Gas to Green

Hosted by: Blank Fish

Project Information (EN)

Lost site

As urban designers, landscape architects, and visual artist, we are concerned about the future of gas stations, as over 4,000 will be lost in the Netherlands by 2035 due to the electric transition. Gas station network plays an important role in nowadays urban structure. They were designed to be reachable rapidly by car and form a complete network with a certain distance in between. You can see them anywhere throughout the country: On the side of streets, next to highways, in the CBD, in the residential areas, in the nature reserve and so on. What is the future of these gas stations? We start to panic because they will not just be lost sites but lost networks. We found the answer in history. The gas station is just an evolution of rest stations for travellers. Horses need grass, and cars need gas. Gas stations were designed to have high accessibility. What could this accessibility be used for in the future?

Gas to green

We envision repurposing these lost sites as urban farms, inspired by their historical function as rest stations for travellers. The accessibility of gas station networks perfectly aligns with the principles of urban agriculture, efficiently providing 'food' to city dwellers. By converting gas stations into urban farms, we can create hubs for public use, preserving these spaces from being forgotten. To facilitate this transformation, our project, Gas to Green, aims to utilize the two most common gas station types - those at highway exits and in neighbourhoods. We view this initiative as a design and manifesto, urging young designers to think ahead and find solutions for impending challenges. As we progress in the electric transition, let us turn these lost sites into thriving urban farms - an innovative way to address environmental concerns and ensure a sustainable future. As the old Chinese saying: Great fortune follows upon disaster. Gas to green!

Projectinformatie (NL)

Verloren site

Als stedenbouwkundigen, landschapsarchitecten en beeldend kunstenaar maken we ons zorgen over de toekomst van tankstations, want in 2035 zullen er in Nederland ruim 4.000 verloren gaan door de elektrische transitie. Het tankstationnetwerk speelt een belangrijke rol in de hedendaagse stedelijke structuur. Ze zijn zo ontworpen dat ze snel met de auto bereikbaar zijn en een compleet netwerk vormen met een bepaalde afstand ertussen. Je ziet ze overal in het land: Langs de kant van straten, langs snelwegen, in het CBD, in de woonwijken, in het natuurgebied en ga zo maar door. Wat is de toekomst van deze tankstations? We beginnen in paniek te raken omdat het niet alleen verloren sites zullen zijn, maar verloren netwerken. We vonden het antwoord in de geschiedenis. Het tankstation is slechts een evolutie van ruststations voor reizigers. Paarden hebben gras nodig en auto's hebben gas nodig. Benzinestations zijn ontworpen om een hoge bereikbaarheid te hebben. Waar kan deze toegankelijkheid in de toekomst voor worden gebruikt?

Gas naar groen

We stellen ons voor deze verloren gegane locaties te herbestemmen als stadsboerderijen, geïnspireerd door hun historische functie als ruststations voor reizigers. De bereikbaarheid van tankstationnetwerken sluit perfect aan bij de principes van stadslandbouw, het op een efficiënte manier voorzien van 'voedsel' voor stadsbewoners. Door benzinestations om te vormen tot stadsboerderijen, kunnen we hubs creëren voor openbaar gebruik, zodat deze ruimtes niet in de vergetelheid raken. Om deze transformatie mogelijk te maken, streeft ons project, Gas to Green, naar het gebruik van de twee meest voorkomende typen tankstations: die bij afritten van snelwegen en in buurten. We zien dit initiatief als een ontwerp en een manifest, waarmee we jonge ontwerpers aansporen om vooruit te denken en oplossingen te vinden voor dreigende uitdagingen. Laten we, terwijl we vooruitgang boeken in de

elektrische transitie, van deze verloren gegane locaties bloeiende stadsboerderijen maken - een innovatieve manier om milieuproblemen aan te pakken en een duurzame toekomst te verzekeren. Zoals het oude Chinese gezegde luidt: groot fortuin volgt op rampspoed. Gas naar groen!

Image List

Filename	Caption	Credit
1-11_1690906093.png	TYPE B: Community green station	Gas to Green
6-2-2_1690906231.jpg	TYPE A: Drive-through green station	Gas to Green
1-1_1690906304.jpg	Green station architectural design drawing	Gas to green

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