

Kako smo osmislili i proveli projekt »U mome dvorištu«

(OP SI–HR 2007.–2013.)

Voditelj projekta

Marko Ružič, dipl. ing. biologije-ekologije



REPUBLIKA SLOVENIJA
SLUŽBA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE ZA RAZVOJ
IN EVROPSKO KOHEZIJSKO POLITIKO



Partneri



Grad Velika Gorica

Vodeći partner: Grad Velika Gorica (GVG)
Upravni odjel za urbanizam i zaštitu okoliša
+385 1 6269 900, zastita-okolisa@gorica.hr



Trgovačko društvo VG Čistoća d.o.o. (VGČ)
+385 1 6370 160, vgcistoca@vgcistoca.hr



MESTNA OBČINA
VELENJE

Mestna občina Velenje (MOV)
+386 3 8961 600, Spela.Seliga@velenje.si



ŠOLSKI CENTER VELENJE

mavrica znanja 

Šolski center Velenje (ŠCV)
+386 3 8968 200, igor.doler@guest.arnes.si

Projektni prijedlog

Prijedlog projekta „U mojem dvorištu – In My Back Yard (IMBY)” sastavio je, na poticaj Upravnog odjela za urbanizam i zaštitu okoliša, VG Poduzetnički centar d.o.o. još 2010. godine, po dovršetku vrlo uspješnog projekta „Nije za baciti – Waste No Waste”, koji su također zajednički osmislila ova dva tijela Grada Velike Gorice.

Posebnu zahvalu za pomoć pri kreiranju oba projekta upućujem kolegici Mireli Schreiber.

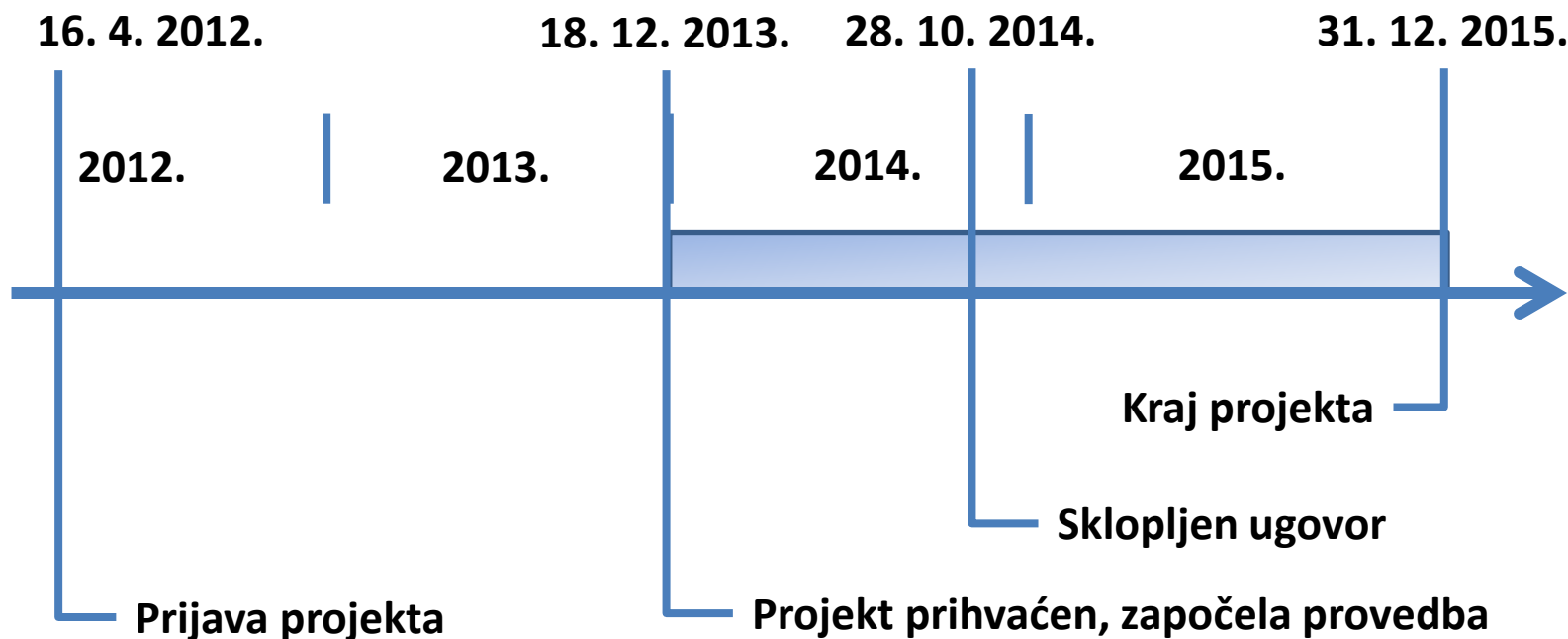
Projektni prijedlog prvi je puta prijavljen 2010. godine, nažalost neuspješno, vjerojatno zbog nedovoljno uspješnog konzorcija.

