



## Leergang Asset Management 2011

Duurzame ontwikkeling is tegenwoordig een thema dat niet meer als een hype wordt gezien. Het is een actueel thema, dat binnen onze huidige maatschappij niet meer is weg te denken. Daarnaast blijft een bepaalde druk aanwezig op het financieel rendement van uw bedrijfsvoering, op uw mensen en bedrijfsmiddelen - een 2-tal belangrijke assets.

Binnen dit kader kan Asset Management beschouwd worden als een systeem, een middel dat bij invoering en borging binnen uw bedrijfsvoering een toegevoegde waarde geeft in de realisatie van een optimaal en kosteneffectief beheer en onderhoud van de bedrijfsmiddelen.

Toepassing van Asset Management biedt de mogelijkheid om vanuit een risicogestuurde basis een juist evenwicht te krijgen tussen kapitaalsinvesteringen (kosten) en opbrengsten (o.a. beschikbaarheid, betrouwbaarheid, productiviteit en mate van milieubelasting) van de assets. Kortom, hoe kan ervoor worden gezorgd dat de assets het vereiste kosteneffectieve resultaat behalen tegen de meest gunstige kosten gedurende de gehele technische levensduur van deze assets.

In dit proces is het van belang dat de diverse stakeholders, die op enigerlij wijze een rol en verantwoordelijkheid in de gehele levenscyclus van een asset hebben, integraal met elkaar samenwerken.

Om u kennis te laten verkrijgen van het begrip en methodiek van Asset Management organiseert Traduco voor u in samenwerking met de NVDO de praktische Leergang Asset Management.

### Leerdoelen

Na het volgen van de leergang is de cursist in staat om antwoord te geven op de volgende vragen:

- wat is Asset Management - als gedachtegoed, de methodiek en principes
- welke plaats en positie neemt Asset Management in binnen het bestuurlijk kader
- wat is risicomangement en hoe wordt dit binnen het gedachtegoed van Asset Management toegepast binnen de methodiek van Asset Management
- hoe kunnen ontwerpbeslissingen onderbouwd worden op basis van een Life Cycle Cost benadering
- hoe wordt wet- en regelgeving in het bedrijfsbeleid geborgd

## Over Asset Management

*Asset Management omvat alle activiteiten die nodig zijn om uw fysieke bedrijfsmiddelen op een kosten-effectieve manier in te zetten. Wilt u uw bedrijfsmiddelen doelgericht en duurzaam beheren, dan vormt Asset Management dus een belangrijke basis. Het moet onderdeel uitmaken van het bedrijfsbeleid en goed zijn geborgd in de bedrijfsprocessen. Op die manier draagt Asset Management bij aan het behalen van uw bedrijfsdoelstellingen. Geeft u om winst? Dan geeft u om Asset Management.*

## Over Traduco

*Traduco is een deskundige en betrouwbare partner die haar opdrachtgevers ondersteunt bij de definitie, invoering en borging van Asset Management. De doelstellingen van de opdrachtgever staan hierbij altijd centraal. Dat zijn doelstellingen op het gebied van mens, maatschappij, informatie en financiën. Bij de ontwikkeling van Asset Management kijkt raduco naar indicatoren als beschikbaarheid, betrouwbaarheid, productiviteit, benutting, eco-efficiëntie en levensduurkosten.*



- hoe kunnen bedrijfsprocessen worden gestroomlijnd, systeemeffectiviteit worden verhoogd en totale kosten over de levensduur worden verlaagd
- hoe bereik ik de optimale kosteneffectiviteit over de gehele levensduur
- welk werk kan (of wil) het bedrijf uitbesteden en wat is hiervoor de meest gunstige uitbestedingstrategie
- hoe word ik mij persoonlijk bewust van de meerwaarde van Asset Management voor mijn eigen functioneren en voor de bedrijfsvoering
- hoe word ik mij bewust van mijn rol bij de invoering en borging van Asset Management binnen de bedrijfsvoering
- hoe kan ik de methodiek en principes van Asset Management effectief binnen de keten van mijn organisatie uitdragen en communiceren
- hoe kan ik bijdragen in het realiseren van een optimale samenwerking tussen alle partijen in de keten

## Het programma

Het 8-daagse programma bestaat uit vijf modules waarbij de technisch bedrijfskundige onderwerpen worden afgewisseld met onderwerpen ter versterking van de sociale aspecten, die een belangrijke rol spelen bij de implementatie van Asset Management. De leergang is zo opgezet dat de onderwezen theorie direct door middel van praktijkoefeningen wordt toegepast. Daarnaast wordt u gevraagd een aantal opdrachten uit te werken waarbij de theorie direct op een vooraf bepaalde bedrijfssituatie wordt toegepast. Deze opdrachten vormen aan het eind van de leergang een plan van aanpak om Asset Management, dat als leidraad kan fungeren voor invoering en borging van Asset Management, binnen uw eigen bedrijf toe te passen.

