita eksperte. Viņa norāda, ka mežu saglabāšanas un atjaunošanas procesus uzrauga Valsts meža dienests un mūsu valstī ir normatīvo aktu sistēma, kas regulē meža izmantošanu un apsaimniekošanu ("Meža likums" un no tā izrietoši vairāki Ministru kabineta noteikumi). Likumdošana regulē koku ciršanu, atjaunošanu, nosakot izpildīt vairākas prasības un nosacījumus. "Mēs savu mežu pirms 15 gadiem izcīrtām, taču nepilna gada laikā vietā iestādījām jaunus kociņus

– 3000 eglītes. Jā, mežs ir investīcija, bet tajā jāiegulda atpakaļ, jo tomēr gribas, lai ir, kur atkal pašam aiziet pasēnot. Un lai mazbērniem paliek mežs, kas to zina, kādi laiki pienāk," teic meža īpašnieks Aizputes pusē Ivars. "Vecākiem kaimiņš no meža atstāja izcirtumu. Pārdeva kokmateriālus, atgriezumos ieguva malku trim gadiem, bet tālāk?" viņš salīdzina.

Vēl, protams, uz sabiedrības pleciem gulstas atbildība par mežu tīrību un sakoptību. "Apmeklējot dabas vietas, piemēram, dabas takas, neatstāt aiz sevis šo vietu sliktākā izskatā, nekā tā bija, pirms mēs te atnācām, nosacījums "Ko atnesi, to aiznes" ir spēkā vienmēr un joprojām!" viņa atgādina.

Tāpat DAP pārstāvē vērš uzmanību, ka privāto mežu īpašniekiem projekta "LatViaNature" laikā ir pieejama pilotprogramma "Dzīvais mežs" dabas daudzveidības saglabāšanai un veicināšanai privātajos mežos. Programmas īstenošanas laikā pirmo reizi Latvijā tiks testēta brīvprātīgā pieejā dabas vērtību saglabāšanā.

"Programma paredz konsultatīvi un finansiāli atbalstīt privāto mežu īpašniekus, kuri savos mežos apņemas ievērot augstāku dabas daudzveidības saglabāšanas standartu, nekā to paredz normatīvo aktu prasības," skaidro S. Ikauniece. Ar meža īpašnieku, kurš programmā iesaistīs brīvprātīgi, noslēdz vienošanos uz četriem gadiem (2023–2026) par bioloģiskās daudzveidības veicināšanas pasākumiem un to īstenošanai paredzēto atbalstu. Daļībā programmā prioritāri tiek atlasītas meža teritorijas ar augstāku dabas daudzveidības līmeni un potenciālu," skaidro DAP eksperte.

# Mežs nav tikai planētas plaušas

## UZZINAI

Koki attīra ne tikai gaisu, bet arī augsnī ap tiem, palīdzot uzturēt mikroorganismiem draudzīgu vidi.

Vienā dienā koks ir spējīgs izsūkt teju 400 litrus ūdens no zemes un iztvacēt gaisā.

Mežs darbojas kā oglekļa piesaistītājs, jo fotosintēzes procesā koki piesaista oglskābo gāzi ( $CO_2$ ) no atmosfēras, akumulējot oglekli un atbrīvojot skābekli.

Viens koks ir spējīgs absorbēt pat 21,7 kg oglskābās gāzes gada laikā un būs pārstrādājis aptuveni 1 tonnu oglskābās gāzes 40 gadu vecumā.

"Latvijas Valsts mežu" (LVM) apsaimniekotajos mežos katru gadu tiek absorbēti 15 miljoni tonnu  $CO_2$ . Kopā LVM mežos ir uzkrāti aptuveni 109 miljoni tonnu oglekļa.

Liels koks dienā spēj saražot tik daudz skābekļa, cik nepieciešams četriem cilvēkiem.

Koks ir izejmateriāls vairāk kā 5000 produktu: kokmateriāli, kurināmais, čiekuru sīrups, augļi, sulas.

Sauta kalna Garā egle jeb dīzegle ir šobrīd garākā egle un garākais koks Latvijā. Tā stiepjas 45,3 m augstumā, un tās zari plešas 4,4 m platumā. Tā atrodas Gaujas senkrasta kraujas malā, apmēram 11 km attālumā no Siguldas.

Kaives Senču ozols (Sēmes pagastā Tukuma novadā) ir resnākais ozols Latvijā. Tā apkārtmērs ir 10,3 m, un tas ir 19 m augsts.

Passaulē vecākais dzīvais koks ir aptuveni 9550 gadus vecs. Vecā Tjiko (Old Tjikko) ir egle Zviedrijā.

*Avots pēc DAP ekspertes ieteikuma:  
Zajā dzīvesveida portāls Uzlabets.lv*

vērā, ka daudzi pjavu un citu laukumsaimniecības zemu īpašnieki ir izmantojuši un turpina izmantot Eiropas Savienības finanšu instrumentus, kas atbalsta laukumsaimniecībā neizmantoto zemu apmežošanu.



Materiāls tapis ar Latvijas Vides aizsardzības fonda atbalstu.  
Par publikāciju saturu atbild SIA "Kurzemes Vārds" un reģionālās izdevniecības.