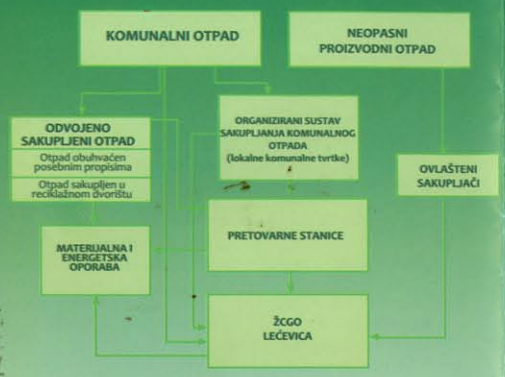
SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM I NEOPASNIM PROIZVODNIM OTPADOM



Ciljevi cjelovitog sustava gospodarenja otpadom su, u najvećoj mogućoj mjeri:

– smanjivanje količina otpada koji nastaje;

– izdvajanje različitih vrsta otpada na mjestu nastanka;

– smanjivanje udjela biorazgradivog otpada u odloženom komunalnom otpadu;

– smanjivanje negativnog utjecaja odloženog otpada na okoliš, klimu i ljudsko zdravlje;

– gospodarenje proizvedenim otpadom na principima održivog razvoja;

– energetsko iskorištavanje otpada za proizvodnju energije.

OVAJ LETAK MOLIMO NAKON UPOTREBE ODLOŽITI U POSEBAN SPREMNIK ZA PAPIR

HIJERARHIJA GOSPODARENJA OTPADOM

- SMANJI PROIZVODNJU OTPADA U NAJVEĆOJ MOGUĆOJ MJERI
- PONOVO ISKORISTI OTPAD
- RECIKLIRAJ OTPAD
- OBRADI OTPAD
- ODLOŽI ŠTO MANJE OTPADA

Kontakt:

REGIONALNI CENTAR
ČISTOG OKOLIŠA d.o.o.
Domovinskog rata 2, 21000 Split
Tel: 021 400-250
Fax: 021 400-253
E-mail: info@rcco.hr
www.rcco.hr

ŽUPANIJSKI CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM LEĆEVICA

U SPLITSKO – DALMATINSKOJ ŽUPANIJI

USPOSTAVA CJELOVITOG SUSTAVA GOSPODARENJA OTPADA NA PODRUČJU SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE

REGIONALNI CENTAR
čistog okoliša d.o.o.

ŠTO IMAMO DANAS?

Postojeća službena odlagališta (ukupno 16) ne zadovoljavaju standarde zaštite okoliša. Vrlo male količine otpada (papir, staklo, plastika...) se odvajaju na mjestu nastanka, najveći dio proizvedenog otpada se trajno odlaže. Odloženi otpad se ne obrađuje prije odlaganja i ne iskorištava za proizvodnju energije. Ne postoji cjeloviti sustav gospodarenja otpadom.

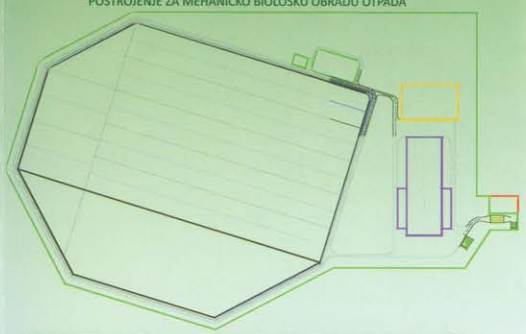
A ŠTO ĆEMO IMATI SUTRA?

Izgrađen Županijski centar za gospodarenje otpadom (ŽCGO) Lećevica za obradu i odlaganje otpada · Jedinstveno županijsko odlagalište s ugrađenim suvremenim mjerama zaštite okoliša · Izgrađena postrojenja za mehaničko-biološku obradu otpada, za proizvodnju električne energije iz odlagališnih plinova, za pročišćavanje otpadnih voda · Izgrađene pretovarne stanice · Sanirana i zatvorena sva neodgovarajuća odlagališta · Uspostavljen sustav cjelovitog gospodarenja otpadom · Stanovništvo Županije aktivno uključeno u sustav izbjegavanja i vrednovanja otpada.

