

## PERSBERICHT



Eindhoven, 1 november 2011

Betreft: VDL Agrotech introduceert nieuwe mestdroogtunnel voor het drogen van pluimveemest

### **Drogen van pluimveemest met ventilatielucht uit de stal**

VDL Agrotech introduceerde in oktober op de Landbouw Vakbeurs in Den Bosch een innovatieve mestdroogtunnel. Bezoekers werden uitgebreid geïnformeerd over de voordelen van deze droger van industriële kwaliteit. Binnen 72 uur realiseert deze mestdroogtunnel een drogestof gehalte van circa 80%. Ook fijnstof wordt met deze droger aanzienlijk gereduceerd tot circa 70% (conform norm Ministerie van EL&I). Met de afvoer van droge mest bespaart de pluimveehouder ook behoorlijk op de mestafzetkosten.

### **Werking van de mestdroogtunnel**

De constructie van de mestdroogtunnel bestaat uit 2 tot 6 lagen. Geperforeerde platen, aangedreven door een kettingsysteem, transporteren de mest op de tunnel. De ventilatielucht uit de stal wordt met behulp van hogedruk stalventilatoren door de geperforeerde platen en de mest geblazen. Om een snelle droging te realiseren hebben de geperforeerde platen een opening van 35%.

De mest uit de stal wordt gelijkmatig op de bovenste laag verdeeld. Binnen 72 uur bereikt de pluimveemest een drogestof gehalte van circa 80%.

### **Gedwongen kanteling voorkomt storingen**

Aan het einde van de tunnel valt de mest door een gedwongen kanteling op een niveau lager waardoor de mest de andere kant op gaat en verder wordt gedroogd. Dit automatische kantelsysteem voorkomt plakken van de mest aan de platen.

## Snelle en flexibele montage

De 'PoulDry' kan aan de zijkanten of aan het einde van de stal worden geplaatst. Afhankelijk van de stalinrichting wordt per bedrijf bekeken wat de beste plaats is. De mestdroogtunnel is compact en heeft een totale lengte van maximaal 33 meter, tussenstukken zijn 2 meter. Ten opzichte van een banddroger is deze plaatdroger onderhoudsarm. De mestdroogtunnel is eenvoudig te bedienen door middel van een touchscreen. Een operator kan het touchscreen gemakkelijk gebruiken.

## Over VDL Agrotech

VDL Agrotech (onderdeel van VDL Groep) is al ruim 40 jaar een vooraanstaande leverancier van systemen voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij. De jarenlange ervaringen wereldwijd, vindt men terug in het uitgebreide productenpakket, aangepast aan de eisen van de moderne intensieve veehouderij. Het productenpakket omvat o.a. voersystemen, drinksystemen, klimaatcontrole systemen, verwarming en koeling en ook complete prefab stallen. Een bijzondere specialiteit van VDL Agrotech is het engineeren, leveren en uitvoeren van turnkey projecten. VDL Agrotech levert en bouwt wereldwijd complete projecten, van gedetailleerde engineering tot en met opbouw en installatie van het project.

Een goede service, leverbetrouwbaarheid en kwaliteit staan hoog in het vaandel. De projecten worden ge-engineered en gebouwd om te voldoen aan de lokale omstandigheden en de specifieke wensen van de klant. De prefab stallen, ontworpen op basis van een op maat gemaakte staalconstructie die op locatie wordt opgebouwd, wordt afgewerkt met sandwichpanelen of metalen beplating met glaswol isolatie. De opbouw van de projecten gebeurt veelal onder de supervisie van VDL Agrotech specialisten die zorg dragen voor een correcte opbouw en installatie van de geleverde materialen. Dit gebeurt in nauwe samenwerking met een lokale groep van technici om de opbouw van het project zo efficiënt en goed mogelijk te laten verlopen.

=====

## Noot voor de redactie:

Voor meer informatie neemt u contact op met :

Karin Jonkers  
Marketing Communications Manager  
VDL Agrotech  
Telefoon: : +31(0)40 29 25 577  
E-mail: [k.jonkers@vdlagrotech.nl](mailto:k.jonkers@vdlagrotech.nl)  
Website: [www.vdlagrotech.com](http://www.vdlagrotech.com)

