



## POROČILO O OBREMENJENOSTI ZRAKA S CVETNIM PRAHOM V DECEMBRU 2022 ZA MERILNO POSTAJO LENDA VA

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.

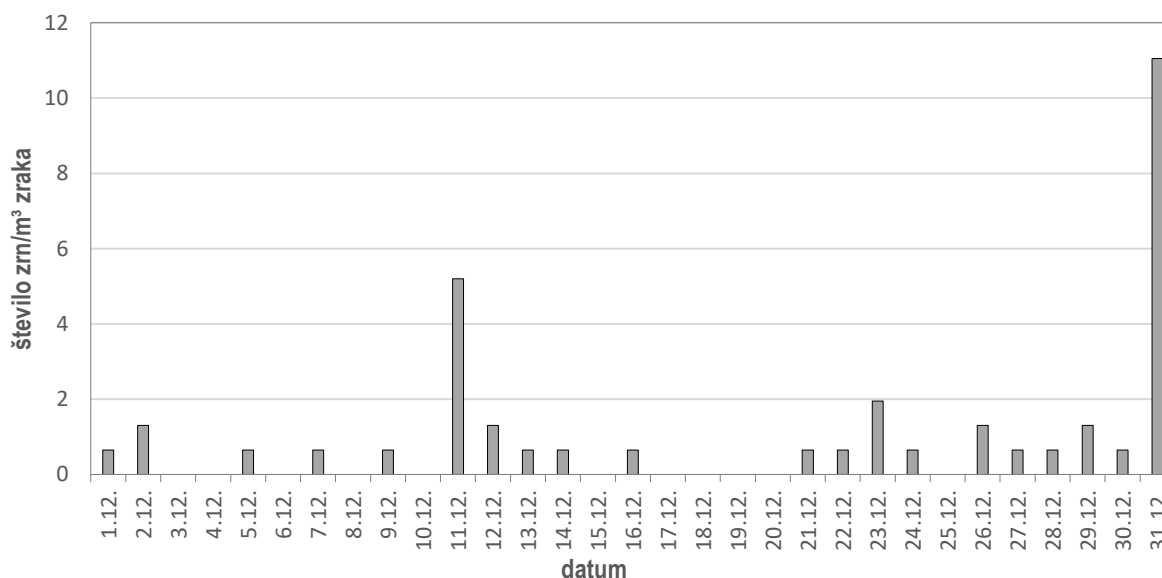
Monitoring cvetnega prahu v decembru je namenjen oceni pripravljenosti vegetacije na začetek sproščanja cvetnega prahu v novi vegetacijski dobi, ki se po večletnih izkušnjah lahko začne že v prvi polovici januarja, odvisno od temperaturnih razmer v okolju.

Poročilo za december 2022 prikazuje povprečne dnevne koncentracije cvetnega prahu.

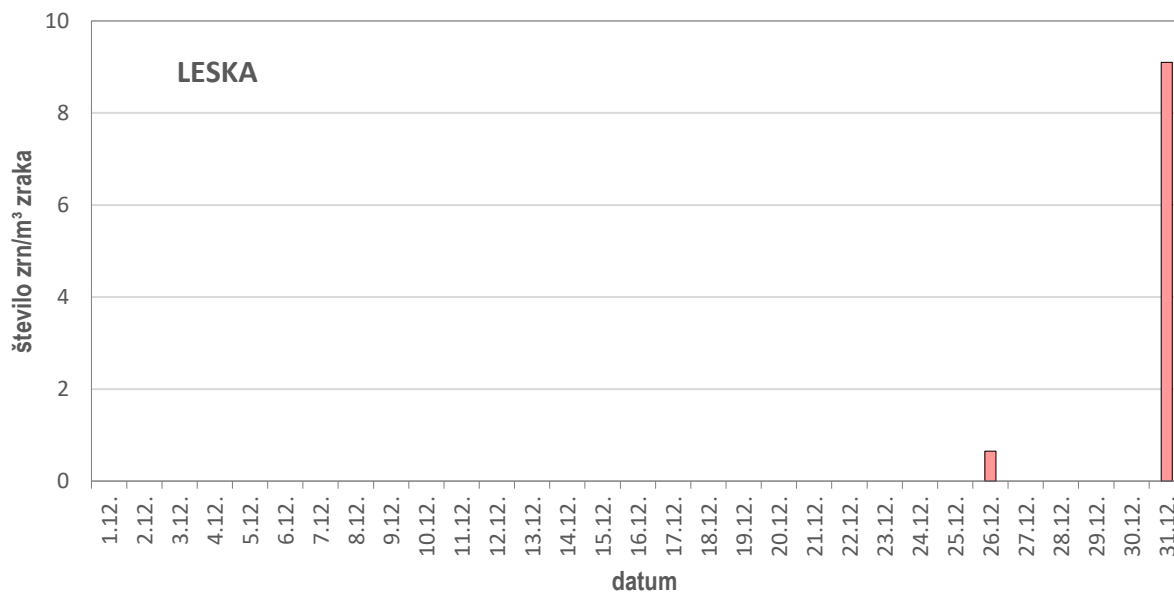
### REZULTATI MERITEV

V decembru so bile dnevne obremenitve z alergenim cvetnim prahom prenizke, da bi lahko vplivale na zdravje preobčutljivih posameznikov. Pojavljal se je cvetni prah 9 taksonov rastlin: ambrozija, jelša, košarnice, leska, cipresovke/tisovke, golšec, smreka, bor in trave. 11 dni z metodo dela (SIST EN 16868:2019) nismo zaznali zrn v zraku. Povprečne dnevne koncentracije prikazuje Slika 1, podrobnejši rezultati dnevni analiz so prikazani v Prilogi 1.

Toplo vreme je ob koncu decembra pospešilo razvoj cvetov leske, prvo zrno smo opazili 26. decembra, zadnji dan leta smo izmerili nizko obremenitev, ki napoveduje začetek nove sezone alergenega cvetnega prahu (Slika 2).



Slika 1: Povprečne dnevne koncentracije cvetnega prahu, december 2022.



**Slika 2: Povprečne dnevne koncentracije cvetnega prahu leske, december 2022.**

Poročilo pripravila: Andreja Kofol Seliger, univ. dipl. biol.

Preverjanje istovetnosti dokumenta: <https://www.nlzoh.si/istovetnost>



## PRILOGA 1

### Mesečni seštevek cvetnega prahu za december 2022

Preglednica prikazuje število zrn v m<sup>3</sup> zraka po posameznih dnevih v decembru.  
Število 0 pomeni, da na tisti dan nismo zabeležili zrn cvetnega prahu.

1. 12. - 31. 12. 2022:

---

Ambrozija 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Bor 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0

Cipresovke/tisovke 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1

Golšec 0 0 0 0 0 0 1 0

Jelša 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

Košarnice 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

Leska 0 1 0 0 0 9

Smreka 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0

Trave 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0

Ostala zrna 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 1 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 1 0 1 0 1

---