

CABRIO =
Circulaire Administratieve Bepalingen en Richtlijnen In Overheidsopdrachten

Input

Gebruik

Output

A



Totale hoeveelheid
materialen reduceren

B



Niet-hernieuwbare
virgin input reduceren

C



Gebruiksduur
verlengen

D



Potentieel hergebruik
van **product of com-
ponent** maximaliseren

E



Potentieel hergebruik van
materiaal maximaliseren –
recycleerbaarheid

de ambitiekaart van Vlaanderen Circulair
aan de slag met circulair bouwen



VLAANDEREN
CIRCULAIR



Input

Gebruik

Output

A



Totale hoeveelheid
materialen reduceren

B



Niet-hernieuwbare
virgin input reduceren

C



Gebruiksduur
verlengen

D



Potentieel hergebruik
van **product of com-
ponent** maximaliseren

E



Potentieel hergebruik van
materiaal maximaliseren –
recycleerbaarheid

de ambitiekaart van Vlaanderen Circulair
5 mogelijke doelstellingen A B C D E

Input

Gebruik

A



Totale hoeveelheid
materialen reduceren

B



Niet-hernieuwbare
virgin input reduceren

C



Gebruiksduur
verlengen

D



Potentieel hergebruik
van **product of com-
ponent** maximaliseren

E



Potentieel hergebruik van
materiaal maximaliseren –
recycleerbaarheid

de impact die je anno 2022 genereert

Gebruik

Output

A



Totale hoeveelheid
materialen reduceren

B



Niet-hernieuwbare
virgin input reduceren

C



Gebruiksduur
verlengen

D



Potentieel hergebruik
van **product of com-
ponent** maximaliseren

E



Potentieel hergebruik van
materiaal maximaliseren –
recycleerbaarheid

de impact die je anno 2082 genereert

Gebruik

A



Totale hoeveelheid
materialen reduceren

B



Niet-hernieuwbare
virgin input reduceren

C



Gebruiksduur
verlengen

D



Potentieel hergebruik
van **product of com-
ponent** maximaliseren

E



Potentieel hergebruik van
materiaal maximaliseren –
recycleerbaarheid

de impact die je van 2022>2082 genereert

Input

Gebruik

Output

A



Totale hoeveelheid
materialen reduceren

B



Niet-hernieuwbare
virgin input reduceren

C



Gebruiksduur
verlengen

D



Potentieel hergebruik
van **product of com-
ponent** maximaliseren

E



Potentieel hergebruik van
materiaal maximaliseren –
recycleerbaarheid

de ambitiekaart van Vlaanderen Circulair

5 mogelijke doelstellingen A B C D E

50 mogelijke strategieën

ALGEMENE STRATEGIEËN ONTWERPEN EN BOUWEN											
ALGEMENE STRATEGIEËN											
INPUT			GEBRUIK			OUTPUT					
link met nijpend grondstoffentekort			link met voortijdig einde levensduur			link met afval-teveel					
A  Totale hoeveelheid materialen reduceren			B  Niet-hernieuwbare virgin input reduceren			C  Gebruiksduur verlengen		D  Potentieel hergebruik van product of component maximaliseren		E  Potentieel hergebruik van materiaal maximaliseren – recycleerbaarheid	
01	behoud van bestaand patrimonium (en herbestemmen / renoveren / ..)	01	Maximalisatie van aandeel hergebruikte elementen / materialen milieu-impact berekenen via TOTEM	01	geschikt voor verschillende functies	01	Design for disassembly	01	Design for recycling		
02	delen van ruimtes met verschillende gebruikers	02	Maximalisatie van aandeel biobased elementen milieu-impact berekenen via TOTEM	02	flexibiliteit, herindeelbaarheid, aanpasbaarheid	02		02	Materialen-paspoort / materialenfiches		
03	Delen van functionaliteiten	03		03	uitbreidbaarheid, inbreidbaarheid	03		03	Takeback-garanties met recycle-garanties		
04	Polyfunctionele ruimtes om minder te bouwen	04	Maximalisatie van recycled content in materialen	04	verplaatsbaar, de-/re-montabel	04		04	Geen toxische materialen		
05	Dematerialisatie op gebouwnivo : lichtheid	05		05	Robuust en met kwalitatieve materialen ontwerpen voor lange levensduur	05	Takeback-garanties	05	Biologisch afbreekbaar "verantwoord stortbaar"		
06	dematerialisatie op element-niveau: vermijden van elementen-componenten	06	milieu-impact van gebouw berekenen en optimaliseren via TOTEM	06	Ontwerpen met "maintain" in achterhoofd	06	Circulaire verdienmodellen stimuleren	06	Circulaire verdienmodellen stimuleren		
07	niet bouwen door behoefte in vraag te stellen	07	materialen van "sociale herkomst"	07	multi-functionele ruimtes	07	Modulair ontwerpen	07	Materialen met insteek van kringloop-denken		
08	Dematerialisatie op technieken-nivo / lowtech-oplossingen	08	Materialen met verantwoorde herkomst	08	Afstemmen van de keuze van ontwerp en materialen op de gebruikers	08	Gestandaardiseerd / geprefabriceerd ontwerpen	08			
09	virtualisatie	09	hernieuwbare energie	09	regelmatig onderhoud en beheer	09	identificatie van gebouw en samenstellende onderdelen	09	identificatie van materialen en grondstoffen		
		10	energie-sufficiëntie	10	creër band met gebruiker	10	meccano-o-denken, plug-play-unplug				

