

ZAKLJUČCI

MEĐUNARODNE TEHNOLOŠKE KONFERENCIJE O ZAŠTITI JADRANSKOG MORA I ODRŽIVOM GOSPODARENJU KOMUNALNIM OTPADOM U GRADOVIMA UZ JADRANSKU OBALU REPUBLIKE HRVATSKE, ALBANIJE, CRNE GORE I BiH

Dubrovnik, 25.-26.02.2019.

Kompanija Tehnix je 25. i 26. veljače 2019. godine u Dubrovniku organizirala i održala Međunarodnu tehnološku konferenciju o zaštiti Jadranskog mora i održivom gospodarenju komunalnim otpadom u gradovima uz jadransku obalu.

Potaknuti globalnim problemom gospodarenja otpadom, klimatskim promjenama i nacionalnim potrebama Republike Hrvatske, Albanije, Crne Gore i Bosne i Hercegovine te uz podršku predsjednice Republike Hrvatske, gđe Kolinde Grabar Kitarović, kompanija Tehnix organizirala je i održala ovu konferenciju sa ciljem zaštite Jadrana i postizanja kružne ekonomije te unapređenja gospodarenja komunalnim otpadom i biološko-ekološkog pročišćavanja voda.

Kompanija Tehnix je na Konferenciji na jedinstveni način omogućila komunikaciju i prezentacije različitih stručnih poimanja problema gospodarenja otpadom pa je naročito važan doprinos komunikacije među stručnjacima koji se bave problematikom gospodarenja otpadom. To omogućuje našim susjedima da koriste najbolje tehnologije.

Posebnu snagu i značaj dalo je sudjelovanje predsjednika Odbora za zaštitu okoliša i prirode Hrvatskog sabora, g. Ivana Vilibora Sinčića, zastupnika u EU Parlamentu, g. Tonina Picule, predsjednika HATZ-a, akademika dr.sc.prof. Vladimira Andročeca, prof.dr.sc. Slavena Dobrovića, pomoćnika ministra MGIPU, g. Danijela Žamboki te ostalih značajnih eksperata u zaštiti okoliša, znanstvenih institucija, predstavnika gradova i općina, gospodarstvenika, HBOR-a i Hrvatskih voda. Usvojeni su sljedeći zaključci:

1. Izgradnja sustava gospodarenja otpadom u svrhu udovoljavanja postavljenim ciljevima znači ulaganje velikih sredstava u sljedećih nekoliko godina što se mora iskoristiti za razvoj domaće industrije, tehnologija i znanosti. Mora se prihvatiti i provoditi stav da je pri tome od najvećeg prioriteta UVAŽITI NACIONALNI INTERES (u projektiranju, gradnji pogona za reciklažu otpada). U daljnjoj praksi ne bi trebalo tolerirati da se u planovima izričito opisuju i predlažu „strane tehnologije koje se nisu potvrdile u praksi“, a istovremeno se na razne načine ograničava izgradnja postrojenja temeljenih na domaćoj tehnologiji i time prikupljanje referenci ključnih za njihov plasman u inozemstvu. Odgovornima predlažemo da se na razini Republike Hrvatske što je moguće prije ustroji MBO-Te prema tehnologiji kompanije Tehnix, za predsortirani i miješani komunalni otpad, jer se takva tehnologija potvrdila u praksi mnogih zemalja Europske unije, BiH, Srbije i Makedonije.

2. Izuzetno je važno naglasiti da MBO-Te tehnološkim postupkom bitno unapređujemo dosadašnje poznate procese reciklaže predsortiranog otpada. Industrijskom reciklažom u tvornicama za preradu otpada omogućujemo izdvajanje 8 vrsta vrijednih sirovina – plastika, karton, papir, PET, aluminij, staklo, tekstil, metal. Važno je naglasiti da se organski otpad i biorazgradivi otpad, zeleni otpad i otpad iz poljoprivrede obrađuje u eko kompost u potpuno kontroliranim uvjetima u vremenu od 6-8 tjedana. Ostatak čistog sitnog gorivog otpada šrediramo i baliramo u bale te dobivamo vrlo kvalitetno RDF gorivo za proizvodnju cementa ili drugih energetske potreba. Tako izbjegavamo deponije, što znači da se dopremljeni otpad reciklira u MBO-Te postrojenju u potpunosti prema uporabnim vrijednostima i tako ostvaruje kružnu ekonomiju i postiže održivi razvoj.

3. Za Republiku Hrvatsku (osobito zbog velikih prometnih udaljenosti) je od najvećeg prioriteta poticanje decentraliziranog sustava održivog gospodarenja otpadom. To ne treba poimati kao protivljenje korištenju centralnih postrojenja za gospodarenje otpadom, **VEĆ KAO NUŽNU I POTREBNU PROMJENU! Takvo je određenje inače izričito određeno Člankom 6. Zakona o održivom gospodarenju otpadom – 2. „načelo blizine“, koje će bitno utjecati na troškove prikupljanja i reciklaže.** Na isti način, a možda čak i više, potrebno je razmotriti mogućnost decentralizacije pročišćavanja otpadnih komunalnih voda. Tvrtka Tehnix, ali i neke druge tvrtke u Hrvatskoj na tom području mogu ponuditi vrlo učinkovita rješenja.

