

## H9 - God opblanding af foder i tørfoderblander

Hensigtsmæssigt indtag af komponenter og selve opblandingen er afgørende for at opnå et homogent opblandet foder.

### 1. Anbefalede blandetider

- Horisontalblandere 5 til 6 minutter
- Diagonalblandere 10 til 15 minutter
- Blandetiden skal først regnes fra sidste komponent er indtaget
- En diagonalblander står typisk stille under indtag af komponenter
- En horisontalblander kan evt. køre under indtag af komponenter
- Ved indtag af fedt/olie skal blanderen køre og uden pause fortsættes med blandetiden

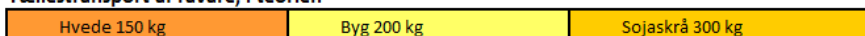
### 2. Forslag til rækkefølge for indtag af komponenter

- Proteinfodermidler (sojaskrå, raps, solsikke etc.)
- Korn
- Mineralblanding (i selvstændigt transportanlæg)
- Fedt/olie indtages til sidst
- Fedt/olie fordeles eksempelvis i en lille vifte eller blot en enkelt stråle ned i foderet
- Fedt/olie skal indtages i en passende hastighed, så der sikres en god fordeling i foderet. Åben blanderen og kig, mens fedtet tilsættes

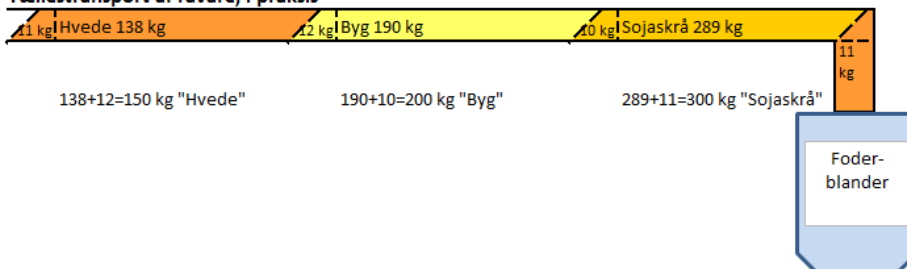
### 3. Overslæb ved fællestransport af komponenter

- Hvis mineralblanding indtages via fællestransport, skal den indtages før komponenter, der indgår med en stor andel
- Vær opmærksom på, at der ved skift mellem komponenter kan ske overslæb, hvis transportvejen ikke selv kan køre helt tom
- Ved fælles transport skal sidste komponent indgå i samtlige blandinger
- Skitse nedenfor viser eksempel med hvede som sidste komponent:

#### Fællestransport af råvare, i teorien



#### Fællestransport af råvare, i praksis

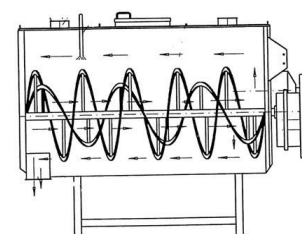


### 4. "Mikrodoseringsanlæg"

- Til automatisk dosering af komponenter, der indgår i så små mængder, at det ikke kan vejes ind via foderblanderen (et til to kg pr. ton), f.eks. syreprodukter, monocalciumfosfat, Vet-Zink E-vitamin etc.
- Kan være enten tids- eller vægtstyret.
- **MEGET VIGTIGT:** Tjek om der doseres den tilsigtede mængde - kan have meget store konsekvenser både fodringsmæssigt og økonomisk.



En diagonalblander skal typisk blande i længere tid end en horisontalblander



Horisontalblander

#### Op til 15 kg overslæb

Erfaring fra praksis viser, at transportvejen fra råvaresilo til blander kan indeholde op til 15 kg af en råvare - vel at mærke efter at anlægget "tror" det er kørt tomt

#### For meget protein i næste blanding

I 500 kg af en syv til ti kilos blanding, hvor der pga. overslæb doseres blot ti kg sojaskrå i stedet for hvede, stiger indholdet af ford. råprotein med 6 gram pr. FE ?