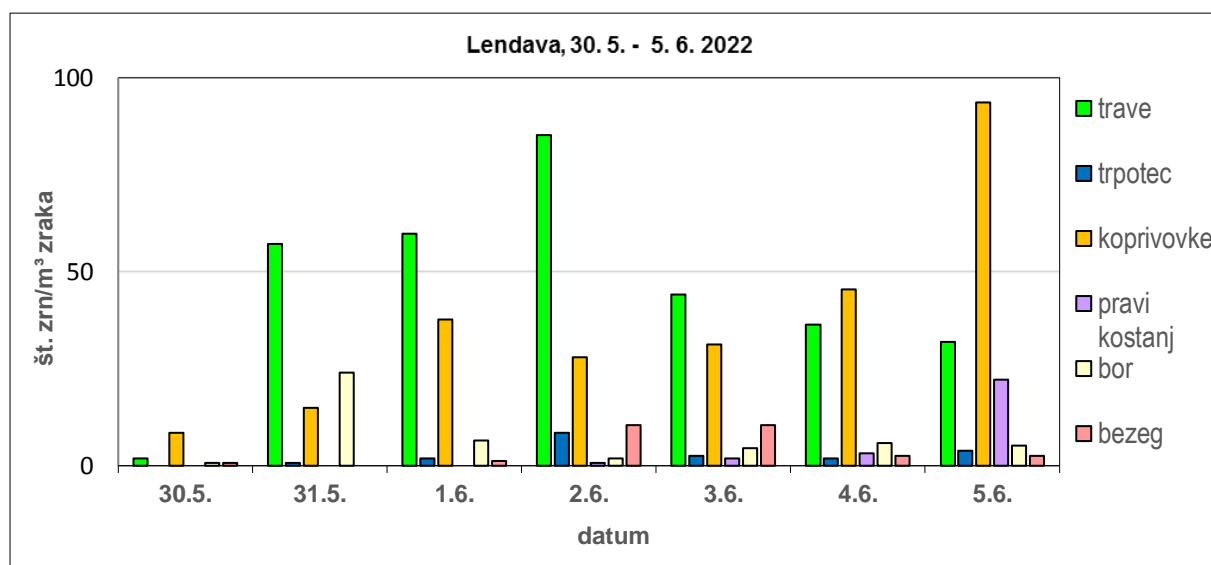




POROČILO IN NAPOVED O OBREMENJENOSTI ZRAKA S CVETNIM PRAHOM ZA MERILNO POSTAJO LENDA VA

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.

POROČILO OD 30. MAJA DO 5. JUNIJA 2022



Obremenitev zraka: nizka 1-15 zrn/m³, srednje visoka 16-70 zrn/m³, visoka več kot 70 zrn/m³.

Obremenitev zraka s cvetnim prahom trav je bila srednje visoka do visoka, nizka je bila le v začetku tedna kot posledica padavin. Obremenitev z nizko alergenimi koprivovkami (koprive) in pravim kostanjem se je postopoma višala, najvišje vrednosti smo izmerili 5. junija. V zraku so bila prisotna še zrna trpotca, kislice, bora, bezga, kaline (ligustra), trte in lipe.

NAPOVED OD 9. DO 16. JUNIJA 2022

Intenzivne padavine lahko temeljito izperejo cvetni prah iz zraka in tako zmanjšajo pričakovano obremenitev na nizko oziroma srednje visoko raven. V primeru kratkotrajnih padavin, se bo obremenitev zraka znižala le za kratek čas.

Poteka sezona cvetnega prahu trav med katere uvrščamo tudi žita. V lepem vremenu bo obremenitev visoka, znižanje pričakujemo v času padavin. Cvetni prah sproščata nizko alergena trpotec in kislica, obremenitev bo v splošnem nizka, nekoliko višja v bližini travnikov.

Cveti liguster (kalina), težave z zdravjem lahko nastopijo v bližini grmov, kjer je obremenitev višja. Prisotna bodo zrna bezga, koprivovk, lipe in iglavcev. Zelena jelša cveti visoko v hribih, vetrovi lahko prinesejo nekaj zrn v nižine. Začela se je sezona pravega kostanja, obremenitev se bo povečevala.



Zaznali smo povečane obremenitve s spori plesni, prevladuje Cladosporium, med drugimi pa se pojavlja tudi Alternaria. 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.
- Na počutje nekaterih posameznikov lahko vpliva tudi močan vonj cvetočih rastlin, trenutno na primer cvetijo lipa, robinija, kalina in drugi.
- V družino trav uvrščamo tudi žita, cvetni prah je alergen. Povečana količina zrn je ob njivah.
- 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.