



**KODOS**

**CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE**

**KODOS d.o.o.**

(telefon/fax) +385 47 600 397

e-mail: [info@cgoka.hr](mailto:info@cgoka.hr)

web: [www.cgoka.hr](http://www.cgoka.hr)

**IZVJEŠĆE O RADU CENTRA ZA  
GOSPODARENJE OTPADOM  
KARLOVAČKE ŽUPANIJE  
KODOS d.o.o.  
ZA 2016. godinu**

**Broj:26/2017**

**Karlovac, ožujak 2017. godine**

## **SADRŽAJ**

- 1. UVOD**
- 2. CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM BABINA GORA**
- 3. AKTIVNOSTI U 2016. GOD.**
- 4. FINANCIJSKO IZVJEŠĆE**
- 5. PLANIRANE AKTIVNOSTI U 2017. GOD.**
- 6. ZAKLJUČAK**

### **PRILOZI:**

- Prilog 1:  
Račun dobiti i gubitka za razdoblje 01.01.2016. - 31.12.2016.  
Bilanca na dan 31.12.2016. godine
- Prilog 2:  
Bilješke uz Financijsko izvješće

## 1. UVOD

Uspostava cjelovitog i suvremenog sustava gospodarenja otpadom jedan je od prioriteta zaštite okoliša RH. Ujedno je to i jedno od najzahtjevnijih područja u smislu usklađivanja sa standardima Europske Unije.

### 1.1 INSTITUCIONALNI OKVIR – ZAKONSKI I POLITIČKI KONTEKST

Ulaskom u Europsku uniju (EU) 1. srpnja 2013. godine kao 28. zemlja članica Hrvatska je postala dijelom Europe 2020 Strategy i 2020 Climate and Energy Package, paketa obvezujućeg zakonodavstva čiji je cilj osigurati da EU ispuni svoje ciljeve na području otpada, klime i energije do 2020 .

U strateškom smislu, EU politika gospodarenja otpadom prema Smjernicama za energetske učinkovitu Europu ima za cilj osigurati da se do 2020:

- otpadom upravlja kao resursom;
- otpad proizveden po glavi stanovnika bude u opadanju;
- ponovna upotreba i recikliranje otpada budu ekonomski privlačne opcije za javni i privatni sektor;
- više materijala reciklira u skladu sa standardima visoke kvalitete;
- energetska uporaba bude ograničena na materijale koje se ne može reciklirati;
- da odlaganje na odlagalištima bude gotovo eliminirano i
- nelegalne otpreme pošiljaka otpada budu iskorijenjene.

Revidirana Okvirna direktiva o otpadu uvela je red prvenstva u gospodarenju otpadom u pet koraka gdje je sprječavanje/prevenција nastanka otpada najpoželjnija opcija, potom ponovno korištenje, recikliranje i druge vrste uporabe otpada dok je odlaganje kao što je odlaganje na odlagališta posljednja opcija. EU zakonodavstvo o gospodarenju otpadom ima za cilj uspinjanje gospodarenja otpadom po redu prvenstva u gospodarenju otpadom kao što je prikazano na sljedećoj slici.



Prema Strategiji gospodarenja otpadom Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 130/05) i Planu gospodarenja otpadom u RH za razdoblje 2007. - 2015. godine (u daljnjem tekstu: PGO) („Narodne novine“ broj 85/07, 126/10 i 31/11) za uspostavu sustava gospodarenja otpadom predviđena je izgradnja regionalnih i/ili županijskih centara za gospodarenje otpadom. Županije i Grad Zagreb bile su dužne izraditi planove gospodarenja otpadom u kojima moraju definirati sustav gospodarenja otpadom na način da predvide najviše jedan centar za gospodarenje otpadom (CGO) u županiji odnosno Gradu Zagrebu.

Republika Hrvatska odgovorna je za gospodarenje opasnim otpadom i spaljivanje otpada.

Županije su odgovorne za gospodarenje svim vrstama neopasnog otpada.

Gradovi i općine su odgovorni za gospodarenje otpadom na svom području.

Županije i gradovi su jedinice lokalne samouprave odgovorni za gospodarenje komunalnim otpadom i određivanje lokacija u prostornim planovima za svoja područja.

Karlovačka županija je na sjednici 12. 02. 2008. godine, Zaključkom objavljenim u Službenom glasniku Karlovačke županije broj 04/2008, usvojila Plan gospodarenja otpadom Karlovačke županije (PGO KŽ).

