



REPUBLIKA HRVATSKA



ISTARSKA ŽUPANIJA

**Upravni odjel za održivi razvoj**

Odsjek za zaštitu okoliša

Flanatička 29, 52100 Pula, p.p. 198  
tel. (0)52 372 182; fax. (0)52 372 191

Klasa: 351-01/06-01/82

Urbroj: 2163/1-08-02/1-07-22

Pula, 21. veljače 2007.

ISTARSKA ŽUPANIJA  
ŽUPANIJSKO POGLAVARSTVO  
putem  
STRUČNE SLUŽBE ZA POSLOVE  
SKUPŠTINE I POGLAVARSTVA  
Pazin, Dršćevka 1.

**PREDMET:** zaključak

- nacrt pisma namjere, dostavlja se -

U prilogu vam dostavljamo prijedlog nacrta Zaključka za usvajanje Pisma namjere između Istarske županije, Grada Pule i tvrtke "ecorec" iz Zagreba, pa vas molimo da ga uvrstite na dnevni red sjednice Poglavarstva Istarske županije.

Zahvaljujemo na suradnji i srdačno Vas pozdravljamo

Pročelnik  
Josip Zidarić, dipl.ing.arh.

Privitak:

1. Nacrt zaključka za Poglavarstvo s obrazloženjem
2. Nacrt Pisma namjere

Dostaviti:

1. Naslovu
2. Arhiva



Na temelju članka 59. Statuta Istarske županije ("Službene novine Istarske županije", br. 6/03 – pročišćeni tekst, 10/04 i 13/05) Poglavarstvo Istarske županije na svojoj sjednici održanoj dana \_\_\_\_\_ 2007. godine, razmatrajući Nacrt Pisma namjere između Istarske županije, Grada Pule i tvrtke "ecorec" iz Zagreba, donosi slijedeći

## Z A K L J U Č A K

1. Prihvata se prijedlog nacrta Pisma namjere između Istarske županije, Grada Pule i tvrtke "ecorec" iz Zagreba kojim se omogućava postavljanje mobilnog postrojenja za izdvajanje gorive frakcije iz komunalnog otpada na lokaciju postojećeg odlagališta Kaštijun, odnosno budućeg županijskog centra za gospodarenje otpadom (ŽCGO) radi korištenja iste kao alternativnog goriva u proizvodnji cementa u tvornici Holcim Hrvatska u Koromačnu.
2. Ovlašćuje se župan Ivan Jakovčić da u ime Poglavarstva Istarske županije potpiše pismo namjere.
3. Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja

**REPUBLIKA HRVATSKA  
ISTARSKA ŽUPANIJA  
POGLAVARSTVO**

**PREDSJEDNIK  
Ivan Jakovčić**

Klasa:  
Urbroj:  
U Puli,

## O b r a z l o ž e n j e

### **1. PRAVNI TEMELJ ZA DONOŠENJE OVOG AKTA**

Pravni temelj za donošenje ovog akta sadržan je u Zakonu o otpadu (NN br. 178/04), Strategiji gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN br. 130/05), Planu gospodarenja otpada Istarske županije (ožujak 2006. godine - radna verzija i Prostornom planu Istarske županije (Službene novine IŽ br. 2/02, 1/05/, 4/05 i 14/05) te člankom 59. i 77. Statuta Istarske županije ("Službene novine Istarske županije" br. 6/03, 10/04 i 13/05), kojima je propisano da Poglavarstvo Istarske županije priprema prijedloge općih akata te donosi odluke, preporuke, rješenja, zaključke, upute i naputke.

### **2. OSNOVNA PITANJA KOJA SE UREĐUJU OVIM AKTOM I POSLJEDICE KOJE ĆE NASTATI NJEGOVIM DONOŠENJEM**

Prihvaćanjem pisma namjere omogućuje se tvrtki "ecorec" d.o.o. iz Zagreba postavljanje mobilnog postrojenja za izdvajanje gorive frakcije iz komunalnog otpada na lokaciju postojećeg odlagališta Kaštijun, odnosno budućeg županijskog centra za gospodarenje otpadom (ŽCGO) radi korištenja iste kao alternativnog goriva u proizvodnji cementa u tvornici Holcim Hrvatska u Koromačnu.

Pilotno postrojenje bi se instaliralo već u fazi sanacijskog programa postojećeg odlagališta a u cilju smanjenja količina otpada na samom odlagalištu ali i dobivanja mjerljivih pokazatelja za projekte izgradnje postrojenja za mehaničko biološku obradu komunalnog i neopasnog tehnološkog otpada za područje županije.

