

Thema : **Volksgezondheid**

Zeer Geacht Tweede Kamerfractielid ,

Gezondheid is ons allerhoogste goed op deze aarde.

Het is dan ook een goede zaak dat onze eerste levensbehoeften voedsel ,water en lucht met zorg te behandelen. Helaas brengt onze hoogconjunctuur en groeiende economie met zich mee dat soms minder gewenste stoffen in het milieu terecht komen . Het is dan ook terecht dat milieu organisaties en de overheid druk uitoefenen om de schade zo beperkt mogelijk te houden. Dat zal soms lukken ,maar meestal zal men een afweging moeten maken.

Het is dan ook van groot belang dat de wetenschappelijke kennis die aanwezig is juist wordt gehanteerd. Wat betreft de luchtkwaliteit zetten we bij de huidige interpretatie van ammoniak door de overheid en de milieu organisaties grote vraagtekens. Er zijn sterke aanwijzingen ,dat de luchtchemie van ammoniak verkeerd word uitgelegd of vergeten.

Het voornemen van de overheid en de milieu organisaties om de ammoniak emissie naar de ons omringende lucht drastisch te beperken kan gevolgen voor de volksgezondheid hebben. Terugdringen van de ammoniak uitstoot heeft tot gevolg dat het basisch werkende ammoniak geen zuurresten (geproduceerd door verkeer ,industrie maar ook huishoudens) uit de lucht weg kan vangen.

Immers een scheikundige regel is : een base plus een zuur geeft een zoutneerslag plus water. Een regel die ook zeer zeker op de ons omringende lucht van toepassing is. De zo ontstane vervolproducten , (zoutkristallen) blijken ook nog eens een zeer gunstige werking te hebben tegen het broeikas gevaar. Deze deeltjes hebben een afkoelend effect wat 4 maal groter is dan het opwarmende effect van broeikasgassen zoals kooldioxide en methaangas.(A Khlystov) Mede dankzij de grote ammoniakuitstoot in Nederland kan van de totale 'zure ' uitstoot ruim 80% geneutraliseerd worden .Alle kosten en strijd om de boeren tot minder ammoniakuitstoot te brengen resulteren in feite in een vergroting van de hoeveelheid zure regen. Deze zuurresten worden dan door mens en dier geïnhaleerd en veroorzaken beschadiging aan het longweefsel. Door deze irritatie kunnen bacteriën zich gemakkelijker in het weefsel nestelen en kunnen hier ontstekingen veroorzaken en we weten dat ontstekingen verreweg de grootste veroorzakers zijn van kankergezwellen in het lichaam. Onderzoek wijst uit dat er in Europese steden , waaronder ook Amsterdam en Rotterdam, dagelijks ongeveer duizend mensen sterven aan de gevolgen van luchtverontreiniging en dat zal in de toekomst stijgen. Steeds meer mensen lijden aan aandoeningen aan de luchtwegen en ook het aantal astma patiënten groeit. Longartsen zien de toekomst dan ook met zorg tegemoet. (bron, N.v.h.N)

Naast een neutraliserende, heeft ammoniak ook nog een reducerende werking.

Het is bekend dat ammoniak in directe reactie met stikstofdioxide (lachgas) een reductie-reactie kan aangaan namelijk : ammoniak plus stikstofdioxide geeft water plus de elementaire stikstof, dat is de stikstof waar de lucht voor 78% uit bestaat, onschadelijk dus .

Ook kan ammoniak de traan verwekkers in smog bestrijden. Ozon (O3) is ook zo'n stof die gereduceerd kan worden door ammoniak. Schadelijke ozon richt jaarlijks ongeveer 400 miljoen gulden schade aan bossen en landbouwgewassen aan. De ernst van de smog vorming wordt zelfs gerelateerd aan de concentratie ozon. Ook zo kan ammoniak een rechtstreekse bijdrage leveren aan de luchtkwaliteit. Het in Brabant geproduceerde ammoniakgas is dan ook zeer welkom in het Ruhrgebied . Het buitenland kijkt dan ook met argusogen naar de ontwikkelingen in Nederland.

De overheid en milieuorganisaties hebben het voornemen om meer moerasnatuurgebieden aan te leggen. Juist uit deze gebieden komt veel van het zeer milieu bedenkelijke lachgas vrij. Dit wordt veroorzaakt dat deze zure gebieden in tegenstelling tot goede cultuurgrond nitraat onvolledig wordt afgebroken door een slechte bacteriële werking. Dit lachgas heeft een vernietigende werking op onze ozonlaag. De ozonlaag wordt hierdoor dunner of er ontstaan gaten, waardoor schadelijke UV straling de aarde kan bereiken met gevolg het ontstaan van huidkanker. Gelukkig heeft de natuur zelf een oplossing voor dit verschijnsel namelijk ammoniak.

Conclusie : Ammoniak is goed voor zuivere lucht , bossen , ozonlaag, broeikaseffect en zeker volksgezondheid.

Bij VROM schijnt men bovenstaande ook te weten, echter in de APV rapporten wordt hier nauwelijks aandacht aan besteed. Onbegrijpelijk ons inziens , dat men zo' n positieve bijdrage aan milieu en volksgezondheid negeert . Wij vragen dan ook met klem het Nederlandse ammoniakbeleid te herzien.

Enkele citaten:

G. van Eck, IKC : Het is maar net hoe je ammoniak wilt bekijken, als je zegt ammoniak is schadelijk, mag je gelijk hebben, als je zegt ammoniak is niet schadelijk heb je ook gelijk.

P Blauw ex kamerlid van de VVD: Ik ervaar het hele ammoniakbeleid als baarle nonsens.

Dr G. J de Jong Chemicus : Het ammoniak beleid is de milieublunder van de eeuw.

Hoogachtend ,
NMV regio Noord ,

Voorzitter D. Boschma	Marum Tel.0594642683
Bestuurslid T. de Jong	De Wilp Tel.0594632165