



Integralni sustav gospodarenja otpadom u Primorsko-goranskoj županiji

Vodice, ožujak 2017. god.





PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA

- Priobalje, otoci, Gorski Kotar
- površina **8.000 km²**
(kopno 45 %)
- **296.000 stanovnika**
- 14 gradova i 22 općine,
ukupno **536 naselja**
- **Grad Rijeka, središte PGŽ s
oko 128.000 stanovnika**

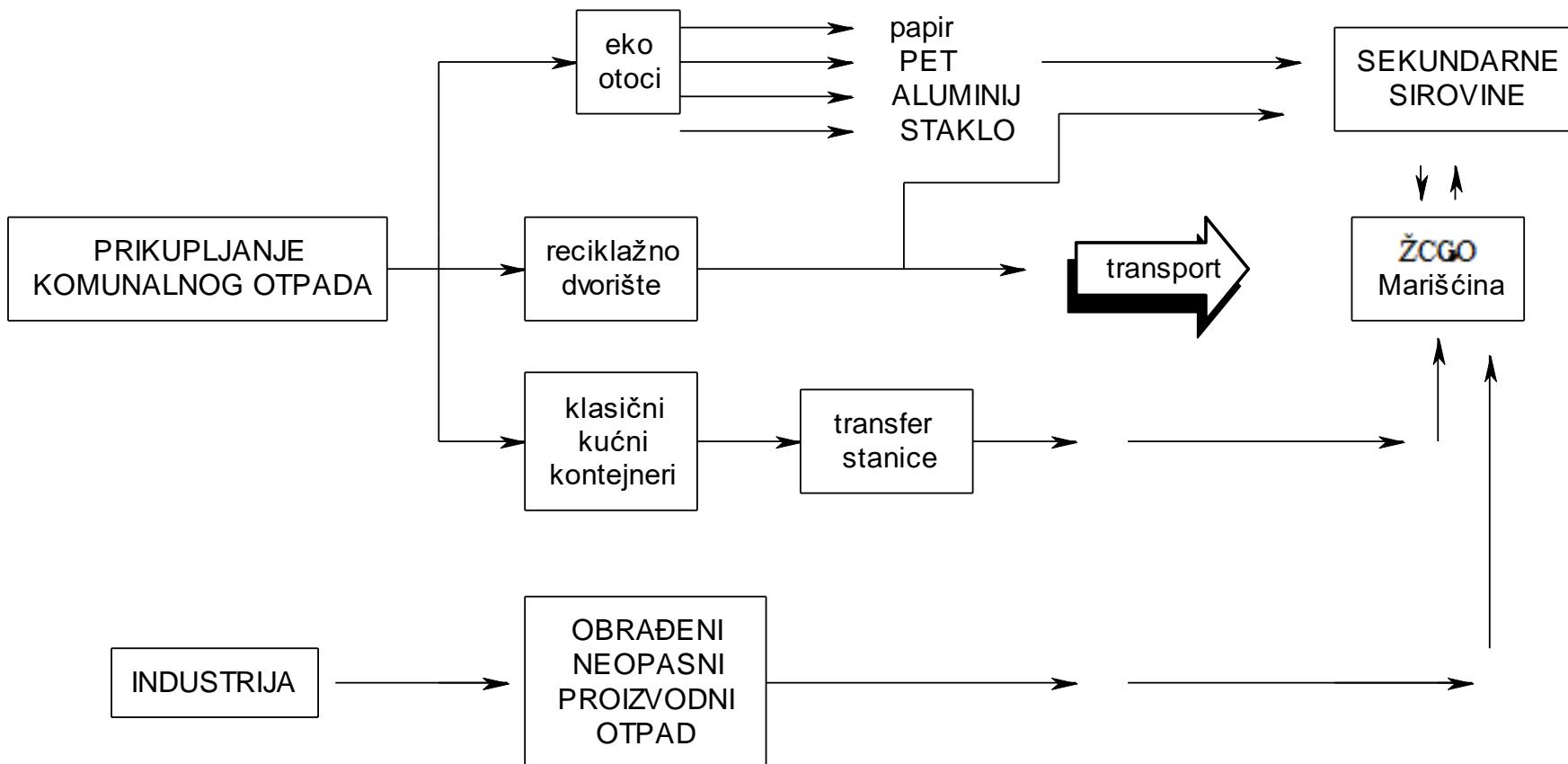


TRENUTNO STANJE U GOSPODARENJU OTPADOM

- 9 komunalnih društava
- 10 legalnih odlagališta
- cca 300 t otpada dnevno, oko 20% sortiranog komunalnog otpada



