

Verse mest uit bestaande stallen

Publieke samenvatting / Public summary

Aanleiding

Er zijn nog heel veel stallen met roostervloeren, die de mest onder de vloer opvangen met alle negatieve consequenties op het gebied van dierenwelzijn, emissies en mogelijkheden tot vergisting/verwerking van de mest. De vraag is welke techniek kan worden ontwikkeld om in deze bestaande stallen de mest zo snel mogelijk uit de stallen te krijgen, binnen de randvoorwaarden van dierenwelzijn, stabiliteit van de constructie en kosten.

Doelstelling

Doelstelling van dit project is het ontwerpen en beproeven van een techniek om in bestaande stallen met roostervloeren de mest zo snel mogelijk uit de stallen te transporteren.

Korte omschrijving

De inhoudelijke aanpak van dit project bestaat uit vier werkpakketten: 1. Analyse van de huidige staltypen, inclusief de biogasproductie van de mest van uiteenlopende versheid/ouderdom; 2. Analyse van de oplossingsrichtingen voor de afvoer van de mest, in interactie van de huidige staltypen. Keuze van de beste oplossing. 3. Experiment van de beste oplossing bij (een deel van) een rundveestal; 4. Rapportage en communicatie.

Resultaat

Het resultaat is een beproefde experimentele opstelling in een deel van een rundveestal, waarmee mest zo snel mogelijk getransporteerd kan worden naar een vergister. Door dagverse mest in te voeren in een vergister stijgt de gasopbrengst en

Projectinformatie / Project information

Projectnummer / Project number

TEBG113002

Subsidiebedrag / Grant amount

€ 90.229,00

Algemene informatie / General information

Penvoerder / Secretariat

HoSt B.V.

Publicaties en materialen / Publications and attachments

- 28.01.2019

Eindrapport TEBG113002

Volg Topsector Energie op X / Follow Topsector Energie on X

@TSEnergie

worden methaanemissies zo veel mogelijk vermeden.

De data in deze applicatie is afkomstig van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) en wordt in samenwerking met de Topsector Energie ontsloten.

Voor meer informatie over de Topsector Energie, ga naar www.topsectorenergie.nl.

Voor meer informatie over de TSE / Energie-Innovatie regelingen die RVO aanbiedt, ga naar www.rvo.nl/tse.