

**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

Oskar Komac
SDGD Slovenije
Dalmatinova ulica 4
1000 Ljubljana

Spoštovani,

V aprilu je podjetje Lafarge Cement Trbovlje od Agencije RS za okolje prejel odločbo, ki družbi omogoča obratovanje in uporabo alternativnih goriv. Danes bi vam radi sporočili, da smo pred tedni v skladu z izdano odločbo uspešno pričeli z nadomeščanjem fosilnih goriv z alternativnimi. Njihovo uvajanje je potekalo v skladu z načrti in brez težav.

V mesecu maju smo v skladu z okoljevarstvenim dovoljenjem pričeli z uporabo alternativnih (sekundarnih) goriv (t.j. gorljivih odpadkov (iz odpadkov pridobljeno gorivo) – odpadne plastike in odpadnih olj), s katerimi nadomeščamo fosilna goriva (t.j. petrolkoks, premog in lahko kurilno olje). Naprave za proizvodnjo klinkerja, osnovne surovine za izdelavo cementa, ki uporabljajo t.i. alternativna goriva se smatrajo kot sosežigalnice in jih obravnava Uredba o emisiji snovi v zrak iz sežigalnic in pri sosežigu odpadkov. V prilogi vam pošiljamo tudi poročilo o emisijah v mesecu maju iz katerega lahko sami razberete, da so vsi izpusti daleč pod zakonsko dovoljenimi normami. Odločili smo se namreč, da bomo zaradi izjemnih količin netočnih in zavajajočih informacij v javnosti o emisijah našega podjetja, podatke o trajnem monitoringu emisij od sedaj vsak mesec posredovali vsem zainteresiranim, hkrati pa bodo v kratkem na naših spletnih straneh javnosti na voljo tudi dnevni podatki, ki se bodo osveževali na vsake pol ure.

Z investicijami v trenutno najboljše razpoložljive tehnologije smo si odprli možnosti uporabe alternativnih goriv. Z njimi bomo nadomestili fosilna goriva. Z uporabo alternativnih materialov v proizvodnji recikliramo odpadke drugih industrij, zmanjšujemo količine odpadkov v okolju in omejujemo izpuste toplogrednih plinov v ozračje. Lahko vam zagotovimo, da bomo ob skrbi za naše zaposlene tudi v prihodnje vlagali v razvoj proizvodnje, zmanjševanje obremenjevanja okolja in, kot je že dolgoletna tradicija, tudi v razvoj lokalnih skupnosti.

Spoštovani, kljub vzdušju v katerem so nekateri posamezniki zadnjih nekaj let javnost o naši dejavnosti obveščali skrajno pristransko in celo sovražno, vas prosimo, da naše pismo in priloge preberete in prisluhnite našim argumentom. Za to se vam vnaprej iskreno zahvaljujemo.

V podjetju Lafarge Cement bomo še naprej poskušali opravljati svoje poslanstvo predvsem s pomočjo doseganja konsenza med prebivalci, lokalno skupnostjo in gospodarstvom ter tako doseči resničen in trajen napredek.

Z odličnimi pozdravi,

Iztok Virant
Generalni direktor

V Trbovljah, 22. junija 2009

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

Sindikat Delavcev Grafičnih Delavnosti Slovenije		1
PREJETO DNE		Dalmatinova ul. 4 1000 Ljubljana
SPREJEL:		
127	24-06-2009	
PREJEL		
RESITEV		

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

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 maju smo v skladu z okoljevarstvenim dovoljenjem pričeli z uporabo t.i. alternativnih (sekundarnih) goriv (t.j. gorljivi odpadki – odpadna plastika in odpadna olja), s katerimi nadomeščamo fosilna goriva (t.j. petrolkoks, premog in LKO). Naprave za proizvodnjo klinkerja, ki uporabljajo t.i. alternativna goriva se smatrajo kot sosežigalnice in jih obravnava Uredba o emisiji snovi v zrak iz sežigalnic in pri sosežigu odpadkov.

Proizvodnja klinkerja zaradi planirane zaustavitve med 9.4.2009 do 8.5.2009 ni obratovala. Ko se je proces proizvodnje klinkerja stabiliziral, smo dne 11.5. 2009 izvedli prvo testiranje uporabe gorljivih odpadkov – odpadne plastike. Naslednji dan smo pričeli s kontinuirnim doziranjem gorljivih odpadkov – odpadne plastike. 13.5. smo izvedli prvo uporabo odpadnih olj, ki pa se po prvem testiranju dozira občasno.

