BOX FULL OF HOPES & DREAMS

#MyPositiveMessage

www.boxfullofhopesanddreams.com

HOOP EN DROMEN

Let's hope. Let's dream. Let's work together to make their hopes and dreams come true!

BOX FULL OF HOPES & DREAMS©

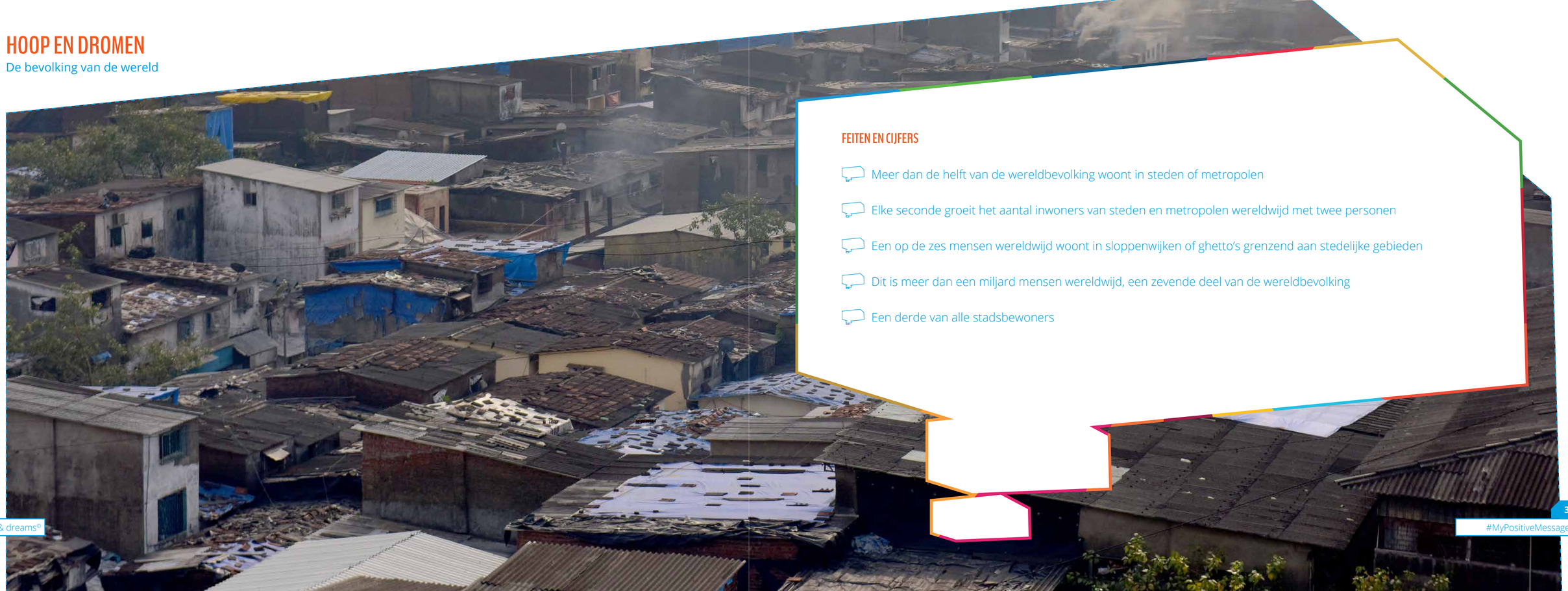
"This field in a box is unquestionably much more than just a sports pitch in a container. The impact that the pitch has is much greater than many can imagine: it strengthens the community, increases their safety, it can treat water, it stimulates economic activity and personal growth, brings sporting pleasure to both young and old, and opportunities for those with talent.

Each Field in a box™ brings people together, provides children and adults with a sense of direction, which until then had often been lacking or inadequate to some extent. This box brings hope and dreams to places where they are most needed. A box full of hopes and dreams: hope for a better life, dreams of a better future; dreams of sporting achievements, hopefully at the top, This is a positive message that perfectly matches an invention that will improve parts of the world."

#MyPositiveMessage

HOOP EN DROMEN

De bevolking van de wereld

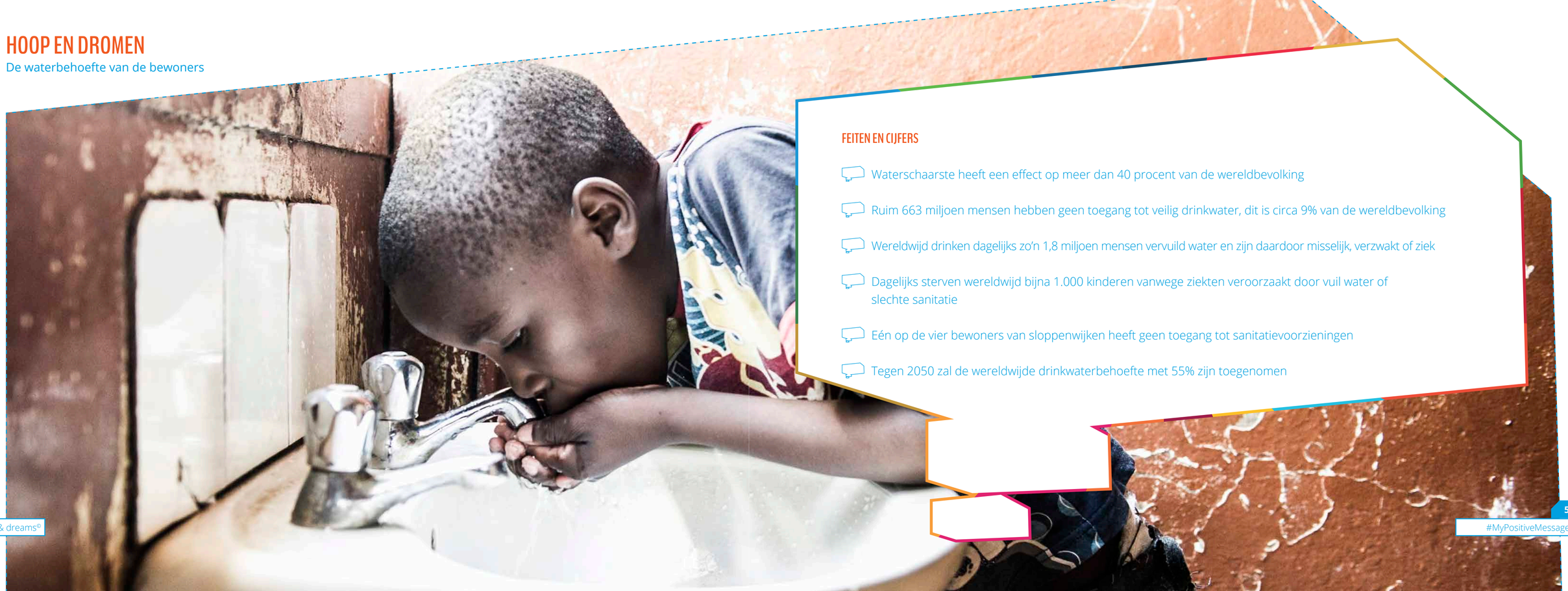


FEITEN EN CIJFERS

- Meer dan de helft van de wereldbevolking woont in steden of metropolen
- Elke seconde groeit het aantal inwoners van steden en metropolen wereldwijd met twee personen
- Een op de zes mensen wereldwijd woont in sloppenwijken of ghetto's grenzend aan stedelijke gebieden
- Dit is meer dan een miljard mensen wereldwijd, een zevende deel van de wereldbevolking
- Een derde van alle stadsbewoners

HOOP EN DROMEN

De waterbehoefte van de bewoners



FEITEN EN CIJFERS

- Waterschaarste heeft een effect op meer dan 40 procent van de wereldbevolking
- Ruim 663 miljoen mensen hebben geen toegang tot veilig drinkwater, dit is circa 9% van de wereldbevolking
- Wereldwijd drinken dagelijks zo'n 1,8 miljoen mensen vervuild water en zijn daardoor misselijk, verzwakt of ziek
- Dagelijks sterven wereldwijd bijna 1.000 kinderen vanwege ziekten veroorzaakt door vuil water of slechte sanitatie
- Eén op de vier bewoners van sloppenwijken heeft geen toegang tot sanitatievoorzieningen
- Tegen 2050 zal de wereldwijde drinkwaterbehoefte met 55% zijn toegenomen

HOOP EN DROMEN

De sportiviteit van de mensen

FEITEN EN CIJFERS

- Sport heeft een unieke aantrekkingskracht, weet te mobiliseren en inspireren
- De aard van sport gaat over participatie. Het gaat over integratie en burgerschap
- Sport staat voor menselijke waarden, zoals respect voor de tegenstander, aanvaarding van bindende regels, teamwork en eerlijkheid
- Het recht op toegang tot en deelname aan sport en spel is reeds lang erkend in tal van internationale verdragen
- Sport is een krachtig hulpmiddel om sociale banden en netwerken te versterken en idealen van vrede, broederschap, solidariteit, geweldloosheid, tolerantie en rechtvaardigheid te bevorderen

HOOP EN DROMEN

Inhoud

FEITEN EN CIJFERS 2

De bevolking van de wereld 3
De waterbehoefte van de bewoners 5
De sportiviteit van de mensen 7

INTRODUCTIE 10

De nieuwe agenda 10
De kracht van sport 12

1 HOOP EN DROMEN 14

Een sportveld in een container 16
Kansen voor kwetsbare groepen 18
Sport stimuleert 20
Samen winnen en verliezen 22
Licht in de duisternis 24
Het nieuwe dorpsplein 26
Een goede waterhuishouding 28
Collectieve actie 30
Gereguleerde duurzaamheid 32

REFERENTIE 34

Madrid, Spanje 34

2 DUURZAME DOELEN 36

17 Global Goals van de VN 38
Armoede de wereld uithelpen 40
Een einde maken aan honger 41
Gezond leven en welzijn bevorderen 42
Onderwijs en de mogelijkheid om te kunnen doorleren op alle niveaus 43
Gelijke kansen voor mannen en vrouwen 44
Schoon water en duurzaam waterbeheer 45
Toegang tot betaalbare, betrouwbare, duurzame energie 46
Duurzame economische groei en gepaste werkgelegenheid 47
Naar een flexibele infrastructuur met duurzame industrialisatie en innovatie 48
Ongelijkheid in en tussen landen verminderen 49
Duurzame steden en gemeenschappen creëren die veilig en veerkrachtig zijn 50
Naar duurzame consumptie- en productiepatronen 51
Bestrijding van klimaatverandering en de effecten ervan 52
Oceanen, zeeën en mariene hulpbronnen in stand houden en gebruiken voor duurzame ontwikkeling 53
Duurzaam bosbeheer, bestrijding woestijnvorming, landaantasting stoppen en biodiversiteit herstellen 54
Naar rechtvaardige, vreedzame en solidaire samenlevingen 55
Samenwerken op mondiaal, nationaal, regionaal en lokaal niveau 56

3 DUURZAME OPLOSSING 58

Box full of hopes & dreams© 60
Field in a box™ 62
Infrastructuur voor sport, spel en sociale ontwikkeling 64
Modulaire systeemopbouw 66
Initiatief met toekomstperspectief 68
Samenwerken is de sleutel tot succes 70

4 DUURZAAM CONTACT 72

Box full of hopes & dreams© 74
Field in a box™ 75

INTRODUCTIE

De nieuwe agenda

DUURZAME ONTWIKKELING

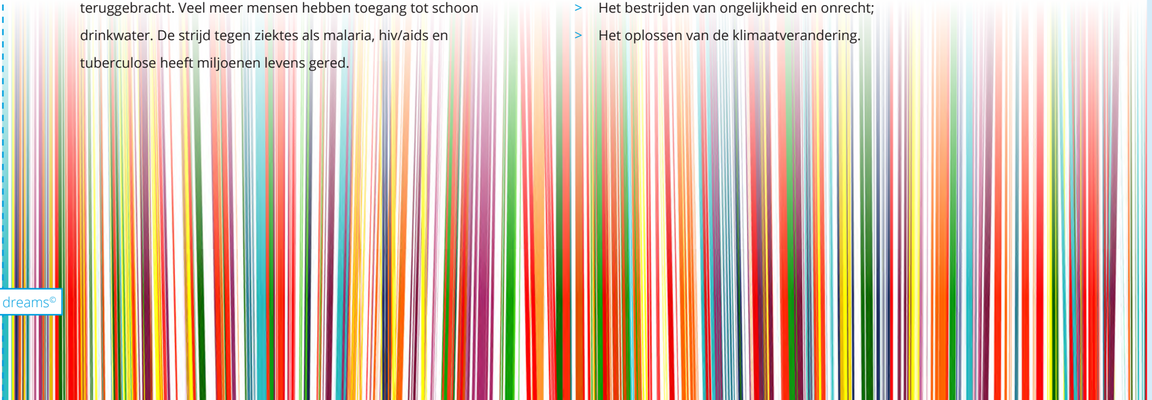
In 2015 heeft de Verenigde Naties een nieuwe agenda opgesteld voor wereldwijde, duurzame ontwikkeling. Deze agenda is een vervolg op de Millennium Development Goals die in 2000 waren geformuleerd om de wereld beter, rechtvaardiger en gezonder te maken. De toen gestelde doelen moesten in 2015 zijn behaald of op zijn minst flink dichterbij zijn gebracht.

