

dinsdag, 31 maart 2009

MILIEU Informatieavond in Horst kan aanwezigen niet overtuigen dat Nieuw Gemengd Bedrijf

GGD: bij het NGB is er geen

Volgens de GGD is er wat het Nieuw Gemengd Bedrijf in Grubbenvorst betreft geen vuiltje aan de lucht. De meeste aanwezigen op een avond in Horst over fijnstof waren het daar niet mee eens. Of beter gezegd, ze waren het daar compleet mee oneens.

door **Leon Janssen**

Dat fijnstof gevaarlijk is voor de gezondheid, daar twijfelt niemand aan. Maar hoe gevaarlijk de niet met het blote oog waar te nemen stofdeeltjes in de lucht nu werkelijk zijn, dat weet eigenlijk niemand. Dat bleek gisteravond wel tijdens een door de gemeente Horst aan de Maas opgezette avond over fijnstof. Doel was om objectieve informatie te geven over het goedje dat van nature al in de lucht zit. Maar dat lukte deze avond slechts ten de-

le. Natuurlijk, er werd veel over fijnstof bekend. Bijvoorbeeld dat het in verschillende groottes voorkomt en dat de stofdeeltjes van tien micrometer (eenduizendste millimeter) en kleiner tot diep in de longen door kunnen dringen. En dat fijnstof altijd in de lucht zit door Saharazand, zeezout en vulkaanas. Dat de mens daar nog een hoeveelheid aan toevoegt door auto te rijden, stenen te malen en breken, de open haard aan te maken en door kippen te fokken. Ook werd duidelijk dat regen en wind ervoor zorgen dat fijnstof neerslaat op de bodem of zich ver-

spreidt. Maar ook dat de stofdeeltjes wekenlang rond kunnen dwarrelen voordat ze ergens neerslaan of ingeademd worden. En met name dat laatste is wat angst inboezemt. Zeker bij de omwonenden van het geplande Nieuw Gemengd Bedrijf (NGB) in Grubbenvorst. Deze intensieve veehouderij met 1,3 miljoen kippen en ruim 30.000 varkens, een kippen-slachterij en een mestvergistingsinstallatie zal zorgen voor volle wachtkamers bij de huisartsen in de omgeving, zo vrezen de Grubbenvorstenaren. Nu al kent Horst aan de Maas een fijnstofgehalte van 29 mi-

slechts in geringe mate bij zal dragen aan hoeveelheid fijnstof

vuiltje aan de lucht

crogram (1 microgram = 1 miljoenste gram) per kubieke meter lucht, waar volgens de Europese richtlijnen maximaal 40 microgram is toegestaan. Het NGB zal daar nog een dot bovenop doen, denken ze. Om nog maar niet te spreken van al die andere ontwikkelingen rond Grubbenvorst die ook voor hun aandeel fijnstof zullen zorgen. Volgens Monique Meijerink, milieugezondheidsdeskundige bij de GGD Noord- en Midden-Limburg, zal dat allemaal reuze meevallen. In opdracht van de gemeente maakte ze een berekening van het extra fijnstof door het NGB. „En dat is

maar 3 procent extra bij de woning die het dichtst bij het nieuwe veebedrijf ligt”, concludeert ze. „In Grubbenvorst zelfs maar 0,07 microgram en Lottum komt er nog beter af met 0,04 microgram extra.” Daarbij was ze uitgegaan van het *worst-case scenario*. En, voegt ze eraan toe, in het gebied waar het NGB komt, wordt een permanent meetpunt voor fijnstof ingericht, zodat het allemaal goed in de gaten te houden is. Maar Meijerink kon de meeste aanwezigen in 't Gasthoës niet echt overtuigen. Want ze had alleen de hoeveelheid grover fijnstof geme-

ten. En ze had erop geteld dat alle luchtwassers permanent aan zouden staan en filters niet dicht zouden slibben. En al die virussen en bacteriën dan die zich vasthechten aan het fijnstof en zo verspreid worden. En bovendien, wie zegt dat de Europese richtlijn van 40 microgram per kuub lucht wel een veilige maatstaf is? Nee, voor de tegenstanders van het NGB was er een *worser-case scenario*. Daar kon ook de opmerking van Martin Houben, initiatiefnemer van het NGB, dat de gezondheid van de omwonenden ook voor hem een grote zorg is, weinig verandering in brengen.