

IMAGINE YOUR FUTURE

ARTCADIA



IMMACULATA
DE PANNE

Cédric, Julien, Felix, Niels

Wat en voor wie is ons probleem

Ons project is voor mensen die een huis of appartement hebben en die in een duurzaam huis willen leven dat vuil water omzet in elektriciteit. Ons probleem: Energie kun je uit verschillende dingen halen. Veel energie wordt tegenwoordig nog steeds uit fossiele brandstoffen gehaald. Maar dit raakt natuurlijk een keer op. We kunnen dit oplossen door elektriciteit te halen uit gebruikte dingen, dingen die we niet meer nodig hebben. Onze oplossing daarop is vuil water omzetten naar elektriciteit. Onze oplossing is milieuvriendelijk en een hernieuwbare bron om elektriciteit te produceren. . Energie kun je uit verschillende dingen halen. Veel energie wordt tegenwoordig nog steeds uit fossiele brandstoffen gehaald. Maar dit raakt natuurlijk een keer op.



Welke oplossingen worden al toegepast

Momenteel is er niemand bezig met ons project dus we kunnen niet echt antwoorden op deze vragen.

Onze oplossing

Onze oplossing is: al het water dat we niet meer nodig hebben omzetten in elektriciteit, in een huis heb je een waterreservoir om het vuile water dat normaal naar het riool stroomt te zetten in elektriciteit. Als je stroom nodig hebt druk je op een knop en dan stroomt er water naar beneden naar een rad dat aangesloten is op de rioolafvoer dat rad wekt elektriciteit op en dan wordt de elektriciteit afgevoerd naar het huis.

Waarom dit project gekozen

We vinden het een goed idee want het eigenlijk een win win situatie want het afvalwater heb je toch niet meer nodig en wij maken er nog eens elektriciteit van.