1. STADSPLAN Cirkelbeke

Deze activiteit maakt deel uit van een traject om Cirkelbeke op te bouwen. zie *Cirkelbeke: inleiding*

Hoe zal onze stad van de toekomst eruit zien? We bedenken een mogelijke vorm voor onze gebouw(complex)en.

Aan de hand van een denkproces ontwikkelen we fantastische ideeën voor een (on)mogelijke stad van de toekomst.

Verloop

Verwondering

Start met een verhaal uit het echte leven. We gaan nadenken over de stad van de toekomst ... en we zijn niet alleen. Experten, maar ook leken, denken over dit thema na.

Inspireratie halen uit bestaande verhalen:

- Verwonder alvast met het filmpje van Betergem . (Meer info op Betergem.)



- We hebben in België echter al veel woningen, de meeste zijn echter aan renoveren toe, wat kan met deze gebeuren? Hebben jullie ideeën? Zie bv. het project InschuifHuis van LabLand.
- Supertrees uit Singapore die via fotosynthese energie van de zon verzamelen en regenwater opvangen en hergebruiken.



stel vast dat **alles kan**.

fantasie van nu = werkelijkheid in de toekomst !

Betergem: een denkproject voor 'leken'

Wonen in blokkentorens. Doorheen verschillende fasen in het leven, verschuiven de blokken naargelang de noden. Gek?!

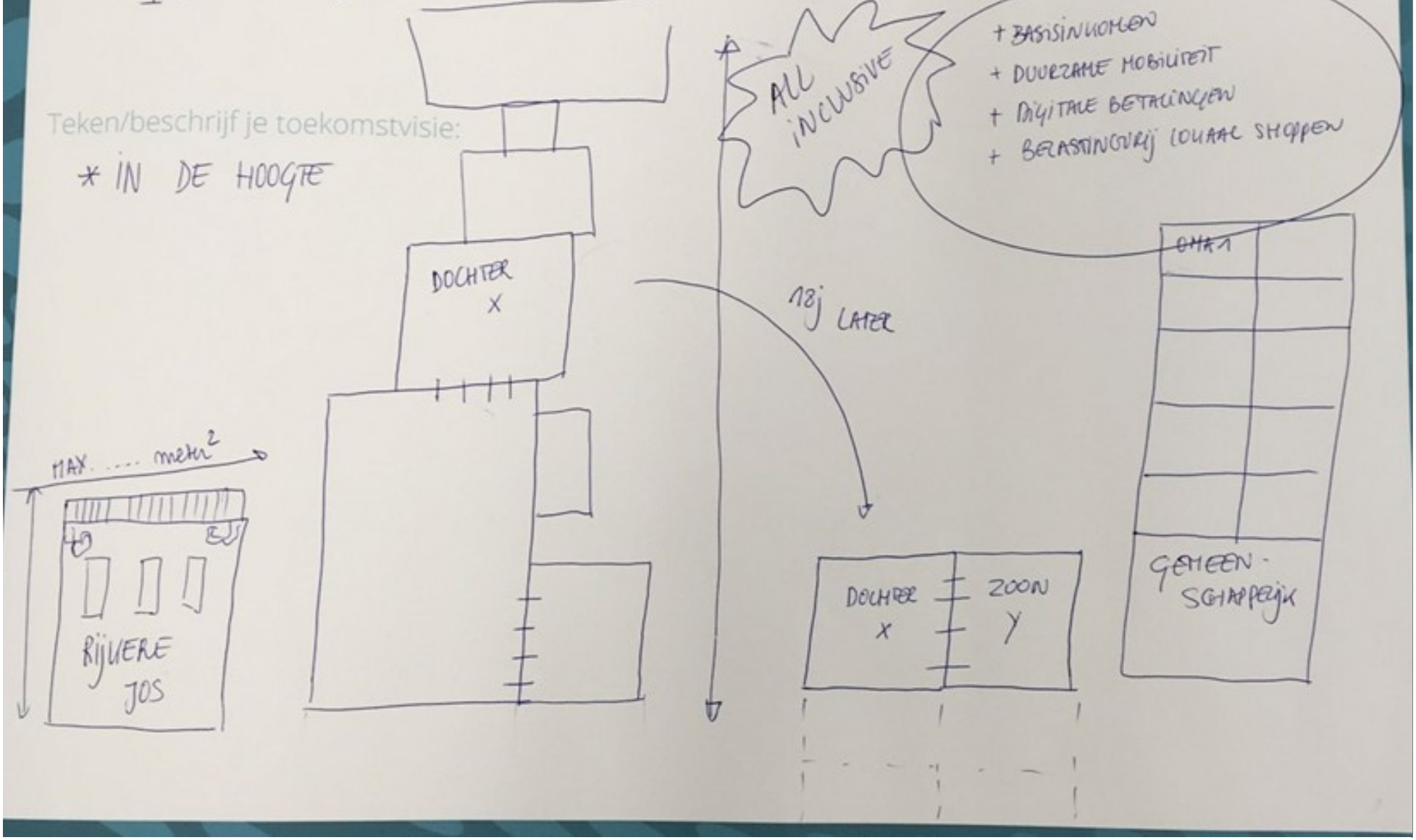
Onze droom

In een slogan:

100% MODULAIR, DUURZAAM POPULAIR!

