

Kostenindicatie maatschap van Schijndel

Omschrijving van de stal

Het ontwerp voor een nieuwbouwstal van Mts. van Schijndel biedt plaats aan 960 vleesvarkens op circa 1,0 m² netto hok-oppervlak per dier. De afmeting van de stal is 64,6 m lang en 19,2 m breed en heeft dus een bruto-oppervlakte van 1.240 m², ofwel 1,29 m²/dier. Verder is de stal voorzien van een afleverruimte aan de voorzijde en een opslagruimte voor zaagsel en vaste mest aan de achterzijde. De oppervlakte hiervan bedraagt 15,4 x 19,2 = 296 m², ofwel 0,31 m²/dier. De totale staloppervlakte komt daarmee uit op 1,6 m²/dier. De stal heeft geen centrale gang, maar 1 brede voergang die in de volle lengte door de stal loopt. In totaal komen er 4 afdelingen met elk 240 varkens. De afdeling bestaat uit 12 smalle diepe hokken. Achter in het hok bevindt zich een smalle mestkelder met een mestketting. Op de dichte vloer ligt een dikke laag zaagsel. De stal is uitgevoerd met een emissiebeperkend systeem op hokniveau, zodat geen luchtwater nodig is. De lucht komt in de afdeling d.m.v. kleppen in de zijwanden. De afzuiging van de stallucht gebeurt door een ventilator per afdeling. Aan de voorzijde van de stal bevindt

Begrote investering van het stalontwerp van Mts. van Schijndel (€ per dierplaats)

Omschrijving kosten	per plaats
Bouwkundig stal (€ 210/ m ²)	€ 271,00
Bouwkundig aflever- en zichtruimte (€ 210/ m ²)	€ 65,00
Stalinrichting	€ 23,00
Installatiewerk incl. waterinstallatie	€ 20,00
Voerinstallatie en silo's	€ 25,00
Luchtwater incl. spuiwatersilo n.v.t.	
ComfortClass-stalelementen	€ 20,00
Externe mestopslag 200 m ³ (€ 50,- / m ³)	€ 10,00
Totale kosten per plaats excl. Btw	€ 434,00

De economische analyses van de op ComfortClass-elementen gebaseerde stalontwerpen zijn uitgevoerd door ForFarmers en het LEI. De complete rapporten hiervan zijn te vinden op www.comfortclass.nl



zich een zichtruimte en afleverruimte en aan de achterzijde bevindt zich opslagruimte voor zaagsel en vaste mest. De mestopslag in de stal is voldoende voor circa 3 maanden.

Toelichting

Voor dit stalontwerp met ComfortClass-elementen is per vierkante meter een lager bedrag aangehouden voor het bouwkundige deel, omdat er nauwelijks mestopslag onder de stal zit. De totale oppervlakte per dier is fors hoger; dit komt door de extra afleverruimte en de inpandige opslag voor vaste mest en van zaagsel. De stalinrichting en het installatiewerk zijn eenvoudiger dan in de referentiestal. Deze stal heeft geen luchtwater maar een emissiearm systeem op hokniveau. Er zijn nog twee extra posten als ComfortClass-elementen opgenomen voor het uitdoseren van zaagsel en de afvoer van de vaste mest en voor de externe vaste mestopslag. Door toepassing van strooisel zijn de exploitatiekosten van deze stal hoger.



DE CANADESE STAL

- FAMILIE VAN SCHIJNDEL -

- PRIJVEREN COMFORT CLASS
- STAL GOED VOOR DE BOER / WERKPLEZIER
- COMFORT VOORPEEL VOOR HET VARKEN
- HOOP OP MEERPRIJS VOOR KWALITEIT VLEES
- INNOVATIE DIERENWELZIJN
- CONSUMENT EN BOER
- ZOEKEN NAAR DE BALANS TUSSEN BOER EN BEEST



- LICHTINLAAT -

VIA EEN SVTGEW IN DE ZIJWANDEN VAN DE STAL KOMT ER INDIRECT FRISSE LICHT BINNEN, WAARDOOR DE STAL GOED WORDT GEVENTILEERD.

- HET VARKENSHOK -

EEN HOK (20 M2) BESTAAT UIT 20 - 25 VARKENS, ER IS VEEL RUIMTE MET ALLE VOORZIENINGEN. HET VARKENSHOK IS 2 X 20 DIEP DAN HET BREED IS.

SAMEN ONBEREIKT VRETEN EN DRINKEN (AAN BEIDE KANTEN VAN HET HOK)

- MESTKETING -

EEN KETTING ONDER HET MESTROOSTER ZORGT VOOR EEN SCHOON VARKENSHOK.

SKYBOX OP ZOLDER VOOR BEZOKKERS DIE TOELICHTING KRIJGEN VAN DE BOER



VRETEN/DRINKEN

VEEL VREET/DRINK GELEGENHEID EN - RUIMTE. DE PLEK IS 20 CM VERHOOPD EN HET VOERSEN IS GEAUTOMATISEERD.

RUSTEN/SPELEN

DE RUST/SPEEL PLEK IS UITGEVOERD MET EEN DICHTE VLOER ONDER EEN HELLING VAN 1 X 813 HET GROTE DEEL EN DAARNA ONDER EEN HELLING VAN 5X.

MESTEN

DE MESTPLEK IS GOED GEVENTILEERD EN WORDT YX PER DAG SCHOONGEMAAKT DMY EEN MESTKETING.

CENTRALE GANG

POORSNEDE VARKENSHOK

- PAGLICHT -

ZOWEL IN HET DAK ALS AAN DE ZIJKANT IS DE STAL VOORZIEN VAN RAMEN EN LICHTPLATEN.

- DE STAL -

ENERGIE ZUINIGE STAL MET +/- 1000 VARKENS ELKE 110 PAKSEN WORDEN DE VARKENS (VAN 24 TOT 115 KG) VERDELID (ALL IN ALL OUIT), WAT DE DIERGEZONDHEID TEN GORPE KOMT.

- ZAAGSEL ALS STROOISEL -

IN HET ZAAGSEL KUNNEN DE VARKENS RUSTEN EN WROETEN.



Varkens in ComfortClass is een initiatief van de vakgroep Varkenshouderij van LTO Nederland en de Dierenbescherming in nauwe samenwerking met Livestock Research van Wageningen UR, ForFarmers en Privon. Het initiatief is mede mogelijk gemaakt door het ministerie van LNV, de provincies Groninger, Overijssel, Noord-Brabant en Limburg, de Rabobank, Varkens in Zicht en de stuurgroep L.I.B.

