

ecodam

*Circulaire voorbeeldstad
gemaakt door kinderen*

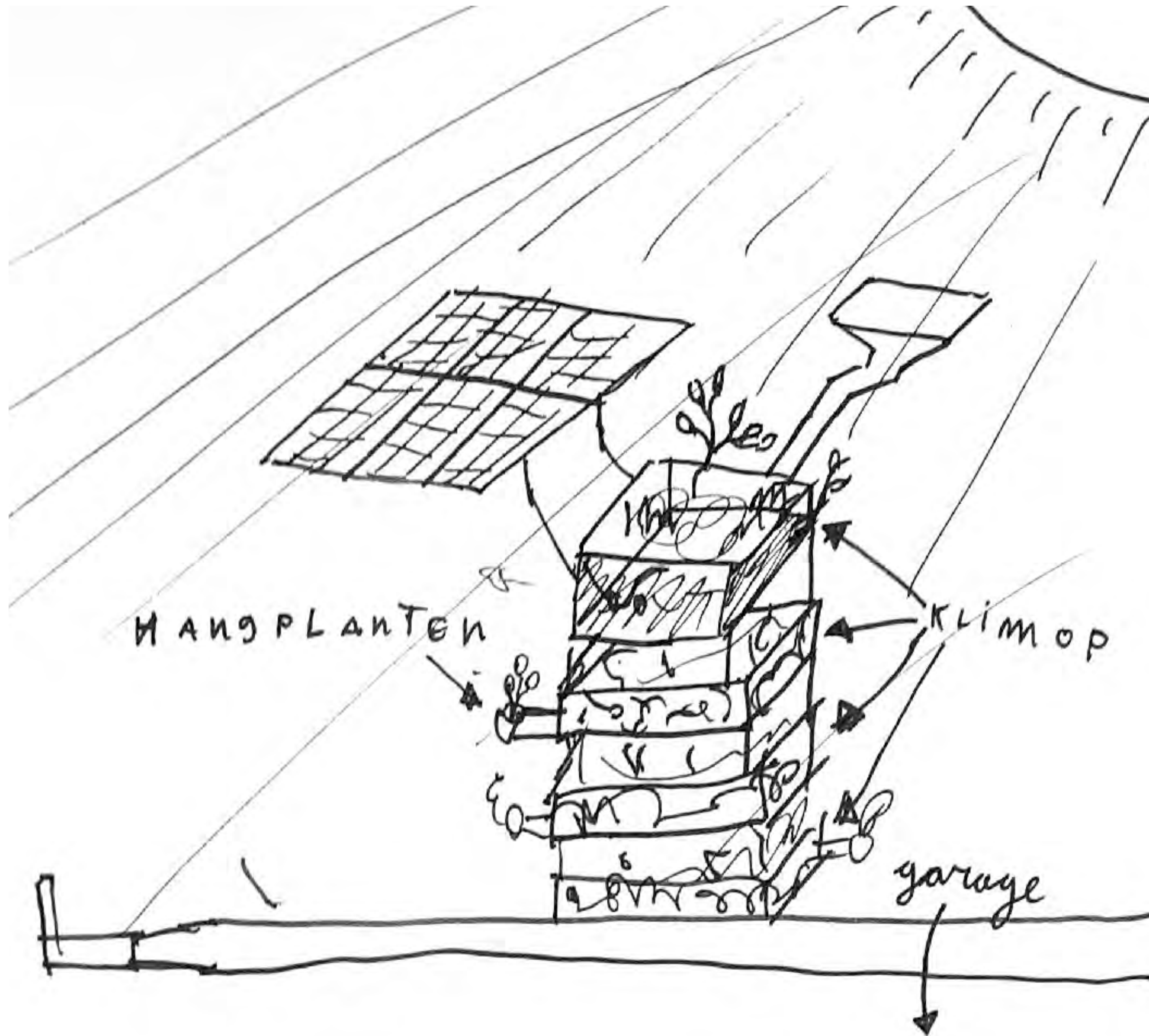
*Kinderen bouwen mee
aan de circulaire economie*



Circulaire voorbeeldstad voor en door kinderen

Ecodam wordt een iconische plek, waar kinderen leren over en zelf bouwen aan de circulaire economie. Kinderen bezoeken Ecodam via hun basisschool of juist met ouders of met kinderfeestjes. Ecodam is niet belerend of hoogdrempelig; het is een plek waar je graag wilt zijn om zinvol bezig te zijn. Ecodam biedt kinderen handelingsperspectief, lering en vermaak.