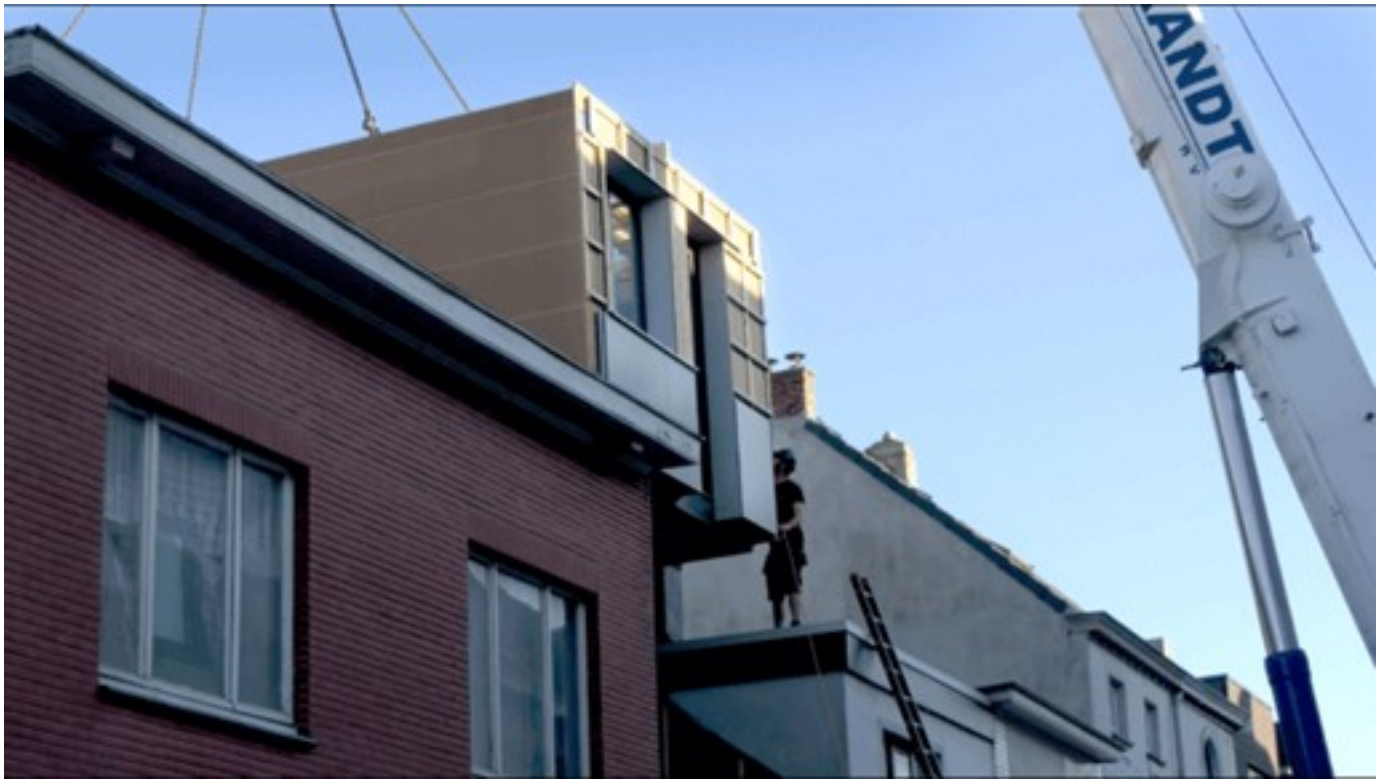
Teken/beschrijf je toekomstvisie:

* IN DE HOOGTE



InschuifHuis van Labland

Bij een Inschuifhuis van Labland bouwen ze een rijhuis zo circulair mogelijk op en schuiven ze deze op zijn plaats tussen andere rijhuizen. (Circulair: het afgebroken rijhuis vormt de bouwstenen voor een nieuw rijhuis.)



