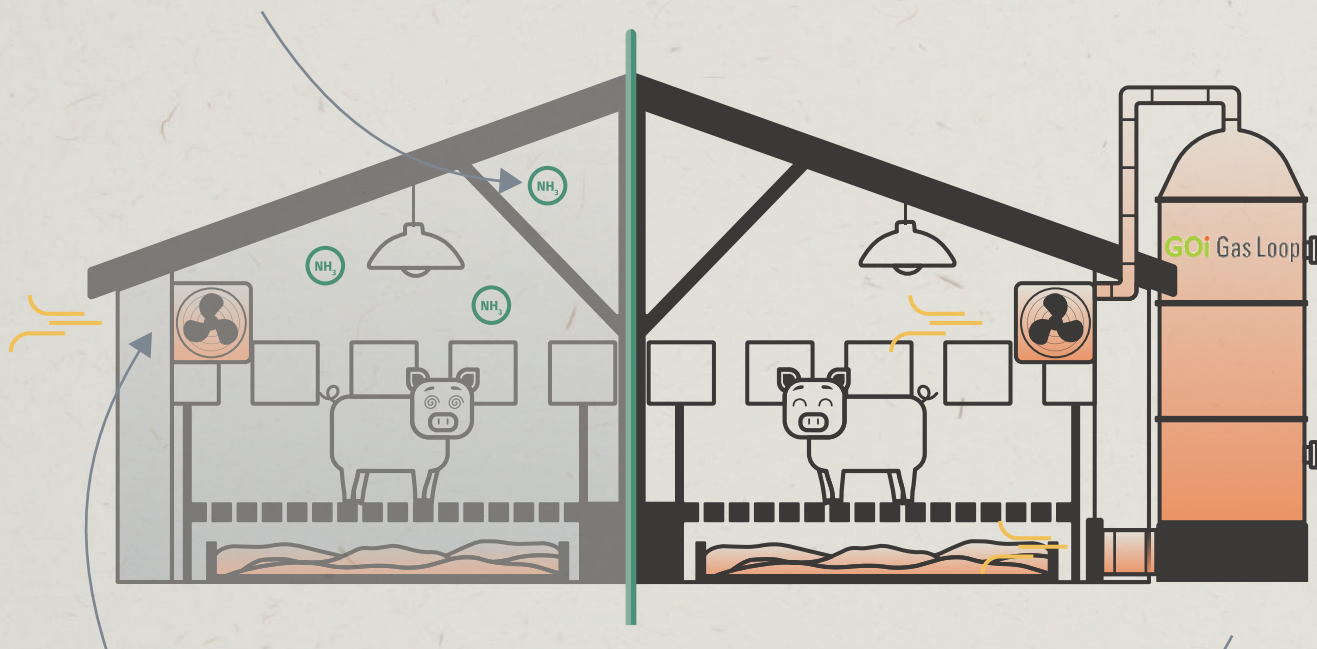


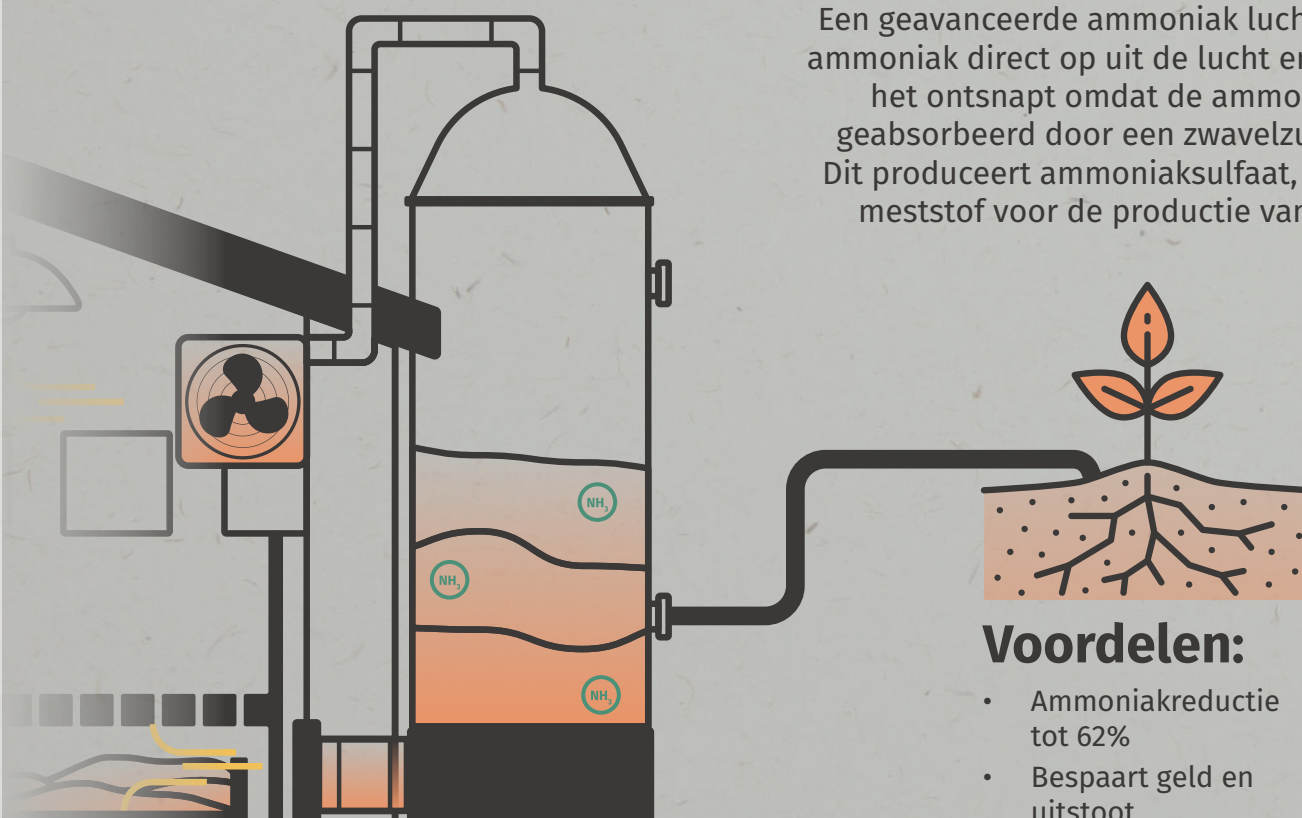
Ammoniakuitstoot omzetten in duurzame meststof

Ammoniak, afkomstig uit varkensdrijfmest, vervuilt de lucht in stallen en het milieu. **Het schaadt de ademhalingswegen van dieren en landbouwmedewerkers.**



Conventionele ventilatiesystemen proberen de luchtkwaliteit in varkensstallen te verbeteren door de lucht te verversen.

Een geavanceerde ammoniak luchtwasser vangt ammoniak direct op uit de lucht en voorkomt dat het ontsnapt omdat de ammoniak wordt geabsorbeerd door een zwavelzuuroplossing. Dit produceert ammoniaksulfaat, een vloeibare meststof voor de productie van gewassen.



Voordelen:

- Ammoniakreductie tot 62%
- Bespaart geld en uitstoot