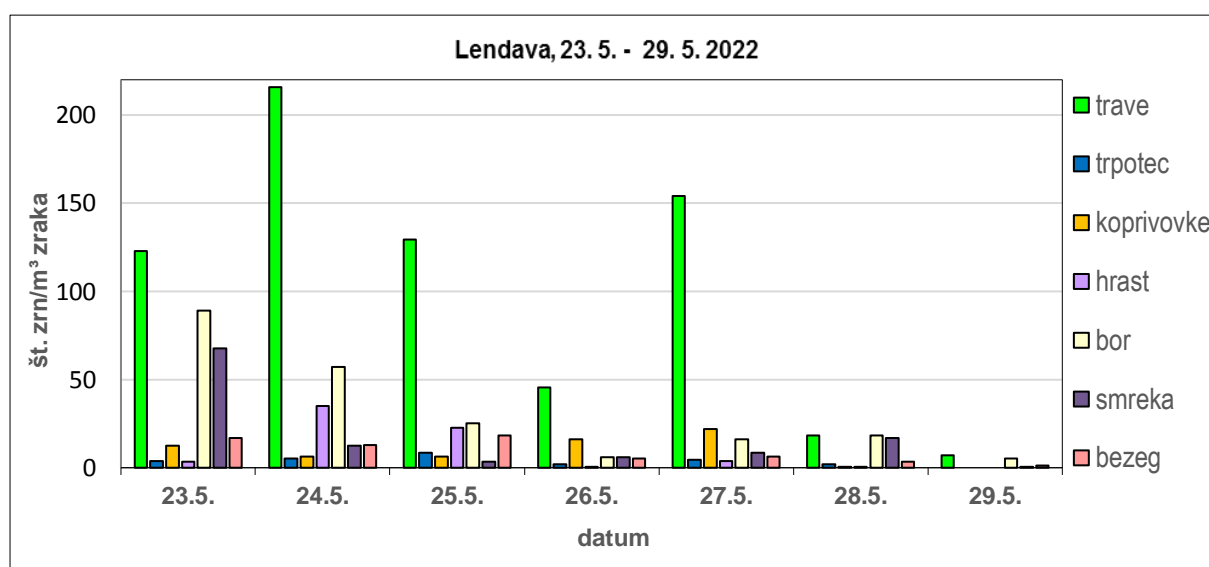




## POROČILO IN NAPOVED O OBREMENJENOSTI ZRAKA S CVETNIM PRAHOM ZA MERILNO POSTAJO LENDA VA

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 23. DO 29. MAJA 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>.**

Obremenitev s cvetnim prahom trav je bila srednje visoka do visoka, znižala se je z nastopom padavin. Obremenitev s trpotcem in kislico je bila nizka, prav tako je obremenitev s hrastom večino dni ostala pri nizkih koncentracijah. V zraku je bil še vedno prisoten nizko alergeni cvetni prah bora in smreke, pri čemer povprečne dnevne koncentracije niso več dosegle visokih vrednosti in so se tekom tedna postopoma zmanjševale. Obremenitev z bezgom in koprivovkami je bila nizka do srednje visoka. Prisotna so bila še zrna kaline (ligustra), trte, oreha, bukve in jesena, zaznali pa smo tudi prva zrna lipe.

V tem tednu smo zabeležili tudi zrna cvetnega prahu oljke, ki so ga v te kraje prinesli zračni tokovi, najverjetneje iznad Sredozemlja. Najbolj obremenjen je bil 24. maj, s povprečno dnevno koncentracijo 22 zrn v m<sup>3</sup> zraka. Takšna kratkotrajna nizka do srednje visoka obremenitev na zdravje nima vpliva.

### NAPOVED OD 2. DO 9. JUNIJA 2022

Pred nami je obdobje s pogostimi plohami in nevihtami, dež bo le začasno spral cvetni prah iz zraka. V daljših obdobjih suhega vremena se bo obremenitev zraka ponovno povečala.



Poteka glavna sezona cvetnega prahu trav, v suhem vremenu bo obremenitev visoka. Cvetita tudi nizko alergena trpotec in kislica, obremenitev bo v splošnem nizka, nekoliko višja v bližini travnikov.

V zraku bodo prisotna zrna bezga, trte in kaline (ligustra). Zelena jelša cveti visoko v hribih, vetrovi lahko prinesejo nekaj zrn v nižino in tudi do merilne postaje v Lendavi. Cvetnega prahu iglavcev je v nižinah vse manj. V zraku bodo zrna lipe, ki so nizko alergena. Začela se je sezona koprivovk.

Zaznali smo povečane obremenitve s spori plesni, prevladuje Cladosporium. Obremenitev se poveča pri košnji in drugih opravilih na poljih.

### **Dobro je vedeti:**

- Za žive meje pogosto uporabljamo kalino (liguster), alergen kaline je soroden oljčnemu, zato lahko pride do navzkrižnih reakcij. V stik s cvetnim prahom pridemo v bližini rastline.
- Cvetni prah, ki se poseda iz zraka ohranja alergenost, letos v rumenem sedimentu prevladujejo zrna smreke, nekoliko manj je bora.
- Na počutje nekaterih posameznikov lahko vpliva tudi močan vonj cvetočih rastlin, trenutno na primer cvetijo lipa, bezeg, kalina in drugi.
- S košnjo se na splošno zmanjša obremenitev s cvetnim prahom trav, negovane travnate površine v naseljih pripomorejo k nižjim lokalnim obremenitvam in zmanjšanju neposrednega vira za prenos v notranje prostore.