

Mogelijkheden verdieping Kippenstal Blaktdijk 52, Kronenberg.

Aan de huisvesting van de kippen zitten verschillende eisen aan de uitloop van de kippen zitten verschillende eisen. Ten eerste geldt er een norm van maximaal 9 kippen per m². Hierbij telt de uitloop niet mee.

Daarnaast moet het systeem voldoen aan een verhouding tussen strooiselvloer en roostervloer. Deze moet tussen de 45 en 55 % liggen. Binnen deze bandbreedte mag het voor beide systemen liggen (dus 45% strooisel en 55 % roostervloer voldoet, maar ook 52% strooisel en 48% roostervloer).

Tot slot geldt er een oppervlakte eis voor de wintergarten (overdekte uitloop). Hier moet de regel aangehouden worden dat de overdekte uitloop minimaal 20% van de staloppervlakte moet zijn en maximaal 25% van het totaal meegerekende vloeroppervlakte mag zijn. Maximaal mag de overdekte uitloop dus wel 33% van het staloppervlak zijn. Bijvoorbeeld bij een stal van 2.000 m² moet de overdekte uitloop minimaal 400 m² zijn en mag die maximaal 665 m² zijn. Daarnaast mag de afstand die een kip moet afleggen tot de uitloop niet meer bedragen dan 25 meter.

De huidige opzet van de stal voldoet aan al deze eisen.

Als de stal binnen de huidige footprint moet blijven, dan moeten de stal verhoogd worden. Daarbij wordt de interne ruimte van de stal smaller. Dat heeft gevolgen voor de verhouding tussen de strooiselvloer en de roostervloer. Deze moet een verhouding hebben van tussen de 45 en 55 procent hebben. Het maakt daarbij niet uit welke van de twee 45 of 55 procent is. Met versmallen van de stal kan niet langer gewerkt worden met de huidige opzet. Een deel van het systeem moet verplaatst worden naar de bovenverdieping. Dit heeft gevolgen voor de verhouding tussen de strooiselvloer en de roostervloer. Deze valt dit niet langer binnen de bandbreedte die wordt voorgeschreven (45 tot 55 procent). Dit maakt dat de stal versmald moet worden. Dan pas komt dit weer binnen de toegestane brandbreedte. Maar met de versmalling van de stal, wordt niet meer voldaan aan de norm voor het aantal kippen per m². Dat kan alleen gehaald worden door de stal te verlengen. Ook moet er een voorziening komen om de kippen naar en de eieren van de eerste verdieping te krijgen. Hygiënetechnische qua gezien de kwaliteitseisen aan een eierlokaal kan dit niet door dezelfde ruimte. Ook dat kost extra ruimte omdat het naar bovenbrengen van de kippen inpandig plaatsvindt. Ook dat vraagt een groter vloeroppervlak voor de stal. En dan komt de stal alsnog buiten het bestaande bouwvlak uit.

Verder is het qua ventilatie een stal met een verdieping stukken lastiger. Voor de begane grond kan immers niet gewerkt worden met dakventilatie. Dan moet alle ventilatie naar de achtergevel. Dit heeft gevolgen voor keuze van de installatie. Er moet een andere oplossing gekozen worden om te voldoen aan de ventilatie eisen. Deze andere optie verbruikt meer stroom, omdat de trekkracht van de ventilatoren groter moet zijn.

Daarnaast wordt de stal de opzet van de stal minder efficiënt qua arbeidsinzet. De looplijnen worden langer, wat ergonomisch slechter is.

Naast dat het realiseren van de stal al verdiepingenstal milieutechnisch niet kan, wordt de investering voor de initiatiefnemer vele malen hoger, waarmee de kosten per dier niet meer te verantwoorden zijn. Het zorgt niet alleen voor hogere bouwkosten, maar ook de doorlopende kosten worden hoger.

Criteria 1 Ster Beter Leven m.b.t. overdekte uitloop:

De grootte van de overdekte uitloop staat wat verwarrend omschreven in de criteria. Er staat namelijk het volgende:

- KBLH04: Minimaal 75% van het totaal meegerekende vloeroppervlak moet uit stal bestaan.
- KBLH05: Van het totale beschikbare grondoppervlakte bestaat ten minste 20% uit overdekte uitloop.
- KBLO03: De overdekte uitloop heeft een oppervlakte van minimaal 20% van de totale staloppervlakte

Hier moet de regel aangehouden worden dat de overdekte uitloop minimaal 20% van de staloppervlakte moet zijn en maximaal 25% van het totaal meegerekende vloeroppervlakte mag zijn. Maximaal mag de overdekte uitloop dus wel 33% van het staloppervlak zijn. Bijvoorbeeld bij een stal van 2.000 m² moet de overdekte uitloop minimaal 400 m² zijn en mag die maximaal 665 m² zijn.

Verdere criteria voor de overdekte uitloop zijn:

- Overdekte uitloop is gescheiden van de stal door een wand met uitloopopeningen.
- Overdekte uitloop over lange zijde van de stal.
- Maximale afstand tot dichtstbijzijnde uitloopopening is 25 meter. Met name opletten bij wintergartens die niet helemaal over de gehele lengte van de stal gemaakt kunnen worden, bijvoorbeeld door silo's. Zie afbeelding ter illustratie:
- Uitloopopeningen lengte van minimaal 1 meter per 1.000 vleeskuikens.
- Uitloopopeningen evenredig verdeeld over lengte van de stal.
- Dak van de overdekte uitloop moet geïsoleerd zijn.
- Zijwand moet daglicht en luchtdoorlatend zijn. Geperforeerd damwand is hiervoor een mooie oplossing.
- Opstaande rand mag maximaal 40 cm hoog zijn. Meestal is 20-25 cm gebruikelijk, omdat er ook bij staat dat de kuikens over de rand heen moeten kunnen kijken.
- Vloer moet makkelijk te reinigen en desinfecteren zijn.

