

Groep 572

Battle of concepts

Materiaalstromen in kaart brengen

Door
Groep 572

Voor
Pioneering

Groep 572

INTRODUCTIE

Waar gaat het over?

- Huidige materiaalstromen
- Logistiek proces
- Marktkansen overheid
- Communicatie in de sector
- Lessen vanuit het buitenland



Groep 572

Resultaten

Waar zijn we achter gekomen?

**Kwantitatieve gegevens
veel administratief werk
en project specifiek**

Bedrijven konden ons
bepaalde informatie dus niet
geven.

**Weinig wettelijke
verplichtingen vertragen
circulariteitsproces**

Hoe gaan we hiermee om?

**Voor circulair
gebruik zijn vaak
veel depots vereist**

Is dit haalbaar?

**Veel tussentijdse
opslag door
uiteenlopende
projectplanningen**

Hoe kan dit voorkomen
worden?

Groep 572

Resultaten

Waar zijn we achter gekomen?

**Nederland een voorloper
in circulaire betonketen**

Dit is een positieve
ontdekking.

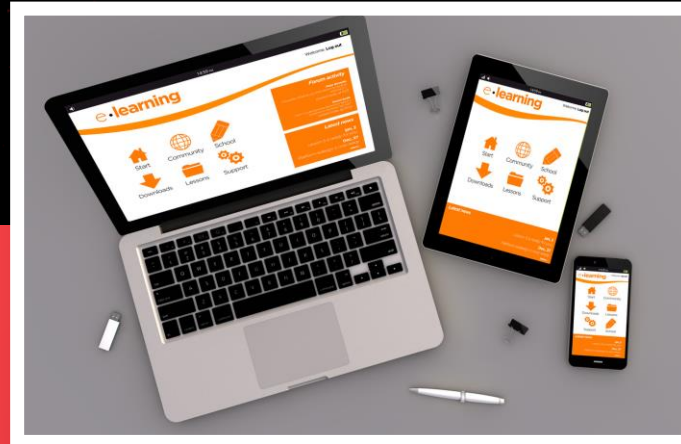
**Infographic of korte video
kan circulariteit
stimuleren**

Communicatie is momenteel
onvoldoende tussen de
partijen. Burger hebben meer
informatie nodig.

**Marktkansen overheid:
Aanbestedingen,
materiaalpaspoort en
samenwerkingen**

Daarnaast moet de overheid
eigenaar blijven en met een
afschrijving de economische
waarde benadrukken.

Groep 572



Gastandandiseerd platform

- Afmetingen
- Hoeveelheid
- Kwaliteit
- Locatie
- Etc.

Koppeling met alle sectoren
Koppeling met Pioneering



Infographic & opzet video

- Reis van beton
- Burgers informeren
- Hoe zit het in elkaar?
- Tijdrovend

Voorstel Wat opleveren?

De keuze ligt nog steeds bij jullie

Waar ligt de behoefte?

We missen nog informatie...

Het blijft een concept / advies

Groep 572

Gestandadiseerd Platform

Voorbeeld Dusseldorp

- Oogstapp
- CO2
- Hergebruik

Nieuw platform

- Alle materialen
- Koppeling met betrokken partijen
- Logistieke koppeling
- (Rest)waarde materiaal
- Laagdrempelig

Materiaal soort

Straatmeubilar

Kleur:

Zwart

Hoeveelheid*

2

Breuk percentage (0-100%)

0

Netto hoeveelheid

2

Berekend a.h.v. de hoeveelheid en het breukpercentage.

Opmerking opname

0/1000

Straatmeubilair

Specificeer straatmeubilair

Overig

Specificeer overige straatmeubilair

fietsenrek

Verrijking

Bestemming materiaal

Vervallen aan aannemer

Geschatte oogst datum

DD-MM-YYYY

Kan hergebruikt worden*

Ja



LEGENDA

● Elementen verharding

● Band

● Straatmeubilar

● Riolering

● Overig

⊗ Voldoet

✓ Voldoet niet

LOCATIE

□ Proefsleuven

Groep 572

VIDEO OPZET

DE REIS VAN BETON IN TWENTE

01

Script uitschrijven

De reis van beton moet duidelijk voor mensen worden die niet in de civiele techniek werken.

02

Storyboard maken

Hoe gaat dit er van begin tot eind uitzien?

03

Plan uitschrijven

Hoe pakken we dit aan?

EXT. RECYCLE LOCATIE - DAY

Een werknemer van het bedrijf loopt over de werkplaats en kijkt rond.

VOICE-OVER

"Beton is overal om ons heen."

VOICE-OVER 2

"Maar wat gebeurt er als het wordt gesloopt?"

VOICE-OVER 3

"De reis begint met een betontegel?"



Scene #:	Notes:



Scene #:	Notes:



Scene #:	Notes:



Scene #:	Notes:



Scene #:	Notes:



Scene #:	Notes:



Scene #:	Notes:



Scene #:	Notes:

Groep 572

Infographic

Hoe kan dit eruit zien?

Dit is een opzet van hoe zo'n infographic vormgegeven zou kunnen worden. Dit is geen volledig ingevuld en opgemaakt ontwerp. Zie het als een concept.

Betonstroom in Twente



- Context is de sleutel om je publiek te helpen de infographic beter te begrijpen.
- Markeer belangrijke punten en informatie.
- Voeg relevante informatie toe wanneer dat nodig is.

Vrijkomend beton bij sloop

Subtitel hier

Licht de details van deze stap toe.
Geef een korte maar heldere uitleg.



Materiaalstromen

Subtitel hier

Licht de details van deze stap toe.
Geef een korte maar heldere uitleg.

Toepassing hoogwaardig materiaal

Subtitel hier

Licht de details van deze stap toe.
Geef een korte maar heldere uitleg.



CO2 Impact

Subtitel hier

Licht de details van deze stap toe.
Geef een korte maar heldere uitleg.

Scenario's voor de toekomst

Subtitel hier

Licht de details van deze stap toe.
Geef een korte maar heldere uitleg.



Groep 572

Keuzes voor op het platform



Wat is van belang voor logistiek?

Een efficiënt en goed afgestemd logistiek proces voorkomt vertragingen en zorgt dat materialen op het juiste moment beschikbaar zijn.

Hoe restwaarde verwerken?

Voor elk materiaal is het belangrijk om herkomst, conditie, specificaties en beschikbaarheid nauwkeurig vast te leggen.

Benodigde informatie over materiaal?

Door de restwaarde te bepalen en te registreren kan materiaal optimaal worden hergebruikt en financieel verantwoord worden ingezet.

Specifieke punten om het platform laagdrempelig te maken in de praktijk?

Een eenvoudig ontwerp, duidelijke navigatie en minimale invoervereisten zorgen dat gebruikers het platform snel en moeiteloos kunnen toepassen.

Groep 572

Feedback of vragen?
Bedankt voor jullie tijd!

