

Met de groei van het aantal typen huisvesting in de varkenshouderij is ook het aantal voersystemen toegenomen. De varkenshouder kan tegenwoordig uit legio typen kiezen. Behalve de eigen voorkeur, spelen ook de aanschafkosten mee. Het praktijkonderzoek van de Animal sciences group (ASG) zette de kosten van verschillende types op een rij.

# ASG inventariseert kosten voerinstallaties

Door: ir. ing. Bert Bosma

**W** Welk voersysteem moet ik kiezen voor mijn bedrijf? Dat is een vraag die iedere varkenshouder bezighoudt bij nieuwbouw of renovatie van zijn stallen. Hoewel bedrijfsvoering en persoonlijke voorkeuren van de varkens-

houder vooral de keuze voor een voersysteem bepalen, blijven ook de aanschafkosten een belangrijk aspect. Afgelopen jaren is de keuze er niet makkelijker op geworden. Het aantal typen huisvesting is gegroeid en daarmee ook het aantal verschillende voersystemen. Het praktijkonderzoek zette de investeringskosten van de verschillende systemen op een rij.

Om de verschillende opties met elkaar te kunnen vergelijken, zijn door het praktijkonderzoek standaardbedrijven gedefinieerd. Het standaardzeugenbedrijf telt 375 gemiddeld aanwezige zeugen, in een eenweekproductiesysteem. Het vleesvarkensbedrijf omvat 2.160 vleesvarkensplaatsen en 72 plaatsen in een restafdeling. De systemen zijn vergeleken op basis van investeringskosten in voersystemen (inclusief installatie) zonder rekening te houden met kosten voor de eventuele bouw van een voerkeuken.

## Droogvoeding en brijvoeding

Door de opkomst van groepshuisvesting voor drachtige en gus- te zeugen, is het aantal systemen toegenomen. De bedragen zijn berekend exclusief voeropslag, toevoervijzels en trog. De investering per dierplaats van computergestuurde voeding hangen sterk af van het aantal dierplaatsen. Dat ligt aan de hoge basisinvesteringen voor aandrijffunits, computer, compressor en wegers. Bij grotere bedrijven en als de installatie voor meer diersoorten wordt gebruikt, kunnen die kosten evenredig toegerekend worden aan de verschillende categorieën dieren.

De investeringskosten voor een brijvoerinstallatie zijn exclusief voeropslag, toevoervijzels en trog en berekend voor een gemiddelde brijvoerinstallatie. De basisinstallatie van een brijvoerinstallatie bedraagt al snel meer dan 50.000 euro (incl. BTW). Daar de basisinstallatie in verhouding duur is, kunnen deze investeringen bij een groot aantal dieren verdeeld worden over meer ventielen. Bij installaties groter dan driehonderd ventielen vindt daarom naar verhouding een kleinere daling in investeringskosten plaats dan bij kleine installaties.

De investeringskosten van systemen, voeropslag en vijzelsystemen zijn opgenomen in KWIN-veehouderij 2004 - 2005.

**Tabel 1** Investeringskosten droogvoersystemen (in euro's, incl. BTW)

	kosten	Investering per
<b>Drachtige zeugen</b>		
Voerstation	185	dierplaats
Beperkt voeren met dierherkenning	170-215	dierplaats
Beperkt voeren zonder dierherkenning	75	dierplaats
Droogvoerbak	20	dierplaats
Voertransport en volumedosering voerligbox	95	dierplaats
Voertransport en volumedosering groepshok	210	hok
<b>Kraamzeugen</b>		
Voertransport en volumedosering	155	dierplaats
Computergestuurd incl. dosators	375	dierplaats
<b>Gespeende biggen</b>		
Droogvoerbak/brijbak	105	bak
Buisvoerbak	295	bak
Voertransport één voersoort	170	aftap
Voertransport meer voersoorten	225	aftap
Voertransport en computerdosering (additioneel op computergestuurde zeugenvoeding)	175	ventiel
<b>Vleesvarkens</b>		
Droogvoerbak	100	bak
Brijbak	120	bak
Buisvoerbak	210	bak
Enkelvoudig circuit	150	aftap
Enkelvoudig circuit met meer voersoorten	175	aftap
Computergestuurd circuit	330	ventiel
100 ventielen	250	ventiel
200 ventielen	225	ventiel
300 ventielen	225	ventiel
Meerkosten per extra ventiel	175	ventiel

**Tabel 2** Investeringskosten brijvoeding (in euro's, incl. BTW)

	kosten	Investering per
Installatie restloos	850	ventiel
100 ventielen	575	ventiel
200 ventielen	475	ventiel
300 ventielen	475	ventiel
Meerkosten sondevoeding	100	ventiel