



SLUŽBENI GLASNIK

GRADA KAŠTELA

GODINA 19	Kaštel-Sućurac, 1. lipnja 2011. g.	BROJ 10/11
-----------	------------------------------------	------------

GRADSKO VIJEĆE

Na temelju članka 44. stavak 1. Poslovnika Gradskog vijeća Grada Kaštela ("Službeni glasnik Grada Kaštela", broj 9/09 i 7/10), a sukladno raspravi o Studiji o utjecaju na okoliš za prihvata, privremeno skladištenje i loženje drvnog otpada u tvornicama Sv. Juraj i Sv. Kajo tvrtke Cemex Hrvatska d.d. Kaštel Sućurac, Gradsko vijeće Grada Kaštela je na 27. sjednici održanoj 23. svibnja 2011. g. donijelo sljedeći

ZAKLJUČAK

Gradsko vijeće Grada Kaštela u otvorenom roku podnosi službeni prigovor na Studiju o utjecaju na okoliš za prihvata, privremeno skladištenje i loženje drvnog otpada u tvornicama Sv. Juraj i Sv. Kajo tvrtke Cemex Hrvatska, d.d. iz sljedećih razloga:

1. Uvid u predmetnu Studiju kao i javno izjašnjavanje predstavnika priređivača Studije na raspravi 20. svibnja 2011. u Kaštel Sućurcu nedvojbeno pokazuje da na planirani zahvat koji uključuje suspaljivanje željezničkih pragova u postojećim cementnim pećima tvornica Sv. Juraj i Sv. Kajo, nije moguće primijeniti Pravilnik o načinima i uvjetima termičke obrade otpada od 24. travnja 2007. godine budući da se ovdje radi o opasnom otpadu u kojem je sadržaj polikloriranih bifenila (PCB) prelazi dopuštenu granicu 103%, a ima i značajan sadržaj žive, kroma, olova, bakra, nikla, vanadija i drugih teških metala te poliaromatskih ugljikovodika, pa se takav otpad može spaljivati samo u postrojenjima opremljenim nužnim filterskim uređajima za uklanjanje "dioksina" i "furana" (PCCD/PCCF), žive i ostalih visoko toksičnih tvari iz dimnih plinova. Postrojenja za proizvodnju cementa imaju samo filtre za djelomično smanjivanje ispuštanja cementnih čestica i ništa više; stoga bi suspaljivanje željezničkih pragova efektivno bilo jednako pretvaranju cementne peći u spalionicu opasnog otpada bez filterskih uređaja. To je potpuno neprihvatljivo i s polazišta propisa (kako hrvatskih tako i europskih) za granična ispuštanja iz stacionarnih izvora, kao i iz razloga zaštite zdravlja pučanstva na pogođenom području.

2. Prilikom suspaljivanja navedenog drvnog otpada (željeznički pragovi ali i najveći dio otpada od namještaja) u rotacijskoj peći za proizvodnju klinkera ne mogu se postići homogeni uvjeti s obzirom na temperaturu zbog čega nužno mora doći do stvaranja polikloriranih dibenzo-p-dioksina (PCDD) i polikloriranih dibenzo-furana (PCDF) iz PCB-a uz snažno izraženi katalitički utjecaj bakra i oksida željeza (značajno prisutnih u tom materijalu) na povećano stvaranje tih otrova. Međutim, čak i kada bi bilo moguće postići poželjne temperaturne uvjete u peći, nipošto nije moguće izbjeći ponovno stvaranje dioksina i furana ("de novo synthesis") kod hlađenja dimnih plinova. Također nije moguće izbjeći određeni sadržaj vrlo velikog broja toksičnih anorganskih i organskih spojeva u tim dimnim plinovima, niti ih je moguće zaustaviti tzv. vrećastim filterima. Posebno je opasno što pritom praktično sav sadržaj žive izlazi u okoliš, a naročitu opasnost predstavljaju milijarde (po dm³) otrovnih submikronskih čestica koje odlaze u okoliš. Rezultat je dakle da vrećasti filteri koji se upotrebljavaju u cementari Sv. Juraj filtriraju

prašinu ali ne i ostale produkte sagorijevanja kao što su dušikovi oksidi, sumporni oksidi, organski spojevi i teški metali (Hg, Pb, As, Cd, Ti, Ni, V...). Prilikom njihove povećane emisije uslijed suspaljivanja drvnog otpada došlo bi do direktnog otpuštanja u okoliš.

3. Poznato je da postoje različite tehnologije impregniranja željezničkih pragova te da neke uključuju kombinaciju arsen-krom-bakar. Željeznički pragovi za spaljivanje mogu biti i vrlo stari i iz te tehnologije, premda niti tehnologije zasnovane na katranskim uljima ne dovode do ništa manjih opasnosti kod spaljivanja. Ipak, potrebno je upozoriti da je upravo Cemex morao zatvoriti jedan svoj pogon zbog visokih ispuštanja karcinogenih kromnih spojeva. Za arsen glede karcinogenosti vrijedi slično.

4. U studiji se navodi da je potrebno povremeno pratiti koncentraciju dioksina i furana. Iz uredbe o GVE NN (140/97) proizlazi potreba mjerenja dioksina i furana dva puta godišnje. Ako se spaljuje opasni otpad mjerenja se moraju obavljati u vremenu u kojem se opasni otpad spaljuje. Iz navedenog proizlazi da bi mjerenje dioksina i furana trebalo obavljati kontinuirano svakom promjenom izvora tj. lokacije s koje se materijal sakuplja. Ono što se predlaže nikako ne jamči sigurnost i zdravlje pučanstva na gusto naseljenom gradskom području i izravno upućuje da su i Studija i planirani zahvat neprihvatljivi.

