

Neubau Bio - Putenmaststall mit 3.000 TP nach EG - Ökoverordnung



Betriebsbeschreibung und Stallkonzeption

Am Anlagenstandort in Sachsen wurde auf dem bis zur Wende genutzten, traditionsreichen Standort für Geflügelhaltung eine neue Bioputenfarm gemäß EG - Ökoverordnung errichtet.

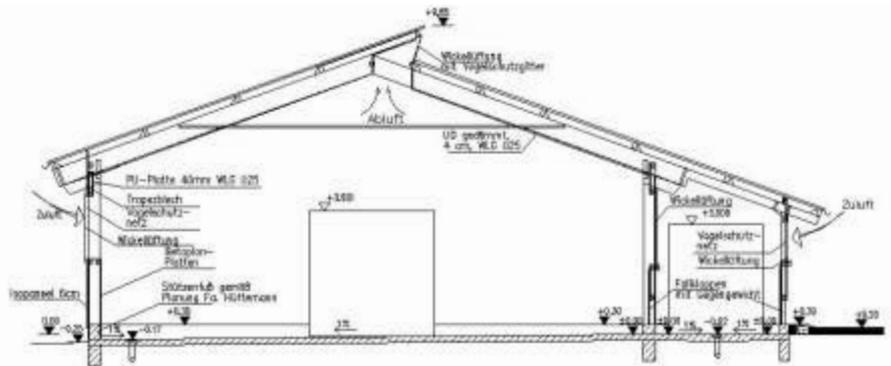
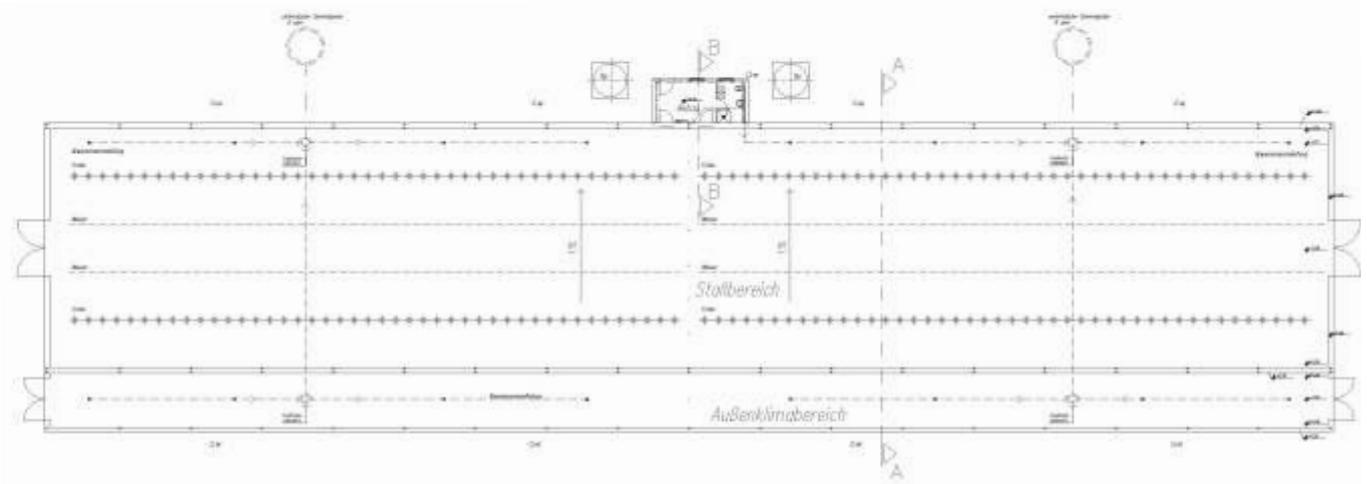
Im Stall sind 2 Tiergruppen mit maximal je 1.500 TP untergebracht. Alle Ver- und Entsorgungseinrichtungen sind für jede Tiergruppe separat installiert. Der Betrieb läuft im Rein-Raus-Verfahren gleichzeitig für beide Gruppen. Die Fütterung erfolgt mit Außensilos über Förderschnecken zu den Futterschalen. Die Tränkewasserversorgung für die Rundtränken kann über Leitungswasser oder über den eigenen Brunnen erfolgen. Den Tieren steht ein Außenklimabereich (25% der Stallgrundfläche) zur Verfügung, von dem aus das Freigelände zugänglich ist. Jeder Tiergruppe steht eine Auslaufläche von 15.000 m² zur Verfügung (10m²/TP). Die teilweise bewaldete Freilauffläche mit Büschen bietet den Tieren optimale Haltungsbedingungen.

Der Zugang zu den Außenbereichen erfolgt über Auslaufluken (4lfdm/100m² Stallfläche) die manuell bedient werden.

Die Lüftung des Stalles wurde als Schwerkraftlüftung über die Seitenwände und Firstentlüftung mit automatischer Steuerung gebaut. Durch den besonders großen Luftraum wird eine optimale Belüftung auch bei schwierigen Wetterlagen erreicht. Zusätzliche Ventilatoren sind nicht erforderlich. Alle Jalousien der Seitenwand- und Dachlüftungen sind lichtdurchlässig. Die erforderliche Fensterfläche von 5m²/ 100m² Stallfläche wird problemlos erreicht.

Als Zugang / Hygieneschleuse zu den Tiergruppen wurde ein Anbau mittig vorgelagert. Dort stehen dem Stallpersonal sanitäre Anlagen, sowie eine Dusche und ein Aufenthaltsraum mit direktem Blickkontakt zu den Tieren zur Verfügung.

Im Außenbereich wurde eine Umfahrung mit Wendemöglichkeit für Lastzüge, sowie ein Feuerlöschteich angelegt. Der Anlagenzaun mit einbruchhemmenden Tor wurde erneuert und die Zufahrt für schweren Fahrverkehr ausgebaut.



Technische Daten:

Länge:	ca. 92,0 m
Breite:	ca. 22,0 m
Höhe First:	ca. 10,00 m
Höhe traufseitig:	ca. 4,00 / 5,50 m
Dachneigung:	20°
Tierplätze:	2 x 1.500
Fütterung:	Futterschalen, über Rohrschnecken vom Außensilo
Tränke:	Rundtränken
Heizung:	Gasgebläse
Beleuchtung:	flackerfreie, dimmbare Beleuchtung in allen Stallbereichen
Belüftung:	geregelte Schwerkraftlüftung
Tragkonstruktion:	Stahl- / Holzkonstruktion
Dach:	Trapezblecheindeckung mit PU-Unterdecke
Wandverkleidung:	Sandwichkonstruktion
Fußböden:	WU-Beton, geglättet
Auslauf:	pro Mastbereich 15.000 m ² (10m ² /TP)
Baukosten:	Durch detaillierte Planung im Vorfeld der Maßnahme und Ausschreibung nach Losen mit definierten Leistungsmengen und -grenzen, sowie Abrechnung nach tatsächlich ausgeführter Leistung in Verbindung mit strenger Objektüberwachung durch die NBS wurden die Baukosten optimiert.

Norddeutsche Bauernsiedlung GmbH
30173 Hannover · Hans-Böckler-Allee 20
Tel.: 0511 30424-0 · Fax: 0511 30424-40

Norddeutsche Bauernsiedlung GmbH
09117 Chemnitz · Galileistr. 2
Tel.: 0371 84296-0 · Fax: 0371 84296-21

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

www.bauernsiedlung.de
udo.eulitz@nbs-chemnitz.de