



Nieuwe educatieve mengmachine PTC+

Techniek

[Geert Jan Konen]

Het hart van een mengvoederfabriek is de mengmachine. Dat geldt ook voor de educatieve mengvoederfabriek van praktijktrainingsinstituut PTC+ in Barneveld. Afgelopen zomer werd daar een nieuwe mengmachine geplaatst, aangepast aan onderwijsdoeleinden.



Voor de installatie van de nieuwe menger moest de vloer deels worden gesloopt.



De mengmachine bij PTC+ is voorzien van plexiglas en verlichting zodat cursisten kunnen zien wat er in de machine gebeurt.

Tot afgelopen zomer beschikte PTC+ over een dertig jaar oude Ottevanger-mengmachine in de educatieve mengvoederfabriek te Barneveld. „Maar als trainingsinstituut moet je meegaan met de nieuwste ontwikkelingen. Het werd dus hoogtijd voor vervanging van deze machine”, aldus Hans Vink, die niet alleen de molenaar, maar ook trainer en mengvoederspecialist is bij PTC+. Het vervangen van een dergelijke machine bleek niet veel minder dan het verrichten van een soort ‘open hartoperatie’ in het bedrijf.

Vorbereiding

Aan de ingrijpende verandering gingen bijna zes jaar vooraf van ideevorming, plannen maken en voorbereiden. Vink draait al lang mee in de diervoederindustrie en heeft op basis van die ervaring een goed beeld van de ontwikkelingen in de sector. Ottevanger, die zelf ook met regelmaat studenten naar Barneveld stuurt, bood een paar jaar geleden aan de oude machine ‘om niet’ te vervangen door een nieuwe. „Een

prachtig aanbod natuurlijk, maar dan ben je er nog lang niet. Je moet ruimte maken om de oude machine te demonteren en weg te halen. Voor de installatie van de nieuwe moest de vloer deels worden gesloopt en dan moet de nieuwe machine worden geplaatst en aangesloten. Ook de elektriciteit moest worden aangepast.” Mede vanwege alle extra ingrepen heeft het enige tijd geduurd, voordat de daadwerkelijke vervanging plaatsvond.

Uniek

In de educatieve mengvoederfabriek staat nu een mengmachine die aan de bovenzijde met plexiglas is afgedekt. Verlichting maakt het mengproces zichtbaar. „Normaal gesproken zit alle techniek verborgen achter blauwe platen. Een fabrikant wil immers niet alle geheimen prijsgeven. Maar onze nieuwe menger heeft daar plexiglas, zodat een cursist kan zien wat er aan apparatuur in de mengmachine zit.” Vink is mede daarom erg blij met de nieuwe apparatuur. —

Schoepen

De nieuwe mengmachine bij PTC+ werkt met schoepen, een methode die intensiever mengen mogelijk maakt en resulteert in een constantere mengkwaliteit. „Die mengkwaliteit is voor ons niet zo heel belangrijk omdat wij niet voor de markt mengen. Maar voor de mengvoederfabrikant is dat wel van grote waarde. Onze cursisten zien de werking ervan nu al in de opleiding.” Hans Vink is dan ook blij te kunnen beschikken over deze relatief nieuwe techniek. „Dit verhoogt de kwaliteit van onze trainingen.”