Projektni prijedlog

Godine 2012. sastavljen je novi, uspješan konzorcij koji je zajednički razvio poboljšan projektni prijedlog te je 16. 4. 2012. isti prijavljen na 3. poziv za podnošenje projektnih prijedloga Operativnog programa IPA Slovenija–Hrvatska 2007.–2013.

Projekt je prihvaćen 18. 12. 2013. na sjednici Zajedničkog odbora za praćenje, a 7. 10. 2014., nakon ispunjenja traženih uvjeta i sastavljanja Ugovora o sufinanciranju, donesena je i Odluka o izboru prijave i odobrenju EFRR sredstava te je 28. 10. 2014. sklopljen Ugovor o sufinanciranju projekta. Partneri su potom sklopili i partnerski sporazum o međusobnim odnosima prilikom provedbe projekta.

Projektni ciklus



Partnerstvo

REPUBLIKA SLOVENIJA
SLUŽBA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE ZA RAZVOJ
IN EVROPSKO KOHEZIJSKO POLITIKO

SI HR
EVROPSKO TERITORIALNO SODELOVANJE
EUROPSKA TERITORIJALNA SURADNJA

4. Ta pogodba o sofinanciranju je sklenjena v štirih enakih izvodih, od katerih se trije izvodi vrnejo STS, VP pa obdrži en izvod. / *Ovaj Ugovor o sofinanciranju podpisuje se v četiri jednaka primjerka od kojih se tri vraćaju ZTT-u, a jedan primjerak zadržava VP.*

5. Pogodba začne veljati, ko jo podpišeta obe stranki, in preneha veljati tri leta po zaključku programa s strani Evropske komisije. / *Ugovor stupa na snagu kad ga potpišu obje stranke, a završava tri godine nakon zatvaranja programa od strane Evropske komisije.*

KLASA: 259-01/2012-01/14
URBEO: 233-21-13/06320-2014-51

Številka SPIS/ SPIS broj: 4300-159/2012-SVLR/13

Vodilni partner/Vodeći partner
Grad Velika Gorica

Služba Vlade Republike Slovenije za razvoj in evropsko kohezijsko politiko / Služba Vlade Republike Slovenije za razvoj i evropsku kohezijsku politiku

07-10-2014

Dražen Barišič, župan/gradonačelnik

Podpis in žig, če je na voljo. /
Potpis i pečat, ako postoji.

mag. Nina Seljak,
vlogi vodje OU OP SI-HR

Kraj in datum / Mjesto i datum:
Ljubljana, 28-10-2014

Priloge / Prilozi:
1. Saznam projektnih partnerjev / Popis projektnih partnera
2. Splošni del / Opći dio
3. Koledar poročanja / Kalendar izvještavanja

Naložba v vašo prihodnost
Operacija delno financira Evropska unija
Evropski sklad za regionalni razvoj

Ulaganje u vašu budućnost
Operacija dijelomično financira Europska unija
Evropski fond za regionalni razvoj

REPUBLIKA SLOVENIJA
SLUŽBA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE ZA RAZVOJ
IN EVROPSKO KOHEZIJSKO POLITIKO

