

## **Verzoek om intrekking subs. Actualisatie WABO vergunning Heideveld Beheer BV Laagheide 9 te Grubbenvorst, gemeente Horst aan de Maas**

Namens Vereniging Behoud de Parel en 29 omwonenden wordt u verzocht om intrekking en subsidiair actualisatie van de door u verleende WABO vergunning voor een beoogd varkensbedrijf Heideveld Beheer BV, op de locatie Laagheide 9 te Grubbenvorst, gemeente Horst aan de Maas.

De te bouwen stallen hebben mede betrekking op het realiseren van een luchtwasser type BWL 2009.12. Dit luchtwassysteem betreft een gecombineerd luchtwassysteem.

bron: vergunningsbesluit d.d. 21 januari 2014, pag. 11

Aan het luchtwassysteem wordt - naast de ammoniakemissiereductie - een specifieke geuremissiereductie toegeschreven. Het betrokken leaflet noemt een geuremissiereductie van 85%. De Regeling geurhinder en veehouderij, Afdeling D.3 (diercategorie vleesvarkens) zoals die gold ten tijde van het genomen besluit schrijft aan het betrokken stalsysteem een geurreductie toe van 85%, overeenkomend met 3,5 Ou/m<sup>3</sup> per dierplaats:

Ter vergelijking: aan een chemische luchtwasser wordt een geuremissiereductie van slechts 40 % toegeschreven. Logischerwijs geldt: hoe lager de geuremissiereductie, hoe zwaarder de geurbelasting bij omwonenden. Dit uiteraard bij overige gelijke omstandigheden.

De vergunningaanvraag en het vergunningbesluit zijn gebaseerd op de Regeling veehouderij en geurhinder, waarbij aan het luchtwassysteem een geurreductie van 85% wordt toegeschreven. Onder meer op basis van de emissiefactor 3,5 Ou/m<sup>3</sup> per dierplaats voor vleesvarkens treedt met de vergunde bedrijfsvoering een bijna-overschrijding van de geurnormen op bij de woningen Losbaan 43, 45 en 47. De aanvraag noemt de onderstaande geurbelasting bij de onderscheidenlijke omliggende woningen.

Tot zover de feiten uit de vergunningaanvraag en -besluit.

Over de aan de luchtwassers toegeschreven geuremissiereductie wordt het hierna volgende opgemerkt.

Onlangs heeft de Staatssecretaris Van Veldhoven een WUR-onderzoek gepubliceerd naar het emissiereductierendement van gecombineerde luchtwassers onder de titel: *Evaluatie geurverwijdering door luchtwassystemen bij stallen Deel 1: Oriënterend onderzoek naar werking gecombineerde luchtwassers en verschillen tussen geurlaboratoria.*

Dit onderzoek is u reeds bekend.

Dit onderzoek noemt de volgende conclusies:

Dat de bemeten vier combi-wassers aanzienlijk lagere geurrendementen realiseerden dan de waarde van 85% resp. 70% waarvan uitgegaan wordt in de Rgv, met bedrijfsgemiddelde geurrendementen variërend tussen 1 en 35%. Op twee van de vier locaties was zelfs geen sprake van significante geurverwijdering. Daarnaast bleek dat de spreiding in geurrendementsmetingen binnen een luchtwasser met standaarddeviaties van 32% (NL---lab) en 48% (DE---lab) aanzienlijk was. Deze spreiding is het gevolg van meetonzekerheid en operationele variatie in verwijderingsrendement van de luchtwasser zelf. De verklaring voor het lage niveau en grote spreiding in verwijderingsrendement

Moet gezocht worden in het disfunctioneren van de biologische wasstap in de betreffende luchtwassers.

Dat er systematische verschillen bestaan in geurconcentraties die door de beide geurlaboratoria in dit onderzoek zijn gemeten. De door het NL-lab gemeten geurconcentraties liggen gemiddeld 4,5 maal zo hoog als de waarden van het DE-lab.

Dat de correlatie tussen de geurconcentratiemetingen van monsters die gelijktijdig zijn genomen van beide labs zwak was ( $r=0,24$ ), wat evenals het grote systematische verschil duidt op een laag niveau van reproduceerbaarheid.

Dat het geconstateerde systematische verschil en de gebrekkige reproduceerbaarheid tussen beide laboratoria vraagt tekenen oproepen t.a.v. de doelmatigheid van de huidige evaluatiemethode voor geurverwijdering door luchtwassers in de veehouderij.

Dat de correlatie tussen de gemeten geurrendementen van beide labs eveneens zwak was ( $r=0,38$ ), maar dat er geen sprake was van een systematisch verschil in geurrendement tussen beide laboratoria. Hierbij dient te worden opgemerkt dat bij hogere rendementsniveaus dan waargenomen in deze studie, systematische verschillen wel kunnen optreden, zoals in eerder onderzoek is gebleken.