de ambitiekaart van Vlaanderen Circulair

5 mogelijke doelstellingen A B C D E

50 mogelijke strategieën

ALGEMENE STRATEGIEËN ONTWERPEN EN BOUWEN											
ALGEMENE STRATEGIEËN											
INPUT			GEBRUIK			OUTPUT					
link met nijpend grondstoffentekort			link met voortijdig einde levensduur			link met afval-teveel					
A  Totale hoeveelheid materialen reduceren			B  Niet-hernieuwbare virgin input reduceren			C  Gebruiksduur verlengen		D  Potentieel hergebruik van product of component maximaliseren		E  Potentieel hergebruik van materiaal maximaliseren – recycleerbaarheid	
01	behoud van bestaand patrimonium (en herbestemmen / renoveren / ..)	01	Maximalisatie van aandeel hergebruikte elementen / materialen milieu-impact berekenen via TOTEM	01	geschikt voor verschillende functies	01	Design for disassembly	01	Design for recycling		
02	delen van ruimtes met verschillende gebruikers	02	Maximalisatie van aandeel bio-based elementen milieu-impact berekenen via TOTEM	02	flexibiliteit, herindeelbaarheid, aanpasbaarheid	02		02	Materialen-paspoort / materialenfiches		
03	Delen van functionaliteiten	03		03	uitbreidbaarheid, inbreidbaarheid	03		03	Takeback-garanties met recycle-garanties		
04	Polyfunctionele ruimtes om minder te bouwen	04	Maximalisatie van recycled content in materialen	04	verplaatsbaar, de-/re-montabel	04		04	Geen toxische materialen		
05	Dematerialisatie op gebouwnivo : lichtheid	05		05	Robuust en met kwalitatieve materialen ontwerpen voor lange levensduur	05	Takeback-garanties	05	Biologisch afbreekbaar "verantwoord stortbaar"		
06	dematerialisatie op element-niveau: vermijden van elementen-componenten	06	milieu-impact van gebouw berekenen en optimaliseren via TOTEM	06	Ontwerpen met "maintain" in achterhoofd	06	Circulaire verdienmodellen stimuleren	06	Circulaire verdienmodellen stimuleren		
07	niet bouwen door behoefte in vraag te stellen	07	materialen van "sociale herkomst"	07	multi-functionele ruimtes	07	Modulair ontwerpen	07	Materialen met insteek van kringloop-denken		
08	Dematerialisatie op technieken-nivo / lowtech-oplossingen	08	Materialen met verantwoorde herkomst	08	Afstemmen van de keuze van ontwerp en materialen op de gebruikers	08	Gestandaardiseerd / geprefabriceerd ontwerpen	08			
09	virtualisatie	09	hernieuwbare energie	09	regelmatig onderhoud en beheer	09	identificatie van gebouw en samenstellende onderdelen	09	identificatie van materialen en grondstoffen		
		10	energie-sufficiëntie	10	creër band met gebruiker	10	meccano-o-denken, plug-play-unplug				

de ambitiekaart van Vlaanderen Circulair

“choose your battles”