SI HR
EVROPSKO TERITORIALNO SODELOVANJE
EUROPSKA TERITORIJALNA SURADNJA

Ime vodilnega partnerja / Naziv vodećeg partnera: GRAD VELIKA GORICA
Ime in naziv zakonitega zastopnika / Ime i položaj zakonitog zastupnika:
Župan / gradonačelnik Dražen Barišič

Kraj, datum in žig / Mjesto, datum i pečat:
Velika Gorica, 1. 12. 2014

Podpis / Potpis

Ime projektnega partnerja 1 / Naziv projektnog partnera 1: VG ČISTOČA D.O.O.
Ime in naziv zakonitega zastopnika / Ime i položaj zakonitog zastupnika:
direktor Željko Galeković, upr. pravnik

Kraj, datum in žig / Mjesto, datum i pečat:
Velika Gorica, 2. 11. 2014

Podpis / Potpis

Ime projektnega partnerja 2 / Naziv projektnog partnera 2: MESTNA OBČINA VELENJE
Ime in naziv zakonitega zastopnika / Ime i položaj zakonitog zastupnika:
župan / gradonačelnik Bojan Kontnik

Kraj, datum in žig / Mjesto, datum i pečat:
Velenje, 20. 11. 2014

Podpis / Potpis

Ime projektnega partnerja 3 / Naziv projektnog partnera 3: ŠOLSKI CENTER VELENJE
Ime in naziv zakonitega zastopnika / Ime i položaj zakonitog zastupnika:
direktor Ivan Kotnik

Kraj, datum in žig / Mjesto, datum i pečat:
Velenje, 1. 12. 2014

Podpis / Potpis

Naložba v vašo prihodnost
Operacija delno financira Evropska unija
Evropski sklad za regionalni razvoj

Ulaganje u vašu budućnost
Operacija dijelomično financira Europska unija
Evropski fond za regionalni razvoj

Projekt u brojkama

- Trajanje projekta: **prosinac 2013. – prosinac 2015.** (24 mjeseca)
- Ukupna vrijednost projekta: **1.238.405,26 EUR** (9,39 milijuna kuna)
- Sufinanciranje EFRR*: **1.050.094,47 EUR** (7,96 milijuna kuna)

* Europski fond za regionalni razvoj

Odobreni ukupni troškovi prema partnerima:

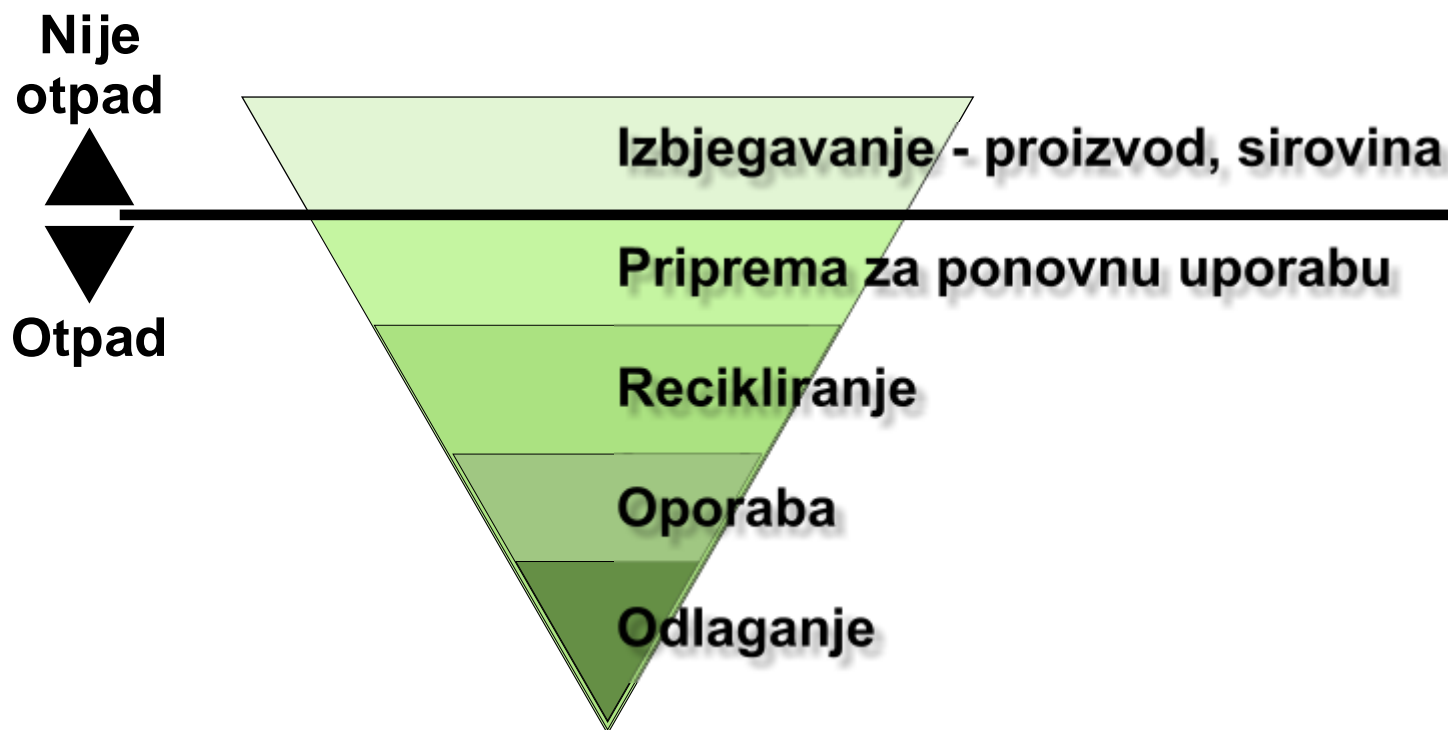
- Partner 1 (vodeći partner)
Grad Velika Gorica (HR): **775.953,83 EUR** (5,88 milijuna kuna)
- Partner 2: VG Čistoća d.o.o. (HR) **31.105,62 EUR** (236 tisuća kuna)
- Partner 3: Mestna občina Velenje (SI) **276.831,87 EUR** (2,10 milijuna kuna)
- Partner 4: Šolski center Velenje (SI) **174.513,94 EUR** (1,32 milijuna kuna)

Svrha projekta

- **Izgradnja infrastrukture za gospodarenje otpadom – izgradnja RD Mraclinska Dubrava u Velikoj Gorici, uređenje i opremanje Centra za ponovnu uporabu predmeta izdvojenih iz tokova otpada u Velenju, nabava električnog kombija za prijevoz predmeta za ponovnu uporabu**
- **Gospodarenje otpadom u skladu s *EU direktivom 2008/98/EC (Waste Framework Directive)* – uvođenje reda prvenstva u gospodarenju otpadom sukladno Direktivi – **ponovna uporaba, recikliranje****

Waste Framework Directive

- Načela iz Direktive koje razvijamo projektom, a koja su preuzeta u Zakon o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/2013.):



Waste Framework Directive

- Načela iz Direktive koje razvijamo projektom, a koja su preuzeta u Zakon o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/2013.):



Svrha projekta

- **Edukacija – stručnih službi** JLS i komunalnih tvrtki koje sudjeluju u provedbi projekta (studijska putovanja, radionice, primjeri dobre prakse) te **javnosti** (edukativni materijali) – o pravilnom gospodarenju otpadom
- **Poticanje prekogranične suradnje i korištenja informatičke tehnologije** u razmjeni podataka o sakupljenom otpadu i predmetima izdvojenim iz tokova otpada koji su pripremljeni za ponovnu uporabu

Struktura projekta

RP 1 – Upravljanje projektom i koordinacija – vodeći partner GVG i ostali

RP 2 – Gospodarenje otpadom danas i sutra – GVG, MOV, ŠCV – izrada analiza otpada, studije gospodarenja otpadom te softvera za razmjenu podataka