### Dag 1 en 2

- inleiding en kader Asset Management
- methodiek en principes Asset Management
- intervisie
- case - teamdoelmatigheid en effectieve communicatie
- theorie over functie en risicodenken
- faciliteren binnen Asset Management processen
- case - proces ontwikkeling en invoering van onderhoudsconcepten (o.a. FMECA, RCM)
- case - theorie vertalen naar praktijk

### Dag 3 en 4

- datamanagement – wat is data en hoe verwerk ik dit tot informatie
- het gebruik van managementinformatiesystemen en het belang van een goede interface
- opbouw van objectstructuren en nut van historische data
- life cycle costing en management
- sturing op kosteneffectiviteit gedurende de gehele levensduur
- prestatiemeting en rapportage met toepassing van KPI's
- inrichting van een continu verbeterproces
- benchmarking

### Dag 5

- bedrijfsbezoek, opstellen en uitwerken van een specifieke opdracht

### Dag 6 en 7

- Asset Management als bestuurlijk kader voor optimaal en kosteneffectief beheer en onderhoud van fysieke bedrijfsmiddelen
- projectmanagement binnen de kaders van Asset Management
- cases - teambuilding en reageren op gedrag
- uitbesteding van werk - rol en verantwoordelijkheid van opdrachtgever en opdrachtnemer
- contractmanagement - welke contractvormen zijn er en hoe kunnen deze worden toegepast
- verandermanagement - wat betekent invoering van Asset Management voor een organisatie

### Dag 8

- intervisie binnen de groep
- eindpresentatie opdrachten
- evaluatie en sluiting

## Bestemd voor

De leergang Asset Management is bestemd voor medewerkers die binnen hun bedrijf een rol en verantwoordelijkheid hebben in het beheren en onderhouden van assets, ofwel fysieke bedrijfsmiddelen gedurende de gehele levensduur. Deze medewerkers vervullen doorgaans functies op het gebied van project-, productie- en onderhoudsmanagement, fleetmanagement, reliability- en maintenance engineering, planning & control en inspectie.

## Cursusmateriaal

Cursusmap met een volledige samenvatting van de leergang Asset Management.

## Cursusleider

Ing. J.A. (Jan) Kamphuis

## Cursuscoördinator

Mevr. M.S. (Simone) Ravier

## Cursusdata 2011

- 14/15 april, 12/13 mei, 27 mei, 8/9 juni, 23 september
- 13/14 oktober, 3/4 november, 18 november, 8/9 december, 20 januari 2012
- Vanaf 8 cursisten, onderdeel uitmakend van hetzelfde bedrijf is het ook mogelijk de leergang Asset Management op uw bedrijfsspecifieke situatie en/of wensen af te stemmen.

## Kosten

Deelnamekosten voor NVDO-leden € 4.650,- en voor niet-leden € 4.950,- (excl. BTW). In de kosten zijn inbegrepen: overnachtingen, maaltijden, koffie en thee, alle documentatie en presentaties.

## Inlichtingen

Telefonische inlichtingen worden door Traduco (072-572 65 25) verstrekt.



## Aanmelding Leergang Asset Management 2011

Ik wil deelnemen aan de leergang op:

*Egmond aan Zee:*       14/15 april, 27 mei, 12/13 mei, 8/9 juni, 23 september

*omgeving Utrecht:*       13/14 oktober, 3/4 november, 18 november, 8/9 december, 20 januari 2012

Naam deelnemer + voorletters, titel .....

Functie ..... Lid NVDO  Ja  Nee

Bedrijf ..... Contactpersoon .....

Postadres ..... Postcode / Plaats .....

Indien afwijkend, factuuradres .....

Telefoon werk ..... Mobiele telefoon .....

E-mailadres .....

Eventueel inkoopnummer of referentie voor op de factuur .....

Waarvan kent u de Leergang? .....

Datum ..... Handtekening .....

Het ingevulde formulier graag opsturen per post, e-mailen naar [simone.ravier@traduco.nl](mailto:simone.ravier@traduco.nl) of faxen naar faxnummer 072 – 572 03 50.

U kunt het formulier ook downloaden van onze website [www.traduco.nl](http://www.traduco.nl)



Gildestraat 5  
1704 AG Heerhugowaard  
T +31 (0)72 572 65 25  
F +31 (0)72 572 03 50  
I www.traduco.nl

Traduco werkt vanuit  
Heerhugowaard en Zierikzee



Traduco Asset Management  
Gildestraat 5  
1704 AG Heerhugowaard  
www.traduco.nl  
info@traduco.nl

Traduco is een onafhankelijk adviesbureau op het gebied van Asset Management. Traduco ondersteunt haar klanten om op een kosteneffectieve wijze om te gaan met de verschillende (productie) installaties.



Sherpas Projects  
Oude Boteringestraat 49  
9712 GE Groningen  
www.sherpasprojects.com  
info@sherpasprojects.com

Sherpas Projects ondersteunt en begeleidt opdrachtgevers in veranderingstrajecten en bij het trainen en opleiden van managers en medewerkers.



NVDO  
Voorveste 2  
3992 DC Houten  
www.nvdo.nl  
info@nvdo.nl

De NVDO is erop gericht kennis van doelmatig onderhoud uit te wisselen met een voor ieder specifiek project het meest gewenste resultaat tegen de laagst mogelijke kosten.



VOLDOENDE  
FRANKEREN  
A.U.B.

**Traduco**  
**Gildestraat 5**  
**1704 AG Heerhugowaard**