



SPOROČILO ZA JAVNOST Z DNE 6. 11. 2020

Postavitev testne klopi na področju SEČE - projekt DURASOFT

Priljubljeno sprehajališče in točka za rekreativce v Seči je danes bogatejša še za eno klop. V sodelovanju z Občino Piran, ki je izdala soglasje ter dovolila uporabo zemljišča za postavitev testne klopi partnerjem projekta DURASOFT, katerega namen je uporaba inovativnih tehnologij za izboljšanje trajnosti tradicionalnih lesenih struktur v socialno-ekološko občutljivih okoljih, posledično izboljšava okoljskega vtisa teh materialov ter ekonomiko rabe le-teh.

Dne 23. 9. 2020 je na Občini Piran potekal sestanek med županom Deniem Zadkovičem, predstavniki Občine Piran ter predstavniki partnerjev projekta DURASOFT, kjer je bila vsebina projekta ter ideja o postavitvi testne klopi v Občini Piran dobro sprejeta, dogovorjeni so bili vsi naslednji koraki in aktivnosti, da se je omogočila postavitev le-te na Seči.

Testne klopi so poleg omenjene, ki je bila dne 6. 11. 2020 postavljena v Seči, postavljene na različnih lokacijah po Sloveniji (Velika Planina, Bilje, Ljubljana), s čimer se želi zajeti vpliv različnih klimatskih pogojev na življenjsko dobo lesa. Vse modelne klopi so enake in so opremljene s senzorji za merjenje vlažnosti lesa. Vsaka klop je sestavljena iz petih različnih materialov avtohtonega lesa iglavcev. V testiranje so vključene naslednje vrste lesa: les smreke, rdečega bora, macesna, termično modificirane smreke in z biocidnim sredstvom (Silvanolin) zaščitene smreke. Senzorji merijo vlažnost posameznih materialov, kajti ravno vlažnost je ključni dejavnik, ki določa življenjsko dobo lesa. S pomočjo pridobljenih podatkov bo po enem letu mogoče oceniti, kateri izmed testiranih materialov je najprimernejši za uporabo v določenih klimatskih pogojih. S pridobljenimi rezultati se lahko znatno vpliva na povečanje uporabe sonaravnih materialov in ohranjanju okolja ter ekonomiki uporabe lesa.

Projekt DURASOFT, ki je sofinanciran iz programa Interreg Italia-Slovenija 2014-2020 spodbuja trajnostno rabo avtohtonega lesa iglavcev in močvirskega trsa na gorskem in obmorskem območju severnega Jadrana, saj z ustreznimi zaščitnimi postopki se lahko poveča odpornost na napade škodljivcev, posledično pa življenjska doba lesa. Zaščitna sredstva in inovativne tehnike avtohtonemu lesu zagotovijo obstojnost, ki je primerljiva z obstojnostjo eksotičnega lesa ali plastičnih materialov, vendar z bistveno manjšim negativnim vplivom na okolje. Učinkovitost zaščitnih postopkov se preverja v sladkovodnem, mešanem in morskem okolju, in sicer z ustreznimi preizkusi vzdržljivosti in ekotoksikološkimi testi. Testne klopi so samo eno izmed orodij, prek katerih se izvajajo testi. Izvajanje projekta je začelo 1. 3. 2020 in bo zaključeno 28. 2. 2022.

Partnerji projekta DURASOFT so Consiglio nazionale delle Ricerche- ISMAR iz Italije - kot vodilni partner ter Univerza v Ljubljani - Biotehniška fakulteta, Primorska gospodarska zbornica, Silvaproduct na slovenski strani ter Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, Università Ca Foscari Venezia ter Agriteco Società Cooperativa na italijanski strani. Projekt so podprli tudi naslednji pridruženi partnerji: GAL Carso-LAS Kras; Provveditorato Interregionale per le Opere pubbliche di Veneto, Trentino Alto Adige, Friuli Venezia Giulia; Comune di Doberdò del lago-Občina Doberdob; Velika Planina d.o.o.; MOP Ministrstvo za okolje in prostor; Veneto Innovazione SpA.

Kontakt:

Ingrid Trobec

Ingrid.trobec@pgz-slo.si

041 365 756

<https://www.ita-slo.eu/it/durasoft>

Trajanje projekta: 1.3.2020 - 28.2.2022

Vrednost projekta: 864.384,19 EUR

ESRR: 734.726,56 EUR

Sporočilo za javnost je nastalo v okviru projekta DURASOFT, ki ga sofinancira Program Interreg V/A Italia-Slovenija 2014-2020, Evropski sklad za regionalni razvoj.