

Садња црног бора у дугорочно одрживом окружењу – парковским зонама

У оквиру „Пројекта развоја локалне инфраструктуре и институционалног јачања локалних самоуправа“, општина Ариље донела је одлуку да десет планираних стабала црног бора (*Pinus nigra*) буде посађено у парковској зони. Ова мера је заснована на стручној процени биолошке одрживости зеленог фонда.

Истраживања показују да интензиван саобраћај и уски отвори у асфалту негативно утичу на развој ове четинарске врсте. Као зимзелено дрво, црни бор задржава штетне честице из издувних гасова на својој крошњи током целе године. Акумулација тог загађења трајно редукује процес фотосинтезе и деградира здравствено стање стабла.

Додатно, кореновом систему црног бора неопходно је тло са ефикасном природном дренажом. Земљиште испод тротоара је механички сабијено због стабилности пешачких стаза, што онемогућава правилан развој корена. Такође, продирање моторних уља из бетона мења рН вредност земљишта, на шта ова врста није толерантна.

Са циљем постизања еколошких бенефита и поштујући жељу дела јавности, општина је одлучила да стабла црног бора посади у парковском простору. Удаљена од директног утицаја саобраћаја, ова стабла ће имати оптималне услове за дуговечан развој, чиме се на ефикасан начин унапређује микроклима и биодиверзитет наше локалне заједнице.