Dat is ook gelukt. In 2015 heerst er veel minder armoede in de wereld dan vijftien jaar eerder. Veel meer kinderen volgen basisonderwijs. Het sterftecijfer onder kinderen is aanzienlijk teruggebracht. Veel meer mensen hebben toegang tot schoon drinkwater. De strijd tegen ziektes als malaria, hiv/aids en tuberculose heeft miljoenen levens gered.

Tegelijkertijd zijn we er natuurlijk nog lang niet. Bovendien zijn er zelfs nieuwe dreigingen bij gekomen. Denk aan gewapende conflicten en radicalisering, de toename van natuurrampen en de verstedelijking die tot steeds meer en grotere sloppenwijken leidt.

Daarom is voor de komende vijftien jaar een nieuwe agenda opgesteld: 'The road to 2030'. Rode draad daarin is duurzame ontwikkeling. De kerndoelstellingen van de 17 UN Global Goals zijn gericht op:

- Het beëindigen van extreme armoede;
- Het bestrijden van ongelijkheid en onrecht;
- Het oplossen van de klimaatverandering.



BAN KI-MOON: 'DUURZAME ONTWIKKELING IS EEN PRIORITEIT'

Duurzame ontwikkeling is een prioriteit voor Ban Ki-moon sinds hij op 1 januari 2007 Secretaris-Generaal van de Verenigde Naties werd. Eén van zijn eerste grote initiatieven was de Climate Change Summit 2007, gevolgd door een uitgebreide reeks diplomatieke inspanningen die hebben geholpen om de kwestie van duurzame ontwikkeling bovenaan de mondiale agenda te plaatsen. De Millennium Development Goals – dat wil zeggen de inspanningen gedurende de jaren 2000-2015 om te concentreren op 's werelds belangrijkste anti-armoede doelen – hebben vele financiële toezeggingen van overheden, non-profitorganisaties en de private sector opgeleverd.

In september 2015 aanvaardde de Algemene Vergadering van de Verenigde Naties officieel de 2030 Agenda voor Duurzame Ontwikkeling, tezamen met een gedurfde set van 17 Global Goals, die Ban Ki-moon aanprees als een universele, geïntegreerde verandervisie voor een betere wereld. Secretaris-Generaal Ban Ki-moon: *'This new agenda is a promise by leaders to all people everywhere. It is an agenda for people, to end poverty in all its forms – an agenda for the planet, our common home.'*

Ban Ki-moon,
Secretaris-Generaal van de Verenigde Naties

INTRODUCTIE

De kracht van sport

SPORT SLECHT DREMPELS

Sporten is niet alleen een gezonde, maar ook een sociale activiteit. Sport zet mensen in beweging, brengt ze bij elkaar, verenigt en verbindt. Door te sporten maken kinderen zich fysieke en sociale vaardigheden eigen én ontwikkelen ze eigenschappen als leiderschap, zelfvertrouwen, teamgeest en doorzettingsvermogen.

Alom is het besef doorgedrongen dat sport een uitstekend middel is om sociale ontwikkeling te stimuleren – op alle niveaus. Sport slecht drempels tussen individuen en bevordert de integratie en participatie van kwetsbare groepen. Sport maakt mensen sterker en helpt de wereld te verbeteren.

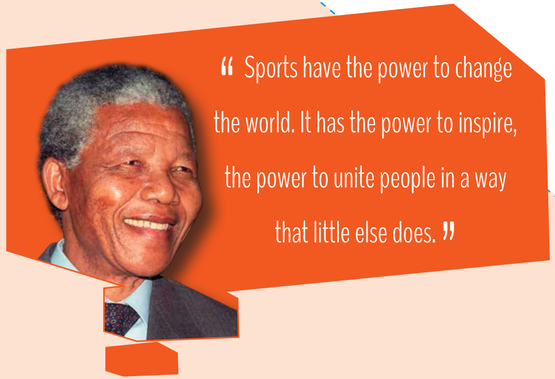
Op tal van plekken in de wereld ontbreekt het echter aan elementaire sportfaciliteiten. Door armoede, verpaupering, overbevolking en een geïsoleerde ligging blijven jongeren verstoken van kansen om te sporten, volwaardig onderwijs te genieten en zich sociaal te ontwikkelen. Zo kunnen hun hoop en dromen – of deze nu persoonlijk of maatschappelijk gedreven zijn – werkelijkheid worden.

Als een ware **Box full of hopes and dreams**© maakt het *grassroots development* initiatief **Field in a box™** het mogelijk om diverse sporten optimaal in te zetten als middel voor persoonlijke groei, sociale cohesie, gemeenschapszin en *community development*.

MANDELA: 'DE KRACHT OM DE WERELD TE VERANDEREN'

De kracht van sport is enorm en niet te onderschatten. Sport verenigt mensen en overstijgt verschillen tussen mensen, ongeacht hun ras, religie, geaardheid of herkomst. Bij sport doet het er niet toe wie je bent, waar je vandaan komt, of wat je gelooft. Juist dat maakt sport zo krachtig. Oud-President van Zuid-Afrika en strijder tegen de Apartheid Nelson Mandela verwoordde het ooit zo: *'Sports have the power to change the world. It has the power to inspire, the power to unite people in a way that little else does.'*

Mandela zelf gebruikte sport ook daadwerkelijk om tegenstellingen te overbruggen en eenheid te stimuleren. Toen hij net president was geworden van Zuid-Afrika en er een formeel einde was gekomen aan de Apartheid, greep hij het WK Rugby in 1995 aan om het verdeelde Zuid-Afrikaanse volk te verenigen. Rugby was voorheen een sport voor de blanke minderheid, maar Mandela maakte er ook een sport van voor de gekleurde meerderheid. Hij verscheen bij de finale in de kleuren van het nationale rugbyteam en overhandigde na afloop de trofee aan de (blanke) aanvoerder van Zuid-Afrika. Het was een historisch moment in het afbreken van de Apartheid. Sport kan eenheid scheppen en daardoor ook een wapen zijn in de strijd tegen vervreemding of radicalisering.

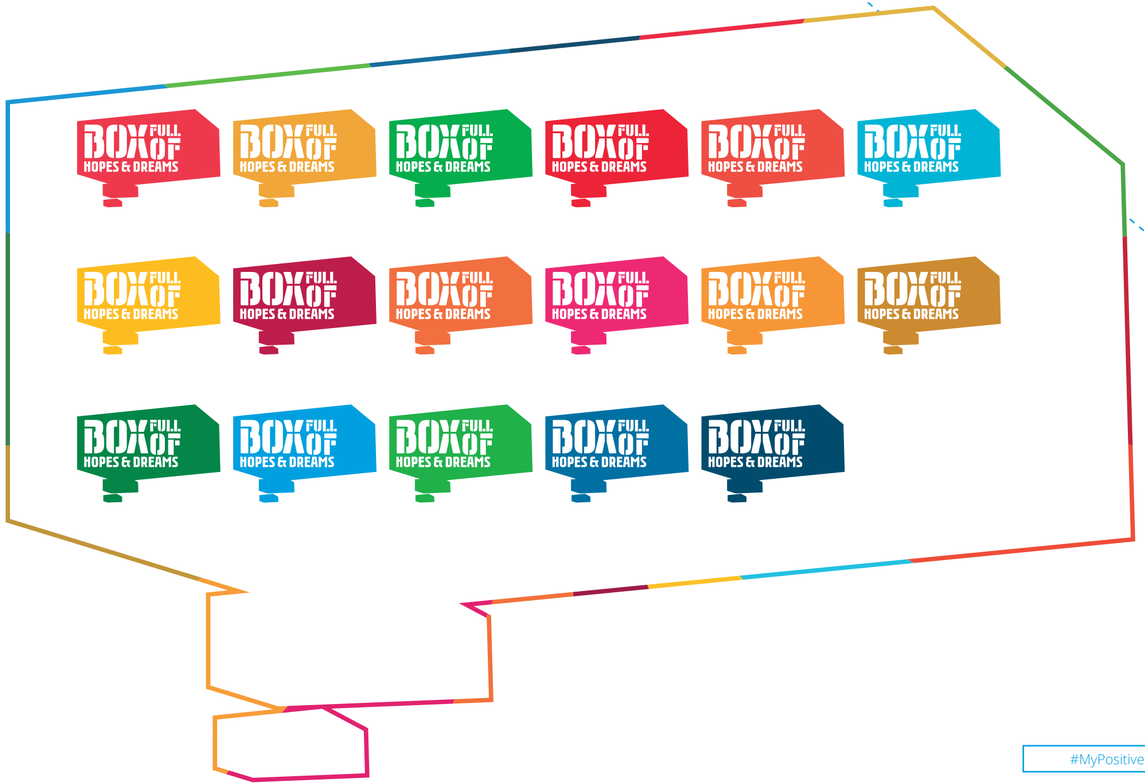


Nelson Mandela,
Oud-President van Zuid-Afrika en strijder tegen de Apartheid

1

HOOP EN DROMEN

Let's hope. Let's dream.
Let's work together
to make their hopes
and dreams come true!



HOOP EN DROMEN

Een sportveld in een container

VEEL MEER DAN EEN VELD. VEEL MEER DAN EEN CONTAINER

Field in a box™ is veel meer dan een sportveld in een container. Het is een basis voor persoonlijke, sociale en economische ontwikkeling in achterstandsgebieden. Field in a box™ biedt een multifunctioneel platform voor empowerment van kinderen en volwassenen in lokale gemeenschappen.

Opdat zij hun capaciteiten kunnen ontwikkelen én kunnen aanwenden om de kwaliteit van hun leven te verbeteren. Als een Box full of hopes & dreams© geeft Field in a box™ hoop en maakt het mogelijk dromen te verwezenlijken. Het is een duurzame investering in een betere toekomst.

'DOOR' DE GEMEENSCHAP IN PLAATS VAN 'VOOR' DE GEMEENSCHAP

Hoe goedbedoeld ook, het werkt op den duur niet om mensen vanuit de optiek van een buitenstaander of buitenlander te vertellen hoe zij de kwaliteit van hun leven moeten verbeteren. De klassieke vorm van ontwikkelingssamenwerking heeft al evenzeer afgedaan.

Laat de mensen om wie het gaat zelf de touwtjes in handen nemen. Dat werkt veel beter. Overheden, niet-gouvernementele organisaties en bedrijven blijven nodig als partners. Maar de aanpak is niet meer 'top-down' maar 'bottom-up'. In die geest zijn tal van zogenaamde 'grassroots' initiatieven van de grond gekomen, gericht op lange-termijn-resultaten op lokaal niveau. En met succes.

Field in a box™ sluit hierbij aan. Het biedt de bewoners de mogelijkheid zelf initiatieven te ontplooien om hun levensstandaard in economisch en sociaal opzicht te verhogen.

MENSEN KUNNEN ZELF HUN PROBLEMEN AANPAKKEN

De aanleg van technische, infrastructurele voorzieningen alleen is niet zaligmakend. Om de kwaliteit van het leven in achterstandsgebieden structureel te verbeteren is meer nodig. De bewoners moeten er actief bij betrokken zijn. Ze moeten hun capaciteiten kunnen ontwikkelen en kunnen aanwenden, zodat ze hun problemen zelf kunnen aanpakken.

Met andere woorden: versterking van de gemeenschap is nodig, versterking van het individu en van de groepen mensen, in economisch en sociaal-maatschappelijk opzicht. Pas dan zijn op termijn echte verbeteringen te bereiken.

Field in a box™ biedt daarvoor een ideaal platform vanwege de vele functionaliteiten: voor sport, onderwijs, voorlichting, kennisoverdracht, emancipatie, maatschappelijk bewustzijn, krachtenbundeling, noem maar op.

HOOP EN DROMEN

Kansen voor kwetsbare groepen

PERSPECTIEF OP EEN BETERE TOEKOMST

Mensen met hiv/aids worden in veel gebieden gestigmatiseerd en veroordeeld tot een kwijnend bestaan. Ondertussen blijft seksueel onverantwoord gedrag een hardnekkig fenomeen. Daarnaast worden kinderen met een handicap in ontwikkelingslanden vaak weggestopt. Hun bestaan is nu eenmaal gemarginaliseerd en omgeven met taboes. Maar zo blijven ze verstoken van onderwijs en elk perspectief op een betere toekomst.

Daarnaast krijgen veel meisjes en vrouwen door discriminatie en onderdrukking niet de kansen waar ze recht op hebben. Hun ware talenten kunnen ze niet ontwikkelen, hun gevoel van eigenwaarde blijft beperkt. Voorlichtingscampagnes en interactieve programma's kunnen daar verandering in brengen. Maar hoe bereik je mensen en beïnvloed je gedrag? Het antwoord: met een gemeenschapscentrum dat letterlijk en figuurlijk midden in de lokale samenleving staat en waar de bewoners het zelf voor het zeggen hebben – community management voor en door de gemeenschap.

