

M.(Marc)D.G. Penning, geb. datum:12-12-1973

2020 Doelstelling

Projecten worden beter gerealiseerd middels een positieve, progressieve en innoverende (project-)organisatie welke klantgericht met open vizier en visie het maximale resultaat uit een werk haalt voor zowel de klant als de aannemer. Daarbij de algehele veiligheid en het maatschappelijk verantwoord ondernemen en de belangen van stakeholders niet uit het oog verliezend. Een procesmatige manier van werken welke continu evolueert, maar raakvlakken houdt met de realiteit en de marktontwikkeling is hierbij essentieel.

Ervaring

Vanaf 2015 is MPE Engineering BV o.a. werkzaam geweest

Gedurende:	voor:	als:	op:
(01)2020-Heden	Arcadis (Arcadis-Mace J.V.)	Projectmanager	Schiphol(Capital Programme)
<ul style="list-style-type: none"> - Projectmanagement van 'Enabling works' (Vorbereidende werkzaamheden) voor nieuwbouwlocatie Terminal (landzijdig). Werkzaamheden omvatten o.a. - Project management voor volledige (ondergronds en bovengronds)opschonen van de gehele toekomstige bouwlocatie van de nieuwe terminal. - Stakeholder management, zowel interne als externe stakeholders - Contractor coördinatie, Schiphol wordt onderhouden door verschillende 'Main-contractors' , welke elke binnen hun eigen beheer en onderhoud perceel de werkzaamheden dienen te verrichten. Dit vergt zeer veel coördinatie - Ondersteuning HSSE-management 			
(05)2018-(12)2019	VolkerInfra Schiphol	Projectleider	Projectrealisatie
<ul style="list-style-type: none"> - Ontwerpmanagment Early Enabling Works, w.o. nieuwe passagiersverbinding BC-link, - Realisatie van (Airside)projecten op de luchthaven Schiphol 			
(05)2016-(05)2018	Forteck infra B.V.	Adviseur: KAM, CROW132&400	Bedrijfsbureau
<ul style="list-style-type: none"> - Advies en ondersteuning KAM/VGM en CROW 132/400 en verdere bedrijfsoptimalisatie, procesverbetering/-professionalisering (part-time) (gecombineerd met Bedrijfsmedewerker, zie onderstaande taken) - Opzetten/ontwikkelen herziene RI&E o.b.v. Proces- en functieRisico analysesystematiek welke in eigen beheer is opgezet speciaal voor VCA gecertificeerde bedrijven (nog in ontwikkeling). - Bedrijfsoptimalisatie, procesverbetering/-professionalisering (gecombineerd met projectbegeleiding, zie onderstaande taken) - Beheer-/onderhoud/reconstructie van bedrijfsterreinen van div. klanten w.o.: <ul style="list-style-type: none"> o VOPAK, DSM, TNO, Croda, Emerald, RAPL, Air Products, e.v.a. - Civiel-/industriële reconstructie/uitbreiding van terminals, Tanken parken bedrijfsterreinen en infrastructuur voor bovenstaande bedrijven op Botlek, Rotterdam e.o. - Bouw van onderdelen voor Rotterdam Advanced Hydro Cracker (RAHC) voor FLUOR op de terminal van Exxon-mobile 			
2015	Sita Remediation BV	Projectleider/DLP/KVP	Bodemsaneringen met complexe omgevingsfactoren:
<ul style="list-style-type: none"> - Sanering voormalig woonwagencamp te Dordrecht - Bodem- en grondwatersanering Industrielocatie Caldic bv te Etten-Leur - In-Situ sanering VOPAK terrein (Europoort, Rotterdam) - Reconstructie/uitbreiding Tankpark LBC terrein (Botlek, Rotterdam) 			
2015	Mourik Services BV	(interim)hoofd DLP/KPV	t.b.v. Bodemroerende werken,
<ul style="list-style-type: none"> - Raffinaderij Exxon mobile (Botlek, Rotterdam) 			
2015	M en W projecten	DLP/KVP	Saneringsbegeleiding
<ul style="list-style-type: none"> - Raffinaderij Exxon mobile (Botlek, Rotterdam) - Huntsman International LLC (Botlek, Rotterdam) 			
2015	div. BRL 7000 aannemers	DLP/KVP	Bodemsaneringen
<ul style="list-style-type: none"> - Diverse BRL 7000 bodemsaneringen en DLP CROW132 toezicht advies en ondersteuning. 			

