

A photograph of several pink pigs in a farm setting. One pig in the foreground is looking towards the camera, while another pig in the background is eating from a trough. The scene is overlaid with a semi-transparent orange rectangle containing text.

Det fremtidssikre foderanlæg i karantæne- og poltestald

Thomas S. Bruun, chefkonsulent

Fodringsseminar

Hotel Legoland, Billund

23. april 2024

SEGES
INNOVATION

Forstå polteflowet før der sættes fokus på praktisk fodring

Fokus på de ældste polte samt aldersspredning



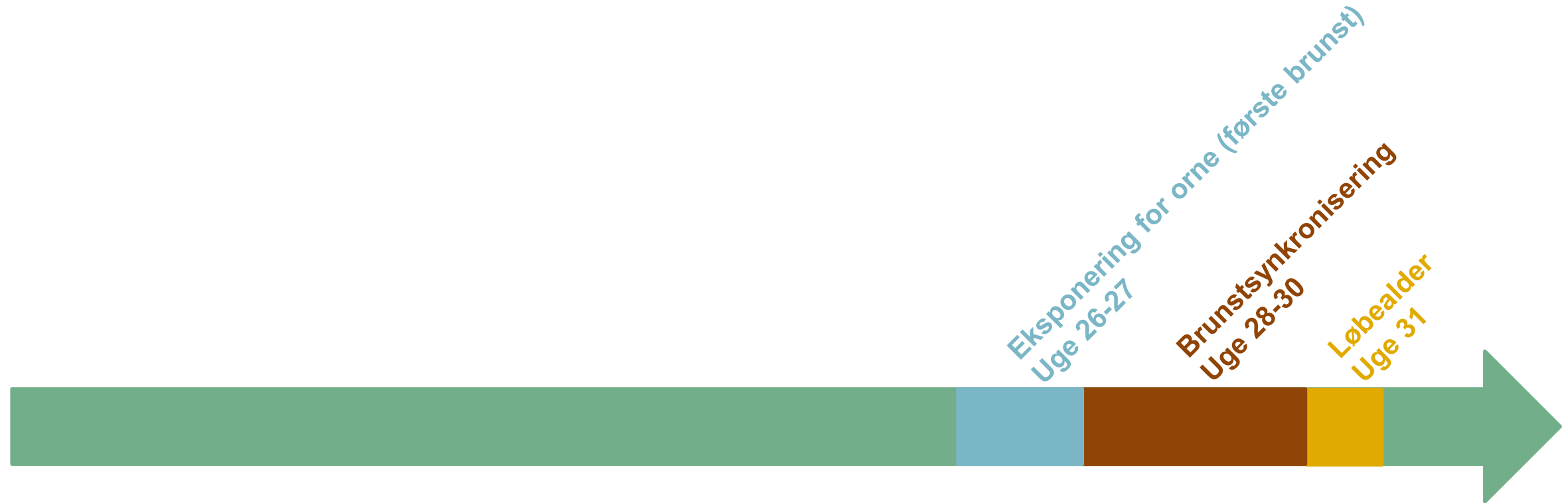
Forstå polteflowet før der sættes fokus på praktisk fodring

Fokus på de ældste polte samt aldersspredning



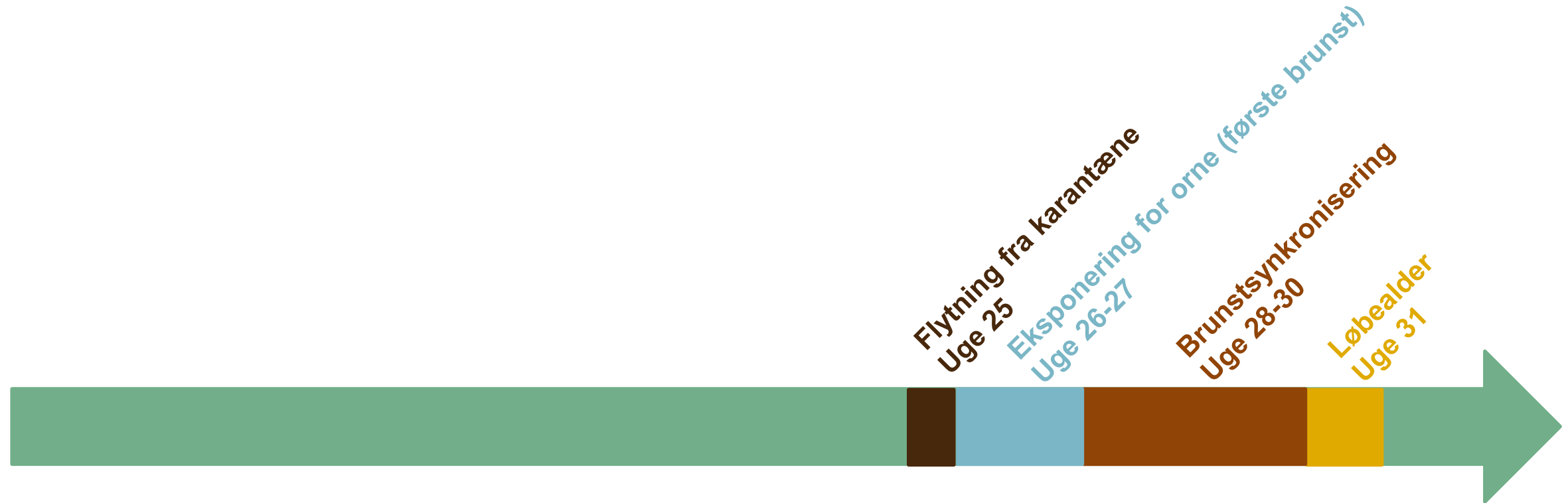
Forstå polteflowet før der sættes fokus på praktisk fodring