Kinderen weten het beter!

Onze toekomst wordt een circulaire toekomst. Producten worden niet langer gemaakt, gebruikt en weggegooid als afval. Afvalstromen zijn geen afval, maar vormen waardevolle grondstoffen voor nieuwe producten. Ook wordt het gebruik van producten belangrijker dan het bezit.

Bij Ecodam zijn we overtuigd van de noodzaak om kinderen bij deze vraagstukken te betrekken.

Enerzijds omdat kinderen zelf ook dagelijks beslissingen nemen die van invloed zijn op onze wereld en deels omdat kinderen ook het goede voorbeeld aan hun ouders en omgeving kunnen geven om juiste beslissingen te nemen.

Wat is Ecodam?

Ecodam wordt een fysieke plek op een iconische locatie. Bij Ecodam gaan bezoekers hands-on in labs aan de slag met verschillende aspecten van de circulaire economie. Een bezoek aan Ecodam is voor kinderen niet belerend of betuttelend, maar biedt spelenderwijs inzicht in hoe de nieuwe economie werkt en wat kinderen daar zelf aan kunnen bijdragen.



Voor wie is Ecodam?

Ecodam is primair gericht op bovenbouw basisschoolleerlingen (8-12 jaar) en ook geschikt voor jongere of oudere leerlingen, voor gezinnen en voor iedereen met interesse in circulariteit en duurzaamheid.

Ecodam is ook een plek waar onderzoekers en onderzoeksinstellingen ideeën in het praktijk kunnen testen door en met (jonge) bezoekers.

Bedrijven die bezig zijn met circulaire producten kunnen hun producten verder ontwikkelen , testen of promoten bij Ecodam.

(Lokale) overheden kunnen hun circulaire beleid promoten of inspiratie doen met ideeën van Ecodam bezoekers.



Een bezoek aan Ecodam bestaat uit drie delen

Besef



Introductie: ervaar de circulaire economie

De bezoeker wordt via een multimediale experience meegenomen in ons huidige economische systeem, de onhoudbaarheid hiervan en de circulaire toekomst.

Bedenk



Echte problemen, echte oplossingen

Het tweede deel van het bezoek bestaat uit zelf aan de slag gaan als ontwerper met echte problemen uit de stad. Onder leiding van gespecialiseerde begeleiders komen kinderen zelf met creatieve oplossingen.

Maak



Maken is weten

In gespecialiseerde, thematische labs maken de jonge bezoekers zelf de oplossingen die zij hebben bedacht. Het is belangrijk dat kinderen een tastbaar resultaat zien van wat ze doen.

Waar komt Ecodam en hoe groot wordt het?