WAAR KOMT DE NIEUWE RONALDO VANDAAN?

'Ben jij Messi?'. 'Dan ben ik Ronaldo!'. Kinderen moeten kunnen dromen. Dat hoort bij kind zijn. Net als onbekommerd kunnen spelen en sporten in een veilige omgeving. Met Field in a box™ is dat mogelijk. Op plekken waar dat niet vanzelfsprekend is. Zoals in sloppenwijken en achterstandsbuurten, waar kinderen in armoede opgroeien en soms al vroeg moeten werken, onder erbarmelijke omstandigheden. Ook zij moeten kunnen dromen.

En wie weet zitten er onder hen talenten die het in zich hebben uit te groeien tot topsporter. Zodat zij op hun beurt weer als voorbeeld kunnen dienen voor andere kinderen. De nieuwe Messi kan overal vandaan komen.

(Foto: Hamayon Ahmadi / Facebook)

MINI MESSI UIT AFGHANISTAN

Elke dag dribbelt de in 2011 geboren Murtaza Ahmadi over een modderig veldje nabij Kabul. In zijn hoofd speelt hij net zo fabelachtig als zijn held Lionel Messi. Een plastic tasje dat toevallig precies de wit-lichtblauwe kleuren heeft van het Argentijnse elftal is gepromoveerd tot shirt. Om het nog echter te laten lijken heeft zijn broer met een blauwe pen 'Messi' en rugnummer '10' op de achterkant geschreven. Als Murtaza het heeft aangetrokken maakt zijn broer van hem een foto die de wereld overgaat.

Sterspeler Lionel Messi krijgt die ook onder ogen en weet wat hem als profvoetballer en bovenal als ambassadeur van UNICEF te doen staat: een pakje sturen naar het UNICEF-kantoor in Kabul. Daarin zit niet alleen het shirt met hemelsblauwe strepen van Argentinië, maar ook dat van Messi's club FC Barcelona.

(Bron: Unicef Nederland 2016)

HOOP EN DROMEN

Sport stimuleert

DE BOUWSTEEN VOOR EEN VOLWAARDIGE TOEKOMST

Sport helpt kinderen om zich fysiek en motorisch goed te ontwikkelen. Coördinatievermogen, reactiesnelheid, gevoel voor balans, je val kunnen breken... Wie zich die vaardigheden op jonge leeftijd eigen maakt, raakt ze nooit meer kwijt – en wie dat niet doet, haalt de achterstand later nooit meer in.

Sport stimuleert ook de geestelijke, mentale groei van kinderen. Ze leren met elkaar omgaan, zich in te leven in een ander en voor elkaar én voor zichzelf op te komen. Ze ontwikkelen teamgeest, weerstand, doorzettingsvermogen en zelfvertrouwen. Allemaal eigenschappen die van grote waarde zijn op weg naar volwassenheid en een volwaardige, betekenisvolle rol in de samenleving. Wereldwijd.

SPORTEN EN BEWEGEN, GEZOND VOOR JONG EN OUD

Sporten is gezond en broodnodig. Maar veel kinderen bewegen te weinig, waardoor ze achterblijven in hun lichamelijke én sociale ontwikkeling. Ook wegen veel kinderen te zwaar door een gebrek aan beweging in combinatie met slechte voedingsgewoonten.

Dit fenomeen is inmiddels ook overgewaaid naar sloppenwijken en ontwikkelingslanden. Ook daar slaan – hoe gek het ook klinkt – welvaartsziektes toe. Obesitas is een groeiend probleem onder jongeren.

Het is de hoogste tijd om deze onwenselijke ontwikkeling een halt toe te roepen. Op het sportveld van Field in a box™ kunnen we kinderen – maar ook volwassenen – aan het sporten en bewegen krijgen. Straatcoaches en onderwijzers kunnen inhaken met voorlichting over gezonde voeding en een gezonde leefstijl.

HOOP EN DROMEN

Samen winnen en verliezen

SPORT OVERBRUGT VERSCHILLEN TUSSEN MENSEN

Niets brengt mensen zo dicht bij elkaar als samen winnen en verliezen. Sport verbroedert en is een bron voor vriendschappen. Door te sporten raken mensen uit hun isolement en komen ze in contact met anderen. Sport slecht drempels. Onderlinge verschillen blijken ineens niet meer van belang, ze leren elkaar kennen, respecteren en waarderen.

Hierin ligt de grote maatschappelijke kracht van sport: het verbindt en versterkt de sociale cohesie. Daarom is sport een uitstekend middel om de wereld een beetje toleranter, leefbaarder en aangenamer te maken. Met Field in a box™ kunnen we dat middel ten volle benutten.

MEDISCHE ZORG DICHTBIJ EN ZONDER DREMPELS

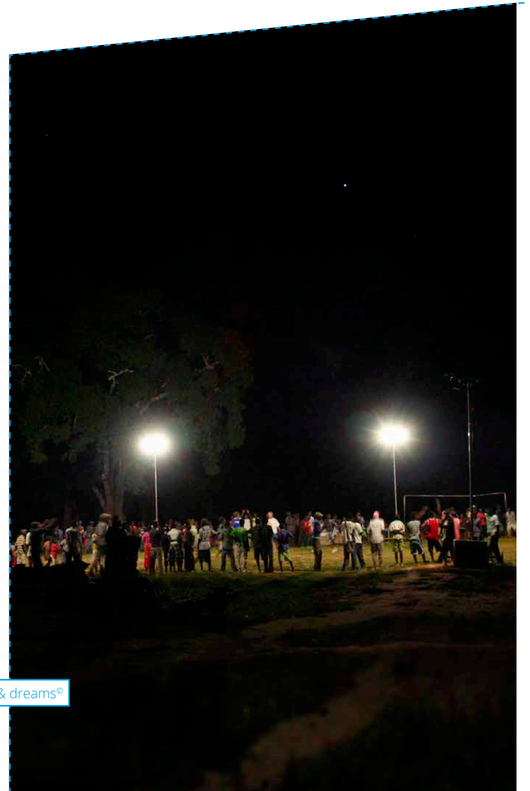
Wie voorheen een dokter wilde bezoeken was minstens een dag onderweg. Of de dokter kwam definitief te laat. Dat hoeft niet meer nu er wekelijks een dokter kan langskomen. Hij houdt spreekuur in een ruimte in de container van Field in a box™ die privacy en hygiëne biedt.

Ook verpleegkundigen maken er gebruik van. Ze geven voorlichting over allerlei onderwerpen die voor de lokale inwoners van belang zijn, van kraam- en babyzorg tot hoe je besmettingen voorkomt en persoonlijke verzorging regelt.

In een plaatsje of wijk verderop komt binnenkort eveneens een Field in a box™. Zo ontstaat een netwerk, een infrastructuur, en wordt zorg voor iedereen bereikbaar en toegankelijk, zonder drempels.

HOOP EN DROMEN

Licht in de duisternis



ALS DE DAG LANGER DUURT, NEEMT DE KWALITEIT VAN HET LEVEN TOE

In veel sloppenwijken en afgelegen gemeenschappen ontbreekt het aan elektriciteit en dus aan openbare verlichting. De avond valt er doorgaans vroeg. Winkels sluiten hun deuren. Straten hullen zich in duisternis. Het is er onveilig. Voor jongeren valt er niets te beleven.

Door het duurzame LED-verlichtingssysteem van Field in a box™ kan de jeugd ook 's avonds sporten. En dat niet alleen. Het hele sociale en economische leven bloeit er door op. Inwoners kunnen elkaar ontmoeten op een veilige, want verlichte plek.

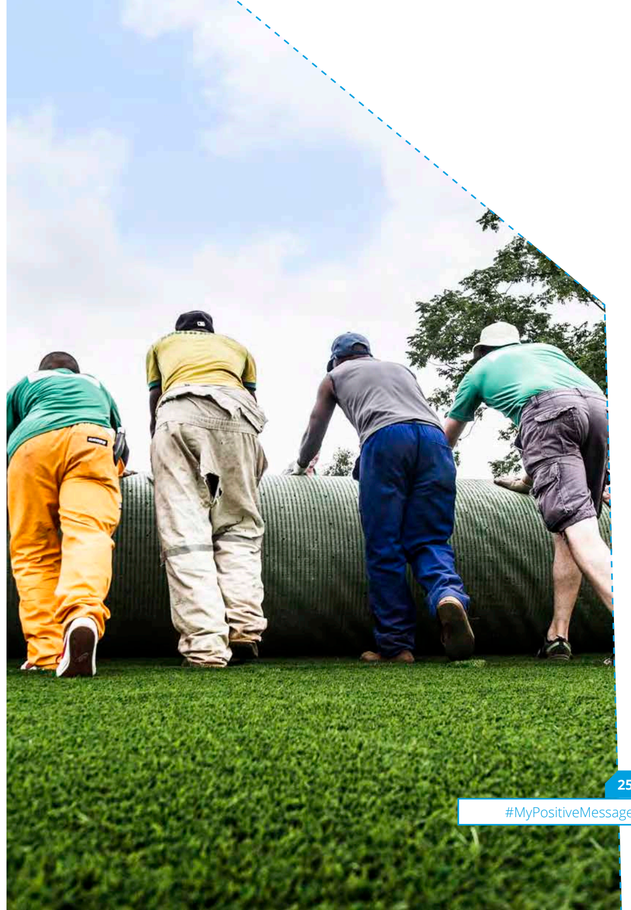
In de avond kunnen marktjes plaatsvinden, bioscoopvoorstellingen en bijeenkomsten worden gehouden, huiswerkklasjes worden begeleid. Veldverlichting maakt de dag langer, creëert sociale veiligheid en verhoogt de kwaliteit van het leven.

WERK SCHEPPEN, BANEN CREËREN

Vraag aan mensen in achterstandswijken wat ze het liefste willen en in veel gevallen zal het antwoord zijn: werk. Field in a box™ komt aan die wens tegemoet. Bij de aanleg al worden lokale aannemers en werklieden betrokken. Ze leren een hoogwaardige kunstgrasmat te installeren op een stabiele ondergrond.

Op en rond het sportveld is werk aan de winkel voor trainers, coaches, beheerders en mensen die competities en toernooitjes organiseren. Ngo's en (inter)nationale organisaties kunnen er tal van activiteiten houden met een leerdoel als leidraad.
Het gemeenschapscentrum moet worden schoongemaakt en onderhouden. Er moet een administratie worden gevoerd. Er zijn mensen nodig voor beheer, toezicht, de organisatie van activiteiten.

Nieuwe initiatieven die uit het gemeenschapscentrum voortkomen, kunnen ook nieuwe arbeidsplaatsen opleveren. Field in a box™ geeft impulsen aan de lokale werkgelegenheid. Een kapper vestigt zich in de nabijheid. Een groenteboer ook. Kortom, er is werk aan de winkel.



HOOP EN DROMEN

Het nieuwe dorpsplein

MOTOR VOOR DE LOKALE ECONOMIE

Sportwedstrijden trekken publiek en waar veel mensen zijn, valt wat te verdienen voor verkopers van eet- en drinkwaren. Small business brengt de economie aan het draaien. Een gemeenschapscentrum kan dit ondersteunen met mensen die kennis van zaken hebben en de weg weten. Wie iets voor zichzelf wil beginnen kan bij hen terecht om een plan op te stellen en een startsubsidie aan te vragen.

Een systeem met watervoorziening en veldverlichting biedt ook zelf kansen voor small business. Denk aan de verkoop van drinkwater en van energie om mobiele apparatuur op te laden. Veldverlichting maakt het ook mogelijk om avondmarktjes te houden. Field in a box™ is het nieuwe dorpsplein, het kloppend hart van de buurt en een motor voor de lokale economie.

SCHOON DRINKWATER VOOR IEDEREEN

Dagelijks sterven kinderen door diarree nadat ze vervuild water binnen hebben gekregen. Een bittere waarheid. Miljoenen mensen hebben nog altijd geen toegang tot schoon drinkwater. Door gebruik van water met schadelijke bacteriën ontstaan ernstige ziektes, met geregeld de dood tot gevolg. Vooral kinderen onder de vijf jaar zijn vaak het slachtoffer.

Tal van organisaties spannen zich in om dit probleem de wereld uit te helpen. Het gaat de goede kant op, zo blijkt uit cijfers. Maar we zijn er nog niet. Met Field in a box™ dragen we bij aan deze strijd. Het GreenSource™ systeem voor wateropvang en waterzuivering levert schoon drinkwater op, zonder enig risico. Daaraan wordt gekoppeld het robuuste watertappunt van Joint the Pipe™.

GREENSOURCE
let's play. let's drink.

jointhepipe

Een hele gemeenschap kan ervan profiteren, de capaciteit is groot genoeg. Schoon drinkwater voor iedereen. Een eind aan kindersterfte. Het moet. Het kan.

