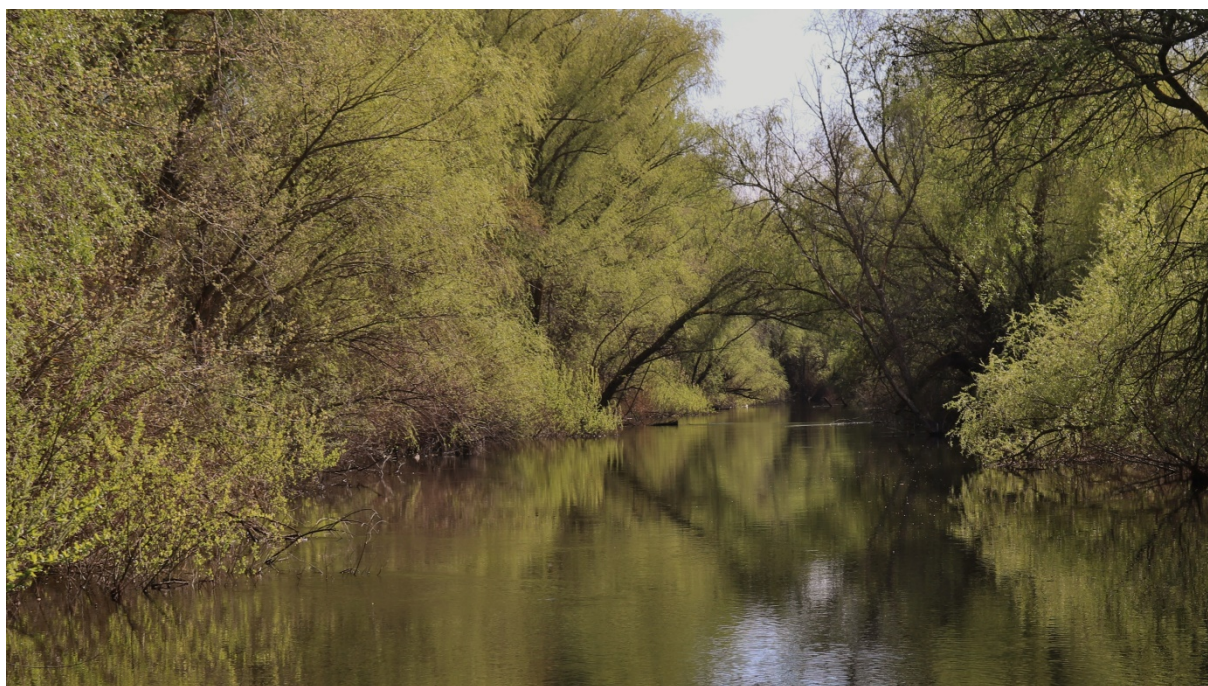




Zajedno za GREEN DANUBE i u drugoj godini!



Šesnaest različitih partnera iz sedam zemalja dunavske regije, prošlo je već polovicu puta od službenog početka projekta GREEN DANUBE prošle godine u siječnju. Za to vrijeme prvi projektni rezultati ponosno su predstavljani od strane cijelog projektnog tima, a svi partneri kontinuirano rade na nekoliko projektnih aktivnosti u svrhu zajedničkih ciljeva: ograničiti negativan utjecaj transportnih sredstava u dunavskom ekosustavu - zajedno za GREEN DANUBE! Organiziranje nacionalnih radionica i transnacionalnih kampanja, analiziranje prvih rezultata mjerenja kakvoće zraka te priprema za nadolazeće aktivnosti samo su neki od koraka koje su partneri provodili tijekom proteklih šest mjeseci.

<http://www.interreg-danube.eu/green-danube>

Zelene Tehnologije



Jedan od važnijih ciljeva projekta već je postignut, konzorcij GREEN DANUBE projekta sada je u mogućnosti pružiti pristup plovilima i bazi podataka zelenih tehnologija, osmišljen od strane BDCA i javno dostupan na sljedećem linku: <http://gddb.bdcabg.org/>.

