

# Duurbelastbaarheid



## De beoordeling van duurbelastbaarheid door de verzekeringsarts

Henk-Jan Boersema, junior onderzoeker verzekeringsarts

Dr. Femke Abma, Dr. Bert Cornelius, Loes Wilming MSc, Dr. Tialda Hoekstra, Dr. Pepijn  
Roelofs, Prof. dr. Sandra Brouwer

KCVG-UMCG



# Disclosure belangen spreker

(potentiële) belangenverstremgeling	Geen
Voor bijeenkomst mogelijk relevante relaties met bedrijven	Bedrijfsnamen
<ul style="list-style-type: none"><li>• Sponsoring of onderzoeksgeld</li><li>• Honorarium of andere (financiële) vergoeding</li><li>• Aandeelhouder</li><li>• Andere relatie, namelijk ...</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul>



# Agenda

- Duurbelastbaarheid
- Deelstudies
  1. Interviews stakeholders
  2. Survey Europa
  3. Registerstudie UWV



# Begrippen



- Duurbelastbaarheid: arbeidsvermogen in uur per dag & per week
- Beperkte duurbelastbaarheid:
  - NL: Urenbeperking
  - ENG: Inability to Work Fulltime (IWF)
- Beoordeling duurbelastbaarheid:
  - mate u/d: niet meer dan 2, 4, 6, 8 en tenminste 8
  - mate u/w: kan 10, 20, 30, 40 en tenminste  $\geq 40$



# Achtergrond



- Epidemiologie<sup>1-4</sup>:
  - Prevalentie chronische ziekte ↑
  - Werkvermogen ↓, incl. beperkte duurbelastbaarheid
- Impact<sup>5,6</sup>:
  - Inzetbaarheid
  - Inkomen
  - Uitkering

<sup>1</sup>Varekamp, 2010; <sup>2</sup>Munir, 2005; <sup>3</sup>Torp, 2012; <sup>4</sup>Raggi, 2015; <sup>5</sup>Ward, 2015; <sup>6</sup>Leijten, 2015



# Beoordeling



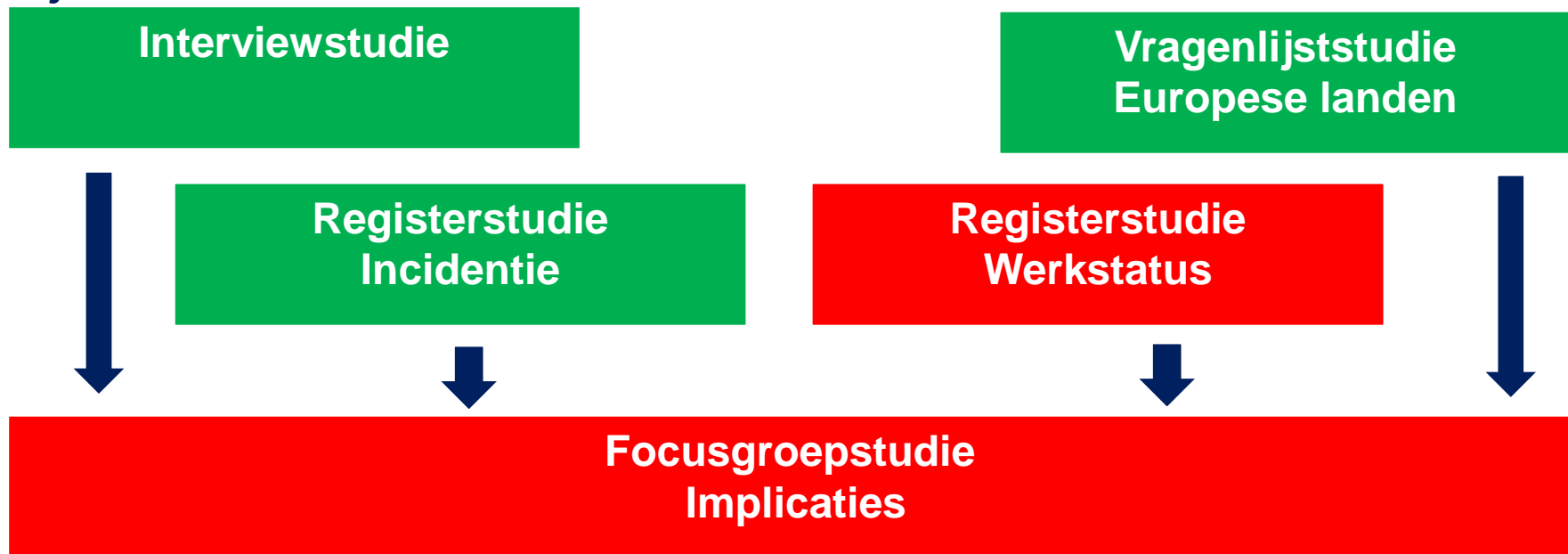
- Door verzekeringsartsen<sup>1</sup>
- Inter-dokter variatie<sup>2,3</sup>
- Weinig onderzoek naar onderzoeksmethoden<sup>4-6</sup>
- Standaard 'Duurbelastbaarheid in arbeid'<sup>7</sup>