HOOP EN DROMEN

Een goede waterhuishouding

BETERE SANITAIRE VOORZIENINGEN

De sanitaire omstandigheden in sloppenwijken zijn vaak mensonterend. Het riool is soms een open geul die tussen de huisjes of krotten door loopt. Te veel mensen moeten gebruik maken van te weinig toiletten en wasruimtes. Of ze doen hun behoefte in een riviertje of op een open veldje. Zo ontstaat een permanente bron van infecties en besmettingen – en dat terwijl medische zorg veelal tekortschiet, hooguit basaal is en lastig bereikbaar.

Slechte sanitaire voorzieningen zijn extra pijnlijk voor meisjes en vrouwen, toch al een groep die tekortkomt en gebukt gaat onder een verminderd gevoel van eigenwaarde.

Een betere waterhuishouding en schoon water voor sanitatie en schoonmaakwerkzaamheden zijn wel het minste om hier iets aan te doen. Het GreenSource™ waterbeheersysteem behorend bij Field in a box™ levert dat schone water in overvloed. Dit kan eenvoudig worden getapt met Joint the Pipe™, dat het waterbesparende tappunt levert. Zo promoot Join the Pipe™ het drinken van kraanwater met als doel een eerlijke verdeling van drinkwater en het gebruik van milieuvervuilend voorverpakt (bron) water tegen te gaan.

jointhepipe

GREENSOURCE

let's play. let's drink.

GreenSource™ biedt sportfaciliteiten een veilige opslag van water en een continu schone drinkwatervoorziening in gebieden waar drinkwater schaars is. Verdachte vaste stoffen, troebelheid, virussen en bacteriën worden uit het water verwijderd door een membraanfiltratie-eenheid. Het systeem kan per minuut ongeveer 50 liter veilig drinkwater realiseren.

EEN HOGERE OOGST DOOR IRRIGATIEWATER

Waar slechts af en toe regen valt, is het lot van de kleine boer of tuinder vaak onzeker. Hoe de oogst uitpakt, is telkens afwachten. Als er nauwelijks een druppel regen valt, zit er niets anders op dan uit een put verderop water te halen. Emmer na emmer. Druppel voor druppel.

Met een systeem voor waterbeheer zou de boer – en de lokale gemeenschap – enorm gebaat zijn. Het sportveld van Field in a box™ fungeert daarbij als een enorme trechter. In de opslagruimte onder het veld kan tot wel 60.000 liter water worden opgeslagen. Regenwater, grondwater en oppervlaktewater. De boer of tuinder kan daarmee zijn land of volkstuintje irrigeren om gewassen te verbouwen en zijn oogst verhogen. Het levert hem een gepast inkomen op en de lokale bevolking kan beschikken over natuurlijke voedingsmiddelen.

HOOP EN DROMEN

Collectieve actie

SAMENWERKING MET OVERHEDEN

Veel overheden kennen programma's voor armoedebestrijding, werkgelegenheid, voedseldistributie en gezondheidzorg in achterstandsgebieden. Maar de bevolking profiteert er lang niet altijd optimaal van doordat wanbeheer of zelfs corruptie nog steeds voorkomen. Het ontbreekt minderbedeelden of minderheden bovendien aan kracht, kennis, invloed en organisatie om daar wat aan te doen.

Empowerment van lokale gemeenschappen helpt hen om zich te verenigen, collectieve actie te ondernemen, hun stem te laten horen en betere voorzieningen en beleid af te dwingen. Veel overheidsorganisaties zijn zich bewust van de noodzaak van *empowerment* om echte vooruitgang te boeken. Ze leggen er in hun programma's steeds meer nadruk op. Field in a box™ mag zich als platform voor *community empowerment* dan ook verheugen in toenemende belangstelling uit de hele wereld, ook van nationale en lokale overheden.

SAMENWERKING MET NIET-GOUVERNEMENTELE ORGANISATIES

Niet-gouvernementele organisaties (ngo's) en internationale organisaties spelen een belangrijke rol in ontwikkelingssamenwerking. Ze zijn actief op alle aandachtsgebieden die de Verenigde Naties hebben vastgelegd in de zeventien Sustainable Development Goals. Hun rol varieert van *providing* tot *enabling*. Globaal richten ngo's en internationale organisaties zich op twee facetten: zorgen dat er hoognodige infrastructurele voorzieningen komen; en zorgen dat bewoners hun capaciteiten kunnen ontwikkelen zodat lokale gemeenschappen sterker worden.

De ontwikkelaars van Field in a box™ werken veel samen met ngo's en andere (inter)nationale organisaties, zoals de Cruyff Foundation, KNVB WorldCoaches en Streetfootballworld. Alledrie zetten sport in als middel om sociale groei te bevorderen onder met name jongeren. Binnen de Cruyff Foundation zetten bekende Nederlandse ex-voetballers als Ruud Gullit en Ruud van Nistelrooy zich er voor in. Omdat Field in a box™ meer dan alleen sportfaciliteiten biedt, schept het een nog bredere basis voor samenwerking met ngo's en andere internationale organisaties.

HOOP EN DROMEN

Gereguleerde duurzaamheid

SAMENWERKING MET BEDRIJVEN

Maatschappelijk verantwoord ondernemen (mvo) maakt bij steeds meer bedrijven deel uit van het beleid. Ondernemingen vinden het hun morele taak om betrokkenheid te tonen bij sociale en maatschappelijke duurzaamheidsvraagstukken. Winstgevendheid is belangrijk voor de bedrijfscontinuïteit en investeringen voor de lange termijn. Tegelijk willen bedrijven ook bijdragen aan een schonere, rechtvaardiger en socialere wereld. Ondernemers met visie werken aan verduurzaming van hun productiemethoden en hun producten en diensten. Met budgetten, mensen en fysieke middelen ondersteunen ze maatschappelijke projecten voor mensen in de directe omgeving van hun bedrijf en bovenal in achterstandsgebieden, die om welke reden dan ook minder toekomstgericht zijn.

Overheden stimuleren dit eveneens met wet- en regelgeving en subsidies. In sommige landen, zoals India, zijn bedrijven zelfs verplicht om vanaf een bepaalde winst een vast percentage te besteden aan maatschappelijke doelen (gereguleerde duurzaamheid). Er zijn bedrijven die zelf projecten in derde-wereld-landen opzetten, maar bij veruit de meeste ondernemingen ontbreekt het aan expertise op dat vlak. Field in a box™ is juist voor hen een ideale investering, omdat het een compleet en kant-en-klaar concept is, met een grote economische, ecologische en sociale impact.

DE KRACHT VAN SYNERGIE

Ontwikkelingssamenwerking krijgt een ander karakter. Het accent komt steeds meer te liggen op het versterken van mensen en lokale gemeenschappen, zodat zij hun problemen zelf kunnen aanpakken. Ontwikkelingssamenwerking wordt zo daadwerkelijk samenwerking: tussen gemeenschappen en overheidsinstellingen, ngo's, (inter)nationale organisaties en bedrijven of stichtingen. Field in box™ voegt daar nog een dimensie aan toe. Doordat het een multifunctioneel en maatschappelijk platform biedt, komen tal van partijen hier samen. Ze kunnen met hun inspanningen op elkaar inspelen, op elkaar inhaken en elkaar versterken.

Deze synergie maakt van het geheel meer dan de som der delen. Hierdoor komt een breedschalige *grassroots* ontwikkeling op gang die op allerlei fronten effect heeft en de leefbaarheid daadwerkelijk verbetert. Field in a box™ maakt het mogelijk om grenzen te verleggen en een betere toekomst in versneld tempo dichterbij te brengen.

FEDEX: 'INVESTEREN WAAR WE HET VERSCHIL KUNNEN MAKEN'

Op 14 mei 2016 is het eerste Field in a box™ systeem in Europa geopend in Cañada Real Galiana, een achterstandswijk in de Spaanse hoofdstad Madrid. De aanleg is gefinancierd door FedEx, wereldwijd leverancier van koeriers- en logistieke diensten, die ook het transport van het systeem verzorgde.

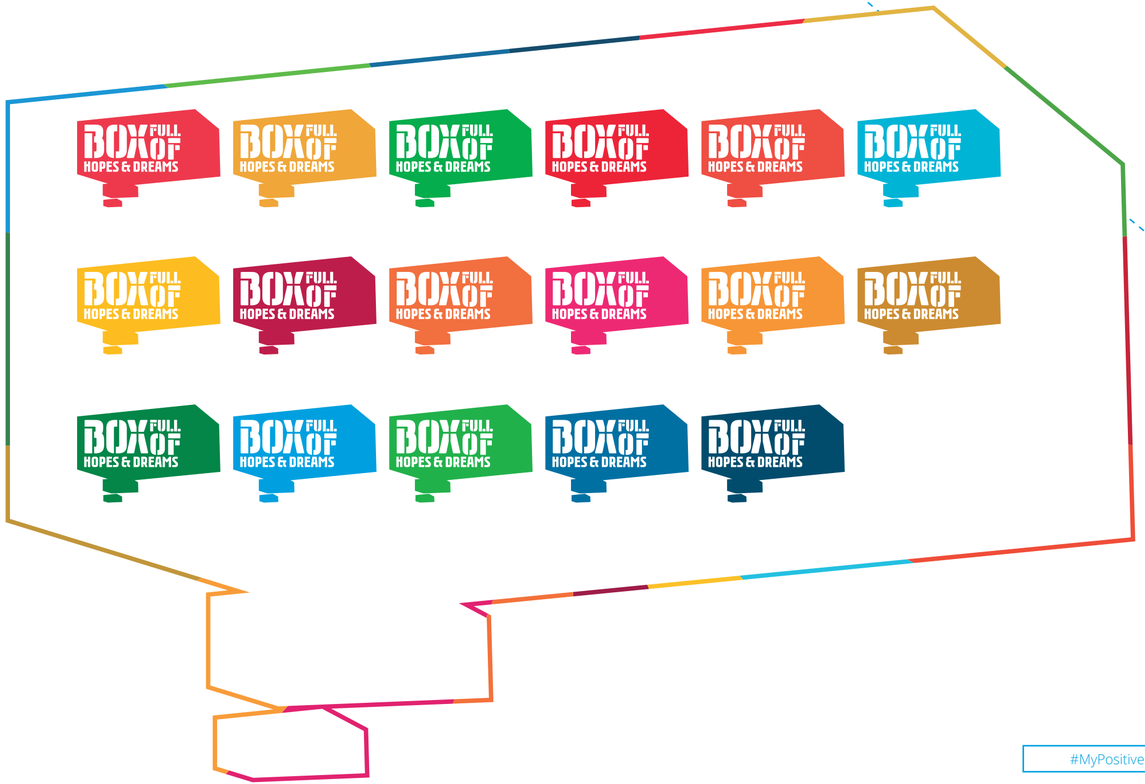
FedEx voert een actief CSR-beleid en investeert structureel in sociale projecten. David Binks, CEO van FedEx: 'Een van de bijzondere dingen die we hier doen is iets teruggeven aan de gemeenschap. Op deze manier brengen we verschillende delen van de internationale gemeenschap bij elkaar'.

'Dit is een uitstekend voorbeeld van ons programma *Delivering for good*,' aldus Helen Saunders, communicatiemanager Europa van FedEx. 'We gebruiken onze middelen en ons netwerk om lokale gemeenschappen te verbinden met faciliteiten waar ze anders geen toegang toe zouden hebben. We willen vooral investeren op plekken waar we het verschil kunnen maken.'

2

DUURZAME DOELEN

Let's hope. Let's dream.
Let's work together
to make their hopes
and dreams come true!



DUURZAME DOELEN

17 Global Goals van de VN

FIELD IN A BOX™ BRENGT DE DUURZAME DOELEN VAN DE VERENIGDE NATIES DICHTERBIJ

Op 25 september 2015 hebben de Verenigde Naties in Parijs, Frankrijk, zeventien Global Goals vastgelegd. Hiermee heeft de internationale gemeenschap zijn ambitie uitgesproken om in de periode tot 2030 drie grote problemen de wereld uit te helpen: armoede, ongelijkheid en onrecht en klimaatverandering.

Het modulaire concept Field in a box™ kan als gemeenschapscentrum in sloppenwijken en andere achterstandsgebieden een flinke bijdrage leveren om deze collectieve ambitie wereldwijd waar te maken. Het concept sluit dankzij zijn multifunctionele karakter naadloos aan bij alle doelen van de Verenigde Naties. Op de volgende bladzijden een bondig overzicht.

UN GLOBAL GOAL 1

ARMOEDE DE WERELD UIT HELPEN

Bittere armoede is een totaal gebrek aan inkomen en middelen om een duurzaam bestaan op te bouwen. Tegelijkertijd uit armoede zich ook in honger, ondervoeding, beperkte toegang tot onderwijs, sociale discriminatie, uitbuiting en gebrek aan invloed in besluitvorming. Effectieve, duurzame bestrijding van armoede omvat ook deze facetten.