ALGEMENE STRATEGIEËN ONTWERPEN EN BOUWEN																			
ALGEMENE STRATEGIEËN																			
INPUT				GEBRUIK				OUTPUT											
link met nijpend grondstoffentekort				link met voortijdig einde levensduur				link met afval-teveel											
A				B				C				D				E			
Totale hoeveelheid materialen reduceren				Niet-hernieuwbare virgin input reduceren				Gebruiksduur verlengen				Potentieel hergebruik van product of component maximaliseren				Potentieel hergebruik van materiaal maximaliseren – recycleerbaarheid			
01	behoud van bestaand patrimonium (en herbestemmen / renoveren / ..)			01	Maximalisatie van aandeel hergebruikte elementen / materialen milieu-impact berekenen via TOTEM			01	geschikt voor verschillende functies			01	Design for disassembly			01	Design for recycling		
02	delen van ruimtes met verschillende gebruikers			02	Maximalisatie van aandeel bio-based elementen milieu-impact berekenen via TOTEM			02	flexibiliteit, herindeelbaarheid, aanpasbaarheid			02				Materialen-paspoort / materialenfiches			
03	Delen van functionaliteiten			03				03	uitbreidbaarheid, inbreidbaarheid			03				Takeback-garanties met recycle-garanties			
04	Polyfunctionele ruimtes om minder te bouwen			04	Maximalisatie van recycled content in materialen			04	verplaatsbaar, de-/remontabel			04				Geen toxische materialen			
05	Dematerialisatie op gebouwnivo : lichtheid			05				05	Robuust en met kwalitatieve materialen ontwerpen voor lange levensduur			05	Takeback-garanties			05	Biologisch afbreekbaar "verantwoord stortbaar"		
06	dematerialisatie op element-niveau: vermijden van elementen-componenten			06	milieu-impact van gebouw berekenen en optimaliseren via TOTEM			06	Ontwerpen met "maintain" in achterhoofd			06	Circulaire verdienmodellen stimuleren			06	Circulaire verdienmodellen stimuleren		
07	niet bouwen door behoefte in vraag te stellen			07	materialen van "sociale herkomst"			07	multi-functionele ruimtes			07	Modulair ontwerpen			07	Materialen met insteek van kringloop-denken		
08	Dematerialisatie op technieken-nivo / lowtech-oplossingen			08	Materialen met verantwoorde herkomst			08	Afstemmen van de keuze van ontwerp en materialen op de gebruikers			08	Gestandaardiseerd / geprefabriceerd ontwerpen			08			
09	virtualisatie			09	hernieuwbare energie			09	regelmatig onderhoud en beheer			09	identificatie van gebouw en samenstellende onderdelen			09	identificatie van materialen en grondstoffen		
				10	energie-sufficiëntie			10	creëer band met gebruiker			10	meccano-denken, plug-play-unplug						

