

Wetgeving circulaire materialen

Community Event Werkagenda Circulair Bouwen
10 december 2024

Bart Bergen
Beleidsmedewerker Team Bouw, OVAM

SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER
OVAM



Vlaanderen
is materiaalbewust



LINEAR ECONOMY



RECYCLING
ECONOMY



CIRCULAR
ECONOMY



LINEAR ECONOMY

Materialendecreet,
omzetting van EU richtlijnen



Definitie van afval

Artikel 3

1° Afvalstof: elke stof of elk voorwerp waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.



LINEAR ECONOMY



RECYCLING ECONOMY



Materialendecreet,
omzetting van EU richtlijnen

25° recyclage : elke nuttige
toepassing waardoor afvalstoffen
opnieuw worden bewerkt tot
producten of stoffen, voor het
oorspronkelijke doel of voor een ander
doel. (...)

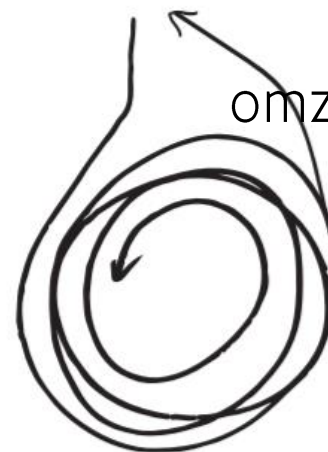
LINEAR ECONOMY



RECYCLING ECONOMY



CIRCULAR ECONOMY



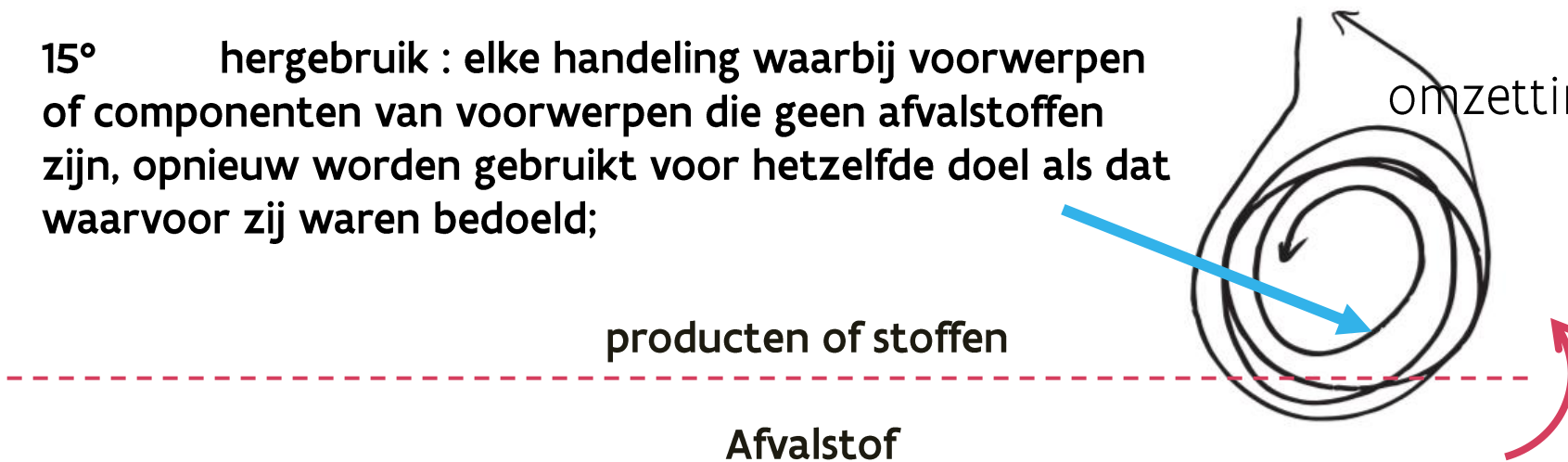
Materialendecreet,
omzetting van EU richtlijnen



CIRCULAR ECONOMY

15° hergebruik : elke handeling waarbij voorwerpen of componenten van voorwerpen die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld;

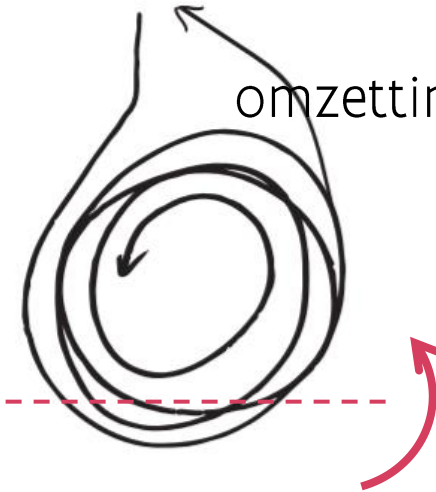
Materialendecreet,
omzetting van EU richtlijnen



CIRCULAR ECONOMY

Materialendecreet,

omzetting van EU richtlijnen



producten of stoffen

Afvalstof

Artikel 36.

