

# BIOBASED ISOLEREN

ZEELAND IN DE SPOTLIGHT



## ZEEUWS STRO ALS ISOLATIEMATERIAAL

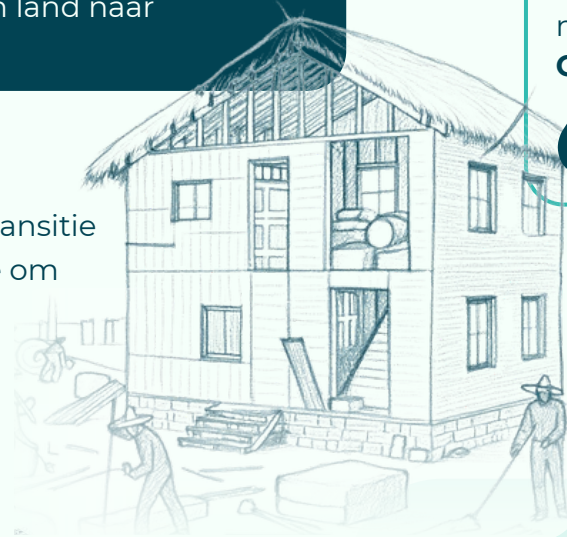
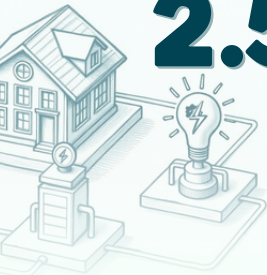
In Nederland ontstaat jaarlijks ~400.000 ton stro als restproduct van de tarweteelt. Dit kan echter uitgroeien tot **bouwmateriaal van de toekomst**: biobased isolatie. Met meer dan 80 leden, waaronder alle Zeeuwse gemeenten, brengt het **Kennis- en Innovatienetwerk Circulair Bouwen Zeeland** partijen samen waardoor een proef van stro als isolatiemateriaal (van land naar pand) in Zeeland gerealiseerd werd.

## NOODZAAK: ENERGIECRISIS

De vraag naar isolatiemateriaal groeit snel door de energietransitie en stijgende energieprijzen. Nederland staat voor de opgave om

**2.500.000** woningen te isoleren

Het isoleren hiervan duurt **7 JAAR** bij jaarlijkse beschikbaarheid van **400.000 ton stro**.



## CO<sub>2</sub> VERMEDEN

Per rijtjeswoning bespaar je **circa 2 ton CO<sub>2</sub>**. 2,5 miljoen woningen x 2 ton CO<sub>2</sub> = **5 miljoen ton CO<sub>2</sub> besparing**. Dit staat gelijk aan:

**625.000** rondjes om de wereld vliegen.



## KOSTENBESPARING

- Nieuwe verdienmodellen voor agrariërs via hoogwaardige strotoepassingen.
- Door gebruik te maken van de **ISDE biobased subsidie** bespaar je **€350** voor isolatiemateriaal per woning.
- Minder transportkosten door een regionale keten.

Agrariër



"Dit is over na de oogst van graan, wat fijn dat dit gebruikt kan worden."

Dit is een initiatief van:

DE **Verschil** MAKERS

Provincie **Zeeland**

## De provincie Zeeland

Stimuleert biobased bouwen met subsidie voor de stroketen

## Building Balance

Landelijke ketenregisseur biobased bouwen

## DW Prefab

Prefab producent en testlocatie

**PARTIJEN IN BEWEGING**

## K&I Netwerk Circulair

**bouwen Zeeland** kennis- en netwerkprogramma

## SHR Wageningen

Onderzoeksinstituut voor bouwmaterialen