

# LIGBOXENSTAL IN DRIE FASEN TE BOUWEN

Fonny van de Heijning van Van Dun Advies in Ulicoten ontwierp voor *Groeien 2012* een modulair uitbreidbare ligboxenstal: de stal kan in twee of drie fasen gebouwd worden. In de stal is veel ruimte voor koeien die extra zorg nodig hebben. Ook is er goed gekeken naar de routing in de stal, zowel van de koe als de veehouder. Als alle fasen zijn gebouwd, is er in de stal plek voor 254 melkkoeien. Ze worden gemolken door vier melkrobots.

**D**e ligboxenstal van Van Dun Advies kan in twee of drie fasen worden gebouwd. Bij de keuze voor drie fasen wordt er begonnen met de bouw van een stal voor circa 70 stuks melkvee met één melkrobot in een 3+0-rijige opstelling (Fase 1). De afleverruimte en de naastgelegen vier ligboxen worden in deze fase ingericht als strohok. De stal kan worden verlengd, zodat er ruimte ontstaat voor circa 133 stuks melkvee (Fase 2), waarbij in het eerste

staldeel een tweede robot wordt geplaatst. Bij verdere groei van het melkveebedrijf kan de stal worden uitgebreid naar een 0+6+0-rijige opstelling met plek voor in totaal circa 254 stuks melkvee (Fase 3); in de stal zijn dan vier melkrobots geplaatst.

## Twee fasen

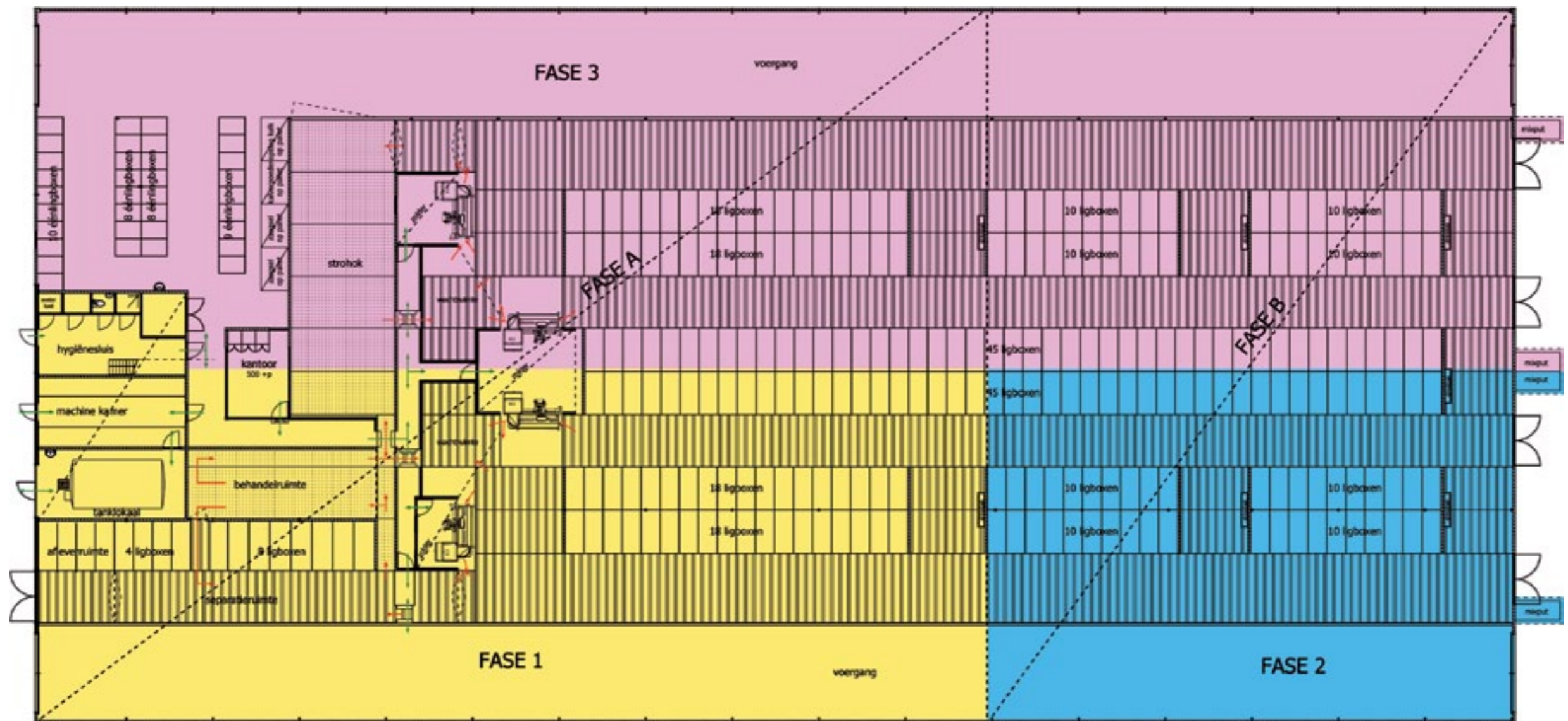
De ligboxenstal kan ook in twee fasen worden gebouwd. Er wordt dan eerst een stal neergezet voor circa 126 melkkoeien met twee melkrobots in een 0+6+0-rijige

opstelling (Fase A). De stal is later uit te breiden / te verlengen, waardoor er 254 melkkoeien in gehuisvest kunnen worden. Het melken gebeurt dan met vier melkrobots.

## Bezetting

Van Dun Advies merkt in de praktijk dat melkveehouders die willen uitbreiden al een overbezetting hebben in hun oude stal. Daardoor zal een nieuw aangebouwd deel bij oplevering al snel voor de helft

gevuld zijn en is er maar weinig overcapaciteit gedurende een korte periode. In het ontwerp is uitgegaan van melken met melkrobots, omdat de helft van de grotere melkveebedrijven die een stal laat ontwerpen door Van Dun Advies daarvoor kiest. De andere helft van de bedrijven kiest voor een traditioneel melksysteem. <



## RENVOOI:

- = looproete boer
- = looproete koeien

## Nota

Prijs van de stal inclusief inrichting, melkrobots e.d.: Vanaf 5.500 euro per koe exclusief btw.