

Climate Heart 2050

A beautiful name and a great metaphor to get us moving. There is no need to fear the future, but something to look forward to!

Tijd om het klimaathart weer fit te krijgen. Geen reden om de toekomst te vrezen, maar juist om naar uit te kijken!

Hosted by: Firm of the Future

Project Information (EN)

Restoring balance

Population growth in combination with a strive for power and money, creates an imbalance that threatens our health and planet. In other words, our climate heart is in danger. Limits of economic growth have been reached. We need new impulses to satisfy our needs for growth and development. This system has polluted the climate heart's lungs: they are overloaded with green-house-gasses. In turn, this has erupted the earth's heart beat: the food supply is weakened. To get back in shape, a transition is needed: the human-race will have to adapt. Our vision is getting the climate heart back in shape and it is only a matter of acting and cooperating. We follow nature's principles and show how it can be done.

Climate Heart: the transitions

City-transition: prevent heat-stress, wind-islands, flooding and water-shortage. How? Planning the city like a forest. Smart tech-transition: robotics and artificial intelligence will support our convenience. It is time not to only create new technology, but to fully embrace it as well. Transport transition: CO2-neutral transport is silent, locally oriented and autonomous. Personally owned vehicles are history. This leaves much more space for blue and green, so that we can do what we do best: enjoying life. Food-transition: eating and producing differently, without having to adjust our consumption pattern. Vertical farming, printing food and insects are on our menu. Are you in?

Biomimicry: learning from nature

Nature is sustainable by definition. Therefore, we use the lessons found in nature. The natural system works according a fixed and continuously repeating pattern of change. The form and content of any solution are therefore not fixed in advance, but dependent on context. In this way, nature provides a tailor-made answer to every challenge.

Projectinformatie (NL)

De balans herstellen

De groei van de bevolking op aarde, in combinatie met het streven naar macht en geld, zorgt voor een onbalans die onze gezondheid en aarde bedreigt. Met andere woorden: de gezondheid van het klimaathart is in gevaar. De grenzen van economische groei zijn bereikt. Nieuwe impulsen zijn nodig om onze behoefte naar groei en ontwikkeling te realiseren. Het huidige systeem heeft de longen van de aarde vervuild: het zit vol broeikasgassen. Dit heeft een verstoorde hartslag tot gevolg: het voedselsysteem is verzwakt. Om terug in vorm te komen, is het tijd voor een transitie: de mens moet zich aanpassen. In onze visie is dit een kwestie van samenwerken en dóén. We volgen de natuurlijke principes en laten zien hoe deze toe te passen.

Klimaathart: de transities

Stadstransitie: hittestress voorkomen, windeilanden, overstromingen en waterschaarste. Hoe dan? Door de stad in te richten als een bos. Smart-tech transitie: robotisering en kunstmatige intelligentie worden ingezet ter ondersteuning van ons gemak. Nieuwe technieken moeten we omarmen. Vervoerstransitie: CO2-neutraal vervoer is lokaal georiënteerd, stil en autonoom. Een voertuig in eigen bezit is verleden tijd. Zo blijft er meer ruimte over voor water en groen, en kunnen we doen waar we goed in zijn: genieten. Voedseltransitie: anders eten, anders

produceren, en anders verdelen, zonder dat we ons consumptiepatroon hoeven aan te passen. Verticale landbouw, voedsel printen en insecten op het menu. Ben jij er klaar voor?

Biomimicry: leren van de natuur

De natuur is per definitie duurzaam. Daarom gebruiken wij de lessen uit de natuur. Het natuurlijke systeem werkt volgens een vast en continu herhalend patroon van veranderen. De vorm en inhoud van iedere oplossing ligt daardoor niet bij voorbaat vast. Ze zijn afhankelijk van de context. Zo verschaft de natuur een op maat gemaakt antwoord voor iedere uitdaging.

Image List

Filename	Caption	Credit
fotf-sil-4-fases-transitie-en_1659080500.png	2050: the transition-path	Firm of the Future
klimaathart-2050-transparante-achtergrond_1659080942.jpg	The Climate Heart	Firm of the Future

The images above are included in the ZIP under /images.