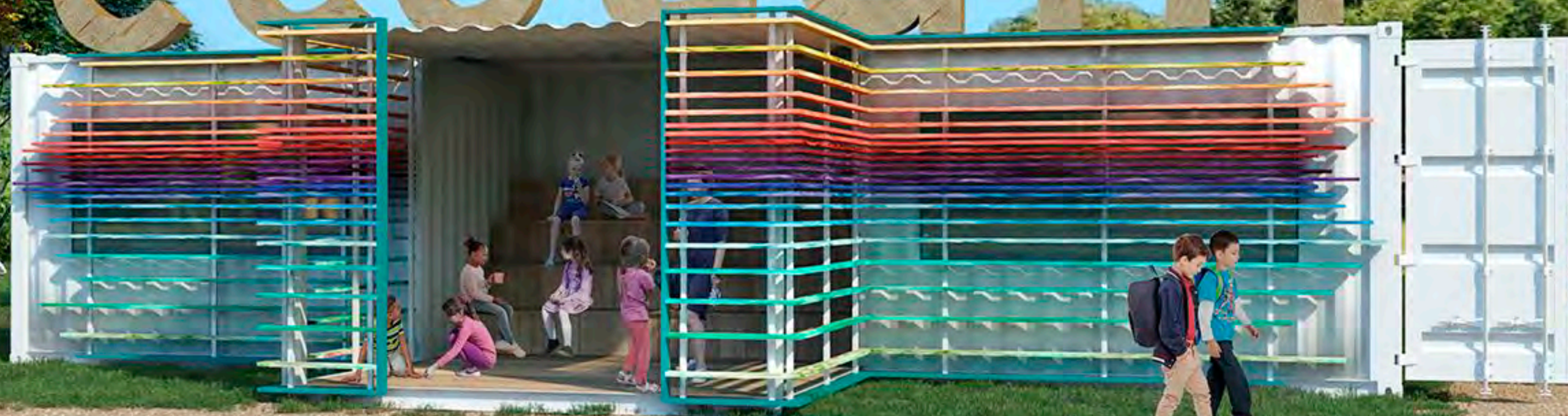
Ecodam moet een fantastische, onvergetelijke, iconische plek worden. Mogelijke opties zijn hergebruik van een bestaand gebouw, samenwerking met andere organisaties op een prachtige locatie of juist circulaire nieuwbouw op een bijzondere locatie met een goed verhaal.

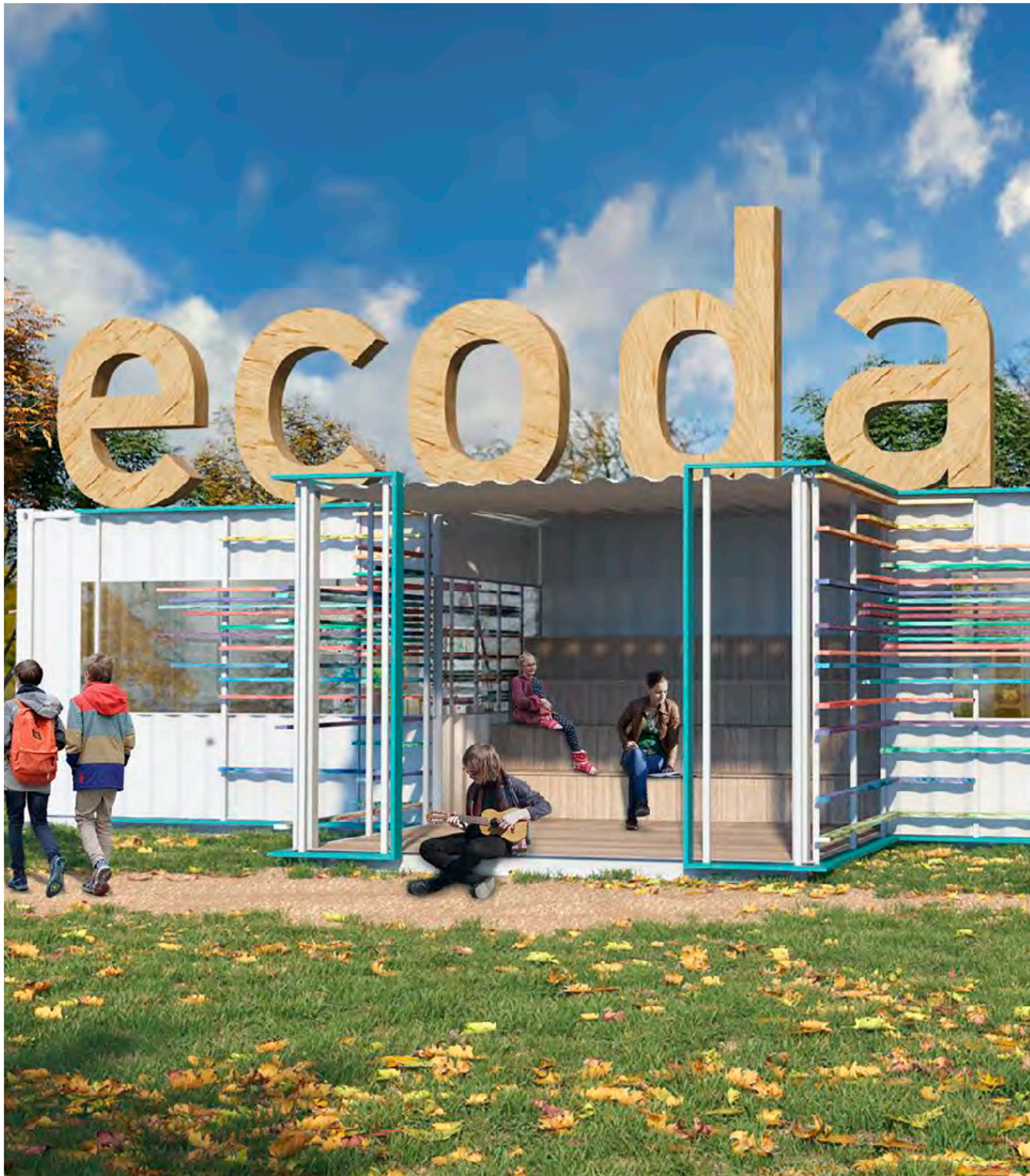
We zien Ecodam als een groeiend project. We beginnen met het realiseren van één pilot lab en gaan dit gefaseerd uitbreiden. De lessen en feedback van de bezoekers van het pilot lab kunnen we gebruiken bij het verder ontwikkelen van Ecodam.