4. Potrebno je projektirati i izgraditi individualna postrojenja i tehnološka rješenja prema lokacijskim mogućnostima i potrebama lokalnog stanovništva, uzeti u obzir mogućnosti građana i zajednice, a ne preuzimati i kopirati jedinstvena rješenja iz velikih gradova.

5. Kada nastajanje otpada nije spriječeno, nužno ga je prvenstveno reciklirati i materijalno iskoristiti. U toj zadaći propisano izdvojeno sakupljanje je prioritet, a konkretan sustav treba temeljiti na standardiziranim tehnološkim postrojenjima koja daju najveći stupanj reciklaže i ponovne uporabe sirovina i napraviti stručnu analizu strukture i količine otpada. U toj domeni opravdano je poticati sakupljanje otpada, reciklirati te ponovno koristiti u gospodarstvu kao sirovinu ili energiju, ali konkretna rješenja treba prilagoditi lokalnim uvjetima. Postoje niz sredina koje su izvrstan primjer za odgovorno i održivo sakupljanje komunalnog i isto tako proizvodnog otpada. Vrlo je važno te dobre primjere javno promovirati. Kod uvođenja naplate prema volumenu/količini komunalnog otpada predlaže se postupnost, te poštivanje lokalnih osobitosti, turizam, otoci i dr. Najvažnije je kod izrade idejnih projekata odrediti i definirati postupke gospodarenja otpadom za pojedini projekt te natječajnom dokumentacijom tražiti one tehnologije koje daju najbolje ekonomske, ekološke i socijalne rezultate.

Građani, komunalna poduzeća, gospodarstvenici i znanstvenici Republike Hrvatske imaju pravo sudjelovati u kreiranju najboljih rješenja u održivom gospodarenju komunalnim otpadom. Komunalni otpad je gospodarski resurs lokalne zajednice, ako se primjenjuje industrijska reciklaža otpada odloženog, prikupljenog, recikliranog te tehnološki pripremljenog za ponovnu uporabu u MBO-Te postrojenju.

Stručne prezentacije te pozitivna i kvalitetna rasprava polučila je izuzetno dobrim ishodom konferencije te zaključno dala naglasak na ključne probleme koje treba riješiti na političkom i aktivističkom nivou. Svi sudionici konferencije zaključili su da Hrvatska može i mora unaprijediti postojeći sustav gospodarenja otpadom primjenjujući domaće resurse iz svih područja, znanstvenih, projektnih, konzaltnih te nadasve primjenjivati tehnologije potvrđene u praksi i iz domaće industrije.

Tehnološka konferencija omogućila je kreativnu raspravu svih sudionika. Ocijenjeno je i posebno naglašena važnost ovakvog skupa koji ima cilj ubrzanja održivog gospodarenja otpadom u priobalju Republike Albanije i Crne Gore iz kojih komunalni otpad nošen jugom u velikim količinama dolazi do naših gradova i otoka, što direktno ugrožava turističku industriju Republike Hrvatske. Posebnim poglavljem stručne rasprave naznačeno je da plastični otpad dugoročno ugrožava zdravlje riba i drugih živih organizama koji žive u eko sustavu Jadrana. Potrebno je ekonomičnije i puno brže realizirati eko projekte, obavezno uključiti domaću znanost, eksperte za okoliš i firme koje proizvode tehnologije za sustav reciklaže otpada. U procjeni kvalitete reciklažnih kapaciteta postrojenja lokalne uprave mogu donijeti odluke za uvođenje reciklažne takse po danu noćenja turista kako bi se mogao stvoriti veći financijski kapacitet za reciklažnu industriju. Loši primjeri projekata Marišćine i Kaštijuna ne smiju se više ponavljati, a iste tehnologije potrebno je zabraniti graditi u svim projektima u Republici Hrvatskoj. Svi sudionici tehnološke konferencije osjećali su ponos i odgovornost za brigu čistog Jadranskog mora, a posebnu motivaciju osjećali smo zbog prekrasnog i čistog grada Dubrovnika čiji su predstavnici bili sudionici tako nacionalno važne konferencije. Svi sudionici i javnost Republike Hrvatske zahvaljuju se na podršci predsjednice gđe Kolinde Grabar Kitarović i organizatora kompanije Tehnix te joj se svi sudionici od srca zahvaljuju vjerujući u uspjeh o zajedničkoj brizi za čisti Jadran. Na konferenciji je prihvaćen slogan: „*Ekologija je znanost koja se bavi zdravljem planete Zemlje*“.

Dubrovnik – Tehnix, 26.02.2019.

TEHNIX d.o.o.
INOVATOR I IZUMITELJ MNOŽICE TEHNOLOGIJE
PREDSJEDNIK KOMPANIJE - ĐURO HORVAT



*Učinimo Jadransko more ekološki i gospodarski održivim !
Veselimo se zajedničkoj suradnji na projektu zaštite Jadranskog mora !*