M.(Marc)D.G. Penning, geb. datum:12-12-1973

03/2015-heden MPE Engineering BV Landelijk

Projectleider/projectengineer

MPE Engineering bv is een klein zelfstandig project management- en begeleiding- en adviesbureau welke in elk stadium van een project een opdrachtgever kan bijstaan bij de projectengineering. Door onze ruime ervaring van werkvoorbereiding tot projectmanagement van kleine tot (middel-)grote civiele projecten is MPE Engineering bv zeer breed inzetbaar in alle stadia van de (civiele) projectontwikkeling en -realisatie, met daarbij de specifieke kennis op het gebied van omgevings-/stakeholdermanagement en veiligheidskunde in complexe civiele of industriële omgevingen.

Hierbij staan flexibiliteit, betrouwbaarheid, vertrouwelijkheid en professionaliteit hoog in het vaandel en kan MPE Engineering bv een flexibele oplossing bieden om pieken en dalen op te vangen in de werkdruk. Meedenken met de klant om vanuit onze kennis en ervaring te komen tot integrale, innovatieve project- en/of bedrijfsoplossingen is de kracht van MPE Engineering bv. Naast ondersteuning/organisatie van- of het verzorging van volledige projectengineering (voorbereiding, realisatie en nazorg), dan wel de invulling van een specifieke bedrijfs-/projectfunctie, kan MPE Engineering bv zowel projectmatig (incidenteel) als bedrijfsmatig (structureel) de projectengineering analyseren en verbeteren. MPE Engineering bv kan hierbij door opgedane ervaring als geen ander deze processen analyseren en verbetervoorstellen aandragen of zelfs compleet in de bedrijfsvoering implementeren.

Evenals bovengenoemde technische ondersteuning kan MPE Engineering bv eveneens ondersteuning bieden bij het opzetten, implementeren en realiseren van een (project)kostenbewaking en een risico inventarisatie en evaluatie (RI&E).

MPE Engineering bv heeft door de ruime ervaring met het voorbereiden, realiseren en het compleet administratief verzorgen van civiele- geluidsscherm- en/of saneringsprojecten een helder inzicht in de project-engineeringsproblematiek en kan zich goed verplaatsen in de positie van marktpartijen. Het hierdoor vroegtijdig signaleren van problemen en/of kansen is hierbij essentieel waardoor deze positief zijn om te zetten in verbeteringen in het project- dan wel bedrijfsproces.

Door de kleinschaligheid van MPE Engineering bv is het de ideale oplossing voor de kleine en middelgrote bedrijven en/of overheidsinstellingen, maar tevens door de flexibiliteit van toegevoegde waarde voor de grote(re) bedrijven en/of overheidsinstellingen

“Door mijn jarenlange ervaring ben ik een gedreven, ervaren en autodidactische civiele technicus die van aanpakken houdt in vele rollen van projectleider, ontwerpleider, (hoofd)uitvoerder, (hoofd)werkvoorbereiding in de wereld van civiele (geluidschermen)bouw, infra, saneringen en de civiele kant van de industriële sector.

Mede hierdoor kan ik voor een helder inzicht in de project- engineering- voortgang/problematiek zorgen en kan ik me goed verplaatsen in de positie van (markt)partijen aan zowel opdrachtgevers- als opdrachtnemerskant. Tevens ben ik in staat vroegtijdig knelpunten en/of kansen te signaleren en weet ik deze -om te zetten in (structurele)verbeterprocessen- of -te vermarkten- binnen de doelstelling van mijn klant (de opdrachtgever). Gezien mijn veelzijdigheid ben ik breed inzetbaar binnen verschillende stadia van projecten, zowel bij opdrachtgevers als bij opdrachtnemers.”

Naast de bovenstaande is MPE Engineering bv gediplomeerd:

- VOL VCA en Basis kennis WSCS-OCE
- Veiligheidskundige (MVK) en Asbest deskundige SC 570
- Deskundig leidinggevend persoon (DLP/CROW132)
- Kwaliteit verantwoordelijk persoon (KVP/BRL 7000/7001/7002/7004)
- BHV

En heeft bovengemiddelde ervaring met software als:

- MS Windows en office (Word; Excel; Powerpoint etc.)
- MS project (planningssoftware)
- Autocad
- Metacom (Financiële boekhouding)
- VISI (communicatie-/informatieoverdracht platform CROW)
- E.v.a.