Voor een pilot lab hebben we minimaal 60 m² nodig. Het uiteindelijke Ecodam is minimaal 600 m² groot.



ecoddam





Het plastic pilot lab

Ecodam start met een pilot lab dat zich richt op plastic. Het probleem met plastic afval en overschoot is bij iedereen bekend. Er zijn veel open source oplossingen om van (lokale) plastic afval weer nieuwe producten te maken waarvan we kunnen leren. De lab kan een fantastisch beleving zijn voor bezoekers maar ook een functie hebben voor zijn direct omgeving.

Het Plastic Lab bestaat uit twee zeecontainers die aan elkaar worden verbonden. Het is verplaatsbaar en kan overal staan waar ruimte is: in een open veld, op een braakliggend terrein in de stad of op het strand.

Naast activiteiten met kinderen kan de lab een sociale en lokale betekenis hebben. Het kan een plek zijn waar bewoners en bedrijven hun plastic kunnen leveren. Het kan ook functieren als een sociale werkplaats, waar producten en bouwmaterialen gemaakt zijn door, bijvoorbeeld, mensen met afstand tot de arbeidsmarkt.

Plastic Lab - film introductie (beseef)



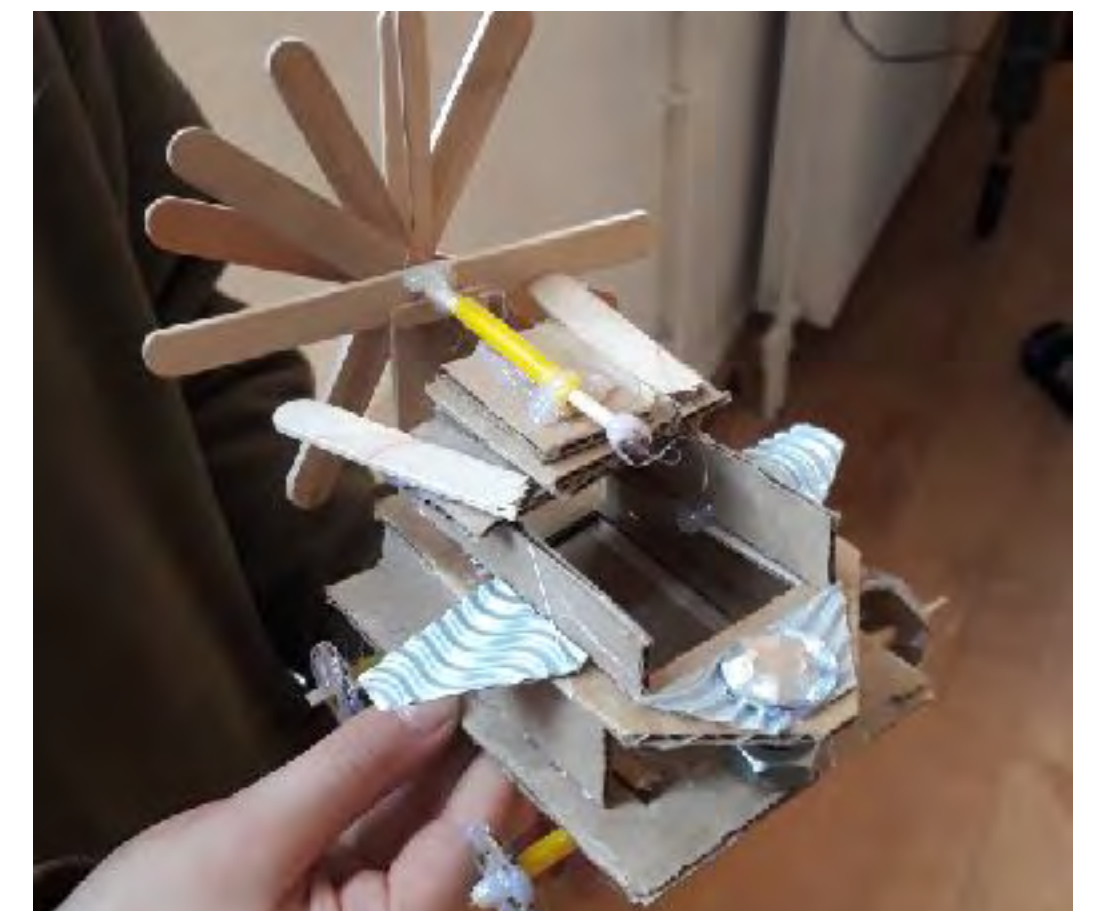
Met behulp van geprojecteerde animaties op meerdere wanden wordt het verhaal verteld: Wat is een circulaire economie? Wat is mijn impact op de omgeving? Wat kunnen wij doen?



Plastic Lab - design studio (bedenk)



In de Studio bedenken de kinderen oplossingen voor echte problemen. Het kunnen grote problemen (plastic in de oceaan) of problemen uit hun leefomgeving (zwerfafval in de buurt). Probleemomschrijving, mogelijke oplossing, schetsen en prototypes worden gepresenteerd en gedocumenteerd in de (open source) circulaire bibliotheek van Ecodam.



