



De Droom

een groene
speelfabriek

Projectboek schoolpleincommissie
De Ontdekking / Bzzzonder
februari 2022

veilige kindomgeving



*Er komt een knip (paaltjes) tussen het ENKA-huis en de gymzaal. Daardoor wordt de Sterkerij ter hoogte van de fietsingang autoluw en de schoolomgeving veiliger voor de kinderen.

We begonnen met luisteren naar de kinderen...

Element:	aantal keer genoemd
struiken / huttenbouw	19
bomen	19
klimmen / toren	19
klimparcours / stapstammen	14
balsport	14
huisje	11
verkeerspleintje / lijnen / parcours	11
schommel	10
heuvel / hoogte	9
bloemen	9
slingeren	8
duikel	8
kunst	7
bankjes	7
moestuin	5
zandbak	5
doolhof	5
glijden	5
draaitoestel	5
trampoline	5
kabelbaan	4
pingpongtafel	4
boomhut	3
muziek	3
banden	2
wip	2



(begin 2020)

de kinderen vragen om
groen op hun schoolplein

bron: OBB (extern bureau)

maar.... ons lage schoolplein ligt direct op vervuilde grond...

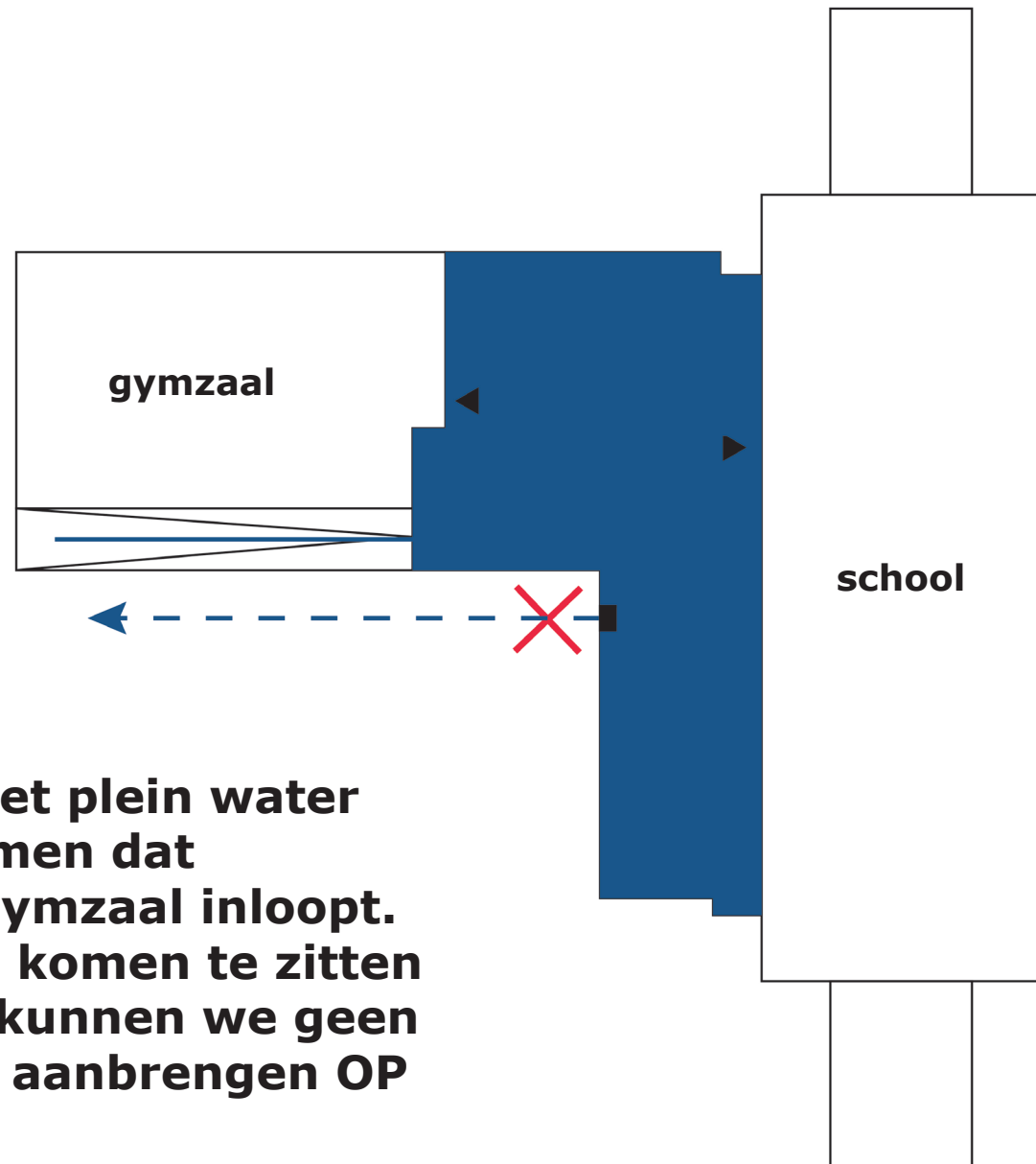


De betonnen stenen moeten blijven liggen en we mogen geen bomen en groen planten in de lage betonnen bak.

Elk speeltoestel moet worden aangelegd met een bijzondere fundering en afsluitbare kunststof valondergrond.

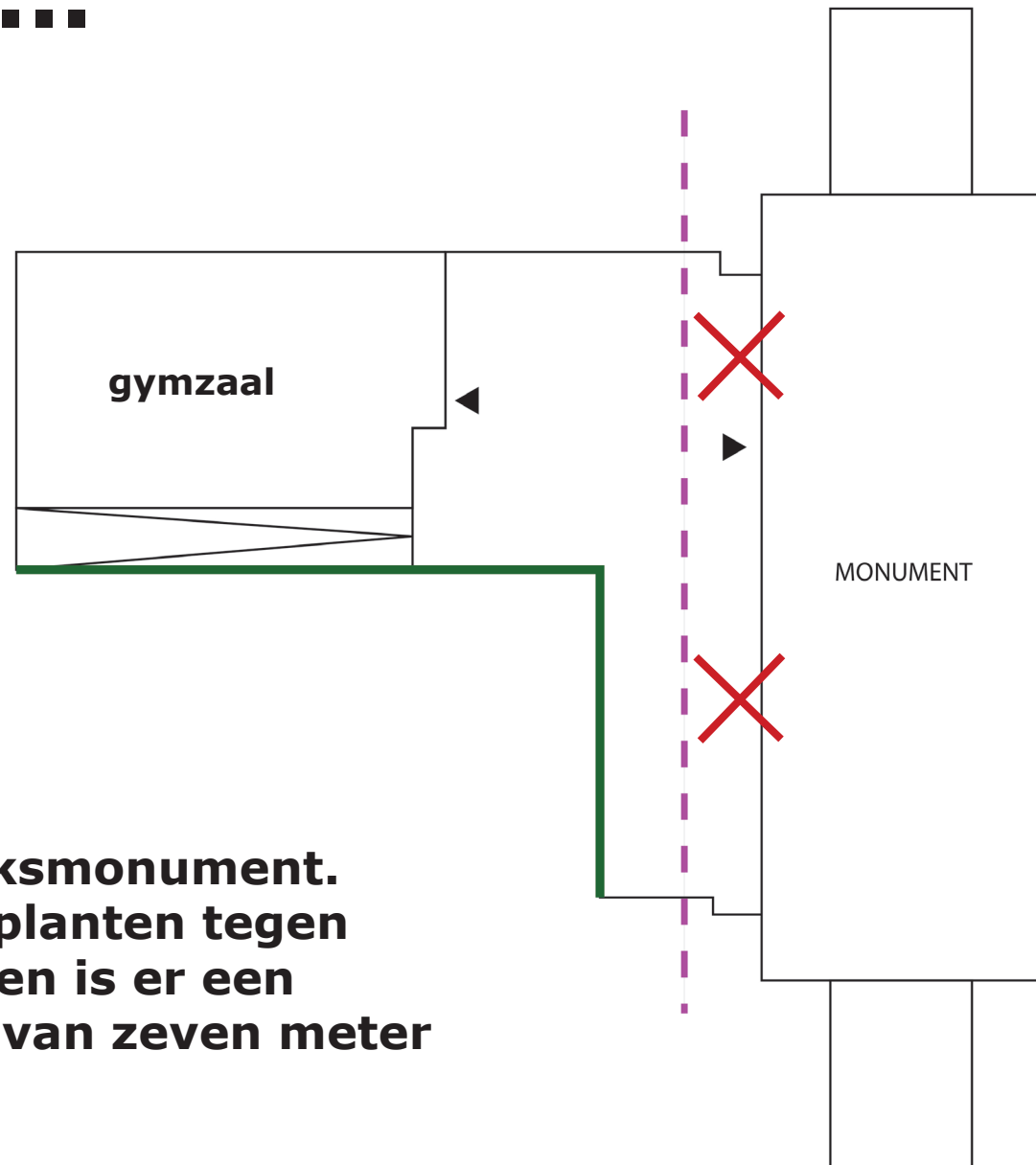
...elk toestel wordt dus veel duurder!