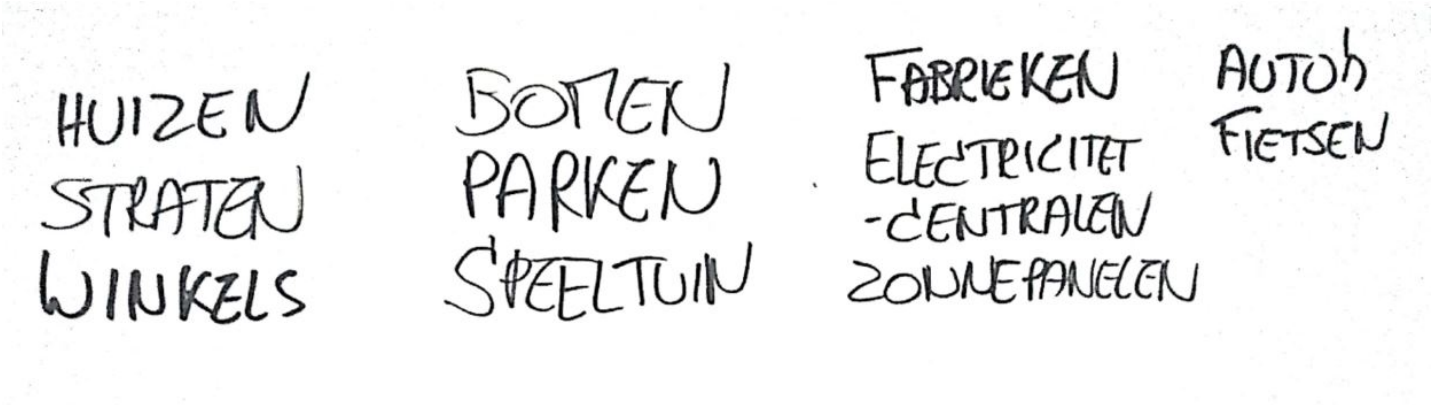
- Welke toekomstige woonvorm kies je?
- Waarom bouwen ze met blokken/modules? Wat is het nut hiervan? Waarom bouwen in de hoogte?
- Wat is een productieve stad? *(Een stad die zo goed als mogelijk aan zelfvoorziening kan doen en zo sterk mogelijk focust op de korte keten (een rechtstreekse samenwerking tussen de maker (producent) en de klant (consument)).*
- Hoeveel circulaire aanpassingen kan je al maken?
- Wil jij hier wonen? Wat zou er in en rond jouw blok voorzien moeten zijn?
- Bedenk een nieuwe vorm voor gebouw(complex)en in je stad. Hoe zou jouw gebouw of jouw gebouwencomplex er moeten uitzien?

Ga zelf op ontdekking

Wat is er allemaal in een leefbare stad? Wat is er nodig in en rond jouw blokkentoren of in en rond jouw module? Je kan de opgesomde dingen proberen groeperen bv. in categorieën, zonder deze te benoemen.

gebouwen **recreatie** **productie** **transport**

(functies) **(& natuur)**



The challenge

- Maak een **houtskooltekening**, een plan van jouw toekomstig gebouw(complex).

Fantasie van nu = werkelijkheid in de toekomst!

Hoe doe je aan circulair denken?

Elk idee is goed.

Samenwerken en ideeën delen is circulair.

Gebruik het CE Kompas mini als uitdaging.

- Leg je plan en ideeën uit aan de hand van de houtskooltekening.



Aandachtspunten

Kijk terug op de denkoefening. Stel 'de stad van nu' in vraag.

- Zo veel mogelijk op zo weinig mogelijke oppervlakte
- Is het 'nu' al goed? Kan ik iets anders bedenken?

Verdieping & verbreding

Circulair Kompas mini

zie *Cirkelbeke: inleiding*

Internet

Indien mogelijk: laat de deelnemers opzoeken op internet (bv. Vlaanderen Circulair - doeners)

< vorige stap

volgende stap >

Benodigdheden

Houtskool

A3-bladen

Thema

bouwen

fantasie

Leeftijd

5-7 jaar

8-10 jaar

10-12 jaar

12-14 jaar

Bron

BBC. Cities. Planet Earth 2.

Betergem. (sd). *Wonen in Betergem*.

LabLand. (sd). *InschuifHuis*.

Vlaanderen Circulair. (2019). VLAANDEREN CIRCULAIR TERUGBLIK 2017-2019 DE EERSTE PERIODE. Mechelen: Vlaanderen Circulair.