Baza podataka sadrži informacije (izvješća, podatkovne datoteke, fotografije, videozapisi itd.) grupirane u četiri kategorije: podatke o plovilima u unutarnjoj plovidbi, Green Tech podatke, podatke o alternativnim gorivima i podatke o kvaliteti zraka koji će se redovito ažurirati.

GREEN DANUBE Output: registar plovila i tehnologija baze podataka

Specijalizirana baza podataka o statistici plovila i zelenoj tehnologiji na unutarnjim plovnim putovima razvijena je i pokrenuta u sklopu radnog paketa (WP4) projekta GREEN DANUBE, integrirajući dobivene rezultate u okviru aktivnosti 4.1, 4.2 i 4.3: *Technical report on inventory results with technical information data about all vessels which convey in transit the pre-selected Danube areas with enough details for ships engines and main pollutant emissions.*

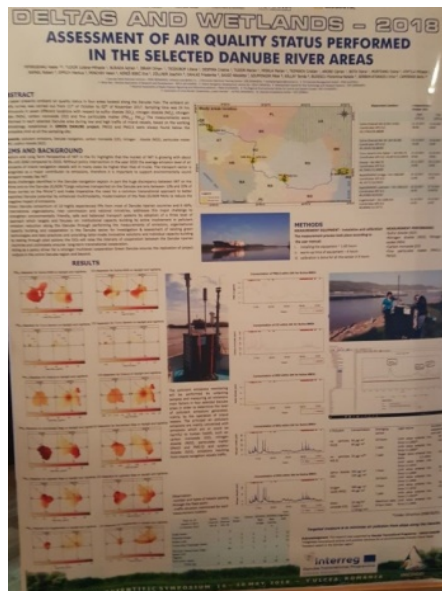
- popis inovativnih tehnologija i najbolje prakse za smanjenje štetnih emisija na Dunavu
- izvješće o postojećim sadržajima za opskrbu alternativnim gorivima na Dunavu

Ova baza podataka redovito će se ažurirati do kraja projekta te će i nakon toga ostati dostupna. Osnovana je s ciljem pružanja baze znanja razvoju strategije zaštite okoliša za smanjenje emisija onečišćujućih tvari koje stvaraju plovila na Dunavu i bitan je alat za nacionalne javne vlasti, međunarodne organizacije i sve donositelji odluka u sektoru zaštite okoliša i Dunava. Projektni partner BDCA odgovoran je za održavanje baze podataka kao i za taj radni paket, koordinirajući sve aktivnosti s vodećim partnerom CERONAV-om i PRO DANUBE Management-om kao čelnicima aktivnosti koji su objedinili podatke svih projektnih partnera.

Partneri GREEN DANUBE projekta također sa zadovoljstvom najavljuju konačan popis odabranih najboljih praksi za smanjenje štetnih emisija u Podunavskoj regiji (<http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/green-danube/section/greening-technologies-best-practices>). Štoviše, svi rezultati tehničkog radnog paketa "Greening Technologies" dovode do „zelenije“ strategije koja daje preporuke i detaljne informacije za

smanjenje štetnih emisija u dunavskoj regiji, a koja će se vrednovati i potvrditi tijekom nacionalnih radionica u svih sedam zemalja projektnih partnera.

Promocija i diseminacija projekta i projektnih rezultata



Kako bi rezultati projekta što više podijelili i kako bi se podigla svijest javnosti o okolišnim izazovima i zelenim tehnologijama, organizirano je nekoliko događaja:

Prva nacionalna radionica „*Greening Strategy*“ održana je u Travnju u Beču na kojoj su sudjelovali različiti dionici kako bi raspravili o mogućnostima zelenih tehnologija i stekli znanja o prednostima modernizacije dunavske flote. [Vidi više](#)

U Tulci u Rumunjskoj, 27. svibnja održan je međunarodni simpozij **“Deltas and Wetlands” 2018**. Simpozij je organiziran od strane projektnog partnera *Danube Delta National Institute*. Na simpoziju GREEN DANUBE tim bio je nagrađen drugim mjestom za doprinos „Okolišnim čimbenicima, Ekološkoj obnovi i Antropološkim utjecajima“ koji su procijenjeni na temelju kvalitete zraka u odabranim okolišno - kritičnim područjima Dunava.