ŠTO ĆE SE DOGAĐATI U ŽCGO LEĆEVICA?

- prijam i odlaganje prethodno obrađenog neopasnog proizvodnog otpada
- prijam te obrada komunalnog otpada u postrojenju za mehaničko – biološku obradu
- otpremanje proizvedenog „goriva iz otpada"
- odlaganje dijela obrađenog komunalnog otpada na uređeno odlagalište
- proizvodnja „zelene" električne energije iz odlagališnih plinova
- pročišćavanje otpadnih voda;
- prijam i daljnja distribucija odvojeno prikupljenog otpada u reciklažnom dvorištu
- kontinuirano praćenje utjecaja na okoliš
- upravljanje cjelokupnim županijskim sustavom gospodarenja otpadom

POSTROJENJE ZA MEHANIČKO BIOLOŠKU OBRADU OTPADA



ŽCGO LEĆEVICA U BROJKAMA

Ukupna površina ŽCGO Lećevica	25,00 ha
Prostor za prihvat otpada	0,55 ha
Prostor za obradu otpada	1,40 ha
Prostor za odlaganje otpada	15,50 ha
Ostalo	7,55 ha
Operativno razdoblje ŽCGO	25 godina

OTPAD KAO GORIVO?

Obradom komunalnog otpada u postrojenju za mehaničko – biološku obradu nastaju frakcije komunalnog otpada pogodne za proizvodnju energije:

- energetski visokovrijedna frakcija koja se koristi kao alternativno gorivo fosilnom gorivu – „gorivo iz otpada"
- energetski visokovrijedna biorazgradiva frakcija komunalnog otpada koja se koristi za proizvodnju odlagališnih plinova, a ona za proizvodnju „zelene" električne energije.

MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

Odlagalište u okviru ŽCGO Lećevica bit će izgrađeno i radit će sukladno svim mjerama zaštite okoliša propisane zakonima: dno odlagališta će se izvesti kao nepropusni brtveni slojevi koji će sprječavati prodor procjednih voda u tlo; pokrovni brtveni sustav na tijelu odlagališta sprječavat će nekontrolirano ispuštanje odlagališnih plinova u zrak; otpadni plinovi nastali tijekom obrade otpada će se obrađivati u biofilteru prije ispuštanja u atmosferu; otpadne vode će se pročišćavati na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda itd.

PRAĆENJE UTJECAJA NA OKOLIŠ

Sve emisije tvari koje će nastajati unutar ŽCGO Lećevica - emisije tvari u zrak, u eventualne podzemne vode će se pratiti kontinuirano na način propisan hrvatskom i legislativom Europske unije. Javnosti će biti omogućen stalni uvid u rezultate mjerenja na internetskoj stranici ŽCGO: www.rcco.hr.

FINANCIRANJE USPOSTAVE SUSTAVA

Ukupna vrijednost projekta uspostave sustava u prvoj fazi procijenjena je na 56,6 milijuna eura. Predviđeni način financiranja uspostave sustava je sukladan Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2007. – 2015.g. U izgradnji raznih dijelova cjelovitog sustava sudjelovat će a) sredstva predpristupnog programa Europske unije, IPA i Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost (80%) te jedinica regionalne i lokalne samouprave (20%) – u dijelu odlagališta i infrastrukture ŽCGO, opreme za prijevoz otpada, b) sredstva zajma EBRD (u dijelu postrojenja za mehaničko – biološku obradu otpada), c) sredstva Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost (80%) te jedinica regionalne i lokalne samouprave (20%) u dijelu izgradnje pretovarnih stanica.