

De Duurzaamste

Regio 2050, Cleantechregio

Stel u voor, het is 2050. De wereld is veranderd, en u verandert met de wereld mee. Het toekomstbeeld in de Cleantechregio is voor ons een toekomst met veel technologische ontwikkelingen en verduurzaming. Dit brengt een hoop spannende vernieuwingen met zich mee, hier kunt u nu al invloed op hebben!

Kijk om u heen, u staat nu op een plek die wellicht straks de meest duurzame plek van heel Nederland wordt. Dit is het streven van de Cleantechregio in 2050. Om u alvast een beeld te geven is deze poster gemaakt. Maar het blijft niet bij alleen een beeld geven want uw mening telt. Onderaan de poster vindt u een enquête met een aantal vragen over het toekomstbeeld. Laat u inspireren en geef uw mening!



Robuuste mobiliteits systeem

Onze mobiliteit is slim en schoon. Slim betekent efficiënt. Door gebruik te maken van slimme systemen wordt vraag en aanbod op elkaar afgestemd. Zo zal de trein 'Spin' vaker gaan rijden als er meer behoefte is. De 'Spin' is een futuristische trein die snel en duurzaam is.

Deelauto's zijn verbonden met digitale platforms zodat het gemakkelijk te zien is waar en wanneer een deelauto ter beschikking is.

Schoon betekent dat we meer gebruik maken van de fiets. Het is goed mogelijk om met de fiets ten minste 20 kilometer af te leggen zodat je gemakkelijk vanuit verschillende plekken in de regio via fietssnelwegen bij de hubs kan komen.

Bij grotere afstanden is het openbaar vervoer of een elektrische deelauto een alternatief. Deze rijden emissievrij en maken gebruik van groene stroom of andere alternatieven, zoals waterstof. De fossiele brandstoffen zoals diesel en benzine zijn daardoor volledig vervangen. Het zorgt voor vermindering van CO2-uitstoot en stopt de opwarming van de aarde. De kwaliteit van de lucht wordt tevens verbeterd.

IS DIT HET TOEKOMSTBEELD?

Duurzame infrastructuur

Duurzame infrastructuur is iets wat eigenlijk onmisbaar is in het toekomstbeeld van de Cleantechregio in 2050. Het zijn de voorzieningen die ervoor zorgen dat de samenleving goed functioneert. Deze voorzieningen zijn echter nog veelal niet duurzaam. Hier komt in de toekomst veel verandering in!

Denk bijvoorbeeld aan de zonnefietspaden, die tevens als een soort snelweg dienen voor fietsen. Deze worden door heel Nederland ingezet. Autowegen kunnen tevens dienen als een soort energieopwekkende weg. Hierdoor wordt doormiddel van slimme inzet, energie op een duurzame manier opgewekt.

Een 'Cityhub' behoort ook tot de toekomst. Dit worden stations voor allerlei soorten vervoer. Hier valt te denken aan soort overstap punt voor treinen, deelauto's, bussen, fietsen, eigenlijk alle soorten nieuwe duurzame vervoer! Deze 'Cityhubs' worden op slimme plekken ingezet waardoor zij voor iedereen in een stad bereikbaar zijn. Duidelijk is dat er veel gaat gebeuren over wat betreft de infrastructuur. Deze infrastructuur moet anders, zodat het duurzaamheidsaspect niet wordt vergeten!

Laat ons weten wat je er van vind!

Scan de QR code en vul een korte enquête in.



Stedengroei

Het is de bedoeling dat de Cleantechregio door de tijd gaat uitgroeien tot het meest duurzame stukje land in Nederland. Door de tijd heen gaan steden en dorpen steeds verder groeien. De Cleantechregio gaat hier grote impact op hebben. Steden als Apeldoorn en Deventer die zelf in de regio liggen bijvoorbeeld. Door het verduurzamen van de samenleving in deze steden worden mensen naar de steden togetrokken.

Hierdoor kunnen steden zich verder uitbouwen en worden ze groter. Door het vergroten van deze steden komt er ook specialisatie. Dit houdt in dat mensen zich gaan focussen op specifieke dingen. Hierdoor kan de stad nog meer verduurzaam worden. Door het toepassen van de ideeën van de Cleantechregio kunnen steden dus op positieve manier groeien. Niet alleen in de vorm van grote, maar ook in de vorm van duurzaamheid en specialisatie.

...inDeventer!

BRITT RENSEN, ELENA BEKETOVA,
JAN BERENDSEN EN
JULIA VAN DAM

SAXION
HOGESCHOOL