

10. Verdere reductie van de NH₃ emissie dankzij emissiearme stallen

De landbouwsector, in hoofdzaak de veeteelt, is een belangrijke bron van NH₃ emissie. In 2006 was ongeveer 92 % van de NH₃ emissie in Vlaanderen afkomstig van de landbouwsector. Na sterke reductie van de NH₃ emissie via emissiearme aanwending, nutriëntenarme voeders en een daling van de veestapel, vormen emissiearme stallen één van de middelen om de emissie van NH₃ verder in te dijken. Daarnaast beperken emissiearme stallen eveneens de verliezen van andere gassen zoals stikstofgas (N₂), stikstofdioxide (NO) en lachgas (N₂O). De milieu-impact van deze gassen is niet verwaarlozen. Zo is NO een verzurend gas en is N₂O een bijzonder sterk broeikasgas.

Het aandeel emissiearme stallen in Vlaanderen is sterk toegenomen tijdens de laatste 4 jaar. Voornamelijk in West-Vlaanderen winnen emissiearme stallen voor varkens aan belang. Emissiearme stallen voor pluimvee worden vooral gebouwd in Antwerpen en Oost-Vlaanderen. Wassers zijn de koplopers onder de verschillende types emissiearme stallen. Het succes van wassers kan verklaard worden door het feit dat het een nageschakelde techniek betreft die geen significante wijziging van de staluitvoering vergt. Ammoniakemissiereducties van 70 % en meer kunnen gerealiseerd worden door het naschakelen van een wasser.