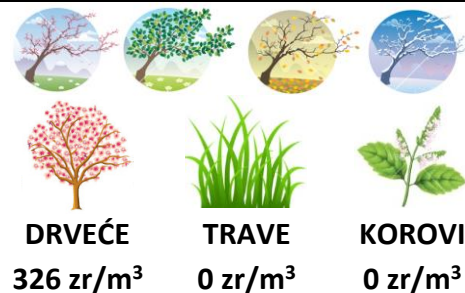


MONITORING STANICA: Stari Grad

PERIOD: 07.04. - 13.04.2017.

Koncentracija polena:

Tokom sedmice na MS Stari Grad je konstatovano 326 pol. zr/m³. Polen pripada skupini drveća. Procentualna zastupljenost polena u zraku je iznosila: Betula (52,46%), Aesculus (18,03%), Tax/Jun (13,66%), Pinaceae (12,02%) i Juglans (3,83%).



POLEN ALARM!!!

Tokom protekle sedmice konstatovane su srednje koncentracije polena drveća (326 pol. zr/m³ zraka) i to: breze, kestena, tise/čempresa, borova i oraha. Visoke koncentracije polen su konstatovane u srijedu (12.04.), a manje koncentracije polena u četvrtak (13.04.2017).



Betula (breza)



Aesculus (kesten)



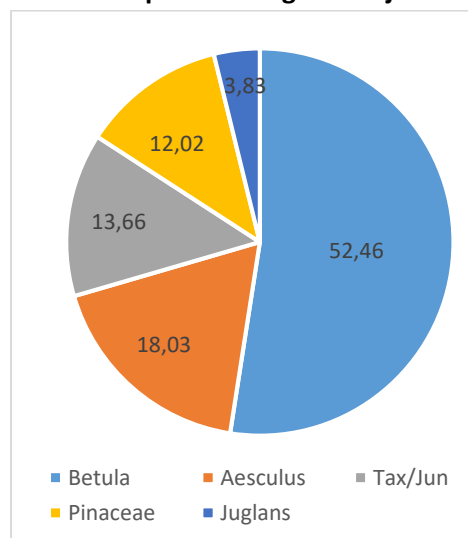
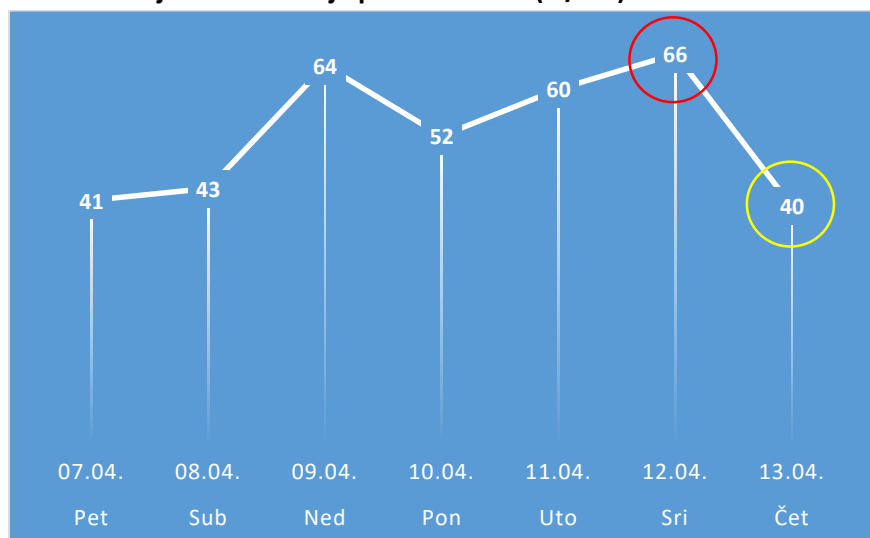
Pinaceae (borovi)



Tax/Jun (tise/čempresi)

Variranje koncentracije polena tokom (zr/m³) u toku sedmice

% udio polena alergjenih biljaka



Prognoza, savjeti i preporuke:

Variranje koncentracije polen je u skladu sa vremenskim prilikama, pri čemu sunčani i vjetroviti periodi znače veću, a kišni dani manju mogućnost pojave alergije. Praćenjem trenda proteklih sedmica i uvidom u Polenski kalendar tokom naredne sedmice može se očekivati veći porast polena drveća.