Zie tevens www.mpe.engineering of www.mpebv.nl

M.(Marc)D.G. Penning, geb. datum:12-12-1973

05/2011-02/2015 Sita Remediation bv (dochter van Suez Environment Frankrijk) Landelijk

Projectleider

- Verantwoordelijk voor de complete organisatie en realisatie van één of meerdere kleine– tot grote bodemsaneringsprojecten inclusief voorbereiding, inkoop en engineering, coördinatie van uitvoering en grondstromen alsmede voeren van de complete project administratie (communicatief / financieel en bestek matig).
- Leiding geven aan het project team bestaande uit Uitvoerder, DLP'er en ca.10 -20 FTe's
- Regulier financieel prognosticeren van onderhanden zijnde werken
- Als projectleider hoofdverantwoordelijk voor het omgevingsmanagement van eigen projecten
- Projectomvang variërend van €25.000 - € 2.500.000,=,
waar onder met name:
 - 2011-2012 sanering Voorm. Gasfabriek Alkmaar, RAW bestek, totale omvang uiteindelijk € 2.500.000,- .
 - 2012-2014 Diverse Sanering voorm. Gasfabrieken Katwijk, Zoetermeer BLVC, Noordwijk, Hillegom, Culemborg, allen voornamelijk RAW bestekken, aanneemsom ca. € 1.000.000,- per project.7
 - Div. andere BRL 7001 Saneringen, variërend in grote van € 25.000 tot 400.000,- zowel RAW/UAV als onderhandse bestekken met overige civiele contractvormen.
 - Tevens div. kleinere andere 7001/7002/7004 saneringen variërend van € 10.000,- tot € 400.000,-
 - Div. BRL 7002 Saneringen en aanleg van 7002 systemen, w.o. Bodemsanering en aanleg in-situ systeem Raadhuisplein 22 te Barneveld BLVC
- Uitvoeren van taken als / vervangen DLP'er en/of KVP
- Aanzienlijke bijdrage geleverd aan de (project)administratieve reorganisatie analoog naar digitaal, alsmede de implementatie van 'de bouwplaatsmodule' in Metacom.

2007-04/2011 Redubel bv (dochter van BAM Wegen) Landelijk

Projectleider

- Verantwoordelijk voor de complete organisatie en realisatie van één of meerdere kleine– tot zeer grote geluidsscherm projecten inclusief ontwerp, inkoop en engineering binnen vaak nog grotere multidisciplinaire civiele projecten
- Regulier financieel prognosticeren van onderhanden zijnde werken
- Leiding geven aan het project team bestaande uit ontwerpleider, werkvoorbereider en uitvoerder en tot ca.30 FTe's
- Projectomvang variërend van €25.000,- tot ruim € 13.000.000,=. Zowel als onderaannemer als hoofdaannemer waar onder met name:
 - 2010-2011 D&C geluidsschermen A59 Heusden, RAW/UAV contract waarbij uitvoeringsontwerp compleet opnieuw is ontworpen door aannemer t.b.v. budgettaire besparing. Deze heeft op verzoek van de opdrachtgever een besparing opgeleverd van ruim € 900.000,= op een aanneemsom van ruim € 13.000.000,-.
 - 2008-2010 D&C geluidsschermen A2 Zaltbommel-Maas UAV-GC, systeemgerichte contractbeheersing contract, waarbij door conflicterende eis uit bestek het complete ontwerp van het geluidsscherm op de Maasbrug is herzien, aanneemsom geluidsscherm ruim € 3.000.000,=, meerwerk Maasbrug ruim € 300.000,=
 - 2008-2010 D&C geluidsschermen A2 Everdingen UAV-GC, systeemgerichte contractbeheersing contract aanneemsom ca. € 1.200.000,=
 - 2006-2007 geluidsschermen A73 Roermond, voor en na de Roertunnel tot aan Echt, RAW/UAV prestatie contract met design verplichting, totale aanneemsom ca. € 3.500.000,= Hierbij hebben het ontwerpproces en de uitvoering/realisatie nagenoeg parallel gelopen door zeer late start van de voorbereiding.
 - Hierbij heb ik een ontwerp- en uitvoeringsteam samengesteld welke bijzonder succesvol is gebleken op alle hierboven genoemde projecten.
 - Daarnaast tevens div. andere geluidsscherm bestekken van zowel openbare publieke markt alsmede onderhandse en private markt zoals
 - Diverse geluidsschermen rondom HSL nabij Breda voor Geluidsscherm Combinatie HSL (DBFM)
 - Geluidsscherm Leiden Haarlemmertrekvaart(Prorail)
 - Geluidsscherm Eisden (Prorail)
 - Geluidsscherm brug over Oude Maas, Zwijndrecht (Prorail)
- Als projectleider hoofdverantwoordelijk voor het omgevingsmanagement van eigen projecten
- Tevens lid van Kernteam/taskforce Kostenbewaking binnen BAM wegen t.b.v. implementatie en evaluatie kostenbewakingssysteem BAM
- Tevens lid van het team welke de centrale (VCA-ISO) certificering van BAM Wegen en de specialistische dochters hebben opgezet en geïmplementeerd