vertaling naar specifieke doelgroep

TOEGEPAST OP DOELGROEP SOCIALE WONINGBOUW																			
VERTAALD NAAR CONCRETE ACTIES																			
INPUT				GEBRUIK				OUTPUT											
link met nijpend grondstoffentekort				link met voortijdig einde levensduur				link met afval-teveel											
A  Totale hoeveelheid materialen reduceren				B  Niet-hernieuwbare virgin input reduceren				C  Gebruiksduur verlengen				D  Potentieel hergebruik van product of component maximaliseren				E  Potentieel hergebruik van materiaal maximaliseren – recycleerbaarheid			
01	renoveren in plaats van nieuwbouw			01	preloved materials: recup bakstenen, recup dakpannen, recup vloertegels			01	woning wordt zorgwoning wordt co-workingplek wordt ...			01	gevels: metsen van gevelstenen met kalk- of bastaardmortel; droogstapelmethode; planken met groeven en clips			01	componenten in één materiaal/grondstof		
02	gemeenschappelijke bergingen, fietsbergingen, wasplaatsen, tuinen,...			02	houten tussen- (en zolder-) vloeren bij ééngezinswoningen?			02	herindeelbare woningen (cfr. Zonnige Kempen: slaapkamer-switch) dragen van scheilmuur tot scheilmuur?			02	platte daken: losliggend + ballast in recup-grind of recup-tegels op tegeldragers			02			
03	gemeenschappelijke (wijk-?)verwarming, gemeenschappelijke wadi's en waterzuivering,...			03	bio based isolatie-materialen			03	achtergevel met draagbalk overspannen			03	vloeren gelijkvloers: verwijderbare tegels (?)			03	terugname-overeenkomst, platte daken: raamcontract met terugnameplicht ?		
04	gemeenschappelijke studio voor logeren, gemeenschappelijk atelier voor klussen ? gemeenschappelijke ruimte voor geconcentreerd thuiswerken ?			04	betenvloeren op volle grond: puingranulaten, recyclagezand, hoogovencement			04	standaard-wc omvormbaar tot gehandicapten-toilet; alle slaapkamerwanden demontabel/verplaatsbaar ?			04	vloeren verdieping: tapijttegels (?) zelfs "verhoogde vloertegels" (??)			04	leemverven onbehandeld hout		
05	dragen van scheilmuur tot scheilmuur ? Lichte wanden op verdieping			05	chapes : met gerecycleerd zand en alternatieve binder ?			05				05	overeenkomst met bv. meubel-fabrikant ? Met bv. tapijttegel-fabrikant			05	leemblokken (?)		
06	geen chape maar vloerisolatie onder vloerplaat (cellenglasgranulaten ?) ; geen vloerverwarming maar overmeten radiatoren;			06	LCA-studie (via TOTEM) laten uitvoeren + toepassen van betere alternatieven (leemblokken... ?)			06	bereikbare leidingsschachten, leidingkoven			06	binnenwanden: de- en remonteerbaar/verplaatsbaar leasen van meubilair			06	servitization (?) as-a-service (?) esco's (?)		
07	geen garages, maar een vergrootte berging			07	kurkkorrels als vloerisolatie ? Hergebruik keukenmeubilair			07				07	60/120-maatvoering + smallere rasters voor leidingkoven; (keuken-)meubels in standaard-elementen (BAO ?)			07	Materialen met certificatie (bv. C2C)		
08	ventilatie C+ipv D ? gravitaire hemelwatertoevoer vermijden koeling			08	labels zoals FSC, PEFC			08	universal design-strategieën			08	prefab funderingsbalken en -poeren, prefab vloerelementen			08			
				09	PV, warmtepomp, warmtepompboiler			09	Onderhoudsboekje van gebouwen			09	doorgedreven postinterventiedossier als woningpas en/of gebouwenpaspoort			09	doorgedreven postinterventiedossier als materialenpaspoort		
				10	ook isoleren van zoldervloer			10	hebbedingetjes: vlinderstoelen Jakobson, SM EG-koelkasten, CUBEX-keukens			10	hersamenstelbare objecten						

ALGEMENE STRATEGIEËN ONTWERPEN EN BOUWEN									
ALGEMENE STRATEGIEËN									
INPUT			GEBRUIK			OUTPUT			
link met nijpend grondstoffentekort			link met voortijdig einde levensduur			link met afval-teveel			
A  Totale hoeveelheid materialen reduceren			B  Niet-hernieuwbare virgin input reduceren			C  Gebruiksduur verlengen			
						D  Potentieel hergebruik van product of component maximaliseren			
						E  Potentieel hergebruik van materiaal maximaliseren – recycleerbaarheid			
01	behoud van bestaand patrimonium (en herbesteden / renoveren / ..)	01	Maximalisatie van aandeel hergebruikte elementen / materialen milieu-impact berekenen via TOTEM	01	geschikt voor verschillende functies	01	Design for disassembly	01	Design for recycling
02	delen van ruimtes met verschillende gebruikers	02	Maximalisatie van aandeel biobased elementen milieu-impact berekenen via TOTEM	02	flexibiliteit, herindeelbaarheid, aanpasbaarheid	02		02	Materialen-paspoort / materialenfiches
03	Delen van functionaliteiten	03		03	uitbreidbaarheid, inbreidbaarheid	03		03	Takeback-garanties met recycle-garanties
04	Polyfunctionele ruimtes om minder te bouwen	04	Maximalisatie van recycled content in materialen	04	verplaatsbaar, de-/re-montabel	04		04	Geen toxische materialen
05	Dematerialisatie op gebouwnivo : lichtheid	05		05	Robuust en met kwalitatieve materialen ontwerpen voor lange levensduur	05	Takeback-garanties	05	Biologisch afbreekbaar "verantwoord stortbaar"
06	dematerialisatie op element-niveau: vermijden van elementen-componenten	06	milieu-impact van gebouw berekenen en optimaliseren via TOTEM	06	Ontwerpen met "maintain" in achterhoofd	06	Circulaire verdienmodellen stimuleren	06	Circulaire verdienmodellen stimuleren
07	niet bouwen door behoefte in vraag te stellen	07	materialen van "sociale herkomst"	07	multi-functionele ruimtes	07	Modulair ontwerpen	07	Materialen met insteek van kringloop-denken
08	Dematerialisatie op technieken-nivo / lowtech-oplossingen	08	Materialen met verantwoorde herkomst	08	Afstemmen van de keuze van ontwerp en materialen op de gebruikers	08	Gestandaardiseerd / geprefabriceerd ontwerpen	08	
09	virtualisatie	09	hernieuwbare energie	09	regelmatig onderhoud en beheer	09	identificatie van gebouw en samenstellende onderdelen	09	identificatie van materialen en grondstoffen
		10	energie-sufficiëntie	10	creër band met gebruiker	10	meccano-o-denken, plug-play-unplug		

