

DE STAD ALS BRON



“Demolition with a mission!”

NewHorizon

MATERIAL BALANCE



Good, better, balance

TJOKVOL CIRCULAIR BOUWMATERIAAL

KOZIJNEN	8%
GLAS	2%
HANG-SN SLUITWERK	1%
BRANDBLUSMIDDELEN	1%
BETON	45%
KERAMIEK	6%
DAKBEDEKING	3%
KABELGOTEN	1%
KABELS- EN LEIDINGEN	2%
SCHAKELMATERIAAL	1%
NOODSTROOMVOORZIENING	1%
LUCHTBEHANDELING	1%
GIPSTOEPASSINGEN	5%
DEUREN	4%
VLOERAFWERKINGEN	7%
GEVELBEPLATING	5%
VERLICHTINGSARMATUREN	2%
CV KETELS	2%
KEUKENS	3%

NEW HORIZON ZIET DE STAD ALS BRON
DE TOEGANGELIJKE OMGEVING IS ONZE MAGAZIJN
OM DE TOEGANGELIJKE OMGEVING TE ONTMAANTEN
OM DE TOEGANGELIJKE OMGEVING TE ONTMAANTEN
OM DE TOEGANGELIJKE OMGEVING TE ONTMAANTEN

TJOKVOL CIRCULAIR BOUWMATERIAAL

KOZIJNEN	8%
GLAS	2%
HANG-SN SLUITWERK	1%
BRANDBLUSMIDDELEN	1%
BETON	45%
KERAMIEK	6%
DAKBEDEKING	3%
KABELGOTEN	1%
KABELS- EN LEIDINGEN	2%
SCHAKELMATERIAAL	1%
NOODSTROOMVOORZIENING	1%
LUCHTBEHANDELING	1%
GIPSTOEPASSINGEN	5%
DEUREN	4%
VLOERAFWERKINGEN	7%
GEVELBEPLATING	5%
VERLICHTINGSARMATUREN	2%
CV KETELS	2%
KEUKENS	3%

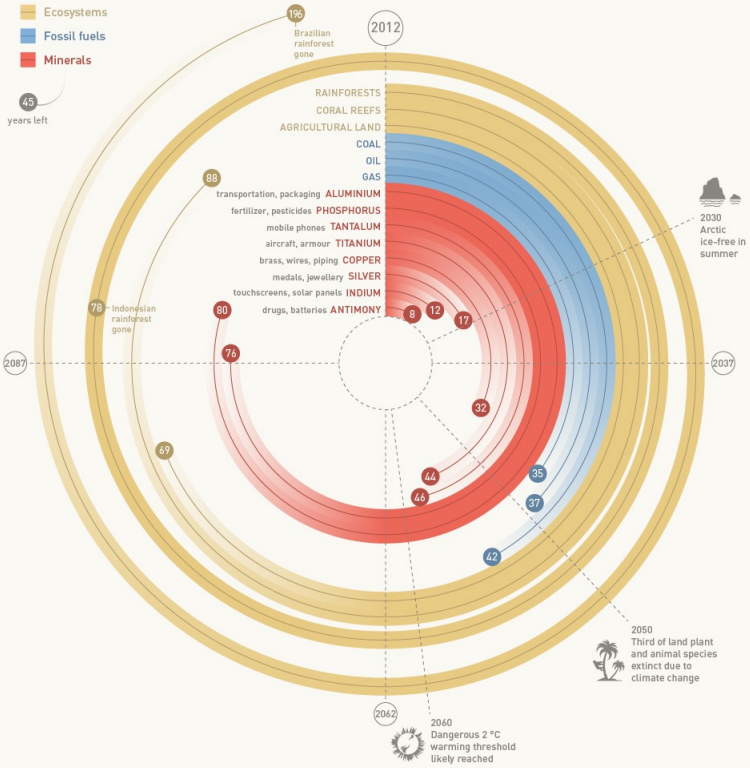
NEW HORIZON ZIET DE STAD ALS BRON
DE TOEGANGELIJKE OMGEVING IS ONZE MAGAZIJN
OM DE TOEGANGELIJKE OMGEVING TE ONTMAANTEN
OM DE TOEGANGELIJKE OMGEVING TE ONTMAANTEN
OM DE TOEGANGELIJKE OMGEVING TE ONTMAANTEN

TJOKVOL CIRCULAIR BOUWMATERIAAL

KOZIJNEN	8%
GLAS	2%
HANG-SN SLUITWERK	1%
BRANDBLUSMIDDELEN	1%
BETON	45%
KERAMIEK	6%
DAKBEDEKING	3%
KABELGOTEN	1%
KABELS- EN LEIDINGEN	2%
SCHAKELMATERIAAL	1%
NOODSTROOMVOORZIENING	1%
LUCHTBEHANDELING	1%
GIPSTOEPASSINGEN	5%
DEUREN	4%
VLOERAFWERKINGEN	7%
GEVELBEPLATING	5%
VERLICHTINGSARMATUREN	2%
CV KETELS	2%
KEUKENS	3%

