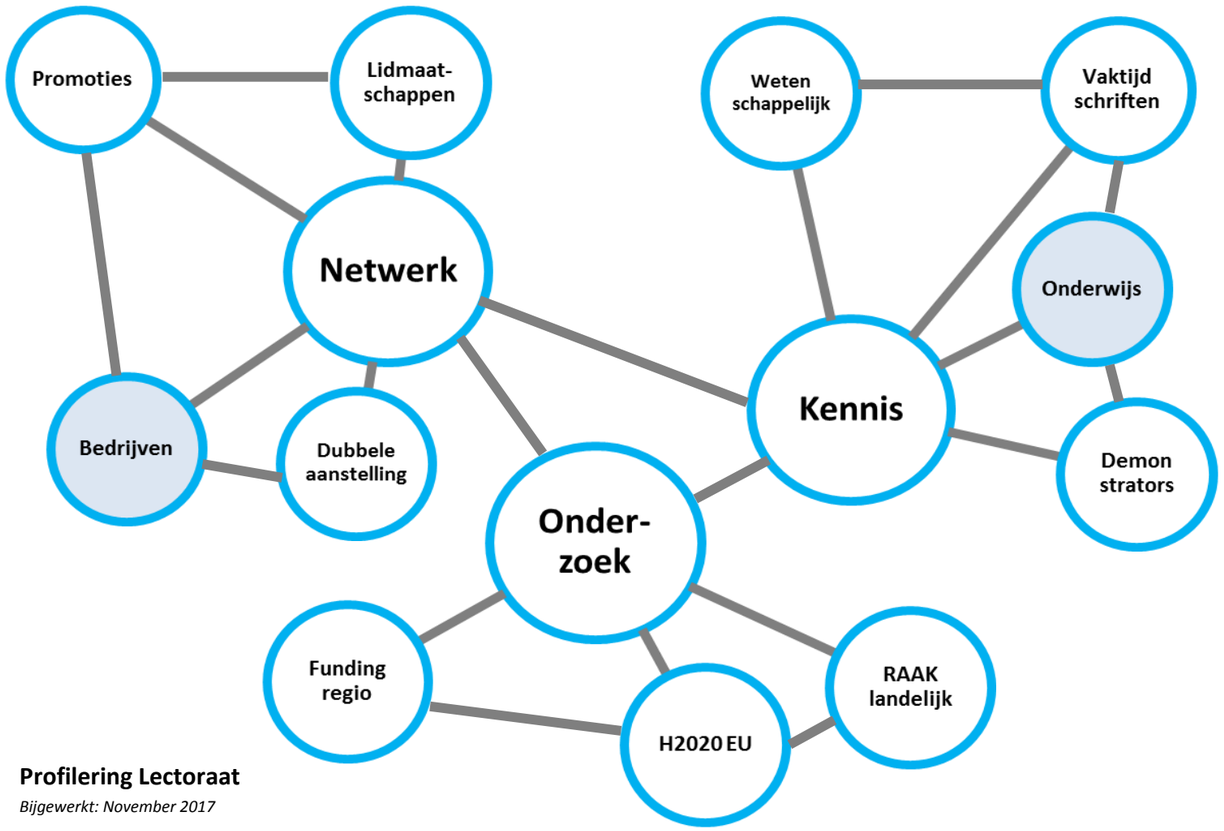
LECTORAAT DUURZAME ENERGIE VOORZIENING



Profilering Lectoraat

Bijgewerkt: November 2017

Thema

Het Lectoraat (DEV) richt zich op Duurzame Energie Voorziening (DEV), met name de energievoorziening van de gebouwde omgeving, de industrie en de agrarische sector.

Onderzoekslijn

1. Bio energie en BBE
2. Innovatieve, duurzame installaties voor gebouwen en industrie
3. Energie neutrale gebiedsontwikkeling
4. Bottom up energietransitie en governance

Strategie

De maatschappelijke opdracht voor toepassing van DE is volstrekt helder. DEV wil met consortia van (MKB) bedrijven deze opdracht op een economisch verantwoorde manier realiseren door gezamenlijke projectontwikkeling en toegepast onderzoek, dat impact heeft voor het HBO onderwijs.

Lectoraat DEV Academie LED	(actief op onderzoeklijn nr)	[7,9 Fte]
Leading Lector	Ir. Richard van Leeuwen (2,3,4)	[1,0 Fte]
Lab engineer	Danny Jannink (1)	[0,3 Fte] ??
Onderzoeker	Dr. Ir. S. Hageman (1)	[0,6 Fte]
Onderzoeker	Ir. S.I. Wijnant (3,4)	[0,3 Fte]
Onderzoeker	Ir. T.J.G. Papa (2,3)	[0,2 Fte]
Onderzoeker	Ir. G. Pijffers (1)	[1,0 Fte]
Onderzoeker	Ir. W. Brus (1,2)	[0,6 Fte]
Onderzoeker	Mw. Ir. A. Weersink (BBT,2)	[0,3 Fte]
Onderzoeker	Ing. I. Gebhardt (1,2)	[0,5 Fte]
Projectsupport	J. Montanes , S. Funke	NNB
Onderzoeker	Ing. J. Volkerink (1)	[0,8 Fte]
Onderzoeker	Ing. R. Bulthuis (1)	[0,4 Fte]
Onderzoeker	Ir. N. Penders (1)	[0,8 Fte]
Onderzoeker	Dr. Ir. M. Oversteegen (1)	[0,5 Fte]
Projectleider	Ir. B. de Vries (1)	[0,2 Fte]
Onderzoeker	Mr. A. Brunnekreer (3,4)	[0,2 Fte]
Onderzoeker	Mr. M. Linnenbank (1)	[0,2 Fte]

Lector Dr. Ir. Richard van Leeuwen

Netwerk	Impact
Lidmaatschappen	5
Promoties	3
Dubbele Aanstelling	0
Bedrijven (zie bijgevoegde lijst)	Ca 40
Hogescholen (HAN, Hanze, Windesheim, Utrecht, Avans, HZ, HRO, HH, HD)	9
Universiteiten (WUR, UT, TUE, TUD)	4
Maatschappelijke organisaties	3
Gemeenten (Enschede, Hengelo, Zutphen/stedendriehoek, provincie Overijssel)	4

Kennis (output)	Impact
Demonstrators (klimaatkamer, Radiator proefopst, Demo Glanerbrug, THEAC, diverse lab opstellingen bio-energie)	10
Onderwijs (studenten LED, BTT ABRR en ACT)	60 -80
Vaktijdschriften publicaties (zie lijst) totaal	> 6
Wetenschappelijke publicaties (zie lijst) totaal)	>20

Onderzoek	Impact
Funding regio (Interreg)	€ 1.150.000
RAAK landelijk	€ 0,0
H2020 EU, is geen doel op zich maar kans moet zich aandienen. O.a. grotere bedrijven en provincie zijn hiervoor belangrijk als partners/penvoerder.	€ 0,0
TKI	€ 700.000
TFF	€ 600.000
EFRO	€ 200.000
SIA-KIEM (in aanvraag)	€ 20.000