Ciljevi osnivanja sustava gospodarenja otpadom prema Planu gospodarenja otpadom Karlovačke županije su:

- razvoj infrastrukture za cjeloviti sustav gospodarenja otpadom;
- u što većoj mjeri izbjegavanje nastajanja i smanjivanje količine otpada;
- odvojeno skupljanje otpada čije se vrijedne osobine mogu iskoristiti;
- pojačana kontrola prioriternih tokova otpada;
- vrednovanje i uporaba otpada iz komunalnog otpada prije odlaganja (materijalna i energetska);
- odlaganje samo one količine otpada koji se ne može na drugi način zbrinuti;
- smanjivanje rizika od otpada za zdravlje ljudi, zaštićene dijelove prirode, posebno zaštita podzemnih voda na krškom području sanacijom i zatvaranjem postojećih odlagališta te sanacija okoliša na lokacijama visokog opterećenja otpadom («crnih točaka»);
- povećavanje stupnja sudjelovanja lokalnih gospodarskih subjekata, opreme i usluga u projektima gospodarenja otpadom kao doprinos smanjivanju nezaposlenosti u županiji;
- angažiranje stranih partnera i kapitala na temelju nezavisnih studija izvedivosti i potpora zajedničkim ulaganjima na osnovi javno-privatnog partnerstva na bazi IPPC–BAT tehnologije;
- educiranje upravnih struktura i javnosti u svim područjima gospodarenja otpadom;
- utvrđivanje i praćenje djelotvornosti uspostavljenog sustava te poduzimanje aktivnosti na njegovom daljnjem razvijanju i jačanju;
- informatiziranje sustava gospodarenja otpadom.

Usvojenim izmjenama i dopunama Prostornog plana Karlovačke županije („Glasnik Karlovačke županije“ br. 36/08) i Prostornim planom uređenja Grada Karlovca („Glasnik Grada Karlovca“ 01/02, 05/10 i 6/11) stvoreni su uvjeti za uvođenje integriranog sustava gospodarenja otpadom u Županiji.

## 1.2. UTVRĐIVANJE PROJEKTA I NJEGOVI CILJEVI

Trgovačko društvo „Centar gospodarenja otpadom Karlovačke županije“, osnovano je 20. listopada 2008. godine s ciljem gradnje i upravljanja Centrom za gospodarenje otpadom te promicanjem i koordinacijom aktivnosti vezanih uz gospodarenjem otpadom u Karlovačkoj županiji.

24. siječnja 2011. godine potpisan je Sporazum o zajedničkom gospodarenju otpadom na području Karlovačke županije između Županije te gradova i općina s područja županije, a kojim je obuhvaćeno sakupljanje, prijevoz, obrada i uporaba otpada te konačno odlaganje preostalog komunalnog otpada u skladu s ciljevima Plana Gospodarenja otpadom (PGO) za Republiku Hrvatsku za razdoblje 2007-2015., Županijskim planom gospodarenja otpadom i Zakonom o otpadu.

Preregistracija tvrtke izvršena je u 2012. godini u Centar za gospodarenje otpadom Karlovačke županije KODOS d.o.o.

Općine sa područja Karlovačke županije, na 11. (jedanaestoj) sjednici Skupštine trgovačkog društva, održanoj dana 14.01.2016. godine, prenijele su svoje udjele na Karlovačku županiju, temeljem Ugovora o prijenosu poslovnih udjela.

**Naziv:** Centar za gospodarenje otpadom Karlovačke županije KODOS d.o.o.

**Sjedište:** Karlovac, J. Haulika 14

**Oblik Društva:** društvo s ograničenom odgovornošću

**Tijela Društva:** Skupština Društva, Nadzorni odbor, Uprava Društva

**Temeljni Kapital:** 400 000,00 kn

### **Poslovni udjeli članova Društva u nominalnom iznosu:**

Karlovačka županija	187 200,00 kn
Grad Karlovac	125 600,00 kn
Grad Ogulin	31 900,00 kn
Grad Duga Resa	25 600,00 kn
Grad Ozalj	16 800,00 kn
Grad Slunj	12 900,00 kn

**OIB:** 97544121118

**Predmet poslovanja:** gospodarenje otpadom

**Zaposlenici:** U Društvu je pet zaposlenih ,4 VSS + 1 SSS.

## 2. CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM BABINA GORA

Planirani CGO Karlovačke županije svoju osnovnu zadaću temelji na načelima navedenim u Strategiji gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, a cilj mu je služiti organiziranom, gospodarski usmjerenom načinu zbrinjavanja otpada s područja Karlovačke županije te, nakon izrade opcijske analize, i dijelova Ličko-senjske županije i dijelova Sisačko-moslavačke županije koji gravitiraju Karlovačkoj županiji.

Na temelju pravnog konteksta, u cilju brže i bolje pripreme projekata za sufinanciranje EU-a, Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost je 17. lipnja 2011. godine s Karlovačkom županijom potpisao sporazum o ulaganju Fonda u pripreme radove za Centar za

gospodarenje otpadom Babina gora, pretovarnih stanica i saniranja odlagališta komunalnog otpada na području Karlovačke županije.

Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost i Centar za gospodarenje otpadom KŽ KODOS d.o.o. u studenom 2014. godine sklopili su Sporazum o ulaganju sredstava Fonda u pripremu projekta izgradnje Centra za gospodarenje otpadom „Babina gora“ za prijavu na sufinanciranje iz sredstava EU fondova, izgradnje pretovarnih stanica i sanacije odlagališta otpada na području Karlovačke županije

Strane uključene u pripremu projekta izgradnje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom u Karlovačkoj županiji prikazane su u sljedećoj tablici.

