

Beskrivelse produktionsarealer

1 kostald

Sengebåse med spalter:

Østside:

$$72 \times 13,16 \text{ m} = 947,52 \text{ m}^2$$

Nakkebumsareal:

$$72 \times 0,85 + (72 - 3,75 - 3,9 - 7,5 - 3,75) \times 1,05 \text{ m} = 116,96 \text{ m}^2$$

Vestside:

$$72 \times 13,16 - 1,4 \times 13,16 - 7,88 \times 9,3 - 8,32 \times 2,7 + 1 \times 5,6 + 2,8 \times 4,8 \text{ m} = 852,39 \text{ m}^2$$

Nakkebumsareal:

$$(17,43 + 9,9 + 9,35) \times 1,05 + (24,63 + 26,4) \times 0,85 \text{ m} = 81,89 \text{ m}^2$$

Sengebåse med spalter i alt: 1601,06 m²

Fast gulv opsamlingsplads: 80 m²

Dybstrøelse nudrift og 8 års drift

$$9,15 \times 7,72 + 15,15 \times 8,9 \text{ m} = 205,5 \text{ m}^2$$

Udvidelse dybstrøelse ansøgt:

$$\text{Vestside: } 15,15 \times 4 - 3,2 \times 3,2 \text{ m} = 51,36 \text{ m}^2$$

$$\text{Østside: } 15,15 \times 10,5 = 159 \text{ m}^2$$

Udvidelse dybstrøelse i alt 210,36 m²

2 Kviestald

Sengebåse med spalter:

Østside:

$$47,4 \times 10,7 \text{ m} = 507,18 \text{ m}^2$$

$$\text{Nakkebumsareal: } 0,5 \times 47,4 + (47,4 - 2,95 - 5,6 - 2,75) \times 0,45 \text{ m} = 39,95 \text{ m}^2$$

Vestside:

$50,3 \times 12,5 \text{ m} = 628,75 \text{ m}^2$

Nakkebumsareal: $47 \times 0,4 + (50,3 - 3,4 - 6,6 - 3,15) \times 1,05 \text{ m} = 57,8 \text{ m}^2$

Mellemgang: $10,4 \times 3,25 \text{ m} = 33,8 \text{ m}^2$

Sengebåse med spalter i alt: 1072 m^2

Dybstrøelse: $10,8 \times 18,6 + 15,55 \times 8,8 \text{ m} = 337,7$

3 Kalveplads

Ifølge miljøgodkendelsen fra 26/7 2013 er der 7 kalvehytter på kalvepladsen. Den type kalvehytter der var på det tidspunkt har et produktionsareal på $2,45 \times 2,5 \text{ m}$ med 7 hytter er nudriften og 8-årsdriften $42,9 \text{ m}^2$

Kalvepladsen udvides til op til ca. 765 m^2

Der ansøges om at udvide af produktionsarealet på kalvepladsen med 200 m^2 dybstrøelse ud over de eksisterende 43 m^2

Der er valgt flexgruppe på kalvepladsen for at hvis der er kalve over 6 mdr. i hytterne er det også inden for miljøgodkendelsen.

4 Ny stald

Stalden indrettes med et produktionsareal på op til 4100 m^2 med sengebåse med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. Stalden bliver med 6 rækker sengebåse og udvendigt foderbord i hver side.

På bilag 4 ses en foreløbig skitse over staldindretningen, staldindretningen kan ændres, stalden bliver ikke større end de mål der er angivet i miljøkonsekvensrapporten.

5 Kalvestald

Dybstrøelse nudrift:

$17,7 \times 7,7 + 14 \text{ kalvebokse af } 1,6 \times 1,3 \text{ m} = 165,4 \text{ m}^2$

Område med kalvebokse laves til en fællesboks på $4,8 \times 7,8 \text{ m} = 37,44 \text{ m}^2$

Dybstrøelse ansøgt: $165,4 \text{ m}^2$ eksisterende og $8,33 \text{ m}^2$ nyt

6 Drivgang

Drivgangen laves med et produktionsareal på 200 m², med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.