Dat voor de bemeten combi---wassers geldt dat de biologische wasstap bij geen enkele van de vier wassers normaal functioneerde wat betreft ammoniakverwijdering en/of procescondities (EC en pH). Dit resulteerde in het algemeen in veel lagere ammoniak rendementen dan de waarde van 85% waarvan uitgegaan wordt in de Rav. Kort gezegd: de geuremissiefactor die aan de gecombineerde luchtwassersystemen is toegeschreven blijkt ernstig overschat.

Als gevolg van het WUR-onderzoek heeft Staatssecretaris Van Veldhoven op 3 april 2018 een brief geschreven aan de Tweede Kamer. Uit die brief de volgende passages: De gemiddelde geurverwijdering van de combi luchtwassers was 40%. Dat is de helft van de verwachte gemiddelde reductie van 81%. Voor ammoniakverwijdering was de gemiddeld gemeten reductie 59%, ten opzichte van een verwachte reductie van 85%. (...)

Geur: Op basis van de resultaten van het onderzoek vind ik het noodzakelijk de geurreductiepercentages van combiwassers in de Rgv aan te passen. De geurreductie van de combi luchtwassers is namelijk veel lager dan het wettelijke reductieniveau en vergelijkbaar met de prestaties van enkelvoudige luchtwassers. Voortschrijdend inzicht in de praktijk ondersteunt het beeld dat combi luchtwassers voor wat betreft het werkingsprincipe, dit wil zeggen ontwerptechnisch en procesmatig gezien, sterk lijken op enkelvoudige luchtwassers. Op basis hiervan wil ik de geurreductiepercentages van combi luchtwassers zoveel mogelijk gelijkstellen aan die van enkelvoudige luchtwassers. Ik zal met IPO en VNG bespreken hoe de beoordeling van lopende vergunningsprocedures en in gang gezette investeringen op een zorgvuldige wijze plaats kan vinden, rekening houdend met de omstandigheden van het geval.

De volledige brief van Staatssecretaris Van Veldhoven is u reeds bekend.

De feiten zijn naar oordeel van de staatssecretaris milieutechnisch kennelijk dermate onwrikbaar dat een snelle wijziging van de emissiefactor moet worden aangekondigd. De staatssecretaris zegt

hierbij: Op basis hiervan wil ik de geurreductiepercentages van combi luchtwassers zoveel mogelijk gelijkstellen aan die van enkelvoudige luchtwassers. De geur-emissiereductie van de gecombineerde luchtwassers is door het bevoegde gezag kennelijk jarenlang zwaar overschat. Op basis van onvoldoende milieutechnisch onderzoek heeft het bevoegde gezag jarenlang gecombineerde luchtwassers vergund en daarbij een onjuist milieutechnisch rendement aangenomen. Dit moet buitengewoon ernstig worden genoemd. Voor zover de vergunde installaties met die luchtwassers ook zijn opgericht, en daarbij geurnormoverschrijdingen optreden, zijn omwonenden immers ernstig gedupeerd.

De uitkomsten van het onderzoek heeft mede betrekking op de aan de Laagheide vergunde luchtwassers. Indien de geuremissiefactor voor de aan de Laagheide vergunde luchtwassers wordt gelijkgesteld met die van een chemische luchtwasser dan treedt tenminste een tweevoudig hogere (!) geuremissie op vanwege die nieuwe stal dan waar in het vergunning was uitgegaan. Geluk bij een ongeluk: in het voorliggende geval zijn de stallen met de luchtwassers niet opgericht.

De aanvraag en het vergunningbesluit zijn gebaseerd op onjuiste milieutechnische inzichten. Als feit moet worden aangenomen dat het ongewijzigd in stand laten van de vergunning en realisatie van de vergunde installatie een onaanvaardbare milieusituatie zal doen ontstaan.

### **Verzoek intrekken vergunning**

De bovengenoemde bevindingen zijn naar het oordeel van cliënten buitengewoon ernstig. Als feit moet worden vastgesteld dat niet gerekend had mogen worden met de geuremissiefactor die aan luchtwassersysteem BWL 2009.12 wordt toegeschreven. Althans, gegeven de feiten die thans voorliggen kan het vergunningbesluit onmogelijk ongewijzigd in stand blijven.

U wordt verzocht de vergunning in te trekken, dan wel de vergunning zodanig te wijzigen dat de vergunde bedrijfsvoering tenminste voldoet aan de wettelijke eisen van de Wet geurhinder en veehouderij, gebaseerd op de meest actuele milieuzinachten.

Hoogachtend,

Mr. V. Wösten

NB: U heeft reeds eerder een brief van 10 april van Stg Behoud de Parel over dit onderwerp ontvangen. Die brief betreft - anders dan voorliggende brief - geen formeel verzoek krachtens de Awb. Op die brief wenst de stichting een afzonderlijke reactie van GS met de wens om in een meer brede zin nader te worden geïnformeerd over de wijze waarop GS voornemens is om met het hierboven gestelde om te gaan. Zij wensen hun achterban daarover te kunnen informeren.