„Centar za gospodarenje otpadom Karlovačke županije Kodos d.o.o.“	FZOEU	Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
<ul style="list-style-type: none"> <li>-Nadležan za provedbu projekta CGO Babina Gora, koordinaciju i upravljanje svim aktivnostima u županiji i jedinicama lokalne samouprave (JLS) u cilju uspostavljanja cjelovitog sustava gospodarenja otpadom</li> <li>-Nadležan za tehničku i financijsku provedbu Sporazuma</li> <li>-Imenuje člana projektnog tima za provedbu ugovora</li> <li>-Aktivno sudjeluje u provođenju, pripremi i nadzoru svih projektnih aktivnosti</li> <li>-Preuzima upravljanje i koordinaciju svih aktivnosti u županiji/regiji u svrhu uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom</li> <li>-Rješava pitanja vezana uz nekretnine</li> <li>-Provodi postupke javne nabave za ugovaranje vezano uz pripremu sve potrebne dokumentacije</li> <li>-Potpisuje ugovore za pripremu projektne dokumentacije</li> <li>-Podnosi zahtjeve za SUO i okolišne dozvole</li> <li>-Podnosi zahtjeve za izdavanje lokacijskih dozvola</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Nadležan za tehničku podršku tijekom provedbe Sporazuma</li> <li>-Pružna aktivnu podršku u pripremi s ciljem pripreme projekta za sufinanciranje iz EU-a</li> <li>-Priprema i ažurira projektne planove (tj. dinamiku pripreme projektne dokumentacije, planove nabave, planira potrebna financijska sredstva, procjene za alate i ostalo)</li> <li>-Priprema projektnih zadataka</li> <li>-Revidira i ocjenjuje projektne dokumentacije (npr. Studiju izvedivosti, tehničku dokumentaciju projekta)</li> <li>-Koordinacija izrade dokumentacije tehničkog dizajna</li> <li>-Izveštava i informira o aktivnostima drugih nadležnih tijela</li> <li>-Imenuje člana projektnog tima za provedbu Sporazuma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Sudjeluje u kontroli provedbe Sporazuma i provedbi Projekta CGO Babina Gora u odnosu na nacionalne i EU pravne temelje</li> <li>-Prati pripremu projekta u smislu pripreme dokumentacije za ispunjavanje dugoročnih financijskih planova za EU fondove raspoložive za razdoblje 2014. do 2020. godine</li> <li>-Prati status postupanja u postupku</li> <li>-Prati planirane rokove</li> <li>-Provodi provjeru dokumentacije</li> <li>-Sudjeluje u evaluacijskim odborima</li> <li>-Pružna podršku u komunikaciji i koordinaciji s drugim javnim tijelima</li> <li>-Imenuje člana projektnog tima za provedbu ugovora</li> </ul>

Lokacija CGO planirana je k.č. br. 1652/2 k.o. Vukmanić, ŠUMA BABINA GORA, upisanoj u zk. ul. br. 568 u zemljišnim knjigama Općinskog suda u Karlovcu, koja je u vlasništvu Republike Hrvatske.

Preduvjet za izgradnju CGO je izgradnja pristupne prometnice od lokacije zahvata do državne ceste D216.

Na području lokacije Babina Gora trenutno nema dostupnih infrastrukturnih objekata.

Potrebe za projekt su kako slijedi:

- CGO Babina Gora treba biti priključen na MV (srednjenaponsku) elektroopskrbnu mrežu.
- Lokacija mora biti povezana s mrežom za opskrbu pitkom vodom.
- Na lokaciji CGO-a ne postoji kanalizacijska mreža. Planira se pročišćavanje otpadne vode izgradnjom uređaja za pročišćavanje otpadnih voda do visokog stupnja čistoće, nakon čega se može vratiti u opticaj kao industrijska voda ili ispustiti.

Centar će biti dimenzioniran za obradu **30.000** tona miješanog komunalnog otpada godišnje.

Za pravilno funkcioniranje Županijskog centra za gospodarenje otpadom u Babinoj Gori predviđeni su sljedeći sadržaji:

1. reciklažno dvorište,
2. reciklažno dvorište za građevinski otpad,
3. postrojenje/oprema za mehaničku obradu neiskoristivog krupnog (glomaznog) otpada,
4. postrojenje za mehaničko biološku obradu miješanog komunalnog otpada,
5. odlagališna ploha za odlaganje prethodno obrađenog neopasnog otpada,
6. postrojenje za obradu otpadnih voda koje nastaju na CGO.

Studija Izvedivosti još treba dokazati opravdanost sljedećih sadržaja:

1. postrojenje za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada (sortirница)
2. postrojenje za biološku (aerobnu ili anaerobnu) obradu odvojeno prikupljenog biootpada.

Do sada je izrađena slijedeća dokumentacija :

- Izvješće o geološkim i hidrogeološkim istražnim radovima za potrebe lokacije odlagališta otpada Babina Gora (geoeco-ing d. o. o., 2006.)
- Idejni projekt regionalnog centra za gospodarenje otpadom na lokaciji Babina Gora (IPZ, 2007.)
- Tehničko-tehnološko rješenje za novi projekt: „Centar za gospodarenje otpadom Karlovačke županije na lokaciji Babina Gora u Karlovcu“ (IPZ, 2010.)
- Idejni projekt za izdavanje lokacijske dozvole za izgradnju Centra za gospodarenje otpadom Karlovačke županije, (IPZ, 2012.)
- Studija utjecaja na okoliš Centra za gospodarenje otpadom Karlovačke županije na lokaciji Babina gora na području Grada Karlovca (IPZ, 2011.)
- Studija Izvedivosti za razvoj integriranog i održivog sustava gospodarenja otpadom – u izradi
- Elaborat zaštite okoliša za Pretovarnu stanicu Ogulin (IPZ,2016.)
- Idejni projekt Pretovarne stanice Ogulin (IPZ,2016.)

