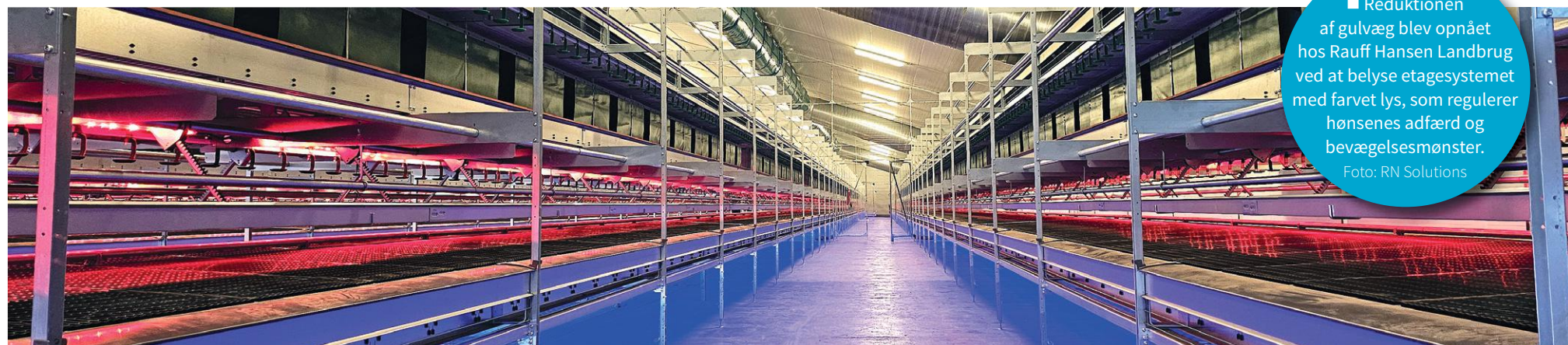




Fjerkræ



Ugens tema



■ Reduktionen af gulvæg blev opnået hos Rauff Hansen Landbrug ved at belyse etagesystemet med farvet lys, som regulerer hønsenes adfærd og bevægelsesmønster.
Foto: RN Solutions

Farvet belysning gav mærkbar reduktion i gulvæg

Reduktionen af gulvæg blev opnået ved at belyse etagesystem med farvet lys, som regulerer hønsenes adfærd og bevægelsesmønster.

Jacob Lund-Larsen
jll@effektivtlandbrug.dk

■ Hos Rauff Hansen Landbrug, Stoholm ved Skive, ønskede man at nedbringe mængden af gulvæg. Efter implementeringen af RN Solutions' LED-farvebelysning til etagesystem, resulterede det ifølge virksomheden i bemærkelsesværdige resultater.

Landbruget har således formået at reducere antallet af gulvæg med hele 75 procent, selvom det allerede lå på et lavt niveau.

Reduktionen af gulvæg blev opnået ved at belyse etagesystemet med farvet lys, som regulerer hønsenes adfærd og bevægelsesmønster. Forskning har ifølge RN Solutions vist, at høns foretrækker rødt eller varmt gult lys, især når de lægger æg.

Ved at anvende varmgult eller rødt lys på etagerne og hvidt eller blåligt lys på gulvet, kan hønsenes naturlige trang til at lægge æg i højere etager udnyttes, forklarer lysspecialisten fra Støvring.

Bedre dyrevelfærd med farvet lys

Det er RN Solutions' teknologier Dim-to-Red og Dim-to-Blue, som er nøglen til adfærdsregulerende belysning. Ved at dæmpe lyset til under 40 procent bliver det enten rødt eller blå, hvilket har vist sig at minimere gulvæg, skabe mere ensartede æg og fremme daglig æglægning, oplyser virksomheden.

Det røde lys fra Dim-to-Red har en beroligende effekt på hønsene og har vist sig at reducere kannibalisme og aggressiv adfærd. Hønsene er mindre tilbøjelige til at hakke på hinanden og pille fjer, hvilket resulterer i sundere og mindre stressede høns.

Dim-to-Blue bruger blå lys til at berolige og pacificere fjerkræene, hvilket gør dem nemmere at indfange. Dette er ikke kun praktisk til daglige opgaver, men også under vaccinationer eller andre procedurer.

Sikker beskyttelse af din flok



Det er afgørende at begrænse risikoen for sundheds- og ernæringsmæssige udfordringer i hele livscyklusen for at opnå en succesfuld fjerkræproduktion. Hos dsm-firmenich tilbyder vi mange forskellige løsninger, som kan hjælpe dig til at have en sund flok med en god udvikling. Dermed beskytter du fuglene bedst muligt mod de forskellige udfordringer, de udsættes for.



Forebyggelse af coccidiose



Begrænsning af antibiotika



Forbedret dyrevelfærd



Mycotoksin risikostyring



Læs mere på
dsm-firmenich.com/anh



dsm-firmenich