Stock Check

Estimated remaining world supplies of non-renewable resources



Sources: UN TEEB, US Geological Survey, BP, Worm et al [2004], London Metal Exchange. Figures are worldwide. Living natural resources dates are worst-case based on published estimates. Minerals and fossil fuel data based on known reserves currently economical to extract, assuming fixed % increase in usage per year. No provision made for changes in demand caused by new technologies, discoveries of new reserves or market forces. Agricultural land means land suitable for rainfed cultivation net of other land usage. Thirty year historic agricultural expansion rates are applied.

iibstudio

DE BALANS IS VERSTOORD

- + Onze wereldwijde grondstoffen raken op
- + Earth overshoot day – 1 augustus 2018
- + Klimaatakkoord 2015
- + Klanten eisen CO2 reductie in de bouw

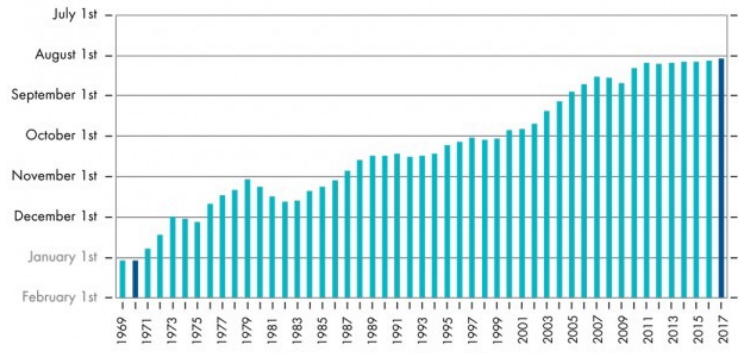


1 Earth

Earth Overshoot Day 1969-2017



1.7 Earths



Source: Global Footprint Network National Footprint Accounts 2017



URBAN MINING IN DE PRAKTIJK



Niet duurder



Niet langer!



Veel leuker!



Veel duurzamer!





URBAN MINING
COLLECTIVE



URBAN
MINING
COLLECTIVE
initiated by New Horizon

PRODUCENTEN



Draka



DISTRIBUTEURS



WAARMAKERS



BAARS
& BLOEMHOFF



KENNISPARTNERS



DONOR GEBOUW DEAL

**DIT DONORGEBOUW
DRAAGT BIJ AAN EEN
CIRCULAIRE ECONOMIE**

NewHorizon
URBAN MINING



NewHorizon







URBAN MINING
IN DE PRAKTIJK



Struikroven



NewHorizon

URBAN MINING



Urban Mining ontmantelt gebouwen met als doel zoveel mogelijk materialen te oogsten voor hergebruik.

MATERIAL BALANCE



Material Balance levert bouwmaterialen aan de markt die een bijdrage leveren aan een circulair economisch model.

DATA & INNOVATIE



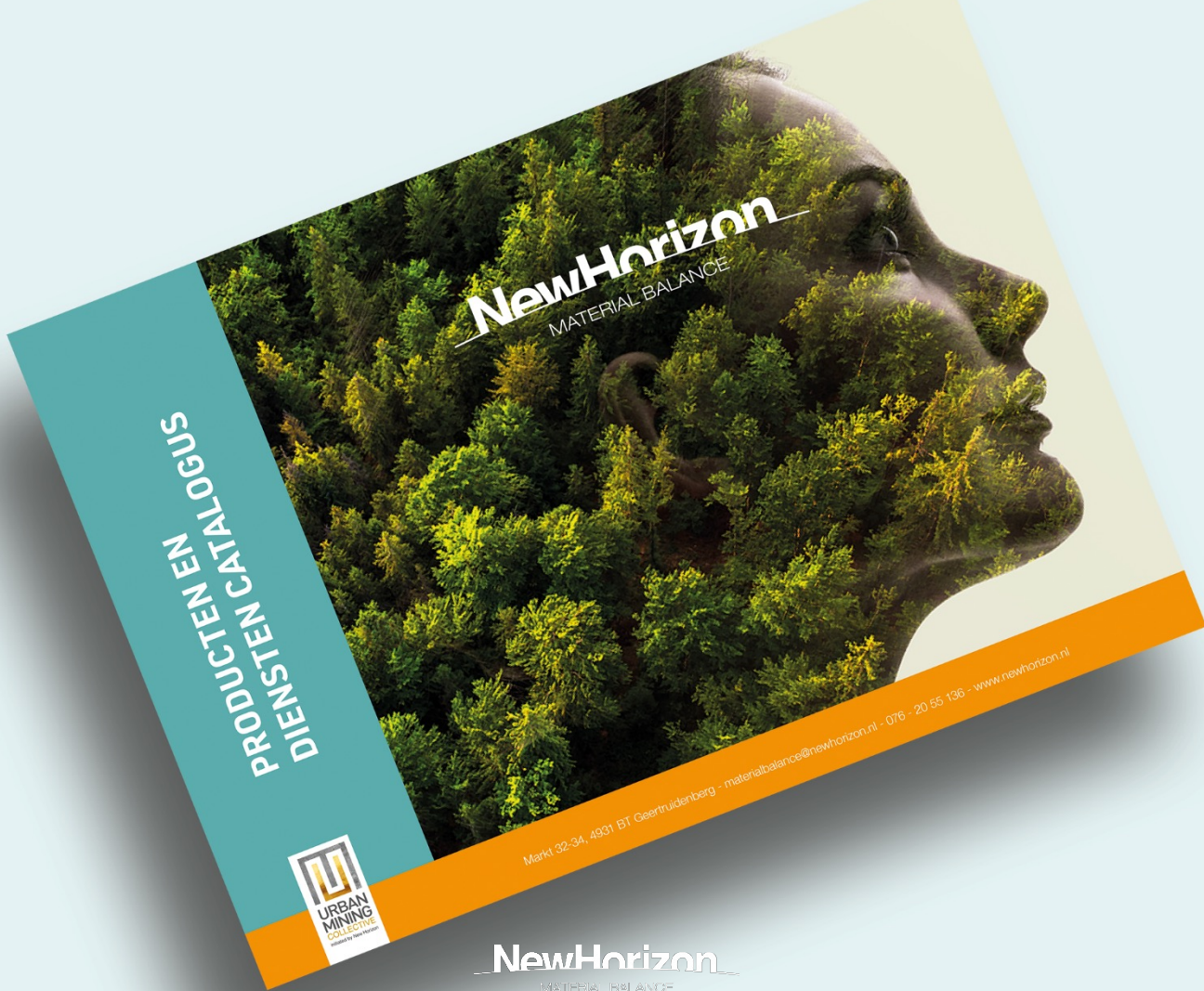
Data & innovatie ontwikkelt in dienst van UM en MB innovatietrajecten samen met partners en ontwikkelt een datamodel.