M.(Marc)D.G. Penning, geb. datum:12-12-1973

- 2003-2007 Redubel bv (v.a. 2000 dochter van BAM infra) Landelijk**
(Hoofd-)Uitvoerder – Assistent Projectleider
- Verantwoordelijk voor de realisatie van één of meerdere kleine – tot grote geluidsscherm projecten al dan niet binnen een groot multidisciplinair civiel project.
 - Leiding geven aan ca. 30 FTE's (monteurs etc.).
 - Projectomvang variërend van €25.000 - € 1.500.000,=, waar onder met name:
 - 2005 Geluidsschermen Gooiboog RAW contract (Prorail)
 - 2003-2005 D&C geluidsschermen Utrechtboog Amsterdam, RAW prestatie contract met Design verplichting, aanneemsom ca. 1.500.000,= waarbij een nieuw geïnnoveerd product tijdens constructiefase niet bleek te voldoen en 50% van het gerealiseerde product destructief is verwijderd. Vervolgens onder mijn leiding is een alternatief traditioneel product ge-engineerd op toepassing in het reeds geconstrueerde geraamte van de geluidsscherm. Tevens heb ik een rol van betekenis gehad in de afwikkeling van de schade claim ad € 400.000,- met de verzekeraars.
 - Daarnaast tevens div. andere geluidsscherm bestekken van zowel openbare publieke markt alsmede onderhandse en private markt.
- 1996-2003 Redubel bv (tot 2000 dochter NBM – Amstelland) Landelijk**
Werkvoorbereider – Senior Werkvoorbereider / KAM Medewerker
- Verantwoordelijk voor de voorbereiding van kleine – tot grote geluidsschermprojecten door heel Nederland. waar onder met name:
 - A12/A27 Lunetten, A2 Abcoude, A15 Hardinxveld, N201 Hoofddorp, N201 Vinkeveen, Spoortunnel Rijswijk, e.v.a.
 - 2000-2003 Medeverantwoordelijk voor het beheer en onderhoud en naleving van de Kwaliteit arbeidsomstandigheden en milieusystematiek, de ISO 9001 en de VCA certificering van het bedrijf.
 - Verantwoordelijk voor het vormgeven en definiëren van de functie werkvoorbereider alsmede het ICT beheer van Redubel tot 2000.
- 1995-1996 Div. kleine aannemers in regio's**
Wijk bij Duurstede en Heesch
Uitvoerder / assistent uitvoerder
- Verwezenlijking van complete herinrichting van diverse straten en parkeerplaatsen in Wijk bij Duurstede
 - Aanleg van wegen in een nieuwbouwwijk in Wijk bij Duurstede
 - Assistent Uitvoerder en maatvoerder bij leggen van nieuwe regionale waterleiding van Roosendaal naar Tholen
- 1995 Defensie (dienstplicht) Vught**
Dienstplichtig soldaat en Korporaal
- Opleiding chauffeur 4 tonner.
 - (assistent) planner van het 14^e lichte transport compagnie te Vught (totaal ca. 20 chauffeurs).
 - Verantwoordelijk voor de implementatie en training voor deze compagnie voor een nieuw transport planningsprogramma binnen defensie.
- 1993 Koninklijke Wegenbouw Stevin (KWS) Utrecht**
(Assistent) uitvoerder/werkvoorbereider (Stagiair en 1994 na afstuderen in loondienst)
- Complete rioolrenovatie incl. huisaansluitingen en geheel herinrichten wijk Oudenallen Utrecht.
 - Complete herinrichten Atoomweg e.o. Utrecht Lage weide.
 - Renovatie en herinrichting tbv busbaan, Nijenoord (destijds kruising oudenoord en ahornstraat/omloop)
 - Grond en rioleringswerk tbv bouw en woningrijp maken van nieuwe woonwijk Vathorst
- 1992 Nederlandse Spoorwegen Utrecht**
Stagiair 'assistent' Toezichthouder
- Bouw spoorweg onderdoorgang Mr. Tripkade Utrecht Overvecht
 - Bouw spoorbrug Amsterdamsstraatweg Utrecht Centrum.