RP 3 – U mojem dvorištu – GVG, VGČ, MOV – izgradnja RD Mraclinska Dubrava, opremanje CPU Velenje, nabava električnog kombija za CPU Velenje

RP 4 – Edukacija sudionika sustava gospodarenja otpadom – ŠCV, GVG, MOV, VGČ – izrada komunikacijske strategije prema javnosti, studijski posjeti sudionika projekta gradovima i tvrtkama, primjerima dobre prakse

RP 5 – Informiranje i obavještanje javnosti – ŠCV, GVG, MOV, VGČ – izrada informativnih i edukacijskih materijala, web stranice projekta, razrada medijskih poruka, organizacija završne konferencije projekta

Upravljanje projektom

- Više od 2.000 poruka e-pošte u sandučiću voditelja projekta
- Održano 6 partnerskih sastanaka
- 21 događaj (radionice, sastanci, stručna putovanja) na kojemu su sudjelovali predstavnici projektnih partnera
- 26 koordinacijskih sastanaka na gradilištu RD Mraclinska Dubrava
- Komunikacija s medijima
- Provedba 10-tak postupaka javne nabave



Neposredni učinci

- Izvršene analize sastava i količine otpada (Grad Velika Gorica i Grad Velenje)



Neposredni učinci

- Izrađena usporedna studija gospodarenja otpadom u Velenju i Velikoj Gorici s prijedlogom budućeg razvoja sustava – tvrtka E.S.P.E.R. iz Torina, Italija



Neposredni učinci

- Izgrađeno Reciklažno dvorište Mraclinska Dubrava



Neposredni učinci

- Uređen i opremljen Centar ponovne uporabe (CPU) Velenje



Neposredni učinci

- Nabavljen električni kombi, za prijevoz predmeta izdvojenih iz otpada u CPU Velenje



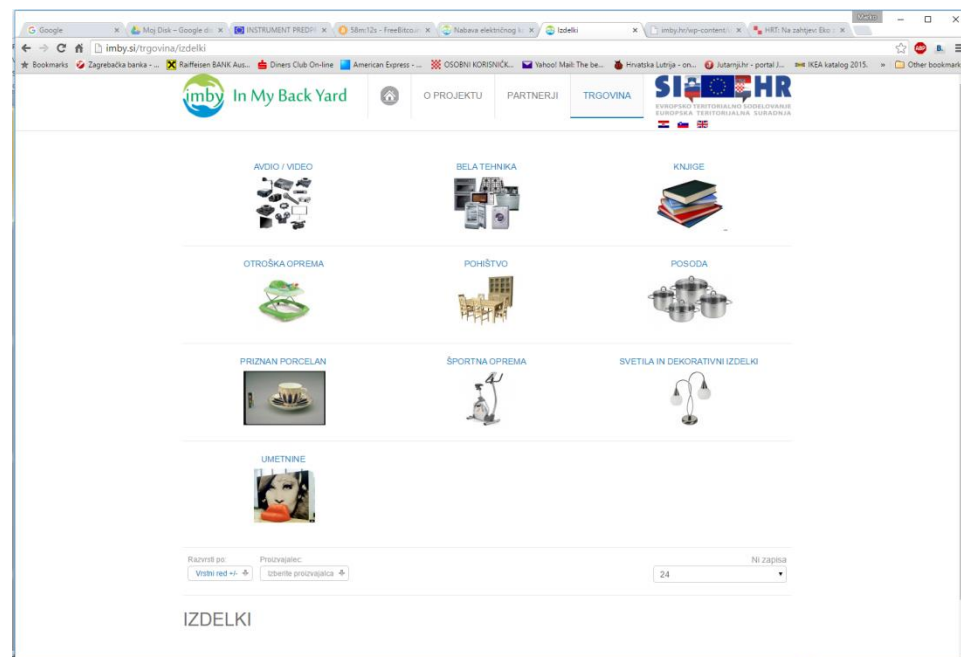
Neposredni učinci

- Izrađena komunikacijska strategija za odnose s javnošću u pitanjima gospodarenja otpadom