Ishođena su slijedeća Rješenja i dozvole:

- Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, 20.12.2011.)
- Lokacijska dozvola (Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja, 04.04.2014.). Lokacijska dozvola je izdana na rok od dvije godine od datuma stupanja na snagu (19.05.2014.). Lokacijska dozvola za CGO istekla je 19. 05. 2016. te je kod

Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja ishodueno produženje lokacijske dozvole do 19. 05. 2018. godine.

- Rješenje da za PS Ogulin nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš, na Ekološku mrežu i Natura 2000 područja (MZOIP ,16.09.2016.)

### 3. AKTIVNOSTI U 2016. GODINI

#### 3.1. REALIZACIJA PROJEKTA CGO BABINA GORA

##### 3.1.1 Studija Izvedivosti

Ugovor o izradi Studije Izvedivosti sklopljen je 24.11.2014. godine sa zajednicom ponuditelja (Procurator Vasisatis, Enviroplan S.A. , Brodarski Institut) temeljem provedenog postupka javne nabave. Predviđeni rok završetka Studije Izvedivosti produžavan je u nekoliko navrata temeljem dodataka osnovnom Ugovoru, uz suglasnost Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost koji financira izradu Studije Izvedivosti u ukupnom iznosu.

Dinamiku izrade pojedinih poglavlja pratila je i analiza istih od strane JASPERS-a (Joint Assistance in Supporting Projects in European Regions).

U travnju 2016. godine Izrađivač studije dostavio je nacrt Završne verzije Studije izvedivosti koja je prosljeđena FZOEU i JASPERS-u na očitovanje.

Istovremeno, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode najavilo je donošenje novog Plana gospodarenja otpadom te promjenu koncepta gospodarenja otpadom i neke nove, još nedefinirane kapacitete i tehnologije obrade otpada, čime se u pitanje dovela Studija izvedivosti u obliku u kojem je do tada izrađena.

U travnju 2016. godine održan je sastanak s ministrom zaštite okoliša i prirode na temu CGO Babina Gora u kontekstu novog Plana gospodarenja otpadom, na kojem su sudjelovali župan Karlovačke županije sa suradnicima, župan Sisačko – moslavačke županije te predstavnik Ličko – senjske županije. Krajem svibnja upućen je dopis Premijeru Vlade RH u kojem se traži sastanak vezano na istu temu.

U svibnju 2016. godine JASPERS je, nakon sastanka s ministrom zaštite okoliša i prirode, najavio administrativno zatvaranje projekta i izdavanje Završnog mišljenja na Studiju izvedivosti i projektnu aplikaciju, u obliku u kojem im je ona dostavljena u travnju 2016. godine.

U lipnju 2016. godine objavljen je Nacrt Plana gospodarenja otpadom RH 2016-2022. godine, koji nije usvojen.

JASPERS je u prosincu 2016. godine dostavio Završno mišljenje u kojem je odabrani scenario zbrinjavanja otpada s bioreaktorom ostavljen kao „otvoreno pitanje“ zbog upitne usklađenosti s EU zakonodavstvom te slijedom toga i upitne prihvatljivosti projekta od strane nadležnih nacionalnih tijela te Europske unije za sufinanciranje projekta iz EU fondova.

Slijedom navedenog, Izrađivač studije dobio je upute da ponovo izradi opsijsku analizu koja će poslužiti kao stručna podloga za ishoduenje suglasnosti vlasnika KODOS-a za konačnu potvrdu odabrane tehnologije CGO-a. Razmatrane su četiri tehnologije mehaničko biološke obrade.

Predloženi scenariji	Opis
<b>Scenario 1</b>	Mehaničko odvajanje uz uporabu reciklažnog otpada i goriva iz otpada te Biološka obrada (aerobno kompostiranje) za proizvodnju proizvoda sličnog kompostu
<b>Scenario 2</b>	Mehaničko odvajanje uz uporabu reciklažnog otpada i goriva iz otpada te Anaerobna digestija uz proizvodnju električne energije i daljnje aerobno kompostiranje za proizvodnju proizvoda sličnog kompostu
<b>Scenario 3</b>	Mehaničko odvajanje uz uporabu reciklažnog otpada i goriva iz otpada te Biološka obrada(biosušenje) za proizvodnju biosušenog proizvoda koji se odlaže u bioreaktorsko odlagalište
<b>Scenario 4</b>	Biološka obrada (biosušenje) za proizvodnju krutog oporabljenog goriva niske kvalitete i mehaničko odvajanje uz uporabu Fe/Al



Uzimajući u obzir slijedeće parametre:

- zahtjevi Nacionalnog i Europskog zakonodavstva iz područja gospodarenja otpadom i postizanja ciljeva prevencije i recikliranja otpada u svim scenarijima,
- karakteristike metoda obrade i odlaganja,
- detaljna prezentacija i dizajn projekta razmatranih scenarija,
- financijski detalji razmatranih scenarija,
- usporedba i vrednovanje razmatranih scenarija,

odabrana tehnologija za uspostavu sustava gospodarenja otpadom je: Mehaničko odvajanje uz uporabu reciklažnog otpada i goriva iz otpada (RDF) te biološka obrada (aerobno kompostiranje) za proizvodnju proizvoda sličnog kompostu.