BIJDRAGEN FIELD IN A BOX™

1 GENERATING INCOME

- Kansen op werk;
- Impulsen voor economische bedrijvigheid;
- Podium voor activiteiten om mensen en gemeenschappen te versterken (onderwijs, voorlichting, sociale groei etc.);
- Economisch én sociaal perspectief.

UN GLOBAL GOAL 2

EEN EINDE MAKEN AAN HONGER

Veel mensen in plattelandsgebieden hebben vaak moeite om in hun onderhoud te voorzien. Daar komt bij dat door de klimaatverandering natuurlijke bronnen steeds meer onder druk komen te staan.

Als we het verbouwen en delen van voedsel anders inrichten, kunnen land- en tuinbouw, bosbouw en visserij iedereen in voldoende mate voorzien van voedzaam voedsel en een fatsoenlijk inkomen.

BIJDRAGEN FIELD IN A BOX™

2 HARVESTING CROP

- Water voor irrigatie van land- en tuinbouwgrond met het ecologisch waterbeheersysteem GreenSource™;
- Bescherming tegen droogte, meer zekerheid van een oogst;
- Verhoging van de oogstopbrengsten;
- Groter aanbod voedingsmiddelen voor de lokale bevolking;
- Meer inkomsten voor kleine boeren.

UN GLOBAL GOAL 3

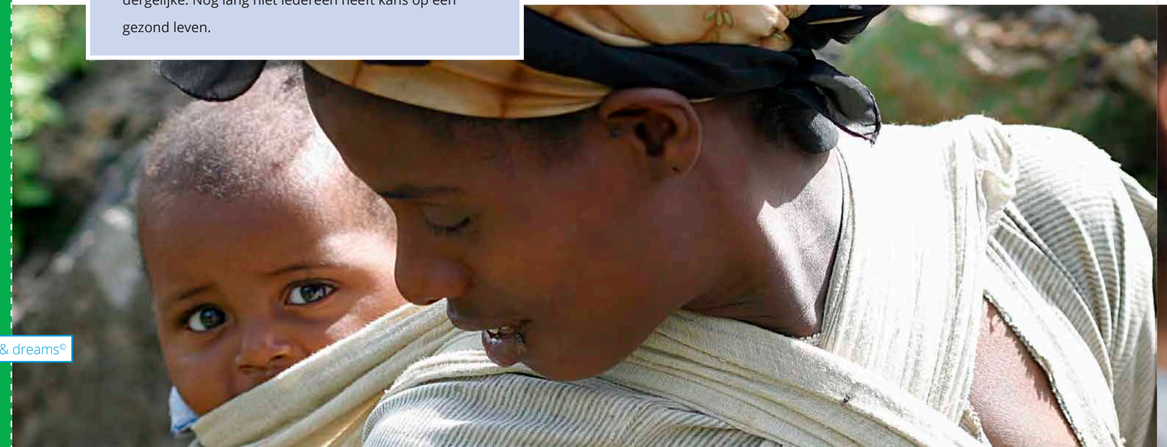
GEZOND LEVEN EN WELZIJN BEVORDEREN

De kinder- en moedersterfte in achterstandsgebieden is al behoorlijk teruggedrongen. De levensverwachting is inmiddels gestegen. Steeds meer mensen hebben toegang tot schoon water en sanitaire voorzieningen.

Toch doen zich nog altijd hardnekkige gezondheidsproblemen voor, door gebrekkige sanitaire omstandigheden, gebrek aan kennis over besmettingsrisico's, onhygiënische gewoonten en dergelijke. Nog lang niet iedereen heeft kans op een gezond leven.

BIJDRAGEN FIELD IN A BOX™

- Hoogwaardige faciliteit voor sporten en bewegen;
- Schoon drinkwater en water voor sanitatie dankzij het waterbeheersysteem GreenSource™;
- Platform voor voorlichting over belang van gezonde voeding en gezonde leefstijl;
- Platform voor kennisoverdracht, informatievoorziening, interactieve programma's;
- Brengt medische zorg dichterbij.



UN GLOBAL GOAL 4

ONDERWIJS EN DE MOGELIJKHEID OM TE KUNNEN DOORLEREN OP ALLE NIVEAUS

Onderwijs is de basis voor duurzame verbetering van de levensstandaard. Basisonderwijs is al veel toegankelijker geworden. Het aantal inschrijvingen bij scholen stijgt, vooral onder vrouwen en meisjes. De geletterdheid is enorm toegenomen.

Maar kansen op vervolgonderwijs op andere niveaus zijn voor veel mensen niet weggelegd. Ook stuiten ngo's en internationale organisaties nogal eens op een tekort aan adequate onderwijsvoorzieningen.

BIJDRAGEN FIELD IN A BOX™

- Adequate infrastructuur voor leeromgevingen;
- Veilige leeromgeving;
- Elektriciteit en verlichting;
- Mogelijkheden om in te spelen op specifieke behoeften aan onderwijs en kennisoverdracht.

UN GLOBAL GOAL 5

5 GENDER EQUALITY

GELIJKE KANSEN VOOR MANNEN EN VROUWEN

Veel meer meisjes dan tien jaar geleden volgen inmiddels onderwijs. Toch zijn meisjes en vrouwen overal op de wereld nog slachtoffer van discriminatie, onderdrukking en fysiek geweld.

Gelijkwaardigheid van de geslachten is niet alleen een grondrecht maar ook een essentiële voorwaarde voor een vreedzame en welvarende wereld. Het komt de samenleving ten goede als vrouwen gelijkelijk toegang hebben tot onderwijs, gezondheidszorg, gepast werk en politieke organisaties.

BIJDRAGEN FIELD IN A BOX™

5 EMPOWERING PEOPLE

- Basisvoorziening voor onderwijs, voorlichting, en dergelijke;
- Inspelen op lokale behoeftes aan informatievoorziening;
- Stimulans voor de lokale bevolking om zelf initiatieven te ontplooien op sociaal-maatschappelijk vlak;
- Platform voor sociale groei, bewustwording, gedragsbeïnvloeding;
- Platform voor ontwikkeling sportprogramma's, ook voor meisjes;
- Veilige omgeving.

UN GLOBAL GOAL 6

6 CLEAN WATER AND SANITATION

SCHOON WATER EN DUURZAAM WATERBEHEER

Voor iedereen moet schoon water beschikbaar zijn. Daar zijn we het allemaal over eens. Ook is er voldoende water op aarde om dit te bereiken. Maar door tekortschietend economisch beleid of een ontoereikende infrastructuur sterven elk jaar miljoenen mensen, met name (jonge) kinderen, aan ziektes die het gevolg zijn van een gebrek aan schoon water en adequate sanitaire voorzieningen.

Waterschaarste, slechte waterkwaliteit en gebrekkige sanitatie hebben ook een negatieve invloed op de voedselveiligheid, het levensonderhoud en de opleidingsmogelijkheden in arme gebieden.

BIJDRAGEN FIELD IN A BOX™

6 OFFERING WATER

- Waterbeheer door de lokale bevolking met het ecologische waterbeheersysteem GreenSource™ en het waterbesparende tappunt van Join the Pipe™;
- Schoon drinkwater en water voor sanitatie;
- Voldoende capaciteit aan schoon water voor een gemiddelde lokale gemeenschap;
- Platform voor voorlichting over hygiëne, sanitatie e.d.

GREENSOURCE let's play. let's drink. Jointhepipe

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY

UN GLOBAL GOAL 7

TOEGANG TOT BETAALBARE, BETROUWBARE, DUURZAME ENERGIE

Energie is de spil in bijna alle grote uitdagingen waar we in de huidige wereld voor staan. Toegang tot energie is essentieel, of het nu gaat om werkgelegenheid, veiligheid, klimaatverandering, voedselproductie of leefbaarheid.

Duurzame energie geeft ons de kans om levens, gemeenschappen, economieën en het milieu te veranderen. Ziedaar de inzet van onder meer het VN-initiatief Sustainable Energy for All. Zo wordt efficiënter met energie omgegaan en meer gebruik gemaakt van hernieuwbare energiebronnen.

BIJDRAGEN FIELD IN A BOX™

7 PROVIDING SUSTAINABLE ENERGY

- Duurzame energie-opwekking met zonnepanelen;
- Verlichtingssysteem met energiezuinige LED-lampen;
- Restopbrengst aan energie te gebruiken voor opladen computers, telefoons en dergelijke.

8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH

UN GLOBAL GOAL 8

DUURZAME ECONOMISCHE GROEI EN GEPASTE WERKGELEGENHEID

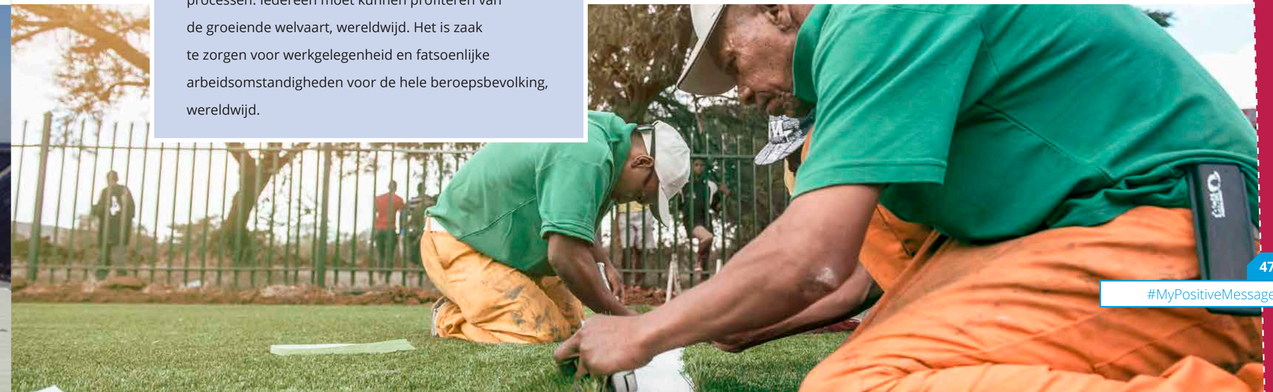
Ongeveer de helft van de wereldbevolking moet nog leven van minder dan twee Amerikaanse dollars per dag. En in veel landen leven mensen die wel werk hebben toch nog aan de onderkant van de samenleving. Het economische en sociale beleid moet worden aangepast om een einde te maken aan armoede.

Een tekort aan gepaste werkgelegenheid, onvoldoende investeringen en onderconsumptie leiden tot afbrokkeling van het sociale fundament van democratische samenlevingen en democratische processen. Iedereen moet kunnen profiteren van de groeiende welvaart, wereldwijd. Het is zaak te zorgen voor werkgelegenheid en fatsoenlijke arbeidsomstandigheden voor de hele beroepsbevolking, wereldwijd.

BIJDRAGEN FIELD IN A BOX™

8 REALIZING LOCAL JOBS

- Motor voor de lokale werkgelegenheid;
- Impulsen voor small business en economische bedrijvigheid;
- Stimulans voor kleinschalige land- en tuinbouw;
- Duurzame bestrijding van armoede;
- Duurzame economische groei.



UN GLOBAL GOAL 9

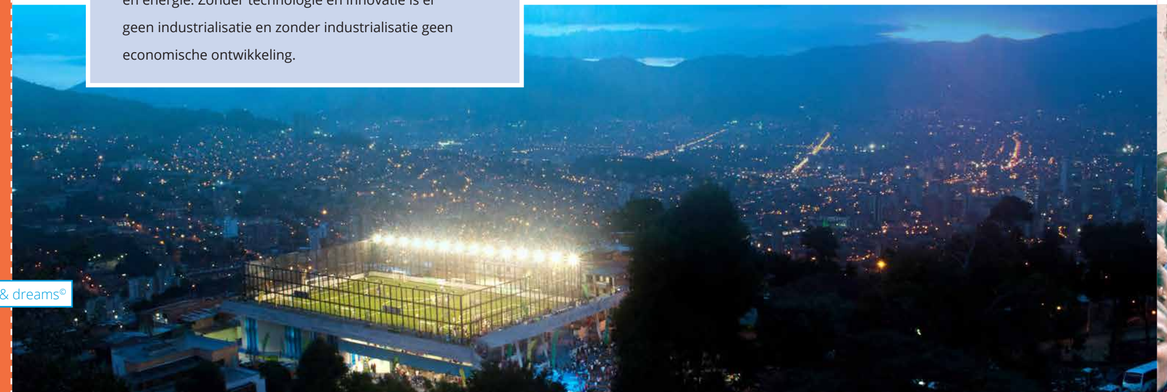
NAAR EEN FLEXIBELE INFRASTRUCTUUR MET DUURZAME INDUSTRIALISATIE EN INNOVATIE

Investeringen in de infrastructuur zijn cruciaal voor een duurzame ontwikkeling van gemeenschappen. Met investeringen in transport, irrigatie, energie en communicatietechnologie is de productiviteit te verhogen en dus het inkomen. Ze leveren eveneens verbeteringen op in de gezondheidszorg en het onderwijs.

