

[Typ hier]

**Ir. Cristo Padmos,**

Madoerastraat 21, 2585 VA, Den Haag

Opleiding

Technische Hogeschool Delft: Civiele Techniek, Civiele Gezondheidstechniek, Doctoraal 1975.

Werk

1974-1977 TEBODIN, Advies en Constructiebureau, adviseur in milieuzaken voor de industrie. Afvalwater behandeling Waterzuiveringsinstallaties ontwerpen, veiligheid manuals voor boorplatforms op zee, Geluidspecificaties voor industriële installaties, Vergunningaanvragen opstellen voor bedrijven.



1978-1980 Ministerie Volksgezondheid en Milieuhygiëne als projectleider voor wegverkeer en railverkeer. Twee hoofdprojecten: het opstellen van het reken- en meetvoorschrift verkeerslawaaï en het vaststellen van de omvang van de sanering. Daarnaast secretariaat voor de ICG-commissies Wegverkeer en railverkeer. Verder betrokken bij diverse onderzoeken over de overdracht van geluid.

1980-1985 Rijkswaterstaat Wegbouwkundige Dienst, Hoofd onderafdeling geluid met specialisaties bepalen van geluidvoorzieningen bij wegaanlegprojecten en toegepast geluidonderzoek. Secretaris van de Rijkswaterstaat commissie Geluidhinder

1985-1987 Rijkswaterstaat, Wegbouwkundige Dienst, onderafdelingshoofd bodem- en luchtverontreiniging onderzoek naar de effecten van luchtverontreiniging door wegverkeer.

1987-1994 Rijkswaterstaat Hoofddirectie, Beleidsmedewerker Plangoedkeuring en Milieuzaken. Geluidbeleid bij aanleg en reconstructie van wegen en beleidsadvisering ten behoeve van het ministerie.

1994-2008 Rijkswaterstaat, Dienst Weg- en Waterbouwkunde vanaf 2008-2009 Dienst Verkeer en Scheepvaart. Aanvankelijk Product groepsleider Geluid tot 2002 daarna later Specialist geluidszaken. De afdeling ontwikkelt gereedschappen voor de geluidsmedewerkers in de uitvoerende regio's en adviseert het beleid van het ministerie en entameert fundamenteeler onderzoek naar ontstaan en bestrijden van geluid.

2009-heden In 2009 is Cristo met pensioen gegaan en heeft vervolgens Padmos Geluidadvies opgericht. Als ZZP'er adviseert hij bedrijven en werkte hij onder meer mee aan het 7e EU-kaderprogramma Quiessit: Europese normalisatie voor geluidsschermen. Daarnaast is Cristo voorzitter van de Stichting InnoNoise

Projectervaring

Opstellen geluidsspecificaties voor apparatuur in de industrie, Opstellen Reken en Meetvoorschrift verkeerslawaaï, Secretariaat Interdepartementale Commissie Geluidhinder, Bepalen omvang geluidssanering, Uitvoeren van akoestische onderzoeken voor Rijkswaterstaat, Entameren en begeleiden van onderzoek ten behoeve van de bestrijding van verkeerslawaaï, Vormgeven aan het milieubeleid van Rijkswaterstaat, Opstellen van de Richtlijn Geluid beperkende constructies langs wegen editie 1986 en 2001, Workpackage leader SILVIA voor classificatiesysteem voor wegdekken, Projectleider verschillende projecten uit Innovatieprogramma Geluid, o.a. Mogelijke toepassing van antigeluid bij bestrijding wegverkeerslawaaï en Toepassen van geluidsschermen in de middenberm bij

Rijkswegen, Vertegenwoordiging in CEN-werkgroep TC 226 WG6 Noise Reducing devices, ISO-werkgroep 33 voor SPB en CPX-metingen.

#### Diversen

Van 1995-2003 Voorzitter ondernemingsraad DWW.

Van 1992-2004 lid van de Raad van Advies van de NSG voor Rijkswaterstaat.

Sinds 2001- Vice-voorzitter van de Stichting Innoise en na 2005 voorzitter van deze stichting.

Sinds 2004 voor deze Stichting lid van de Raad van Advies van de NSG.

Vanaf 2003 tot 2009 Bestuurslid van het Nederlands Akoestisch Genootschap.

#### Enkele Publicaties

- Padmos, C.J. and Roo, F. de: **Sound diffraction testing of noise barrier tops according to PrCEN/TS 1793-4**. ICA-congres 2004 Kyoto, Japan paper 531
- Padmos, C.J., Morgan P., Abbott,P., Blokland, G.J. van, Roovers, M.S., Bartolomeus, W., Anfosso-Lédée, F. (2005) SILVIA Deliverable D 17: **Classification scheme and COP method**. SILVIA Project Report SILVIA-DWW-025-014-WP2-151005
- [104] Ejsmont, J.A.; Mioduszewski, P.; Gardziejczyk, W.; Wisiorek,A.; Sandberg, U.; Padmos, C.J.; Roovers, M.S.; Morgan, P.; Anfosso-Lédée, F.; Ronowski, G; Taryma. S.; Wisiorek. M.: **Development of procedures for certifying noise testing equipment** Gdansk University 2005. ISBN 83-7348-121-4
- Gruijter, D. de; Gugten D. v.d.; Padmos C. New Dutch legislation and an efficiency criterion for measures around motorways, April 2010 Noise in the built environment
- Schoonderbeek, W., Padmos, C., Van Leeuwen, H.: **Wegverkeersgeluid**, SDU uitgevers praktijkreeks Geluid en Omgeving, 2014, ISBN 978 90 12 39165 8.