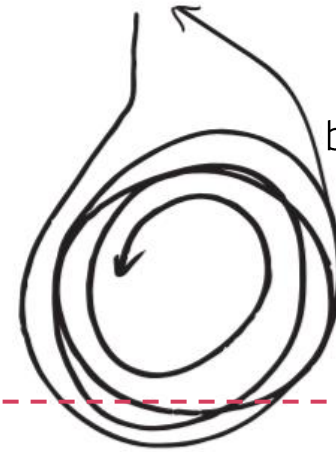
Afvalstoffen worden niet langer als afvalstoffen beschouwd als ze een behandeling voor recyclage of andere nuttige toepassing hebben ondergaan en ze voldoen aan al de volgende voorwaarden:

- 1° de stof of het voorwerp is bestemd om te worden gebruikt voor specifieke doelen;
- 2° er is een markt voor of vraag naar de stof of het voorwerp;
- 3° de stof of het voorwerp voldoet aan de technische voorschriften voor de specifieke doelen, vermeld in punt 1°, en aan de voor producten geldende wetgeving en normen;
- 4° het gebruik van de stof of het voorwerp heeft over het geheel genomen geen ongunstige effecten op het milieu of de menselijke gezondheid.

CIRCULAR ECONOMY

VLAREMA,

Vlaams reglement
betreffende het duurzaam beheer
van materiaalkringlopen
en afvalstoffen



producten of stoffen

Afvalstof

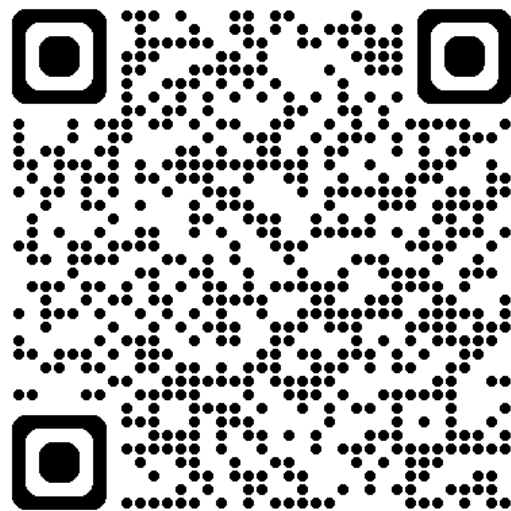
Hoe?
Einde afval (EoW) criteria?

EU EoW Criteria
Vb. Kringloopglas

Zelfbeoordeling
Indien geen
criteria in
VLAREMA

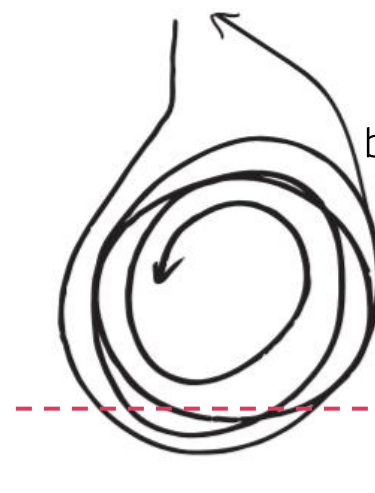
Grondstofverklaring
Specifieke criteria
Zekerheid

Eenheidsreglement
Gerecycleerde
granulaten



Toetsen aan artikel 36 en 37
(materialendecreet).

CIRCULAR
ECONOMY



VLAREMA,

Vlaams reglement
betreffende het duurzaam beheer
van materiaalkringlopen
en afvalstoffen

Hoe?
Einde afval (EoW) criteria?

EU EoW Criteria
Vb. Kringloopglas

Zelfbeoordeling
Indien geen
criteria in
VLAREMA

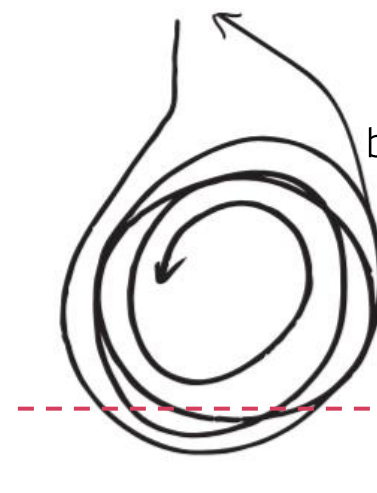
Grondstofverklaring
Specifieke criteria
Zekerheid

Eenheidsreglement
Gerecycleerde
granulaten



**Toetsen aan Artikel 36 en 37
(materialendecreet).
Specifieke criteria in VLAREMA**

**CIRCULAR
ECONOMY**



VLAREMA,

Vlaams reglement
betreffende het duurzaam beheer
van materiaalkringlopen
en afvalstoffen

Hoe?
Einde afval (EoW) criteria?