Technologische vooruitgang en vernieuwing helpen ook mee om efficiënter gebruik te maken van grondstoffen en energie. Zonder technologie en innovatie is er geen industrialisatie en zonder industrialisatie geen economische ontwikkeling.

BIJDRAGEN FIELD IN A BOX™

- Investering in een innovatieve, flexibele infrastructuur;
- Toegankelijke voorziening voor zorg en onderwijs;
- Duurzame energievoorziening, verlichting;
- Watervoorziening;
- Sociale veiligheid.



UN GLOBAL GOAL 10

ONGELIJKHEID IN EN TUSSEN LANDEN VERMINDEREN

De armoede in de wereld is de afgelopen decennia teruggedrongen. De inkomensongelijkheid tussen landen is afgenomen. Echter, de ongelijkheid binnen landen is gestegen. Economische groei alleen is niet genoeg om de armoede te bestrijden.

Economische groei levert alleen duurzame groei op als ook het milieu en de sociale omgeving daar baat bij hebben. De internationale gemeenschap legt dan ook steeds meer nadruk op een universele, integrale aanpak, gebaseerd op de drie pijlers People, Planet, Profit, kortweg Triple P. Alleen als op alle drie terreinen – maatschappij, milieu en economie – vooruitgang wordt geboekt, is ongelijkheid daadwerkelijk terug te dringen.

BIJDRAGEN FIELD IN A BOX™

- Geïntegreerde systeemaanpak;
- Economische, sociale en ecologische ontwikkeling;
- Basis voor internationale partnerschappen en lokale samenwerking;
- Helpt verbindingen leggen en faciliteert integratie;
- Duurzame impuls voor ontwikkeling van welzijn en welvaart voor lokale gemeenschappen.

UN GLOBAL GOAL 11

11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

DUURZAME STEDEN EN GEMEENSCHAPPEN CREËREN DIE VEILIG EN VEERKRACHTIG ZIJN

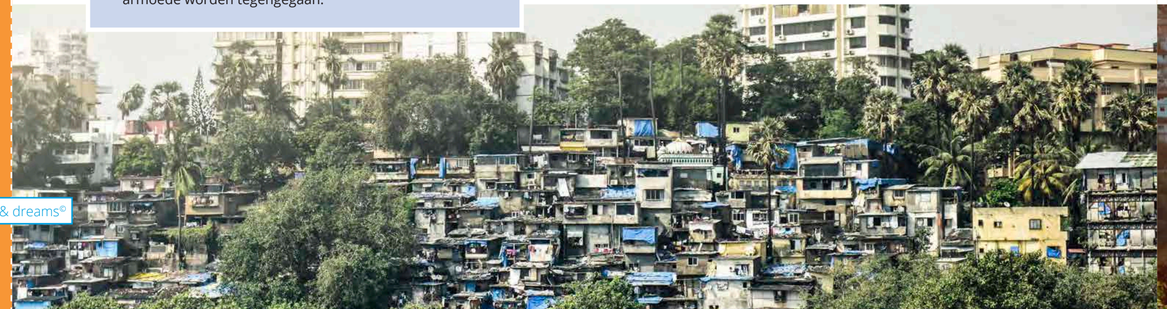
Steden zijn een broedplaats voor ideeën, handel, cultuur, wetenschap, productiviteit, sociale ontwikkeling en nog veel meer. Steeds meer mensen trekken naar de stad, steeds meer steden groeien uit tot ontzagwekkende metropolen.

Hoe wordt de groei van steden in goede banen geleid zonder grond en hulpbronnen uit te putten? Hoe wordt het hoofd geboden aan bedreigingen als congestie, woningnood, gebrek aan middelen voor basisvoorzieningen en een achterblijvende infrastructuur? Dan moet in de eerste plaats efficiënter worden omgegaan met hulpbronnen en vervuiling en armoede worden tegengegaan.

BIJDRAGEN FIELD IN A BOX™

11 STRENGHTENING SOCIETY

- Breed scala oplossingen om leefomgevingen – van sloppenwijken tot geïsoleerde nederzettingen – veiliger, duurzamer en veerkrachtiger te maken;
- Bouwsteen voor economische, sociale, educatieve en medische infrastructuur;
- Platform voor persoonlijke ontwikkeling en groepsdynamiek, ter versterking van inwoners en lokale gemeenschapen ('community empowerment');
- Voorzieningen voor sport- en talentontwikkeling;
- Stimulans voor maatschappelijke betrokkenheid, open cultuur;
- Optimalisatie van de leefomgeving.



UN GLOBAL GOAL 12

12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION

NAAR DUURZAME CONSUMPTIE- EN PRODUCTIEPATRONEN

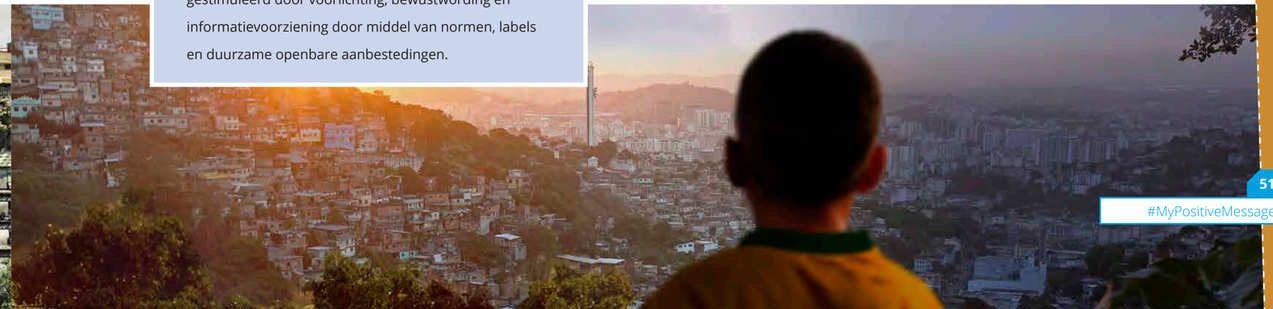
Duurzame consumptie en productie is gericht op 'meer doen met minder'. Met andere woorden: de kwaliteit van het leven omhoog brengen en tegelijk verantwoord omgaan met hulpbronnen, meer rendement halen uit energie bijvoorbeeld. Het resultaat: lagere kosten voor de economie, grotere concurrentiekracht en minder armoede.

Tal van partijen zijn hierbij betrokken: bedrijfsleven, winkeliers, consumenten, beleidsmakers, wetenschappers, media en organisaties voor ontwikkelingssamenwerking. Samenwerking is nodig, ook in de bevoorradingsketen, van producent tot consument. Consumenten kunnen worden gestimuleerd door voorlichting, bewustwording en informatievoorziening door middel van normen, labels en duurzame openbare aanbestedingen.

BIJDRAGEN FIELD IN A BOX™

12 ENSURING SUSTAINABILITY

- Duurzaam en betaalbaar gemeenschaps-centrum door toepassing van innovatieve technologieën;
- Gebruik van grondstoffen (zand, steenslag, puin, lateriet en dergelijke) uit de directe omgeving;
- Hergebruik van grondstoffen, end-of-life plastics en rubber;
- Minimale CO_2-voetafdruk;
- Ecologisch waterbeheersysteem GreenSource™;
- Zonne-energie als duurzame energiebron;
- Energiezuinige ledverlichting;
- Optimale productlevenscyclus tegen gunstige kosten gegarandeerd door partners en leveranciers met een gedeelde visie op duurzaamheid;
- Platform voor voorlichting en maatschappelijke bewustwording.



UN GLOBAL GOAL 13

BESTRIJDING VAN KLIMAATVERANDERING EN DE EFFECTEN ERVAN

Klimaatverandering treft elk land op elk continent. Veranderende weerpatronen, een stijgende zeespiegel, extremere weersomstandigheden, heftiger stormen. Mensen, gemeenschappen, economieën worden hier allemaal door getroffen en dat zal zo blijven als er niets wordt veranderd.

De uitstoot van broeikasgassen is de belangrijkste oorzaak van klimaatverandering. De armste en meest kwetsbare mensen worden het hardst getroffen. Tegelijkertijd zijn er betaalbare, schaalbare oplossingen om landen te helpen de stap te zetten naar een schonere, veerkrachtiger economie. Daarvoor is internationale samenwerking en coördinatie vereist.

BIJDRAGEN FIELD IN A BOX™

- Gericht op sociaal en economisch rendement én op milieu en leefomgeving;
- Gereduceerde logistieke stromen, reductie CO_2-uitstoot;
- Zonne-energie als duurzame elektriciteitsbron;
- Energiezuinige LED-verlichting (90% minder energieverbruik dan halogeenlampen);
- Hergebruik lokale grondstoffen, end-of-life plastics en (natuur)rubber;
- Hergebruik van (afval- of rivier)water;
- Recyclebare componenten;
- Optimale levenscyclus tegen gunstige kosten, gegarandeerd door partners en leveranciers met een gedeelde visie op duurzaamheid.

UN GLOBAL GOAL 14

OCEANEN, ZEEËN EN MARIENE HULPBRONNEN IN STAND HOUDEN EN GEBRUIKEN VOOR DUURZAME ONTWIKKELING

Het leven op aarde is ondenkbaar zonder wat de zee ons biedt. De temperaturen, de chemie, de stromingen, het zout en het leven in de oceanen zijn de drijvende kracht achter de ecosystemen die de aarde bewoonbaar maken voor de mens.

Regenwater, drinkwater, weer, klimaat, kustlijnen, een deel van ons voedsel, en zelfs de zuurstof in de lucht die we inademen: dit wordt allemaal mogelijk gemaakt door het water. Oceanen, zeeën, meren, rivieren, kanalen en sloten zijn ook altijd belangrijk geweest voor handel en transport. Zorgvuldig beheer van deze essentiële globale hulpbron is een belangrijke voorwaarde voor een duurzame toekomst.

BIJDRAGEN FIELD IN A BOX™

- Overzees transport van het systeem met in de regel slechts één zeecontainer dankzij innovatieve, materiaaltechnologische oplossingen;
- Container wordt niet geretourneerd (geen transportkosten en lage CO_2-uitstoot);
- Container is te transformeren in gemeenschapsgebouw, sportkantine, dokterspost of leslokaal;
- Ecologisch systeem voor duurzaam waterbeheer GreenSource™ en het waterbesparende tappunt van Join the Pipe™.

GREENSOURCE let's play. let's drink. Jointhepipe

UN GLOBAL GOAL 9

15 LIFE ON LAND

DUURZAAM BOSBEHEER, BESTRIJDING WOESTIJNVORMING, LANDAANTASTING STOPPEN EN BIODIVERSITEIT HERSTELLEN

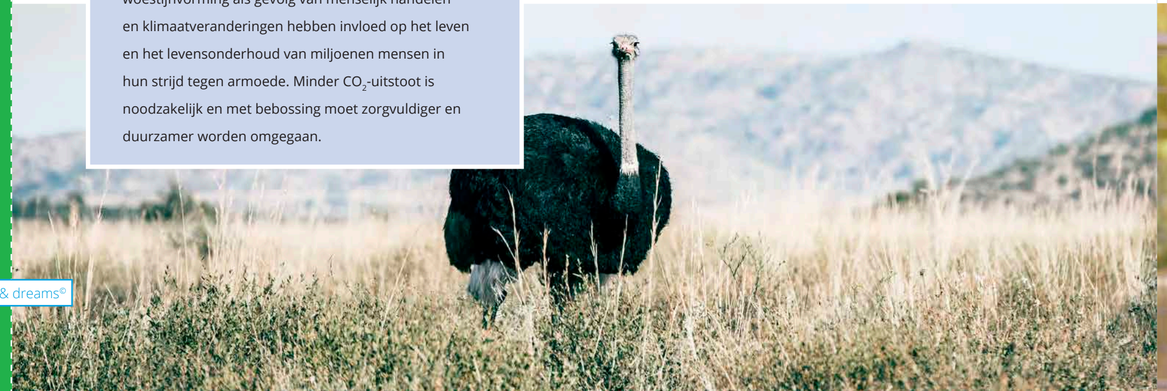
Bijna eenderde van het aardoppervlak bestaat uit bos. Bossen bieden voedsel en beschutting én ze zijn essentieel voor de bestrijding van klimaatverandering, het behoud van biodiversiteit en de bescherming van woningen van inheemse volkeren.

Elk jaar gaat er echter veel bos verloren door onverantwoord beheer en overmatige houtkap. In droge gebieden ontstaat woestijnvorming doordat het weinige dat er groeit, wordt gekapt. Ontbossing en woestijnvorming als gevolg van menselijk handelen en klimaatveranderingen hebben invloed op het leven en het levensonderhoud van miljoenen mensen in hun strijd tegen armoede. Minder CO_2-uitstoot is noodzakelijk en met bebossing moet zorgvuldiger en duurzamer worden omgegaan.

