

## Concept ideeën

### 1. DIY energiebesparing/hergebruik app

Een app die zich focust op het concept van de circulaire economie. Het hergebruiken van grondstoffen en producten. In de app kan de klant ideeën op doen over hoe je producten die je dagelijks gebruikt zoals bijvoorbeeld papier kunt hergebruiken i.p.v. het weg te gooien. De app focust zich voornamelijk op mensen die graag willen bijdragen aan een groenere wereld, maar niet weten hoe ze dit kunnen doen. De community is in staat om zelf content bij te dragen.

### 2. Green garden

Green Garden is een geautomatiseerde gezamenlijke tuin. Meerdere bewoners van de stad kunnen hier aan deelnemen. In de tuin zullen diverse planten & groenten worden verbouwd.

Een voordeel van de Green garden is dat het een geautomatiseerde tuin is. Het systeem geeft de planten/groenten automatisch water en geeft aan wanneer ze rijp zijn voor het plukken. Dit groot voordeel zijn voor mensen die geen zin, tijd, geld of ruimte hebben om een eigen moestuintje bij te houden. Een ander voordeel van de Green garden is dat het door overmaat aan CO<sub>2</sub>, door de hoeveelheid planten/groenten, de stad letterlijk en figuurlijk groener wordt.

### 3. Afvalstelsel

Tegenwoordig wordt het afval op verschillende dagen opgehaald door de gemeente. Zou het niet geweldig zijn als we een afvalstelsel zouden hebben dat het afval via een buis direct afvoert naar een afvalverwerkingsplaats? Dit zal een hoop tijd en geld kunnen besparen. Het afval kan hierdoor direct worden afgevoerd of verbrand. Misschien is er zelfs een mogelijkheid om de verbranding van afval om te zetten in groene energie.

### 4. Recycle score

Zogenaamde recycle score bakken zijn eigenlijk een vervanging voor de normale prullenbakken die we overal op straat en in parken kunnen vinden. Het enige verschil is dat bij de recycle score bakken aan de bovenkant verschillende openingen zitten met verschillende formaten. Elke opening is gekoppeld aan een bepaalde score en aan een bepaald type afval (papier, plastic etc).

Als een persoon zijn afval in de juiste opening gooit, dan krijgt de persoon hier punten voor. Deze punten kunnen worden omgezet in bijvoorbeeld statiegeld, die ze bij de supermarkten kunnen gebruiken.

Het voordeel van de recycle score bakken is dat het aantal zwerfafval dat op straat is te vinden, stukken minder zal worden.

### 5. Stroom schakelaar

Mensen staan er vaak niet bij stil dat als een stekker in het stopcontact zit en de computer bijvoorbeeld uit staat, er alsnog stroom wordt verbruikt. Hiervoor kan een schakelaar worden ontwikkeld die de stroom als het ware opvangt. Hierdoor gaat er geen stroom meer verloren.

### 6. Automatisering van je huis

Het komt wel eens voor dat je even boodschappen gaat doen, je komt terug en ziet dat al die tijd de lamp in de slaapkamer aan heeft gestaan. Je zet hem snel uit. Hier hebben wij de perfecte oplossing voor: het automatiseren van je huis. Met behulp van bewegingssensoren wordt er gemeten of een persoon aanwezig is in de ruimte. Is dit niet het geval? Dan wordt de lamp in die kamer bijvoorbeeld uitgezet. Zo kan dit ook worden toegepast op de verwarming etc.

## **7. Back to basic**

Klanten kunnen online via een gemakkelijke en snelle manier hun boodschappen bestellen. De bezorgdienst zorgt ervoor dat de boodschappen op het juiste adres worden afgeleverd. In plaats van dat alle boodschappen in aparte verpakkingen worden geleverd, zullen de producten kant-en-klaar in een pan worden geleverd. Bij de volgende keer dat de boodschappen worden geleverd, kan de klant de pan weer inleveren bij de bezorger. Een voordeel hiervan is dat er geen verpakkingsafval is. Mensen hebben hierdoor geen last meer van stinkend afval en doordat ze minder afval hebben, kunnen ze ruimte besparen.

Een ander groot en belangrijk voordeel van minder afval is dat het velen malen beter is voor het milieu.

## **8. Zelf sorterende afvalbak**

Een container die verschillende afval als plastic, papier, gft automatisch sorteert. Hierdoor kunnen de mensen de 3 welbekende containers vervangen voor 1 container. Dit heeft als voordeel dat mensen weer meer ruimte over houden in hun huis of tuin, daarnaast hebben ze geen last meer van de stank.

Ook komt het vaak genoeg voor dat mensen hun afval niet goed genoeg scheiden. Dit heeft als gevolg dat alsnog een groot gedeelte van het afval verbrand moet worden. Met de zelf sorterende prullenbak heb je dit probleem niet meer. Veel meer producten zouden dan gerecycled worden en dus is het ook velen malen beter voor het milieu.

## **9. Waterval dynamo**

Bij de kraan zal een metertje worden geplaatst. Dit metertje meet hoeveel water een persoon of een gezin op een dag heeft/hebben verbruikt. De persoon zal dan inzien dat er veel te veel water wordt verspild, waardoor de persoon ook zuiniger om zal gaan met het waterverbruik.