



# Leergang Asset Management

AMprove your  
Asset Performance!



De leergang maakt onderdeel uit van de Maintenance Academy van de NVDO

START 2021

→ Voorjaar 2021: 19 mei

→ Najaar 2021: 13 oktober



# Wat is Asset Management?

Asset Management is een methodiek waarbij investeringen waarde toevoegen binnen uw bedrijfsvoering. Waarde dat zich manifesteert in gestroomlijnde bedrijfsprocessen, een juiste informatievoorziening, het voeren van optimale risicobeheersing, kosteneffectief onderhouden van de assets en heldere rollen en verantwoordelijkheden op elk beheerniveau binnen uw organisatie.



Een breder perspectief, gericht op het verkrijgen van optimaal rendement en risicobeheersing van uw kapitaalsinvesteringen over de levensduur

Toepassing van Asset Management biedt u de mogelijkheid risico gebaseerde beheer en onderhoud scenario's te ontwikkelen. Scenario's die bijdragen aan het verkrijgen van het juiste evenwicht tussen uw kapitaalsinvesteringen (kosten) en opbrengsten (baten), zoals onder andere hogere beschikbaarheid, betrouwbaarheid, benuttingsgraad, productiviteit en mate van milieubelasting van de assets.

Kortom, hoe kan ervoor worden gezorgd dat uw assets het vereiste kosteneffectieve resultaat behalen tegen de meest gunstige kosten gedurende de gehele levensduur van deze assets. In dit proces is het van belang dat de diverse stakeholders, die op enigerlei wijze een rol en verantwoordelijkheid in de gehele levenscyclus van uw asset hebben, integraal met elkaar samenwerken.

Om u kennis te laten verkrijgen van het begrip en de methodiek van Asset Management organiseert Traduco in samenwerking met de Nederlandse Vereniging voor Doelmatig Onderhoud (NVDO), als onderdeel van de NVDO Maintenance Academy de praktische leergang Asset Management.

"De mogelijkheid om ervaring uit te wisselen met professionals uit andere sectoren is een absolute meerwaarde voor deze leergang."

Jan Claes, Manager OPS & MNT Varo Energy



*Zeer interessante stof waarin assetmanagement wordt ontleed tot de essenties waar het om draait. Als je deze onderdelen goed begrijpt en kan toepassen, dan kun je assetmanagement in je eigen bedrijf of ergens anders tot een succes maken. De aanvulling van verandermanagement en de implementatie was een erg goede aanvulling op de menselijke factor in dit alles."*

Leon Reijmer, Groepshoofd inspectie en advies in de PMC Assetmanagement Witteveen+Bos

De 7-daagse leergang biedt u het meest totale Asset Management kennis en vaardigheden pakket.  
Circa 500 cursisten gingen u reeds voor.

## Leerdoelen

### De positie van Asset Management

- wat is Asset Management: gedachtengoed, de methodiek en principes?
- welke plaats en positie neemt Asset Management in binnen de organisatie?
- hoe kan ik de methodiek van Asset Management effectief binnen de keten van mijn organisatie uitdragen en communiceren?

### Asset Baseline Management (plan)

- hoe wordt risicomanagement toegepast (RCM, FMECA, HAZOP)?
- hoe kunnen ontwerpbeslissingen onderbouwd worden op basis van een Life Cycle Costing benadering (NCW)?
- hoe wordt wet- en regelgeving in het bedrijf geborgd ?
- hoe zet ik een programma van eisen op in een RAMS concept?
- welke rol speelt duurzaamheid bij Asset Management?

### Asset Data Management (do)

- welke rol speelt de ontwikkeling van datamanagement, internet of things, predictive maintenance binnen Asset Management?
- welke rol speelt objectcodering binnen Asset Management?

### Asset Management Control (check)

- hoe bereik ik kosteneffectiviteit van de assets over de levensduur, welke systematiek volg ik?

### Asset Organisation Management (act)

- hoe kunnen bedrijfsprocessen worden gestroomlijnd, systeemeffectiviteit worden verhoogd en totale kosten over de levensduur worden geoptimaliseerd?
- hoe ontwikkel ik de meest doelmatige uitbestedingsstrategie, hoe voer ik regie over de markt?
- hoe worden mijn directie en ik zich bewust van de meerwaarde van Asset Management?
- hoe kan ik bijdragen in het realiseren van een optimale samenwerking tussen alle partijen in de keten?
- hoe kan ik de normstandaard ISO 55000 als hulpmiddel toepassen in het realiseren van de bedrijfsdoelstellingen?

## Onderwerpen

Het 7-daagse programma bestaat uit drie theorie sessies van elk twee aaneengesloten dagen. De leergang wordt afgesloten met een terugkomdag. Technisch bedrijfskundige onderwerpen worden afgewisseld met onderwerpen ter versterking van de sociale aspecten, welke een belangrijke rol spelen bij de implementatie en borging van Asset Management binnen de organisatie. De leergang is vanuit het 'action learning' principe opgezet, de onderwezen theorie wordt met oefeningen en praktijkcases ondersteund. Resultaat van deze opdracht vormt aan het eind van de leergang een leidraad dat kan fungeren voor invoering en borging van Asset Management binnen uw eigen bedrijf.

## De doelgroep

De leergang Asset Management is primair bestemd voor medewerkers die een rol en verantwoordelijkheid hebben in het ontwerpen, engineeren, beheren en onderhouden van assets gedurende de levensduur. Deze medewerkers vervullen bijvoorbeeld functies op het gebied van project-, productie-, onderhouds-management, technische beheerders, fleet management, reliability- en maintenance engineering, planning & control en inspectie.