EU EoW Criteria
Vb. Kringloopglas

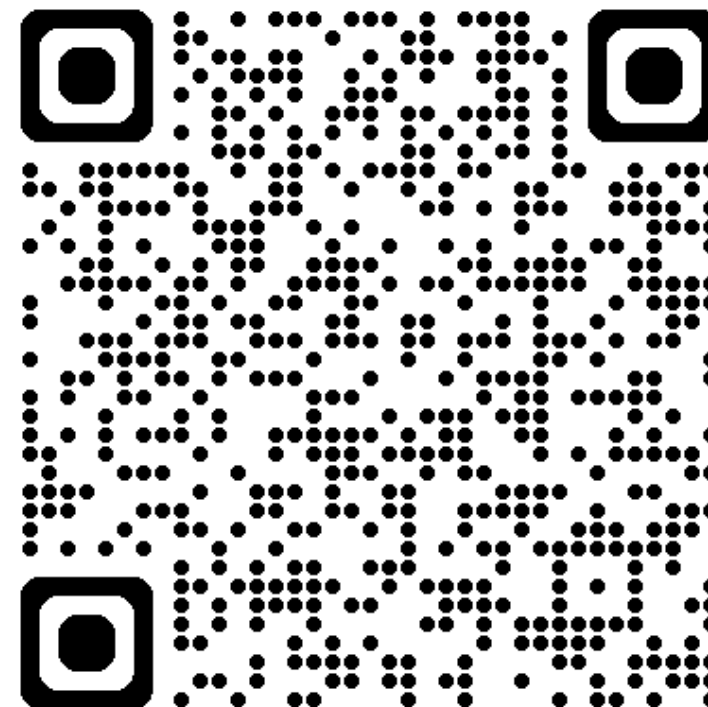
Zelfbeoordeling
Indien geen
criteria in
VLAREMA

Grondstofverklaring
Specifieke criteria
Zekerheid

Eenheidsreglement
Gerecycleerde
granulaten

- ▶ **LOKET**
- ▶ **Specifieke criteria bouwstof (analyses)**
 - Totaalconcentraties
 - Uitloging
 - Asbest, glas en fysische verontreinigingen
- ▶ **Vormgegeven en niet-vormgegeven bouwstof**

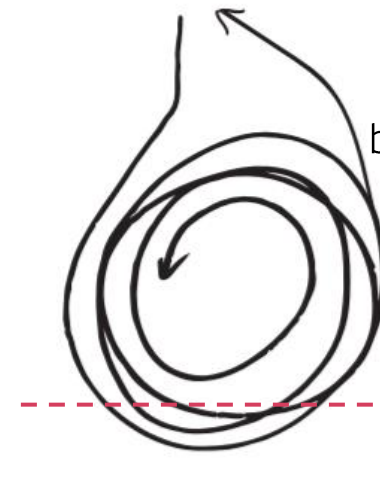
Grondstofverklaring
Specifieke criteria
Zekerheid





Artikel 36 en 37 (materialendecreet).

CIRCULAR ECONOMY



VLAREMA,

Vlaams reglement
betreffende het duurzaam beheer
van materiaalkringlopen
en afvalstoffen

Hoe?
Einde afval (EoW) criteria?

