

Betreft: Geluidmeting straalkabines
Lokatie: Vulcanusweg 2 (op het dak)

18 november 2010

Omschrijving:

Op het dak (foto 1 en 2) en in de productie (foto 6 en 7) zijn er tijdelijke opstellingen gecreëerd voor het meten van het geluidsniveau. Op het dak zijn twee ontluchtingen aanwezig waartussen, op een afstand van één meter van de bron, een opstelling gemaakt is met een geluidsmeter. Ook binnen bij de grootste afzuigunit is eenzelfde opstelling gemaakt.

Meetmomenten zijn:

1. ingeschakelde straalcabine. (foto 3)
2. ingeschakelde straalcabine, na 15 minuten (foto 4)
3. ingeschakelde straalcabine, na 30 minuten (foto 5)
4. bij de bron, ventilator/motor grootste unit (foto6+7)

Na het 1^e meetmoment is de meting twee maal herhaald met een tussenpose van 15 minuten.

Resultaten:

1. 78,5 dBA
2. 75,5 dBA (1^e meting)
3. 77,5 dBA (2^e meting)
4. 89,0 dBA (3^e meting)





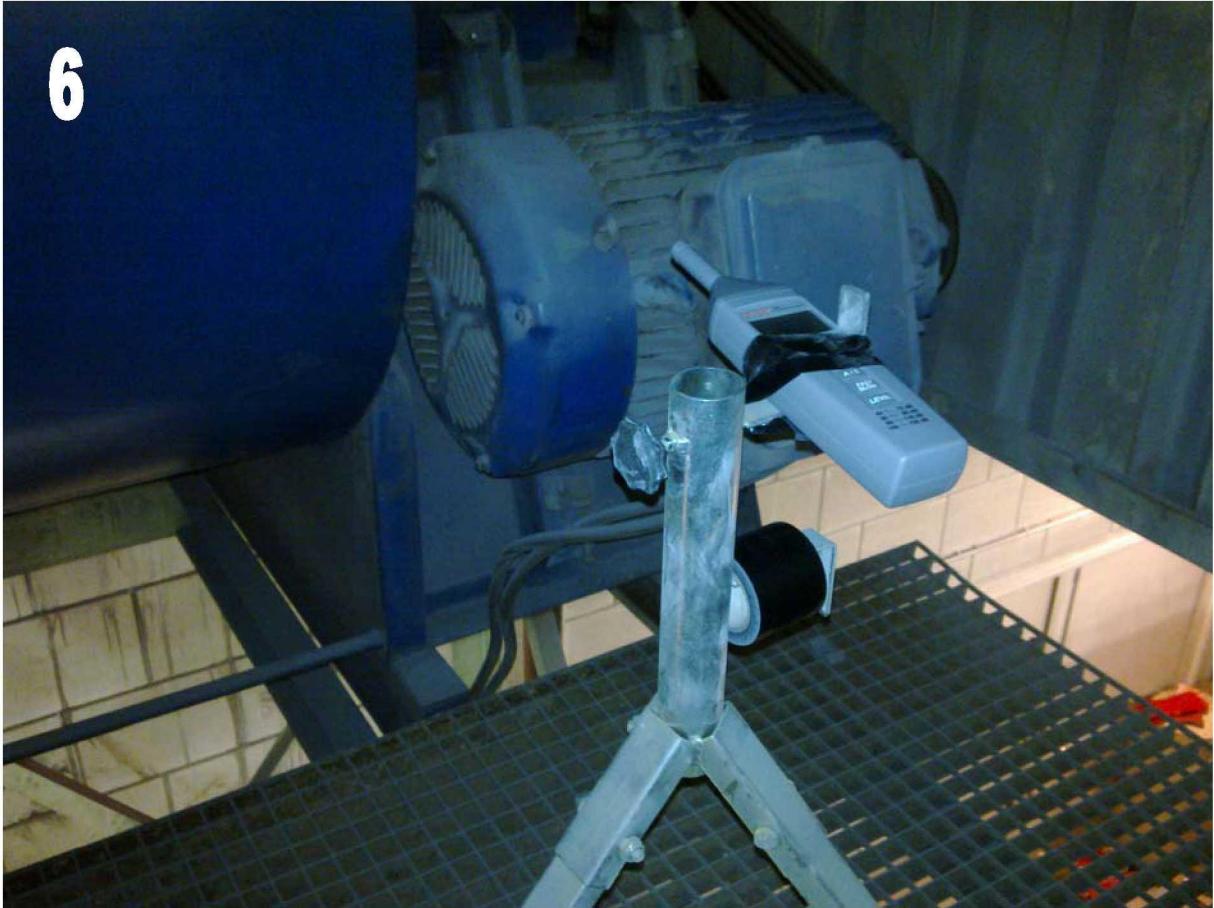
4



5



6



7

