

# Samen kachels bouwen

**De Nieuwe Ambachterij is de bijzondere werkplaats in wording van Sietz Leeflang en Dirk Knetsch.**

door **Sophie Stockman**

**OOSTBURG** - In een historisch fabriekspand aan de Oudestad in Oostburg is de Ambachterij gevestigd. Vroeger was het een graandrogerij, nu een werkplaats in wording. Het is een hoge stenen hal die de Tweede Wereldoorlog overleefd heeft en waar alleen elektriciteit is. Voor de meeste mensen niet ideaal, maar Bressiaander Sietz Leeflang is er gelukkig mee. „Het had niet mooier gekund dan deze kale hal”, zegt hij tevreden. Leeflang is voorzitter van stichting De Twaalf Ambachten en besloot samen te werken met Groedenaar Dirk Knetsch. Knetsch heeft een onderhoudsbedrijf en een technische groothandel nabij Groede. Hij zocht een locatie om een sociale werkplaats voor jongeren te beginnen. Leeflang zocht op zijn beurt naar een plaats om te laten zien wat infraroodverwarming kan doen en hoe je een grote ruimte verwarmt op een duurzame manier. De twee sloegen de handen ineen en nu wordt er gewerkt aan een werkplaats met infraroodverwarming, waar vrijwilligers en jongeren duurzame en energiebesparende producten gaan maken. Er wordt gestart met de Fin-oven tegelkachel. Die keuze is niet geheel toevallig: de oven was het eerste pro-

duct van De Twaalf Ambachten en werd ruim 33 jaar in de vroegere instructiewerkplaats van de stichting gefabriceerd. „We gaan twee types van de tegelkachel bouwen”, vertelt Knetsch. „Het oude model wat houtgestookt is en een elektrische versie.” De mallen voor de kachel worden nog gemaakt en over twee weken gaat de eerste waarschijnlijk in productie. „Het uitgangspunt is dat mensen die zo'n kachel willen, zelf komen helpen om hem te bouwen. Het sociale aspect is ook belangrijk”, legt Knetsch uit. De kachel is zuinig, gaat lang mee en is vooral in België populair. Naast de ovens zal er in de toekomst ook een waterbesparende douchekop worden gemaakt. „Dit is de zuinigste. Hij verbruikt 4,5 liter per minuut. Het is geen de-



sign, maar hij heeft wel een krachtige straal”, zegt Leeflang. Het regenwater wordt ook opgevangen en gezuiverd. Zelfs het toilet in de werkplaats is milieuvriendelijk. Het door Leeflang bedachte Nonolet is reuk- en waterloos.

## SIETZ LEEFLANG AL JAREN MILIEUBESPAREND BEZIG

- Sietz Leeflang (Haarlem, 1933) richtte in 1970 richtte de milieuproefboerderij De Kleine Aarde op.
- In 1978 werd het centrum voor ecologische technieken De Twaalf Ambachten opgericht, waarvan Leeflang tot op heden de voorzitter is.
- In 1990 ontving hij als eerste Ne-

derlander de Global 500, een milieuprijs van de Verenigde Naties.

- Hij bouwde in 1998 al een auto om tot een elektrisch voertuig.
- Op donderdag 5 februari ontvangt Leeflang de VIBA Prijs 2015, voor een reeks uitvindingen en producten op het gebied van verwarmen, ventileren, waterzuiveren en besparen.



■ Sietz Leeflang (l) en Dirk Knetsch (r) bespreken de bouwplannen. foto Ronald den Dekker

## Infraroodverwarming is in opmars

door **Sophie Stockman**

**OOSTBURG** - Sietz Leeflang kan niet genoeg benadrukken hoe belangrijk schone lucht is. „Op scholen, fabrieken en kantoren wordt luchtverwarming gebruikt. Met alle ramen dicht, wordt dezelfde lucht steeds rondgepompt. Waarom denk je dat er zoveel ziekteverzuim is op kantoren en kinderen op basisscholen verkouden blijven?“, zegt hij. Met de infraroodverwarming in de Nieuwe Ambachterij wil hij dan ook bewij-

zen dat dit een zuinigere en gezondere manier van verwarmen is en er best een raampje open kan voor frisse lucht. „Je bespaart vijftig tot zestig procent op energie“, geeft Leeflang aan. Het werkt elektrisch en de straling is dezelfde als die van de zon. „Absoluut natuurlijk en gezond.“ Onbekend maakt onbemind, maar infraroodverwarming is wel in opmars. „Je kunt bijvoorbeeld bij Gamma ook een paneel kopen met infraroodverwarming.“

In de Nieuwe Ambachterij han-

gen de panelen op plekken waar op dat moment wordt gewerkt en ze worden tot circa 95 graden warm. In de scheepshal van Zeebrugge hangen er aan het plafond ook diverse panelen.

Het is volgens Leeflang noodzakelijk om te kijken naar andere manieren van verwarming. „Aardgas wordt schaarser, duurder en Poetin zorgt voor de rest als we niet oppassen.“ Hij lacht, maar is bloedserieus. „Ga nou eens nadenken over infraroodverwarming“, drukt hij iedereen op het hart.