U cilju potvrde ispravnosti postupanja, zatražena je suglasnost na predmetno pismo namjere od Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Klasa: 351-01/06-01/23; Urbroj:2163/1-02/1-06-2 od 20. prosinca 2006. godine na kojega smo dobili pozitivan odgovor, Klasa: 351-01/07-02/35; Urbroj: 531-08-1-07-2 od 1. veljače 2007. godine. Naime Ministarstvo podržava aktivnost planiranu kroz pismo namjere jer je ista u skladu sa tehnologijama koje se predviđaju Strategijom gospodarenja otpadom i Planom gospodarenja otpadom RH.

Jednako tako, aktivnostima planiranim kroz pismo namjere zaokružuje se sustav gospodarenja otpadom u skladu s Prostornim planom Istarske županije (Sl. novine IŽ 02/02, 01/05, 04/05 i 14/05-pročišćeni tekst) kojim je definirana lokacija županijskog centra za gospodarenje otpadom na Kaštijunu u Gradu Pula ali i građevina za terbičku obradu otpada u okviru postojeće proizvodnje cementa u tvornici cementa Holcim Hrvatska u Koromačnu. Upravo zbog navedenoga je načelno usvojena mehaničko biološka obrada komunalnog i neopasnog tehnološkog otpada kroz Plan gospodarenja otpadom Istarske županije (radna verzija ožujak 2006.).

Obzirom da za navedenu tehnologiju obrade otpada do sada nije izrađena procjena utjecaja na okoliš, kroz rad pilotnog postrojenja, osim što bi se smanjile količine otpada koje se moraju odlagati na postojećem odlagalištu, dobili bi se i kvantitativni i kvalitativni ulazni pokazatelji o kakvoći i vrstama otpada veoma potrebni za studiju utjecaja na okoliš kao stručnu podlogu za procjenu.

### **3. FINANCIJSKA SREDSTAVA POTREBNA ZA PROVEDBU OVOG ZAKLJUČKA**

Za provedbu ovoga Zaključka nije potrebno osigurati finansijska sredstava u Proračunu IŽ.

### **4. PRIJEDLOG ZAKLJUČKA**

Dostavlja se u privitku zajedno s pismom namjere.

U svim razvijenim zemljama postoji praksa i vrlo pozitivna višegodišnja iskustva korištenja gorivog dijela komunalnog otpada kao alternativnog goriva u pećima za proizvodnju cementa. Industrija cementa zahvaljujući osnovnim značajkama svog tehnološkog procesa, visokim temperaturama, što omogućuje potpunu razgradnju takovog goriva, javlja se kao idealni subjekt u sveopćem traganju za rješenjem zbrinjavanja otpada i na taj način doprinosi očuvanju okoliša. Čitav je niz takovih pozitivnih iskustva u zapadnim zemaljama koji pokazuju mogućnost međusobne suradnje između jedinica lokalne samouprave i tvornica cementa.

U sklopu svojih poslovnih planova, a na tragu dostupnih informacija o programu Županijskog centra za gospodarenje otpadom (u dalnjem tekstu ŽCGO) Kaštjun - Pula, te sukladno pozitivnim zakonskim propisima i Strategiji postupanja i gospodarenja s otpadom u Republici Hrvatskoj, te ukupnim naporima kojima Vlada Republike Hrvatske nastoji riješiti problem otpada, tragajući za kvalitetnim i logičnim partnerom,

ECOREC d.o.o. obraća vam se s ovim

#### PISMOM NAMJERE

**ecorec** je međunarodno aktivna u skupljanju i korištenju otpada. Jedna od glavnih ecorecovih djelatnosti je obrada gorivog otpada, koji se djelomično koristi kao gorivo u cementnoj industriji. U Europi su već razvijene i izgrađene proizvodne linije alternativnih goriva za upotrebu u cementnoj industriji.

Holcim Grupa je najveći svjetski proizvođač cementa, transportnih betona i agregata. U sastavu Grupe posluje Holcim (Hrvatska) d.o.o., pravni slijednik nekadašnje Tvornice cementa Koromačno, koja danas posluje u sastavu Holcima. U svojem poslovanju Holcim je, koristeći komparativne prednosti koje ima rotaciona cementna peć, razvio uslugu zbrinjavanja određenih vrsta otpada, rabeći iste kao zamjensko gorivo, uz zadržavanje kvalitete proizvoda i ne mijenjajući utjecaj emisija na okoliš. Grupa ima iskustvo u primjeni zamjenskih goriva već više od dvadeset godina, a zavidne rezultate ostvarila je i tvornica cementa u Koromačnu, gdje su zamjenska goriva u primjeni od 1999. godine.