Na Skupštini Društva održanoj 23.11. 2016. godine donesena je Odluka o potvrdi odabrane tehnologije kojom se tehnologija Mehaničko odvajanje uz uporabu reciklažnog otpada i goriva iz otpada (RDF) te biološka obrada (aerobno kompostiranje) za proizvodnju proizvoda sličnog kompostu prihvaća kao tehnologija Centra za gospodarenje otpadom Karlovačke županije Babina gora.

Uprava Društva dužna je provesti sve aktivnosti radi usklađenja i izmjene projektne i druge dokumentacije te ishoda potrebnih odobrenja i suglasnosti, s ciljem izgradnje Centra za gospodarenje otpadom Babina gora, u skladu s tehnologijom iz Odluke.

### *3.1.2. Rješavanje Imovinsko – pravnih odnosa na lokaciji CGO Babina Gora*

Prvi zahtjev Državnom uredu za upravljanje državnom imovinom (DUUDI) podnesen je još u svibnju 2015. godine. Krajem 2015. godine DUUDI je zatražio promjenu djelatnosti na način da tvrtka bude registrirana samo za gospodarenje otpadom, kako bi se mogao provesti postupak darovanja. Nakon promjene djelatnosti, u travnju 2016. godine je dostavljen ponovljeni zahtjev za darovanjem, sa dopunjenom dokumentacijom. U listopadu 2016. godine dobivena je informacija iz DUUDI-ja da je zatražena ponovna procjena vrijednosti od objela za procjene te da je postupak u tijeku.

### *3.1.3. Pretovarne stanice kao dio integriranog sustava gospodarenja otpadom (PS Karlovac, PS Ogulin, PS Slunj, PS Podum)*

Za izradu potrebne dokumentacije (Idejni projekt, Elaborat zaštite okoliša, ishoda pozitivnih rješenja MZOIP za potrebu ocjene utjecaja zahvata na okoliš i ishoda pozitivnih rješenja MZOIP o prihvatljivosti zahvata na ekološku mrežu i Natura 2000 područja, ishoda lokacijske dozvole, Glavni projekt) i ishoda svih potrebnih dozvola za PS Karlovac, PS Slunj i PS Ogulin, nakon provedenog postupka jednostavne nabave, potpisani su ugovori sa tvrtkom IPZ, 22. siječnja 2016. Godine.

PS Karlovac – Preduvjet za aktivnosti na izradi dokumentacije za PS Karlovac je Izmjena i dopuna postojeće lokacijske dozvole za sanaciju odlagališta Ilovac čiji nositelj je Grad Karlovac. Grad Karlovac je u studenom 2016. godine pokrenuo postupak Izmjena i dopuna postojeće lokacijske dozvole za sanaciju odlagališta Ilovac. Održan je niz sastanaka sa predstavnicima Grada Karlovca i projektantima u cilju pokretanja aktivnosti na izradi dokumentacije za PS Karlovac.

PS Slunj – Preduvjet za aktivnosti na izradi dokumentacije za PS Slunj je Izmjena i dopuna postojeće lokacijske dozvole za sanaciju odlagališta Pavlovac čiji nositelj je Grad Slunj. U cilju pokretanja procesa održani su sastanci s predstavnicima Grada Slunja, projektanta i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, koji do kraja 2016. godine nisu rezultirali konkretnim rješenjima i pokretanjem aktivnosti.

PS Ogulin - Izrađen je Idejni projekt i Elaborat zaštite okoliša, ishođena pozitivna rješenja MZOIP-a, izrađen geodetski elaborat te je predan zahtjev za Lokacijsku dozvolu. U tijeku je rješavanje imovinsko pravnih odnosa između grada Ogulina i DUUDI-ja, nakon čega će KODOS d.o.o. zatražiti pravo gradnje od grada Ogulina.

#### PS Podum

Definirana je moguća lokacija PS Podum ( zemljište djelomično u vlasništvu DUUDI, djelomično u privatnom vlasništvu). Budući da nacrti PGO RH nisu jasno definirali teritorijalni obuhvat CGO Babina gora, u 2016. godini nisu poduzimane radnje u cilju pokretanja aktivnosti na izgradnji navedene Pretovarne stanice.

### **3.2 PRISTUPNA PROMETNICA**

Centar za gospodarenje otpadom Karlovačke županije KODOS d.o.o. je 12. 02. 2016. godine potpisao s gradom Karlovcem Sporazum o međusobnim pravima i obvezama u svezi građenja pristupne ceste Centru za gospodarenje otpadom „Babina Gora“.

U veljači 2016. godine prijavljen je početak građenja pristupne prometnice. Izvedeni su radovi manjeg obima, nakon čega je gradilište privremeno zatvoreno.

U cilju rješavanja imovinsko pravnih odnosa sa privatnim vlasnicima sklopljena su tijekom 2016. godine tri kupoprodajna Ugovora.

