

Highlights 2021 - midyear

# SPORTINNOVATOR

---

HÉT SPORTINNOVATIENETWERK VAN NEDERLAND

# 2021 - Herstart van de sport in een olympisch jaar

focus

- Bijdragen aan de gezondheid en vitaliteit in NL en aan prestaties van sporters, met innovaties op gebied van sporten en bewegen.
- De sport faciliteren –met innovaties en onderzoek- te helpen in de herstart na Covid-19.

Sportakkoord

Duurzame sportinfrastructuur

Vitale aanbieders

Topsport die inspireert

Sportinnovatie-  
formule



Overheden  
- *Living Labs, Challenges*

Centra / *Certified Partners*  
- *Vouchers en perspectiefplan*

Bedrijven  
- *Subsidietraject bedrijven, Slimme Tech*

SDV  
- *Next step*

Wetenschap  
- *hogescholen, resultaten covid-onderzoek*

Internationaal  
- *OS (PIB USA) en EU (Horizon Europe)*

Sport  
- *Fieldlab ervaring, NSP*

PR communicatie  
- *1<sup>e</sup> NL Sportinnovatiemonitor*

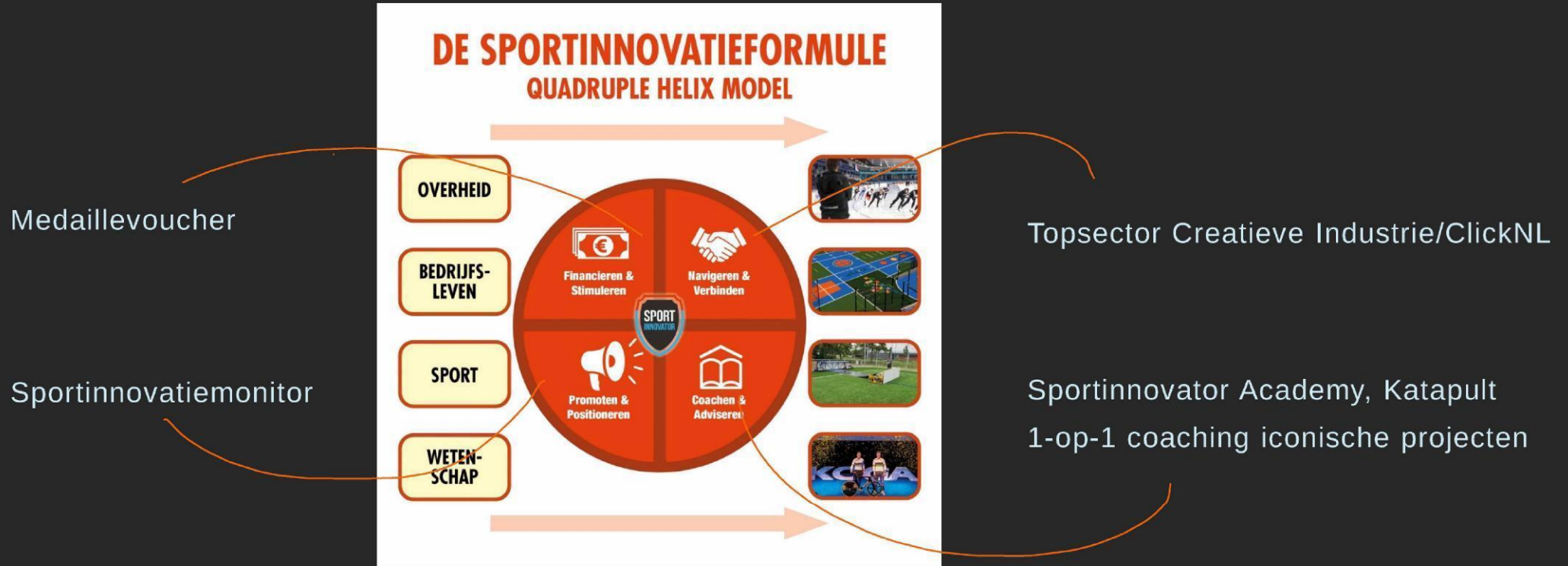
Governance & Regie

- De rijksoverheid, VWS (in samenwerking met EZK) als opdrachtgever. Topteam Sport en Sportinnovator geven inhoudelijke invulling.
- Regie op basisinfrastructuur en interactie, en flexibel meebewegen binnen Nederlandse/ Europese kansen