Auteurs

Florian Musschoot en Jeroen Pockelé

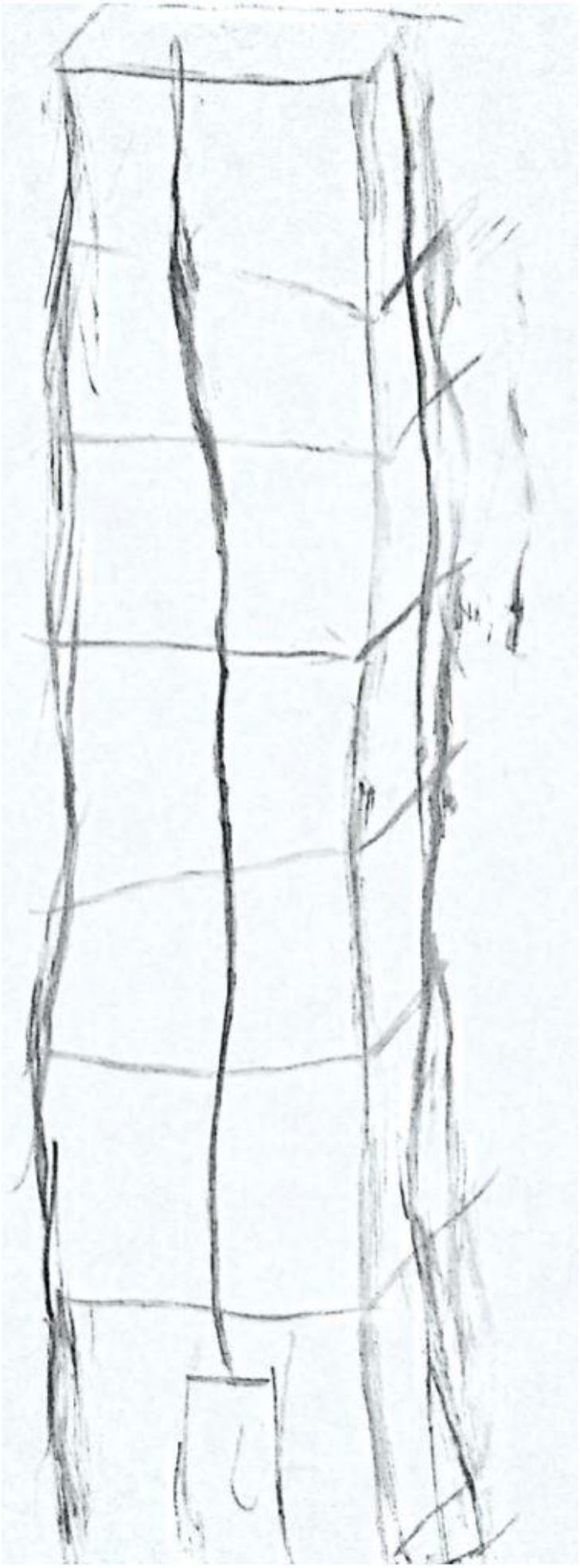
Sfeerbeelden

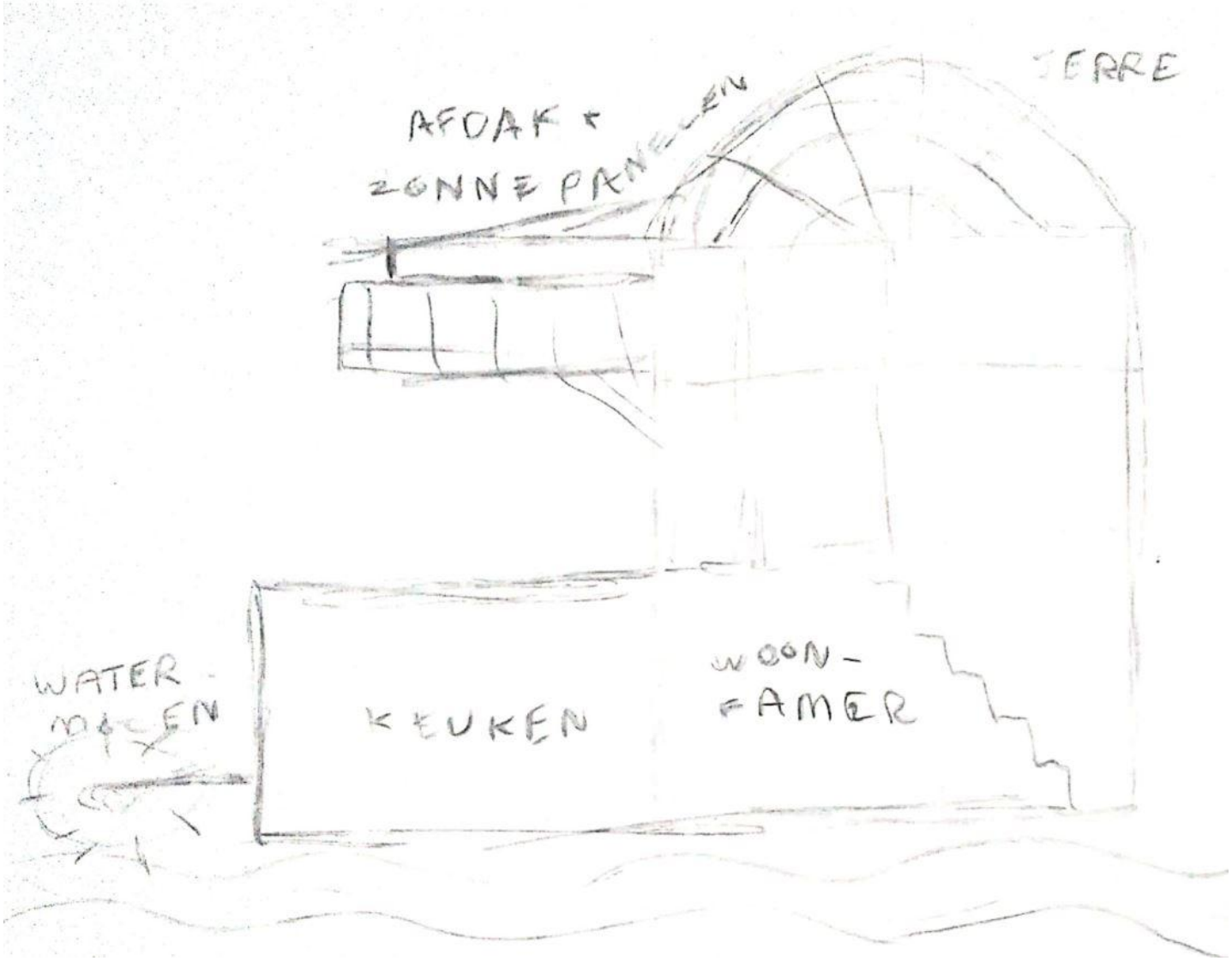
HUIZEN
VOEDSEL
STRATEN
BIB

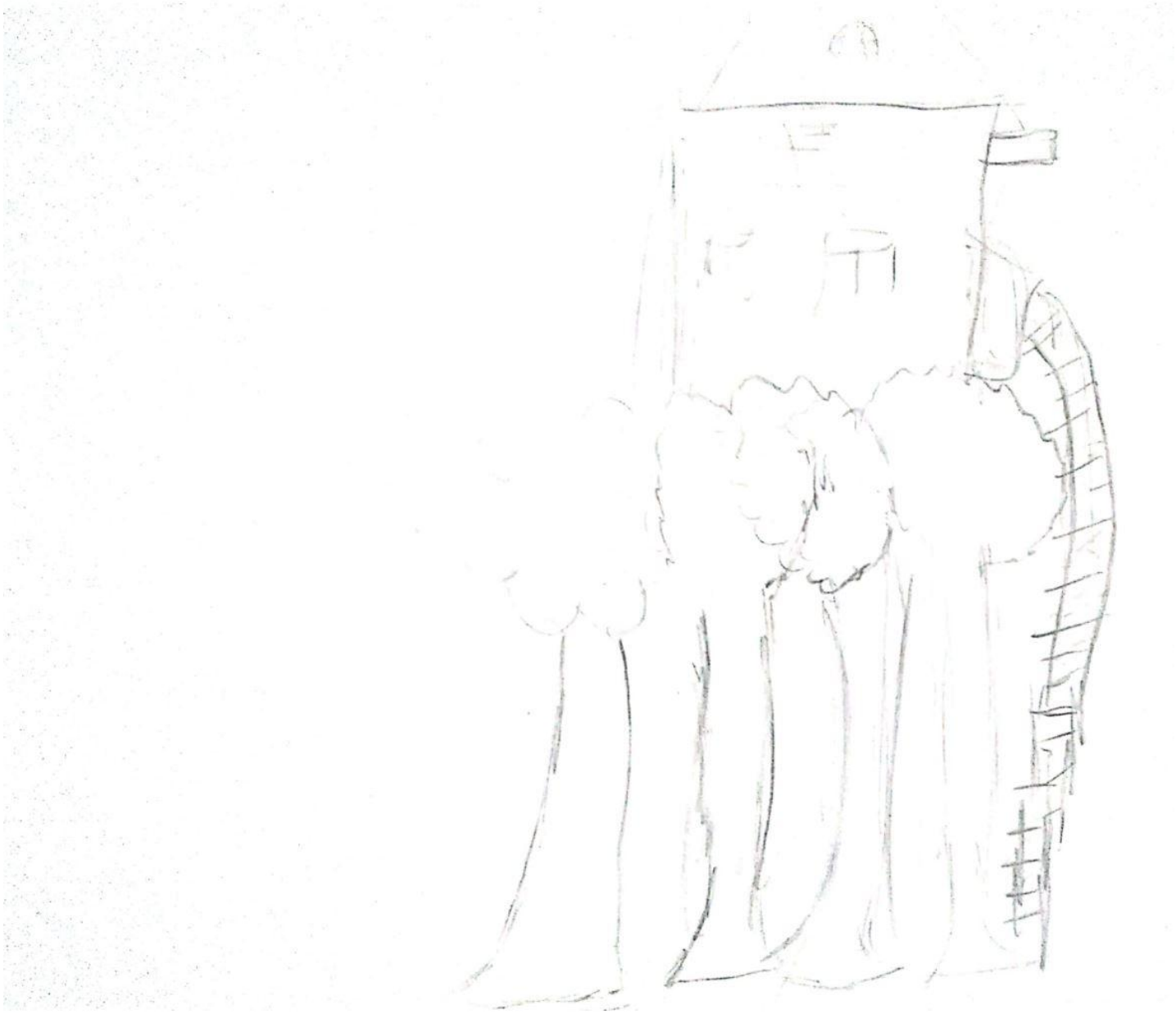
