

# € 5000 voor duurzame scriptie

Studenten die dit jaar afstuderen aan een HBO-opleiding kunnen deelnemen aan de GasTerra Energizer Award (GTEA). De voorwaarde: een afstudeeropdracht inleveren op het gebied van duurzaamheid. De inschrijving staat open tot 5 juni 2015.

**M**arieke Kanon coördineert deze bijzondere prijs. Ze werkt bij GasTerra, de internationaal opererende handelsonderneming in aardgas in Groningen. In de duurzaamheidswereld wordt gas gezien als een 'transitiebrandstof': gas veroorzaakt CO<sub>2</sub>-uitstoot, maar minder dan andere fossiele brandstoffen zoals olie en kolen.

Waarom lanceerde GasTerra deze prijs? Kanon: "We hebben een afdeling energietransitie, die verschillende projecten uitvoert. Zo werken we met verschillende partijen aan Duurzaam Ameland, een project waarbij we op het eiland experimenteren met nieuwe technieken. Doelstelling is op een slimme manier toe te werken naar een energiemix op basis van duurzame bronnen, zoals biomassa, maar ook zon, wind en water. Naast meer technische projecten zetten we ons ook in voor educatieve projecten. Toen we zes jaar geleden met de eerste GasTerra Transitie jaarprijs begonnen en op scholen navraag deden, wisten heel weinig leerlingen dat Nederland een 'gasland' is. Leerlingen dachten dat ons gas uit Rusland kwam. Daarom zijn we een samenwerking aangegaan met verschillende hogescholen. Allemaal op HBO-niveau, want daar wordt de vertaalslag van theorie naar praktijk gemaakt."

**De GasTerra Transitie Jaarprijs**, inmiddels omgedoopt tot GasTerra Energizer Award, werkt samen met de Hanzehogeschool Groningen, de Hogeschool Van Hall Larenstein (VHL), Hogeschool Arnhem en Nijmegen (HAN), Hogeschool Utrecht, Hogeschool van Amsterdam, Avans Hogeschool en Hogeschool Zuyd. Daarnaast hebben bedrijven als Heineken, Heijmans, Enexis, Royal HaskoningDHV en het medisch centrum UMCG zich aan deze editie verbonden. Zij hebben afstudeeropdrachten beschikbaar gesteld voor studenten



van de bovengenoemde scholen. Inmiddels is de selectie hiervoor gesloten en zijn de studenten vol enthousiasme gestart. Naast deze afstudeeropdrachten kent de GTEA een vrije categorie waar studenten zich voor kunnen inschrijven.

Marieke Kanon: "De voorwaarde voor deelname blijft wel gelijk: je moet een afstudeerscriptie inleveren die gaat over verduurzaming binnen het bedrijfsleven. Dat hoeft niet een

technische invalshoek te hebben, het kan ook gaan over marketing of over communicatie. En als er goede scripties tussen zitten, maakt het niet uit aan welke hogeschool je studeert. Iedereen maakt kans op de hoofdprijs!"

De drie hoofdprijzen kennen bedragen van 5000 euro, 2500 euro en 1000 euro. Ook voor de deelnemende hogescholen zijn er forse geldbedragen te winnen, in te zetten voor verbetering van het onderwijsprogramma.

De voorselectie van de scripties wordt ook professioneel uitbesteed, aan CE Delft, een bekend adviesbureau. Marieke Kanon: "Tijdens het GTEA event staan deelnemers op het podium en presenteren ze zich aan gerenommeerde bedrijven! En wie weet ligt er een mooie baan voor een deelnemer in het verschiet. Dat is toch mooi, in een tijd waarin het lastig is om een baan te vinden voor pas-afgestudeerden."

**De tien beste studenten** krijgen op 3 juli het podium op het GTEA Event in het Infoversum, een full dome 3D-theater in Groningen. De afstudeeropdracht moet op 6 juni ingeleverd zijn. ■

[www.gtea.nl](http://www.gtea.nl)

## Met studenten in het diepe

"Wij onderzoeken in het kader van de GasTerra Energizer Award met studenten of het mogelijk is gasproductielocaties te hergebruiken. Het mooiste is dan om de diepe boring intact te laten en te kijken of je daar water in kunt pompen. We onderzoeken of het mogelijk is weer opgepompt warm water te gebruiken in bijvoorbeeld een biovergister. In zo'n installatie kan er met landbouwproducten biogas gemaakt worden, dat weer aan het gasnet kan worden toegevoegd. We werken zowel met technische studenten als een student die kijkt naar de juridische kant, de wetgeving."

Marcel Ticheloven

Royal HaskoningDHV, Teammanager Industrie Noord-Nederland