



Centar za
gospodarenje
otpadom
Šibensko-kninske
županije

Prezenter

Robert Podrug

DIREKTOR

*Bikarac d.o.o. Šibenik
Centar za gospodarenje
otpadom Šibensko-
kninske županije*



Temeljna djelatnost
Društva Bikarac d.o.o. je
**OBRADA I ZBRINJAVANJE
NEOPASNOG OTPADA**



**S ovom slikom
smo zaključili
prošlogodišnje
izlaganje i
najavili smjer u
kojem se želimo
razvijati**



Zašto smo najavili novi smjer?

SRF-GORIVO IZ OTPADA



PET AMBALAŽA



BIOSTABILIZIRANI OTPAD



Zato što sve prije spomenuto iziskuje poprilične troškove u poslovanju tvrtke!!!!

Zbrinjavanje izdvojenih frakcija otpada (SRF,tetrapak, obojena folija, staklena ambalaža...) na godišnjoj razini iziskuje ogromno financijsko opterećenje koje bi se moglo iskoristiti za razvoj tvrtke

Što smo u međuvremenu uradili po pitanju spomenute problematike i smjera energetske oporabe otpada?

- **Našli uporište u novom PGO sastavni dio kojeg je i energetska oporaba otpada**

PLAN GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE ZA RAZDOBLJE 2023. – 2028. GODINE

6.4. ENERGETSKA OPORABA OTPADA

Cjeloviti sustav gospodarenja otpadom, uvažavajući red prvenstva gospodarenja otpadom kao i postavljene ciljeve za ograničenjem dopuštene količine otpada koja se može odložiti 2035. godine, a koji iznosi 10 %, nije moguće ispuniti bez energetske oporabe. Stoga je zbog postavljenih ciljeva potrebno planirati i izgraditi postrojenja za energetske oporabu otpada. Naime, cijeli sustav gospodarenja otpadom zasnovan je na primjeni svih pet segmenata reda prvenstva gospodarenja otpadom (prevencija, ponovno korištenje, recikliranje, oporaba, zbrinjavanje), dok je cilj također samodostatnost i održivost sustava bez potrebe, odnosno s minimiziranjem potrebe za obradom otpada i sirovina dobivenih obradom otpada izvan granica RH kako bi se smanjili troškovi konačnog zbrinjavanja otpada i kako bi se osigurao što veći stupanj energetske neovisnosti RH. Tako je jedna od vizija Strategije energetske razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu (»Narodne novine«, broj 25/20.) »Ojačati sigurnost opskrbe energijom kroz rast domaće proizvodnje i povezivanje energetske infrastrukture, kao i uvođenje mehanizama za razvoj proizvodnih kapaciteta«.

Kao što je vidljivo iz projekcija nastanka KO, odvojenog sakupljanja i materijalne oporabe potrebno je predvidjeti sustav za gospodarenje mKO-om za približno 900.000 t/godina (Scenarij 1) odnosno 1.000.000 t/godina (Scenarij 2). S obzirom na strateško opredjeljenje RH za obradu mKO-a u sklopu regionalnih CGO-a, izlazni produkti obrade mKO-a su:

- Reciklati – izdvojeni otpad pogodan za materijalnu oporabu
- Gorivo iz otpada
- Ostatak za odlaganje – stabilizirani biorazgradivi otpad i ostali otpad koji nije pogodan za niti jedan drugi sustav oporabe.

Što smo u međuvremenu uradili po pitanju spomenute problematike i smjera energetske uporabe otpada?

- **Izradili Elaborat analize primjenjivosti koncepta izgradnje postrojenja za energetske uporabu goriva iz otpada i prosušenog mulja s uređaja za obradu komunalnih otpadnih voda na lokaciji CGO Bikarac**
- **Započeli razgovore s predstavnicima Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (FZOEU)**
- **Donijeli zaključak za pokretanjem daljnje procedure**
- **Izradili projektni zadatak kao podlogu zahtjevu za financiranjem studijsko-projektne dokumentacije za izgradnju postrojenja za energetske uporabu gorivog dijela otpada i muljeva iz uređaja za obradu otpadnih voda na lokaciji Centra za gospodarenje otpadom Šibensko-kninske županije „Bikarac“.**

Prosinac 2023.g.

Upravni odbor FZOEU je donio odluku o odobravanju sredstava za financiranje izrade studijsko-projektne dokumentacije za izgradnju postrojenja za energetske oporabu gorivog dijela otpada i muljeva iz uređaja za obradu otpadnih voda na lokaciji Centra za gospodarenje otpadom Šibensko-kninske županije „Bikarac“.

Travanj 2024.g.

Vlada RH daje suglasnost na odluku FZOEU o odobravanju sredstava za financiranje izrade studijsko-projektne dokumentacije u iznosu od 2.358.400,00 €

Svibanj 2024.g.

Pristupili izradi Dokumentacije o nadmetanju za odabir izrađivača studijsko-projektne dokumentacije

- izrada geodetskih i drugih podloga za izradu idejnog rješenja i projekta**
- izrada Idejnog rješenja za potrebe izrade studijske dokumentacije**
- izrada Studije o utjecaju zahvata na okoliš**
- analiza dostupnih izvora financiranja i prijedloga optimalnog financijskog modela**
- izrada Studije izvedivosti**
- izrada Idejnog projekta**

Guramo i dalje...



Hvala na pažnji!

Za sva pitanja
možete me
kontaktirati na:
direktor@bikarac.hr

