

# DGAME Serious Gaming Platform

Game Portal

Game Objectives

Ensure for all stakeholders:

- Return on Investment
- Asset Integrity
- Overall Profitability

By:

- Shared Vision
- Team Work
- System Analysis
- Decision Making

**Ervaar de kansen én bedreigingen die zich voordoen bij Operations & Maintenance (O&M) van een offshore windpark! DGAME biedt een unieke spelomgeving waarin deelnemers bekend worden gemaakt met Asset Management Control. Deelnemers krijgen de kans om in teamverband de koers uit te zetten voor O&M in één van de meest dynamische en uitdagende sectoren waar asset management kan worden toegepast.**

De DGAME is een *serious gaming platform* waarin het teambelang centraal staat, want asset management is meer dan alleen Operations & Maintenance. Tijdens een gamesessie vormen de deelnemers (3-18 personen) samen het Life Cycle Management (LCM) Team, dat bestaat uit een samenwerkingsverband tussen de Asset Owner, de Asset Manager en de Service Providers. Zij gaan samen de uitdaging aan om op een zo kosteneffectieve manier te streven naar een maximale *Return on Investment*. In elke speelronde, die telkens één jaar van de 20-jarige levenscyclus van het park beslaat, worden de teams uitgedaagd om door middel van overleg en gezamenlijke besluitvorming, en op basis van nieuwe informatie over het windpark, de koers uit te zetten voor O&M.

***"Bij het spelen van DGAME staat de interactie binnen het team centraal en krijgen alle deelnemers op hun niveau de juiste informatie aangereikt."***

Het spel draait om het oefenen met O&M van kapitaalgoederen in de praktijk en is daardoor interessant voor bedrijven en mensen die opereren in allerlei sectoren als; weg- en waterbouw, energie, lucht- en scheepvaart, defensie, openbaar vervoer, jachtbouw, etc. Voor al deze organisaties is het van essentieel belang dat hun assets kosteneffectief worden gemanaged op basis van betrouwbare gegevens en goedgetrainde professionals.



## Intended Learning Outcomes

1	Bewustwording van het begrip 'asset management control'	Hierbij wordt het begrip 'asset management' uitgelegd als het integraal managen van 'assets' (kapitaalgoederen) over de gehele levenscyclus. Deelnemers krijgen de kans om gezamenlijk hun inzicht en vaardigheden op het gebied van asset management te trainen, op te frissen, of juist te ontwikkelen.
2	Samenwerken binnen het integrale LCM-Team	Het algemene leerdoel voor het LCM-Team is 'presteren als team'. De groepsdynamiek zal daarom worden geanalyseerd en geëvalueerd, waarbij mogelijke verbeterpunten zullen worden aangegeven.
3	Beheersen van de <i>return on investment</i> en de kosteneffectiviteit	Het beheersen van deze doelstellingen is essentieel voor het asset management. Het Asset Management Team is belangrijk om, in overleg met de andere teams, de juiste beslissingen te nemen als integraal LCM-Team.
4	Beheersen van de veiligheid, kosten en het behoud van waarde	Het beheersen van deze doelstellingen staat in relatie tot de gewenste prestatie, maar is ook belangrijk voor het opbouwen van een duurzame relatie met de service providers. Door een professionele houding kunnen de juiste beslissingen worden genomen in het LCM-teamoverleg.
5	Beheersen instandhoudingprocessen	De professionele houding van het Asset Service Team, waar bij goede productkwaliteit, -kennis en service, centraal staan, is essentieel. Het Asset Service Team zal uiteindelijk de koers van het beheer en onderhoud moeten accepteren en uitvoeren.

De DGAME is een web-based applicatie waardoor het spel gespeeld kan worden binnen iedere gewenste locatie. Tevens wordt de DGAME aangeboden als volledig ingevulde workshop. U kunt de DGAME verder bekijken door in te loggen op de DGAME Intro Site:

- Website : <http://portal.amicoservices.nl/pgIntro>
- Username : [dgame@amicoservices.nl](mailto:dgame@amicoservices.nl)
- Password : [dgame](#)

Voor meer informatie kunt u contact opnemen via:

- Telefoon : +31 (0)223 614 984
- E-mail : [info@amccentre.nl](mailto:info@amccentre.nl)



Of kijk op: <https://www.assetmanagementcontrol.nl/asset-performance-management/dgame/>

***"Van de ervaren asset manager tot deelnemers zonder enige ervaring op het gebied van asset management; iedereen vindt het spelen van de DGAME een buitengewoon leuke en leerzame ervaring."***