... ook geen zandbak of groen OP het schoolplein...



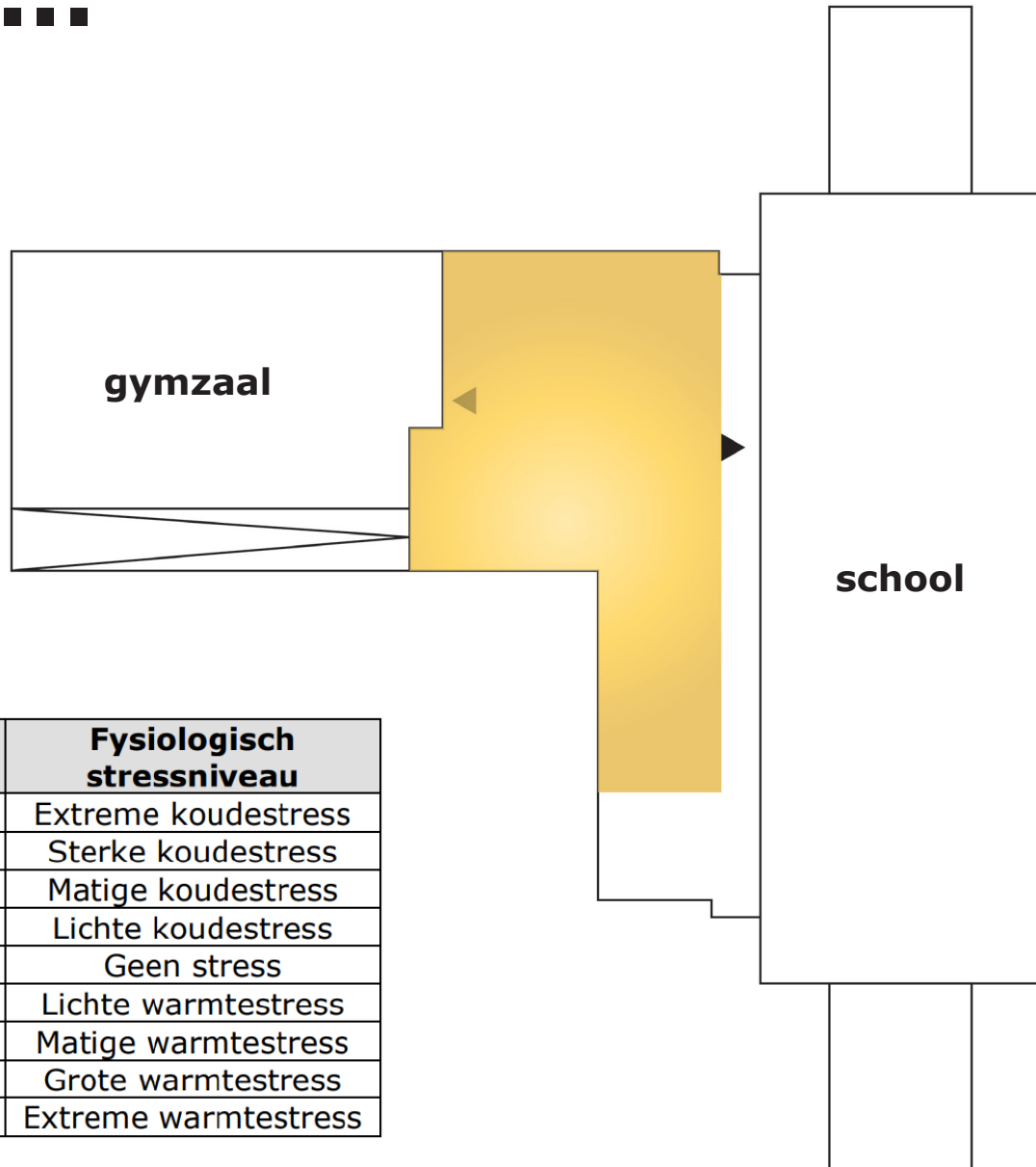
Tijdens een zware bui moet het plein water kunnen bergen om te voorkomen dat regenwater de school en de gymzaal inloopt. De putten mogen ook niet vol komen te zitten met aarde of zand. Daardoor kunnen we geen grond, groen, of een zandbak aanbrengen OP het schoolplein.

...er kan ook geen groen op of vlakbij het monument...



Het Kantinegebouw is een rijksmonument. Daarom mogen we geen klimplanten tegen het gebouw op laten groeien en is er een groenvrije zone meegegeven van zeven meter vanuit de gevel.

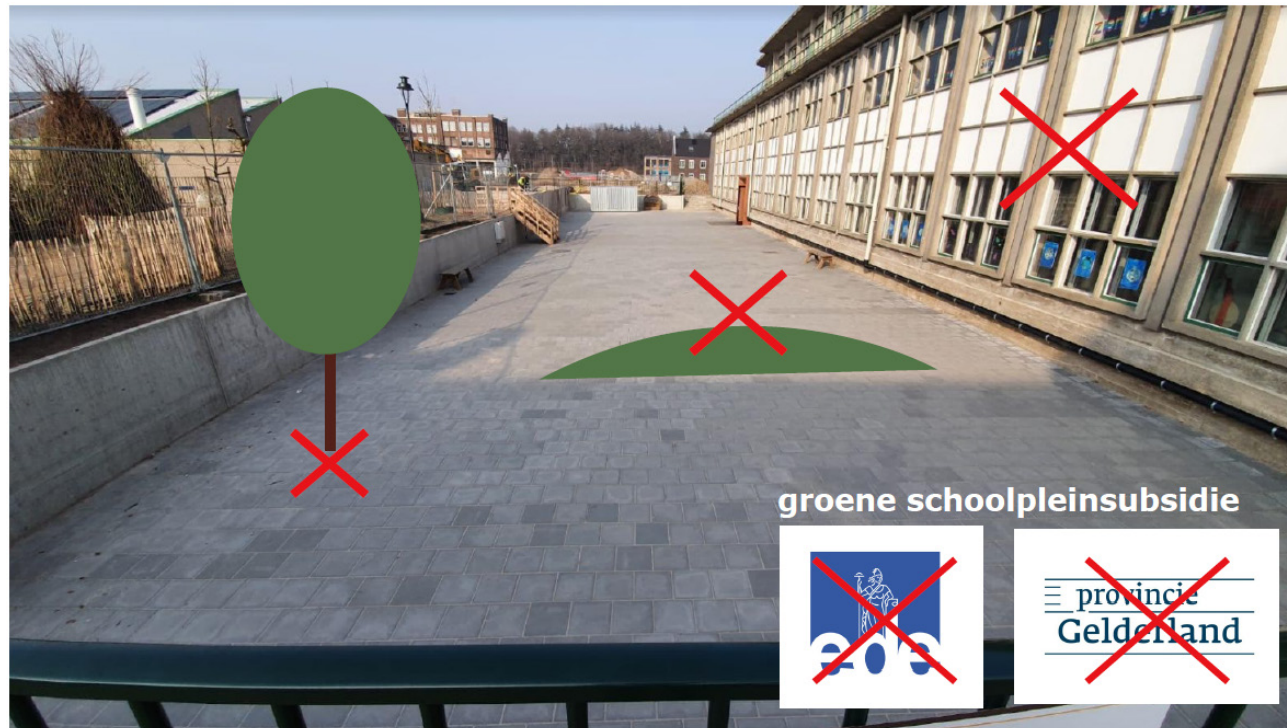
....dan maar spelen in een hete betonnen bak?...



we moeten een oplossing verzinnen voor hittestress

PET (°C)	Perceptie	Fysiologisch stressniveau
0-4	Heel koud	Extreme koudestress
4-8	Koud	Sterke koudestress
8-13	Koel	Matige koudestress
13-18	Fris	Lichte koudestress
18-23	Comfortabel	Geen stress
23-29	Beetje warm	Lichte warmtestress
29-35	Warm	Matige warmtestress
35-41	Heet	Grote warmtestress
>41	Zeer heet	Extreme warmtestress

