



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**



**Povijest
CGO
Bikarac**

Na lokaciji Centra za
gospodarenje otpadom
Bikarac otpad se neslužbeno
odlaže od 1971. kad je to bilo
neuređeno odlagalište otpada.

Prva faza

- ✓ SANACIJA POSTOJEĆEG ODLAGALIŠTA
- ✓ IZGRADNJA NOVE SANITARNE PLOHE
- ✓ IZGRADNJA PLINSKE STANICE S BAKLJOM
- ✓ IZGRADNJA UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE
PROCJEDNE VODE
- ✓ I PRIPADAJUĆE INFRASTRUKTURE

Rujan 2005.g. Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva je nakon provedenog postupka procjene utjecaja na okoliš ,a temeljem SUO donijelo rješenje da je namjeravani zahvat prihvatljiv za okoliš.

Druga faza

Potpisan sporazum između Grada Šibenika i FZOEU o izradi projektne tehničke dokumentacije za fazu II, koja se sastoji od:

- ✓ IZRADE IDEJNOG PROJEKTA ZA MBO
POSTROJENJE I PRATEĆE OBJEKTE
- ✓ IZRADE IDEJNOG I GLAVNOG PROJEKTA ZA
PRETOVARNE STANICE
- ✓ **IZRADE STUDIJE UTJECAJA NA OKOLIŠ**
- ✓ IZRADE STUDIJE IZVODLJIVOSTI
- ✓ IZRADE DOKUMENTACIJE ZA JAVNU NABAVU
ZA SVE UGOVORE IZ DRUGE FAZE

STUDIJA UTJECAJA NA OKOLIŠ

- Izrađena u kolovozu 2014.g. ,a doručena u studenom 2014.g.
- Javna rasprava provedena od 1.- 30.prosinca.2014.g.
- Javno izlaganje glede planiranog zahvata održano je 10.prosinca.2014.g.

Tijekom rasprave i javnog izlaganja nije bilo primjedbi javnosti

U SKLOPU IZGRADNJE MBO POSTROJENJA I PRATEĆIH OBJEKATA POTPISAN JE UGOVOR ZA PROMIDŽBU I VIDLJIVOST PROJEKTA

- **Analiza situacije-istraživanje**
- **Priprema dokumenata odnosa s javnošću**
- **Osmišljavanje vizualnog identiteta**
- **Izrada multimedijalnog sadržaja**
- **Priprema i izrada informativnih i promo materijala**
- **Priprema audio spotova**
- **Organizacija edukativnih radionica**
- **Organizacija konferencija za medije**
- **Kontinuirana stručna podrška i izvještavanje**



Bikarac

Odgovorno
gospodarenje
otpadom



50 GODINA GOSPODARENJA OTPADOM BIKARAC





Bikarac
Odgovorno
gospodarenje
otpadom



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Kohezijskog fonda. Sadržaj ovog dokumenta isključivo je odgovornost tvrtke Bikarac d.o.o. za gospodarenje otpadom Šibensko-kninske županije. www.strukturfondovi.hr

CJELOVITI SUSTAV GOSPODARENJA OTPADOM OBUHVAĆA:

- nadzor toka otpada od mjesta nastanka do mjesta konačne obrade
- izbjegavanje i smanjivanje otpada
- recikliranje i odvajanje korisnog otpada
- obrada neiskorištenog otpada
- minimalno odlaganje obrađenog otpada.



ZAŠTO JE CGO BIKARAC VAŽAN ZA ŠIBENSKO-KNINSKU ŽUPANIJU?

- Omogućit će čišći i ljepši okoliš u zajednici
- Osigurat će zdravije i kvalitetnije uvjete života za sve stanovnike
- Omogućit će uredniji okoliš kao preduvjet za razvoj turističke djelatnosti
- Otvorit će se nova radna mjesta
- Doprinjet će razvoju novih gospodarskih djelatnosti povezanih s odvojenim prikupljanjem otpada i recikliranjem.