Fokus på de ældste polte samt aldersspredning



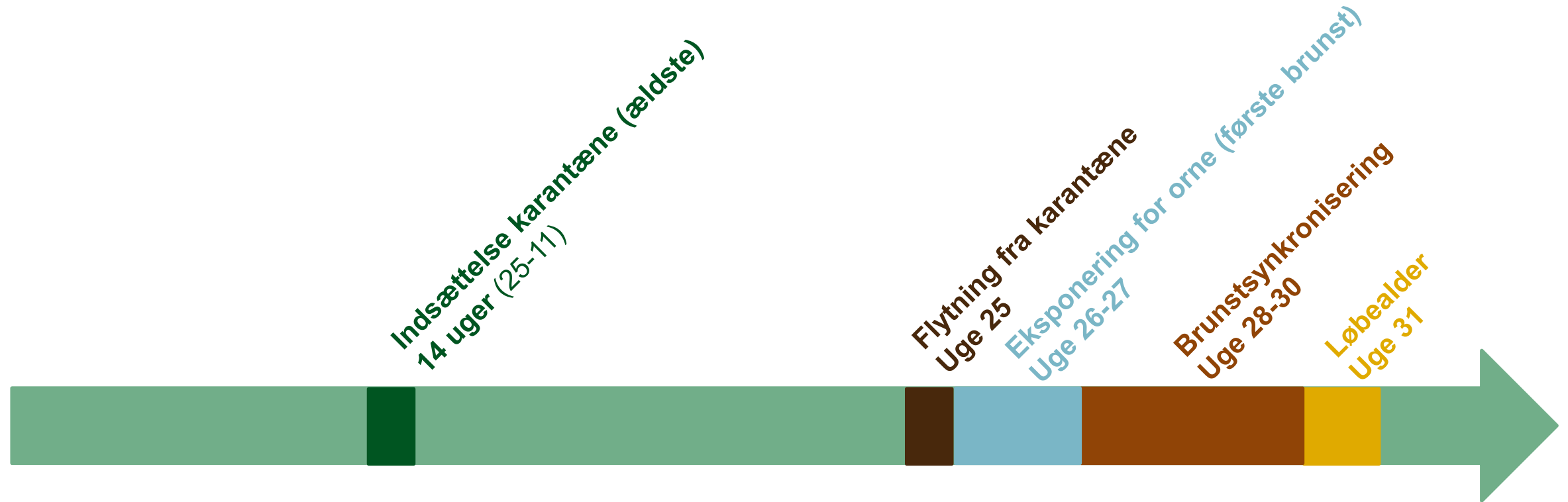
Forstå polteflowet før der sættes fokus på praktisk fodring