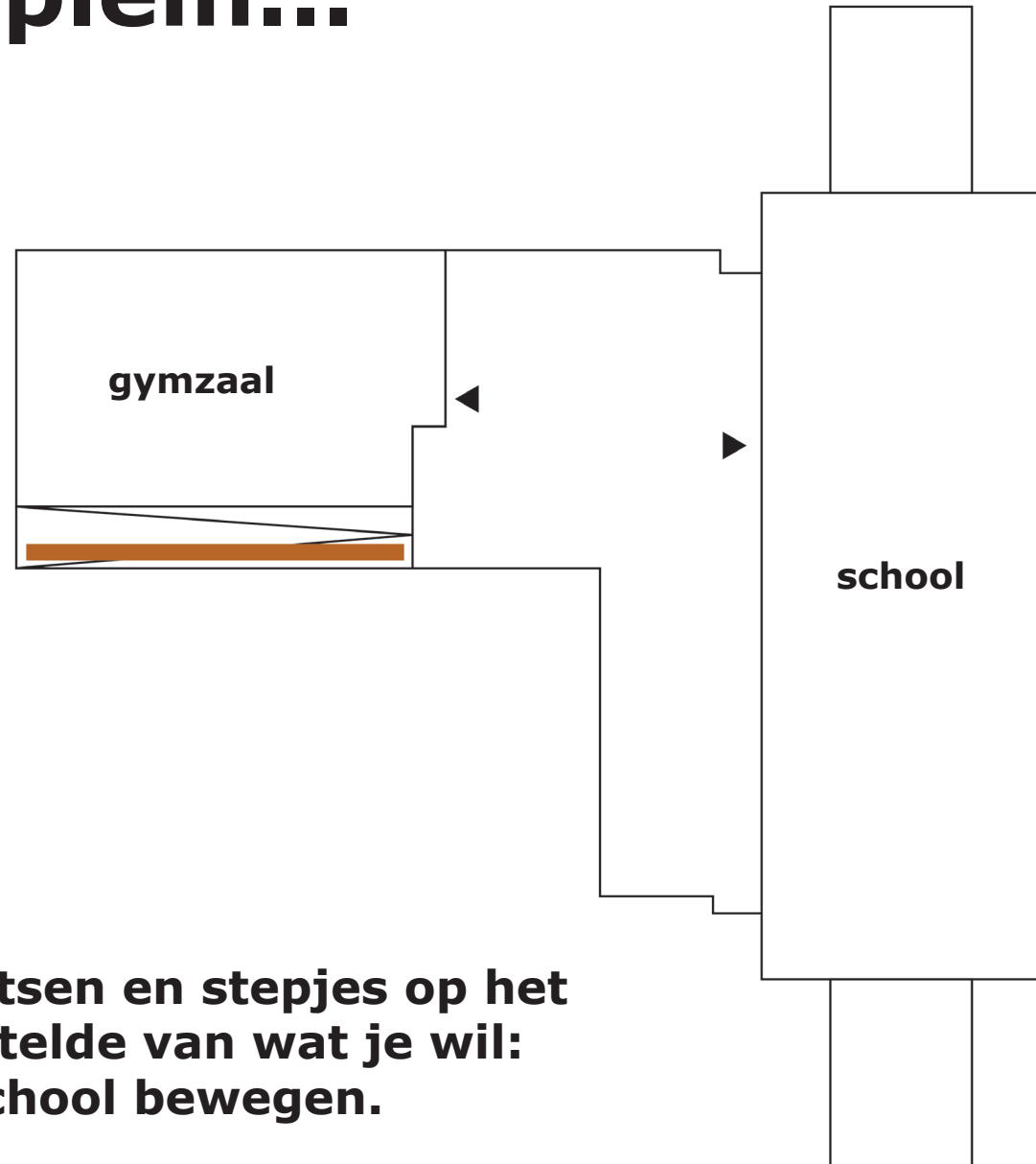
... ons schoolplein is te slecht voor groene schoolpleinsubsidies...



Groene schoolpleinsubsidies hebben eisen. Er moeten tegels worden verwijderd en punten worden gescoord. Bijvoorbeeld voor aanplant van bomen en struiken, of de bouw van vogelhuisjes en insectenhôtels.

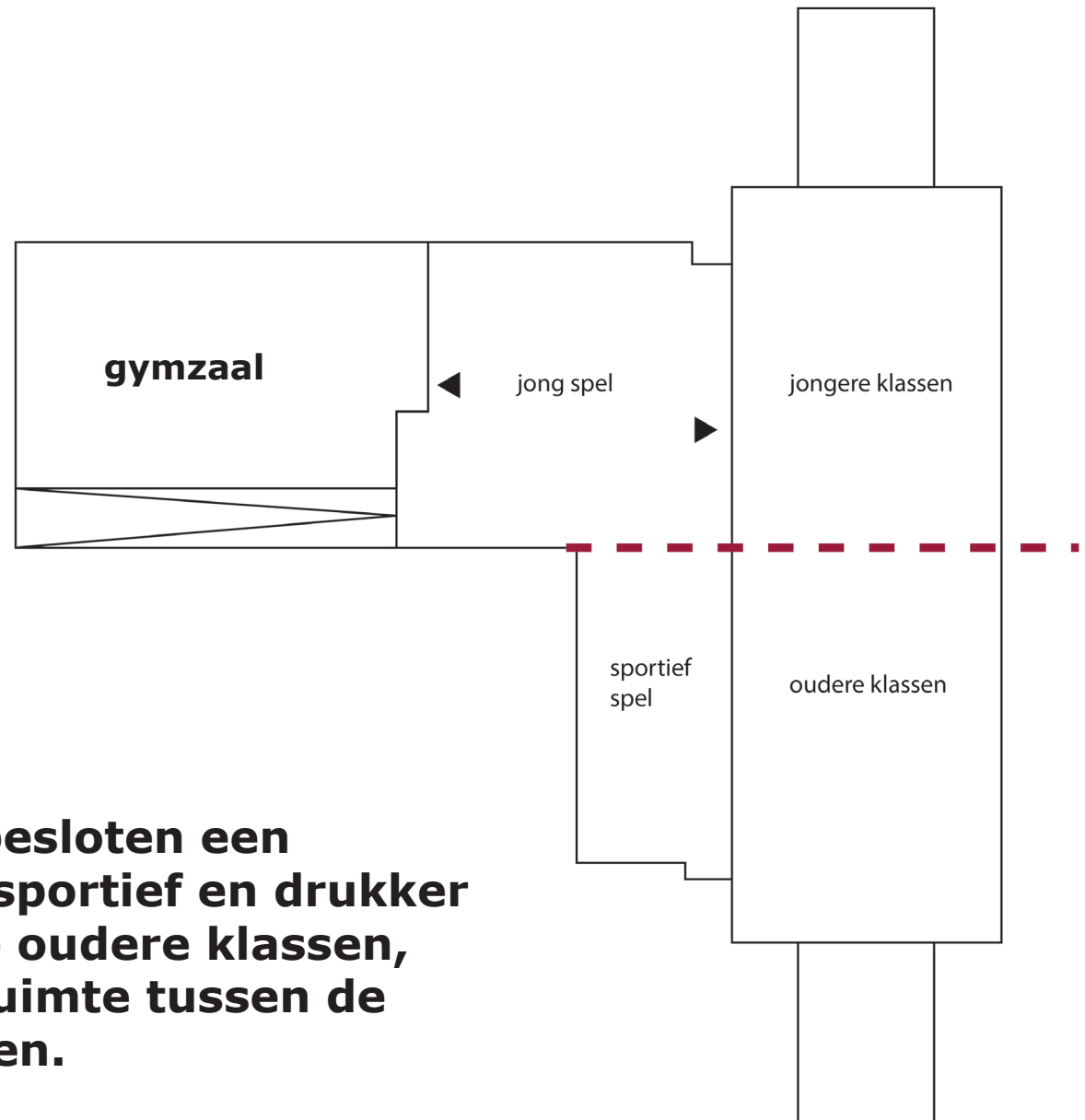
Aan eisen van subsidies vanuit Gemeente Ede / Provincie Gelderland konden we niet voldoen.

...beperkte ruimte voor fietsjes en stepjes op het plein...



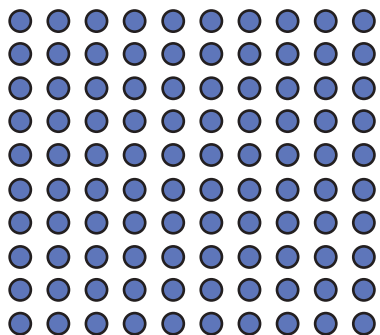
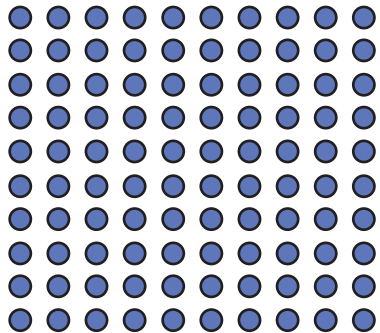
Er is beperkte ruimte voor fietsen en stepjes op het plein. Dit is het tegenovergestelde van wat je wil: gezond en zelfstandig naar school bewegen.