PARKEN

ENERGIE

AUTO'S
FIETSEN
BUSSEN




AFDAK +
ZONNEPANELEN
TERRE
WATER-
MOLEN
KEUKEN
WOON-
KAMER







HUIZEN
STRATEN
WINKELS

BOMEN
PARKEN
SPEELTUIN

FABRIEKEN
ELECTRICITEIT
-CENTRALEN
ZONNEPANELEN

AUTOS
FIETSEN

Bomen
Parken
Dieren
Rivieren
Water
Skatepark

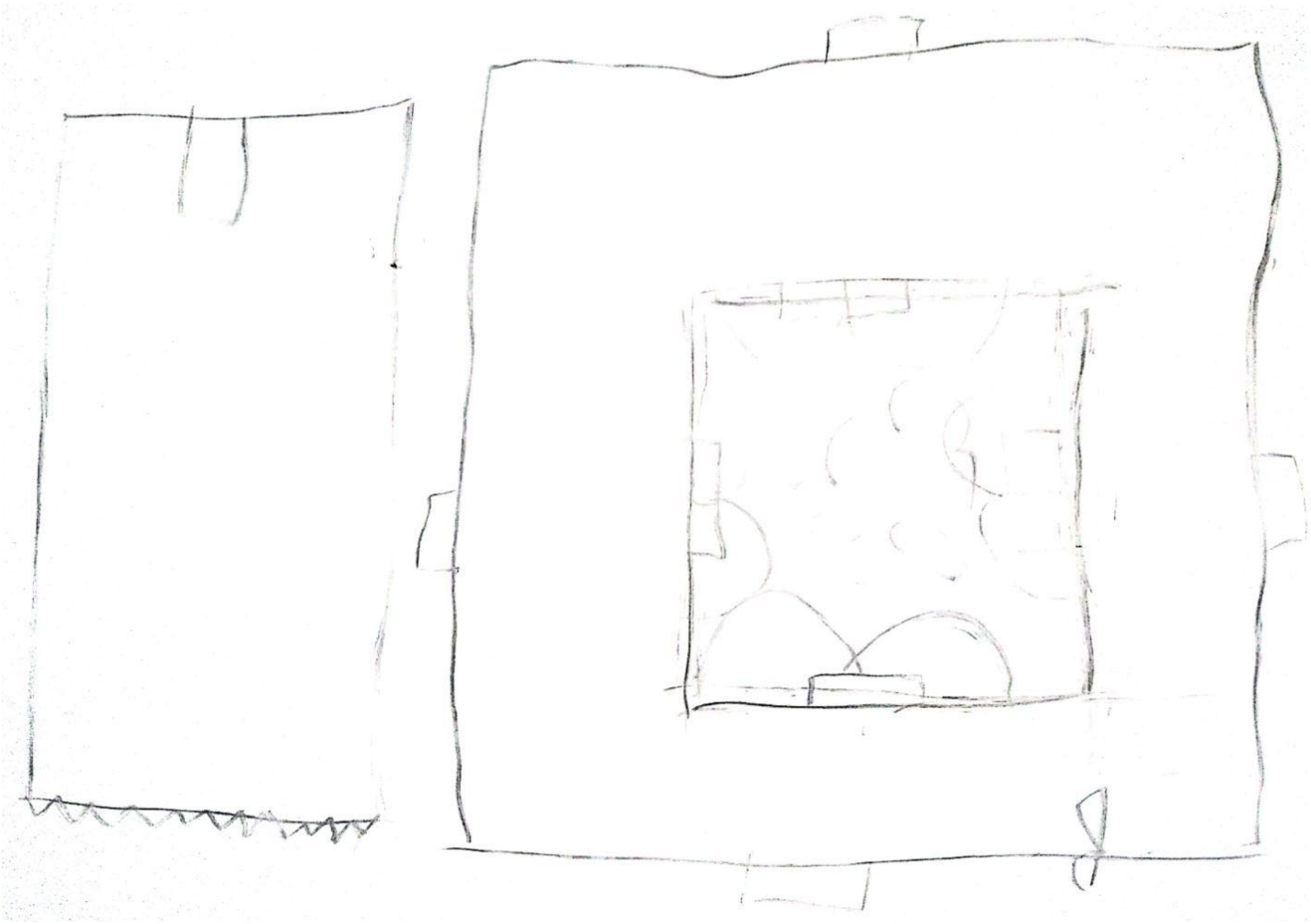
Huizen
Gemeentehuis.
Appartement
School
Winkels
Museum
Kerk

