

Neubau eines Schweinemaststalles mit 1.980 Mastplätzen in 2 Bauabschnitten



Betriebsbeschreibung und Stallkonzeption

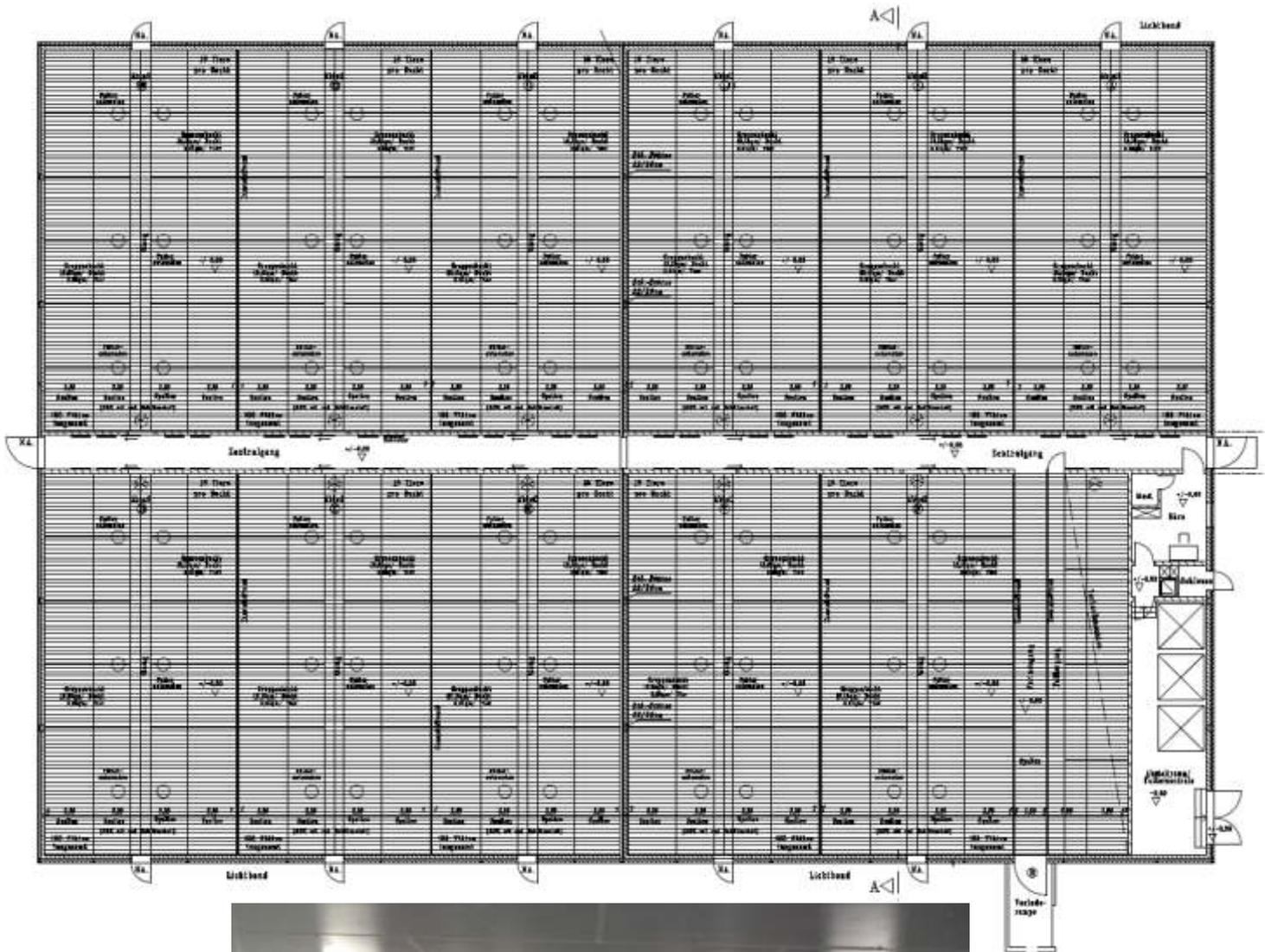
Das Hauptstandbein des Familienbetriebes ist die Schweinemast. Um auch in Zukunft wettbewerbsfähig zu bleiben, entschied sich der Bauherr 2006 daher für eine Ausdehnung dieses Betriebszweiges. Dabei sollte ein neuer, zweiter Betriebsstandort auf einer externen Fläche entstehen. Die bisherige Hofstelle mit der vorhandenen Schweinemast wollte der Bauherr unverändert weiter betreiben.

Geplant wurde ein Doppelkammstall mit 1.980 Mastplätzen in zwei Bauabschnitten. Der Stall wurde dabei so ausgerichtet, dass die Dachfläche später durch eine Photovoltaik-Anlage genutzt werden kann. Im ersten Bauabschnitt entstanden 900 Mastschweineplätze, ein Abteil mit Verkaufsbuchten, die Futterzentrale sowie alle erforderlichen Nebenräume und ein Güllebehälter. Im zweiten Bauabschnitt wurde die Anlage um 1.080 Mastplätze erweitert.

Der gesamte Stall wurde in 11 Abteile mit jeweils 12 Buchten aufgeteilt, die über einen mittig angeordneten Gang versorgt werden. Die Buchtengröße wurde auf kleinere Gruppen von bis zu 15 Schweinen ausgelegt. Als Fütterungssystem wurde eine Trockenfütterung an Rohrbreiautomaten gewählt.

Die Stallklimatisierung erfolgt steuerbar über eine Unterdrucklüftungsanlage. Die Abluft wird über Ventilatoren aus den einzelnen Abteilen abgesaugt und dann über Schächte (1,50m über Dach) abgeführt. Die Abluftschächte sind zentral über dem Versorgungsgang angeordnet. Die Frischluftversorgung erfolgt über Zuluftöffnungen zum gedämmten Dachraum. Von hier aus wird die Frischluft über Rieselskanäle in die einzelnen Abteile verteilt.

Die anfallende Gülle wird im Wechselstauverfahren über Gülleschieber in die Vorgrube unter dem Versorgungsgang geleitet. Von hier kann sie in den Güllebehälter gepumpt werden.



Norddeutsche Bauernsiedlung GmbH
30173 Hannover · Hans-Böckler-Allee 20
Tel.: 0511-30424-0 · Fax: 0511-30424-0

www.bauernsiedlung.de
nbs-hannover@bauernsiedlung.de

Norddeutsche Bauernsiedlung GmbH
49716 Meppen · August-Priehof-Straße 1
Tel.: 05931-9330-0 · Fax: 05931-6009

info@nbs-meppen.de

Norddeutsche Bauernsiedlung GmbH
27404 Zeven · Meyerstraße 11
Tel.: 04281-9300-0 · Fax: 04281-9300-16

info@nbs-zeven.de