

Levensrecht leren bij Centrum Duurzaam Friesland en Flevoland

Auteur Harmen Weijer



Een van de grootste problemen voor bedrijven in de installatiesector is het verkrijgen van goed opgeleid personeel. Dat geldt voor alle niveaus, al is het nijpend tekort vooral merkbaar op lager en middelhoog niveau. Om jongeren meer geïnteresseerd te krijgen voor technische beroepen trekken opleidingen alles uit de kast. Een van die voorbeelden is ROC Friese Poort, die met de inzet van het Duurzaam Doen Huis niet alleen jongeren trekt, maar ook professionals en opdrachtgevers.

In Friesland heeft ROC Friese Poort het voormalige gebouw van het Centrum Vakopleidingen enkele jaren aangekocht en verbouwd tot opleidingscentrum voor technische vakken. In enkele technische werkplaatsen variërend van metaaltechniek tot installatie- en elektrotechniek worden jongeren klaargestoomd voor een vak in de techniek.

Voor de installatiesector is het Duurzaam Doen Huis gerealiseerd, waarin 22 technische opstellingen van duurzame installaties voor in woningen en kleine utiliteit opgesteld staan. "Hier leren onze studenten hoe bestaande installaties werken, en hoe ze ingeregeld moeten worden", vertelt Roeland Westra van Centrum Duurzaam van ROC Friese Poort. "Daar zijn immers al de eerste besparingen te behalen. Ook leren de studenten over duurzame energie-opwekking: we hebben zonnepanelen en een kleine windmolen geïnstalleerd, en we hebben een warmtepomp-installatie met een bron onder het pand. Bovendien hebben we nog een pelletketelinstallatie in voorbereiding. En omdat in de praktijk nog heel cv-ketels worden gebruikt en geïnstalleerd, hebben we hiervan ook enkele opgesteld."

Het Duurzaam Doen Huis is er primair voor studenten, maar wordt ook veel gebruikt door het bedrijfsleven. "Bijvoorbeeld om hun personeel bij te scholen. Daarnaast hebben wij – geïnspireerd tijdens een werksessie in Duitsland – een workshop ontwikkeld: hoe duurzaam ik mijn woning? Die is gericht op zowel niet-technische studenten als zelfs vrijwilligers in energiecoöperaties. Bij niet-technische studenten moet je denken aan studenten uit de zorg, die we kennis op het gebied van duurzaamheid meegeven. Dat heeft geleid tot projecten tijdens hun stage voor de zorgopleiding over het verduurzamen van zorgcomplexen. Daarmee proberen we duurzame techniek op bredere manier onder de aandacht te brengen, zowel bij de studenten als bij de medewerkers van het zorgcomplex en hun cliënten. Dat levert vaak nieuwe inzichten op."

Westra houdt met het Centrum Duurzaam en het Duurzaam Doen Huis innovaties goed in de gaten. "We zijn een school en we experimenteren met nieuwe technieken om onze studenten klaar te stomen, en daarbij kijken we wat er gaande is in de buitenwereld. Daarover organiseren we onder andere lezingen, zoals onlangs over aquathermie. Daar zijn het Wetterskip Fryslan en energiecoöperatie Duurzaam Heeg mee bezig, en dat staat nog in de kinderschoenen. We merkten dat er veel animo voor de lezing was en daarom willen we ook een aquathermische opstelling hier in het Duurzaam Doen Huis realiseren. Dit soort activiteiten zorgt voor de nodige koppeling tussen onderwijs en bedrijfsleven, want uiteindelijk willen wij als onderwijsinstelling goede technisch vakmensen aanleveren voor de markt", aldus Westra.