Fokus på de ældste polte samt aldersspredning



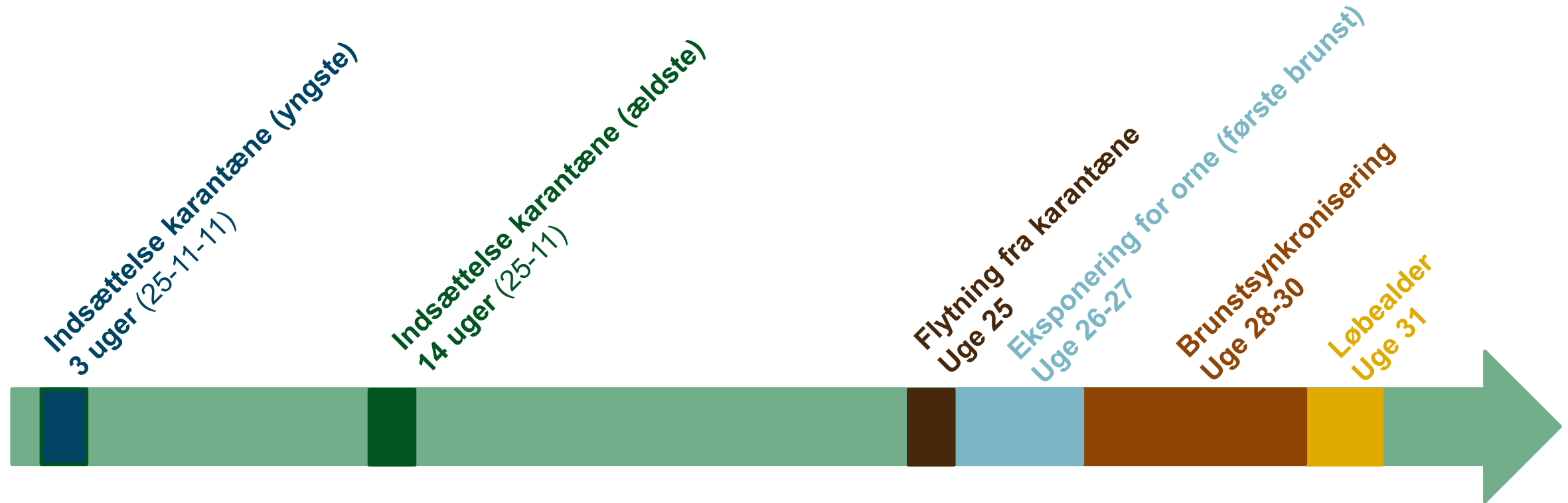
Forstå polteflowet før der sættes fokus på praktisk fodring

Fokus på de ældste polte samt aldersspredning



Forstå polteflowet før der sættes fokus på praktisk fodring

Fokus på de ældste polte samt aldersspredning



Fodring og driften af poltestalden

Stor udfordring når alder ved løbning ønskes stabil (f.eks. 31 uger)

Enkelt 8'er	Alder ind
7 ugers poltebehov 7±2 ugers aldersspredning Tømmes på én gang	11-18 uger



Fodring og driften af poltestalden

Stor udfordring når alder ved løbning ønskes stabil (f.eks. 31 uger)

Enkelt 8'er	Alder ind
7 ugers poltebehov 7±2 ugers aldersspredning Tømmes på én gang	11-18 uger



Dobbelt 8'er	Alder ind
7 ugers poltebehov 7±2 ugers aldersspredning Tømmes over 7 uger	11-18 uger



Fodring og driften af poltestalden

Stor udfordring når alder ved løbning ønskes stabil (f.eks. 31 uger)

Enkelt 8'er	Alder ind
7 ugers poltebehov 7±2 ugers aldersspredning Tømmes på én gang	11-18 uger



Dobbelt 8'er	Alder ind
7 ugers poltebehov 7±2 ugers aldersspredning Tømmes over 7 uger	11-18 uger



Dobbelt 8'er forskudt	Alder ind
4 ugers poltebehov 4±2 ugers aldersspredning Tømmes på én gang	14-18 uger



Fodring og driften af poltestalden

Stor udfordring når alder ved løbning ønskes stabil (f.eks. 31 uger)

Enkelt 8'er	Alder ind
7 ugers poltebehov 7±2 ugers aldersspredning Tømmes på én gang	11-18 uger



Enkelt 12'er	Alder ind
11 ugers poltebehov 11±2 ugers aldersspredning Tømmes på én gang	3-14 uger



Dobbelt 8'er	Alder ind
7 ugers poltebehov 7±2 ugers aldersspredning Tømmes over 7 uger	11-18 uger



Dobbelt 8'er forskudt	Alder ind
4 ugers poltebehov 4±2 ugers aldersspredning Tømmes på én gang	14-18 uger



Fodring og driften af poltestalden

Stor udfordring når alder ved løbning ønskes stabil (f.eks. 31 uger)

Enkelt 8'er	Alder ind
7 ugers poltebehov 7±2 ugers aldersspredning Tømmes på én gang	11-18 uger



Enkelt 12'er	Alder ind
11 ugers poltebehov 11±2 ugers aldersspredning Tømmes på én gang	3-14 uger