...verdeling speltype...



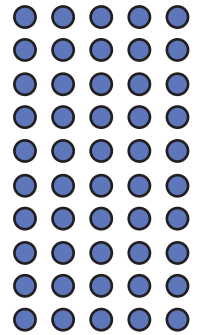
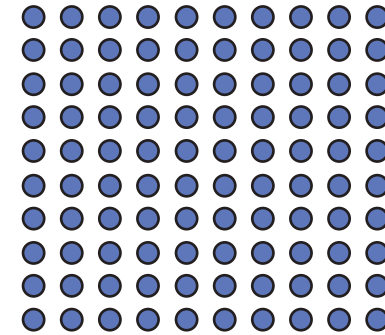
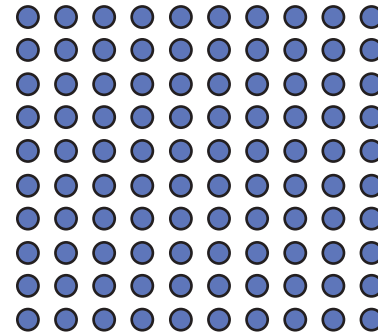
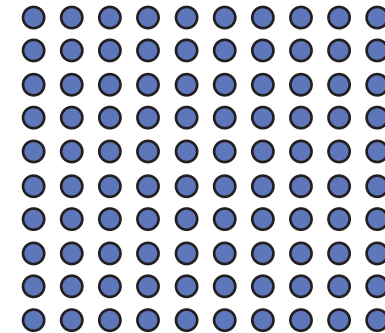
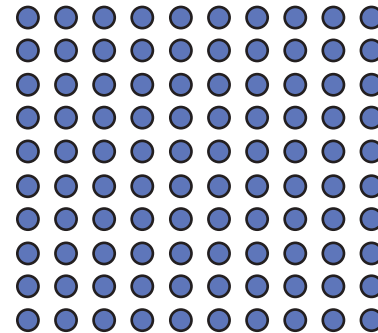
Op verzoek van de school is besloten een verdeling aan te houden van sportief en drukker spel op het krappe deel bij de oudere klassen, en rustiger spel in de brede ruimte tussen de gymzaal en de jongere groepen.

en toen...verdubbeling aantal kinderen



240 nu

x 2



450 kinderen in 2025

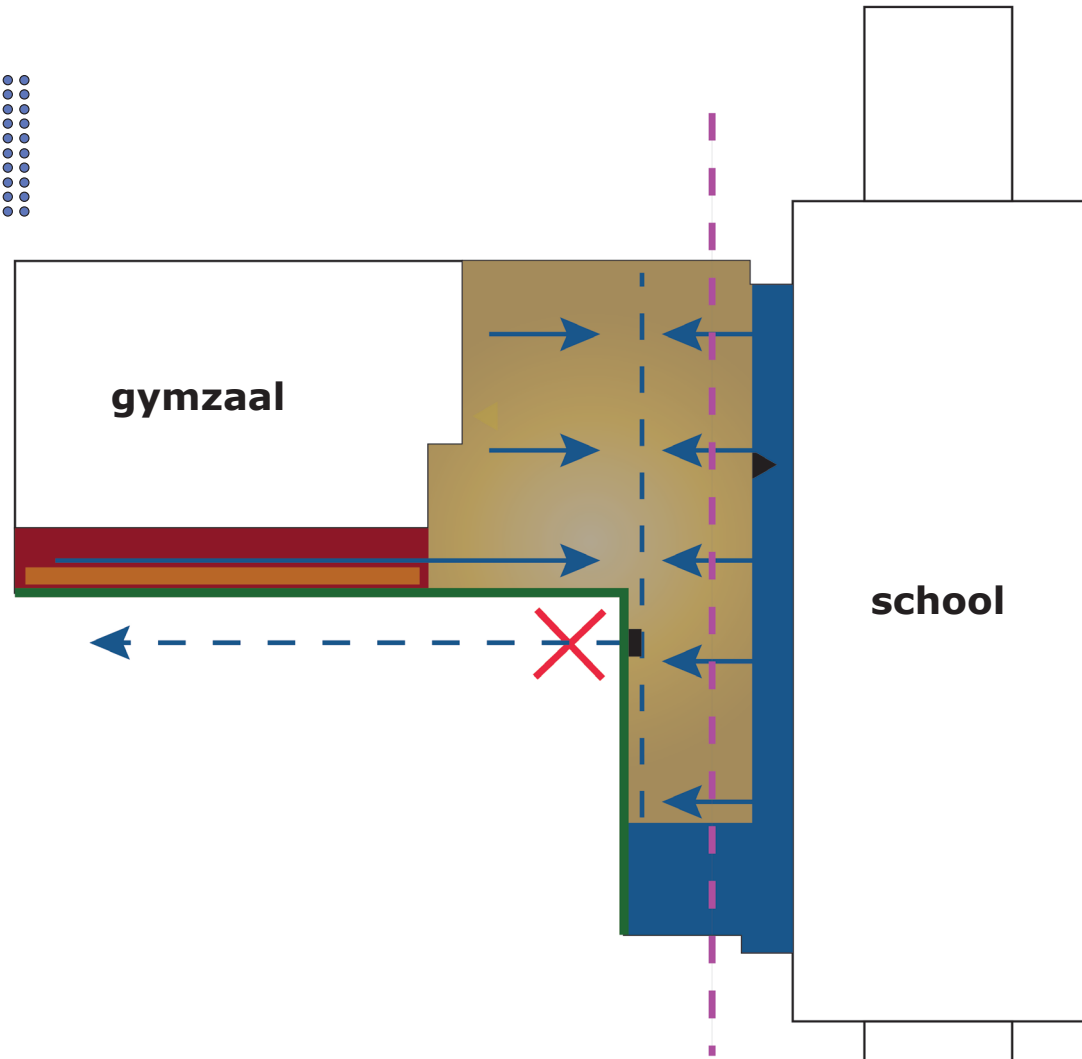
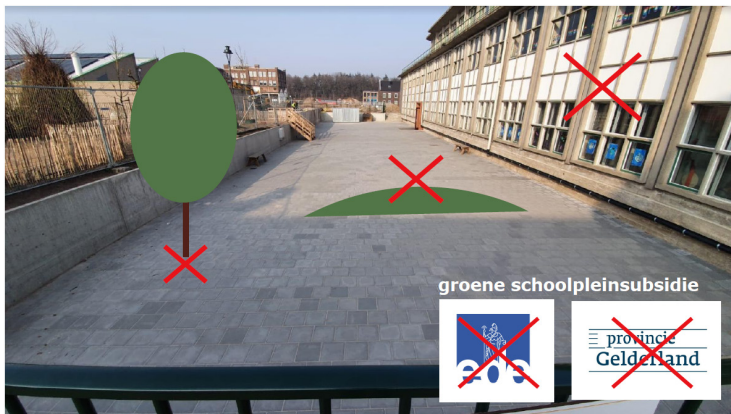
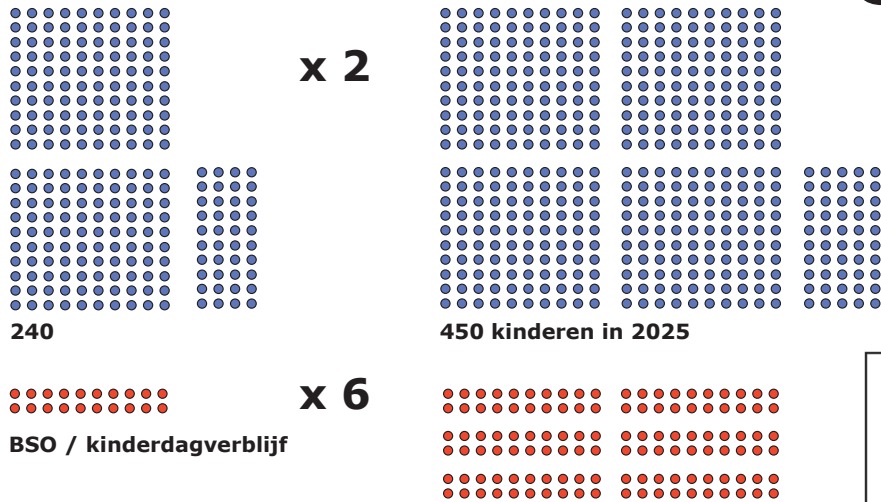


BSO / kinderdagverblijf

x 6



optelsom is dramatisch



CNS bestuur: "school doet zelf schoolplein"

Grote complexiteit en meerkosten, maar ondanks aandringen geen extra hulp/ruimte/financiering (!)

...onze wens...