Postupak osiguranja dokaza koji prethodi postupku izvlaštenja, pokrenut u prosincu 2015. godine, ponovo je pokrenut u kolovozu 2016. godine zbog proceduralnih razloga. Po završetku postupka osiguranja dokaza, u studenom 2016. godine podnesen je zahtjev za izvlaštenjem. Sredstva za izvlaštenje osigurana su na posebnom računu trgovačkog društva, otvorenom za tu namjenu.

U prosincu 2016. godine Razvojna agencija Karlovačke županije Karla i Centar za gospodarenje otpadom Karlovačke županije KODOS d.o.o. pripremili su dokumentaciju za projektnu prijavu temeljem koje je Grad Karlovac kandidirao pristupnu prometnicu na Mjeru 7.2.2. Gradnja i rekonstrukcija nerazvrstanih cesta.

Za potrebe projektne prijave izrađen je Elaborat zaštite okoliša za pristupnu prometnicu Centru za gospodarenje otpadom Babina gora (DLS,2016.)

### **3.3. STRATEŠKI PROJEKT**

Ministarstvo gospodarstva donijelo je 20. 02. 2015. godine Odluku o uvrštenju projekta Centra za gospodarenje otpadom Karlovačke županije „Babina gora“ na Listu strateških projekata. U srpnju 2016. godine Ministarstvo gospodarstva donijelo je Odluku o produženju roka na listi strateških projekata za projekt Centra za gospodarenje otpadom Karlovačke županije „Babina gora“ za slijedećih šest mjeseci.

### **3.4. FINANCIRANJE I ORGANIZACIJA RADA DRUŠTVA**

#### *3.4.1 Izrada projektne dokumentacije*

Izrada projektne dokumentacije za izgradnju Centra za gospodarenje otpadom Karlovačke županije „Babina Gora“ financira se temeljem „Ugovora o ulaganju sredstava Fonda u pripremu dokumentacije za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Karlovačke županije – CGO “Babina Gora“ radi prijave projekta za sufinansiranje iz EU Kohezijskog Fonda davanjem kapitalne pomoći“ koji je sklopljen s Fondom za zaštitu okoliša

i energetska učinkovitost 11.11.2014. godine na vremensko razdoblje do kraja kolovoza 2015. godine.

U listopadu 2015. godine sklopljen je dodatak ugovora o financiranju sa FZOEU, kojim je Ugovor produžen do kraja travnja 2016. godine. U svibnju 2016. godine sklopljen je II Dodatak ugovora o financiranju sa FZOEU, kojim je Ugovor produžen do kraja 2016. godine. U prosincu 2016. godine potpisan je III Dodatak navedenog Ugovora, kojim je Ugovor produžen do kraja 2017. godine.

### *3.4.2 Financiranje tekućeg poslovanja*

Skupština Društva je na 12. sjednici održanoj 04. 05. 2016. godine, temeljem članka 10. stavka 5. Društvenog ugovora donijela Odluku o financiranju Društva. Navedenom Odlukom se utvrđuje način financiranja Društva uplatama članova Društva, u skladu s planiranim troškovima poslovanja u 2016. Godini, u ukupnom iznosu od 1.500.000,00 kuna.

U svrhu sufinanciranja poslovanja Društva, članovi Društva će izvršiti uplatu ukupnog iznosa od 1.252.000,00 kuna.

U svrhu povećanja imovine Društva, potrebne za njegovo poslovanje, bez povećanja temeljnog kapitala Društva, i to uplatama u kapitalne rezerve, članovi Društva će izvršiti uplatu u ukupnom iznosu od 248.000,00 kuna.

Nakon donošenja navedene Odluke, Društvo je sklopilo Ugovore o financiranju sa svim članovima Društva, uz iznimku Grada Duga Resa.

### *3.4.3 Organizacija rada Društva*

Krajem siječnja 2016. godine sklopljen je Ugovor o pružanju odvjetničkih usluga s odvjetničkim uredom Kallay&partneri, koji je raskinut 18. 03. 2016. godine.

U lipnju 2016. godine zaposlen je djelatnik (VSS) na radnom mjestu Višeg stručnog suradnika za opće i imovinsko-pravne poslove.

U listopadu 2016. godine sklopljen je Ugovor o stručnom usavršavanju bez zasnivanja radnog odnosa s jednim djelatnikom, VSS magistar inženjer rudarstva, smjer zbrinjavanje i odlaganje otpada.

Na kraju 2016. godine Društvo je imalo 5 zaposlenih, (4 VSS + 1 SSS) i jednog djelatnika na stručnom usavršavanju (VSS).

Dvoje djelatnika završilo je obrazovanje iz područja javne nabave i steklo certifikat u području javne nabave.

Od srpnja do rujna 2016. godine izvršeno je dubinsko snimanje poslovanja Društva za period 2013.; 2014. i 2015. godina. Navedeno je obavljeno u cilju snimanja postojećeg stanja i utvrđivanja područja za poboljšanje.

U listopadu 2016. godine, temeljem javnog natječaja, odabran je novi računovodstveni servis.

