



KLASA: URP-050-02/24-01/0030
URBROJ: 2107-01-21-0357-24-5
Crikvenica, 16. veljače 2024.

GRAD CRIKVENICA GRADSKO VIJEĆE
Ulica Kralja Tomislava 85
51260 Crikvenica

**PREDMET: Vijećničko pitanje na 27. sjednica Gradskog Vijeća Crikvenica -
Gordan Raguč**

Poštovani,

u odgovoru na vijećničko pitanje postavljeno na aktualnom satu 27. sjednice Gradskog vijeća Grada Crikvenice, a koje se odnosi na borove duž obalnog pojasa, navodimo kako slijedi:

Pinus helepis Mill., alepski bor autohtona je mediteranska biljka i najrašireniji bor u Sredozemlju. Zbog svojih pionirskih sposobnosti naseljavanja devastiranih i novih antropogenih staništa malog biološkog potencijala intenzivno se iz južnih dijelova Sredozemlja, širi po cijelom sredozemnom bazenu, posebno pošumljavanjem tijekom 20. stoljeća.

Osim u svrhu pošumljavanja, alepski bor često se koristi kao vjetrozaštitni pojas i vrsta za zaštitu tla od erozije, a osim biološke vrijednosti ima i veliku estetsku vrijednost, pa se koristi i kao uresna vrsta uz morsku obalu, obzirom da dobro podnosi zaslanjenost tla i posolicu.

Alepski bor ima snažno razvijen i čvrst korijen koji se u prirodnom tlu ukorijeni i pronade uporište u pukotinama čvrste stijene. Nažalost, na nasipima kao što je većina plaža u Crikvenici u tlu ne postoji kategorija čvrste stijene, već rastresiti materijal iz različitih iskopa koji formira novu antropogenu obalu s krupnim agregatima povećanog poroziteta. U rastresitom tlu ispod kojeg vrlo plitko, kapilarnim tijekom djeluje more, korijenje borova je značajno pliće i slabije vezano u tlu, nego u prirodnom staništu. Upravo radi navedenog, duž Jadrana uobičajene su vjetroizvale odraslih alepskih borova.

Osim alepskog bora, na našim plažama prisutna je i pinjola (pinija), Pinus pinea L. koja se na sjevernom Jadranu sadi uglavnom kao uresna vrsta. Ima dublji korijen od ranije naveden vrste, no ovdje

karakteristika vrste nije posebno izražena, zbog visoke razine podzemne slane vode. U principu je sporijeg rasta i manje podložna vjetroizvalama.

U slučaju borova koji su posađeni tik uz nasipanu obalu, otežavajući faktor održivosti je i more, odnosno valovi koji dodatno ispiru tlo i odnose čestice tla. U ovom slučaju plimni val koji se dogodio krajem prošle godine, uzrokovao je prirodnu devastaciju nasipane obale. Nažalost, uz jugo i povlačenje mora nakon priobalnih dijelova Crikvenice, more je odnijelo i ogromne količine nasipanog materijala uz plaže.

Djelatnici Eko Murvice su obišli kritična područja od plivališta do vrha Crnog mola. Zabilježena velika devastacija i značajni manjak materijala iz nasipa plaže Balustrada i nešto manjeg obima na Gradskom kupalištu Crikvenica. Odmah je obaviješten Grad Crikvenica, Odjel za gospodarenje prostorom i zaštitu okoliša. Grad je upoznat sa razmjerima otplavlivanja i devastiranja obale te će kroz sredstva održavanja nastojati sanirati i nasipati što je više moguće devastirane obale.

Očevidom na terenu je ustanovljeno da se radi o ukupno 14 komada borova, od toga na Balustradi 6 pinjola i 1 brucijski bor, dok je na Gradskom kupalištu korijenje više ogoljeno kod alepskog bora 6 kom. i jedna pinija. Na ostalim područjima grada nisu uočeni slični problemi s borovima uz obalu.

Kod alepskih borova, moguća je mjera rasterećivanja krošnje rezidbom u cilju smanjenja opterećenosti krošnji. Nažalost, takve mjere povisuju mogućnost opstanka, ali ne garantiraju da neće doći do vjetroizvale, obzirom na odsustvo prvog i osnovnog uvjeta staništa alepskog bora, a to je prisutnost čvrstih stijena u tlu. Kod pinjola, takva se agrotehnička mjera ne primjenjuje zbog gubitka karakteristika krošnje. Kao najznačajnija mjera održanja sustava kulturnog morskog krajobraza, primjenjuje se supstitucija. Na upražnjene ili manje sjenovite položaje sade se mlade sadnice novih borova. One će kroz vrijeme nadomjestiti odrasle borove i na taj način održati kontinuitet prisutnosti ovih vazdazelenih četinjača uz morsku obalu. U tom smjeru djeluje i Eko Murvica u suradnji s Gradom Crikvenica, pa svake godine kontinuirano provodi sadnju novih stabala borova na nasipanim obalama. Kroz godine je na Balustradi, u Lučici Podvorskoj i nasipu Lučice te u Jadranovu posađen veći broj alepskog bora i pinija, a sve u cilju održanja kulturnog krajolika i perivojne obalne linije grada.

Izradio/la:

Ljiljana Vegrin, Voditeljica odjela
održavanja parkova i javnih površina



KLASA: URP-050-02/24-01/0030

URBROJ: 2107-01-21-0527-24-4

Crikvenica, 16. veljače 2024.

GRAD CRIKVENICA GRADSKO VIJEĆE
Ulica Kralja Tomislava 85
51260 Crikvenica

**PREDMET: Vijećničko pitanje na 27. sjednica Gradskog Vijeća Crikvenica -
Gordan Raguž**

Poštovani,

na pitanje gradskog vijećnika Gordana Raguža postavljeno na aktualnom satu 27. sjednice Gradskog vijeća Grada Crikvenice, a koje se odnosi na parkiralište „Riviera“ navodimo kako slijedi:

Zatvoreno javno parkiralište „Riviera“ prilagođeno je za prolazak mopeda i motocikla. Korisnik prilikom ulaska na parkirališta obavezno mora uzeti parkirnu kartu na ulaznom terminalu, pričekati da se rampa podigne i slobodno ulazi na prostor parkirališta. Ukoliko se korisnik nije zadržao dulje od 20 minuta, to je vremenski period za koji nije potrebno plaćati naknadu za uslugu parkiranja, korisnik na izlaznom terminalu zatvorenog javnog parkirališta „Riviera“ mora umetnuti parkirnu kartu u izlazni terminal, pričekati da se rampa podigne i slobodno može napustiti prostor parkirališta.

Izradio/la:

Dražen Maričić, voditelj odjela promet u mirovanju, vozni park i plaža

Dostaviti:

1. Pismohrana
2. GRAD CRIKVENICA GRADSKO VIJEĆE, Ulica Kralja Tomislava 85, 51260 Crikvenica