



# Inleiding Competenties voor een circulair mbo



MBO  
College  
Lelystad

In 2019 is op MBO College Lelystad het Practoraat Circulaire Regionale Economie (CRE) van start gegaan. Het practoraat wil de transitie naar een circulaire economie versnellen door onderwijs, ondernemers en overheid (de drie O's) aan elkaar te verbinden.

Winst maken ten koste van de toekomst kan en mag niet langer. In de transitie naar een circulaire samenleving spelen onze studenten een belangrijke rol. Wij geloven dat zij het verschil kunnen

maken op weg naar een duurzame wereld.

Het doel van MBO College Lelystad en het Practoraat CRE is het opleiden van vakmensen van de toekomst, die transparante, objectieve en eerlijke keuzes maken, gebaseerd op kennis en vaardigheden over duurzaamheid en circulariteit. 'Kortom: samen met de drie O's het leven leren in de Circulaire Regionale Economie!'

## Onderzoeksopzet

Een duurzame toekomst, hoe komen we daar? Hiervoor zijn innovaties, technologieën en duurzame energiebronnen nodig, maar deze ontwikkelingen hebben alleen effect als de maatschappij hierach-

ter staat en op dezelfde duurzame manier ernaar handelt.

Om bij te kunnen dragen aan een duurzame toekomst is uiteraard kennis nodig. Hoe zitten ons ecologisch systeem en ons maatschappelijk systeem in elkaar en op welke manier worden die beïnvloed door ons menszijn? Onze studenten leren hierover in de vakken Burgerschap en Duurzaamheid in het Beroep. Maar behalve kennis zijn ook de juiste vaardigheden en houding van belang.

In dit magazine gaan we op zoek naar de competenties die nodig zijn om een duurzame samenleving vorm te geven. Welke competenties zijn cruciaal? Zijn deze



competenties voor alle sectoren gelijk of verschillen ze per sector?

Niet alleen ons Practoraat CRE is op zoek naar antwoorden op deze vragen, ook andere instanties houden zich hiermee bezig. Zo werkt Leren voor Morgen met de zeven Circular Skills: losmaakbaar werken, levensduur verlengen, hoogwaardig hergebruik, digitaal werken, samenwerken in ketens, meervoudige waarde creëren en circulariteit herkennen en meten. Daarnaast heeft onze partner Van Wijnen een eigen college voor ontwikkeling. Ook is er veel aandacht voor 21st century skills, die inmiddels wijd en zijd bekend zijn.

Hierbij is het enerzijds van belang om je af te vragen welke vaardigheden studenten – en docenten – zouden moeten beheersen en anderzijds hoe ze deze vaardigheden kunnen ontwikkelen. Om het overzichtelijk te houden focussen wij ons in het eerste nummer van dit magazine op de vraag: Welke circulaire competenties zijn cruciaal voor MBO College Lelystad?

### Wat is een competentie?

Een competentie is een bekwaamheid of kwaliteit die ontwikkeld kan worden. Hierin verschillen competenties van talenten, die aangeboren zijn. (On)bewust leren draagt bij aan het ontwikkelen van competenties.

### Het proces

Vanuit bestaande modellen, zoals de 7 competenties van Niko Roorda, A Rounder Sense of Purpose, 21st Century Skills en Leren van Topsport, hebben we ons eigen model gemaakt. Aan de hand van dit model zijn we in gesprek gegaan met docenten, studenten, management, bedrijfsleven en overheid over de competenties van de toekomst. Bovendien hebben we alle medewerkers van MBO College Lelystad online een vragenlijst toegestuurd.

Tijdens de gesprekken en via de vragenlijst hebben we interessante en nuttige feedback ontvangen. Ook werd duidelijk dat onze kijk op de toekomst vanuit verschillende hoeken wordt gedeeld.

In *Samen Duurzaam* kun je alles lezen over het belang van duurzaamheid, circulariteit en competenties, en over de ontwikkelingen in de verschillende sectoren. Mensen binnen en buiten het mbo-college vertellen hoe ze in hun privéleven met duurzaamheid omgaan.

(advertentie)



**In doen verbinden. In groen vooruit.**

Dat is ons geloof. Door meer terug te geven dan we van de omgeving vragen, kunnen we blijvend waarde toevoegen en een bijdrage leveren aan een gezondere, duurzame leefomgeving voor iedereen. Nu, en voor generaties in de toekomst.

**Onze missie: in 2030 draagt elke oplossing bij aan een gezonder en groener Nederland.**

