

Oskar Komac
SDGD Slovenije
Dalmatinova ulica 4
1000 Ljubljana

Spoštovani,

		1
Dalmatinova ul. 4 1000 Ljubljana		
PREJETO DNE	SPREJEL	
133	- 9 -07- 2009	
PREGLED		
REŠITEV		

V skladu z odločitvijo vodstva družbe Lafarge Cement Trbovlje, podjetje po začetku nadomeščanja klasičnih goriv z alternativnimi, redno obvešča zainteresirano javnost o izmerjenih emisijah. Tudi v mesecu juniju se je pokazalo, da so izmerjene emisije bistveno pod zakonsko dovoljenimi, kljub dejstvu, da za sosežig alternativnih goriv veljajo strožji kriteriji, kot za obratovanje naprav z uporabo klasičnih fosilnih goriv. V mesecu juniju je peč za proizvodnjo klinkerja obratovala 24 dni, v tem času pa smo uporabili 600 ton gorljivih odpadkov in 129 ton odpadnih olj. Od meseca julija na prej je mogoče na spletni strani www.lafarge.si spremljati tudi on-line podatke o emisijah. Ker v teh dneh proizvodnja klinkerja ne obratuje, bo grafični prikaz meritev emisij prikazan ob ponovnem zagonu proizvodnje.

Poročila o emisijah iz meseca maja in junija dokazujejo, da Lafarge Cement v celoti uspešno obvladuje tehnologijo nadomeščanja fosilnih goriv z alternativnimi. Kljub strožjim kriterijem, ki veljajo za sosežig alternativnih goriv v primerjavi z obratovanjem s klasičnimi fosilnimi gorivi, se emisije v nobenem primeru niso niti približale zakonsko dovoljenim.

Investicije v najsodobnejšo razpoložljivo tehnologijo proizvodnje cementa in čistilnih naprav v zadnjih nekaj letih so se torej pokazale kot povsem upravičene in ustrezne, zato rezultati meritev potrjujejo strokovnost, odgovornost in kompetentnost zaposlenih, ki z napravami upravljajo.

To dokazuje, da je tehnologija sosežiga v cementarnah lahko varen in učinkovit način zmanjševanja količin in koristne uporabe odpadkov ter obenem tudi priložnost za kreiranje novih delovnih mest v celotni verigi upravljanja z odpadki, o čemer pričajo uspešne politike držav EU.

V družbi Lafarge Cement z obžalovanjem ugotavljamo, da Slovenija v tem trenutku nima infrastrukture potrebne za predelavo lastnih odpadkov, zato poleg slovenskega dobavitelja, ki predeluje slovensko plastiko, Lafarge Cement pridobiva večji del odpadne plastike od družbe ThermoTeam, ki je locirana v Avstriji, 5 km od slovenske meje. Med surovinami tega dobavitelja predstavlja pomemben delež tudi odpadna plastika iz Slovenije. Odpadna olja pa dobavljajo družbi izključno slovenska podjetja, vsa olja pa so zbrana in predelana v Sloveniji.

Razlog za pomanjkanje tovrstne infrastrukture so pogosto tudi nasprotovanja javnosti postavitvam regijskih centrov z ravnanjem z odpadki, kot tudi projektom termične predelave. Kot zgovoren primer lahko navedemo, da Lafarge Cement zaradi neurejene infrastrukture ne more pridobiti nobenih količin alternativnih goriv iz Zasavja. Brez ohranjanja sedanjih delovnih mest v dobrih podjetjih in resnega razmisleka ter odločitev, ki bodo tudi v sedanjih kriznih razmerah omogočala odpiranje novih, bo Zasavje ekonomsko še bolj zaostajalo za podobnimi regijami v Sloveniji in Evropi.

Odpadki v Sloveniji se še vedno v glavnem odlagajo v naravi, ali pa jih odvažajo tuja podjetja, s čemer Slovenija izpušča priložnost ustvariti nova delovna mesta v okoljski industriji. Že 15.7. 2009 stopi v veljavo direktiva EU o prepovedi odlaganja gorljivih odpadkov v naravi, kar bo

**Lafarge Cement d.d.**

Kolodvorska cesta 5
1420 Trbovlje
Slovenija

T: +386 (0) 3 56 52 321
T: +386 (0) 3 56 52 322
F: +386 (0) 3 56 52 443

TRR: 02330-0254093828
info@lafarge.si
www.lafarge.si

pomenilo, da bodo morali biti vsi odpadki predhodno ustrezno obdelani, Slovenija pa zaradi zamude pri uveljavljanju evropske direktive in izgradnje infrastrukture za predelavo odpadkov preliva akumulacijo in morebitna nova delovna mesta v sosednje države.

