

SMART MOVES!

A Singh ¹, R de Groot ², J Jolles ³, D Collard ⁴, J de Jong Weissman ⁵, J Ravensbergen ⁶

¹ VU medisch centrum, EMGO+ Instituut, Amsterdam ² Open Universiteit, CELSTEC, Heerlen ³ Vrije Universiteit, LEARN, Amsterdam ⁴ Mulier Instituut, Utrecht
⁵ Hogeschool Windesheim, Beweging en Educatie, Zwolle ⁶ Hogeschool van Amsterdam, Stichting Lectoraat Topsport en Onderwijs, Amsterdam
 [Medeaanvragers]

SMART MOVES! in een notendop

Recentelijk is er in toenemende mate aandacht voor de mogelijke positieve effecten van bewegen op leerprestaties van kinderen. Er is echter nog onvoldoende wetenschappelijk bewijs voor het vormgeven van effectieve beweegprogramma's op (Nederlandse) scholen die gericht zijn op het verbeteren van cognitie.

Doel van SMART MOVES! is het om **meer inzicht in de totstandkoming van de relatie tussen beweging en cognitief functioneren bij kinderen** te verwerven.

Op basis van deze inzichten zal het multidisciplinaire consortium van SMART MOVES! **volgens een systematische en planmatige aanpak een beweegprogramma ter stimulatie van cognitieve prestatie ontwikkelen en evalueren**. Experimenteel en literatuur onderzoek worden gecombineerd met kennis van eindgebruikers en praktijkprofessionals uit onderwijs en beleid om een effectieve en haalbare interventie te ontwikkelen.

Consortium SMART MOVES!!

VU medisch centrum, EMGO+ Instituut, Afdeling Sociale Geneeskunde, Amsterdam *Amika Singh, Mai Chin A Paw, Willem van Mechelen, Hans Brug*

Vrije Universiteit, Neuropsychologie, Amsterdam *Jelle Jolles*

Open Universiteit, Centre for Learning Sciences and Technologies (CELSTEC), Heerlen *Renate de Groot, Paul Kirschner*

Mulier Instituut, Utrecht *Dorine Collard*

Hogeschool Windesheim, Beweging en Educatie, Zwolle *Jael de Jong Weissman, Chris Hazelbach*

Hogeschool Amsterdam, Stichting Lectoraat Topsport en Onderwijs, Amsterdam *Mirka Jansen, Cees Vervoorn, Jacomine Ravensbergen*

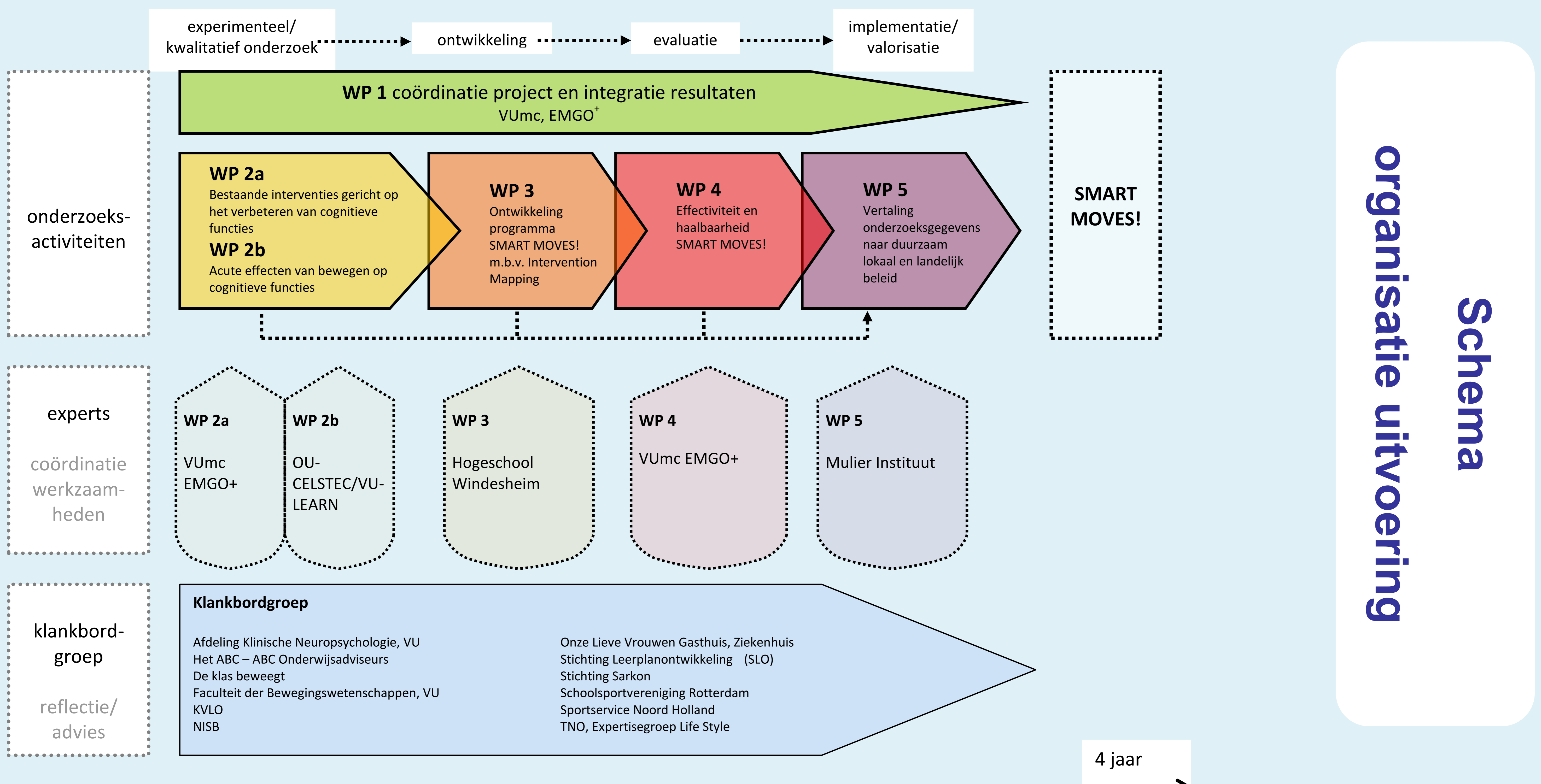
Nederlands Instituut voor Sport en Bewegen (NISB), *Ede Heino van Groenigen*

Stichting Flore *Siebrand Konst*

Gemeente Delft, Delft *Rob van den Berg, Patrick Adriaanse*

Deelgemeente Rotterdam Noord, Rotterdam *Nils Berendsen*

Stichting Leerplanontwikkeling *Berend Bouwer*



GEGEVENS SMART MOVES!

Start Datum Project: 1 januari 2014

Coördinatie: Amika Singh, contact: a.singh@vumc.nl