

Inspreken gem. raadsvergadering 9 mei 2017

T. Hagen

ver. Behoud de Parel

► Het is zaterdag 6 mei, nog geen drie dagen geleden.

Een gezelschap van ver. Behoud de Parel en Werkgroep Kleefsedijk gaat gluren naar de wentelteefjes in de koekenpan van hotel Houbensteyn.

De laatste jaren is er nogal wat ervaring opgedaan met het meten van oa fijnstof. We nemen onze professionele fijnstof meter een Dylos DC1100 Pro maar mee en beginnen met het meten van de schadelijkste fractie PM2.5, stofdeeltjes tot 2.5 mu op de weg er naar toe en bij de vijver van het hotel.

► Het is lente, het is droog en zonnig weer. Maw het achtergronds nivo van fijnstof is zo wie zo nu redelijk hoog. Dus een nul meting (nog geen varkens of kippen in de buurt) in Grubbenvorst wijst uit: buiten is de concentratie 2931 deeltjes per honderdste kubieke voet per minuut. Binnen in huis meten we 2010.

Op naar Venray waar de dichtheid van varkensstallen groot is: Deurnse weg: 30% meer: 3700 op naar Heide Ysselsteynse weg 3740.

Het hotel Houbensteyn staat vol met 6000 varkens, buiten meten we 5500, twee maal zoveel PM2.5 als in Grubbenvorst. Binnen in de zichtruimte bij de varkens: bijna 300% meer: 8312.

De hotelkamers voor de vlermuizen bij het hotel zijn dan ook allen vacant.

► Het hotelbedrijf is 2 jaar oud met vrij nieuwe up-to-date airconditioners voor haar bewoners. De luchtwasser draaien op volle toeren: we meten nu eens wat er in de praktijk aan de hand is. De ondernemer is zelf ook verbaasd. De lucht uit het hotel komt de luchtwasser binnen met een concentratie van 5000 PM2.5 in honderdste kubieke voet (een voet is ca 33 cm) en verlaat de luchtwasser naar de buitenlucht met een concentratie van 3600. Dit is de bijdrage van deze hotelkamer aan het fijnstof achtergronds nivo.

Dit is een eenvoudige rekensom: een reductie van 28%. Bij lange na niet de minimale 85% die de fabrikant van de luchtwasser opgeeft.

► Thuis doen we de veel uitgevoerde koekenpan test. We bakken wentelteefjes tot ze zwart worden. De brandalarm sensor gaat gillen als een speenvarken.

We kunnen de concentratie fijnstof van het Houbensteyn hotel verslaan: de concentratie die we meten is 9342 deeltjes per honderdste kubieke voet.

De fijnstof meter fabrikant geeft aan: boven de 3000 deeltjes is de lucht ongezond: very poor. Hogere kwalificaties geeft de fabrikant niet aan.

Dit was maar een bezoek aan een hotel met ca 15.000 varkens in een gebied bij Heide met nauwelijks woningen en dus weinig klachten over het hotel. In Grubbenvorst komt er mogelijk een varkensbedrijf met maar liefst 34.000 varken. Bijna 2.5 maal zoveel varkens en dus uitstoot.

De koekenpan test is niet meer nodig om aan te geven dat de specificaties in twijfel getrokken kunnen worden. Gaan we handhaven? Of wijzigen we ons beleid?

Of verslaan we Venray met gemak?