URBAN MINING
CONCRETE

NewHorizon
MATERIALS

 CIRCLE OF
CONCRETE
EST. 2013



NewHorizon

MATERIAL BALANCE

DIENSTEN EN
PRODUCTEN
CATALOGUS



Markt 32-34, 4901 BT Geertruidenberg - materialbalance@newhorizon.nl - 076 - 20 55 136 - www.newhorizon.nl

NewHorizon
MATERIAL BALANCE

URBAN MINING
CONCRETE₂





URBAN MINING CONCRETE



CIRCLE
OF
CONCRETE

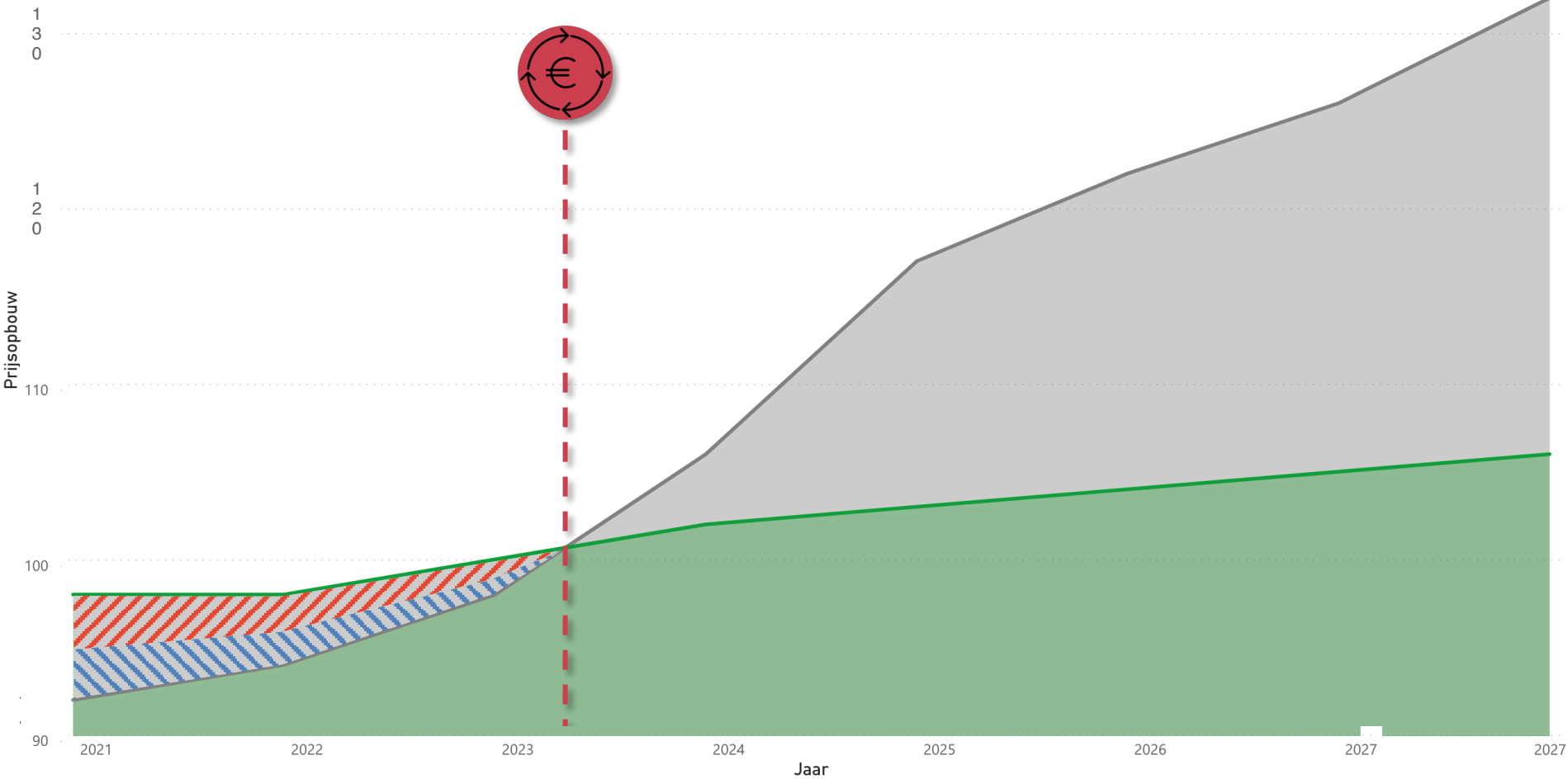


■ HILLEN  ROOSEN ■



■ KENNEMER  BETONBOUW ■

● Lineair beton ● Circulair beton ▽ Subsidie ▹ Investering





NU OOK
LEVERBAAR IN
KLEINE VOLUMES
IN DE MRA



MILIEUBEORDELING

- + Ruim 65% CO₂ reductie
- + MKI € 3,35

KIES VOOR HET MEEST
DUURZAME BETON VAN
NEDERLAND

URBAN MINING
CO₂CRETE



URBAN MINING
CONCRETE



BOUWKUNDIGE MATERIALEN



MILIEUBEOORDELING



25% CO₂ reductie
per bouw materiaal

PRODUCTSPECIFICATIES

- + Urban Mining bouwmaterialen
- + Hang- en sluitwerk
- + Hardhout soorten uit Urban Mining
- + Handgrepen





CICLOBRICK


Wienerberger

TOEGEVOEGDE WAARDE

- + Draagt bij aan het verkleinen van keramisch sloopafval en voorkomt verspilling.
- + Bevat 20% Urban mining grondstof
- + Positieve impact op de CI (circulariteitindex)

PRODUCTSPECIFICATIES

- + Geleverd in de kleur rood, oranje en brons
- + Leverbaar vanaf Q1 2022
- + 500.000 stenen nu al op voorraad


Wienerberger





DOMSTEEN



PRODUCTSPECIFICATIES

- + 1.000.0000 stenen leverbaar