Djelatnici Društva sudjelovali su u projektima edukacije:

- edukacija stanovništva na temu razvrstavanje otpada u kućanstvu zajedno sa Gradom Karlovcem i Čistoćom Karlovac
- edukacije u osnovnim i srednjim školama
- suradnja sa gradovima i komunalnim tvrtkama na temu edukacije (Ozalj, Ogulin)

#### 4. FINANCIJSKO IZVJEŠĆE

Računovodstvene usluge za Centar za gospodarenje otpadom Karlovačke županije KODOS d.o.o. vršio je Računovodstveni servis MIDAS Ltd. d.o.o. do listopada 2016. godine. Temeljem provedenog postupka jednostavne nabave od listopada 2016. godine računovodstvene usluge vrši Računovodstveni servis OMEGA plus d.o.o.

U razdoblju od 01. siječnja do 31. prosinca 2016. godine Centar za gospodarenje otpadom Karlovačke županije KODOS d.o.o. je poslovao sa sljedećim rezultatom:

##### **PRIHODI**

Naziv pozicije	2015.	2016.	Indeks 2016/2015
Prihodi od prodaje s poduzetnicima unutar grupe	- kn	- kn	
Prihodi od prodaje	- kn	- kn	
Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda, robe i usluga	- kn	- kn	
Ostali poslovni prihodi s poduzetnicima unutar grupe	- kn	- kn	
Ostali poslovni prihodi	1.157.699 kn	1.156.426 kn	99,89
<b>UKUPNO</b>	<b>1.157.699 kn</b>	<b>1.156.426 kn</b>	

Društvo je u poslovnoj 2016. godini ostvarilo ukupne prihode u visini od 1.176.289 kn. Poslovni prihodi Društva u 2016. godini iznose 1.156.426 kn, koji su u cijelosti ostvareni iz primljenih sredstava osnivača Društva, za financiranje poslovanja Društva.

##### **RASHODI**

Naziv pozicije	2015.	2016.	Indeks 2016/2015
Promjene vrijednosti	- kn	- kn	
Materijalni troškovi	335.543 kn	251.498 kn	74,95
Troškovi osoblja	626.654 kn	691.341 kn	110,32
Amortizacija	38.395 kn	61.486 kn	160,14
Ostali troškovi	84.639 kn	123.090 kn	145,43
Vrijednosna usklađenja	- kn	- kn	
Rezerviranja	- kn	- kn	
Ostali poslovni rashodi	23.939 kn	25 kn	0,10
<b>UKUPNO</b>	<b>1.109.170 kn</b>	<b>1.127.440 kn</b>	

Društvo je u poslovnoj 2016. godini ostvarilo ukupne rashode u visini od 1.129.885 kuna. Poslovni rashodi koji se odnose na materijalne troškove, troškove osoblja, amortizacije, ostalih troškova, vrijednosnih usklađenja, rezerviranja i ostalih poslovnih rashoda iznosili su 1.127.440 kn (indeks 2016/2015 - 101,64)

## **REZULTAT POSLOVANJA U RAZDOBLJU OD 01.01.2016. – 31.12. 2016.**

Društvo je u obračunskom razdoblju na koje se odnose financijski izvještaji iskazalo sljedeći rezultat:

Naziv pozicije	2015.	2016.	Indeks 2016/2015
Dobit prije oporezivanja	44.505 kn	46.404 kn	104,27
Gubitak prije oporezivanja	- kn	- kn	
Porez na dobit	11.881 kn	8.362 kn	70,38
Dobit razdoblja	32.624 kn	38.042 kn	116,61
Gubitak razdoblja	- kn	- kn	

**Detalji Financijskog poslovanja vidljivi su u prilogima 1** (Račun dobiti i gubitka za razdoblje 01.01.2016. - 31.12.2016.; Bilanca na dan 31.12.2016. godine **i 2** (Bilješke uz Financijsko izvješće)

## **5. PLANIRANE AKTIVNOSTI U 2017. GODINI**

### **5.1. REALIZACIJA PROJEKTA CGO BABINA GORA**

Dovršetak Studije Izvedivosti i Projektne prijave za EU sufinanciranje nužan su preduvjet za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Karlovačke županije, dijelova Ličko-senjske i Sisačko-moslavačke županije.

Nakon što je u siječnju 2017. godine usvojen Plan gospodarenja otpadom RH 2017. – 2022. godine, potrebno je u Studiju Izvedivosti uvrstiti i mjere koje predviđa novi PGO, a koje do sada nisu bile u obuhvatu izrade studije.

Po dovršetku Studije izvedivosti potrebno je uskladiti ranije izrađenu dokumentaciju sa Studijom izvedivosti i zakonskim uvjetima koji su nastupili nakon izrade postojeće dokumentacije.

U tu svrhu nužna je Izrada Elaborata zaštite okoliša i pokretanje Postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata CGO Babina Gora na okoliš, Izmjena i dopuna Idejnog projekta CGO Babina Gora te izmjena i dopuna Lokacijske dozvole CGO Babina Gora.

Temeljem dovršene Studije izvedivosti i projektne prijave, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike raspisat će poziv za prijavu projektnog prijedloga za dodjelu sredstava.

