



EKO KROG – društvo za
naravovarstvo in okoljevarstvo

Štev.: 35429-10/2010-20

Ravenska vas 3



Datum: 27. 12. 2010

1410 Zagorje ob Savi

Zveza:

ZADEVA: Emisije prahu v letu 2007 in letu 2005 iz Lafarge Cement d.o.o.

V skladu s sklepi srečanja predstavnikov Ministrstva za okolje in prostor, Agencije RS za okolje in Inšpektorata RS za okolje in prostor s predstavniki Eko kroga Urošem Macerlom, Boštjanom Pihlerjem, Rudijem Zupanom, Anjo Brglez ter Polono Čarman iz odvetniške družbe Čeferin, ki je bilo dne 1.12.2010 smo na Agenciji RS za okolje pripravili pisni odgovor na vaše vprašanje, zakaj so se emisije prahu v letu 2007 drastično povečale v primerjavi z letom 2005.

Pridobili smo poročila o občasni meritvah celotnega prahu, ki jih je v Lafarge Cement d.o.o. izvedel v letu 2005 izvedel pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa Zavod za zdravstveno varstvo Maribor. Iz prejetih poročil izhaja, da so bile v letu 2005 na izpustu iz peči za žganje klinkerja v letu 2005 izvedene občasne meritve prahu dvakrat in sicer dne 9.5.2005 in dne 15.9.2005. V letu 2007 so bile na izpustu peči za žganje klinkerja izvedene trajne meritve emisije celotnega prahu, zato smo pregledali tudi poročilo o trajnih meritvah emisije snovi v zrak iz razžvepljevalne naprave peči za žganje klinkerja za leto 2007. Prevladujoči vir emisije celotnega prahu v zrak v zrak iz Lafarge Cement d.o.o. je peč za žganje klinkerja, zato v nadaljevanju povzemamo podatke o izmerjeni emisiji celotnega prahu iz izpusta peči za žganje klinkerja za leti 2005 in 2007.

O izvedenih občasni meritvah dne 9.5.2005 je pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa izdelal poročilo o občasni meritvah št. 12/515-05 z dne 19.8.2005 iz katerega je razvidno, da je v času občasni meritev emisije prahu iz izpusta peči za žganje klinkerja znašala povprečna koncentracija celotnega prahu 28 mg/m³ in masni pretok 4,6 kg/h.

O izvedenih občasni meritvah dne 15.9.2005 je pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa izdelal poročilo o občasni meritvah št. 12/515-05/2 z dne 10.11.2005 iz katerega je razvidno, da je v času meritev emisije prahu iz izpusta peči za žganje klinkerja znašala povprečna koncentracija celotnega prahu 4,9 mg/m³ in masni pretok 0,710 kg/h. Na podlagi teh občasni meritev je upravljavec Lafarge Cement d.o.o. izdelal tudi letno poročilo za leto 2005.

V letu 2007 so bile izvedene trajne meritve emisije celotnega prahu iz izpusta peči za žganje klinkerja. O izvedenih trajni meritvah je pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa izdelal poročilo o trajni meritvah št. 12/409-07/14 z dne 2.4.2008 iz katerega



ISO 9001
0-629



je razvidno, da je iz izpusta peči za žganje klinkerja povprečna trajno izmerjena koncentracija celotnega prahu v letu 2007 znašala 24 mg/m³, povprečni pretok odpadnih plinov pa je znašal 223.364 m³/h, iz česar sledi da je povprečni masni pretok v letu 2007 znašal 5,4 kg/h.

Navedeni podatki kažejo, da emisija celotnega prahu ne predstavlja predvidljivega masnega pretoka in da zato ocene emisije celotnega prahu v zrak na podlagi občasnih meritev emisije, ki so bile izvedene v letu 2005 ne morejo dati pravilne ocene o dejanski letni emisiji celotnega prahu v zrak iz peči za žganje klinkerja.

Zaradi navedenih razlogov so se ocene o emisiji celotnega prahu na letni ravni po vgradnji kalibriranega sistema za trajne meritve v letu 2007 povečale, predvsem zaradi izboljšanja kakovosti monitoringa emisije celotnega prahu v zrak, saj so trajne meritve emisije celotnega prahu dale kvalitetnejše rezultate o emisiji celotnega prahu.

Lep pozdrav,




Mag. Adrijana Viler Kovačič
Namestnica generalnega direktorja

Vročiti:

- EKO KROG – društvo za naravovarstvo in okoljevarstvo, Ravenska vas 3, 1410 Zagorje ob Savi