

The future of energy, a road toward 2050

Three future scenarios suggest strategies for adapting to the climate shocks of the coming decades. We look ahead to the year 2050.

In 3 toekomstscenario's worden strategieën voorgesteld om aan te passen aan de klimaatschokken van de komende decennia. We kijken vooruit naar 2050.

Hosted by: Enpuls

Project Information (EN)

The future of energy, a road toward 2050.

How well do we, as humanity, adapt in a changing world? That question is as old as prehistoric times, and at the same time hyper-topical. Covid-19 has taught us the magnitude of a global shock, its impact on society, and how we respond as biological, social, and political beings in such a crisis. And it is not the last shock to befall us. Weather experts have been assuring us for several years that phenomena like hot summers are not incidents. Climate change is going to bring us more and more storms, droughts, floods and extinction of species. The problems are well known, but we don't have a one-size-fits-all answer. The energy and heat transitions are just as much change processes accompanied by shocks. The debate is fierce, the same discussions constantly recur, making decisions is difficult. How will we heat our homes if the extraction of natural gas in Groningen stops? Where are we going to put all those windmills and solar parks? These are questions that touch on the very foundations: how do we adapt, how does the survival of the fittest take place in the energy transition? To provide inspiration on how to deal with these issues differently, we have developed three future scenarios that address such fundamental questions. The aim of these scenarios is to suggest strategies for adapting to the climate shocks of the coming decades. We look ahead to the year 2050. We are curious about how people view the future of energy and therefore ask everyone to contribute to the debate on this issue. Through a design for insights process we want to engage people in the energy debate about the future.

Projectinformatie (NL)

Het energiesysteem van de toekomst.

Hoe goed passen wij, als mensheid, ons aan in een veranderende wereld? Die vraag is zo oud als de prehistorie, en tegelijkertijd hyper actueel. Covid-19 heeft ons geleerd hoe groot een wereldwijde schok kan zijn, wat de impact ervan is op de samenleving en hoe wij als biologische, sociale en politieke wezens reageren op zo'n crisis. En het is niet de laatste schok die ons zal overkomen. Weersdeskundigen verzekeren ons al enkele jaren dat fenomenen als hete zomers geen incidenten zijn. De klimaatverandering zal ons steeds meer stormen, droogtes, overstromingen en het uitsterven van soorten brengen. De problemen zijn bekend, maar we hebben geen pasklaar antwoord. De energie- en warmtetransities zijn net zo goed veranderingsprocessen die met schokken gepaard gaan. Het debat is hevig, dezelfde discussies komen steeds terug, beslissingen nemen is moeilijk. Hoe gaan we onze huizen verwarmen als de winning van aardgas in Groningen stopt? Waar gaan we al die windmolens en zonneparken neerzetten? Het zijn vragen die raken aan de basis: hoe passen we ons aan, hoe vindt de survival of the fittest plaats in de energietransitie? Om inspiratie op te doen over hoe we anders met deze vraagstukken kunnen omgaan, hebben we drie toekomstscenario's ontwikkeld die ingaan op dergelijke fundamentele vragen. Het doel van deze scenario's is strategieën voor te stellen om zich aan te passen aan de klimaatschokken van de komende decennia. We kijken vooruit naar het jaar 2050. We zijn benieuwd hoe mensen tegen de toekomst van energie aankijken en vragen daarom iedereen een bijdrage te leveren aan het debat over dit onderwerp. Door middel van een design for insights proces willen we mensen betrekken bij het energiedebat over de toekomst.

Image List

Filename	Caption	Credit
economie_1629192314.jpg	Scenario - Growth Economy	Natasha Sena
mens_1629192330.jpg	Scenario - Group	Natasha Sena
natuur_1629192343.jpg	Scenario - Nature	Natasha Sena

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