## **5.2 PRETOVARNE STANICE KAO DIO INTEGRIRANOG SUSTAVA GOSPODARENJA OTPADOM**

Za izradu potrebne dokumentacije (Idejni projekt, Elaborat zaštite okoliša i Glavni projekt) i ishođenje svih potrebnih dozvola za PS Karlovac i PS Ogulin potpisani su ugovori sa tvrtkom IPZ.

PS Karlovac – nakon što grad Karlovac izdvoji česticu za PS Karlovac (temeljem Izmjena i dopuna Lokacijske dozvole odlagališta Ilovac), pristupit će se izradi potrebne dokumentacije za PS Karlovac u svrhu ishođenja Lokacijske i Građevinske dozvole.

PS Ogulin – Ishođena je Lokacijska dozvola, u tijeku je izrada Glavnog projekta i rješavanje imovinsko pravnih odnosa.

PS Slunj i PS Podum – Pokrenut će se postupci nabave za Izradu geodetskog projekta, izradu Idejnog projekta, izradu Elaborata zaštite okoliša, ishođenje pozitivnih rješenja MZOIE za potrebu ocjene utjecaja zahvata na okoliš i ishođenje pozitivnih rješenja MZOIE o prihvatljivosti zahvata na ekološku mrežu i natura 2000 područja, ishođenje Lokacijske dozvole, izradu Glavnog projekta, ishođenje građevinske dozvole za pretovarne stanicu u sklopu projekta Centra za gospodarenje otpadom Karlovačke županije.

## **5.3. PRISTUPNA PROMETNICA**

Centar za gospodarenje otpadom Karlovačke županije KODOS d.o.o. je 12 .02. 2106. potpisao s gradom Karlovcem Sporazum o međusobnim pravima i obvezama u svezi građenja pristupne ceste Centru za gospodarenje otpadom „Babina Gora“.

Početak drugog kvartala 2017. godine očekuje se završetak postupka izvlaštenja, osim u jednom predmetu, a što ne ograničava stupanje u posjed i početak gradnje pristupne prometnice.

Nakon objave rezultata natječaja za mjeru 7.2.2. Gradnja i rekonstrukcija nerazvrstanih cesta definirat će se model sufinanciranja za jedinice lokalne samouprave koje su suvlasnici Društva, nakon čega slijedi raspisivanje javnog natječaja za nabavu izvođenja radova za izgradnju pristupne prometnice i gradnja pristupne prometnice. Paralelno sa izgradnjom pristupne prometnice pristupit će se izgradnji priključka na srednje naponsku elektroopskrbnu mrežu.

## **5.4 PRISTUPANJE LIČKO-SENJSKE I SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE**

Novi Plan gospodarenja otpadom RH 2017.- 2022. godine ne definira jednoznačno teritorijalni obuhvat Centra. Budući da rezultati Studije izvedivosti dokazuju opravdanost uključivanja dijelova Sisačko-moslavačke i Ličko-senjske županije u obuhvat Centra, zatražena je od Ministarstva zaštite okoliša i energetike uputa o daljnjem postupanju. Nakon očitovanja MZOE, prema svim uključenim županijama, pristupit će se definiranju modela sufinanciranja budućih i prethodno nastalih troškova sukladno predviđenim količinama otpada iz pojedine županije, a koje se trebaju obraditi na CGO Babina Gora.

## **5.5 OSTALE AKTIVNOSTI**

U suradnji s jedinicama lokalne samouprave i nadležnim komunalnim društvima, tvrtka Centar za gospodarenje otpadom Karlovačke županije KODOS d.o.o. i dalje će aktivno sudjelovati u edukacijskom programu na temu održivog gospodarenja otpadom.

Po završetku Studije Izvedivosti, organizirat će se javno predstavljanje studije te redovito informiranje putem sredstava javnog informiranja o svim relevantnim događanjima u svezi s uspostavom cjelovitog sustava gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj i Karlovačkoj županiji, kao i događanjima vezanim uz izgradnju CGO Babina Gora.

## **6. ZAKLJUČAK**

Početak 2016. godine Ministarstvo zaštite okoliša i prirode najavilo je donošenje novog Plana gospodarenja otpadom RH za period 2016-2022 godine. Nacrt PGO-a objavljen u lipnju 2016. godine nije usvojen. U studenom 2016. godine objavljen je novi Nacrt PGO koji je usvojen u siječnju 2017. godine.

Odgodačenje donošenja Plana gospodarenja otpadom RH 2017. – 2022. godine u značajnoj je mjeri usporilo procese na pripremi projekta Centra za gospodarenje otpadom Babina Gora.

U 2016. godini Društvo je promjenom tehnologije budućeg CGO Babina gora stvorilo preduvjet za prihvaćanje projekta od strane nacionalnih tijela te Europske unije za sufinanciranje projekta iz EU fondova.

U nadolazećem periodu Društvo će znatno intenzivirati i ubrzati procese izrade potrebne dokumentacije i svih aktivnosti koje su potrebne za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom. Prema indikativnom planu Ministarstva zaštite okoliša i energetike, objava ograničenog poziva za dostavu projektnog prijedloga za CGO Babina gora planirana je u četvrtom kvartalu 2017. godine.

Centar za gospodarenje otpadom Karlovačke županije  
KODOS d.o.o.

Marija Tufeković, direktorica