EU EoW Criteria
Vb. Kringloopglas

Zelfbeoordeling
Indien geen
criteria in
VLAREMA

Grondstofverklaring
Specifieke criteria
Zekerheid

Eenheidsreglement
Gerecycleerde
granulaten

Eenheidsreglement
Bouwstof

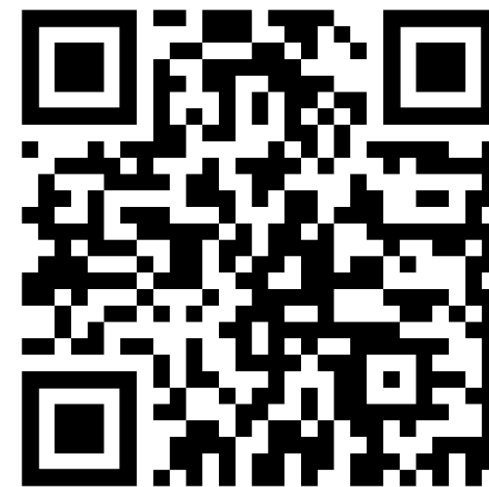
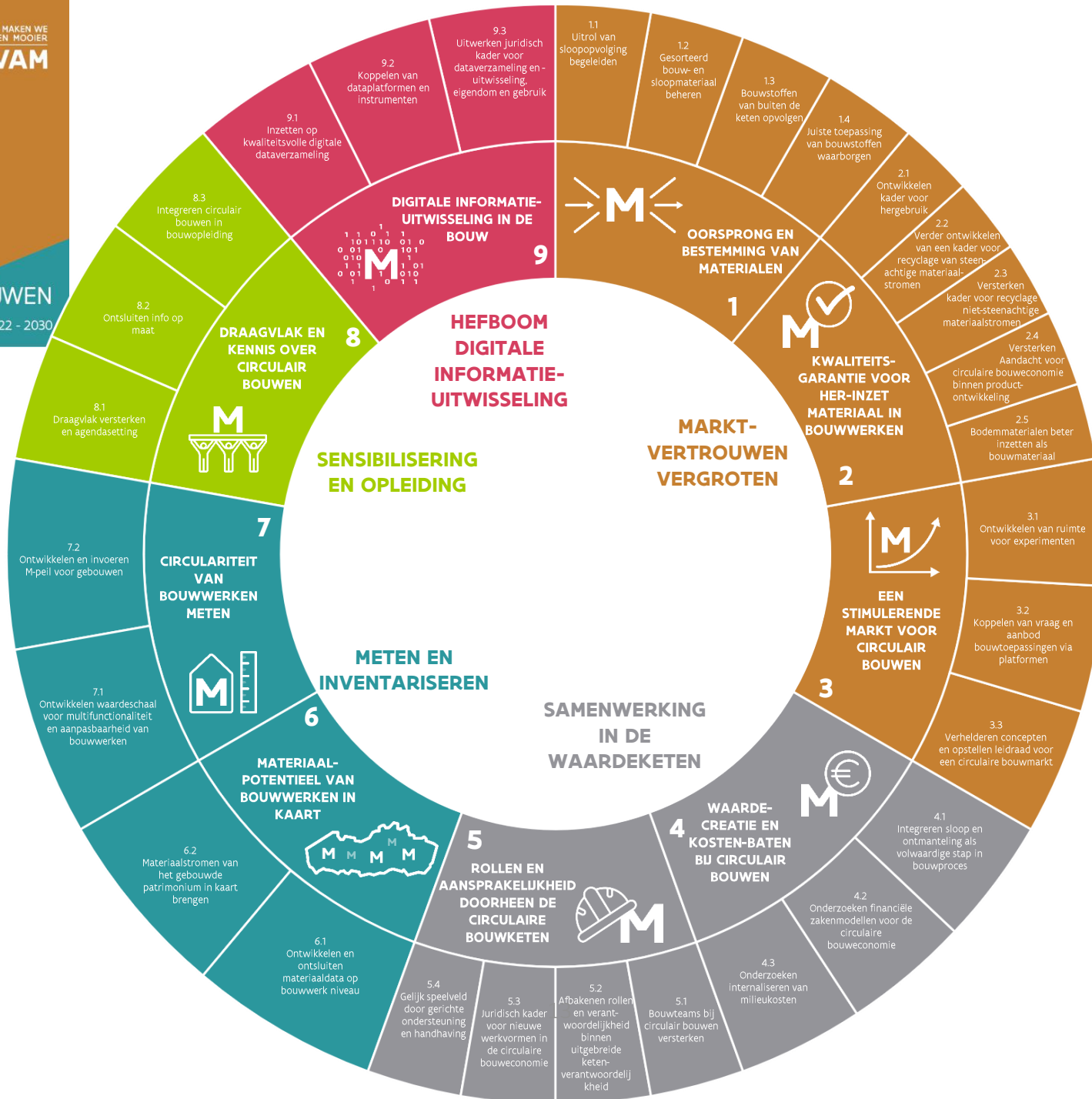
**SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER**