Dobbelt 8'er	Alder ind
7 ugers poltebehov 7±2 ugers aldersspredning Tømmes over 7 uger	11-18 uger



Dobbelt 12'er	Alder ind
12 ugers poltebehov 11±2 ugers aldersspredning Tømmes over 11 uger	3-14 uger



Dobbelt 8'er forskudt	Alder ind
4 ugers poltebehov 4±2 ugers aldersspredning Tømmes på én gang	14-18 uger



Fodring og driften af poltestalden

Stor udfordring når alder ved løbning ønskes stabil (f.eks. 31 uger)

Enkelt 8'er	Alder ind
7 ugers poltebehov 7±2 ugers aldersspredning Tømmes på én gang	11-18 uger



Enkelt 12'er	Alder ind
11 ugers poltebehov 11±2 ugers aldersspredning Tømmes på én gang	3-14 uger



Dobbelt 8'er	Alder ind
7 ugers poltebehov 7±2 ugers aldersspredning Tømmes over 7 uger	11-18 uger



Dobbelt 12'er	Alder ind
12 ugers poltebehov 11±2 ugers aldersspredning Tømmes over 11 uger	3-14 uger



Dobbelt 8'er forskudt	Alder ind
4 ugers poltebehov 4±2 ugers aldersspredning Tømmes på én gang	14-18 uger



Dobbelt 12'er forskudt	Alder ind
6 ugers poltebehov 6±2 ugers aldersspredning Tømmes på én gang	8-14 uger



Fodring og driften af poltestalden

Stor udfordring når alder ved løbning ønskes stabil (f.eks. 31 uger)

Enkelt 8'er	Alder ind
7 ugers poltebehov 7±2 ugers aldersspredning Tømmes på én gang	11-18 uger



Enkelt 12'er	Alder ind
11 ugers poltebehov 11±2 ugers aldersspredning Tømmes på én gang	3-14 uger



Dobbelt 8'er	Alder ind
7 ugers poltebehov 7±2 ugers aldersspredning Tømmes over 7 uger	11-18 uger



Dobbelt 12'er	Alder ind
12 ugers poltebehov 11±2 ugers aldersspredning Tømmes over 11 uger	3-14 uger



Dobbelt 8'er forskudt	Alder ind
4 ugers poltebehov 4±2 ugers aldersspredning Tømmes på én gang	14-18 uger



Dobbelt 12'er forskudt	Alder ind
6 ugers poltebehov 6±2 ugers aldersspredning Tømmes på én gang	8-14 uger