## Cursusmateriaal

Deelnemers ontvangen PDF's van alle presentaties en een dictaat van de leergang Asset Management.

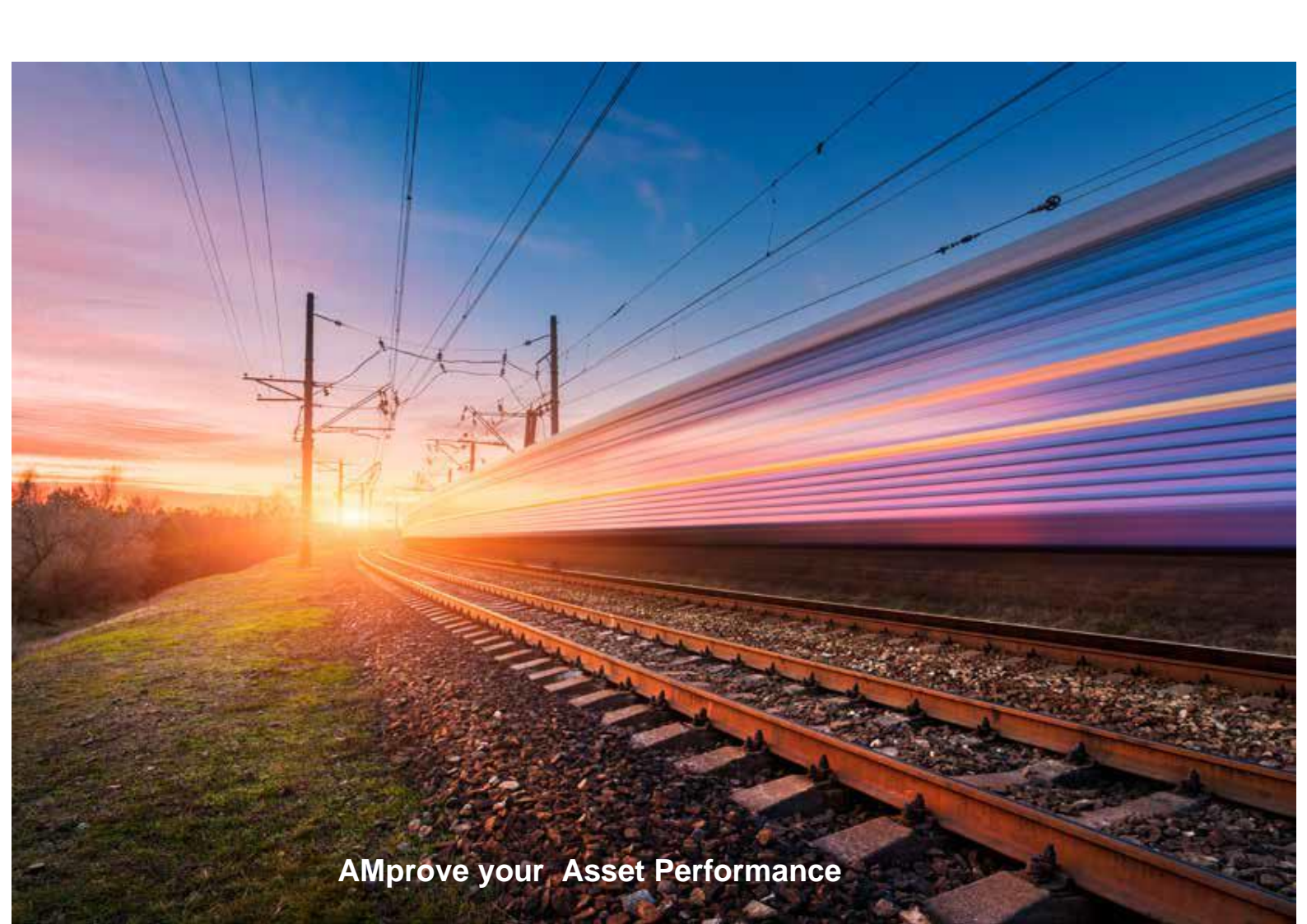
## Open inschrijving en incompany leergang

Indien een bedrijf binnen het kader van hun opleidingsplan een grotere groep medewerkers wil laten deelnemen aan de leergang Asset Management dan kan bij een inschrijving van minimaal 8-10 cursisten een incompany leergang verzorgd worden. Anders kunt u zich inschrijven voor de reguliere leergang, welke twee keer per jaar plaatsvindt.

Het volledige programma  
kunt u bekijken op onze website:

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





**AMprove your Asset Performance**

### Cursusdata 2021

**Voorjaar 2021:** 19/20 mei, 2/3 juni, 16/17 juni, 1 juli (terugkomdag)

**Najaar 2021:** 13/14 oktober, 3/4 november, 17/18 november, 2 december (terugkomdag).

#### **Kosten:**

NVDO-leden: € 4.350,-

Niet-leden: € 4.650,-

Inbegrepen: overnachtingen tijdens de theoriebijeenkomsten, maaltijden, koffie en thee, alle documentatie, presentaties en dictaat.

#### **Informatie/contact:**

Voor informatie over de leergang Asset Management kunt u contact opnemen met Nico Groen, de cursuscoördinator van Traduco via:  
E: [info@traduco.nl](mailto:info@traduco.nl)  
T: 072 - 572 65 25

#### **Aanmelden:**

U kunt zich aanmelden via [www.nvdo.nl](http://www.nvdo.nl) (Maintenance Academy) of [www.traduco.nl/leergang-assetmanagement](http://www.traduco.nl/leergang-assetmanagement)

