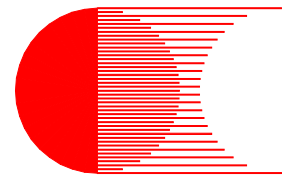


CURRICULUM VITAE ERIC R. VAN DEN HAM

<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
<i>Posities</i>	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
	1997-2003	Parttime docent Bouwfysica, TU Delft faculteit Civiele Techniek en Geowetenschappen, sectie Gebouwen en Bouwtechniek.
	2005-heden	Parttime docent Bouwfysica, TU Delft faculteit Bouwkunde, afd. Building Technology.
<i>Specialismen</i>		Onderzoek, modelvorming en advies op het gebied van thermisch/hygrisch gedrag van gebouwen en bouwconstructies Energiebesparing in de gebouwde omgeving Daglichtbenutting Natuurlijke ventilatie Straling in het binnenmilieu (radon)
<i>Beroepservaring</i>		
<i>Advisering</i>		Advisering bij nieuwbouw en renovatie van diverse bouwprojecten, onder meer .: - herbestemming Oranje Nassau gebouw, Heerlen; - nieuwbouw Rijksverzamelkantoer Ceramique; Maastricht. - herbestemming Van Nelle fabrieken; Rotterdam - nieuwbouw ondergronds schoolgebouw HKA Arnhem. - herbestemming voormalig GAK hoofdkantoor Amsterdam - renovatie/restauratie ROC schoolgebouw Amsterdam - sportcomplex Marnix Amsterdam - voorzieningencluster De Laak Amersfoort Energiebesparingsadviezen voor bestaande woningen en utiliteitsgebouwen. Vochttechnische adviezen voor woningen. Adviezen m.b.t. binnenmilieu en thermisch comfort.



- Metingen* Theoretisch en experimenteel onderzoek m.b.t. het Energon-principe, (warmteomslag in vloerplaten).
Luchtdichtheidsmetingen.
- Onderzoek* Onderzoek naar de kosten en het effect van maatregelen ter beperking van natuurlijke achtergrondstraling in de woonomgeving (NOVEM/VROM).
KNB-BRIK projekt duurzaamheid metselwerk.
Ontwikkeling bepalingmethode voor de energieprestatie van utiliteitsgebouwen NEN 2916 (NOVEM/EZ).
Opzet monitoringsysteem voor energiegebruik utiliteitsgebouwen (min. EZ).
Diverse onderzoeken naar thermische zonne-energie toepassingen (NOVEM).
NEEDIS sectorstudie energiegebruik kantoorhoudende dienstverlening (ECN).
Milieutoets aanscherping EPC woningen van 1,2 naar 1,0 (MVRM)
Onderzoek naar daglichtbenutting in kantoorgebouwen (NOVEM).
- Publicaties*
- 1988 met T.J. Haartsen
Schakelbaar glas: een uitdaging voor architecten. *Architectuur/Bouwen* 4 (1988) nr. 10
- 1989 met 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 J.G.A. van Hulst.
Twee methoden voor bepaling hechtsterkte mortellaag. *Land + Water* (6) 1990.
- 1990 met T.J. Haartsen
RGD-20 aan de A58: Kwaliteit die telt voor de gebruiker. *Facility Management Magazine* (1990) nr. 12.
- 1990 met T.J. Haartsen
Toekomst ziet er zonnig uit voor schakelbaar glas. *Bouw* 45 nr. 23.
- 1991 met T.J. Haartsen
Energienormering van gebouwen. *Bouwfysica* vol. 2 nr. 3.
- 1992 met 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
- 2004 Besparingspotentieel door daglichtbenutting en afwezigheidsdetectie.
Facility management magazine (2004)
- 2005 met K.J. Nobel
Werkt energiebeleid met prestatienorm? ; *TVVL Magazine* (12/2005)
- 2006 met T.J. Haartsen
Utilization of daylight in offices; monitoring in a sample of ten buildings;
Proceedings 3rd International Building Physics Conference, Montreal, august 2006.
- 2008 met T.J. Haartsen
The feet of the duck or dynamic insulation; tackling single glass facades of Modern Movement buildings;
Proceedings of the 10th International Docomomo Conference, Rotterdam, 2008
- 2009 met J.L.. Leijten en S.R. Kurvers
Robust climate design as a concept for comfortable, healthy and energy efficient indoor spaces. In NT Bayazit, G Manioglu, GK Oral & Z Yilmaz (Eds.), *Energy Efficiency and New Approaches* (pp. 585-590).
Istanbul, Turkey: International Building Physics Conference.