<sup>1</sup> EUMASS, 2008; <sup>2</sup> Schellart, 2013; <sup>3</sup>Spanjer, 2008; <sup>4</sup>De Boer, 2007; <sup>5</sup>Spanjer, 2011; <sup>6</sup>Otto, 2011,  
<sup>7</sup> Duurbelastbaarheid in arbeid, UWV 8 juli 2015



# Doel promotieonderzoek

- Inzicht en kennis verwerven over de (beoordeling van) duurbelastbaarheid en vertalen naar implicaties voor de praktijk
- Vijf deelstudies:



# Studie 1: Diepte-interviews stakeholders


- **Onderzoeksvraag:** Wat is beperkte duurbelastbaarheid, wat zijn oorzaken, symptomen en beoordelingsmethoden voor beperkte duurbelastbaarheid?
- **Methode:** Kwalitatieve studie met semi-gestructureerde diepte-interviews met vertegenwoordigers van patiëntenorganisaties en verzekerings- en bedrijfsartsen.





# Studie 2: Vragenlijst Europese landen<sup>1</sup>

- **Onderzoeksvraag:** Is duurbelastbaarheid een onderdeel van de arbeidsongeschiktheidsbeoordeling in Europese landen
- **Methode:** Vragenlijstonderzoek via EUMASS onder sociaal geneeskundigen in 19 Europese landen