Bikarac
Odgovorno
gospodarenje
otpadom



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Kohezijskog fonda. Sadržaj ovog dokumenta isključivo je odgovornost tvrtke Bikarac d.o.o. za gospodarenje otpadom Šibensko-kninske županije. www.strukturfondovi.hr

Biokompostana

Biorazgradivi dio otpada dobiven prethodnom mehaničkom obradom ide na postrojenja za biološku obradu otpada, tj. kompostiranje.

Predviđeni proces biološke stabilizacije je aerobni proces kompostiranja koji se može opisati kroz dvije faze. Prva faza (MBO-B) traje šest tjedana, tijekom kojeg se organski materijal snažno aerira.

Do 30 posto od uletnog volumna se izgubi tijekom tog procesa kao CO₂, vodena para, lapažlivi kemijski spojevi i proceđene vode. U drugoj fazi (MBO-B2) nakon još 6 godina procesa organski materijal se stabilizira, te dodatno gubi još do 15 posto svog volumna. Ukupni gubitak volumna do kraja procesa iznosi oko 45 posto. Nakon te faze postupak kompostiranja je završen.

Nakon kompostiranja, materijal je pohranjen izvan hale na otvorenom platou za skladištenje biostabiliziranog materijala odakle se odvodi na odlagalište otpada.

Kako će funkcionirati Centar za gospodarenje otpadom Bikarac?

- Prihvat, obrada sortiranoj ili nesortiranog otpada
- Sakupljanje otpada koji se može ponovno upotrijebiti ili reciklirati
- Sakupljanje i distribucija otpada koji se može koristiti u druge svrhe
- Energetsko iskorišćavanje pojedinih frakcija otpada
- Odlaganje obrađenog otpada

Jeste li znali?

Na području Šibensko-kninske županije 2019. godine u organizaciji jedinica lokalne samouprave ukupno je sakupljeno 43.979 tona komunalnog otpada.



Bikarac
Odgovorno
gospodarenje
otpadom



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Kohezijskog fonda. Sadržaj ovog dokumenta isključivo je odgovornost tvrtke Bikarac d.o.o. za gospodarenje otpadom Šibensko-kninske županije. www.strukturfondovi.hr

GOSPODARENJE OTPADOM U ŠIBENSKO-KNINSKOJ ŽUPANIJI

Gospodarenje otpadom je skup aktivnosti, odluka i mjera usmjerenih na:

- spječavanje nastanka otpada, smanjivanje količine otpada i/ili njegovog štetnog utjecaja na okoliš;
- obavljanje sakupljanja, priprema, opreme, zbrinjavanja i drugih djelatnosti u svezi s otpadom te nadzor nad obavljanjem tih djelatnosti;
- skrb za odlagališta koje su zavorena.

CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM BIKARAC

Centar za gospodarenje otpadom Bikarac okosnica je integriranog sustava gospodarenja otpadom kojeg

uspostavlja Šibensko-kninska županija. Projektiranje i izgradnja postrojenja za mehaničku i biološku obradu otpada (MBO) na lokaciji Centra za gospodarenje otpadom Bikarac ključan je element projekta „CGO Bikarac II faza – Uspostava cjelovitog i održivog sustava gospodarenja otpadom na području Šibensko-kninske županije“.

MBO postrojenje Bikarac sastojat će se od dvije cjeline:

- Mehaničko-biološka obrada mješovitog komunalnog i prethodno izdvojenog otpada (reciklabilnog otpada)
- Bio-kompostana za prethodno izdvojeni biorazgradivi otpad.



PRESS CLIPPING

U prosincu je objavljeno ukupno 24 vijesti, bez internetskih vijesti. Većina vijesti je vezana uz svečano puštanje centra u rad i radijsku kampanju Bikarca.