Plastic Lab - werkplaats (maak)



In de Werkplaats kunnen kinderen kiezen om een product uit de selectie te maken (baksteen, kokers, plaat, tegel) of iets zelf verzinnen met de beschikbare apparaten. Eerst gaan ze plastic shredden (liefst eigen plastic), daarna gaan ze in groepjes werken met verschillende machines. De producten worden gebruikt in Ecodam, de gastlocatie of worden meegenomen naar huis of school.



Wat gaan we maken?



Producten en bouwmaterialen gemaakt in de lab kunnen gebruikt worden om de lab uit te bereiden, denk aan meubels, opslagkasten, zonwering etc. De lab kan ook een bijdrage leveren in haar direct omgeving, krukjes en tafels in een locatie en een buitenklas in een andere. De lab kan reizen naar het volgende locatie maar laat achter een positieve en zelfgemaakte bijdrage.





Wil je meedoen?

Om onze droom te realiseren hebben we hulp nodig,
we kunnen het niet alleen!

Wat zoeken we?

- Een gouden tip voor een geschikte locatie, tijdelijk of permanent.
- Onderwijs experts die wille meedenken bij het verder ontwikkelen van het educatieve programma.
- Scholen die willen aanhaken of onderwijzers die kritisch het concept willen analyseren.
- Advies bij sponsoring, fondsenwerving en financiering.
- “Spread the word”, het verhaal van Ecodam aan iedereen vertellen.
- Heb je een idee hoe we verder kunnen of wil je ons actief meehelpen? Neem graag dan contact op.

Mail met boaz@ecodam.org of pieter@ecodam.org

Of ga naar www.ecodam.org

