

Dienst Onderzoek en Innovatie
Groep Gidts
03/2021

*Als je wat je kunt
mag doen
en er iets mee in beweging brengt
wat zinvol is,
dan ga je in jezelf geloven,
meetellen in de groep
en je gedragen voelen.*



Inleiding

De dienst onderzoek en innovatie maakt deel uit van Groep Gidts en ondersteunt de koepel en de beleidsdomeinen in het realiseren van hun missie en legt onderling verbinding.

Hierop wordt ingezet omdat:

- Bij de realisatie van de missie het verwerven van kennis, competenties en expertise, en de borging ervan, noodzakelijk is;
- Het uitdragen van onze kennis en expertise naar de buitenwereld toe belangrijk is;
 - opdat de brede maatschappij weet welke expertise beschikbaar is
 - opdat we onze kennis kunnen delen met andere organisaties ten voordele van de doelgroep
- Door samenwerking met academische en onderzoek partners, Groep Gidts en de beleidsdomeinen op de hoogte blijven van extern beschikbare innovatie en evoluties ten voordele van onze doelgroep.

Kernwoorden:

Dienstbaar – Onderzoek en innovatie is geen doel op zich, maar een middel om de missie van Groep Gidts mee te helpen realiseren. De dienst onderzoek en innovatie staat ten dienste van de beleidsdomeinen.

Verbindend – Als team dat werkt vanuit de koepel, legt onderzoek en innovatie zo veel mogelijk verbinding over afdelingen en beleidsdomeinen heen.

Richtinggevend – De dienst onderzoek en innovatie zorgt voor voldoende tijd en ruimte om extern te kijken en trends en evoluties op te volgen. Op die manier kan het team ook relevante nieuwe richtingen signaleren aan het beleid en de werking.

STRUCTUUR

Onderzoek en innovatie

Onderzoek:

- Eigen speerpunten
- Samenwerking kennisinstellingen
- Netwerk en communicatie

Innovatie:

- Innovatiecultuur
- Innovatiekennis
- Innovatieproces

Onderzoek

EIGEN SPEERPUNTEN

- NAH
- CP

Huysentruyt, K., Geeraert, F., Allemon, H., Prinzie, P., Roelants, M., Ortibus, E., & De Schepper J. (2020). **Nutritional red flags in children with cerebral palsy**. Clinical Nutrition.

Dieleman, L. M., Soenens, B., Prinzie, P., De Clercq, L., Ortibus, E., & De Pauw, S. S. W. (2020). **Daily parenting of children with Cerebral Palsy: The role of daily child behavior, parents' daily psychological needs, and mindful parenting**. Development and Psychopathology.

- DCD
- Technologie naast de persoon met een beperking

Uittesten bètaversie spraaktechnologie **Voicett**

Onduidelijke spraak duidelijk maken en inzetten voor omgevingsbediening
Meenemen naar 2021

Masterproef arbeidsgeneeskunde: Acceptance Assistive Technology WISEs

SAMENWERKING KENNISINSTELLINGEN

Bachelor- en masterproeven

Mariasteen	
Energietechnologie: solderen met een cobot	Vives
Dominiek Savio	
Graduaat orthopedagogie: SEO	Vives
Secundair onderwijs: Inclusief denken en werken binnen de LO- lessen	Vives
Secundair onderwijs: Communicatieprofiel	Vives
Verpleegkunde: e-learning	Vives
Ergotherapie: VR	Vives
Ergotherapie: DIY Assistive Technology	Howest
Pedagogie: Goed lichamelijk handelen	KULeuven
Lichtwerk	

Arbeidsgeneeskunde: Acceptance Assistive Technology	KULeuven
--	----------

Adviesverstrekking vragen studenten

PWO-project Zorglab Vives Brugge

Live At Home With Mental Disabilities → (zorg)technologieën in kaart brengen

NETWERK EN COMMUNICATIE

Posterbeurs eindwerken, is niet kunnen doorgaan wegens Covid-19

Meenemen naar 2021

Innovatie

INNOVATIECULTUUR

Intern Netwerk

Interne projectoproep naar aanleiding van fundraising diner

Ging niet door wegens Covid-19

Mobiele werkplaats dienst Onderzoek en Innovatie

Meenemen naar 2021

Centrum Consult

- Sparring partner

- Procesbegeleiding projecten (SKATE Erasmus+, Nahdine)

Extern Netwerk

EASPD Member Forum – Person Centered Technology

Modem Thomas More

Expertnetwerk ondersteunende technologie (communicatie)

Philippe Bocklandt – Begeleidingsgroep Vlaamse appstore voor welzijn en gezondheid

Kwaliteitsvolle toegankelijke tools en apps die zinvol zijn om in te zetten in welzijnswerk en geestelijke gezondheidszorg.

Communicatie

Communicatieplanner in samenwerking met dienst Communicatie en Fondsenwerving

Intern

- Mailings Onderzoek en Innovatie
- Intranetten geüpdatet

Extern

- Fundraisingdiner (afgelast wegens Covid-19)
- Fonds research & innovation – nieuwsbrieven naar donateurs
- Sociale media posts
- Website – nieuwsberichten/ rubriek O&I updaten
- Externe nieuwsbrieven naar stakeholders

Bibliotheek

Continuering bib met vakliteratuur voor medewerkers

Bib voor cliënten mogelijkheden verkennen (samenwerking gemeente Hoogede, Arhus?)