Probni rad Centra za gospodarenje otpadom

Moderno postrojenje otvoreno je na Bikarcu, a gradonačelnik Željko Burić zadovoljan je završetkom drugog velikog infrastrukturnog projekta



MINISTAR GOSPODARSTVA Tomislav Čorić putuje je u Šibeniku u probni rad Centar za gospodarenje otpadom Bikarac u pratnji gradonačelnika Željka Burića

Frano Šarić

Ministar gospodarstva i održivog razvoja Tomislav Čorić pustio je u Šibeniku u probni rad Centar za gospodarenje otpadom Bikarac. Realizacijom ovog projekta stanovnici Šibenika, Knina, Drnjača, Vodica, Skradina te općina Šibensko-kninske županije dobili su dugoročno kvalitetno rješenje za održiv sustav gospodarenja otpadom u skladu s najvišim standardima Europske unije.

Treći centar u RH

Uz ministra Čorića, svečanom

puštanju u probni rad nazočili su i direktor Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost Stanika Kulák, državni tajnik u Ministarstvu regionalnog razvoja i fondova Europske unije Velimir Žunec, službenica za privremeno obavljanje poslova pročelnika Šibensko-kninske županije Sanja Slavica Matešić, gradonačelnik Grada Šibenika Željko Burić, direktor Bikarca dr. sc. Robert Podrug te ostali uzvanici.

Ugovor za projektiranje i izvođenje radova gradnje MBO postrojenja i pratećih objekata na CGO Bikarac, što uključuje gradnju precovarnih stanica i nabavu

specijalne opreme, sufinancira Europska unija iz Kohzijskog fonda, Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije i Grad Šibenik, a ukupna vrijednost je 245 milijuna kn. Riječ je o projektu od strateškog značaja kako za Šibensko-kninsku županiju tako i za cijelu Republiku Hrvatsku.

Tomislav Čorić, ministar gospodarstva i održivog razvoja u svom je obraćanju istaknuo da ni u jednom trenutku nisu sumnjali da će to biti treći uspješno

245

MILIJUNA KUNA
ukupna je vrijednost
projekta

završen centar za gospodarenje otpadom u Hrvatskoj.

Šibensko-kninska županija u budućnosti će gospodariti otpadom na znatno bolji i optimalniji način u odnosu na najveći dio Republike Hrvatske i time Šibenik i Šibensko-kninska županija mogu biti primjer drugima. Ovakv biser Dalmacije obiluje zaštićenim područjima i turističkom djelatnošću koja je neizmerno bitna te na ovaj način optimiziraju jedan vrlo bitan segment svog funkcioniranja. Nema Lišepa Naše bez učinkovitog sustava gospodarenja otpadom - istaknuo je ministar Tomislav Čorić.

Kvalitetno gospodarenje otpadom preduvjet je održivog razvoja i jedan od najvećih izazova današnjice, a otvorenjem postrojenja na Bikarcu taj smo izazov

Trenutačno se na Bikarac dovozi oko 70.000 tona otpada, od čega više od 40.000 tona komunalnog otpada

uspješno riješili. Ovo nije samo pitanje komunalne usluge, ovo je pitanje kvalitete života i Šibenik se među riječkim gradovima u Hrvatskoj može pohvaliti modernim kompleksom koji će pomoći u uspostavljanju učinkovitog sustava zbrinjavanja otpada. Nakon završetka Aglomeracije, drugi veliki infrastrukturni projekt je dovršen i mi smo, uz riješene prometne završnice u kojima smo se zatekli, osigurali budućnost ovog grada - izjavio je gradonačelnik Šibenika Željko Burić.

Druga faza

Gradnja MBO postrojenja (mehaničko-biološka obrada otpada) druga je faza gradnje Centra za gospodarenje otpadom Bikarac. U skladu s prve faze projekta sanirano je i zatvoreno postrojenje odlagalište te je sagrađeno novo sanitarno odlagalište. Trenutačno se na Bikarac dovozi oko 70.000 tona otpada, a od toga ima više od 40.000 tona komunalnog otpada. Kada CGO Bikarac započne s radom, ulazni kapacitet MBO postrojenja moći će obraditi i do 50.000 tona/godišnje.



Nadamo se da će treći SUO proći bez primjedbi kao prethodna dva!



Hvala na pažnji!

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