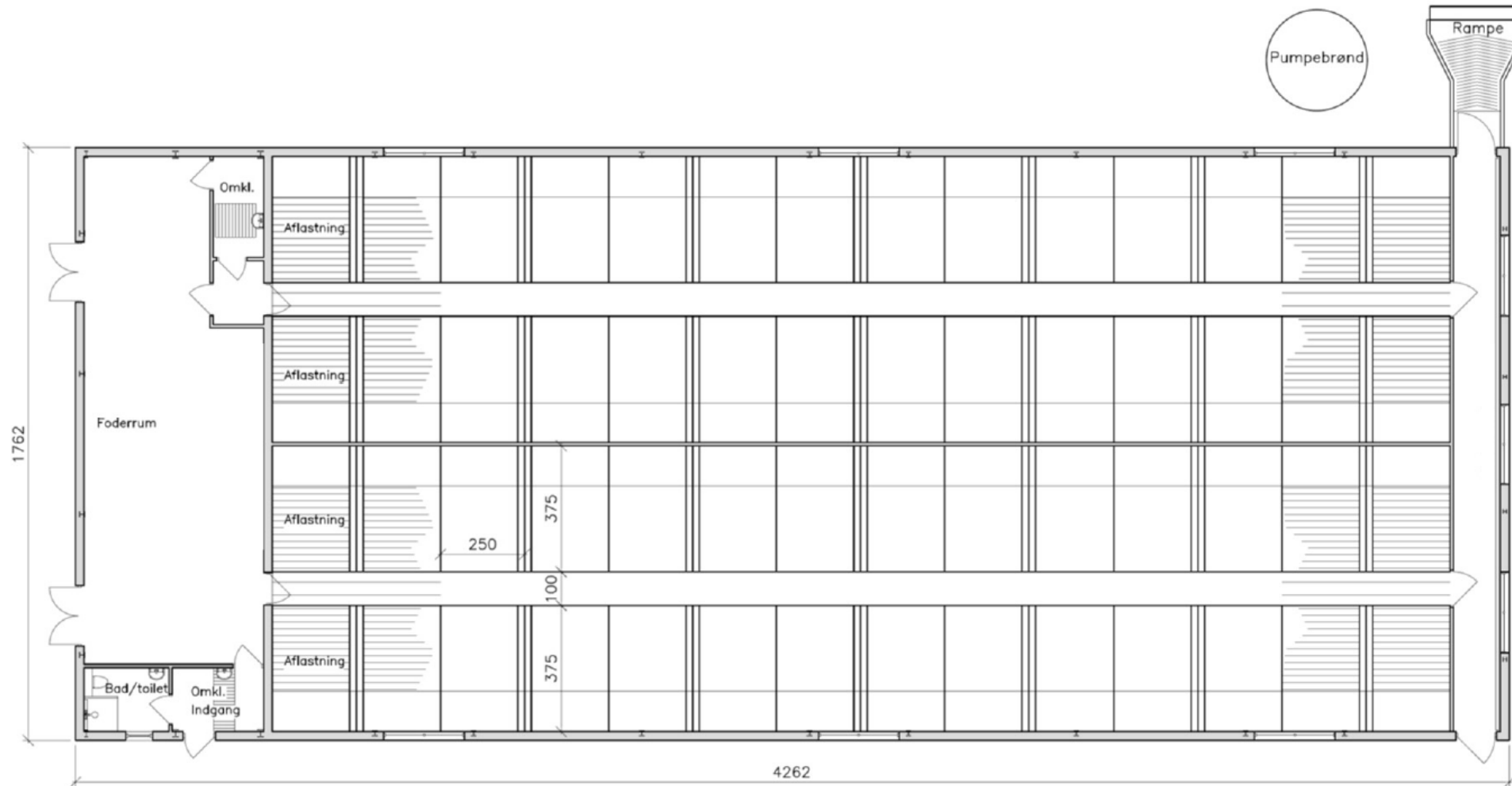


Dobbelt 12'er forskudt med aldersjustering	Alder ind
6 ugers poltebehov 4±2 ugers aldersspredning	10-14 uger