de “lijst-stem”

A



Totale hoeveelheid materialen reduceren

B



Niet-hernieuwbare virgin input reduceren

D



Potentieel hergebruik van product of component maximaliseren

E



Potentieel hergebruik van materiaal maximaliseren – recycleerbaarheid

C



Gebruiksduur verlengen

ALGEMENE STRATEGIEËN ONTWERPEN EN BOUWEN

ALGEMENE STRATEGIEËN

INPUT	GEBRUIK	OUTPUT
link met nijpend grondstoffentekort	link met voortijdig einde levensduur	link met afval-teveel

A  Totale hoeveelheid materialen reduceren	B  Niet-hernieuwbare virgin input reduceren	C  Gebruiksduur verlengen	D  Potentieel hergebruik van product of component maximaliseren	E  Potentieel hergebruik van materiaal maximaliseren - recycleerbaarheid
--	--	--	--	---

01	behoud van bestaand patrimonium (en herbestemmen / renoveren / ..)	01	Maximalisatie van aandeel hergebruikte elementen / materialen milieu-impact berekenen via TOTEM	01	geschikt voor verschillende functies	01	Design for disassembly	01	Design for recycling
02	delen van ruimtes met verschillende gebruikers	02	Maximalisatie van aandeel biobased elementen milieu-impact berekenen via TOTEM	02	flexibiliteit, herindeelbaarheid, aanpasbaarheid	02		02	Materialen-paspoort / materialenfiches
03	Delen van functionaliteiten	03		03	uitbreidbaarheid, inbreidbaarheid	03		03	Takeback-garanties met recycle-garanties
04	Polyfunctionele ruimtes om minder te bouwen	04	Maximalisatie van recycled content in materialen	04	verplaatsbaar, de-/re-montabel	04		04	Geen toxische materialen
05	Dematerialisatie op gebouwnivo : lichtheid	05		05	Robuust en met kwalitatieve materialen ontwerpen voor lange levensduur	05		05	Biologisch afbreekbaar "verantwoord stortbaar"
06	dematerialisatie op element-niveau: vermijden van elementen-componenten	06	milieu-impact van gebouw berekenen en optimaliseren via TOTEM	06	Ontwerpen met "maintain" in achterhoofd	06	Circulaire verdienmodellen stimuleren	06	Circulaire verdienmodellen stimuleren
07	niet bouwen door behoefte in vraag te stellen	07	materialen van "sociale herkomst"	07	multi-functionele ruimtes	07	Modulair ontwerpen	07	Materialen met insteek van kringloop-denken
08	Dematerialisatie op technieken-nivo / lowtech-oplossingen	08	Materialen met verantwoorde herkomst	08	Afstemmen van de keuze van ontwerp en materialen op de gebruikers	08	Gestandaardiseerd / geprefabriceerd ontwerpen	08	
09	virtualisatie	09	hernieuwbare energie	09	regelmatig onderhoud en beheer	09	identificatie van gebouw en samenstellende onderdelen	09	identificatie van materialen en grondstoffen
		10	energie-sufficiëntie	10	creër band met gebruiker	10	meccano o-denken, plug-play-unplug		

de "voorkeur-stem"