BIJDRAGEN FIELD IN A BOX™

15 PROTECTING BIODIVERSITY

- Voorbeeldfunctie door minimale CO_2-uitstoot, recyclebare en herbruikbare componenten, gebruik end-of-life materialen;
- Slim, lokaal watermanagement met GreenSource™;
- Podium voor kennisoverdracht en bewustwording belang van natuurbescherming.



UN GLOBAL GOAL 10

16 PEACE AND JUSTICE STRONG INSTITUTIONS

NAAR RECHTVAARDIGE, VREEDZAME EN SOLIDAIRE SAMENLEVINGEN

Hoe meer de rechtsorde in een samenleving geweld wordt aangedaan, des te minder komen duurzame ontwikkelingen tot hun recht. Corruptie kost veel geld. Financiële middelen die ontwikkelingslanden dus niet kunnen gebruiken om het levensonderhoud van mensen in armoede te verbeteren.

In een onstabiele maatschappij die te kampen heeft met corruptie of gewelddadige conflicten, blijft het percentage kinderen dat de basisschool niet afmaakt ver achter. Daarom moet er alles aan worden gedaan om vreedzame, solidaire samenlevingen te bevorderen, waar mensen toegang hebben tot het justitiële apparaat en andere verantwoordelijke instellingen, en op hen kunnen vertrouwen.

BIJDRAGEN FIELD IN A BOX™

16 PROMOTING INCLUSIVENESS

- Versterking van mensen in achterstandsgebieden zodat ze hun eigen capaciteiten kunnen aanwenden om problemen op te lossen;
- Platform voor overdracht van informatie en kennis;
- Bewustwording, maatschappelijk inzicht stimuleren;
- Sociale groei: vermogen tot organisatie en krachtenbundeling om een gezamenlijke stem te laten horen bij politiek, beleidsbepalers en rechtshandhavers.

UN GLOBAL GOAL 9

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

SAMENWERKEN OP MONDIAAL, NATIONAAL, REGIONAAL EN LOKAAL NIVEAU

Een succesvolle agenda voor duurzame ontwikkeling vereist samenwerking tussen overheden, bedrijven en maatschappelijke organisaties. Dit alles op mondiaal, nationaal, regionaal en lokaal niveau en op basis van een gemeenschappelijke visie.

Investeringen in duurzame energie, infrastructuur, vervoer en informatie- en communicatietechnologie zijn nodig in met name ontwikkelingslanden. Uiteraard moet er ook op worden toegezien dat investeringen voor de volle honderd procent ten goede komen aan de gestelde, duurzame doelen.

BIJDRAGEN FIELD IN A BOX™

17 INTEGRATING SOLUTIONS

- Geïntegreerde totaaloplossing;
- Resultaat van partnerschappen en lokale co-creatie;
- Brengt partijen (overheden, bedrijven, ngo's, (inter)nationale organisaties en lokale bevolking) bij elkaar;
- Faciliteert samenwerking tussen alle partijen;
- Maakt dankzij multifunctionele karakter synergie mogelijk tussen afzonderlijke projecten;
- Maakt integrale aanpak mogelijk, gericht op duurzame sociale, ecologische en economische ontwikkeling (Triple P principe).

THE GLOBAL GOALS
For Sustainable Development

3

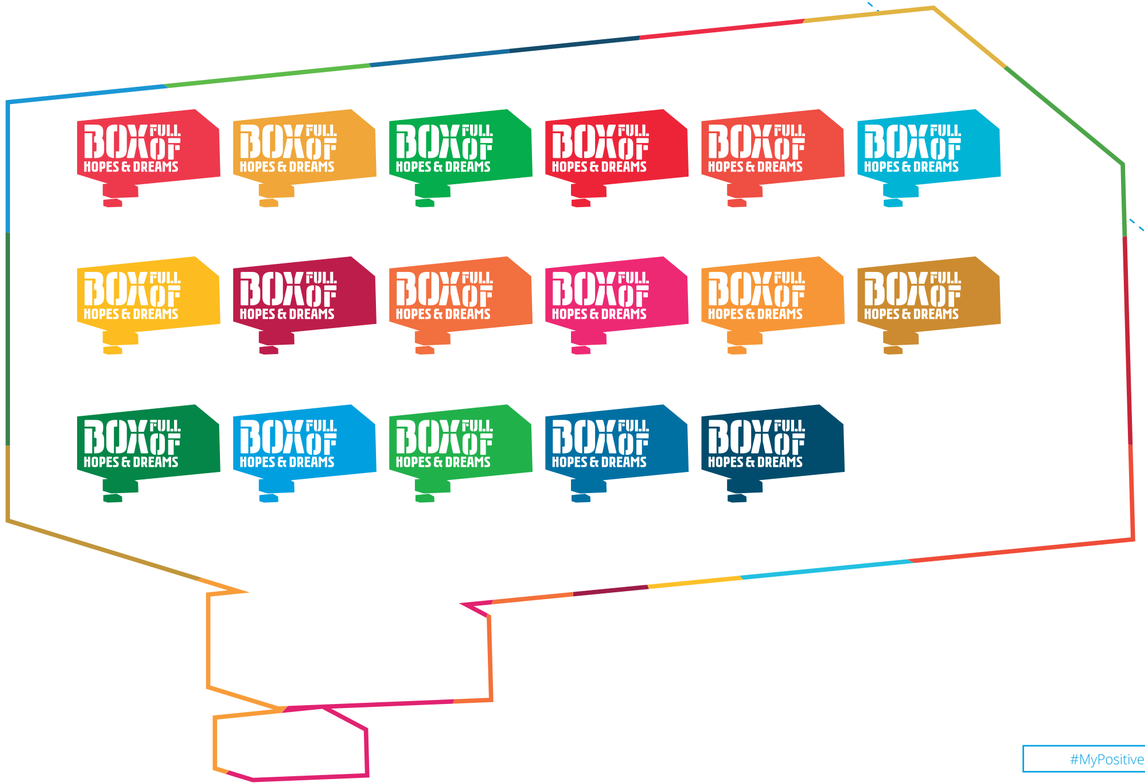
DUURZAME OPLOSSING

Let's hope. Let's dream.

Let's work together

to make their hopes

and dreams come true!



DUURZAME OPLOSSING

Box full of hopes & dreams©

HET CONCEPT BOX FULL OF HOPES & DREAMS©

Als wenkend perspectief richt dit inspirerende concept zich wereldwijd op belangstellenden voor *grassroots development*. Kinderen en volwassenen die durven hopen en dromen over een betere wereld. Zij worden uitgenodigd om hun hoop en dromen online te delen met elkaar en met anderen, zoals mvo-managers, bestuurders van corporates, stichtingen, ngo's, internationale organisaties en ambtenaren van nationale en lokale overheden. Box full of hopes & dreams© verwoordt zo de wensen en verwachtingen van steeds mondiger mensen die sport ook zien als middel van *community empowerment*. De totaaloplossing Field in a box™ voorziet in het benodigde duurzame podium voor sport en sociale groei. Zie hierna voor meer informatie.

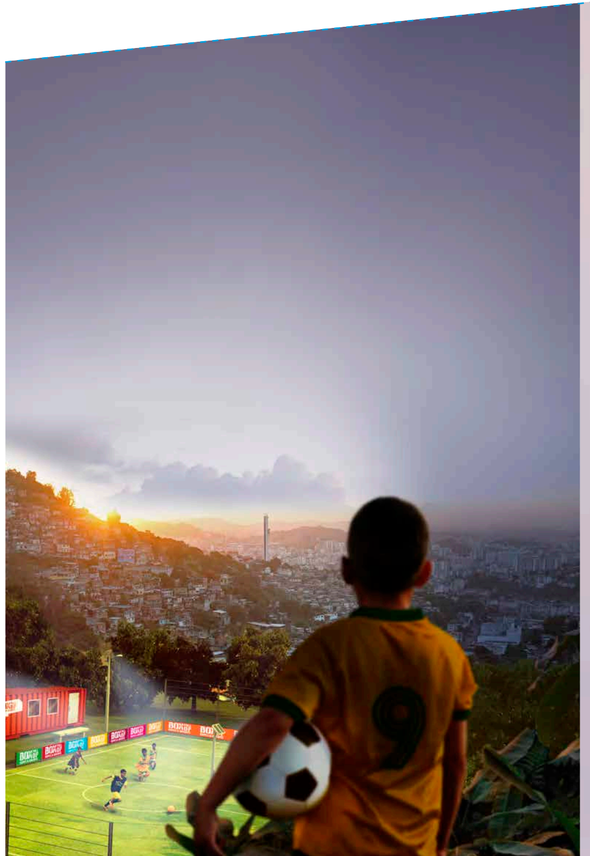
(Foto's: Joost van Baars)

DUURZAME OPLOSSING

Field in a box™

HET INITIATIEF FIELD IN A BOX™

Als concrete totaaloplossing richt dit baanbrekende initiatief zich wereldwijd op belanghebbenden bij *grassroots development,* zoals mvo-managers, bestuurders van corporates, stichtingen, ngo's, (inter)nationale organisaties en ambtenaren en bestuurders van nationale en lokale overheden. Door de groeiende maatschappelijke behoefte aan betaalbare en duurzame sportaccommodatie te koppelen aan pragmatische en duurzame oplossingen, zoals het *multi-community center* Field in a box™, kan concreet en op groeiende schaal worden voorzien in community development. Zie hierna voor een uitgebreide toelichting.



DUURZAME OPLOSSING

Infrastructuur voor sport, spel en sociale ontwikkeling

Sport als middel om mensen sterker te maken en de wereld te verbeteren. Echter, op tal van plekken in de wereld ontbreekt het aan elementaire sportfaciliteiten. Door armoede, verpaupering, overbevolking en een geïsoleerde ligging blijven jongeren verstoken van kansen om te sporten, volwaardig onderwijs te genieten en zich sociaal te ontwikkelen.

Met Field in a box™ kunnen alle betrokkenen daar flinke verandering in brengen: stap voor stap, op lokaal niveau en samen met lokale gemeenschappen. Dit innovatieve initiatief verbindt sport met maatschappelijke doelstellingen. Met de inzet van geavanceerde technologische middelen kan een duurzame en toegankelijke sportinfrastructuur worden opgebouwd die tevens bijdraagt aan sociale, ecologische en economische veranderingen.

Field in a box™ is een kant-en-klare oplossing. De container bevat een compleet en geïntegreerd systeem voor een mini-sportveld met onder meer een kunstgrasmat, een stevige sporttechnische ondergrond, boarding, verlichting en tal van andere praktische opties. Door de toepassing van technologisch hoogwaardige materialen en slimme constructies is het systeem op vrijwel elk denkbare locatie te installeren.

Maar dat is nog niet alles. De container zelf is eenvoudig om te bouwen tot sportkantine, ontmoetingsruimte, leslokaal of kantoor. Zo levert Field in a box™ ook een uitnodigend podium voor tal van andere activiteiten, zoals educatie, voorlichting, coaching, teambuilding en persoonlijke ontmoeting. Zelfs kan het veld dienen als ‘sit-in’ bioscoop.

Field in a box™ is een ideaal concept voor bedrijven die hun maatschappelijke betrokkenheid zonder omwegen in praktijk willen brengen. Ze ondersteunen een duurzame, positieve ontwikkeling waarbij letterlijk alles, van logistiek en aansturing tot en met uitvoering en begeleiding, tot in de puntjes is geregeld. Steun door middel van Field in a box™ levert bedrijven ook iets op: een overtuigende illustratie van hun MVO-beleid, branding en goodwill van velen.

DUURZAME OPLOSSING

Infrastructuur voor sport, spel en sociale ontwikkeling

MODULAIRE SYSTEEMOPBOUW

Het zandgevulde kunstgrasveld van Field in a box™ is geschikt voor verschillende sporten, waaronder voetbal, rugby, hockey, cricket en handbal. De standaard afmeting van het speelveld is 20 x 40 meter.

Om goed op lokale omstandigheden te kunnen inspelen, biedt Field in a box™ keuze uit drie verschillende, modulaire onderbouwsystemen.

1 DE 'EASY-TO-INSTALL' OPLOSSING

Door tal van innovaties is een onderlaag ontwikkeld die slechts 7 centimeter dik is en desondanks voor optimale stabiliteit en speeleigenschappen zorgt. Zonder een dergelijke innovatie zou Field in box™ niet haalbaar zijn geweest. Mede hierdoor is het systeem compact, makkelijk te vervoeren en op alle mogelijke locaties eenvoudig te installeren. Er hoeft niet diep te worden gegraven en er hoeven geen grondstoffen over grote afstanden te worden aangevoerd. Immers, voor de ondergrond voldoen materialen uit de directe omgeving. Daardoor levert deze snelle en slimme installatiemethode een aanzienlijke besparing op van de logistieke kosten én een flinke beperking van de CO_2-uitstoot.

2 HERGEBRUIK END-OF-LIFE MATERIALEN

Een andere oplossing voorziet in een stabiliserende, drainerende én sporttechnische onderlaag ineen: TenCate Ecocept®. Deze kan volledig worden aangebracht met onder meer end-of-life kunststoffen.

