

## Circulaire toekomst voor vrijkomende agrarische bebouwing

### Een tweede kans voor gebruikte materialen van erf, stal of schuur

Naar verwachting komt er in de regio's Foodvalley en Amersfoort de komende jaren ca. 1,5 miljoen vierkante meter aan agrarische bebouwing vrij. De agrarische sector en de bouw kunnen er samen voor zorgen dat dit aantal binnen de perken blijft door hergebruik van bouwmaterialen.

De Gemeente Barneveld, Rabobank, Ingenieursbureau BOOT, Roseboom-Ede, G. van Beek & Zn en Gebiedscoöperatie O-gen hebben de handen ineen geslagen en zoeken in het project 'Circulaire toekomst voor vrijkomende agrarische bebouwing (VAB)' naar het antwoord op de vraag Hoe geven we gebruikte bouwmaterialen een tweede kans?

Doel van het project is de sloop van VAB economisch aantrekkelijk en duurzaam te maken. Dit gebeurt door sloopmaterialen van stallen geschikt te maken voor hergebruik bij de bouw van nieuwe circulaire, modulaire stallen of andere gebouwen.

#### Hergebruik van 50%

Binnen het project wordt gestreefd naar een hergebruik van minimaal 50% van de vrijkomende materialen in een innovatief circulair ontwerp voor een nieuwe agrarische stal. Materialen en grondstoffen worden *gere refurbished* bij lokale ondernemingen of afgezet via een online project-marktplaats. In het circulaire ontwerp zijn een minimale footprint en bevordering van de biodiversiteit belangrijk. In het project wordt ook onderzocht of leegstaande stallen kunnen worden benut om tijdelijk grondstoffen in op te slaan en daarmee te fungeren als HUB.

#### Gewenste resultaten:

- Inzicht in de materialen die vrijkomen bij sloop of demontage van agrarische gebouwen
- Inzicht in mogelijke circulaire toepassingen van de materialen die vrijkomen bij sloop of demontage
- Een praktijkproef met een regionale project-marktplaats waarop materialen die vrijkomen uit de vrijkomende agrarische bebouwing aangeboden worden
- Inzicht in de mate van bereidheid van de markt om hergebruikmaterialen uit VAB te kopen
- Inzicht in de opschaalbaarheid van de projectmarktplaats, uitmondend in een plan voor de verder invoering van de marktplaats voor stoppende agrariërs in de regio's Foodvalley en Amersfoort
- Geoptimaliseerd ontwerp van een circulaire stal of gebouw
- Inzicht in aanvullende financieringsmogelijkheden om eventuele extra kosten van het circulaire aspect op te vangen.
- Uitgewerkte businesscase voor een tijdelijke opslagplaats voor vrijkomende materialen uit VAB in de regio en rondom de stal(len) bij een voormalige agrariër
- Inzicht in de CO2-besparing als gevolg van het hergebruik of het sluiten van materiaalketens

Over de resultaten van het project wordt via de kanalen van de betrokken organisaties gecommuniceerd.

#### Meer weten of een bijdrage leveren?

Wilt u meer informatie over het project of heeft u ideeën, neem dan contact op met Gebiedscoöperatie O-gen op telefoonnummer 033 277 6390 of via email [secretariaat@o-gen.nl](mailto:secretariaat@o-gen.nl).

*Dit project wordt mogelijk gemaakt door*