

Systeem P-1.3. Mestbandbatterij voor droge mest met geforceerde mestdroging

1. De ammoniakemissie wordt beperkt door over de mest, die op mestbanden ligt, lucht te blazen. De mest wordt hierdoor droger en geeft minder ammoniakemissie.
2. Voor de uitvoering van dit systeem gelden de volgende eisen:
 - 1° Onder de batterijkooien waarin zich de dieren bevinden, zijn mestbanden geplaatst. Deze zijn vervaardigd uit polypropyleen of een trevira doek. Op deze mestbanden wordt de door de dieren geproduceerde mest opgevangen.
 - 2° Tussen of onder de batterijkooien zijn kokers geplaatst waarmee lucht van minimaal 15°C over de mest op de mestbanden geblazen wordt. Een alternatief vormt het drogen van de mest met behulp van een waaiersysteem. Hiermee wordt met behulp van een waaier in een koker stallucht over de mest op de mestbanden geblazen.
3. Voor het gebruik van dit systeem gelden de volgende eisen:
 - 1° De hoeveelheid lucht die door de kokers over de mestbanden geblazen wordt, moet minimaal 0,2 m³ per dier per uur bedragen.
 - 2° De mest op de mestband moet in een week gedroogd zijn tot minimaal 45% droge stof en wekelijks uit de stal afgevoerd worden.
4. De ammoniakemissiefactor bedraagt 0,020 kg NH₃ per dierplaats per jaar.