



PROJECT: CIRCULAIRE STAL

Staccato informatie

| | |
|------------------------|--|
| Naam project | Circulaire stal |
| Module | Stal & Management Dier & Voeding |
| Fase | Voorbereiding |
| Doorlooptijd | Juni 2021 – Juni 2022 |
| Projectpartners | Boer Back Vlees BV ID Agro Weever Bouw en Sloop Loon- en grondverzetbedrijf Bril |
| Subsidiegevers | Regiodeal Regio Zwolle POP3 |

Passende foto

Nog niet beschikbaar (binnenkort wel bouw- en sfeertekeningen).

Korte beschrijving van het project

Op Future Farm wordt het vee dat niet voor melkproductie benodigd is op het bedrijf zelf afgemest tot vleesvee. Dit gebeurt in een circulair gebouwde potstal, gebaseerd op het Roundhouse stalconcept. De in de stal te gebruiken materialen zijn zo veel mogelijk demonteerbaar en herbruikbaar, en ook bij de productie ervan wordt zo veel mogelijk gebruik gemaakt van reststoffen.

Langere beschrijving van het project

Het Roundhouse stalconcept is normaal gesproken een cirkelvormige stal. Bij Future Farm worden twee van deze cirkels aan elkaar gekoppeld tot één gebouw. Het is een potstal, waarbij de dieren op stro worden gehouden. De vloer is van beton, met zo veel mogelijk hergebruik van reststoffen. De opbouw van de stal bestaat voornamelijk uit staalconstructies, het folie dak is uitgevoerd in een herbruikbare polymeer. De zijkanten van de stal zijn in principe open, zoals tegenwoordig gebruikelijk bij rundveestallen. Het vernieuwende in de toepassing bij Future Farm is het maximaal doorvoeren van de circulariteit in de gebruikte materialen.

In de vloer worden leidingen gelegd waarmee de mest gekoeld kan worden. Dit vermindert de emissie van ammoniak uit de vaste mest. Hiervoor is een proefstalstatus aangevraagd.

De vaste mest wordt periodiek uit de stal verwijderd en wordt gebruikt als ingangsstof voor de mono-mestvergister, een ander project bij Future Farm.

In het hart van elke 'cirkel' wordt een skybox gebouwd, geschikt voor demonstraties, bijeenkomsten en het uitvoeren van onderzoeken.

Extra foto's

Nog niet beschikbaar

Hyperlinks

[The Roundhouse® | ID Agro - Partner in innovatie](#)