

Inno+ presenteert duurzaam Terra Sea stalconcept voor vleeskuikens

Tijdens de Landbouw Vakbeurs in 's Hertogenbosch presenteert Inno+ het nieuwe duurzame Terra Sea stalconcept voor vleeskuikens. In dit stalconcept optimaliseert Inno+ dierwelzijn, klimaat, energieverbruik, emissie en bedrijfsresultaat.

Optimale diergezondheid en minder voerkosten door stabiel klimaat

Het Terra Sea stalconcept bevat energiebesparende klimaatconditionering en een biologische, - danwel chemische luchtwasser. In het Terra Sea stalconcept heerst zomer en winter, dag en nacht hetzelfde aangename klimaat voor de kuikens. Daarvoor wordt de binnenkomende lucht in een gang door een warmtewisselaar op exact de gewenste temperatuur gebracht. De stal heeft vloerverwarming, die kan verwarmen én koelen. Zo kan bij de start van een koppel de vloerverwarming een vloertemperatuur van 34 graden behalen terwijl het op warme dagen aangenaam koel blijft voor de dieren. Door het stabiele stalklimaat en de gezonde leefomstandigheden voor de dieren wordt een duurzame houderijvorm mogelijk gemaakt waarbij medicijngebruik tot een minimum terug gebracht wordt en technische resultaten verder geoptimaliseerd kunnen worden.

60% energiebesparing door warmtewisselaar en WarmeTerugWinning

In het Terra Sea concept wordt de stallucht via dwarsventilatie naar een centraal afzuigkanaal afgevoerd. De lucht wordt vervolgens gereinigd d.m.v. een chemische of een biologische luchtwasser. De ammoniakemissie kan middels de luchtwasser met 90% worden verlaagd. De warmte die de kuikens zelf maken, gaat niet verloren maar wordt in de luchtwasser opgevangen en teruggewonnen. In Terra Sea stallen is er geen gasverbruik en kan worden volstaan met enkel elektriciteit. Door de toepassing van bodemenergie, warmte terug winning via de luchtwasser en de inzet van een warmtewisselaar voor het koelen en/of verwarmen van de inkomende stallucht, wordt 60 % energie bespaard op de verwarmingskosten in Terra Sea stallen.

Kijk voor meer informatie over het Terra Sea Stalconcept van Inno+ op www.inno-plus.nl of bezoek onze stand in 's Hertogenbosch