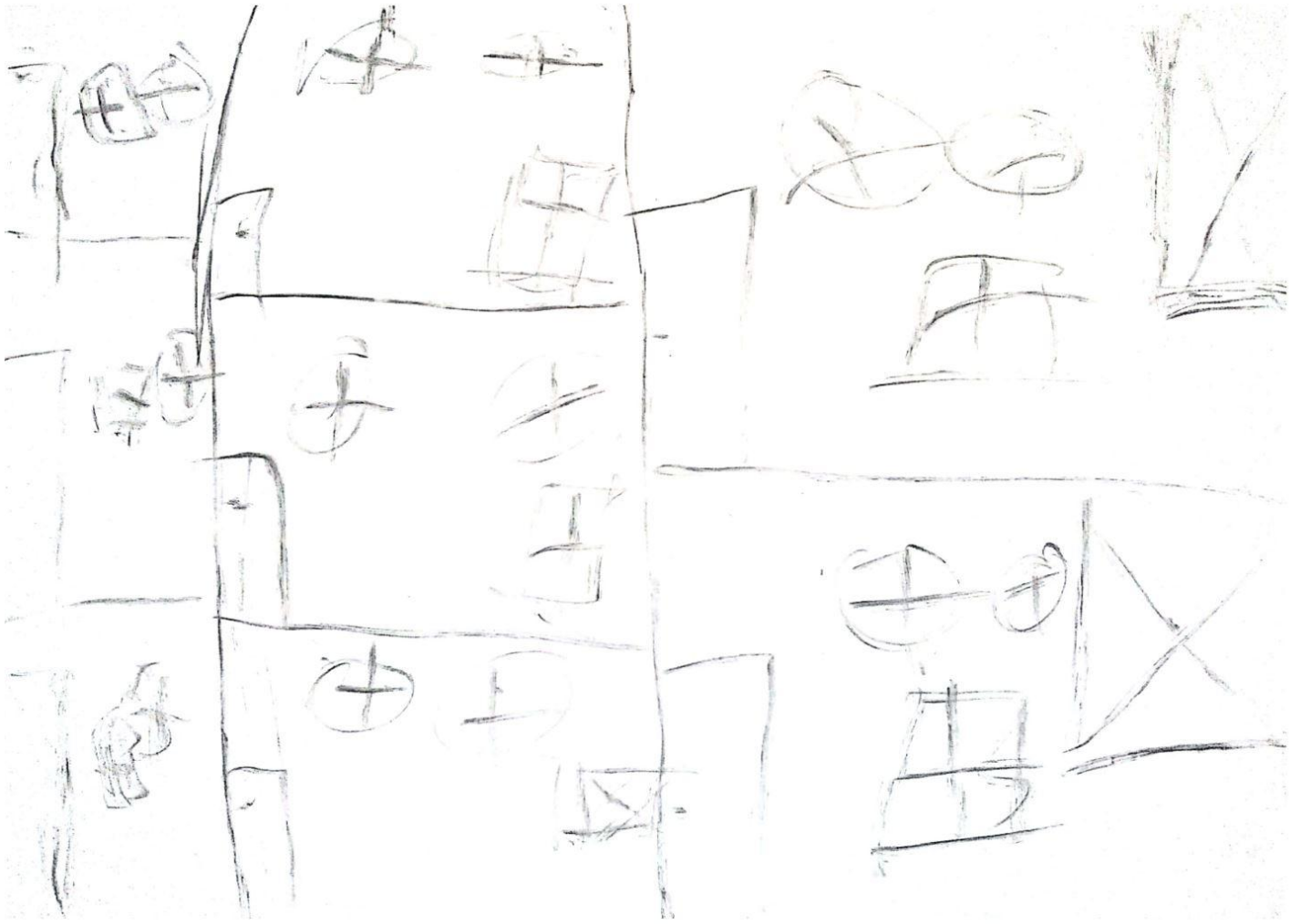
Energie centrales
Windmolens
Zonnepanelen.