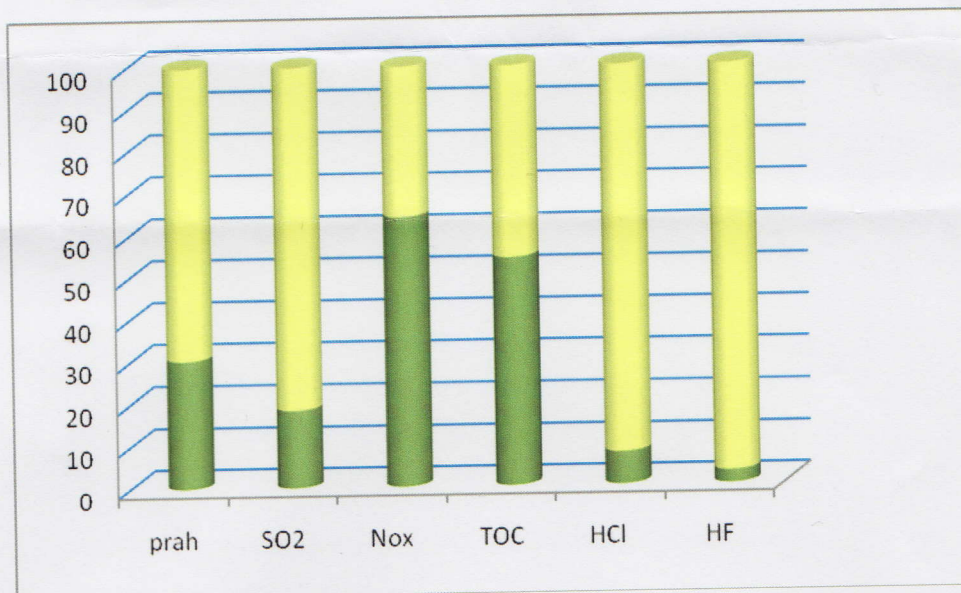
V mesecu maju smo tako uporabili 266,3 ton gorljivih odpadkov in 50,4 ton odpadnih olj. Emisije snovi v zrak so se spremljale v skladu z zakonodajo. Dnevne povprečne vrednosti parametrov za mesec maj 2009, ki se merijo trajno ter zakonske vrednosti so bile izpod zakonsko predpisanih. Ker se na centralnem 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.

Mesečni podatki za mesec maj 2009 so bili:

- prah: mesečna povprečna vrednost 11 mg/m³, najvišja dnevna povprečna vrednost 16 mg/m³, zakonska dovoljena vrednost je bila **37 mg/m³**
- SO₂: mesečna povprečna vrednost 6 mg/m³, najvišja dnevna povprečna vrednost 10 mg/m³, zakonska dovoljena vrednost je bila **32 mg/m³**
- NO_x: mesečna povprečna vrednost 331 mg/m³, najvišja dnevna povprečna vrednost 413 mg/m³, zakonska dovoljena vrednost je bila **516 mg/m³**
- TOC: mesečna povprečna vrednost 70 mg/m³, najvišja dnevna povprečna vrednost 90 mg/m³, zakonska dovoljena vrednost je bila **129 mg/m³**

- HCl: mesečna povprečna vrednost $0,5 \text{ mg/m}^3$, najvišja dnevna povprečna vrednost $1,0 \text{ mg/m}^3$, zakonska dovoljena vrednost je bila **$6,5 \text{ mg/m}^3$**
- HF: povprečna mesečna vrednost $0,0 \text{ mg/m}^3$, najvišja dnevna povprečna vrednost $0,0 \text{ mg/m}^3$, zakonska dovoljena vrednost je bila **$0,65 \text{ mg/m}^3$**

Graf 1: Mesečna povprečna vrednost relativno glede na zakonsko mejo (v %)



Sklep:

V mesecu maju je proizvodnja klinkerja zaradi zaustavitve peči klinkerja obratovala 24 dni. Po zagonu smo pričeli z uporabo t.i. alternativnih goriv in sicer gorljivih odpadkov – odpadne plastike in odpadnih olj.

Emisije trajno merjenih parametrov (t.j. prah, dušikovi oksidi, žveplove oksidi, TOC, HCl, HF) so bile pod zakonsko dovoljenimi mejami in 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.