Cementara HOLCIM u Koromačnu je u strateškoj blizini tokova otpadnih materijala iz Istarske županije te je slijedom navedenog uključena u sustav gospodarenja otpadom na području IŽ kroz Prostorni plan Istarske županije od 2002. godine. Toplinska iskoristivost alternativnih goriva je važan strateški, ekološki te ekonomski cilj sa perspektivom velikog rasta u narednom razdoblju.

Istarska županija zajedno sa Gradom Pulom, sukladno sa Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, te budućim Nacionalnim planom gospodarenja otpada, radi na uspostavljanju ŽCGO "Kaštjun" u sklopu kojega se planira izgradnja postrojenja za mehaničko biološku obradu otpada.

Bazirano na spomenutom dugogodišnjem iskustvu i znanju, a uzimajući u obzir sve navedeno u preambuli, kao i neposrednu blizinu dvaju subjekata, u ovom pismu namjere **ecorec** izražava svoju spremnost ostvariti partnersku suradnju u procesima budućeg novo uspostavljenog CZGO Kaštijun, Pula.

Svoj udio u suradnji vidimo u mogućnosti ulaganja u postrojenje koje će iz materijala koji izlazi iz postrojenja za mehaničko biološku obradu komunalnog otpada proizvoditi SRF, sekundarno gorivo, koje, ukoliko budu zadovoljeni određeni parametri, može biti korišteno kao zamjensko gorivo u tvornici cementa u Koromačnu.

U želji da se već u tijeku sanacijskog programa na postojećem odlagalištu Kaštijun smanje količine otpada koje se trenutno odlažu na odlagalištu, a prikupljaju se sa područja Grada Pule i okolnih općina, **ecorec** je spreman instalirati na samom odlagalištu a u sklopu budućeg ŽCGO pilot postrojenje za proizvodnju SRF-a iz komunalnog otpada. To bi se postrojenje, nakon što se izgradi ŽCGO, premjestilo i/ili nadogradilo u sklopu budućeg MBO postrojenja.

Kontrolu kvalitete kao i proizvodnju goriva u cijelosti bi vodio **ecorec**. Dimenzioniranje pilot postrojenja predmet je pregovora i mogućnosti, međutim, namjera nam je osigurati postrojenje kapaciteta do max 10.000 tona godišnje ulazne količine otpadnih tvari.

Osim toga, držimo da bi bilo moguće zajednički nastupiti prema raznim izvorima financiranja, poput Hrvatskog Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, te raznih fondova iz portfelja EU, odakle bi se mogla namaknuti sredstva dostaatna za izgradnju kompletног ŽCGO, jer je koncept baziran na reciklaži i procesima uporabe otpada.

Zbog svega navedenog u preambuli predlažu se slijedeći koraci:

### **1. Prvi korak - ugovor**

Istarska županija i Grad Pula, odnosno buduće poduzeće koje će upravljati ŽCGO-om i **ecorec** pregovaraju i ugovaraju osnovne okvire projekta, te utvrđuju slijedeće točke:

- ekonomski okvir
- uvjete korištenja prostora na odlagalištu
- trajanje projekta
- garancije, uloge i odgovornosti
- dozvole

Rezultat prvog koraka trebao bi biti pravovaljni ugovor koji osigurava ostvarivanje zadanih ciljeva partnera u ovome projektu. Ovaj korak bi trebao biti završen redovnom procedurom u što ranijem periodu kako bi mogli pristupiti slijedećem koraku.

Rok izvršenja: 31. prosinac 2006. godine

### **2. Drugi korak – realizacija projekta**

Detaljan opis projekta te sam projekt postrojenja izradio bi se u što kraćem vremenu da bi se danom potpisivanja ugovora moglo pristupiti realizaciji projekta.

Rok: do izgradnje postrojenja za obradu otpada na ŽCGO Kaštijun

Ovo PISMO NAMJERE postaje važeće potpisom i vrijedi do potpisivanja ugovora, odnosno do 31. prosinca 2006.

Partneri će držati sadržaj sporazuma, kao i sve informacije vezane uz PISMO NAMJERE kao što su podaci, dokumenti, izračuni i slično u strogoj tajnosti i neće ih prenositi trećim osobama.

Javne objave mogu biti učinjene jedno uz prvobitne konzultacije partnera.

Ovo PISMO NAMJERE i njegovi dijelovi su napisani u skladu s hrvatskim Zakonom.

Ovo PISMO NAMJERE je osnova za buduće ugovore.

Ovo PISMO NAMJERE je napisano na hrvatskom i engleskom jeziku od kojeg svaka strana zadržava po jedan primjerak.

za Istarsku županiju:

župan  
Ivan Jakovčić

za Grad Pula:

gradonačelnik  
Boris Miletić

za ecorec:

direktor  
Danijel Vadlja  
Christian Abl

U Puli, \_\_\_. studenog 2006. godine