## Overall: Midyear review 2021

Deelplan	Resultaat Q1/Q2	Focus Q3/Q4	Op schema
<b>1. Bedrijven</b>	Start Sportinnovator Academy Coaching iconische projecten	Subsidietraject: Follow up Tr2 Fase2 + extra inzet	+/-
<b>2. Overheden</b>	Start community building living labs	Innovatieplatform G13, roadmap	+
<b>3. Kennis en wetenschap</b>	Oplevering agenda's hbo + wo	Pps ai/data/sport	+
<b>4. Sport</b>	Fieldlab (sport)evenementen afgerond – weer publiek	Nieuwe Nationale Sportinnovator Prijs	+/-
<b>5. Sportinnovator-Centra</b>	2 nieuwe certified partners	Perspectiefplan uitvoeren	+/-
<b>6. SDV</b>	100 <sup>e</sup> project Strategie next steps afgerond	Borging SDV lange termijn	+/-
<b>7. Internationaal</b>	EU-seminar sport innovation	SoccerX, World Expo Dubai	+
<b>8. PR &amp; Communicatie</b>	Tokio campagne Events (BID,vakbeurs, piano).	Sportinnovatiemonitor	+

# Overall: Nieuw in 2021





# Deelplan 1: Bedrijven - iconische projecten op schema

## IMPACTVOLLE INNOVATIES - Subsidietraject bedrijven

Sportinnovator bedrijventraject	Beschikbaar / besteed Budget	Aanvragen / honoreringen	Status
Fase 1 haalbaarheidsstudies 19/20	300.000 / 270.000	27/9	Alle projecten afgerond
Fase 2 onderzoek en ontwikkeling 19/20	2.250.000 / -	13/4	Projecten lopen, goed contact met bureau
Fase 1 haalbaarheidsstudies 20/21	420.000 / 200.000	24/7	Alle projecten afgerond
Fase 2 onderzoek en ontwikkeling 20/21	2.000.000 / 900.000	21/3	Advies commissie SI ter beoordeling topteam

Subsidietraject bedrijven – nieuw in 2021:

Fase 2 Onderzoek en Ontwikkeling 19/20	Bedrijf	Sportakkoord/thema	Status
Een sportprothesevoet speciaal voor kinderen	Gyromotics	Blessurepreventie/ Inclusief	Advies TT
Warmtewinning uit kunstgras	Aendless Energie	Duurzaam	Advies TT
Gamification van de Nextround Boksak	Sports (f)x	Vaardig / bewegen	Advies TT

Resultaat Q2: Doorontwikkeling filters scouten, selecteren, supporten innovatieprojecten

## Deelplan 2: Overheden

Living Labs	Rol SI	Budget	Status
G5 Living labs	• Faciliteren onderlinge kennisdeling		Labs lopen nu 2 jaar, looptijd t/m 2022
12 Living Labs Sport en Bewegen	• Financieren projectleider • Financieren projectideeën • Faciliteren en ondersteunen community labs (door Katapult)	400k (ZonMw 300k)	Labs lopen nu 1,5 jaar. Worden nu ondersteunt voor komen tot succesvolle experimenten en borging lab.
Algemeen	Uitdragen en delen methodiek, praktijkvoorbeelden en netwerk naar andere gemeenten		

Challenges	Beschikbaar / besteed Budget	Aanvragen / honoreringen	Status
Challenges 2020			Alle challengewinnaars zijn bezig met ontwikkeling van hun innovaties. Ze hebben hiervoor tot eind 2021 de tijd.
1. Monitoren buitenruimte	1. 200k / 184k	1. 34 / 2	De winnaars worden ondersteund met de Sportinnovator Academy
2. Toegankelijkheid E-sports	2. 200k / 149k	2. 21 / 4	
3. Beter bewegen in basisonderwijs	3. 200k / 121k	3. 19 / 3	
Challenge 2021/2022	200k per challenge. 600k in totaal.		Vraagarticulatie rondom de challenges is nu opgestart.
1. Pijler duurzame sportinfrastructuur			
2. Pijler Topsport die Inspireert			
3. Pijler Vitale Aanbieders of Vaardig in bewegen			