Neposredni učinci

- Nabavljeno serversko računalo za Školski centar Velenje, izrađen i instaliran na serveru web portal projekta i serverski softver za prekograničnu „burzu otpada“



Neposredni učinci

- Obavljeno 5 studijskih putovanja za predstavnike partnerskih organizacija, s razmjenom znanja, iskustava i dobre prakse:
- Velika Gorica (HR)
- Velenje, Celje (SI)
- Vrhnika (SI)
- Graz, Austrija
- Otok Krk (HR)



Neposredni učinci

- Održane 4 radionice s ciljanim skupinama, radi izrade komunikacijske i edukacijske strategije odnosa s javnošću u pitanjima gospodarenja otpadom
- provedena anketa o zadovoljstvu korisnika usluga VG Čistoće d.o.o.



Neposredni učinci

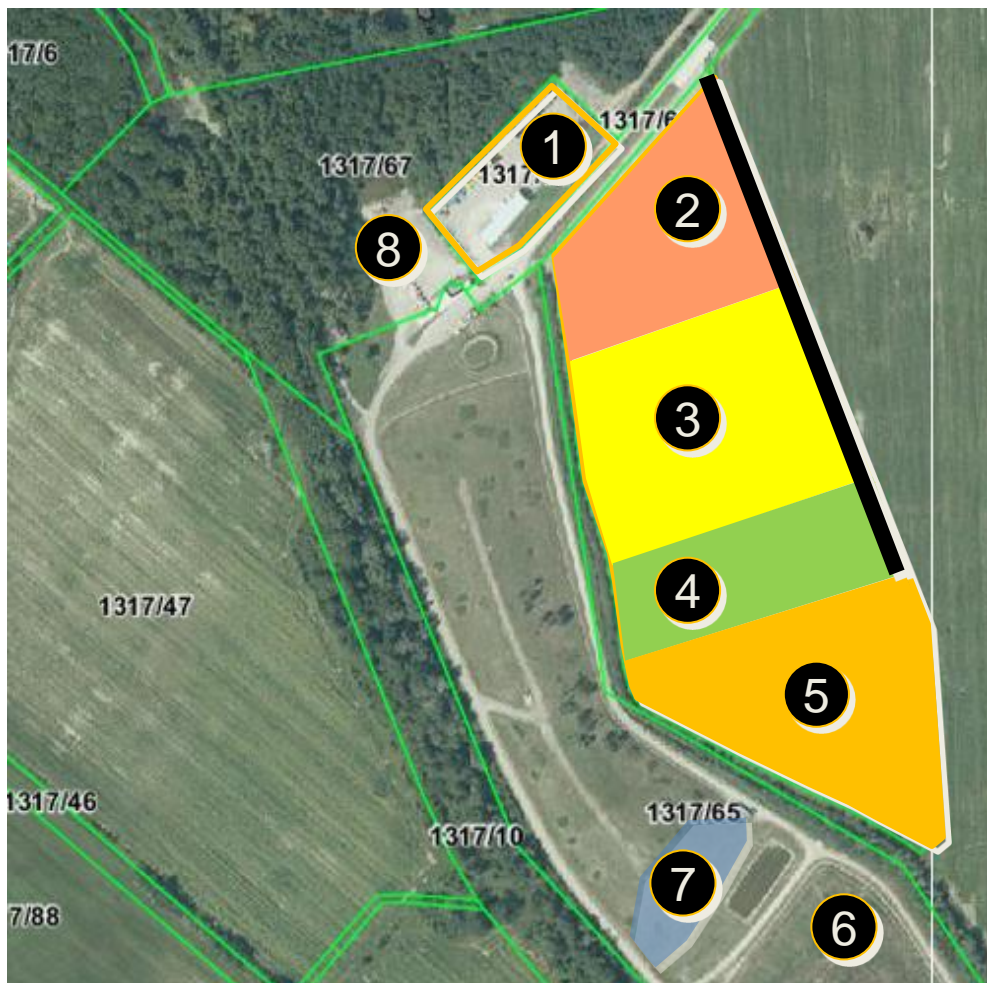
- Izrađeno 14 vrsta različitih edukacijskih i promotivnih materijala:
- letci (2)
- brošure (2)
- kalendar
- plakati (3)
- platnena vrećica
- zastava
- edukativni e-strip
- 2 filma, edukativni i dokumentarni
- oglasi u medijima