- + Minimamaal batch grote 250.000 stenen
- + Toe te passen in de regio Utrecht

PRODUCTSPECIFICATIES

- + Prijs is afhankelijk van de hoeveelheid, kleur en formaat
- + Leverbaar vanaf Q1 2022

BROKKEN**M**AKERS


Wienerberger

NewHorizon
MATERIAL BALANCE





DOMSTEEN



BROKKEN^BMAKERS



NewHorizon
MATERIAL BALANCE

[ACTUEEL AANBOD](#)





CITUMEN



ZND NEDICOM
alles komt samen met dak en gevel

PRODUCTSPECIFICATIES

- + Aanzienlijke CO₂ besparing
- + Minder nieuwe grondstoffen
- + Minder afvalverwerking

MILIEUBEOORDELING



1,5 ton CO₂ reductie
per ton dak afval





CIRCULAIR
DAK



PRODUCTSPECIFICATIES

- + Unieke terugnamegarantie
- + EPS-isolatie wordt gerecycled tot nieuwe isolatieplaten;
- + De bevestigers voor mechanische daken van Guardian zijn herbruikbaar of recyclebaar;
- + De bitumineuze dakbedekking Citumen is reeds van gerecycled materiaal gemaakt.

NIEUW
EERSTE VOLLEDIG
CIRCULAIRE DAK





CIRCULAIR
DAK





BOUWKUNDIGE MATERIALEN



PRODUCTSPECIFICATIES

- + Urban Mining bouwmaterialen
- + Hang- en sluitwerk
- + Hardhout soorten uit Urban Mining
- + Handgrepen



MILIEUBEOORDELING



25% CO₂ reductie
per bouw materiaal

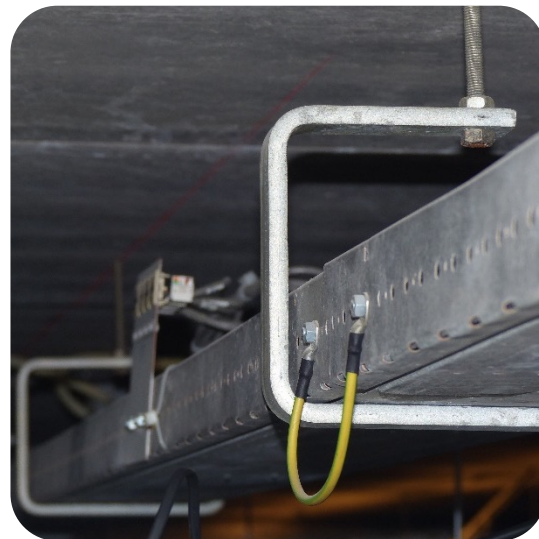


ELEKTRO-
TECHNISCHE
MATERIALEN

REXEL

PRODUCTSPECIFICATIES

- + Urban Mining bouwmaterialen
- + Ruim assortiment
- + Kabelgoten, wandgoten
- + Ladderbanen



