

Povzetek študije »Mestni park v Mariboru – mlada drevesa«

Študija je bila opravljena leta 2007 in je zajela obdobje zadnjih šestindvajsetih let, od leta 1981 do 2007. Narejena je bila analiza sprememb v Mestnem parku v fazi obnove drevesnega fonda, nadomestna saditev dreves in velikih grmovnic. V Mestnem parku se po katastru dreves iz leta 2006 nahaja več kot 1500 posameznih dreves.

Rezultati študije so pokazali, da je bilo v obdobju od prvega popolnega popisa dreves in grmovnic v Mestnem parku, leta 1981 (Jež; 1981) do maja leta 2007 (Grmovšek; 2007) na **novo posajenih vsaj 233 dreves ter več kot 40 velikih grmovnic** (od tega 71 različnih drevesnih vrst ali sort). Nova drevesa v severnem delu Mestnega parka, ki so bila sajena ob celotni ureditvi tega dela niso bila všteta v študijo.

nova drevesa sajena v letu 1981 do 1997	58 dreves
nova drevesa sajena v letu 1998	100 dreves
nova drevesa sajena v letu 2000 do 2005	20 dreves
nova drevesa sajena v letu 2006	40 dreves
nova drevesa sajena v letu 2007	15 dreves

Do največjih sprememb v tem obdobju je prišlo v »zahodnem delu« mestnega parka, kjer se je v preteklih 25 letih odstranila večina dreves v smrekovem in brezovem sestoju ter večja skupina dreves zelenega bora. Največ nadomestne saditve se je izvedlo v letu 1998. Med novimi sadikami sta prevladovali kot drevesni vrsti breza in omorika. V »vzhodnem delu« mestnega parka je prišlo do največjih sprememb z odstranitvijo večjega sklopa dreves zelenega bora ter divjega kostanja. Največ nadomestne saditve se je prav tako izvedlo v letu 1998. Med novimi drevesi so prevladovale sadike divjega kostanja. V severnem delu parka se je največ novih dreves zasadilo ob popolni obnovi tega dela parka in 18 dreves v sklopu saditve 100. Štukljevih dreves, leta 1998. Prevladovala so nova drevesa listavcev, na čistem severu območja pa borova drevesa.

Po zadnji analizi (Grmovšek, 2010) je bil Mestni park v Mariboru do leta 2010 **obnovljen z dodatnimi 47 drevesi in 5 velikimi grmovnicami**, (od tega 29 različnih drevesnih vrst ali sort).

nova drevesa sajena v letu 2008	2 drevesa
nova drevesa sajena v letu 2009	17 dreves
nova drevesa sajena v letu 2010	28 dreves

Na podlagi analize stanja dreves in večletne redne kontrole se drevesni fond v Mestnem parku načrtno obnavlja z različnimi tehnikami obnove, ki so odvisne od več dejavnikov. Posamezna starejša slabše vitalna ali nevitalna drevesa se je zamenjalo z novimi drevesi. Nekateri sklopi so se obnovili celostno. V nekaterih sklopih starejših dreves, kjer ima celoten sklop biotske ali vitalnostne probleme so se dodala mlada nadomestna drevesa ob starih drevesih, ki se bodo ohranjala čim dlje časa. Na nekaterih lokacijah pa se je opravilo tudi redčenje pregosto sajenih sestojev dreves, kjer so drevesa zaostala v rasti ali so popolnoma odmrla. Prav tako se opravlja nadomestna saditev vseh dreves, ki so se samozrušila zaradi vremenskih vplivov.

Povzetek študije je za MOM pripravila:
Tanja Grmovšek l.r.
arborist z opravljenim mednarodnim strokovnim izpitom; ML-0333A