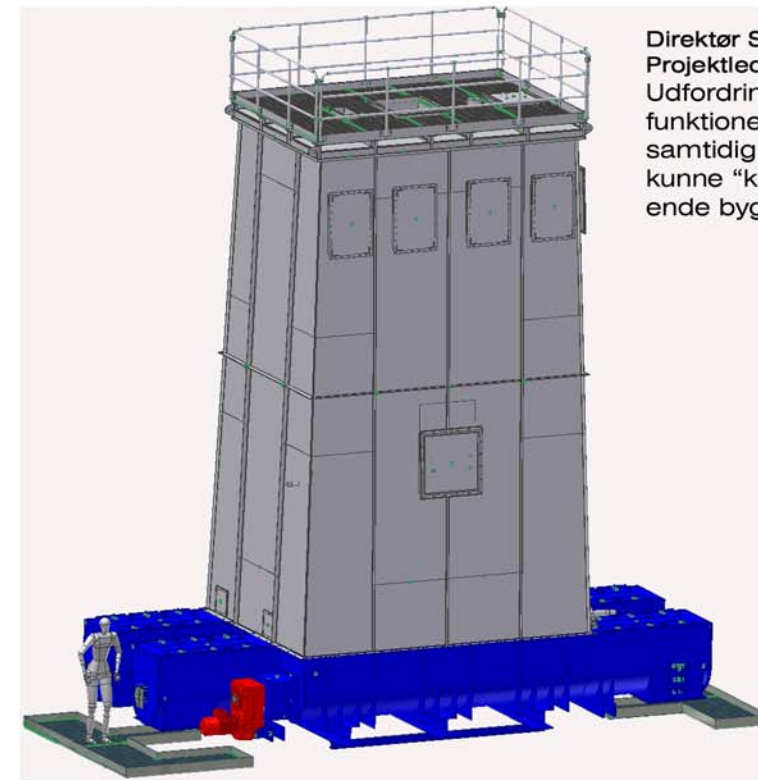


## Sneglebund for Biopillefabrik.

For dosering og distribuering af halm til fire pillepressere.

Med velkendt og afprøvet teknologi udviklede BEMA A/S i samarbejde med pillefabrikken, en sneglebund og tilhørende silo som sikrer at halmen kan doseres korrekt til den efterfølgende proces.

Anlægget er installeret og monteret på 9 dage af vores erfarne montører og idriftsat med succes.



Direktør Steen Madsen og Projektleder Anders Colstrup udtaler: Udfordringen bestod i at sikre funktionen af anlægget og samtidig lave en konstruktion der kunne "kantes" ind i den eksisterende bygning.



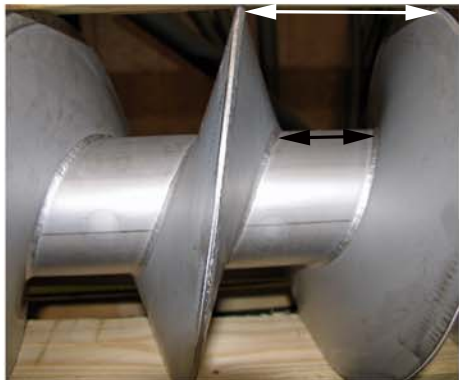
### Fakta:

- Silo (100 kubikmeter):  
Silo i 2 sektioner fremstillet efter ATEX direktiv med sprængluger, isolering, sprinklersystem, filtre, fotoceller, ekkolod samt mandeluger.
- Sneglebund bestående af:  
4 stk. ø800mm snegle a 7500mm  
Hastighed og dermed halmkapacitet på hver snegl kan reguleres.  
Ved max hastighed yder hver snegl 10 kubikmeter snittet halm pr. time.

Se produkter og eksempler på:

[www.bema.as](http://www.bema.as)

## Sneglerotorer



Special opgave med 2 vindinger som svejdes spids mod spids. Én vinding presses skråtstillet bagud og modparten presses skråtstillet forud.

Forsøget anvendes for at øge afstanden mellem de enkelte vindinger fra kernerør og ud mod kanten af vindingerne - illustreret med pile på billedet.



Sneglerotorer fremstilles som underleverandørarbejde.

10 arbejdsstationer er specialindrettet til formålet.

15 veluddannede smede og maskinarbejdere har gennem mange år oparbejdet en stor viden omkring produktion og ikke mindst opretning af sneglerotorer og akselender.



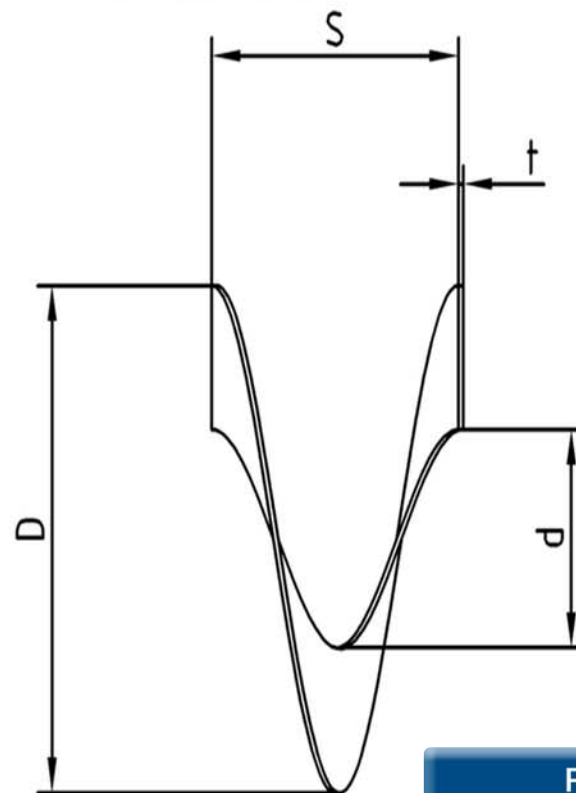
## Sneglevindinger



Eksempel på special sneglevindinger som BEMA har fremstillet gennem mange år.

**Holger Bohnhorst, vindingsspresseriet udtaler:** Når vi får en ny opgave med special vindinger så kræver det tilpasning af vores værktøjer, og ofte et helt nyt værktøj.

Stål er ikke bare stål, det fjedrer forskelligt i vores værktøj og derfor er erfaringen meget afgørende når en ny specialvinding sættes i produktion.



Ved ordre eller forespørgsel på sneglevindinger angiv:

- Udvendig diameter
- Indvendig diameter
- Stigning
- Godstykkelse
- Materiale
- Antal segmenter

På [www.bema.as](http://www.bema.as) finder du forespørgselsskema