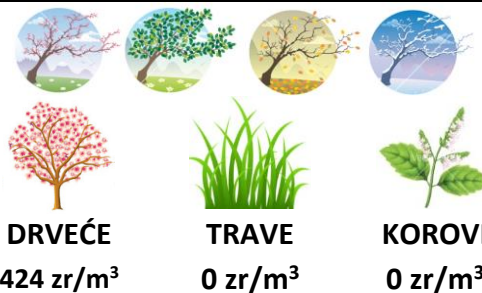


MONITORING STANICA: Stari Grad

PERIOD: 31.03. - 06.04.2017.

Koncentracija polena:

Tokom sedmice na MS Stari Grad je konstatovano 424 pol. zr/m³. Polen pripada skupini drveća. Procentualna zastupljenost polena u zraku je iznosila: Betula (67,69%), Salix (16,51%), Tax/Jun (11,08%), Pinaceae (3,77%) i Populus (0,94%).



POLEN ALARM!!!

Tokom protekle sedmice konstatovane su srednje koncentracije polena drveća (424 pol. zr/m³ zraka) i to: breze, vrbe, tise, čempresa, borova i toplole. Visoke koncentracije polen su konstatovane u četvrtak (06.04.), a manje koncentracije polena u ponedjeljak (03.04.2017).



Populus (topola)



Salix (vrba)

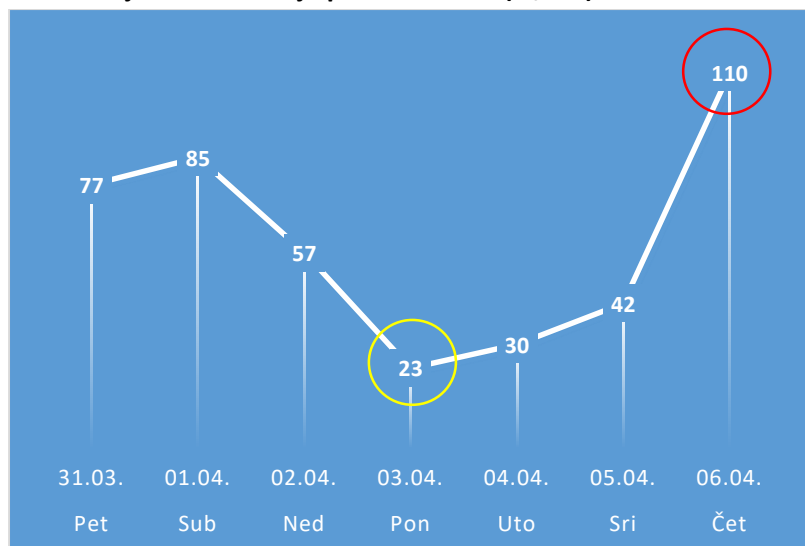


Betula (breza)

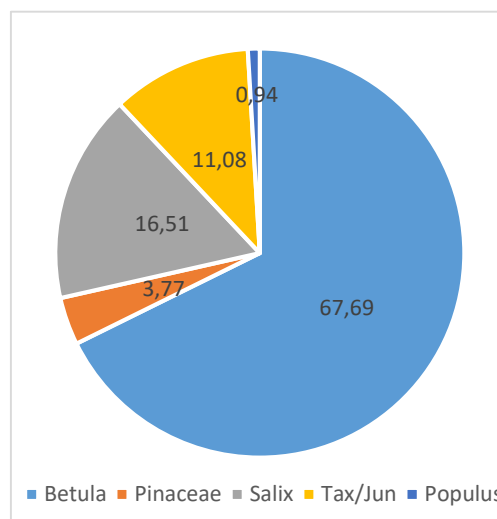


Taxus (tisa)

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



% udio polena alergeničkih 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 DATUM	Pet 31.03.	Sub 01.04.	Ned 02.04.	Pon 03.04.	Uto 04.04.	Sri 05.04.	Čet 06.04.	Ukupno zr/m ³
DRVEĆE									
<i>Acer</i> (javor)		.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Aesculus</i> (divlji kesten)		.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Alnus</i> (joha)		.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Betula</i> (breza)		XX	XX	XX	X	X	XX	XX	287
<i>Carpinus</i> (grab)		.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Castanea</i> (pitomi kesten)		.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Coryllus</i> (lijeska)		.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Fagus</i> (bukva)		.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Fraxinus</i> (jasen)		.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Juglans</i> (orah)		.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Pinaceae</i> (borovi)		.	.	.	.	X	X	X	16
<i>Platanus</i> (platan)		.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Populus</i> (topola)		X	.	.	.	.	.	.	4
<i>Quercus</i> (hrast)		.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Salix</i> (vrba)		XX	XX	X	X	X	X	X	70
<i>Sambucus</i> (zova)		.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Tax/Jun</i> (tisa/čempres)		X	X	X	X	X	X	X	47
<i>Tilia</i> (lipa)		.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ulmus</i> (brijest)		.	.	.	.	.	.	.	.
Ukupno polena drveća									424
TRAVE									
<i>Poaceae</i> (trave)		.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Cyperaceae</i> (šiške)		.	.	.	.	.	.	.	.
Ukupno polena trava									0
KOROVI									
<i>Ambrosia</i> (ambrozija)		.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Artemisia</i> (pelin)		.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Rumex</i> (kiselica)		.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Urticaceae</i> (žare)		.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Asteraceae</i> (glavočike)		.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Plantaginaceae</i> (bokvice)		.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Chenopodiaceae</i> (lobodnjače)		.	.	.	.	.	.	.	.
Ukupno polena korova									0
Sedmično variranje polena									
UKUPNO pol. zr/m ³									478

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, vjetrova i sunčanih dana,
- ✓ izbjegavati šetnje u periodu od 11:00 do 16:00 sati,
- ✓ u slučaju otežanih disanja, kihanja, suženja oči 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.