**een groene
leerspeelfabriek** voor...

verschillende speelstijlen

diverse leerstijlen

themagericht leren

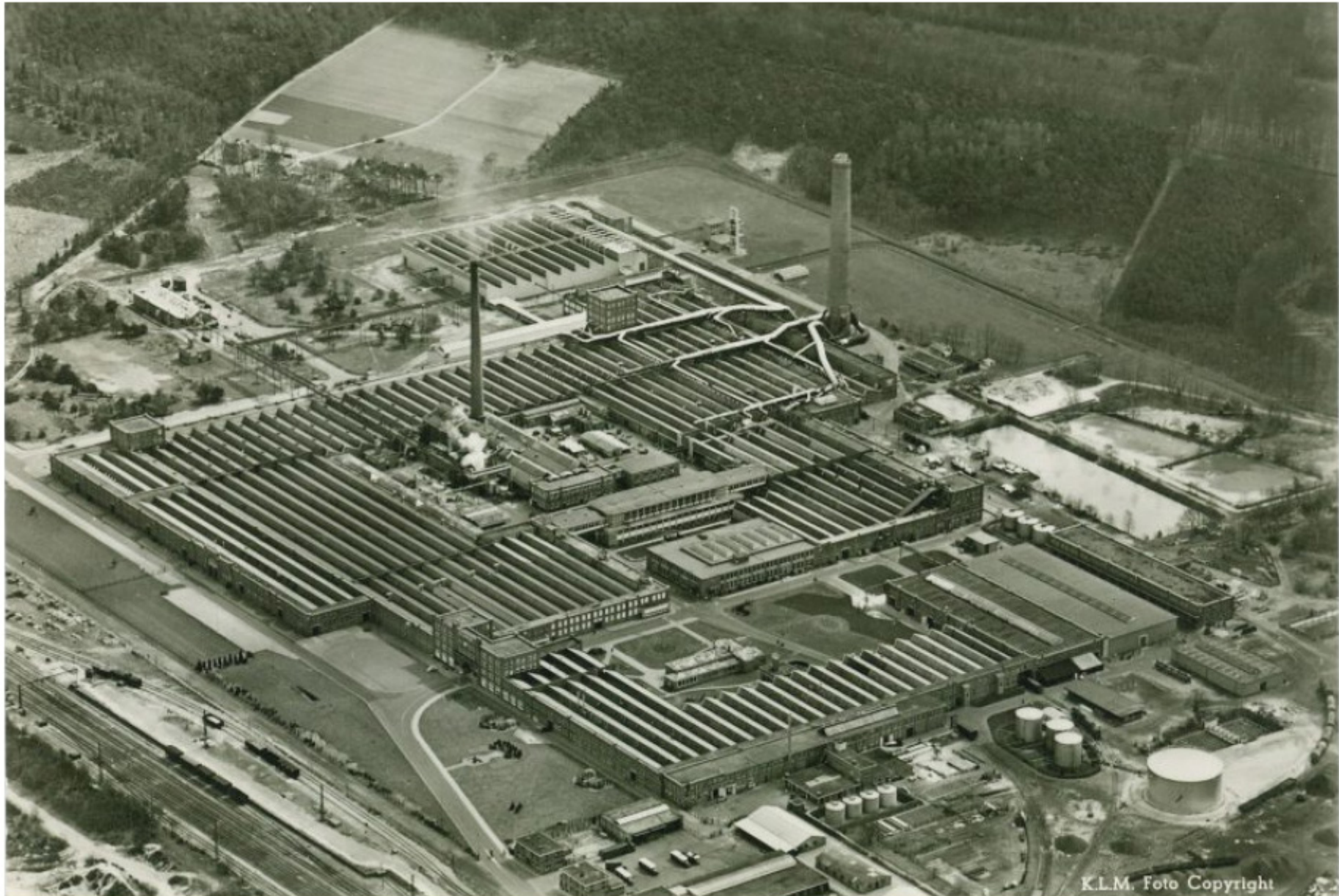
spelend leren

herinneringen maken

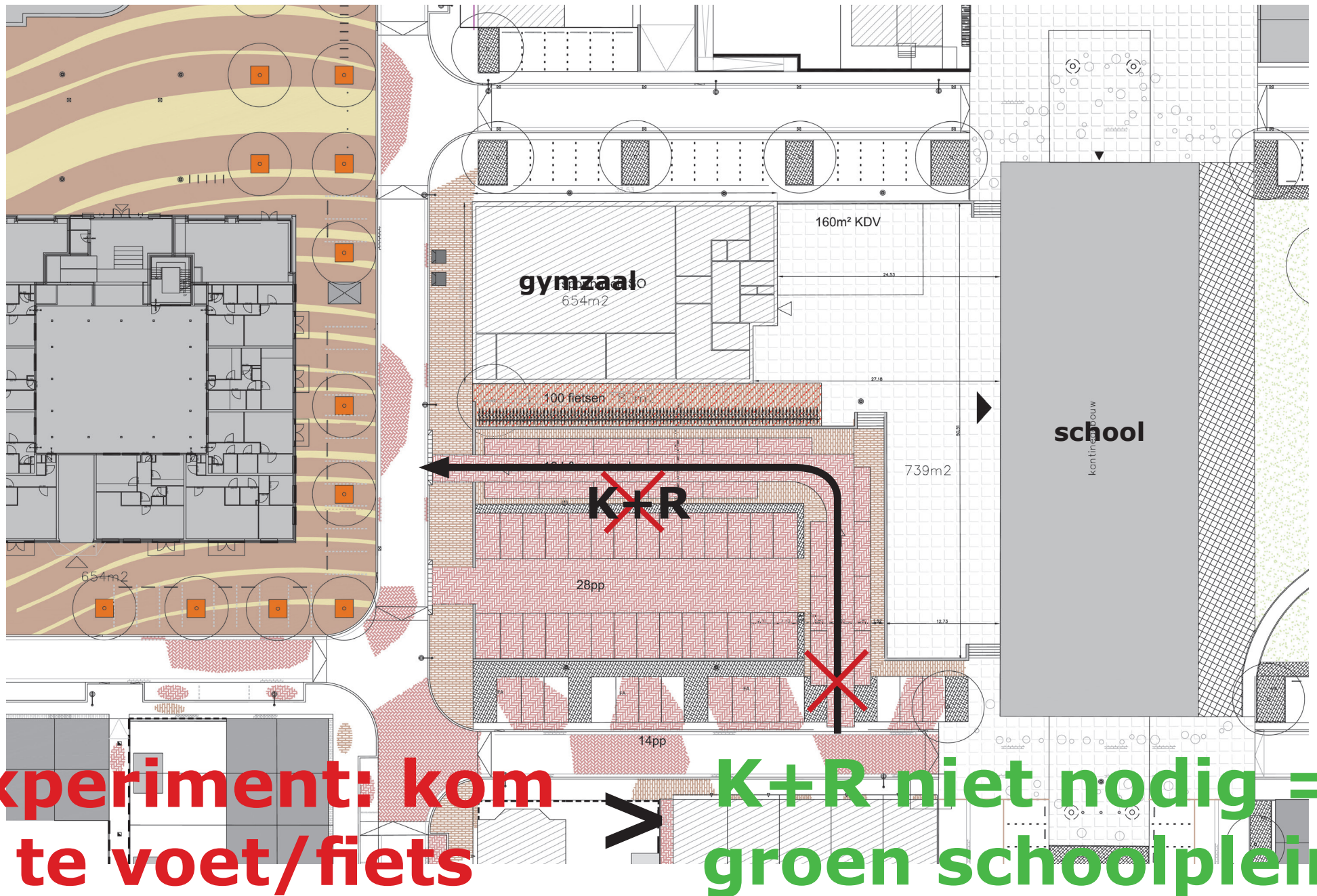
een fijne buurt

spelen na schooltijd

de ENKA-fabriek als inspiratie



oplossing ligt bij halen en brengen...



...daarom de welbekende vraag...

*Woon je op ENKA ('binnen 1000m') dan kom je **NIET** met de auto*

Kom van daarbuiten zo weinig mogelijk met de auto

Kom met je auto niet in buurt van schoolplein: parkeer bij De Fietser of buiten 't Carre

...alleen als we samenwerken! ;-)

...van een plek voor brengen...



.... dit is de Kiss&Ride....moest
elke dag vol staan met auto's...

... naar groen voor onze kinderen...

...dan geven we het plein...kleur!...

ENKA vroeger

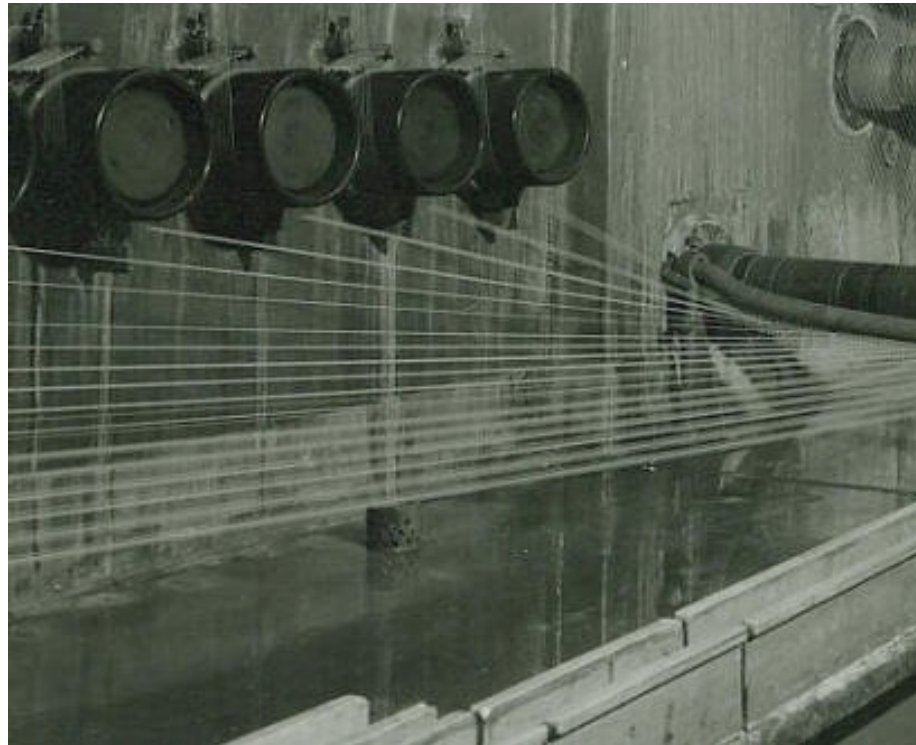


ENKA nu



vruchten!

pergola voor schaduw en koelte



bron: ENKA



**....vroeger weefde de mens,
maar nu weeft de natuur...**

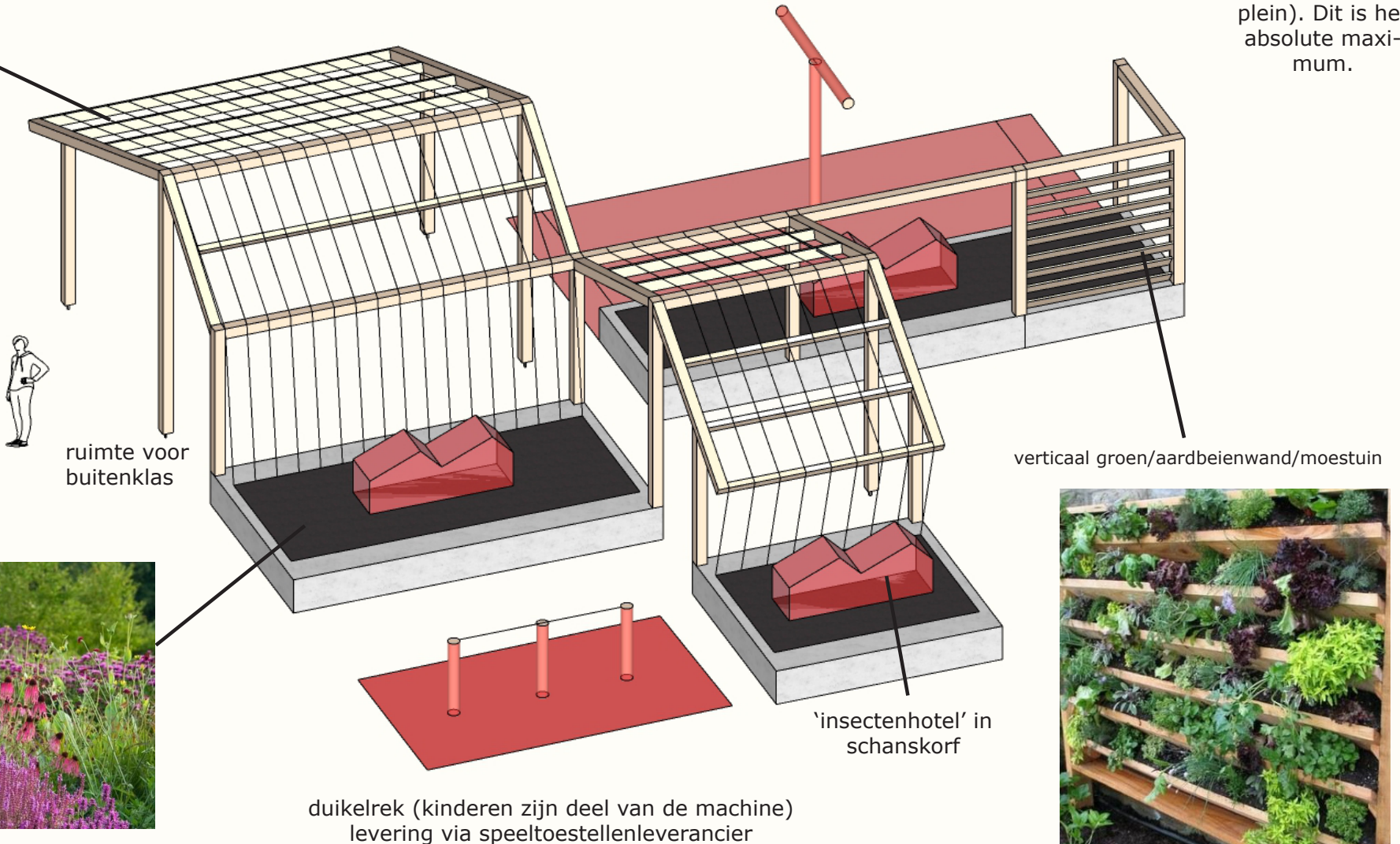
een groene machine*



assortiment kleurrijke klimplanten bedekt hele pergola voor schaduw

schommel (kinderen zijn deel van de machine)
levering via speeltoestellenleverancier

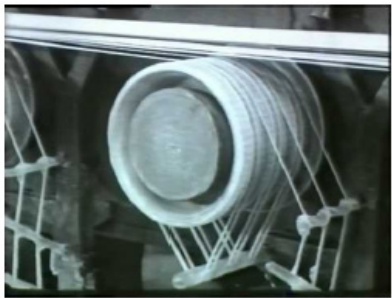
*na lang puzzelen konden we 3% van het schoolplein alsnog vergroenen (in bakken OP het plein). Dit is het absolute maximum.



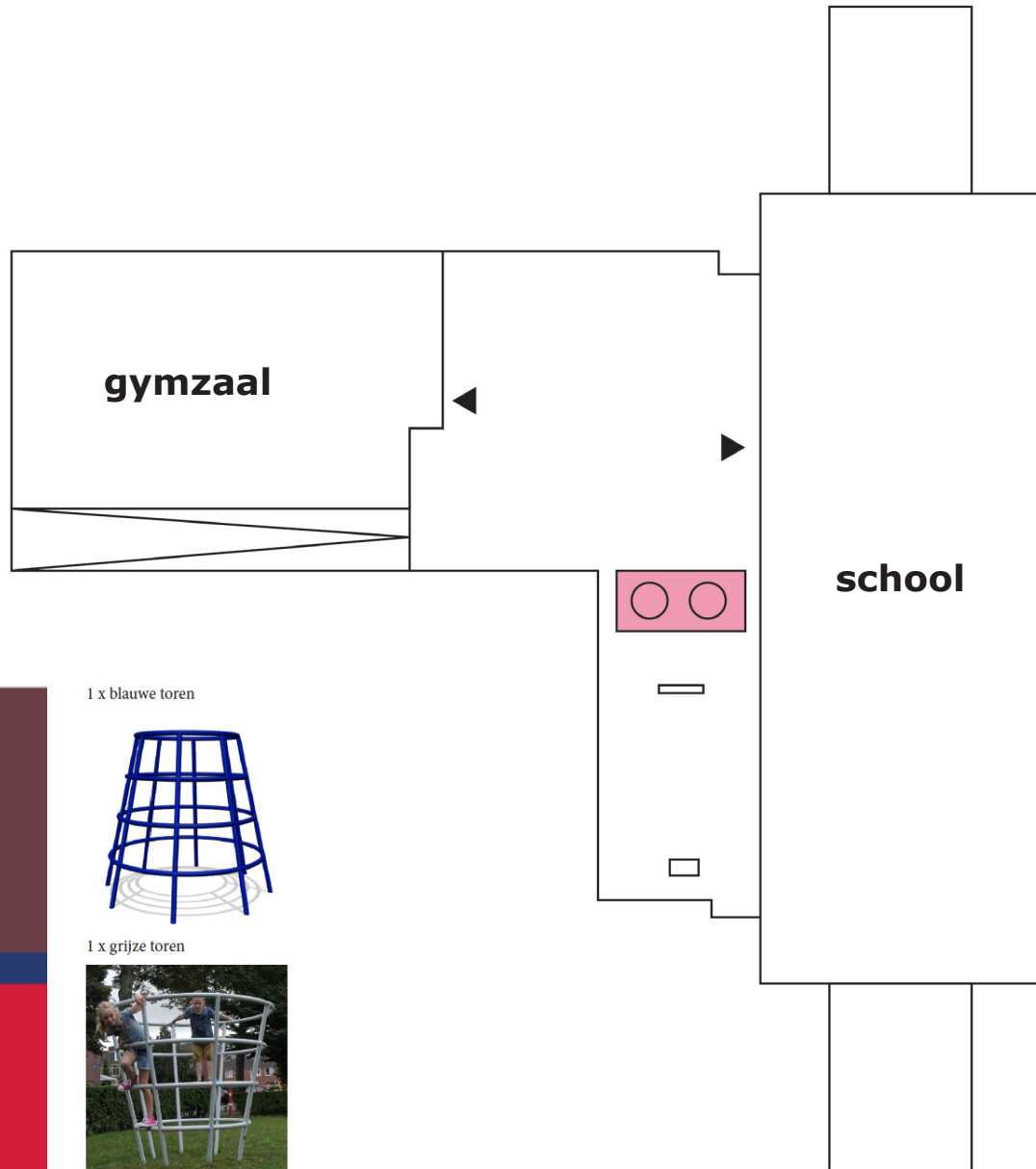
aanleg tijdens de voorjaarsvakantie!

balspel en klimtorens als spindoppen

We zijn begonnen met de eerste spelinrichting. Mede door financiering van de Ouderraad.



Inspiratie: Spindop ENKA



1 x blauwe toren



1 x grijze toren



Kunnen de voetjes blauw geverfd?



...verbinding tussen hoog en laag...

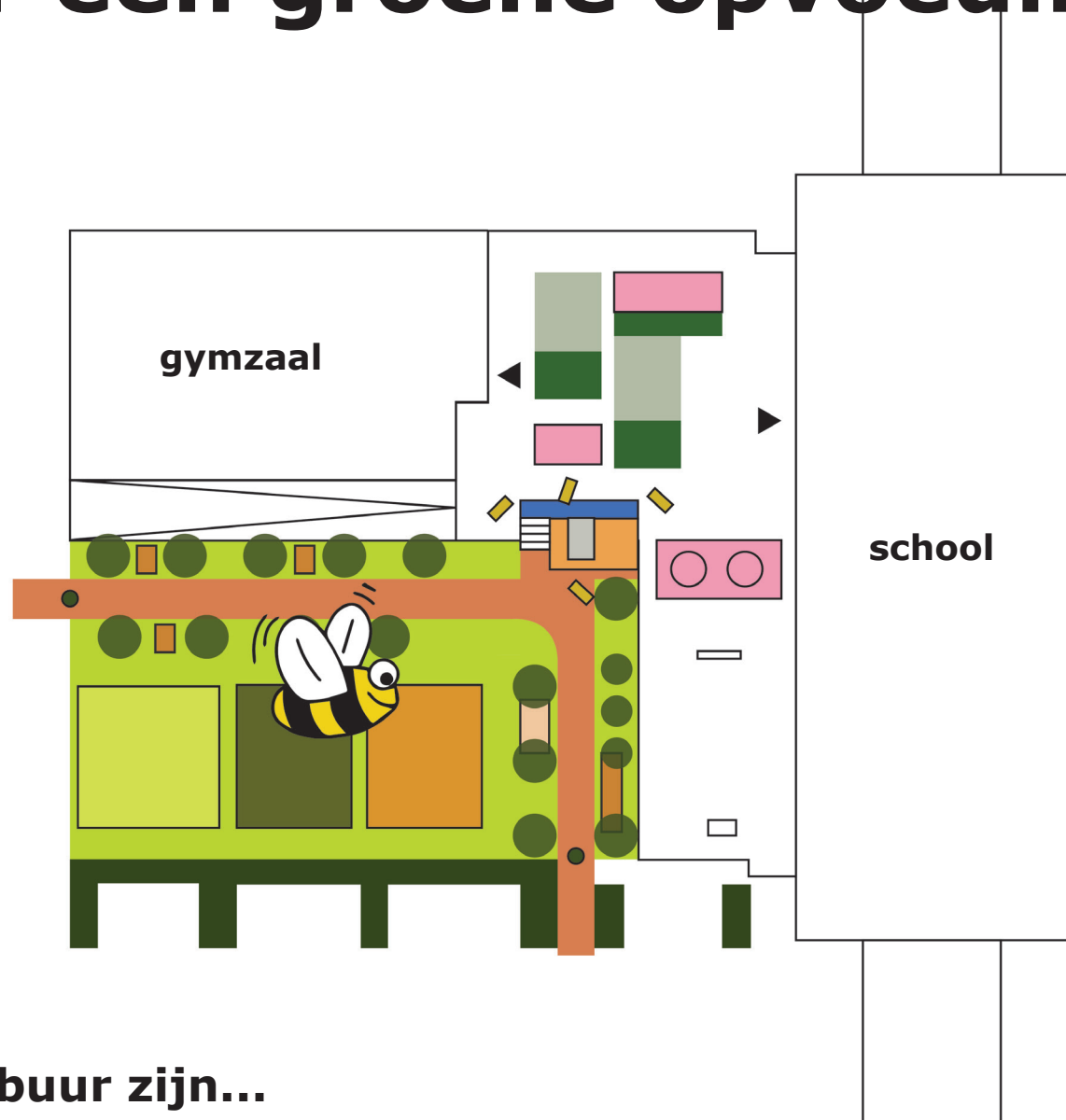


4950,- euro



Oliebollenactie 750,- euro

nog meer parkeren of échte ruimte voor een groene opvoeding?



... groen leren, een goede buur zijn...

groen leren doen we op 'De Kwekerij'

Het enige wat we nodig hebben is ruimte en een gezonde bodem. De kinderen doen de rest



**15 x 15 m
moestuin/voedselbos**



**kas (veiligheidsglas)
3 x 4 m**



**appelboomgaard om elk najaar
appeltaarten te bakken en aan de
lange tafel op te eten (6 x 10 m)**

Kweek een boom en plant hem zelf

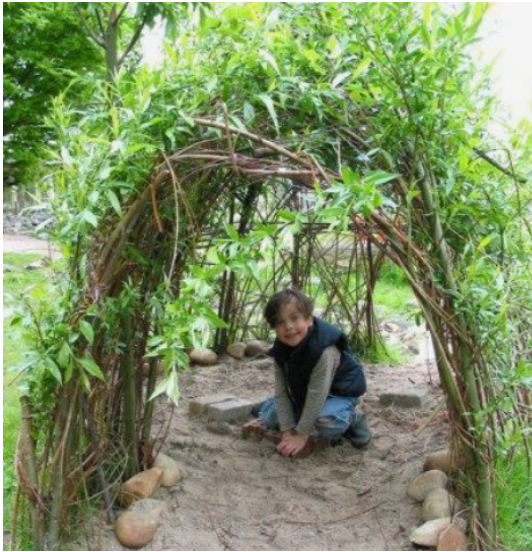


samenwerking:



Verantwoordelijkheid nemen voor een groene toekomst. Leren over een gezond bos. Jaarlijks je eigen boompjes kweken in De Kwekerij en planten op de Veluwe (10x6m). Langetermijn samenwerking met Staatsbosbeheer / Natuurmonumenten.

leren en spelen op 'De Kwekerij'



wilgendorp 10 x 10 m



blote voetenpad 1 x 15 m



buitenklas 7x7 m



zandbak 8 x 8 m

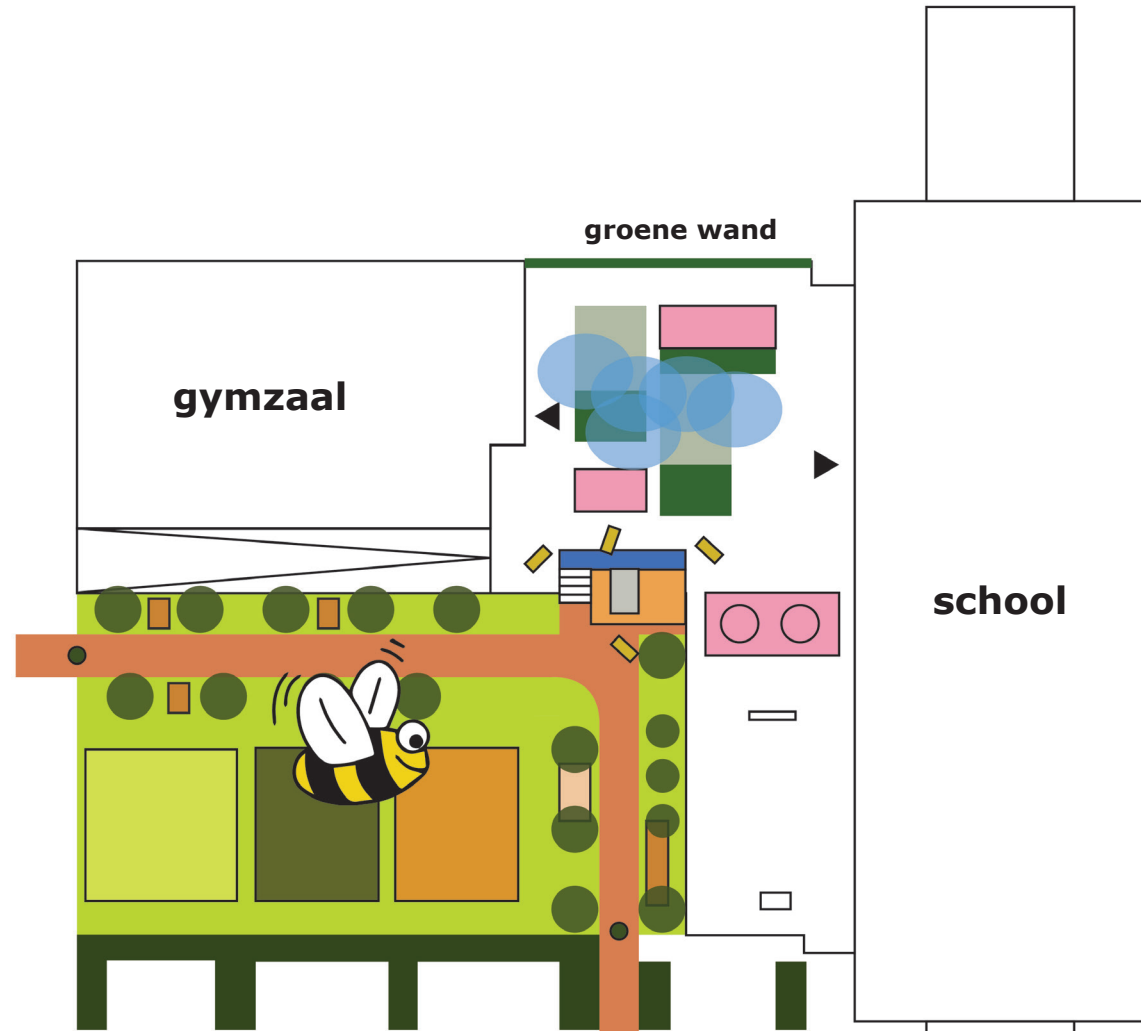
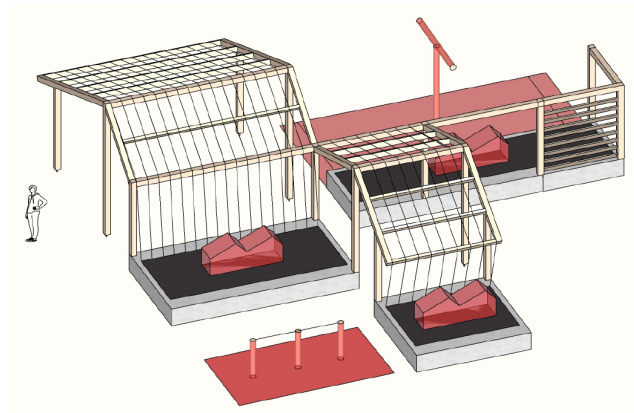


extra wensen

A top-down view of a group of people sitting in a circle on the ground. They are holding hands, forming a circle. The ground is covered with brown soil and small, light-colored objects, possibly seeds or nuts. The people are wearing various colorful shoes and clothing. Visible shoes include yellow, purple, green, and white mesh shoes. Clothing includes a blue and red patterned shawl, a grey sweater, a black and white checkered shirt, a pink shirt, and a blue floral patterned shirt. The text "Geef ruimte aan 'De Kwekerij'!" is overlaid in the center of the image.

**Geef ruimte aan
'De Kwekerij'!**

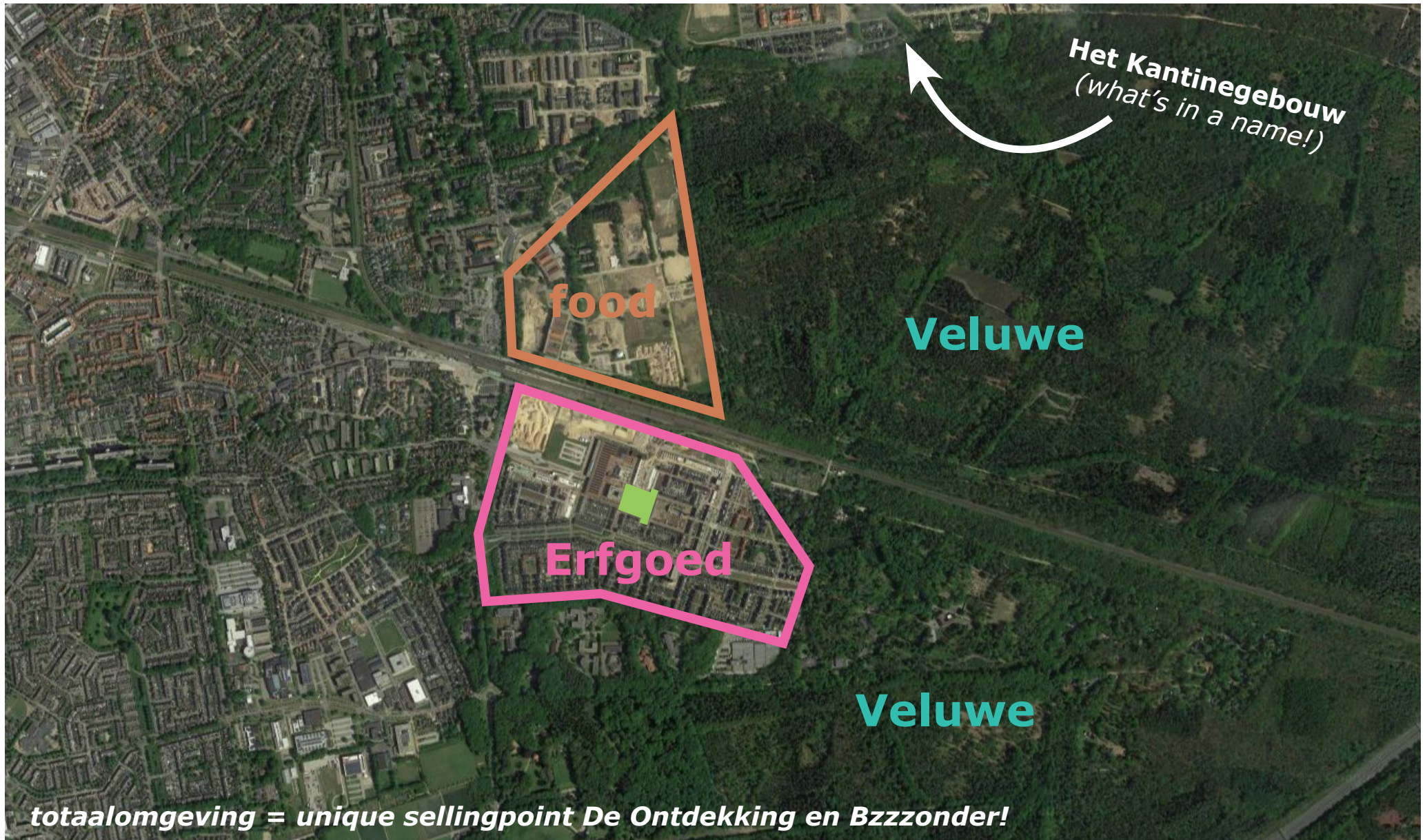
'koel spelen': de machine gaat aan



nevel voor bewatering en serieuze verkoeling (legionella proof)
CoolSchool: voorbeeldproject klimaatadaptieve school

totaal: unieke school op de Veluwe

koppeling tussen de historie van ENKA, Het Kantinegebouw, Foodvalley Ede en de Veluwe



Wil je ons helpen met bouwen, of heb je wensen, vragen of opmerkingen over het schoolplein of de (verkeers) veiligheid van de schoolomgeving?

mail ons dan!

schoolplein@openka.nl