

UITGEBREID CURRICULUM VITAE E.R. VAN DEN HAM

<i>Familienaam</i>		Van den Ham
<i>Voornamen</i>		Eric Rob
<i>Geboorteplaats/datum</i>		Amersfoort, 27 december 1960
<i>Nationaliteit</i>		Nederlandse
<i>Opleiding</i>	1973-1979	Gymnasium
	1979-1986	TU-Delft Civiele Techniek Civiele Bouwkunde/Bouwfysica
	1988	PATO-cursus: Binnenmilieu in woningen en kantoren
	1990	PATO-cursus: Prestatie-eisen voor bouwcomponenten
<i>Posities</i>	1985	Student-assistent Vakgroep Bouwfysica, TU-Delft
	1986-1991	Bouwfysisch adviseur DHV Raadgevende Ingenieurs BV/- DHV Bouw BV, Amersfoort
	1991-1992	Adviseur bouwfysica Climatic Design Consult Nijmegen/Amersfoort
	1993-heden	Directeur/adviseur bouwfysica Climatic Design Consult Nijmegen/Amsterdam
	1997-heden	Docent bouwfysica, TU Delft faculteit Civiele Techniek en Geowetenschappen, sectie Gebouwen en Bouwtechniek.
<i>Beroepservaring</i>		
<i>Advisering</i>		Advisering bij nieuwbouw en renovatie van diverse kantoorgebouwen, w. o.: - herbestemming Oranje Nassau gebouw, Heerlen; - nieuwbouw Rijksverzamelkantoor Ceramique; Maastricht. - herbestemming Van Nelle fabrieken; Rotterdam Energiebesparingsadviezen voor diverse bestaande woningen en utiliteitsgebouwen. Vochttechnische adviezen voor woningen. Adviezen m.b.t. binnenmilieu.
<i>Metingen</i>		Theoretisch en experimenteel onderzoek m.b.t. het Ergon-principe, (warmte-omslag in vloerplaten). Luchtdichtheidsmetingen.
<i>Onderzoek</i>		Onderzoek naar de kosten en het effect van maatregelen ter beperking van natuurlijke achtergrondstraling in de woonomgeving (NOVEM/VROM). KNB-BRIK project duurzaamheid metselwerk. Ontwikkeling bepalingmethode voor de energieprestatie van utiliteitsgebouwen NEN 2916 (NOVEM/EZ). Opzet monitoringsysteem voor energiegebruik van utili-

teitsgebouwen op landelijk niveau (EZ).

Diverse onderzoeken op het gebied van thermische zonne-energie-toepassingen (NOVEM).

NEEDIS sectorstudie energiegebruik kantoorhoudende dienstverlening (ECN).

Kennisoverdracht

Cursussen Energieprestatienormering woningen en utiliteitsgebouwen voor medewerkers BWT, architecten en aannemers.

Docent cursus Installatietechniek voor bouwkundigen. NEN Delft.

Publicaties

- 1988 met ir. T.J. Haartsen
Schakelbaar glas: een uitdaging voor architecten.
Architectuur/Bouwen 4 (1988) nr. 10
- 1989 met ir. T.J. Haartsen
Thermisch comfort in de zomer: berekeningsuitgangspunten ook bij normstelling vaak allesbepalend.
Verwarming en ventilatie 46 nr. 10
- 1990 Gebouw- en Energiebeheer bij Psychiatrisch Ziekenhuis Vogelenzang: verwachte en gerealiseerde besparing.
TG (1990) nr. 2.
- 1990 Energiebeheer bij Psychiatrisch Ziekenhuis Vogelenzang.
Klimaatbeheersing 19 (1990) nr. 5.
- 1990 met ir. J.G.A. van Hulst
Twee methoden voor bepaling hechtsterkte mortellaag.
Land + Water (6) 1990.
- 1990 met ir. T.J. Haartsen
RGD-20 aan de A58: Kwaliteit die telt voor de gebruiker.
Facility Management Magazine (1990) nr. 12.
- 1990 met ir. T.J. Haartsen
Toekomst ziet er zonnig uit voor schakelbaarglas.
Bouw 45 nr. 23.
- 1991 met ir. T.J. Haartsen
Energienormering van gebouwen.
Bouwfysica vol. 2 nr. 3.

- 1992 met drs. J.G. Ackers
Radon in het binnenmilieu,
Bouwfysica vol. 3 nr. 1
- 2000 met T.J. Haartsen
Geavanceerde natuurlijke ventilatie bij kantoorgebouw
Rijkswaterstaat te Maastricht,
Bouwfysica 11 (2000) nr. 1
- 2001 met K.J. de Boer
Analyse huishoudelijk energiegebruik.
Bouwfysica 12 (2001) nr. 2

Lezingen

- 1990 Kosten-effectiviteit van maatregelen ter beperking van
natuurlijke achtergrondstraling in woningen. RENA-sym-
posium Amersfoort.
- 1990 Gebouw- en energiebeheer bij Psychiatrisch Ziekenhuis
Vogelenzang. TVVL-dag Bennebroek.
- 1995 EPN en zonneboilers. Platform Zonneboilers Nutsbedrijven,
Apeldoorn 1995.