

[Home](#)[Nieuws](#)[Sectoren en Thema's](#)[Dossiers A - Z](#)[bioKennisbank](#)

Dossier

Dossier

Huisvesting biologische varkenshouderij

Een biologisch varkensbedrijf is aan de buitenzijde meestal niet herkenbaar als biologisch. Ja, misschien aan de vrije uitlooptmogelijkheden. Verder zien de stallen en huisvesting van dieren van biologische bedrijven er meestal op het oog hetzelfde uit als die van gangbare bedrijven. Een aantal biologische varkenshouders zou dit graag veranderd zien in een uitstraling die aansluit bij de kringloopgedachte van de biologische bedrijfsvoering. Onderzoekers van Wageningen UR Livestock Research hebben de verschillen in huisvesting bekeken tussen biologische en gangbare bedrijven. Zij doen in dit dossier suggesties voor goedkoper én duurzamer bouwen voor biologisch gehouden varkens. Dit ter inspiratie voor biologische varkenshouders, voorlichters, adviseurs en bouwbedrijven tot het maken van duurzame keuzes bij de bouw van varkensstallen.



Goedkope bouw

Voor goedkopere bouw is het van belang om te kijken naar een optimale benutting van de oppervlakte. Ook de stalrichting en de daarmee gepaard gaande arbeid is van invloed op de kosten. Daarnaast kan kiezen voor een andere stalvorm en

duurzame bouwmaterialen voordeel opleveren.

Inspiratie

Er zijn veel meer duurzame alternatieven voor de bouw van varkensstallen dan menigeen denkt. Deze zijn in Nederland echter nog in ontwikkeling. De onderzoekers adviseren om naar andere sectoren (woningbouw en utiliteitsbouw) en naar het buitenland te kijken voor mogelijkheden. In Duitsland is veel ervaring met houtbouw. In de woningbouw is veel ervaring met sedum- en grasdaken. Ga bij nieuwbouw niet uit van de standaardtekeningen voor varkensstallen, maar vraag bij aannemers naar de mogelijkheden van een duurzaam alternatief.

– Duurzame bouw

Voor een duurzamere bouw is het van belang om een biologische uitstraling van het exterieur te bereiken. Ook het hanteren van het cradle-to-cradle principe sluit aan bij de kringloopgedachte van de biologische bedrijfsvoering. Vaak gebruikte en direct toepasbare hernieuwbare materialen voor varkensstallen zijn houten spanten, gelijmde houten spanten, houten wanden, sedumdaken en grasdaken.

Links uit het bioKennis bericht en andere presentaties en artikelen over duurzaam en onderscheidend bouwen staan hieronder.

Kernpublicaties

- [Bouwen voor biologisch: Kan het goedkoper en duurzamer?](#) (bioKennis bericht)
- [Duurzame materialen voor varkensstallen](#) (artikel V-focus)

Verwante publicaties

- [Wat wil het varken? Diergericht ontwerpen voor varkens: Van behoeften naar stalontwerpen](#) (brochure Wageningen UR)
- [Ontwerpen voor biologische](#)

- [Ontwerpen voor biologische varkens: Natuurzuiver – Dierenwelzijn – Kringlopen](#) (brochure Wageningen UR)
- [Onderscheidende huisvesting biologische varkens - boogstal](#) (poster Wageningen UR)
- [Onderscheidende huisvesting biologische varkens - kistenstallen](#) (poster Wageningen UR)
- [Onderscheidende huisvesting biologische varkens - wandtypen](#) (poster Wageningen UR)
- [Onderscheidende huisvesting biologische varkens - andere bouwideeën](#) (poster Wageningen UR)
- [varkens](#) (presentatie bijeenkomst Bedrijfsnetwerk Biologische Varkenshouderij)
- [Besparen op huisvesting](#) (presentatie bijeenkomst Bedrijfsnetwerk Biologische Varkenshouderij)
- [Makkelijk reinigen en een vliegenplaag voorkomen begint bij de bouwtekeningen van de stal](#) (poster Wageningen UR)
- [Huisvesting](#) (themaboek biologische varkenshouderij)
- [Technieken in de varkenshouderij: sector op diverse fronten in ontwikkeling](#) (artikel Ekoland)
- [Duurzaam en diervriendelijk systeem voor varkensstallen](#) (folder Wageningen UR)
- [Normen voor huisvesting en arbeid voor de biologische varkenshouderij](#) (rapport Wageningen UR)
- [Varkansen: People, Planet, Profit & Pigs](#) (website project Wageningen UR)
- [VarkensNET](#) (bouwstudienetwerk)
- [Cradle to Cradle](#) (website)
- [Vereniging Integrale Bio-Logische Architectuur](#) (website)
- [Informatiepunt Duurzaam Bouwen](#) (website)
- [Nederlands Instituut voor Ecologie - Nieuwbouw](#) (website)
- [Groendak](#) (website)
- [Booghal BV](#) (website)
- [ID Agro](#) (website)
- [DROTT Holzbau](#) (website)
- [Agrodome](#) (website)

Kijk voor meer publicaties in de
bioKennisbank

Trefwoorden: bouw, nieuwbouw, huisvesting, duurzaam, cradle-to-cradle, varkensstal, ontwerp

Contact

Monique Mul, Wageningen UR, monique.mul@wur.nl en Herman Vermeer, Wageningen UR, herman.vermeer@wur.nl

- > Praktijknetwerken
- > Keten- en themagroepen
- > bioKennisberichten