Zaradi zaostrenih ekonomskih razmer ter ostre konkurence, ki ji Lafarge Cement Trbovlje zaradi nasprotovanja nekaterih lokalnih politikov, t.i. civilnih iniciativ in posledično dolgotrajnega postopka pridobivanja okoljskega dovoljenja ni uspel v celoti slediti, so se na slovenskem trgu pojavili tuji proizvajalci cementa. Zato smo bili prisiljeni peč za proizvodnjo klinkerja v mesecu juniju ponovno ustavili, kar je že tretjič v letošnjem letu. To pomeni znižanje prihodkov in manjšo uspešnost poslovanja družbe, kar neposredno vpliva na prihodke in položaj naših zaposlenih, kot tudi znižanje obsega del in prihodkov za naše dobavitelje, ki so povečini podjetja iz Zasavja. Brez ohranjanja sedanjih delovnih mest v dobrih podjetjih in resnega razmisleka ter odločitev, ki bodo tudi v sedanjih kriznih razmerah omogočala odpiranja novih, bo Zasavje ekonomsko še bolj zaostajalo za podobnimi regijami v Sloveniji in Evropi.

Spoštovani, vljudno vas prosimo, da naše pismo in priloge preberete ter ponovno preučite naše informacije. Zelo bomo tudi zadovoljni, če jih boste posredovali vsem, za katere mislite, da jih problematika zanima. Za vaš čas in pozornost se vam vnaprej iskreno zahvaljujemo.

Z odličnimi pozdravi,

Iztok Virant
Generalni direktor

V Trbovljah, 7. julija 2009

Priloga: Poročilo o trajnih meritvah emisije snovi v zrak iz razžvepljevalne naprave peči klinkerja v Lafarge Cement d.d. Trbovlje za mesec junij 2009

POROČILO O TRAJNIH MERITVAH EMISIJE SNOVI V ZRAK IZ RAZŽVEPLALNE NAPRAVE PEČI KLINKERJA V LAFARGE CEMENT d.d. TRBOVLJE ZA MESEC JUNIJ 2009

Poročilo pripravila: P. Kajič

Predmet trajnih meritev na centralnem izpustu razžveplalne naprave klinker peči z mlinom surovin in mlinom premoga ter elektrofiltra hladilnika klinkerja so:

- žveplov oksidi,
- skupni prah,
- dušikovi oksidi,
- celotne organske snovi,
- plinaste anorganske spojine klora,
- plinaste anorganske spojine fluora.

Za preračun izmerjenih koncentracij na predpisane referenčne pogoje se merijo tudi sledeči parametri:

- koncentracija kisika,
- temperatura,
- vlažnost,
- volumski pretok,
- tlak.

V mesecu juniju smo v skladu z okoljevarstvenim dovoljenjem nadomeščali del fosilnih goriv (petrol koks in premog) s t.i. alternativnimi (t.j. gorljivi odpadki, odpadna olja). Naprave za proizvodnjo klinkerja, ki uporabljajo t.i. alternativna goriva se smatrajo kot sosežigalnice in izpuste obravnava Uredba o emisiji snovi v zrak iz sežigalnic in pri sosežigu odpadkov.