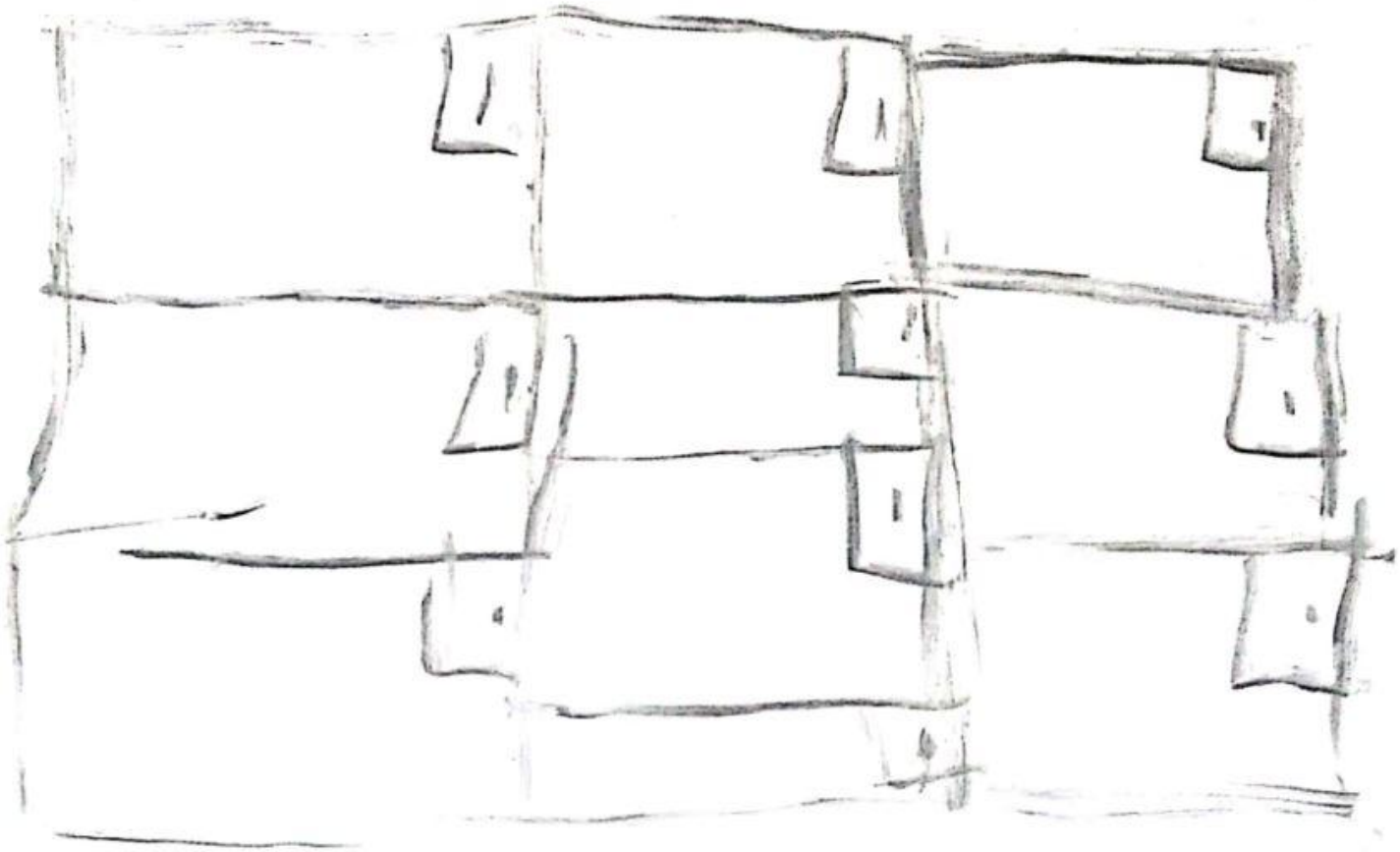
groep 7 meuse











Jonge Ontdekkers

In samenwerking met Arteveldehogeschool

Alle rechten voorbehouden volgens CC BY-NC 4.0

Je bent vrij om dit werk te delen met naamsvermelding Jonge Ontdekkers, en om dit werk te remixen, aan te passen en er verder op te werken voor niet-commerciële doeleinden.