 PLOS ONE

---

RESEARCH ARTICLE

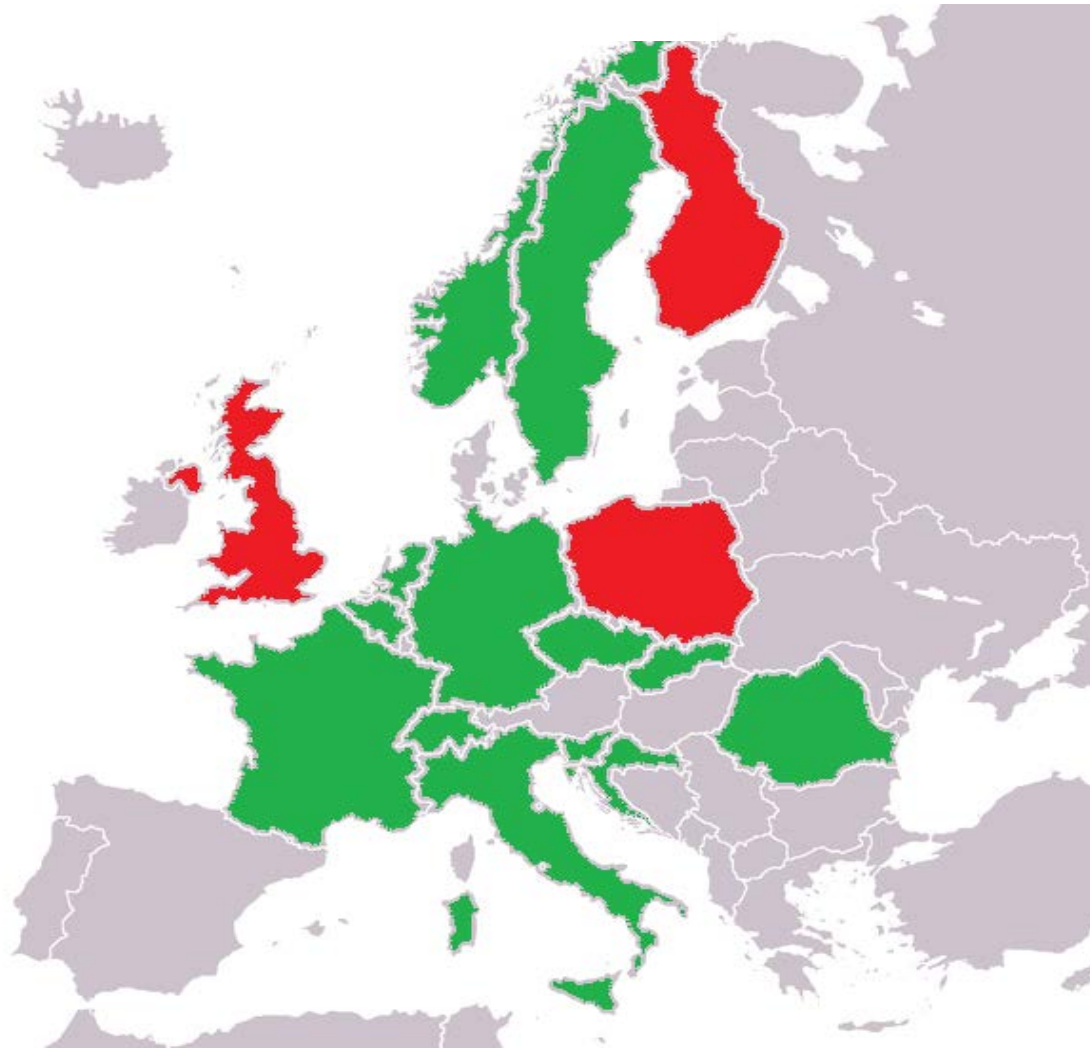
The assessment of work endurance in disability evaluations across European countries

Henk-Jan Boersema<sup>1,2\*</sup>, Bert Cornelius<sup>1,2</sup>, Wout E. L. de Boer<sup>3</sup>, Jac J. L. van der Klink<sup>4</sup>, Sandra Brouwer<sup>1,2</sup>