Et bud på den produktionssikre karantænestald

Set sundheds-, flow- og fodringsmæssigt



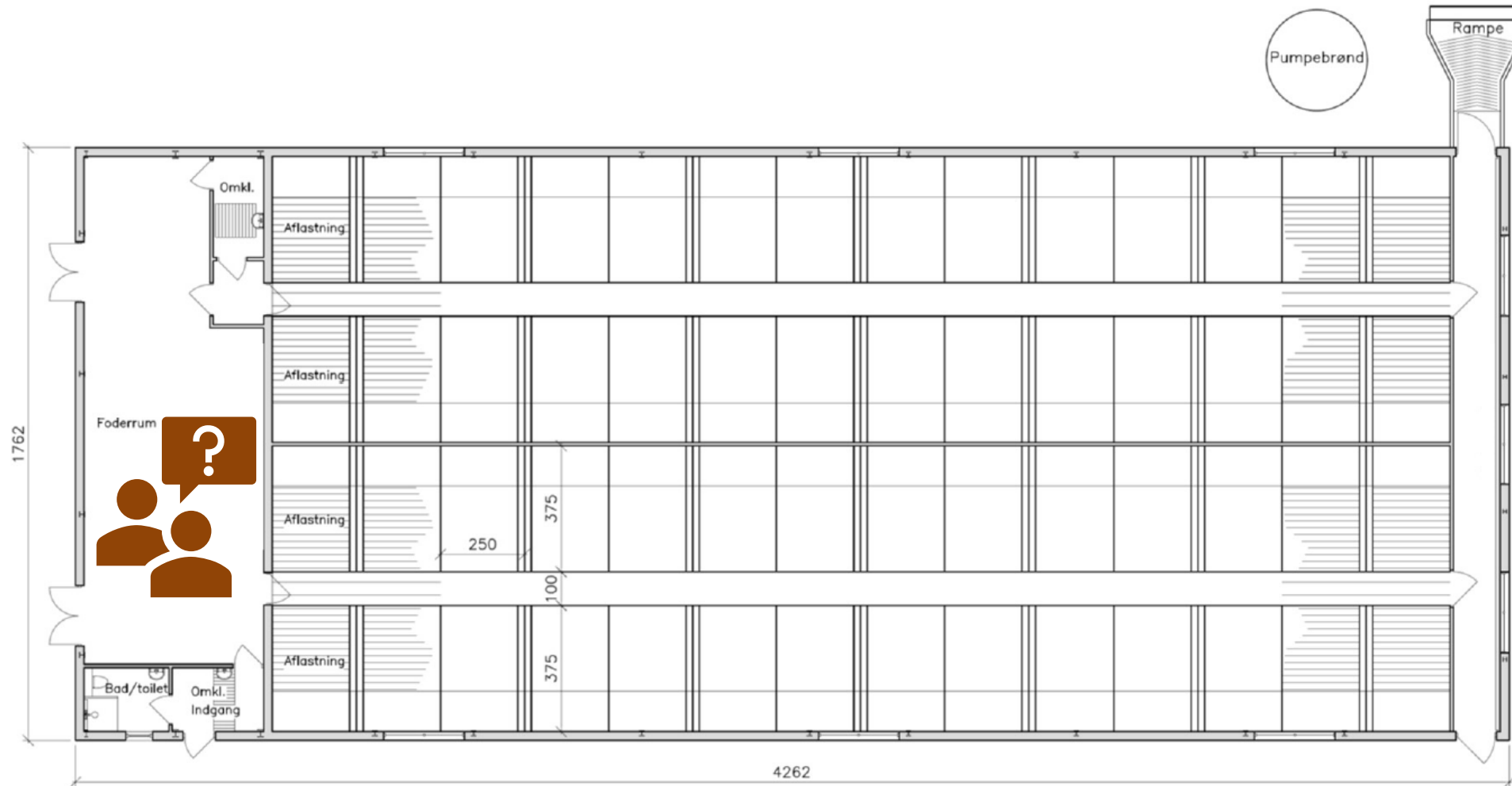
Et bud på den produktionssikre karantænestald

