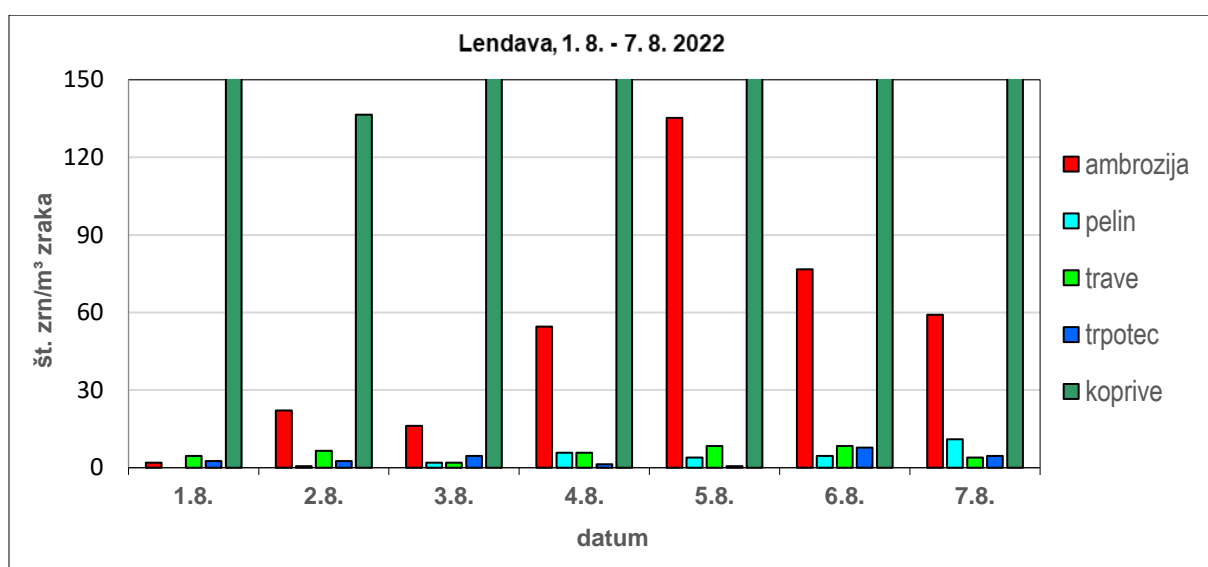




## POROČILO IN NAPOVED O OBREMENJENOSTI ZRAKA S CVETNIM PRAHOM ZA MERILNO POSTAJO LENDAVA

Monitoring cvetnega prahu na merilni postaji Lendava poteka v letu 2022 po sporazumu med Občino Lendava in NLZOH. Pridobljeni podatki omogočajo vpogled na stanje o alergenih v zraku na širšem območju Pomurja. Monitoring bo potekal celo leto, aktualna poročila objavljamo enkrat tedensko. Obremenjenost zraka s cvetnim prahom v Lendavi in v drugih slovenskih mestih lahko spremljate na povezavi: <https://www.nlzoh.si/storitve/cvetni-prah/>. Vsi, ki bi radi prejeli poročila na svoj elektronski naslov, nam to sporočite na [pelodinfo@nlzoh.si](mailto:pelodinfo@nlzoh.si).

### POROČILO OD 1. DO 7. AVGUSTA 2022



**Obremenitev zraka: nizka 1-15 zrn/m<sup>3</sup>, srednje visoka 16-70 zrn/m<sup>3</sup>, visoka več kot 70 zrn/m<sup>3</sup>.**

V preteklem tednu se je obremenitev s cvetnim prahom ambrozije povišala na srednje visoke do visoke vrednosti, nizko obremenitev smo zabeležili le 1. avgusta. Obremenitev s pelinom, travami in trpotcem je bila v splošnem nizka. V zraku je bila večja količina nizko alergenih kopriv, obremenitev z metlikovkami in konopljevkami je bila nizka, občasno so se pojavljala posamezna zrna kislice.

### NAPOVED OD 11. DO 18. AVGUSTA 2022

V avgustu bosta v zraku glavna alergena ambrozija in pelin. V suhem vremenu pričakujemo visoko obremenitev z ambrozijo, obremenitev s pelinom bo do srednje visoka, pri tleh in v bližini rastlin pa so lahko obremenitve do 4-krat višje.

Obremenitev s travami in trpotcem bo nizka. V zraku bo cvetni prah metlikovk, konopljev in večje količine kopriv, alergnost teh vrst je nizka in redko vpliva na zdravje.

Morebitne krajevne plohe in nevihte bodo lahko prinesle kratkotrajno znižanje obremenitve.



Obremenitev s sporami plesni bo visoka. Pogosti alergeni rodovi so Cladosporium, Alternaria, Epicocum in druge spore, ki se pojavljajo v lepem vremenu. Obremenitev se poveča pri žetvi, košnji in drugih opravilih na poljih.

**Dobro je vedeti:**

**Alarmni sistem za cvetni prah ambrozije (R-PAS):** prikazuje pričakovano 3-dnevno obremenitev zraka s cvetnim prahom ambrozije v panonski regiji in sosednjih geografskih regijah. NLZOH sodeluje v tem projektu s podatki iz merilnih postaj v Sloveniji. Alarmni sistem razvija strokovna skupina Nacionalnega centra za javno zdravje Madžarske (ang. National Public Health Center, NPHC), napovedi so dostopne na naslednji povezavi R-PAS <https://www.nnk.gov.hu/index.php/nnk-projektek/r-pas>