OVAM



OP WEG NAAR CIRCULAIR BOUWEN

Beleidsprogramma 2022 - 2030



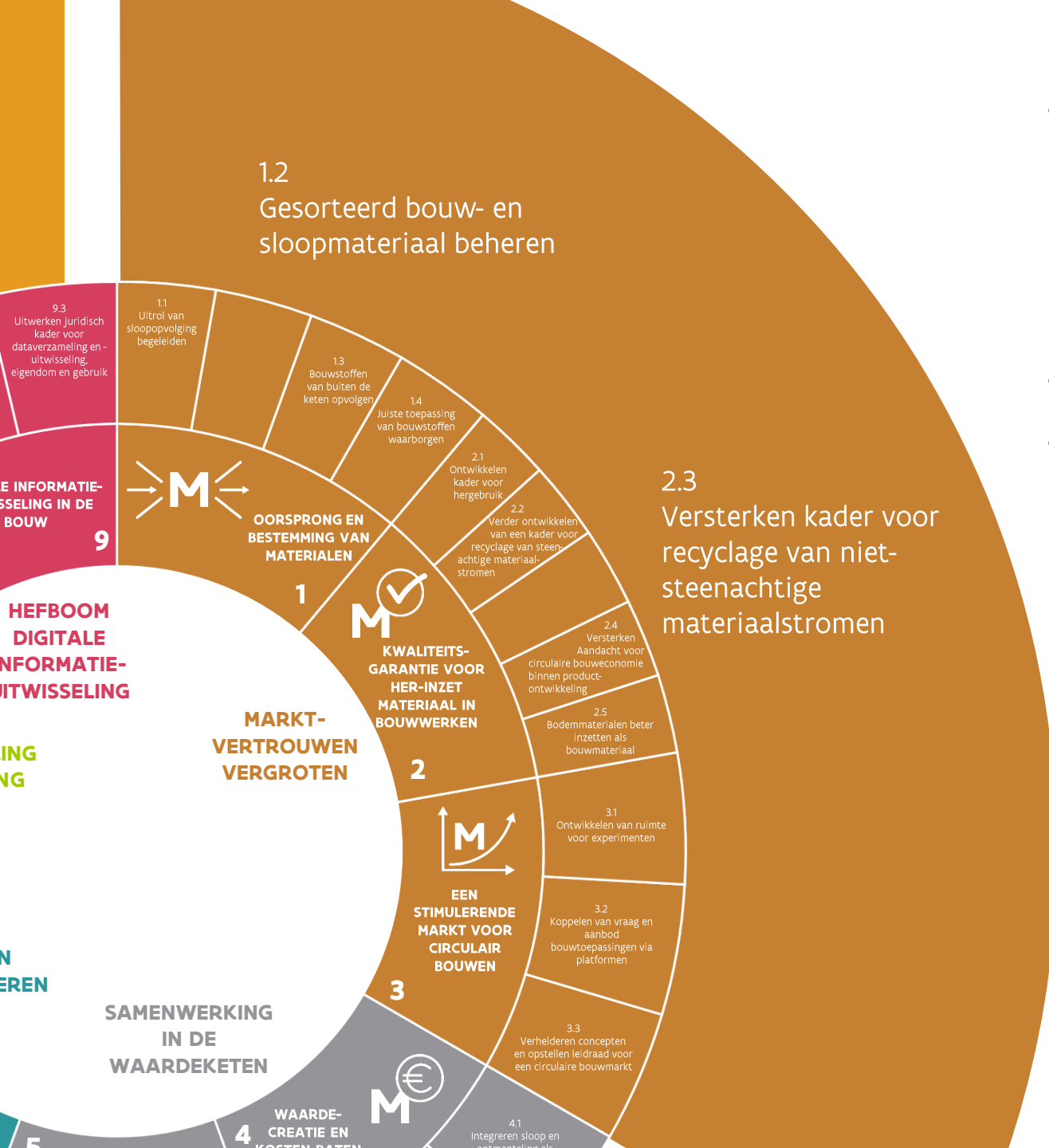
SAMEN NAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM



Vlaanderen
is materiaalbewust





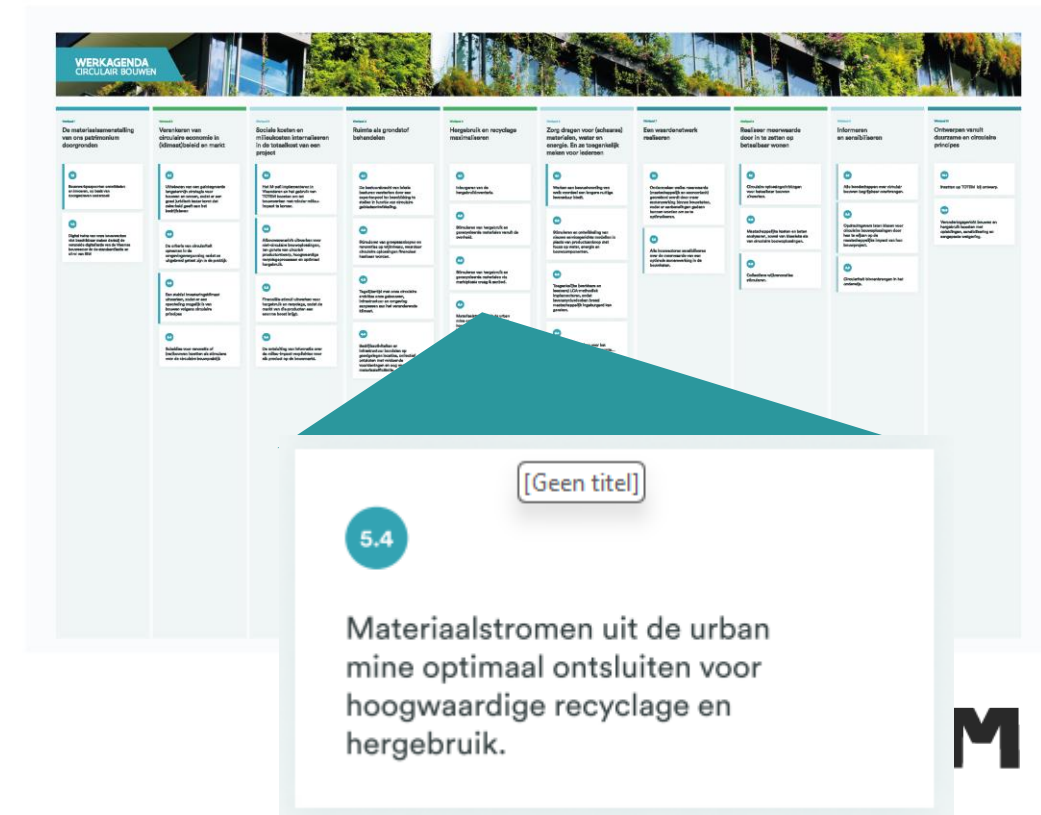
KADER VOOR BOUW- EN SLOOPAFVAL Nieuw in VLAREMA 9

• Selectieve inzameling, onder anderen:

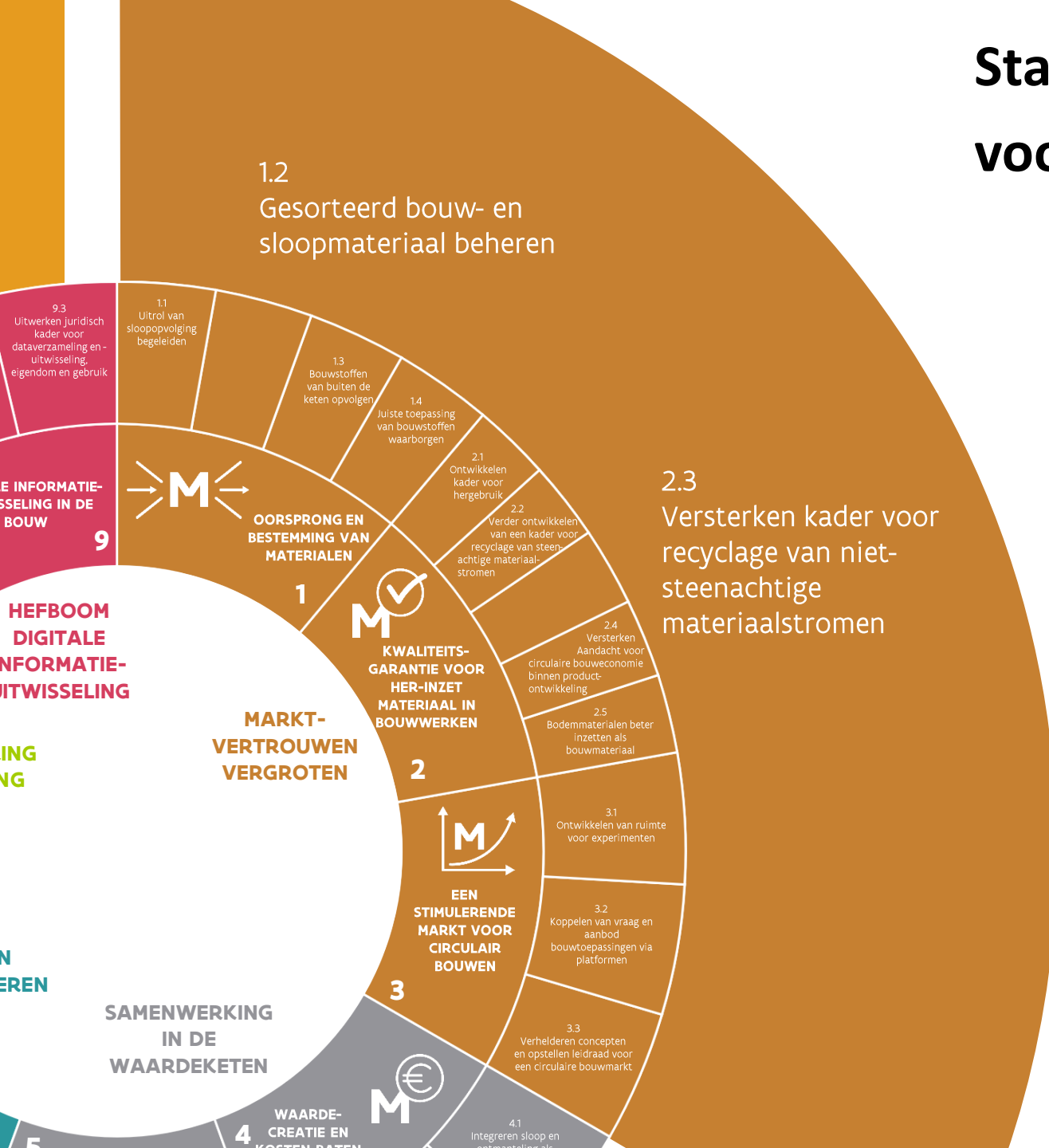
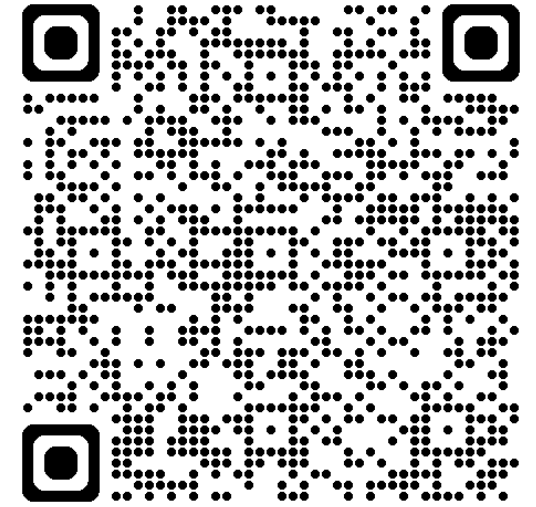
- Gipsplaten en –blokken
- Cellenbeton
- *Bitumineuse dakbedekking*
- *Minerale wol*