### Innovatieplatform Sport en Duurzaamheid G13

- Platform in oprichting, om efficiëntie en snelheid van innovaties rondom duurzaamheid op sportparken/sportaccommodaties binnen gemeenten te bewerkstelligen. Door betere onderlinge samenwerking van gemeenten, en betere samenwerking tussen gemeenten, bedrijfsleven en kennisinstellingen. Platform moet gemeenten ondersteunen in kennisontwikkeling, ontzorgen op organisatorisch vlak, introductie en toegang nieuwe innovaties, PR & communicatie.
- Landelijke partijen faciliteren (VSG, Kenniscentrum Sport en Bewegen, SI) Rol SI: verbinden, aanjagen en uitdragen. We kunnen met dit platform vragen bij gemeenten beter ophalen.



## Deelplan 3: Wetenschap – 2 nieuwe kennisagenda's

### Praktijkgerichte kennis- en innovatieagenda van het Lectorenplatform Sport en Bewegen.

De kennis die nodig is draagt bij aan het oplossen van de handelingsverlegenheid van sport- en beweegprofessionals en het professionaliseren en innoveren van de beroepspraktijk bij grote maatschappelijke uitdagingen. Om de vragen en behoeften uit het werkveld op te halen is het begin 2020 gestart met een regionale vraagarticulatie. Uit deze inventarisatie kunnen 4 overkoepelende onderzoeksthema's worden afgeleid:

1. **Nederland in beweging:** hoe kunnen professionals in het domein van sport en bewegen Nederlanders stimuleren om meer in beweging te komen. Daarbij is aandacht nodig voor specifieke doelgroepen zoals mensen met een lage sociaaleconomische status en mensen met een beperking.
2. **Vaardig in sport en bewegen:** De afname in motorische vaardigheden en de bijbehorende consequenties zoals de afnemende sportdeelname op latere leeftijd creëren een behoefte aan meer kennis op dit thema.
3. **De meervoudige waarde van sport en bewegen:** inzicht in de bijdrage van sport- en beweegprofessionals aan de verschillende waarden van sport en bewegen (o.a. fysiek en sociaal) en hoe deze waarde te realiseren.
4. **Technologie als vloek en als zegen bij sport en bewegen:** kennis over de bijdrage van technologie aan het bevorderen van sport en bewegen.

### Roadmaps Sport, Exercise and physical activity van het Watertoren overleg

De kennisagenda sport en bewegen had tot voor kort een meer 'klassieke' oriëntatie richting wetenschap, maar het heeft de aanpak nu verlegd naar het opstellen van zogenaamde Roadmaps. Met deze roadmaps wordt ernaar gestreefd om de wetenschap 'open' te stellen voor de samenleving. Open voor samenwerkingen met innovatoren, sportpraktijk, beleidsmakers, bedrijven, maatschappelijke organisaties en burgers om samen de grotere uitdagingen in de samenleving aan te pakken. Maar ook open te stellen voor nieuwe ontwerpen en (onderzoeks)methoden waarbij technologie en data een rol spelen met respect voor de privacy van de burger. We zoeken naar sector overschrijdende samenwerking om huidige systemen te doorbreken.

De volgende roadmaps zijn vastgesteld:

- Roadmap 1: Moving Smarter and Better
- Roadmap 2: Healthy Generation 2030
- Roadmap 3: Exercise is Medicine

## Deelplan 4: Sport

WINNAARS NATIONALE SPORTINNOVATOR PRIJS 2020 'TOPTRAINING' BEKEND

In totaal heeft Sportinnovator € 250.000 beschikbaar gesteld, met een maximum van €50.000 per project. Elk project gaat zich bezighouden met het (door)ontwikkelen en testen van de nieuwe of verbeterde product of dienst. De projecten starten uiterlijk 1 juni 2021 en hebben een looptijd van 6 tot 12 maanden. De winnaars zijn

**Tennis ImproVR  
(KNLTB)**

**De Meetschaats  
(Universiteit Leiden)**

**3D Spierechoscopie  
(Stichting Fieldlab  
Zwemsport)**

**Powertracks (Sailing  
Innovation Centre)**

**Wielerfitheid  
(Universiteit Leiden)**



## Deelplan 5: Certified Partners

16 CERTIFIED PARTNERS: 14 + 2



# Deelplan 6: Sport Data Valley

PLATFORM VOOR ONDERZOEK EN ANALYSE SPORTDATA

3 voorbeeldprojecten:

- Meet je workout
- Coach in Control
- Thermoprofiel dashboard

## Meet je workout

Op deze site vindt u meer informatie over het onderzoek naar het meten van de trainingsbelasting van je workout, uitgevoerd door Sport Data Valley en Fitchannel.com.