Važnost projekta za GVG

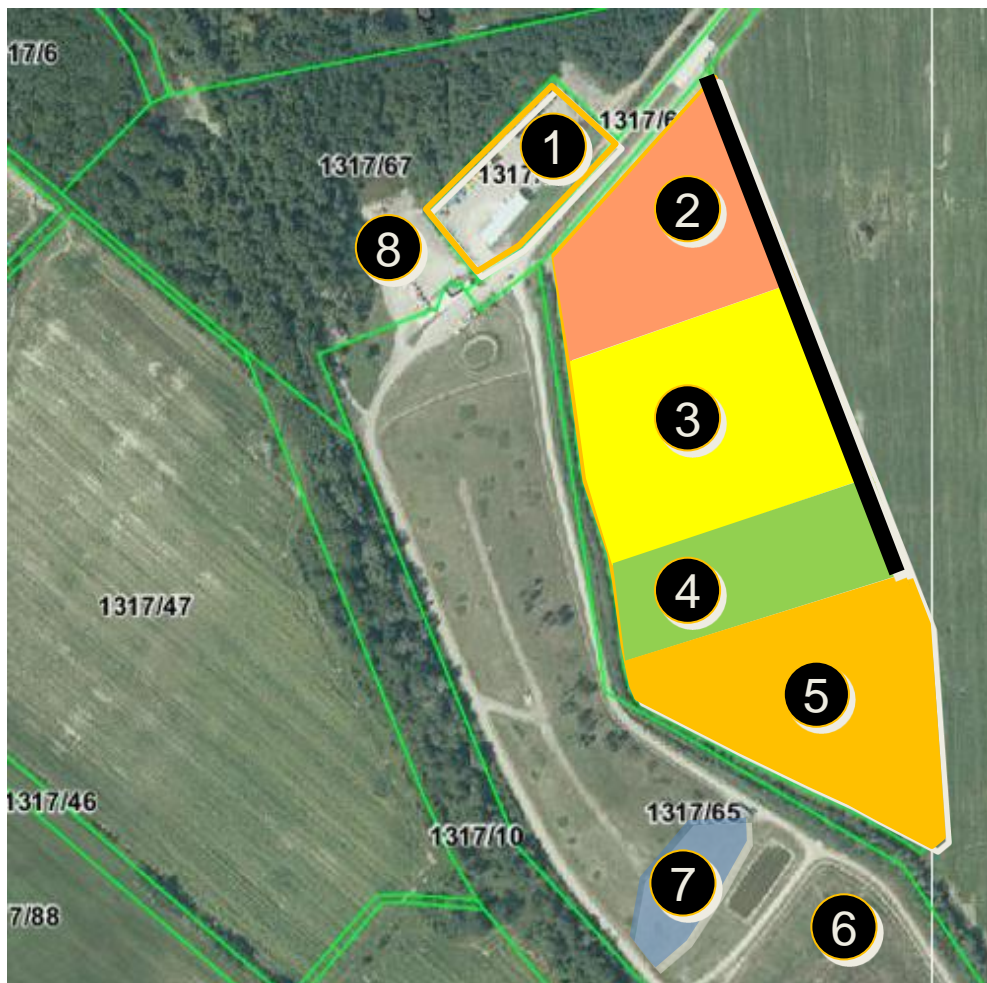
- Sukladno Zakonu o otpadu, Grad Velika Gorica s obzirom na broj stanovnika mora imati najmanje dva izgrađena i funkcionalna reciklažna dvorišta, do danas je imao samo jedno – RD Sajmište u Velikoj Gorici, koje ne zadovoljava u potpunosti ni potrebe korisnika, niti komunalnog poduzeća
- Grad Velika Gorica nije imao financijske snage dovršiti izgradnju i opremanje RD Mraclinska Dubrava koristeći samo sredstva gradskog Proračuna
- Cilj je da RD Mraclinska Dubrava postane središnje mjesto za sakupljanje i razvrstavanje odvojeno sakupljenog otpada s područja Grada, koji će se zatim sortirati, pakirati i predavati ovlaštenim sakupljačima i prerađivačima