3 ECOLOGISCH WATERMANAGEMENT MET GREENSOURCE™

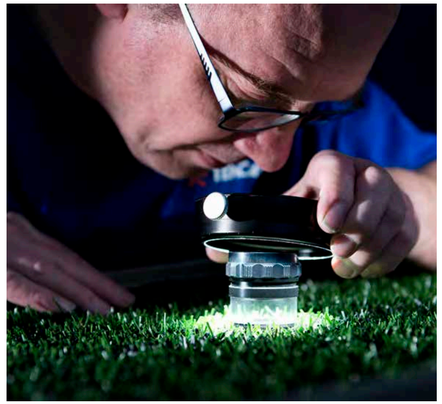
Field in a box™ is uit te breiden met een systeem voor ecologisch watermanagement, GreenSource™. Het is ontwikkeld in samenwerking met Nederlandse hightech bedrijven en kennisinstellingen. GreenSource™ zorgt voor de opvang en opslag van regenwater dat kan worden gebruikt en hergebruikt voor de besproeiing van het veld en tal van andere toepassingen, zoals in sanitaire voorzieningen en voor irrigatie van lokale gewassen. Door een ingenieus filtratiesysteem levert het schoon water op zonder enig risico voor de gezondheid.

Met een grote opslagcapaciteit onder het speelveld is GreenSource™ als ecologisch waterbeheersysteem ook in te zetten voor de irrigatie van landbouwgronden. Zo heeft de hele gemeenschap er profijt van, mede door het robuuste, waterbesparende tappunt van Join the Pipe™.

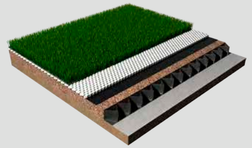
GREENSOURCE let's play. let's drink. Jointhepipe

OVERIGE OPTIES

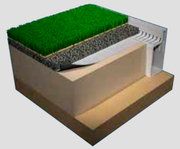
Field in a box™ biedt nog meer opties. Zo is het mogelijk om het veld te voorzien van een praktische overkapping. Hiervoor wordt een licht en tegelijkertijd oersterk outdoor doek geleverd. Een andere optie is veldverlichting met een duurzaam LED-systeem. Ook is het mogelijk om een afrastering mee te leveren.



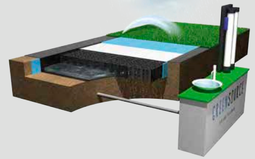
1 DE 'EASY-TO-INSTALL' OPLOSSING



2 HERGEBRUIK END-OF-LIFE MATERIALEN



3 ECOLOGISCH WATERMANAGEMENT MET GREENSOURCE™



DUURZAME OPLOSSING

Initiatief met toekomstperspectief

De container van Field in a box™ is eenvoudig te transformeren in een gemeenschapscentrum en kan zo onderdak bieden aan tal van activiteiten. Denk aan educatieve programma's zoals (sanitatie)onderwijs, computerlessen, voorlichting over sociale issues, man-vrouw verhoudingen, integratie van mensen met beperkingen, over gezondheidszorg en hiv/aids-problematiek, coaching en training in leiderschap, conflictbeheersing en sociale vaardigheden.

De mogelijkheden met behulp van een netwerk van lokale en internationale ngo's zijn eindeloos en af te stemmen op de behoeften die lokaal leven. De container biedt in zijn tweede leven een veelzijdig podium voor de overdracht van kennis en competenties, het aanscherpen van het sociale bewustzijn en het initiëren van sociale verandering.

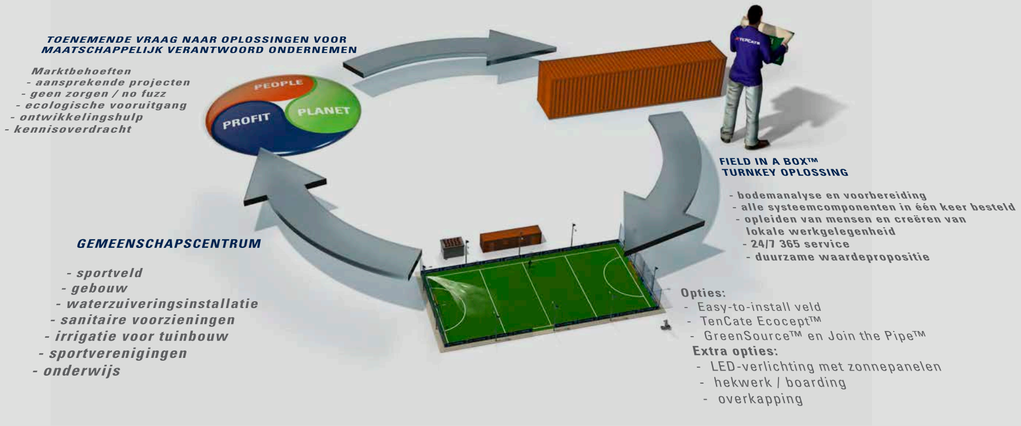
Field in a box™ stimuleert niet alleen de sociale groei, maar geeft ook impulsen aan de lokale economie. Met het faciliteren van een infrastructuur voor educatie en gezondheidszorg ontstaat immers ook werkgelegenheid: voor onderwijzers, coaches, trainers, maatschappelijk werkers en mensen in de gezondheidszorg. Ook het sportveld biedt kansen op werk: bij de aanleg worden al lokale partners betrokken en als het veld er eenmaal ligt, wacht er werk in bijvoorbeeld het toezicht, onderhoud en beheer, training en coaching.

Door banen te creëren, wordt de betrokkenheid van de lokale bevolking natuurlijk enorm versterkt, wat weer een positief effect heeft op de continuïteit en consistentie van Field in a box™.

- Facilitating sports
- Educating people
- Empowering kids

- Improving health
- Enabling horticulture
- Managing water

- Facilitating modular systems
- Developing infrastructure
- Creating jobs



DUURZAME OPLOSSING

Samenwerken is de sleutel tot succes

Field in a box™ is vernieuwend en zet breed in. Het initiatief staat als een huis. Wereldwijd wordt het uitgerold. Samenwerking is daarbij cruciaal. Met landelijke, regionale en lokale overheden, met lokale gemeenschappen, met NGO's en internationale organisaties. Bovenal met partners uit het bedrijfsleven. Samen bereiken we het meest.

Voor de gezamenlijke partners vervult TenCate de rol van regisseur en aanspreekpunt en ziet het bedrijf toe op het hele traject tot en met installatie op locatie. Ngo's en (inter)nationale organisaties spelen een belangrijke rol bij de sportieve en sociale projecten rond elk gerealiseerd sportveld. Hun inbreng is onmisbaar, aangezien ze over specifieke know-how beschikken. Zij zijn ingevoerd in de situaties van lokale gemeenschappen, hebben expertise in het opzetten en begeleiden van sport- en spelprogramma's en kunnen lesmaterialen e.d. beschikbaar stellen.

Field in a box™ is ook te zien als een bijzonder, niet-alledaags platform waarop bedrijven hun innovatiekracht kunnen etaleren. Graag stellen zij dit platform beschikbaar voor nog meer bedrijven die als nieuwe partners ook met baanbrekende technologieën aan de weg timmeren en daarmee een toegevoegde waarde aan dit initiatief kunnen geven. Juist door krachten te bundelen kan de potentie van Field in a box™ verder worden uitgebreid en het bereik wereldwijd worden vergroot. Dat leidt ongetwijfeld tot nieuwe productcombinaties.

Er zijn steeds meer bedrijven die vanuit hun maatschappelijke betrokkenheid en verantwoordelijkheid geld beschikbaar stellen voor projecten gericht op duurzame ontwikkelingen. In sommige landen geldt zelfs al een wettelijk minimumpercentage van de winst dat jaarlijks aan mvo dient te worden besteed, zoals in India. Field in a box™ kan alleen in zijn opzet slagen met de financiële ondersteuning van bedrijven en stichtingen. Vooral organisaties die affiniteit hebben met sport en spel, sociale ontwikkeling en gezondheidszorg zullen hun naam willen uitdragen door middel van een Field in a box™.

Dat betekent voor bedrijven of stichtingen niet alleen een investering in sociale ontwikkeling. Behalve bijvoorbeeld het logo op de boarding en container, krijgen deze organisatie er nog iets voor terug: een prachtig en concreet middel om het mvo-beleid uit te dragen en de warme waardering voor hun betrokkenheid.

4

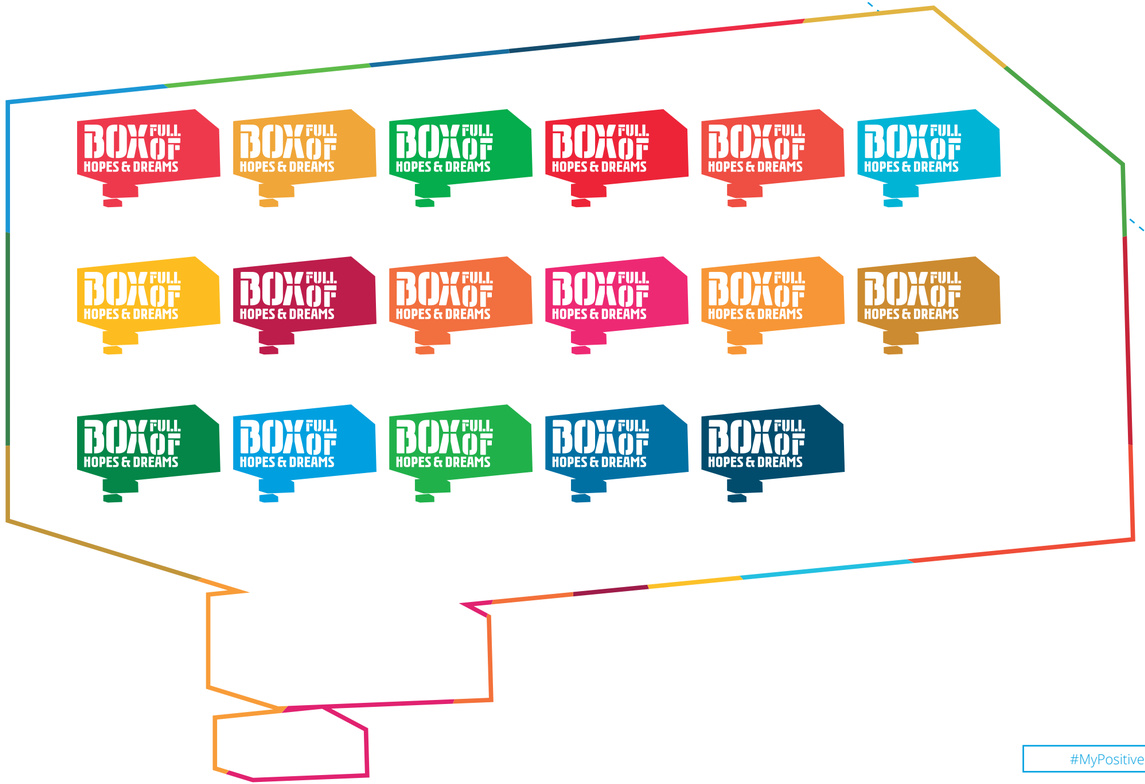
DUURZAAM CONTACT

Let's hope. Let's dream.

Let's work together

to make their hopes

and dreams come true!



DUURZAAM CONTACT

Box full of hopes & dreams© en Field in a Box™

CONTACTGEGEVENS BOX FULL OF HOPES & DREAMS©

www.boxfullofhopesanddreams.com
info@boxfullofhopesanddreams.com

VOLG BOX FULL OF HOPES & DREAMS© OP SOCIALE MEDIA

www.twitter.com/bfohd

www.facebook.com/bfohd

https://www.instagram.com/bfohd

#MyPositiveMessage

CONTACTGEGEVENS FIELD IN A BOX™

www.fieldinabox.com
info@fieldinabox.com

VOLG FIELD IN A BOX™ OP SOCIALE MEDIA

https://twitter.com/fieldinabox

https://www.linkedin.com/company/field-in-a-box

#MyPositiveMessage

HOOP EN DROMEN

Let's hope. Let's dream. Let's work together to make their hopes and dreams come true!

BOX FULL OF HOPES & DREAMS©

"This field in a box is unquestionably much more than just a sports pitch in a container. The impact that the pitch has is much greater than many can imagine: it strengthens the community, increases their safety, it can treat water, it stimulates economic activity and personal growth, brings sporting pleasure to both young and old, and opportunities for those with talent.

Each Field in a box™ brings people together, provides children and adults with a sense of direction, which until then had often been lacking or inadequate to some extent. This box brings hope and dreams to places where they are most needed. A box full of hopes and dreams: hope for a better life, dreams of a better future; dreams of sporting achievements, hopefully at the top, This is a positive message that perfectly matches an invention that will improve parts of the world."

#MyPositiveMessage

BOX FULL OF HOPES & DREAMS

#MyPositiveMessage

www.boxfullofhopesanddreams.com

www.twitter.com/bfohd

www.facebook.com/bfohd

https://www.instagram.com/bfohd