Set sundheds- og flowmæssigt



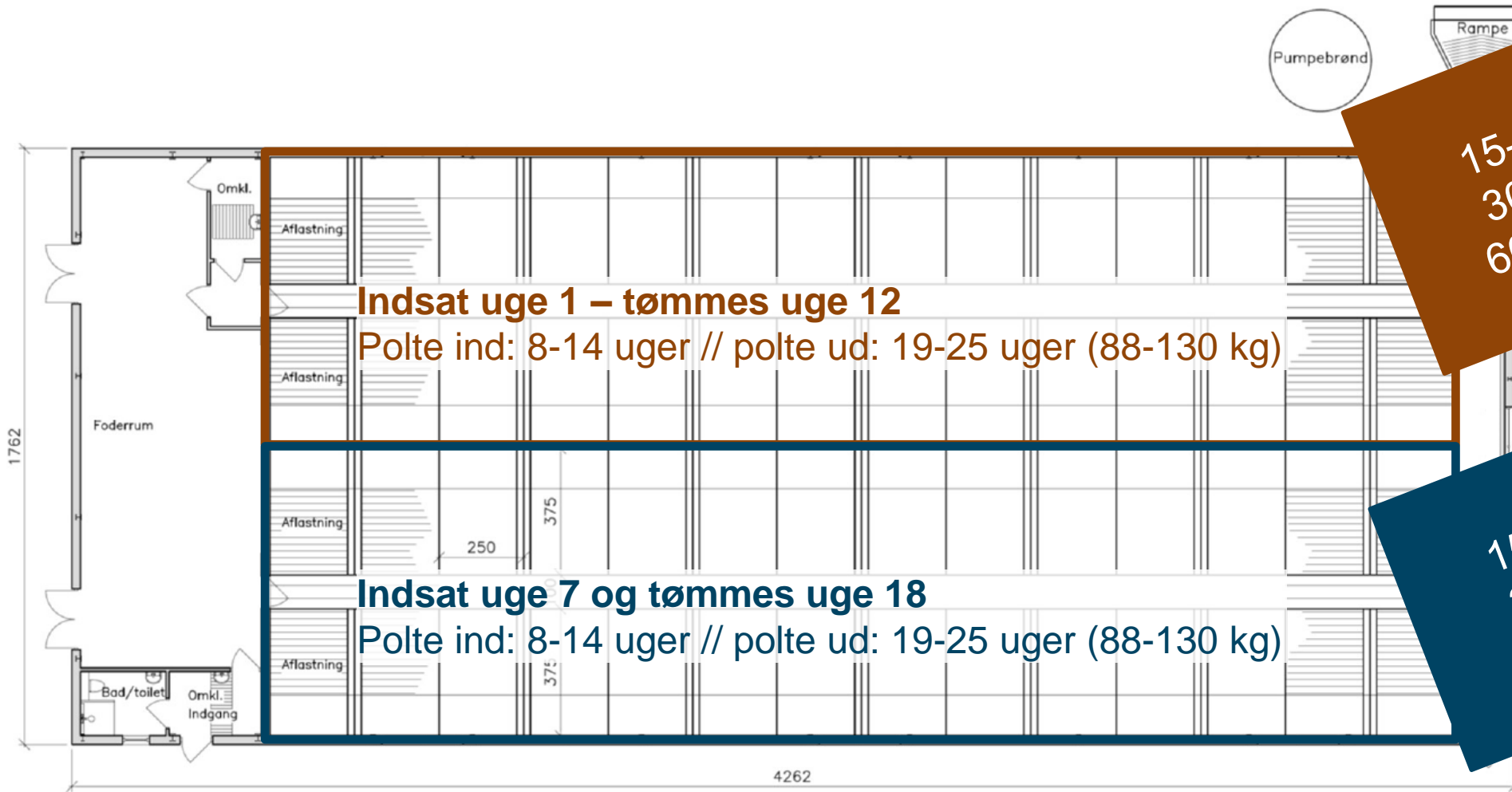
Et bud på den produktionssikre karantænestald