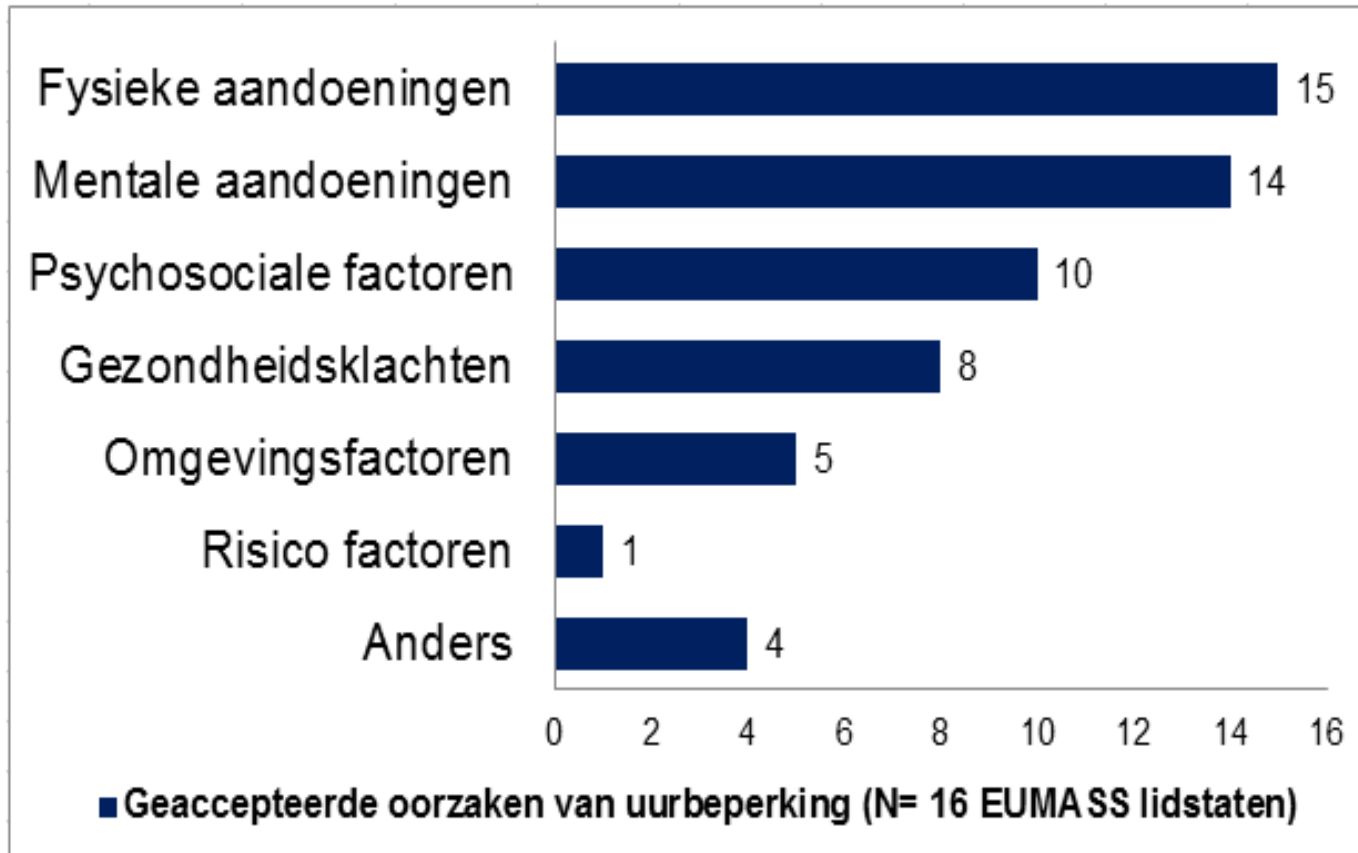
1 University of Groningen, University Medical Centre Groningen, Department of Health Sciences, Community and Occupational Medicine, Groningen, The Netherlands, 2 Research Centre for Insurance Medicine AMC-



# Resultaten: Onderdeel ao-beoordeling



# Geaccepteerde oorzaken



# Waardering<sup>1</sup> beoordelingsmethoden

	$\bar{X}$	SD	Range
Semi-gestructureerd interview	6,4	1,5	5-9
Ergometrische test	8,5	1,5	5-9
Functionele capaciteits evaluatie	8,3	2,0	5-10
Psychologische test	7,3	2,0	2-10
Klinische test	8,1	2,0	5-10
Beoordeling revalidatie centrum	7,7	1,9	5-9
Zelf rapportage vragenlijst	4,1	2,4	0-8

<sup>1</sup> Waardering 0-10, 0= slecht, 10= zeer geschikt; N=10 landen



# Studie 3: Registerstudie

- **Onderzoeksvraag:** Wat is de incidentie van beperkte duurbelastbaarheid en associatie met ziekte en demografische gegevens bij aanvragers van een (WIA) arbeidsongeschiktheidsbeoordeling?
- **Methode:** Cross-sectioneel registeronderzoek van beoordelingen in 2016 van WIA-aanvragers (2016) met benutbare mogelijkheden (n=33.179)



# Take Home messages

Beperkte duurbelastbaarheid:

- Multidimensionaal begrip
- Onderdeel ao-beoordeling in meeste Europese landen
- Hoge incidentie, varieert tussen diagnosegroepen



# Dank voor uw aandacht!



[h.j.m.boersema@umcg.nl](mailto:h.j.m.boersema@umcg.nl)