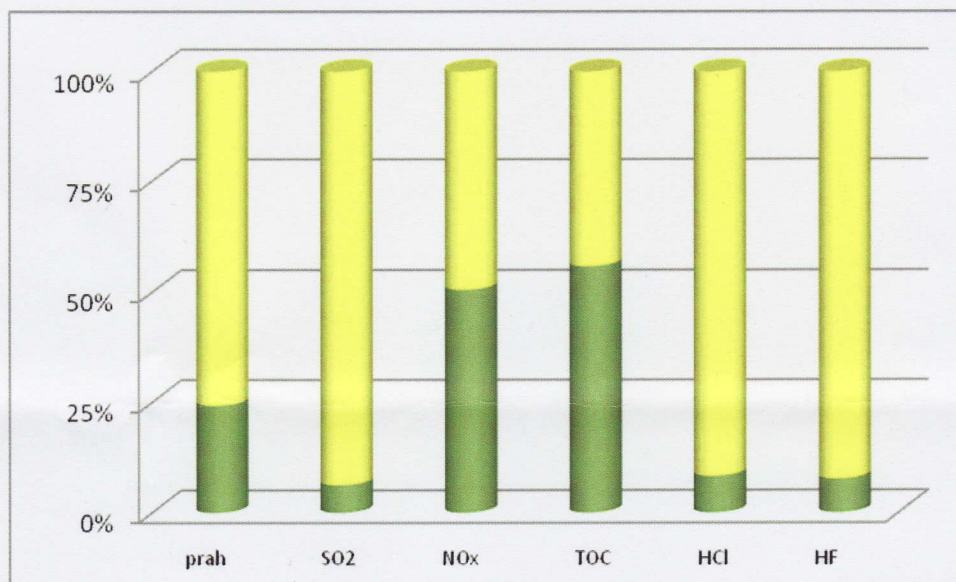
V mesecu juniju smo obratovali 24 dni, v tem času smo uporabili 600 ton gorljivih odpadkov in 129 ton odpadnih olj.

Dnevne povprečne vrednosti parametrov za mesec junij 2009, ki se merijo trajno so bile izpod zakonsko predpisanih meja. Ker se na centralnem izpustu odpadni plini iz razžveplalne naprave mešajo z odpadnimi plini iz elektrofiltra hladilnika klinkerja, se uporablja za izračun zakonske meje t.i. mešana kalkulacija, kot je določeno v 29. Členu Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaženja.

Dnevni podatki za mesec junij 2009 so bili:

- prah: 9 mg/m³, najvišja vrednost je bila 12 mg/m³, zakonska vrednost je **37 mg/m³**
- SO₂: je povprečna izmerjena mesečna koncentracija 2 mg/m³, najvišji dnevna izmerjena povprečna vrednost 5 mg/m³, zakonska vrednost je **32 mg/m³**
- NO_x je bila povprečna vrednost 258 mg/m³, najvišje dnevno povprečje pa 331 mg/m³, zakonska vrednost je **510 mg/m³**
- TOC je bila povprečna vrednost 71 mg/m³, najvišje dnevno povprečje pa 90 mg/m³, zakonska vrednost je **127 mg/m³**
- HCl je bila povprečna vrednost 0,5 mg/m³, najvišje dnevno povprečje pa 0,9 mg/m³, zakonska vrednost je **6,5 mg/m³**
- HF je bila povprečna vrednost 0,0 mg/m³, najvišje dnevno povprečje pa 0,05 mg/m³, zakonska vrednost je **0,65**

Graf 1: Mesečna povprečna vrednost trajno merjenih parametrov izražena relativno glede na zakonsko mejo





Lafarge Cement d.d.

Kolodvorska cesta 5
1420 Trbovlje
Slovenija

T: +386 (0) 3 56 52 321
T: +386 (0) 3 56 52 322
F: +386 (0) 3 56 52 443

TRR: 02330-0254093828
info@lafarge.si
www.lafarge.si

Z julijem smo pričeli tudi z »on-line« prikazom trenutnih polurnih povprečnih vrednosti na naši spletni strani www.lafarge.si, kar bo omogočalo uporabnikom spletne strani direkten dostop do emisijskih podatkov, ki se merijo trajno.

SKLEP:

V mesecu juniju je proizvodnja klinkerja zaradi zaustavitev peči klinkerja obratovala 24 dni. V tem času smo pri normalnih pogojih nadomeščali fosilna goriva z t.i. alternativnimi, v skladu z okoljevarstvenim dovoljenjem.

Emisije trajno merjenih parametrov (t.j. prah, dušikovi oksidi, žveplove oksidi, TOC, HCl, HF) **so bile v mesecu juniju 2009 v skladu** z določili Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaženja ter Uredbi o emisiji snovi v zrak iz sežigalnic odpadkov in sosežigalnic. Trajne meritve so se opravljale v skladu s Pravilnikom o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaženja ter o pogojih za njegovo izvajanje.