Set fodringsmæssigt – vender vi tilbage til



Et bud på den produktionssikre karantænestald

Set fodringsmæssigt ud fra optimal aldersfordeling

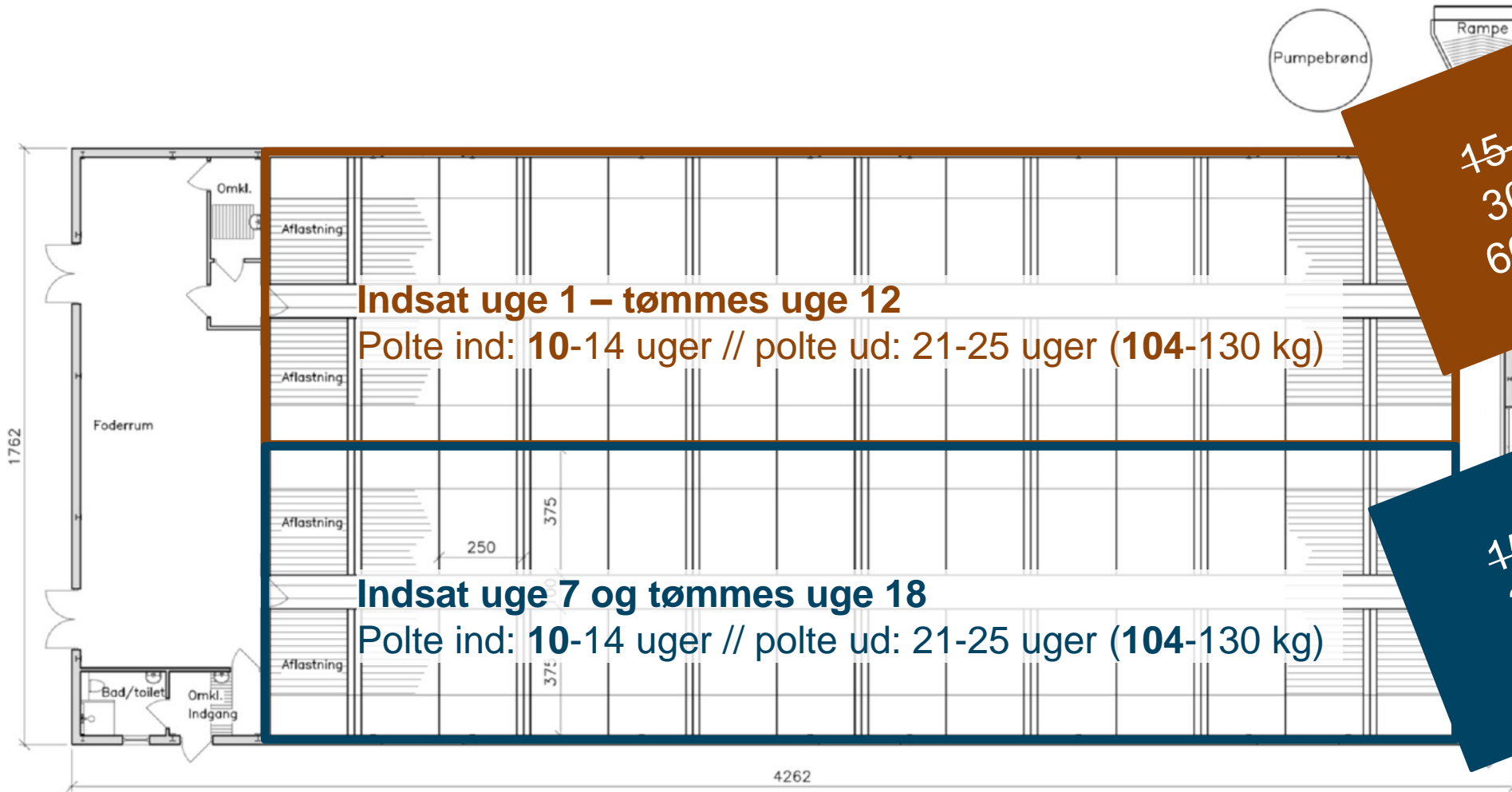


Behov
15-30 kg blanding
30-60 kg blanding
60-110 kg blanding
+110 kg blanding

Behov
15-30 kg blanding
30-60 kg blanding
60-110 kg blanding
+ 110 kg blanding

Et bud på den produktionssikre karantænestald

Set fodringsmæssigt ud fra **justeret** aldersfordeling



Behov
15-30 kg blanding
30-60 kg blanding
60-110 kg blanding
+110 kg blanding

Behov
15-30 kg blanding
30-60 kg blanding
60-110 kg blanding
+ 110 kg blanding

Et bud på den produktionssikre karantænestald

Set fodringsmæssigt og med kompromis på poltealder



Konsekvens

Der fås 2 poltehold (pr. sektion) der bliver henholdsvis 1 og 2 uger ældre end ønsket ved løbning

Til gengæld kan alle polte fodres på +110 kg blandingen efter flytning

Fodringsanlæg til den produktionssikre karantænestald til 1500 søer

Priser på tilkobling til eksisterende vådfodring til dobbelt 12'er

En foderblanding (no-go)

xx.xxx kr.*

En foderstreng tilkoblet eksisterende
alm. vådfodringsanlæg

2-3 foderblandinger

xx.xxx kr.*

En foderstreng tilkoblet eksisterende
restløse vådfodringsanlæg



Big Dutchman[®]

SKANDINAVIEN

2-3 foderblandinger

+125.000 kr.*

En foderstreng tilkoblet eksisterende
alm. vådfodringsanlæg og udbygning til
restløs vådfodring

* Overslagspriserne inkluderer ikke evt. færdigvaresiloer og påslag samt tilkobling af disse i foderladen og ikke tilkobling til eksisterende vådfodringsanlæg

SEGES
INNOVATION

Fodringsanlæg til den produktionssikre karantænestald til 1500 søer

Priser på tørfodring til dobbelt 12'er uafhængigt af fodringsanlæg



SKIOLDGROUP

En foderblanding pr. sektion med gulvfodring (no-go)
xxx.xxx kr.*

En foderstreng inkl. silo

2 foderblandinger med gulvfodring
+105.000 kr.*

En foderstreng med mulighed for to blandinger (fasefodring) inkl. 2 siloer

3 foderblandinger med gulvfodring
+143.000 kr.*

En foderstreng med mulighed for to blandinger (fasefodring) inkl. 3 siloer

SEGES
INNOVATION

* Overslagspriserne inkluderer færdigvaresiloer og tilkobling af disse

Skal det være tørt eller vådt?

Nok mest religiøs overbevisning og praktik

Vådfoder

- Nok fast gulv, uden at det bliver fugtigt
- Simpelt med brug af foderkurve
- Tilstrækkeligt med ædeplads hele vejen til 130 kg
- Fodring af syge- og aflastningsstier kræver omtanke

Tørfoder

- Gulvfodring kræver tilstrækkeligt med fast gulv
- Vigtigt med god fordeling af foderet ved udfodring
- Mange manuelle justeringer af foderstyrken
- Nemt at etablere syge- og aflastningsstier og fodre korrekt

Konklusioner

Forskudt drift af karantænestalde kan reducere aldersspredning

- Men er en dobbelt 12'er med 6 ugers forskydning optimal?
- Hvad med en tredobbelt 12'er med kun 4 ugers forskydning?!

Lang karantæne udfordrer med hensyn til alder ved indkøb og løbealder

- Følgende skal nås, UDEN at poltene bliver for gamle ved løbning
 - Karantænetid + orne og 1. brunst + evt. ESF-træning + synkronisering

Fodringsmæssigt er konklusionen simpel

- Tre blandinger pr. sektion
- Aldersjustering kan ensrette håndtering efter karantænestalden

Indsættelse karantæne (yngste)
3 uger (25-11-11)

Indsættelse karantæne (ældste)
14 uger (25-11)

Flytning fra karantæne
Uge 25

Eksposering for orne
Uge 26-27

Brunstsynchronisering
Uge 28-30

Løbealder
Uge 31

