

Omgevingsbewust bouwen

Geldstroom	KIGO
Programma	Omgevingsbewust bouwen
Titel	Omgevingsbewust bouwen
Code	KIGO/2009/05-030
Looptijd	Van 1 oktober 2009 tot 1 oktober 2011
Contactpersoon	J. van der Heide
Penvoerder	Nordwin College
Subsidiebedrag	€112.825,00
Budget totaal	€181.000,00
Activiteit	Groene Kennis voor burgers
Domein	Productie en Handel - Dier
Status	Gehonoreerd
Online status	Online



Projectinfo

Taal	Nederlands
Titel	Omgevingsbewust bouwen

Doelstelling

Agrarisch ondernemers krijgen vaker te maken met de claim op de ruimte die zij al van oudsher bewonen en bewerken. Meer partijen zoals recreanten, burgers, natuur en landschap willen iets te zeggen hebben over deze ruimte. Melkveehouders die willen uitbreiden, moeten als vormgever en gebruiker van het landelijk gebied rekening houden met deze belangen. Ze lopen tegen verschillende vragen aan: Hoe komt mijn stal er uit te zien? Hoe combineer ik functionaliteit en architectuur in het gebouw? Hoe pas ik mijn gebouwen landschappelijk in? En aan welke wet-en regelgeving moet ik voldoen bij bouwen? In dit project gaan mbo- en hbo-studenten studenten, ondernemers adviseren bij deze vraagstukken. De studenten maken zo kennis met het omgevingsbewust bouwen waarbij ze studenten van verschillende opleidingen samenwerken. Na afloop van het project kunnen ze bij de bouw van agrarische gebouwen beter inspelen op de wensen van gemeente, provincie, burgers, burens en boeren. Docenten, LTO vastgoed, architectenbureau NRJ, gemeenten en de Provincie Fryslân spelen een ondersteunende rol.

Doelen:

- Melkveehouders adviseren bij hun vraagstukken over bouw van bedrijfsgebouwen;
- Het onderwijs een rol laten spelen bij vraagstukken vanuit 'de maatschappij';
- Extra aandacht vestigen op het belang van omgevingsbewust bouwen bij (potentiële) melkveehouders, architecten, bouwkundigen, gemeenten en provincie(s);
- Nieuwe deskundige adviseurs omgevingsbewust bouwen verkrijgen;
- Docenten en studenten maken kennis met wet en regelgeving en architectuur en functionaliteit bij het plaatsen van nieuwe bedrijfsgebouwen;
- Verhogen van kennis- en ervaringsniveau bij de deelnemende partijen door onderlinge samenwerking;
- Ontwikkelen van vaardigheden als samenwerken, onderzoeken, analyseren, rapporteren, informatie delen, communiceren door mbo- en hbo-studenten.

Werkwijze

Studenten kregen de opdracht om twee verschillende stalontwerpen te maken, één naar de wens van de opdrachtgever, en één naar eigen inzicht, met verrassende en innovatieve elementen. Studenten houden hierbij rekening met de wensen vanuit de maatschappij, overheid, dierwelzijn, duurzaamheid en landschap. Bij de opdracht werkten studenten van de studie Veehouderij van AOC Friesland samen met studenten van Hogeschool Van Hall Larenstein, Wageningen Universiteit en van de opleiding Bouwkunde van NHL Hogeschool. De studenten vergaarden inspiratie en kennis door gastcolleges, excursies en opdrachten. Architecte Nynke Rixt Jukema van NRJ Architectuur heeft een grote rol gespeeld in de begeleiding bij het ontwerpen. Haar kennis vanuit de praktijk, bouwkundig 'out of the box' denken en regelgeving was een welkome aanvulling op de opdrachten vanuit het onderwijs.

Resultaat

De afsluiting van het project was een stallenbouwmarkt op 22 december 2011 . Hier presenteerden studenten van de vier verschillende onderwijsinstellingen hun gezamenlijke ontwerpen voor (innovatieve) melkveestallen aan agrariërs, adviseurs, ambtenaren, docenten en medestudenten. De stallenbouwmarkt vond plaats op Hogeschool Van Hall Larenstein te Leeuwarden.

Een vak- en publieksjury beoordeelden de ontwerpen en kozen het meest aansprekende ontwerp. De stallenbouwmarkten werden bezocht door ca 150 agrariërs, studenten en andere belangstellenden. Naast de stands waarin studenten hun ontwerpen toonden konden bezoekers ook kennismaken met bedrijven- en organisaties uit de agri-bouwsector.

Het bijzondere aan dit project is dat studenten van verschillende onderwijsniveaus en met verschillende achtergronden samenwerkten aan het project. De inbreng van studenten hbo bouwkunde was waardevol. Zij hebben een andere achtergrond en kijken met andere ogen naar een ontwerp. De onderlinge uitwisseling van kennis was niet alleen in het belang van de opdracht, maar kan ook in de toekomst voordelen bieden. In de toekomst komen de veehouders en de bouwkundigen in spé elkaar mogelijk tegen wanneer zij een stal willen gaan bouwen.

Toelichting GKC**Toelichting
organisatie**

Status	Gepubliceerd
Aangemaakt	14-5-2013 16:48:40
Laatst gewijzigd	31-5-2013 13:21:05
Laatst gewijzigd door	Martin Versteeg