

Veenhuis stapt in mestscheiders ‘Goedkoop en veilig’

Uit onderzoek blijkt dat dikke fractie veilig is als strooisel. Hoogtijd voor mestspecialist Veenhuis om zich toe te leggen op mestbewerking.

Tekst en foto: Albert van der Horst

Nadat machinefabrikant Veenhuis eind 2009 zijn ruwvoerwinningspoot (opraap- en silagewagens) had verkocht aan de Kverneland Group, kwam de focus van het bedrijf uit Raalte volledig op mest te liggen. “We hebben toen meteen gezegd: mestscheiding zou goed bij ons passen”, zegt algemeen directeur Walter Veenhuis. Het bedrijf haalde een mobiele mestscheider voor loonwerkers uit het buitenland en ging er in Nederland mee aan de slag. Het bleek geen gelukkige keuze. Veenhuis: “Het concept bleek niet te werken onder Nederlandse omstandigheden.” Vorig jaar besloot het bedrijf zijn kaarten te zetten op stationaire scheiders voor op het boeren erf. En dezelfde scheiders worden nu ook in de mobiele versie toegepast.

Veenhuis en mestscheiders; we hebben er nog niet veel over gehoord?

“We hebben de stationaire mestscheiders vorig jaar weliswaar gepresenteerd op Agro Techniek Holland. Maar we konden toen nog niks laten zien. We wilden het ook nog niet te veel aandacht aan geven. Maar nu hebben we een goedwerkend systeem.”

En het tij zit mee.

“Er wordt heel anders tegen mest als strooisel aangekeken dan twee jaar geleden. De kosten voor alternatieve strooisels zijn sterk gestegen en koeien liggen graag op het zachte materiaal en blijven mooi schoon. En uit onderzoek blijkt dat de bacteriën in de dikke fractie die in diepstrooiselboxen wordt uitgestrooid geen problemen hoeven op te leveren.”

Als je het goed doet.

“Dat is waar. Begeleiding van de veehouders is dan ook heel belangrijk. Je moet beschik-

ken over een goed geventileerde stal, zodat de dikke fractie in de boxen kan nadrogen. Verder moet je ervoor zorgen voor een drogestofgehalte van minimaal 30 procent. Wij adviseren veehouders ook om alleen vers gescheiden strooisel te gebruiken en dat dan in dunne laagjes in de boxen uit te strooien. Tot slot is het heel belangrijk dat veehouders mastitismelk niet in de put lozen. Op die manier kun je de risico's aanzienlijk inperken. Maar wie op ziektegebied nog meer risico's wil uitsluiten, moet de dikke fractie pasteuriseren met onze hygiëniseringsunit. Daardoor wordt de mest nog droger

‘De animo onder boeren is groot’

en dat komt het comfort ten goede. Bovendien zou je de dikke fractie dan ook nog kunnen exporteren.”

Wordt dat niet heel prijzig?

“Een veehouder met 200 koeien is gemiddeld 1,07 euro per 100 kg melk kwijt aan kosten voor zaagsel. Bij een investering in een mestscheider van circa 35.000 euro – compleet geïnstalleerd – dalen zijn strooiselkosten tot 52 cent per 100 kg melk. Kies je voor een hygiëniseringsunit van 90.000 euro (inclusief mestscheider), dan komen de strooiselkosten uit op ongeveer 1 euro per 100 kg melk. Maar mestscheiding levert meer voordelen op. Zo krijg je drie soorten mest tot je beschikking die je veel efficiënter kunt inzetten: onbewerkte drijfmest, dunne fractie met relatief veel stikstof en

weinig fosfaat en dikke fractie die je over het bouwland kunt uitrijden. Voor deze vaste mest geldt op bouwland bovendien een langere uitrijperiode.”

Maakt Veenhuis de mestscheiders en hygiëniseringsunit zelf?

“Nee. Tachtig procent, zeg maar de hardware van de mestbewerkingsinstallatie, kopen we in. Wij voeren een aantal aanpassingen door en verzorgen het materiaal en de installatie die is afgestemd op de situatie van de klant. Het is *plug and play*.”

Hoe zit het met het onderhoud?

“We werken met elektrisch aangedreven schroefvijzelpersen. Twee tot drie keer per jaar moeten de zeven goed schoongemaakt worden met een hogedrukreiniger. Als de zeven op een gegeven moment dicht gaan zitten, verlies je namelijk capaciteit en moet de mestscheider langer draaien. En dat kost onnodig veel stroom. Verder denken we dat de zeven eens in twee jaar vernieuwd moeten worden en de vijzel, die is voorzien van een hardmetalen coating, eens in de vier jaar. Maar bij sommige veehouders kan dat ook wel om de vier en acht jaar zijn. We denken erover om voor de vijzels van de mestscheiders een wisselsysteem op te zetten.”

Hoe belangrijk wordt de mestbewerkingspoot voor Veenhuis?

“Dat is moeilijk te voorspellen. Maar de animo onder veehouders is groot. Ik denk dat het kan uitgroeien tot een belangrijke poot onder ons bedrijf. Ik verwacht dat we aan het eind van het seizoen twintig mestscheiders hebben geplaatst. En als het in Nederland goed op de rails staat, gaan we er ook de Duitse markt mee op.”