



Cilj projekta ArborTech Erasmus+ je s poklicnim izobraževanjem in usposabljanjem (raven 4 EOK) zagotoviti strokovni pristop k sodobnim zahtevam mestne zelene infrastrukture. Namen je razviti in integrirati vsebine s področja arboristike v že obstoječe formalne programe poklicnega izobraževanja in usposabljanja v srednješolskih centrih, razviti izobraževalno platformo, postaviti fizični in virtualni dendrološki laboratorij ter promovirati arboristiko in njen pomen.

Kaj je projekt ArborTech?

Biotehniški center Naklo iz Slovenije skupaj s štirimi drugimi partnerji - Gospodarska škola Čakovec iz Hrvaške, Arboretum Volčji Potok iz Slovenije, Stredna odborná škola Pruské iz Slovaške in OnProjects iz Španije – so partnerji projekta ArborTech, ki zajema področje arboristike.

Arboristika se ukvarja s sajenjem, vzdrževanjem in nego dreves v urbanem okolju in je sorodna veja hortikulture ter urbanega gozdarstva. Proučevanje in gojenje dreves ostaja pomembno področje tudi v sodobnem času, arboristično prakso pa oblikuje več ključnih trendov in smeri razvoja.

Urbano gozdarstvo - Zaradi vse večje urbanizacije se vse več pozornosti namenja urbanemu gozdarstvu in arboristiki za upravljanje dreves v mestih. Urbani gozdarji in arboristi si prizadevajo za ohranjanje zdravja in trajnosti tako posameznih dreves, kot mestnih drevesnih populacij, ki zagotavljajo številne ekološke, socialne in gospodarske koristi.

Ohranjanje in varovanje dreves - Vse bolj se zavedamo pomena ohranjanja dreves in gozdov za biotsko raznovrstnost, ekosistemske storitve in blaženje podnebnih sprememb. Arboristi imajo ključno vlogo pri prizadevanjih za ohranjanje tega, saj ocenjujejo zdravstveno stanje dreves, izvajajo strategije ohranjanja in sodelujejo pri projektih upravljanja mestnih drevesnih populacij.

Upravljanje tveganj - Ker so drevesa sestavni del mestnih in podeželskih pokrajin, so potrebne učinkovite strategije za upravljanje tveganj v zvezi z drevesi, da se čim bolj zmanjšajo morebitne nevarnosti za ljudi in premoženje. Arboristi ocenijo varnost drevesa za okolico na podlagi opaženih rastnih značilnosti in pripravijo načrte za nego oziroma odstranitev dreves, da zagotovijo sprejemljiv nivo varnosti.

Prilagajanje podnebnim spremembam - Arboristika se prilagaja izzivom, ki jih prinašajo podnebne spremembe, vključno s spremembami temperature, vzorci padavin in povečano pogostostjo ekstremnih vremenskih dogodkov. Arboristi izbirajo drevesne vrste in kultivarje, ki so bolj odporni na podnebne stresne dejavnike, in izvajajo upravljalvske prakse za izboljšanje zdravstvenega stanja dreves v spreminjajočih se okoljih.

Izobraževanje in certificiranje - Vse večji poudarek je na strokovnem izobraževanju in certificiranju v arboristiki, da bi zagotovili usposobljenost in strokovnost storitev s tega področja.

Projekt se je začel decembra 2021. V letu in pol bodo razviti in izvedeni naslednji rezultati projekta

1. Poročilo o stanju poklicnega izobraževanja in usposabljanja za arboriste.
2. Dendrološki laboratorij - fizični in virtualni
3. Učni načrt "Arboristika za vrtnarje"- program poklicnega izobraževanja in usposabljanja za študente.
4. "Arboristika za vrtnarje": Vsebina programa poklicnega izobraževanja in usposabljanja ter pripadajoče gradivo za usposabljanje.
5. "Arboristika za vrtnarje": Izobraževalna platforma.
6. Smernice za delodajalce za vključevanje oseb z lažjo motnjo v razvoju s področja arboristike.