CGO Mraclinska Dubrava



1. Reciklažno dvorište
2. Privremeno skladište sortiranog otpada
3. Sortirnica i pretovarna stanica, pogon za Re-Use
4. Pogon za obradu biootpada
5. Pogon za obradu građevinskog otpada i otpada od rušenja
6. Odlagalište neopasnog / inertnog otpada s kazetom za odlaganje azbestnog otpada
7. Sunčana FN elektrana na starom dijelu odlagališta
8. Parkiralište i praonica vozila VG Čistoće

CGO Mraclinska Dubrava



1. Reciklažno dvorište ✓
2. Privremeno skladište sortiranog otpada
3. Sortirnica i pretovarna stanica, pogon za Re-Use
4. Pogon za obradu biootpada
5. Pogon za obradu građevinskog otpada i otpada od rušenja
6. Odlagalište neopasnog / inertnog otpada s kazetom za odlaganje azbestnog otpada
7. Sunčana FN elektrana na starom dijelu odlagališta
8. Parkiralište i praonica vozila VG Čistoće

Važnost projekta za GVG

- Izrađena studija gospodarenja otpadom i smjernice za uvođenje sustava odvoza „od vrata do vrata” za materijale koji se mogu reciklirati i biootpad – daju „recept” za postizanje standarda koji je dosegnut u visoko razvijenim članicama EU – više od 50% odvojeno sakupljenog otpada
- Do konca 2016. potrebno je količinu biootpada koji se odlaže na odlagalište smanjiti za 50% u odnosu na količinu iz 1997. godine – moguće jedino odvojenim sakupljanjem biootpada i obradom u odgovarajućim postrojenjima te primjenom kućnog kompostiranja

Važnost projekta za GVG

- Provedena anketa o zadovoljstvu korisnika VG Čistoće – komunikacijska strategija izrađena na temelju ankete i radionica sa pojedinim skupinama korisnika daje smjernice za poboljšanje komunikacije s korisnicima i edukacije o pravilnom postupanju s otpadom
- Izrađeni edukacijski materijali, educirane stručne službe Grada i komunalnog poduzeća, motivacija za nastavak djelovanja na edukativnim projektima i osmišljavanje novih projekata za privlačenje sredstava iz EU i drugih fondova

Zaključak

Projekt IMBY znatno će doprinijeti unaprjeđenju sustava gospodarenja otpadom, osobito na području Grada Velike Gorice, ali i na području Grada Velenja, a nadamo se da ćemo svojim primjerom potaknuti i druge JLS na području Republike Hrvatske i Republike Slovenije, da unaprijede edukaciju, komunikaciju s javnošću, infrastrukturu i informatičku opremljenost sustava gospodarenja otpadom na svojim područjima.

Tek po uspješno okončanim projektnim aktivnostima, zapravo počinjemo koristiti postignute rezultate projekta, koji ostaju trajna vrijednost za sve projektne partnere.

Hvala na pažnji!



EVROPSKO TERITORIALNO SODELOVANJE
EUROPSKA TERITORIJALNA SURADNJA



In My Back Yard

Naložba v vašo prihodnost

Operacijo delno financira Evropska unija
Evropski sklad za regionalni razvoj



Ulaganje u vašu budućnost

Operaciju dijelomično financira Evropska unija
Evropski fond za regionalni razvoj

Za više informacija:

www.imby.hr / www.imby.si

Marko Ružić, dipl. ing. biologije-ekologije – voditelj projekta

Grad Velika Gorica, Upravni odjel za urbanizam i zaštitu okoliša

HR-10410 Velika Gorica, Trg kralja Tomislava 34

tel. +385 1 6269961, fax: +385 1 6269963, e-pošta: marko.ruzic@gorica.hr