KONCEPT INTEGRALNOG SUSTAVA GOSPODARENJA OTPADOM – NAJBLIŽI POTREBAMA PGŽ



**KOMUNALNO
DRUŠTVO**

PODJELA AKTIVNOSTI U GOSPODARENJU OTPADOM

EKOPLUS

*prikupljanje komunalnog
otpada od stanovništva*

*odvojeno prikupljanje otpada
(eko otoci i recikl. dvorišta)*

*prijevoz otpada do
pretovarnih stanica*

*direktan prijevoz otpada na
ŽCGO Marišćina*

*sanacija službenih
odlagališta otpada PGŽ*

*monitoring zatvorenih
odlagališta otpada*

*preuzimanje otpada na
pretovarnim stanicama*

*transport od pretovarnih stanica
do ŽCGO Marišćina*

*prihvatanje otpada na ŽCGO
Marišćina*

*obrada otpada i gospodarenje
produktima obrade otpada*

*deponiranje ostatnog dijela
otpada na odlagalištu*

*upravljanje centrom i monitoring
odlagališta otpada*

Uspostavom Integralnog sustava djelatnost prikupljanja otpada i naplate ostaje u nadležnosti komunalnih društava, koncesionara ili ovlaštenih tvrtki u jedinicama lokalne samouprave.

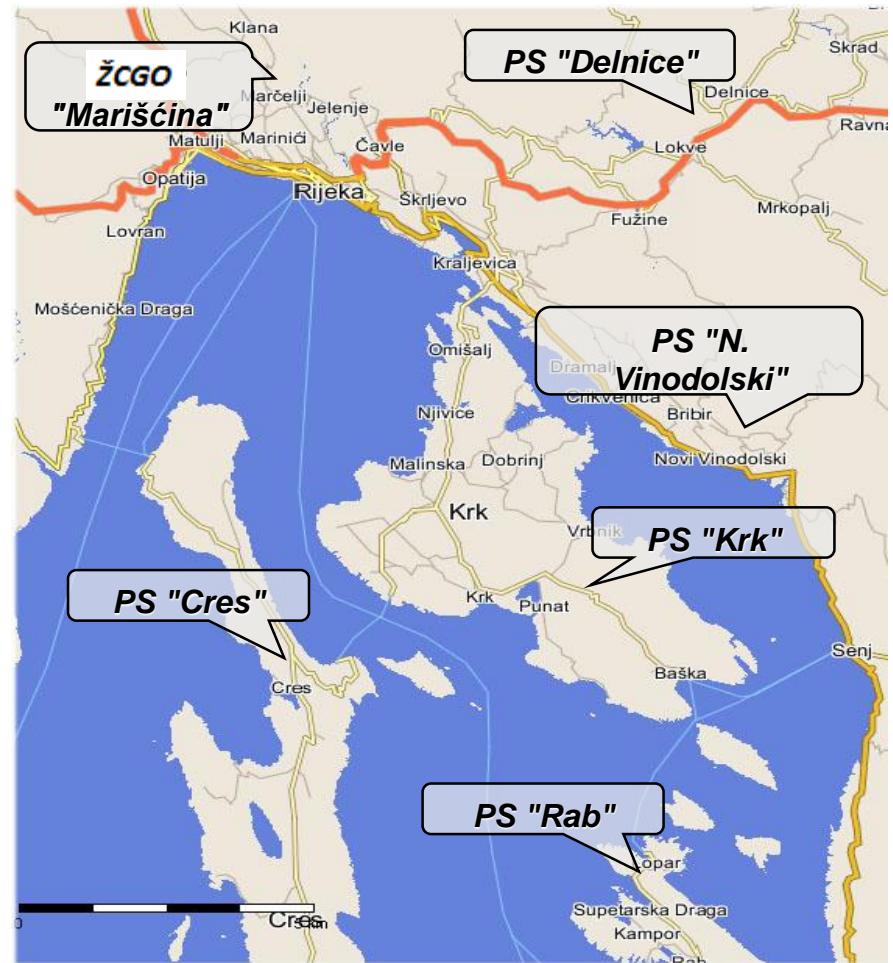
PRIJEVOZ KOMUNALNOG OTPADA IZ PRETOVARNIH STANICA

PRETOVARNE STANICE:

- ✓ objekti za prihvatanje i pretovar komunalnog otpada iz naselja koja gravitiraju pretovarnoj stanici

Ključni dijelovi PS:

- ULAZNO-IZLAZNA ZONA
- POVRŠINA ZA PRETOVAR OTPADA



Grad / Općina	Udaljenost od ŽCGO (km)
Rijeka	10,5
Bakar	28,0
Čavle	16,5
Kastav	6,5
Kraljevica	35,0
Jelenje	9,5
Klana	7,5
Kostrena	17,0
Viškovo	3,5
Opatija	13,0
Lovran	20,0
Mošćenička Draga	26,5
Matulji	8,5

direktan odvoz otpada

ŽCGO "Marišćina"

PS "Novi Vinodolski"

PS "Delnice"

75,0 km

73,0 km
+ trajekt

142,0 km
+ trajekt

PS "Rab"

65,5 km

52,0 km

PS "Krk"

**PRIJEDLOG
ORGANIZACIJE
INTEGRALNOG
SUSTAVA**



UKRATKO O ŽCGO "MARIŠĆINA"

- Smješten je u sjevernom dijelu Općine Viškovo
- površina oko 42,5 ha
- zona za obradu i odlaganje otpada koja se sastoji iz više tehničko tehnoloških cjelina i objekata:
 - ✓ RADNA ZONA ~ 5,5 ha
 - ✓ ODLAGALIŠNI PROSTOR ~ 21,0 ha
 - ✓ ZAŠTITNA ZONA ~ 11,5 ha
 - ✓ INTERNE i VANJSKE PROMETNICE ~ 2,4 ha
 - ✓ VATROGASNI ZAŠTITNI POJAS ~ 2,1 ha

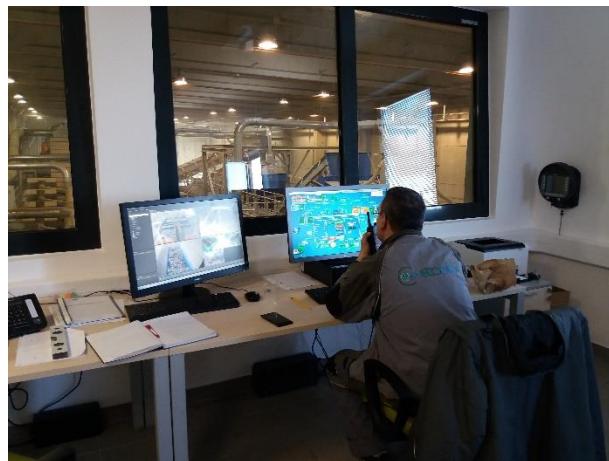


ŽCGO MARIŠĆINA





ŽCGO MARIŠĆINA





ŽCGO MARIŠĆINA U OKVIRU PROGRAMA IPA

- Prvi projekt ove veličine u okviru programa IPA u Republici Hrvatskoj
- Ekoplus, PGŽ i Grad Rijeka vlastitim su snagama izvršili sve pripremne aktivnosti u predviđenim rokovima (za razliku od drugih projekata za koje su državna tijela osigurala pomoć stranih stručnjaka)
- Korištenje EU sredstava – **pozitivna iskustva**:
 - Priprema dokumentacije vlastitim snagama = škola za sve buduće projekte
 - Bespovratna sredstva = ušteda za građane
 - Garancija za primjenu strogih ekoloških standarda EU i korištenje napredne tehnologije zbrinjavanja otpada = moderno i ekološki prihvatljivo odlagalište
 - Definiranje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom u PGŽ unaprijed
- Korištenje EU sredstava – **negativna iskustva**:
 - Vrlo zahtjevna i dugotrajna procedura kandidiranja
 - Ovisnost o vanjskim čimbenicima (državnim institucijama i tijelima EK) = spora provedba



ZAKLJUČAK

- Prvi takav projekt u Republici Hrvatskoj
- Ekonomска logika nameće izgradnju jednog centra čime se smanjuju troškovi JLS
- Omogućuje se brz i kvalitetan pristup sanaciji postojećeg stanja
- Rješava se problem gospodarenja otpadom za 300.000 stanovnika za nekoliko narednih generacija
- Integralni sustav gospodarenja otpadom PGŽ u potpunosti je usklađen sa Strategijom i planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske



HVALA OD GREEN TEAM-A EKOPLUSA