

The materiality of our energy transition

Hosted by: Bram de Vos

Project Information (EN)

Can Eindhoven become more independent of the materials needed for the future of energy?

With the increasing instability in the world, a big win is to find a way for the population to supply themselves with energy. This will create more independence and everyone will have to deal with their own consequences. Can a country like the Netherlands become more independent in terms of energy for the future? Bram de Vos thinks so. With "The materiality energy transition" he proposes a diversity of possible answers, based on the distance of the material to be extracted, required for the energy transition. His proposal shows a new combination of innovative and older systems, with a mix of recycle/upcycle for generating and storing energy. The proposal takes place in and around the recently acquired Wielewaal estate in Eindhoven. With a slightly provocative tone, it balances the pros and cons of using materials in our energy transition for the best results.

Projectinformatie (NL)

Kan Eindhoven onafhankelijker worden met de materialen die nodig zijn voor de toekomst van energie?

Met de toenemende instabiliteit in de wereld is een grote winst te behalen om een manier te vinden waarop de bevolking zichzelf kunnen voorzien van energie. Hierdoor ontstaat er meer onafhankelijkheid en zal iedereen met zijn eigen consequenties moeten dealen. Kan een land als Nederland in de toekomst onafhankelijker worden op het gebied van Energie? Bram de Vos denkt van wel. Met 'De materiele energietransitie' (?) stelt hij een diversiteit aan mogelijke antwoorden voor, gebaseerd op de afstand van het te winnen materiaal, benodigd voor de energietransitie. In zijn voorstel is een nieuwe combinatie te zien van innoverende en oudere systemen, met een mix van recycle/upcycle voor energie opwekken en opslaan. Het voorstel speelt zich af in en om het recent aangekochte Wielewaal landgoed in Eindhoven. Met een licht provocerende toon worden de voor- en nadelen van materiaalgebruik in de energietransitie in evenwicht gebracht voor de beste resultaten.

Image List

Filename	Caption	Credit
small-map-wielewaaleindhoven-1-5000-01_1665644057.jpg		
key-energy-elements_1665644171.png		
example-tile-01_1665644179.jpg		

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