



ForFarmers schafte voor de locatie Lochem een nieuwe compacte Pegasus-menger aan. De menger draagt bij aan de ambities van ForFarmers om te groeien in omvang en winstgevendheid, maar is vooral gericht op kwaliteitsverbetering. Daarnaast wordt met de menger ook energie bespaard.



**Energie**

## Techniek

[Ingrid van der Sterren]

ForFarmers neemt nieuwe compacte Pegasus-menger in gebruik

# Investering in kwaliteit, capaciteit en besparing

ForFarmers nam onlangs een nieuwe compacte Pegasus-menger in gebruik op de locatie Lochem. Deze menger maakt het mogelijk te variëren met het type, de combinatie en de hoeveelheid toe te voegen vloeistoffen. Bovendien biedt de menger voordelen op het gebied van homogeen mengen, capaciteitsverbetering en energiebesparing.

### Vervanging

„Na twintig jaar was de technische levensduur van onze enkelassige paddle menger ten einde”, vertelt Theo Groot Nueland, chef technische dienst bij ForFarmers. „We hebben toen een programma van eisen opgesteld voor een nieuwe menger.” Het diervoederconcern heeft zich voor de aanschaf daarvan ook georiënteerd bij collega-diervoederbedrijven. „Daarnaast hebben we natuurlijk gelet op de menger met de beste prijs-kwaliteitverhouding.”

De belangrijkste eis die ForFarmers stelde was dat de menger in staat moest zijn speciale mengvoerproducten volgens hoge kwaliteitseisen te vervaardigen. „Zo'n investering moet passen in onze belofte naar de klanten dat ze meer rendement halen uit ons voer.”

Voor het waarmaken van die belofte maakt ForFarmers gebruik van hoogwaardige ingrediënten. „We zien dat we steeds meer vloeistoffen gebruiken op meel en premixen. Daarbij gaat het zowel om vloeistoffen op basis van olie, water en zuren. De Pegasus-menger van Dinnissen is hiervoor speciaal ontworpen”, verklaart Groot Nueland de keuze. De menger kan nauwkeurig 18 verschillende vloeistoffen in alle mogelijke typen, combinaties en hoeveelheden toevoegen aan droge stoffen.

### Homogeen

„Voor ons is het belangrijk dat de menger zelfs in staat is ook bij relatief kleine hoeveelheden diervoeders een homogeen mengresultaat te leveren.” De Pegasus-menger is standaard uitgerust met een dubbelassig mengmechanisme dat ingrediënten behoedzaam opwerpt. Door de speciale techniek wordt elk deeltje omhuld met een dun laagje toe te voegen vloeistoffen. „Nu we de menger in de praktijk gebruiken en de eerste meetresultaten bekend zijn, blijkt dat deze menger ruimschoots aan onze homogeniteitseisen voldoet.”

### Energiebesparing

In de praktijk blijkt dat de nieuwe menger minder energie verbruikt dan vooraf van een menger werd verwacht. „We waren aangenaam verrast. Op jaarbasis blijkt de besparing goed voor ongeveer 15.000 euro.” Bij deze berekening is alleen gekeken naar de kW-opname per uur van de menger. „Opbrengsten door de kortere mengtijd en de toename van de capaciteit komen daar nog bij.”

De nieuwe compacte Pegasus-menger biedt ForFarmers capaciteitsverhoging en energiebesparing.