M.(Marc)D.G. Penning, geb. datum:12-12-1973

Vaardigheden

- Autodidactisch, praktisch, doel- en klantgericht, verantwoordelijk, communicatief, creatief, probleemoplossend, flexibele, samenwerkingsgericht, sociaal.
- Door opleiding, ervaring en educatie (sinds 2018) beschik ik over een bovengemiddeld veiligheidsbesef en gewaarwording, waarmee ik bestaande- en bijzondere arbeidsprocessen met een neutrale blik kan analyseren en ontleden (RIE en TRA). Hierbij heb ik bijzondere aandacht voor probleem eigenaarschap, functiescheiding en verantwoordelijkheidsverdeling
- Door mijn ruime ervaring in GWW, beschik ik over ruime ervaring en een groot netwerk waarin in het bijzonder de geluidsscherm- en het bodemsaneringsspecialisme zijn vertegenwoordigd.
Door de inzet van eigen vakkennis en diverse specialisten uit mijn netwerk kan ik complexe vraagstukken, zowel separaat als in combinatie, pragmatisch en doelgericht oplossen voor een divers scala aan opdrachtgevers.
Ook de diversiteit in aanpak van de verschillende GWW specialisme worden door mij beheerst en ik schakel derhalve zonder problemen over van -kort, direct, improviserend- naar -lange termijn, weloverwogen en doordacht- e.e.a. afhankelijk van de behoefte en de situatie.
- Naast of tijdens mijn dagelijks werk geef ik, zowel 'in-house' als extern regelmatig onderricht in:
 - Computergebruik (MS-word, MS-Excel, MS-Project, Metacom, etc.)
 - DLP, praktijk gedeelte, Dit in samenwerking met vaste Hogere veiligheidskundige
- Naast de bovenstaande is MPE Engineering gediplomeerd:
 - Veiligheidskundige (MVK) v.a. 2018
 - VOL VCA
 - Basis WSCS-OCE (opleiding voor ondersteunend personeel bij opsporing van / bodemonderzoeken naar explosieven)
 - Asbestdeskundige SC 570 (DTA-C) v.a. 2013
 - Deskundig leidinggevend persoon (DLP/CROW132) v.a. 2011
 - Kwaliteit verantwoordelijk persoon (KVP/BRL 7000/7001/7002/7004)v.a. 2011, (BRL7003, v.a.2013)
 - BHV (voorheen EHBO vanaf 1998)

Cursussen en aanvullende opleidingen

- Veiligheidskundige (MVK)
- DLP (CROW 132 / 400), sinds 2011, volledig inzetbaar als KVP, kwaliteit verantwoordelijk persoon
- SE (System engineering) project management (BOB & BAM Business-school).
- Leiding Geven (BOB).
- Werkorganisator B&U (BOB).
- UAC GC en contract management (BAM Business-school).
- Contract management Dir. UAV (PBNA)
- RAW systematiek (CROW), kwaliteitsborging (CROW)
- Opbrengstbewaking (van Meijel)
- Autodesk Acad voor gevorderden (Rodema)
- VCA I, II en VOL VCA (CBEX)
- Coördinatie Arbeidsomstandigheden uitvoering (Arbouw)
- Planning (SBW)
- Basisveiligheid lang spoor / NVW (Prorail / interne training BAM Rail)
- Deltalinks; poortinstructie, CO instructie, H₂S Instructie
- RAHC instructie (FLUOR & EXXON-Mobile)
- MS office, Access, MS Project 1 en 2 (broekhuis)
- E.v.a. vakgerichte cursussen

Opleidingen

- 1990-1994 MBO Weg- en Waterbouwkunde (SCUTOS) Utrecht
Diploma behaald.
- 1985-1989 Mavo D niveau Bilthoven
Wiskunde en Natuurkunde.
Diploma behaald.

Hobby's

Ondernemen, Klussen (DHZ), Computergebruik,