NU OPGEVEN

LEES MEER

FITCHANNEL.COM



VU  
VRIJE  
UNIVERSITEIT  
AMSTERDAM

Faculteit der  
Geestes- en  
Sociale Wetenschappen

ProCare

INNOVATIELAB  
THIALF

Ontwikkelt innovaties ter  
bevordering van de  
sportprestatie, sportbeleving en  
sportaccommodatie.

Onderdeel van  
**thialf**

ROUTE | CONTACT | Q



COACH IN CONTROL



myTemp



2021



1000 gebruikers  
250000 datasets  
onderwijs + training

Contouren nieuwe  
governance



# Deelplan 7: Internationalisering komt op stoom

## Focus



France



USA



Denmark



European Union



VS:

Grootste sportmarkt van de wereld. Komende events:

- WK voetbal 2026
- Olympics L.A. 2028

Gekozen podium:

SoccerEX samen met Consulaat en JC Arena



E.U.

We gaan partnerships aan als we daarmee de sport kunnen helpen door bv extra financiering op te halen EU frontrunners.

Gekozen podium:

Lisboa in Juni en Sofia in Aug



World Expo

Verzoek is vanuit SportsNL. tijdens Sportweek in december. Greening the Sport (thema)

Gekozen podium

Studio vanuit H20 livestream

## Opmerkingen bij Internationale strategie:

Zowel tijdens SoccerEx als tijdens de World Expo zullen samenwerking zoeken met onze partners (Consulaat, JC Arena, KC Sport en Bewegen, OSF) en zullen we zeer scherp kijken naar de rol die we willen spelen en de thema's die daarbij passen. We zijn actief op deze locaties om onze "diamonds" een push te geven vanuit hun expliciete behoefte.

Richting de kansen die de EU met haar verschillende calls kan vormen zitten we nu in de fase om de juiste contacten aan te halen, zodat we in een later stadium, vanuit deze connecties, de juiste subsidies kunnen (laten) aanvragen. Denemarken staat even op een laag pitje.





## Deelplan 8: PR en communicatie – speerpunten 2021

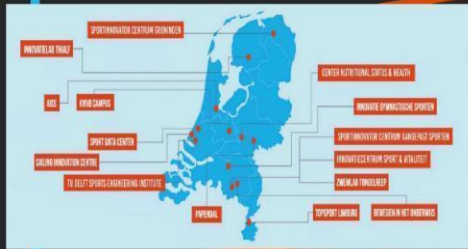
- *Data: Borgen en boosten van Sport Data Valley*
- *Exposure: Profileren en opschalen (covid-)innovaties en ecosysteem*
- *Impact: De basis staat, we zijn flink gegroeid, nu de conversie. Onderzoek economische en maatschappelijke waarde van sportinnovatie (Volberda)*
- *Toekomst: De formule bewijst zich! Sportinnovator gaat door. Visie is afgerond*





# Deelplan 8: Impact en duurzaam groeiend netwerk

➤ LinkedIn: naar 5000 in 2021



Living labs sport en bewegen



2015



2018

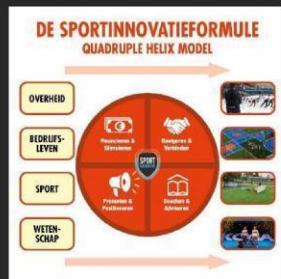


2021

# Deelplan 8: Toekomst - sportinnovatief toonaangevend

Hoe gaan we dat doen?