5. Suspaljivanjem opasnog drvnog otpada, kao što je navedeno, vrlo otrovna živa završava u atmosferi. Taloženjem Hg se nakuplja u prostoru, mikrobim djelovanjem preobražava u metil-živu (tisuću puta otrovnija od žive!) te kao takva ugrađuje u hranidbene lance. Osobita opasnost postoji ovdje zbog činjenice da je područje Kaštela proizvodno područje za hranu a Kaštelanski zaljev ribolovni resurs. Golema je istovremeno opasnost od dioksina i furana budući da je hrana glavni ulazni put u ljudski organizam za te najtoksičnije tvari uopće stvorene ljudskom djelatnošću.

6. Studija nije poštovala načelo opreza (precautionary principle), temeljni pristup europskih i svih modernih okolišnih zakona, te nije predvidjela sve ove i mnoge druge pojedinosti od ključnog značenja, kao što su mjere postupanja prilikom akcidenta i rasipanja opasnog drvnog materijala u okoliš tijekom transporta do tvornice.

7. U studiji nisu predviđene mjere odstranjivanja opasnog drvnog otpada iz postrojenja tvornice ukoliko se pokaže da je taj isti materijal neodgovarajućih svojstava. Neprihvatljivo je prvo započeti spaljivanje da bi se tada utvrdilo problem. Potrebna je precizna procedura koja omogućuje trenutno zaustavljanje procesa, precizna naznaka odgovornosti (uključujući sve relevantne osobe u procesu prihvata otpada).

8. Prema uvjetima pripisanim Pravilnikom o praćenju kakvoće zraka (NN 155/05) za izradu procjene o kakvoći zraka potrebna je pokrivenost od 90 %. Iako je od 2005. do 2009. godine pokrivenost podacima bila manja od 90% (u nekim mjesecima za Pb, Cd, Ni iznosila je 36%) Nastavni zavod za javno zdravstvo splitsko-dalmatinske županije obradio je i analizirao dobivene podatke s ciljem dobivanja orijentacijskog stanja. Na osnovi orijentacijskog stanja se izvodi zaključak da je zrak u okolici mjerne postaje A1 (AMS-1) Kaštel Sućurac bio I kvalitete osim 2005. godine

kada je zrak bio II kvalitete s obzirom na ukupnu taložnu tvar. Iz navedenog možemo zaključiti da podaci o kvaliteti zraka nisu dostatni za procjenu kakvoće zraka na ispitivanom području. S obzirom da na području grada Kaštela ne postoji kontinuirano mjerenje kakvoće zraka svako novo opterećenje može dovesti do pogoršanja postojećeg stanja.

9. Za potrebe dopreme opasnog drvnog materijala promet bi se povećao za dodatnih 24 kamiona po danu, što bi zasigurno pridonijelo povećanju koncentracije ispušnih plinova, buke i prometa na cestama.

Tvornica Sv Juraj smještena je usred gusto naseljenog područja, a utjecaj djelovanja na okoliš ne osjećaju samo građani Grada Kaštela već i cijelog Kaštelanskog zaljeva. Svaki novi zahvat koji doprinosi pogoršanju postojeće kvalitete života ne može biti podržan i prihvaćen. Proizvodnja cementa trebala bi se odvijati na društveno prihvatljiv način s minimalnim utjecajem na okoliš.

Iz svega gore navedenog, zaključuje se da suspaljivanje opasnog drvnog otpada kao alternativnog goriva nije prihvatljivo za građane Grada Kaštela, stoga Gradsko vijeće Grada Kaštela predlaže nadležnom Povjerenstvu i Ministarstvu odbacivanje predmetne Studije.

Ovaj zaključak će se objaviti u "Službenom glasniku Grada Kaštela".

KLASA: 021-05/11-01/06
URBROJ: 2134/01-01-02 -11-3
K. Sućurac, 23. svibnja 2011.g.

*Predsjednik Gradskog vijeća:
Darko Varnica, dipl. iur., v. r.*

UREDNIŠTVO

Upravni odjel za poslove Gradonačelnika, Gradskog vijeća i mjesne samouprave

Nakon izvršenog uspoređivanja s izvornim tekstom utvrđena je pogreška u Izmjenama Programa gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture u Gradu Kaštela za 2011. godinu koje su objavljene u "Službenom glasniku Grada Kaštela", broj 8/11 na način da je članku 1. u Tablici izostavljen dio brojčanog teksta, te se daje

ISPRAVAK

U Tablici u poglavlju II. Opis poslova s procjenom troškova, glava: (2) Nerazvrstane ceste treba stajati:

Redni broj	AKTIVNOST		Iskaz financijskih sredstava
2.	Aktivnost:	Nerazvrstane ceste	6.100.000,00
	Projekt:	Pristupna prometnica dvorani na Sokolani s parkiralištem i JR	500.000,00
	Projekt:	Prometnica zapadno od dvorane na Sokolani s JR	100.000,00
	Projekt:	Rekonstrukcija Vukovarske ulice s JR	1.300.000,00
	Projekt:	Rekonstrukcija Ulice Ivana Danila s JR	50.000,00
	Projekt:	Ulica Stipe Pense s JR	1.360.000,00
	Projekt:	Prometnica unutar UPU-16 uz TC LIDL	1.500.000,00
	Projekt:	Ostale nerazvrstane ceste	1.300.000,00

Ove Izmjene Programa objavit će se u „Službenom glasniku Grada Kaštela“.

KLASA: 021-05/11-01/05
K. Sućurac, 30. svibnja 2011. g.

*Pročelnica:
Sanda Jakus, dipl. iur. v. r.*

SADRŽAJ

Gradsko vijeće

1. ZAKLJUČAK o Cemexovoj Studiju o utjecaju na okoliš 1

Uredništvo:

2. ISPRAVAK 2