



**POROČILO O OBREMENJENOSTI ZRAKA S CVETNIM PRAHOM V DECEMBRU 2019  
ZA MERILNO POSTAJO LENDAVA**

Monitoring cvetnega prahu na merilni postaji Lendava poteka po sporazumu med Občino Lendava in NLZOH. Pridobljeni podatki omogočajo vpogled na stanje o alergenih v zraku na širšem območju Pomurja. Tedenska poročila so bila objavljena v času sezone pojavljanja alergenih vrst cvetnega prahu (od 1. januarja do 3. novembra 2019).

Monitoring cvetnega prahu v decembru je namenjen oceni pripravljenosti vegetacije na začetek sproščanja cvetnega prahu v novi vegetacijski dobi, ki se po večletnih izkušnjah lahko začne že v prvi polovici januarja, odvisno od temperaturnih razmer v okolju. Poročilo za december 2019 prikazuje povprečne dnevne koncentracije cvetnega prahu in interpretacijo rezultatov.

### REZULTATI MERITEV

V decembru 2019 je bilo realiziranih 24 dnevni meritev cvetnega prahu v zraku. V obdobju od 23. do 29. 12. 2019 meritve niso bile izvedene zaradi tehničnih težav. Z metodo dela, ki jo uporabljamo (CEN/TS 16868:2015), smo zabeležili 12 dni, ko v zraku ni bilo cvetnega prahu, ostale dni pa povprečna dnevna obremenitev zraka ni presegla 8 zrn na m<sup>3</sup> zraka. Skupno število registriranih zrn je bilo 37, pripadale so šestim taksonomskim skupinam rastlin (ambrozija, cipresovke/tisovke, leska, golšec, bor, koprivovke). Obremenitev s cvetnim prahom je bila prenizka, da bi vplivala na zdravje preobčutljivih oseb.

Pojav cvetnega prahu leske kaže na pripravljenost na začetek cvetenja, medtem ko je cvetni prah ambrozije v zraku še po zaključku sezone letošnjega leta.

**Slika 1: Povprečne dnevne koncentracije v Lendavi, december 2019.**