Samen stappen zetten



	Waar staan we Sterk in de basis, flexibel in uitvoering	Komend kabinet Intensievere samenwerking, onderzoek & innovatie bij elkaar;	Lange termijn Impact maatschappelijk, sportief , economisch
	Nationaal ecosysteem verduurzamen	Impactvolle innovaties aanjagen	Nationaal platform sport onderzoek en data onderzoek
	Rol Certified Partners: pm	Rol bedrijven : pm	Rol wetenschap: pm
	Rol Sport: pm	Rol wetenschap: pm	Rol sport data valley :pm
	Rol stakeholder x: pm	Rol stakeholder y: pm	Rol stakeholder z: pm

## Governance & Regie

- De rijksoverheid, VWS in samenwerking met EZK
- Regie op basisinfrastructuur en interactie. en flexibel meebewegen binnen Nederlandse/ Europese kansen

# Deelplan 9: COVID-19 en SPORT - afronding in 2021

SBIR Sport:  
Binnenruimte-Evenementen:  
9 projecten



Rijksoverheid

## Vanaf stap 4 evenementen met 100% bezoekerscapaciteit toegestaan

Met coronatoegangsbewijzen mogen vanaf stap 4 van het openingsplan evenementen met 100% van de bezoekerscapaciteit worden georganiseerd. Per 29 juli zijn ook meerdaagse evenementen toegestaan.

Vanaf stap 4 (voorlopige datum: 30 juni)	4 weken na stap 4 (voorlopige datum: 29 juli)
<p>Met coronatoegangsbewijzen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>100% van de bezoekerscapaciteit toegestaan.</li> <li>Reserveren en gezondheidscheck verplicht.*</li> <li>Coronatoegangsbewijs voor bezoekers verplicht.**</li> <li>1,5 meter afstand houden niet verplicht.</li> <li>Evenementen vinden plaats op een afgesloten locatie.</li> <li>Maximaal 24 uur per evenement.</li> <li>Maximaal 25.000 bezoekers per evenement.</li> <li>Overnachting toegestaan.</li> </ul>	<p>Met coronatoegangsbewijzen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>100% van de bezoekerscapaciteit toegestaan.</li> <li>Reserveren en gezondheidscheck verplicht.*</li> <li>Coronatoegangsbewijs voor bezoekers verplicht.**</li> <li>1,5 meter afstand houden niet verplicht.</li> <li>Evenementen vinden plaats op een afgesloten locatie.</li> <li>Meerdaagse evenementen toegestaan.</li> <li>Tussentijdse test voor bezoekers verplicht.</li> <li>Geen maximum van 25.000 bezoekers per dag.</li> <li>Overnachtingen toegestaan.</li> </ul>
<p>Zonder coronatoegangsbewijzen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bezoekerscapaciteit afhankelijk van de grootte van de ruimte.</li> <li>Reserveren en gezondheidscheck verplicht.*</li> <li>1,5 meter afstand houden verplicht.</li> </ul>	

Coronatoegangsbewijs

Fieldlab  
Evenementen:  
29 pilots



Aerosolen  
Onderzoek:  
3 fases



Sportinnovator



# Deelplan 9: COVID-19 en SPORT – 9 SBIR's in afronding

## 2X SBIR: SPORTEVENEMENTEN MET PUBLIEK & BINNENSPOORTACCOMODATIES VEILIG VOOR PUBLIEK EN SPORTERS

- Samenwerking met Rijkdienst voor Onedernemd Nederland (RVO)
- In totaal 9 consortia die hun idee na de haalbaarheidsfase verder mochten uitwerken
- SBIR bestaat uit 2 fases
- Consortia brengen een offerte uit
- Prototype is onderdeel van de offerte (laatste fase)
- Oplevering iig voor 1 oktober 2021 (afhankelijk van Covis-19 maatregelen)

### Nederland-Letland is grootste Fieldlab-experiment tot nu toe: 'Waarom terwijl besmetting stijgt?'

Zaterdag mogen voor het eerst in maanden weer veldlab-voetballers tegen elkaar uitkomen op de velden van de Nederlandse Voetbalschied. Het is de eerste keer dat de Nederlandse Voetbalschied in het weekend en op zaterdag speelt. Het is de eerste keer dat de Nederlandse Voetbalschied in het weekend en op zaterdag speelt. Het is de eerste keer dat de Nederlandse Voetbalschied in het weekend en op zaterdag speelt.