INNOVATIEKENNIS

Verkennen **BeIRAI** – Schaal voor het meten van zorgbehoevendheid

Opleiding: Rootcamp **sociaal ondernemen**

Werkstättenmesse 2020 (afgelast wegens Covid-19)

EASPD Congres Parijs (afgelast wegens Covid-19)

INNOVATIEPROCES

Projecten

Circulariteit

- KBS Hoogveld Fonds: Elektrische fietsen voor Mariasteen en renovatie dak dagbesteding
Dominiek Savio
Dossier werd niet goedgekeurd
- ESF 520 Circulair Werkt: De productie van Bokashi verfijnen en opschalen/ opzetten
circulaire hub
Dossier werd niet goedgekeurd

Startende ondernemingen

- Kennismaking netwerkorganisaties
- ESF 512 Blended Business Models
Dossier werd niet ingediend
- Project WSE – overheidsopdracht in 2 fases
Deze overheidsopdracht werd nog niet uitgeschreven

Gidos

- KBS Inside Out – sportclub binnenbrengen in het domein en de gemeente
Dossier werd niet goedgekeurd
- Social Sport Up – Samenwerking met reguliere sportclubs uitwerken voor Gidos
Traject werd door personeelwissel niet afgewerkt

Technologie naast de persoon met een beperking

- Koning Boudewijnstichting Veranderwijs.nu – Digitale stappenplannen in het secundair onderwijs
Goedgekeurd en lopende
- COSMO.ICON Imec - Interactief projectiesysteem (Light Guide Systems – Augmented Reality)
in sociale economie en onderwijs
Lopende
- TETRA project Makerhealth – D4E1 – eenvoudige hulpmiddelen zorgprofessionals
Afgerond
- Lichtwerk
EASPD Employment for all award
Niet toegekend

Fonds Vinci – Uitbreiding markt Lichtwerk, implementatie train AR
Dossier werd niet goedgekeurd

Erasmus+ B-WISE – digitale skills sociale economie versterken
Goedgekeurd en lopende

Venture Philanthropy Fund – Financiële steun en consulting uitbreiding markt Lichtwerk
Dossier werd niet goedgekeurd

Werk en Sociale Economie Taalboost – Uittesten technologieën die barrières op de werkvloer wegnemen

Goedgekeurd en lopende

- Virtual Reality inzetten in therapie
Lopende, meenemen naar 2021, on hold door Covid-19
- Inzetten Lü in sportlessen (interactieve projecties) Smart Education At Schools
Niet goedgekeurd
- Erasmus+ SKATE – Assistieve technologie ifv inclusief kleuteronderwijs en inclusieve kinderopvang
Goedgekeurd en lopende

Digitalisering

- Online dienstverlening
Oproep Flanders Care – online begeleiden personen met een NAH
Niet goedgekeurd

Koning Boudewijnstichting - Steun aan de eerste lijn - Aankoop software Starleaf, smartphones voor Pasvu en tablets voor de thuisbegeleiding

Goedgekeurd

- Europese Sociale Fonds Includit – IT noden zorg linken aan personen met een afstand tot de arbeidsmarkt en IT-skills
Exploratieproject

Handelingsproblemen kwetsbare personen in de thuiscontext verbeteren

- Nahdine Koning Boudewijnstichting – Handicapspecifieke kennis tweede lijn binnenbrengen bij verzorgenden van de eerste lijn (samenwerking met Familiehulp)
Lopende

Voeding op maat

- PROOF – Samenbrengen zorg en bedrijven ifv innovatieve voedingsoplossingen
Geen bedrijf gevonden wiens oplossing aansluit bij onze noden

Producten

Sociale robotica

Uittesten Paro (niet mogelijk wegens Covid-19)

Meenemen naar 2021

Slim bestek Liftware uittesten

Verderzetten in 2021

Ook op de werking van de dienst O&I had [Covid-19](#) een verregaande impact.

Verschillende projecten werden ad hoc uitgewerkt om in te spelen op de noden van de organisatie in deze woelige tijden.

- Fonds solidaire zorg Koning Boudewijnstichting – faciliteren sociale contacten bij cliënten
Goedgekeurd en lopende
- Steun om Middelpunt om te bouwen tot schakelzorgcentrum indien nodig – Koning Boudewijnstichting
Goedgekeurd
- Steun eerste lijn Koning Boudewijnstichting
Goedgekeurd – geïnvesteerd in online dienstverlening
- Koning Boudewijnstichting ICT Community for ASD – Thuiswerk voor doelgroep medewerkers met ASS
Goedgekeurd en lopende
- Streekfonds West-Vlaanderen – Computers voor kwetsbare leerlingen
Dit dossier werd niet goedgekeurd
- Onderzoek Covid-19 – Hoe kunnen we inspelen op de snel veranderende wereld en ook morgen kansen blijven creëren voor onze doelgroep?

Conclusie

Ondanks het feit dat 2020 een bewogen jaar was en dat er veel gereorganiseerd moest worden, werden toch verscheidene innovatieprojecten opgestart of verdergezet.

Ook in samenwerking met studenten en hogescholen werden diverse thema's uitgewerkt.

De grote uitdaging is om doelstellingen op lange termijn uit te werken en los te kunnen komen van externe subsidies. Nu wordt er nog veel ad hoc gewerkt, dit is niet slecht, maar ook een lange termijn visie is belangrijk.

Enkele belangrijke thema's komen terug waardoor we lijnen zien voor de toekomst:

- Circulariteit en duurzaamheid
- Technologie naast de persoon met een beperking
- Digitalisering

In de volgende jaren dient de basis die nu werd gelegd verder uitgewerkt te worden, om extra kansen te creëren voor mensen met een beperking.

Dienst onderzoek en innovatie

Maart 2021