Circularity: The future of wind turbines

Hosted by: Vattenfall

Project Information (EN)

What if Lab

In 2023, we started with the question: "What if.... decommissioning a wind farm could be a gold mine of resources?" Or more simply, what happens to wind turbines once they reach the end of their operational lifespan? Recycling is a step in the right direction, but at Vattenfall, we believe there’s more potential in these decommissioned parts. This was our starting point. Collaborating with designers, we’re exploring new scenarios where wind farms leave a smaller material footprint.

Collaboration with design studios

In the exhibition, four leading design studio Superuse Studios & Blade–made, Studio Carbon, cepezed, and Interactivist present their unique solutions for the circularity of wind turbines. They tackle various challenges such as decommissioning, recycling, and repurposing materials, showcasing creative designs that highlight the future of sustainable wind energy.

Visit us at Ketelhuisplein

Designed by Scape Agency, this exhibition offers an immersive experience centered around the power of wind. Come visit us at Ketelhuisplein and see how we're shaping the future of wind energy through circular innovation.

Projectinformatie (NL)

What if Lab

In 2023 begon Vattenfall het What if Lab met de vraag: "Wat als de ontmanteling van windturbines een goudmijn van grondstoffen wordt?" Recyclen is een stap in de goede richting, maar Vattenfall gelooft dat er meer kan. Samen met ontwerpers onderzoeken we nieuwe mogelijkheden waarmee we de materiële voetafdruk van windmolens kunnen verkleinen.

Samenwerking met designstudio’s

Vier vooraanstaande designstudio's Superuse Studios & Blade–made, Studio Carbon, cepezed en Interactivist presenteren hun visie op circulaire windturbines. Zij richten zich op de aanpak en de ontwikkeling van slimme manieren om turbineonderdelen een nieuw leven te geven, met als doel de voetafdruk van windturbines te minimaliseren.

Bezoek ons op het Ketelhuisplein

De expositie, ontworpen door Scape Agency, biedt een ervaring waarbij de kracht van wind centraal staat. Bezoek ons op Ketelhuisplein en ontdek hoe Vattenfall en de designstudio's de toekomst van windenergie vormgeven met circulaire oplossingen.

Image List

Filename	Caption	Credit
medium-screen-72-dpi-vattenfall-wind-hollandse-kust-1794_1724942567.png	Installation of wind turbines	

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