



Noordendijk 250
Postbus 550
3300 AN Dordrecht
T [078] 770 85 85
F [078] 770 85 84
E algemeen@ozhz.nl
www.ozhz.nl
KvK-nummer: 51291010

Burgemeester en wethouders van Alblasserdam
Postbus 2
2950 AA ALBLASSERDAM

KOPIE

Uw brief van	Verzenddatum	4 september 2013	
Uw kenmerk	Dossier	D-00004510	
Reactie op	Zaaknummer	0109873	
Onderwerp	Ons kenmerk	2013021874 / CKE	(Gefieve bij correspondentie dit nummer te vermelden)
	Behandeld door	de heer H.F.H. Janssen	Afdeling Toezicht en Handhaving

Geacht college,

In ons schrijven van 26 maart 2013 hebben wij aangegeven aanvullende informatie te verstrekken betreffende de navolgende onderwerpen:

Emissiecijfers

De gerapporteerde en gevalideerde emissiecijfers over het jaar 2012 zijn opgenomen in de e-MJV database. Een uitgedraaid rapport waarin alle rapportageplichtige stoffen zijn opgenomen is als bijlage (emjv 2012 Ruigenhil Vastgoed BV) toegevoegd.

Ter completering is ook de beoordelingsbrief (Validatie PRTR verslag 2012) aan Ruigenhil Vastgoed B.V. toegevoegd zoals deze op 27 juni 2013 als kopie naar de gemeente Alblasserdam is verstuurd.

Modelverschillen

De modelverschillen tussen het gehanteerde model gebruikt tot en met 2011 en het nieuwe model 2012 zit in het vernieuwen van de stofbalans van de processen in de staalfabriek. In de nieuwe stofbalans zijn alle technische aanpassingen in de staalfabriek verwerkt zoals het in bedrijf nemen van een tweede pannoven, en het aanpassen van de ventilatie (zoals het volledig afsluiten van de dakkappen F en G boven de smeltovens). Het nieuwe model gebruikt wel de meetgegevens van de gelijk gebleven individuele installaties zoals deze zijn bepaald tijdens het TNO onderzoek uit 1989. De veranderingen in de gebruikte grondstoffen worden in de berekening van de emissies mee genomen, omdat het model de hoeveelheid stof per ton staal berekent. In de bijlage 'uitleg nieuwe emissiemodel' wordt beschreven hoe het nieuwe model is opgebouwd. In de brief van ons aan Nedstaal over het nieuwe emissiemodel (zie bijlage) wordt aangegeven dat dit aangepaste concept model geaccepteerd is, en voldoet voor o.a. de milieuverslaglegging over 2012. Het model zal definitief worden als de validatiemetingen zijn uitgevoerd. Deze validatie metingen dienen voor 20 december 2013 plaats te vinden.



Geur

Naar aanleiding van de toename van geurklachten heeft Nedstaal onderzoek gedaan naar de oorzaak hiervan. In eerste instantie werd door Nedstaal gedacht aan een wisseling van gebruikte grondstoffen. Zowel op het laboratorium als in de fabriek bleken de verschillende grondstoffen echter niet de oorzaak te vormen van de toename van het aantal geurklachten. Een eerste conclusie van het door Nedstaal ingestelde onderzoek was dat de geurbelasting hoger was dan normaal op het moment dat de pannen werden opgewarmd op de gereviseerde snelle opwarmplaats, het zogenaamde F-vuur. Wij hebben met Nedstaal vervolgens de afspraak gemaakt dat de pannen niet meer worden opgewarmd op de gereviseerde snelle opwarmplaats.

Als een opnieuw bemetselde pan voor de eerste maal wordt opgewarmd leert de ervaring dat er tussen het tweede en vijfde uur van het proces geur uit de pannen vrijkomt. Twee uur na de start van het ontstaan van geurhoudende rook is deze pan bij opwarmen geurloos geworden.

De geur komt zeer waarschijnlijk van het teerhoudend bindmiddel van de gebruikte stenen. Deze stenen zijn door de leverancier getemperd. Als de stenen eenmaal met de pan zijn opgewarmd geven zij geen geur meer af.

Omdat er in de maanden na het buiten gebruik stellen van het F-vuur nog steeds geurklachten kwamen hebben we samen met Nedstaal de conclusie getrokken dat de geur niet alleen door het F-vuur wordt veroorzaakt, maar dat er meer factoren van belang zijn. Door Nedstaal is hierop een onderzoek verricht naar de stenen.

Daaruit is gebleken dat de tijd en temperatuur waarmee de stenen bij de leverancier getemperd zijn invloed heeft op de geur die vrijkomt. Nedstaal heeft geconcludeerd dat recent geleverde stenen, waarbij de leverancier meer aandacht heeft geschonken aan het temperproces, beduidend minder klachten over geurhinder geven dan de stenen uit de 'oude partij'.

Daarnaast zijn in overleg met de leverancier van het F-vuur door het bedrijf de instellingen bijgesteld, waarbij het inblazen van zuurstof in de tijd naar voren is gehaald. Omdat Nedstaal teergebonden stenen gebruikt, heeft het zuurstof ook invloed op het eerder effectueren van het verbranden van eventueel ontstane gassen. Deze nieuwe instelling is door Nedstaal meermalen getest, waarbij in de fabriek minder geur vrijkomt dan voorheen.

Omdat nu minder geur in de fabriek vrijkomt, gebruikt Nedstaal het F-vuur weer volledig. Het F-vuur is energiezuiniger en verkort de tijd die nodig is voor het op temperatuur krijgen van een pan. Met de leverancier zijn afspraken gemaakt over het te voeren temperproces bij produktie om de geurbelasting bij Nedstaal te minimaliseren.

Verder is er een geurmeting uitgevoerd tijdens het opwarmen van een opnieuw bemetselde pan. Gelijktijdig is de dampstapelstelling onderzocht. De door ons ontvangen rapporten voldeden niet aan het door ons goedgekeurde plan van aanpak. Om deze reden is naar Nedstaal een brief gestuurd (zie bijlage: Beoordelingsbrief geuronderzoek) waarbij wij aangeven binnen 4 weken een aanvulling te verwachten.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens dezen,
het hoofd van de afdeling Toezicht en Handhaving,
van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid,

drs. J.J. Cats



Bijlagen: - emjv 2012 Ruigenhil Vastgoed BV
- Validatie PRTR verslag 2012 (2013015686)
- Beoordelingsbrief geuronderzoek (2013019542)
- Uitleg nieuwe emissiemodel
- Brief aan Nedstaal over nieuwe emissiemodel