Osobama koje su alergične na polen drveća preporučuje se da tokom ranog proljeća (u vrijeme cvjetanja drveća), što više vremena provode u visokoplaninskom području (iznad granice šume).

EVIDENCIJA KONCENTRACIJE POLENA								
	Dan	Pet	Sub	Ned	Pon	Uto	Sri	Čet
	Datum	07.04.	08.04.	09.04.	10.04.	11.04.	12.04.	13.04.
Ukupno								
zr/m ³								
DRVEĆE								
Acer (javor)	.	.	.	.	.	.	.	.
Aesculus (divlji kesten)	.	X	XX	X	X	X	X	66
Alnus (joha)	.	.	.	.	.	.	.	.
Betula (breza)	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	192
Carpinus (grab)	.	.	.	.	.	.	.	.
Castanea (pitomi kesten)	.	.	.	.	.	.	.	.
Coryllus (lijeska)	.	.	.	.	.	.	.	.
Fagus (bukva)	.	.	.	.	.	.	.	.
Fraxinus (jasen)	.	.	.	.	.	.	.	.
Juglans (orah)	.	.	X	X	X	X	X	14
Pinaceae (borovi)	X	X	X	X	X	X	X	44
Platanus (platan)	.	.	.	.	.	.	.	.
Populus (topola)	.	.	.	.	.	.	.	.
Quercus (hrast)	.	.	.	.	.	.	.	.
Salix (vrba)	.	.	.	.	.	.	.	.
Sambucus (zova)	.	.	.	.	.	.	.	.
Tax/Jun (tisa/čempres)	X	X	X	X	X	X	X	50
Tilia (lipa)	.	.	.	.	.	.	.	.
Ulmus (brijest)	.	.	.	.	.	.	.	.
Ukupno polena drveća	41	43	64	52	60	66	40	326
TRAVE								
Poaceae (trave)	.	.	.	.	.	.	.	.
Cyperaceae (šiševci)	.	.	.	.	.	.	.	.
Ukupno polena trava	.	.	.	.	.	.	.	.
KOROVI								
Ambrosia (ambrozija)	.	.	.	.	.	.	.	.
Artemisia (pelin)	.	.	.	.	.	.	.	.
Rumex (kiselica)	.	.	.	.	.	.	.	.
Urticaceae (žare)	.	.	.	.	.	.	.	.
Asteraceae (glavočike)	.	.	.	.	.	.	.	.
Plantaginaceae (bokvice)	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenopodiaceae (lobodnjače)	.	.	.	.	.	.	.	.
Ukupno polena korova	.	.	.	.	.	.	.	.
Sedmično variranje polena	41	43	64	52	60	66	40	
UKUPNO pol. zr/m³								326

KONCENTRACIJA POLENA (zr/m ³)						
POLENSKA SKALA			drveće	trave	korovi	Simptomi alergije se javljaju kod
X	niska koncentracija	1-25	1-15	1-5	1-10	izuzetno osjetljivih osoba
XX	umjerena koncentracija	26-50	16-90	6-20	11-50	puno alergičnih osoba
XXX	visoka koncentracija	51-75	91-1500	21-200	51-500	većine alergičnih osoba
XXX	jako visoka koncentracija	više od 75	više od 1500	više od 200	više od 500	svih alergičnih osoba

Forsyth County Environmental Affairs department, Pollen Rating Scale (PRS).

<http://www.co.forsyth.nc.us/EAP/pollen.aspx>

NAPOMENA:

- ✓ u periodu visokih koncentracija polena, preporučujemo šetnje u jutarnjim ili kasnim satima, te nakon kišnih padavina (koncentracija polena je niska),
- ✓ osobama osjetljivim na polen, preporučujemo kraće boravke u prirodi (parkovima), posebno za vrijeme visokih dnevnih temperatura, vjetra i sunčanih dana,
- ✓ izbjegavati šetnje u periodu od 11:00 do 16:00 sati,
- ✓ u slučaju otežanih disanja, kihanja, suženja očiju i nosa, obratiti se ljekaru. Uzimati što više tečnosti, umivati se mlakom vodom, jačati imuni sistem organizma unoseći dovoljne količine vitamina i minerala,
- ✓ u cilju preventivnog djelovanja redovno pratiti izvještaje o koncentraciji polena alergičnih biljaka.