### Kwiek mag als testpilot weer een wedstrijd spelen met publiek

De Nederlandse Voetbalschied mag als testpilot weer een wedstrijd spelen met publiek. Het is de eerste keer dat de Nederlandse Voetbalschied in het weekend en op zaterdag speelt. Het is de eerste keer dat de Nederlandse Voetbalschied in het weekend en op zaterdag speelt.

### Topvolleybal met 50 toeschouwers

De Nederlandse Voetbalschied mag als testpilot weer een wedstrijd spelen met publiek. Het is de eerste keer dat de Nederlandse Voetbalschied in het weekend en op zaterdag speelt. Het is de eerste keer dat de Nederlandse Voetbalschied in het weekend en op zaterdag speelt.

### SBIR A: "Sportevenementen voor publiek"

- Embedded Acoustics BV 
- ECsens 
- Hestia CSC 
- Dexels BV 
- Pro-Health BV 

### SBIR B: "Binnensportaccommodaties veilig en op volle capaciteit open voor sporters en publiek"

- SuWoTec 
- Cloudgarden 
- I-Vention 
- Calculus 

### De uitdaging:

Op het moment dat de SBIR consortia konden beginnen aan hun opdracht ging Nederland in een zware lockdown. Om het mogelijk te maken om toch de prototypes te kunnen testen hebben we gebruik gemaakt van de regeling "testen voor toegang" en hebben we hulp en budget gekregen van de Provincie Overijssel (100K). De organisatie van deze events zijn uitgevoerd door ITET, die we kennen van een innovatieversneller. Waarschijnlijk gaan we in juli de laatste tests doen tijdens CSI Ommen.





## Overkoepelend: Financiering

Ronde	Aantal aanvragen	Aantal honoreringen	Financiering toegekend x1000
Sportinnovator Projecten (2015)	39	5	1.500
NSP (2015-2020)	209	47	1.500
Sportinnovator bedrijventraject (2019-2021)	85	24	4.200
Challenges Sportakkoord (2018 – 2020)	403	21	1.500
SBIR (2019-2021)	47	29	4.500
Sportinnovator Vouchers (2020 – 2021)	27	25	2.50
Versnellers (2019 – 2020)	10	10	5.00
SDV (2015-2020)	2	2	2.400
<b>Totaal</b>			<b>16.400</b>

# Uitgebreide factsheets en samenvattingen

Factsheets met overzichten gehonoreerde projecten	Overige Factsheets	Samenvattingen
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bedrijven               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sportinnovator Bedrijventraject (fase 1 en 2)</li> <li>• Innovatieversnellers</li> </ul> </li> <li>2. Overheid               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Challenges Sportakkoord</li> <li>• Living Labs</li> </ul> </li> <li>3. Sport               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nationale Sportinnovator Prijs</li> </ul> </li> <li>4. Centra               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sportinnovator Vouchers</li> </ul> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Centra:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certified Partners</li> </ul> </li> <li>2. Communicatie:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strategische Partners</li> <li>• Facts &amp; figures</li> <li>• Online</li> </ul> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bedrijven               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Slimme Technologie (Aanvalsplan Racisme)</li> </ul> </li> <li>2. Overheid               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Innovatieplatform Sport en Duurzaamheid G13</li> </ul> </li> <li>3. Wetenschap               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennisagenda Watertoren</li> <li>• Kennisagenda Lectorenplatform</li> <li>• Covid onderzoeken</li> </ul> </li> <li>4. Sport               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fieldlab evenementen</li> </ul> </li> <li>5. Centra               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perspectiefplan</li> </ul> </li> <li>6. SDV               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acties</li> </ul> </li> <li>7. Internationaal               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acties</li> </ul> </li> </ol>

**Deze overzichten worden ieder half jaar geupdate. Altijd bij ons op te vragen**

Maatschappelijk – sportief – economisch

DAAR DOEN WE HET VOOR



Volg ons op

[www.Linkedin.com/Sportinnovator](http://www.Linkedin.com/Sportinnovator)

[www.Twitter.com/Sportinnovator](http://www.Twitter.com/Sportinnovator)

[www.Instagram.com/Sportinnovator](http://www.Instagram.com/Sportinnovator)