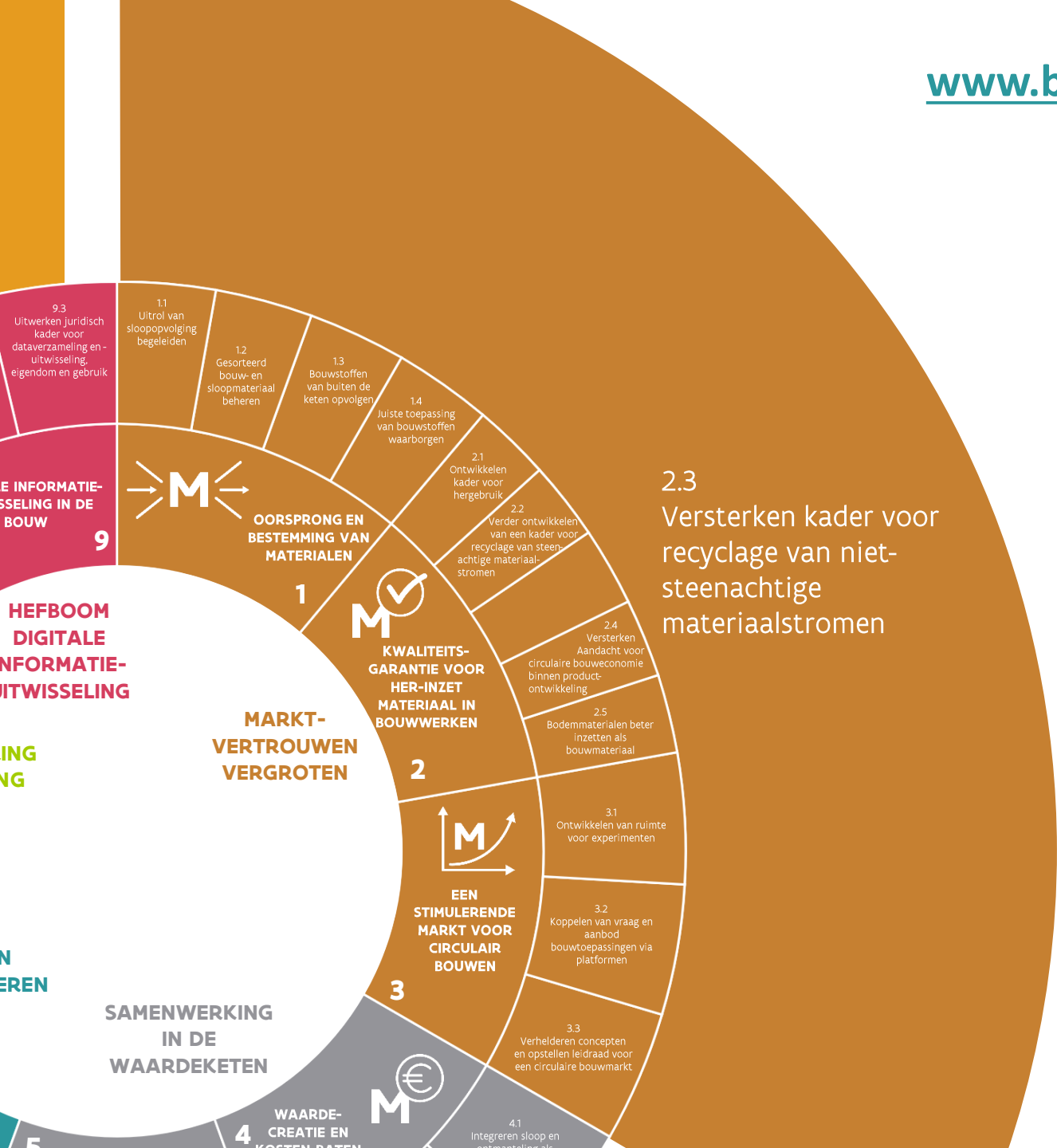
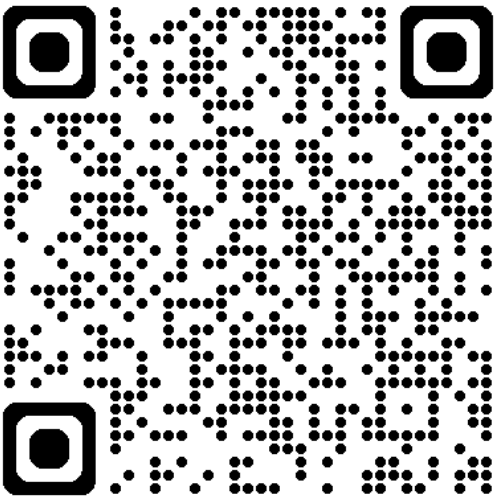
• Aparte verwerking tov bedrijfsrestafval