MILIEUBEOORDELING



25% CO2 reductie
per elektrotechnisch
materiaal



HYBRIDE
CIRCULAIR
WANDSYSTEEM

KNAUF



PRODUCTSPECIFICATIES

- + DUBOkeur®
- + KnaufZeker-prestatiegarantie

MILIEUBEOORDELING



25% CO2 reductie
per systeemwand





CIRCULAIRE KEUKEN



CHAINABLE
THE WAY TO CIRCULARITY



PRODUCTSPECIFICATIES

- + Kitchen-as-a-Service (K-A-A-S)
- + Circulair hout
- + Service & onderhoud
- + BOSCH apparatuur, Blum lades



MILIEUBEOORDELING



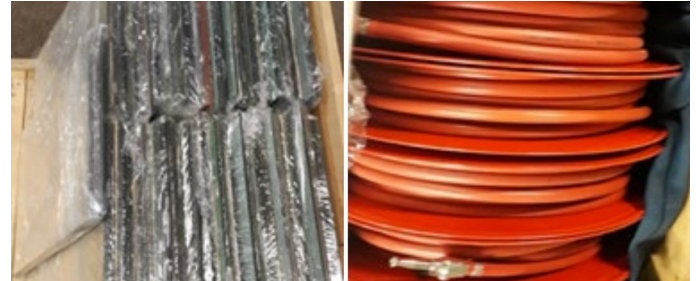
70% energiereductie
per keuken



Circulaire
installatie
oplossingen

ASSORTIMENT

- + Spiegels
- + Wasbakken
- + Brandslaghaspels





CIRCULAR
EDUCATION



PRODUCTSPECIFICATIES

New Horizon introduceert "Circulogie", de praktijkleer voor een circulaire bouw- en vastgoedeconomie en wil op deze wijze een systeemverandering in gang zetten met de kennisontwikkeling vanuit NCOI Opleidingen.



HET BETREFT DE VOLGENDE 1-DAAGSE OPLEIDINGEN:

- + Kernbegrippen van Circulogie;
- + De Circulogie van aanbesteden;
- + De Circulogie van jouw business strategie;
- + De Circulogie van MPG.



URBAN MINING SURVEY

PRODUCTSPECIFICATIES

Om de Urban Mining Waarde van een gebouw inzichtelijk te maken, moeten wij onze specialisten een opname laten doen. Uit deze opname zal een Oogstkaart (Urban Mining Survey) opgesteld worden.

Het primaire doel van deze inspectie is het opstellen van een materiaalstaat, op basis waarvan we de Urban Mining potentie bepalen.

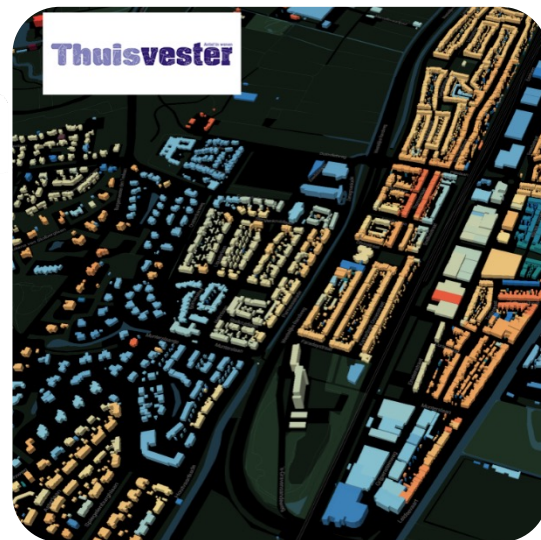




URBAN MINING SCAN

DE URBAN MINING SCAN IN VIJF EENVOUDIGE STAPPEN

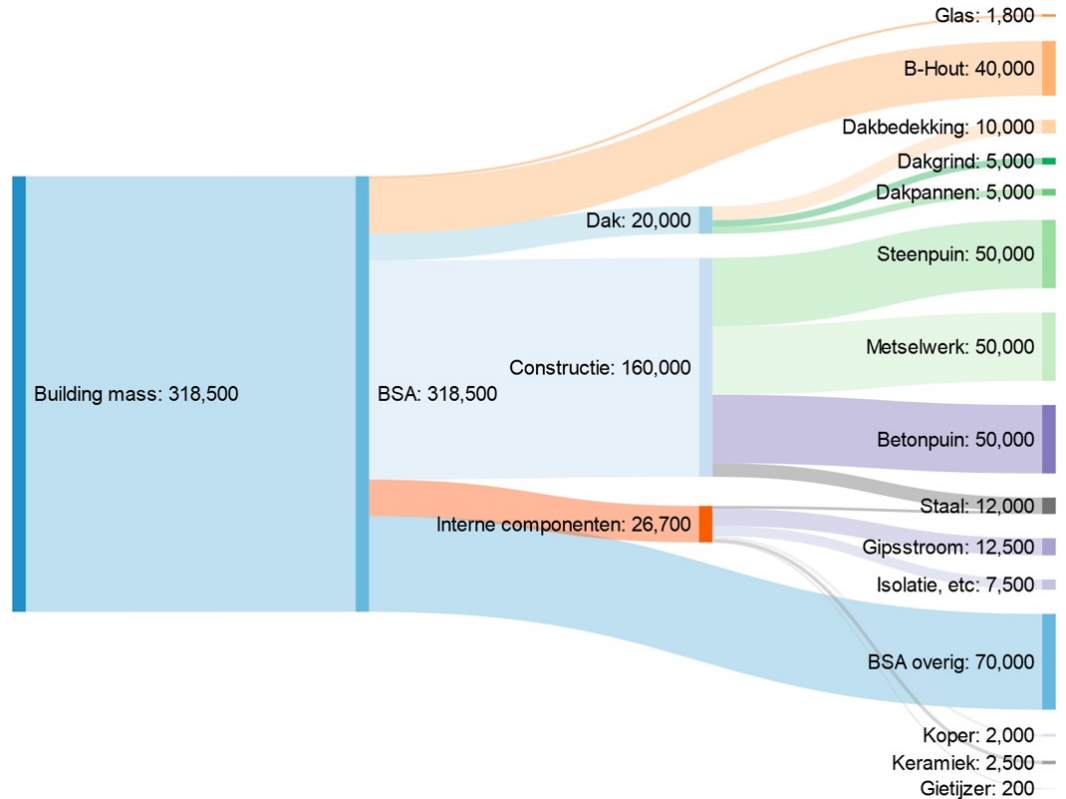
- + Analyse van uw vastgoed(portefeuille) door toepassing van de database;
- + Presentatie van uw Urban Mining voorraad in een overzichtelijke digitale rapportage;
- + Koppeling van uw projectagenda (sloop, nieuwbouw, renovatie) aan uw Urban Mining voorraad;
- + Presentatie van de materiaalbalans (overall en per deelproject);
- + Verstrekken van garanties door New Horizon Urban Mining (optioneel).