Drugi od tri seta mjerenja koja će se izvoditi tijekom našeg projekta, započet je u travnju. Procjene emisija zraka u području Delte Dunava i Đerdapske klisure već su završile, a ova proljetna kampanja uključivala je također i područja Gemenc u Mađarskoj i Engelhartszell, smješten na ušću Dunava i Rijeke Inn na granici između Austrije i Njemačke.

Glavne onečišćujuće tvari iz zraka koje su uzete za promatranje su: ugljični monoksid (CO), dušikov dioksid (NO₂), čestice zraka (PM) i sumporov dioksid (SO₂).

Konačna baza podataka usporedit će se postojećim statističkim podacima u ostalim prometnim sektorima, a u završnom izvješću istaknut će se najugroženija područja s najvećom razinom onečišćenja zraka te će se predložiti rješenja za smanjenje emisija onečišćenih tvari koji će se koristiti u *Emission reduction* strategiji. [Vidi više](#)



Podizanje svijesti javnosti

Dijeljenjem rezultata našeg projekta široj javnosti, pomažemo u stvaranju ispravne svijesti o temama zaštite okoliša na području cijelog Dunava.

Projektni partneri DST (Development Centre for Ship Technology and Transport Systems) bili su domaćini prve transnacionalne kampanje organizirane od strane partnera RSOE (National Association of Radio Distress-Signalling and Infocommunications) zajedno sa Mađarskim mobilnim informacijskim centrom u unutarnjoj plovidbi - DunaPromo.

Cilj kampanje bio je potaknuti podići razinu svijesti kod mladih ljudi o pitanjima zaštite okoliša vezanih uz plovidbu na jednostavan i veseo način. Mobilni informacijski centar sastoji se od novo razvijenog softvera, odnosno pet različitih *online* igri koje se mogu reproducirati na zaslonima osjetljivim na dodir tijekom kampanje, a nakon događaja dostupan je i kao mobilna aplikacija. Rekonstruirani brodski simulator te tradicionalni instrumenti i alati za sigurnost koji su se nekoć koristili, kao što su užad, kompas, prsluk za spašavanje, sekstant i drugi, također su uključeni u spomenute igre. Prostorije DST-a posjetilo je 23 učenika 3. razredu lokalne osnovne škole u Duisburgu. Kolege iz DST-a i RSOE-a organizirale su pet različitih etapa natjecanja za djecu koja su bila grupirana u pet timova, a gdje su mogli iskušati svoje vještine u sljedećim igrama: Brodski simulator, Zelena plovidba, Kviz, Igre povijesti i sigurnosti te memorijske igre i Battleship. Svi su sudionici osvojili su nagrade i simbolične darove za njihovu dobru izvedbu.

Trenutno postoje 4 Informacijsko – okolišna centra unutarnje plovidbe, 3 fiksna nalaze se u Rumunjskoj, Hrvatskoj i Srbiji, a mobilni centar pokriti će transnacionalne kampanje u četiri pounavske zemlje: Mađarskoj, Austriji, Njemačkoj i Bugarskoj.

Kontaktirajte nas!

Kako biste i dalje ostali u kontaktu s projektnim timom i primali zanimljive vijesti, slijedite GREEN DANUBE projekt i na društvenim medijima:

- <https://www.facebook.com/GreenDanube/>
- <https://www.facebook.com/InfoDanube>
- <http://www.infodanube.ro>
- <https://www.linkedin.com> "Danube Knowledge Network"
- <https://www.facebook.com/INDanube/>
- <https://twitter.com/INDanube>

If you have received this newsletter, you have been included on one or more of the Danube Transnational Programme/projects postal mailing lists. We are committed to respect and protect the privacy of personal data collected. We regard your personal data as confidential information and will never communicate it to third parties. Your personal data are used mainly for the express purpose of receiving the newsletter. Your mailing details may also be used by the DTP and its projects for information and dissemination purposes strictly related to the programme and its projects. If you prefer not to receive more of this newsletter and your data not to be used for dissemination purposes, please click on the unsubscribe button below.

[Unsubscribe](#)