04	Geen toxische materialen
----	--------------------------

02	Maximalisatie van aandeel biobased elementen milieu-impact berekenen via TOTEM
03	

03	Delen van functionaliteiten
----	-----------------------------

07	niet bouwen door behoefte in vraag te stellen
----	---

07	multi-functionele ruimtes
----	---------------------------

07	materialen van "sociale herkomst"
----	-----------------------------------

08	Dematerialisatie op technieken-nivo / lowtech-oplossingen
----	---

ALGEMENE STRATEGIEËN ONTWERPEN EN BOUWEN

ALGEMENE STRATEGIEËN

INPUT		GEBRUIK		OUTPUT	
link met nijpend grondstoffentekort		link met voortijdig einde levensduur		link met afval-teveel	
A		B		C	
Totale hoeveelheid materialen reduceren		Niet-hernieuwbare virgin input reduceren		Gebruiksduur verlengen	
				D	
					
				Potentieel hergebruik van product of component maximaliseren	
				E	
					
				Potentieel hergebruik van materiaal maximaliseren - recycleerbaarheid	

01	behoud van bestaand patrimonium (en herbestemmen / renoveren / ..)	01	Maximalisatie van aandeel hergebruikte elementen / materialen milieu-impact berekenen via TOTEM	01	geschikt voor verschillende functies	01	Design for disassembly	01	Design for recycling
02	delen van ruimtes met verschillende gebruikers	02	Maximalisatie van aandeel biobased elementen milieu-impact berekenen via TOTEM	02	flexibiliteit, herindeelbaarheid, aanpasbaarheid	02		02	Materialen-paspoort / materialenfiches
03	Delen van functionaliteiten	03		03	uitbreidbaarheid, inbreidbaarheid	03		03	Takeback-garanties met recycle-garanties
04	Polyfunctionele ruimtes om minder te bouwen	04	Maximalisatie van recycled content in materialen	04	verplaatsbaar, de-/re-montabel	04		04	Geen toxische materialen
05	Dematerialisatie op gebouwnivo : lichtheid	05		05	Robuust en met kwalitatieve materialen ontwerpen voor lange levensduur	05	Takeback-garanties	05	Biologisch afbreekbaar "verantwoord stortbaar"
06	dematerialisatie op element-niveau: vermijden van elementen-componenten	06	milieu-impact van gebouw berekenen en optimaliseren via TOTEM	06	Ontwerpen met "maintain" in achterhoofd	06	Circulaire verdienmodellen stimuleren	06	Circulaire verdienmodellen stimuleren
07	niet bouwen door behoefte in vraag te stellen	07	materialen van "sociale herkomst"	07	multi-functionele ruimtes	07	Modulair ontwerpen	07	Materialen met insteek van kringloop-denken
08	Dematerialisatie op technieken-nivo / lowtech-oplossingen	08	Materialen met verantwoorde herkomst	08	Afstemmen van de keuze van ontwerp en materialen op de gebruikers	08	Gestandaardiseerd / geprefabriceerd ontwerpen	08	
09	virtualisatie	09	hernieuwbare energie	09	regelmatig onderhoud en beheer	09	identificatie van gebouw en samenstellende onderdelen	09	identificatie van materialen en grondstoffen
		10	energie-sufficiëntie	10	creër band met gebruiker	10	meccano o-denken, plug-play-unplug		

waar zetten we alleszins niet op in:

05	Takeback-garanties	06	Circulaire verdienmodellen stimuleren		
02	Materialen-paspoort / materialenfiches	01	Maximalisatie van aandeel hergebruikte elementen / materialen	06	Ontwerpen met "maintain" in achterhoofd
			milieu-impact berekenen via TOTEM		
		02	delen van ruimtes met verschillende gebruikers		
		10	energie-sufficiëntie		

resumé in opdrachtoomschrijving:

“De stad Z. heeft een uitgesproken klimaatambitie. Het nieuwe bouwproject dient een voorbeeld te worden van duurzaamheid en de principes van circulair bouwen dienen meegenomen te worden bij de opbouw van het dossier.”

“In een voorafgaand traject werden de ambities, ambitieniveau's en (on-) gewenste strategieën bepaald, zowel op het vlak van duurzaamheid in het algemeen: via de GRO, als op het gebied van circulariteit in het bijzonder: via de ambitiekaart VC

Zie de custom-made-ambitiekaart in bijlage”



CABRIO =
Circulaire Administratieve Bepalingen en Richtlijnen In Overheidsopdrachten