+ WAT IS DE URBAN MINING POTENTIE?

BALANCE

BETTER,
GOOD,





BALANCE

BETTER,
GOOD,

- Digitalisering & Robotisering versnellen
- Adaptief vermogen
- Verlaging milieu-impact
- 'Losmaakbaar' & Modulair

BALANCE

BETTER,
GOOD,



BALANCE

BETTER,
GOOD,





NewHorizon
MATERIAL BALANCE

BETTER,
GOOD,
BALANCE

VAN AKEN
CONCEPTS | ARCHITECTURE | ENGINEERING



@mrt

IMd
Raadgevende
Ingenieurs

**DO
OR**
ARCHITECTEN

N + B + A 
ARCHITECTEN & ADVISEURS
WWW.NEWBESTARCHITECTEN.NL

VECT R.i
THE MAKING OF ARCHITECTURE

k3
architectuur



BALANCE

BETTER,
GOOD,

Oogstkaart De urban mining potentie van NL

NewHorizon [Login](#) | [registreer](#)

Materialen Donorgebouwen [←](#) [Bekijk:](#) [📍](#) [☰](#)

Zoek

Materiaal

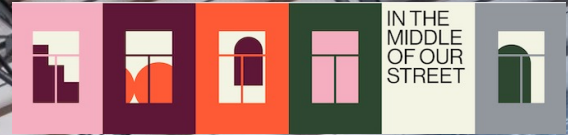
- Hout
- Kunststof
- Textiel
- Metaal
- Glas
- E-installaties
- Steenachtig
- Papier & Karton
- Kurk
- Leer
- Rubber
- Riet
- Vlas
- Gemengd
- Overig
- Bouwkundig
- W-installaties

[Toepassen](#) [→](#)

Google [Middelburg](#) [NewHorizon](#) [Urbane Mining](#)

Kaartgegevens ©2020 GeoBasis-DE/BKG (©2009), Google 10 km [Gebruksvoorwaarden](#) [Een kaartfout rapporteren](#)

NewHorizon [u iets?](#)
MATERIAL BALANCE



IN THE
MIDDLE
OF OUR
STREET

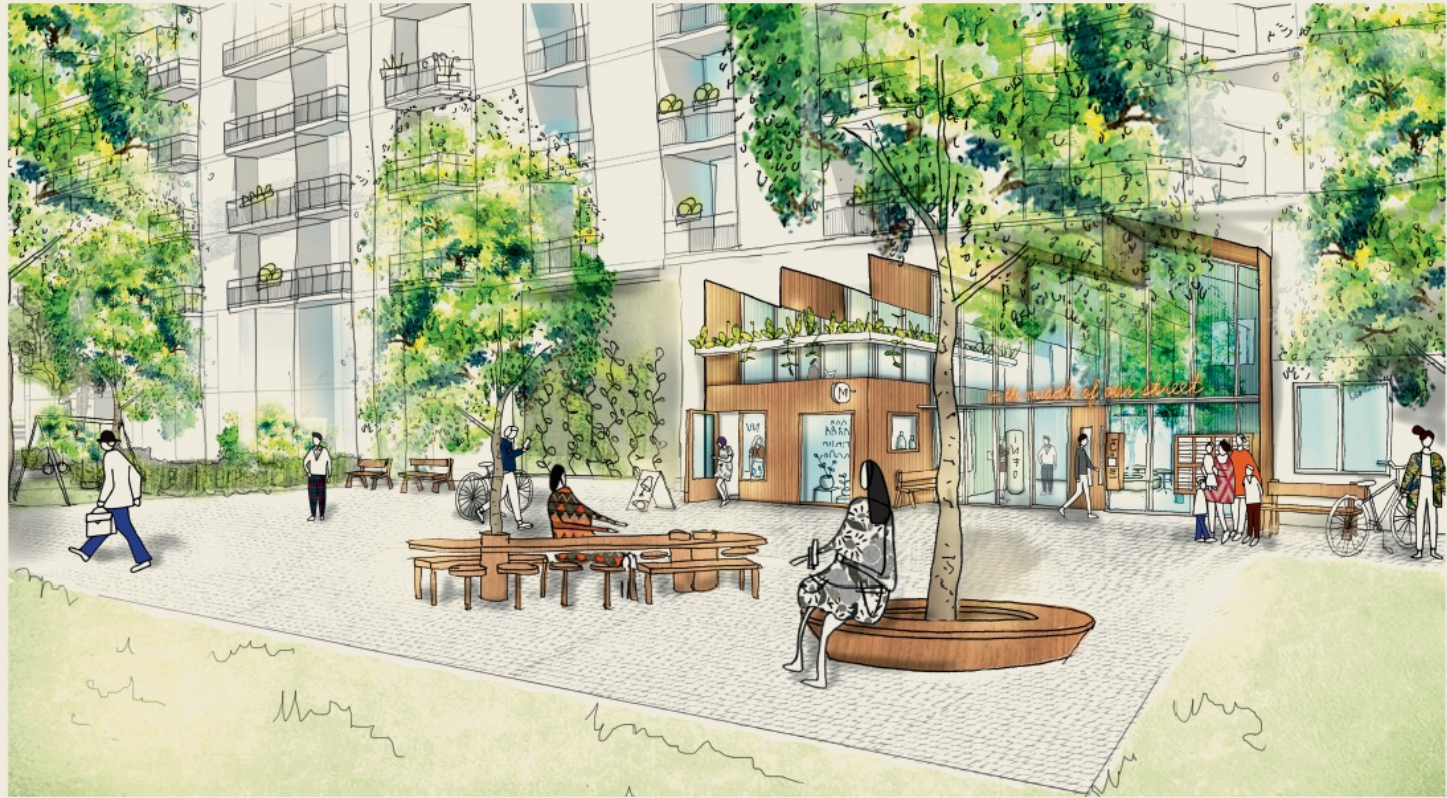
concrete

IN THE
MIDDLE
OF OUR
STREET



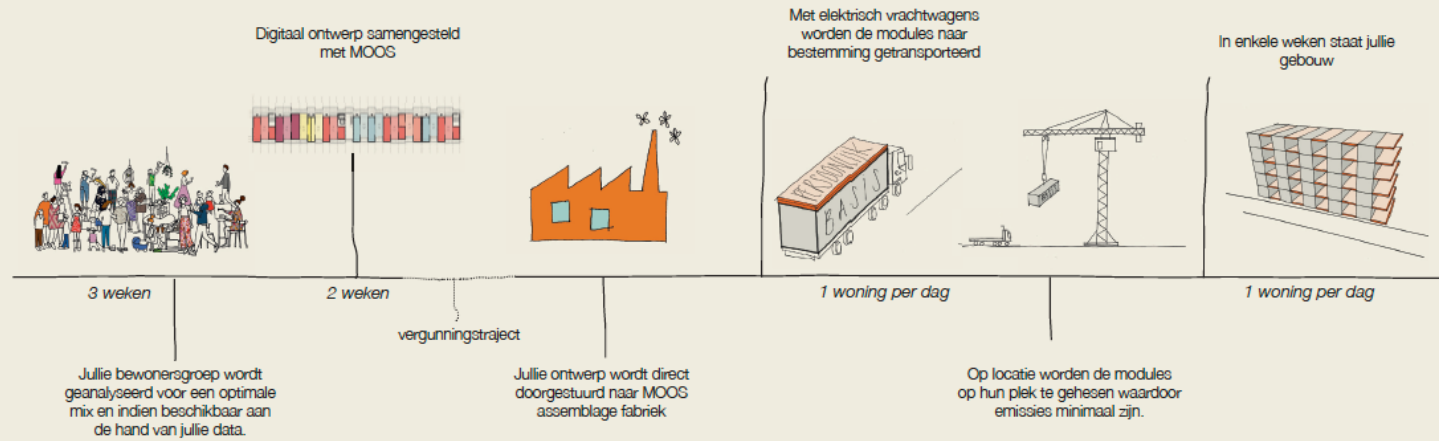
op de galerij

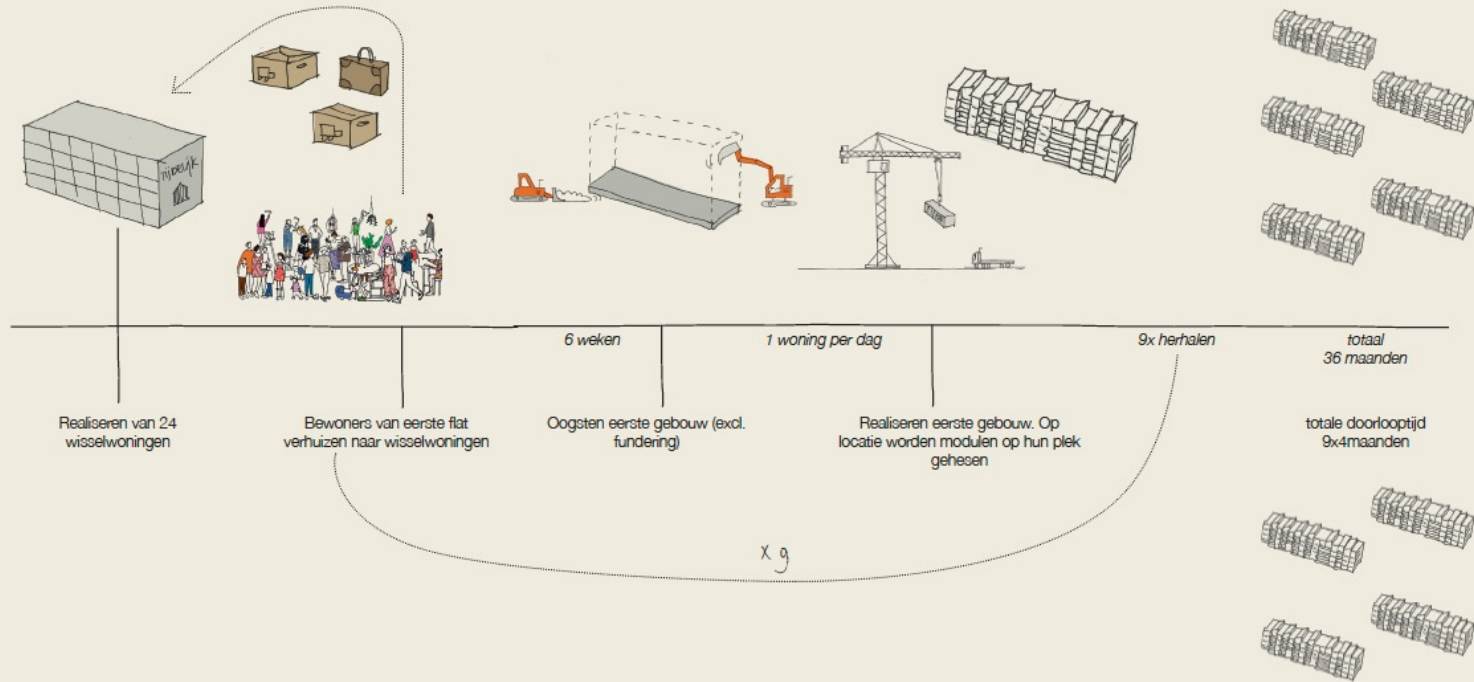
hetzelfde volume terug



MOOS plein

mix & match



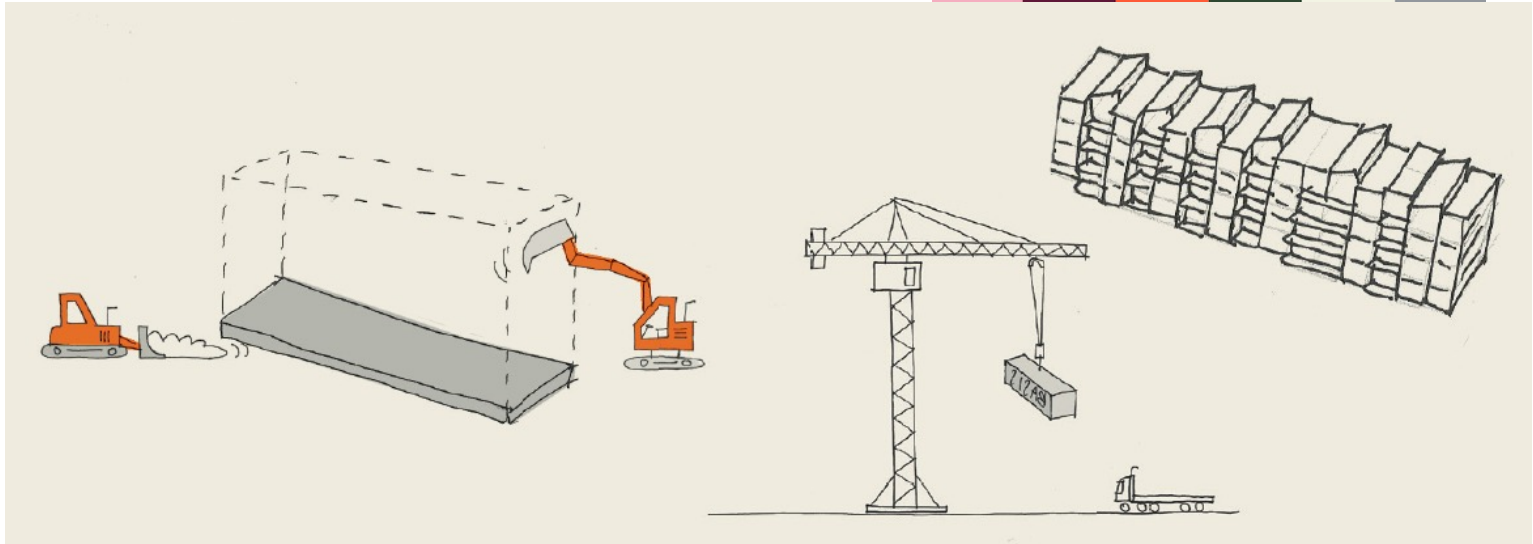


samenwerking sloop - nieuwbouw op basis van masterplan

het proces

NewHorizon

URBAN MINING





“VANUIT PASSIE BEN JE OP TIJD,
VANUIT URGENTIE BEN JE TE LAAT!”