• Resultaatsvoorschriften



Standaardbestek 210 voor sloopwerken





2.3 Versterken kader voor recyclage van niet-steenachtige materiaalstromen

WERKAGENDA CIRCULAIR BOUWEN

The screenshot shows a grid of tasks for circular building. A callout box highlights a specific task:

5.4

[Geen titel]

Materiaalstromen uit de urban mine optimaal ontsluiten voor hoogwaardige recyclage en hergebruik.

3.1

Het M-peil implementeren in Vlaanderen en het gebruik van TOTEM boosten om tot bouwwerken met minder milieu-impact te komen.

Ontwikkeling TOTEM

- EPBD vertalen naar Vlaams niveau
- Materialenpeil

WERKAGENDA CIRCULAIR BOUWEN

1.1 De materialenvervalting van een gebouw vaststellen	1.2 Verstrekken van informatie aan de bouwsector (bijvoorbeeld via een platform)	1.3 Beleidskader ontwikkelen voor de bouwsector	1.4 Beleidskader ontwikkelen voor de bouwsector	1.5 Beleidskader ontwikkelen voor de bouwsector	1.6 Beleidskader ontwikkelen voor de bouwsector	1.7 Beleidskader ontwikkelen voor de bouwsector	1.8 Beleidskader ontwikkelen voor de bouwsector	1.9 Beleidskader ontwikkelen voor de bouwsector	1.10 Beleidskader ontwikkelen voor de bouwsector	1.11 Beleidskader ontwikkelen voor de bouwsector	1.12 Beleidskader ontwikkelen voor de bouwsector
---	---	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---

1.1

Bouwwerkpaspoorten ontwikkelen en invoeren, op basis van doorgedreven onderzoek

BOUWWERKPASPOORT

► Verschillende studies

- Parameters
- Business analyse
- Analyse paspoortinitiatieven

7.2
Ontwikkelen en invoeren M-peil voor gebouwen

Draagvlak versterken en agendasetting



SENSIBILISERING EN OPLEIDING

7
CIRCULARITEIT VAN BOUWWERKEN METEN



METEN EN INVENTARISEREN

7.1
Ontwikkelen waardeschaal voor multifunctionaliteit en aanpasbaarheid van bouwwerken

6
MATERIAAL-POTENTIEEL VAN BOUWWERKEN IN KAART



6.2
Materiaalstromen van het gebouwde patrimonium in kaart brengen

6.1
Ontwikkelen en ontsluiten materiaaldata op bouwwerk niveau

AAN DE WERK

5.4
Gelijk speelveld door gerichte ondersteuning en handhaving

MAKEN WE HET BOUWEN MOOIER

OVAM

Bedankt voor uw aandacht!



Vlaanderen
is materiaalbewust



bart.bergen@ovam.be

SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM