



VIPA criteria Duurzaamheid

Module 2: 'Ik ga de komende jaren een VIPA-aanvraag indienen, hoe pak ik het concreet aan?'

Inhoud

Sectoren binnen VIPA

VIPA-
duurzaamheidscriteria
doorheen de tijd

Opbouw van de
huidige VIPA
duurzaamheidscriteria

Wanneer komt de
duurzaamheid van mijn
project aanbod tijdens
het VIPA dossier?

Hoe ga ik aan de slag
met de VIPA
duurzaamheidscriteria?

Hoe breng ik de
duurzaamheid van mijn
project in kaart voor
VIPA?

Nuttige links



Inhoud

Sectoren binnen VIPA

VIPA-
duurzaamheidscriteria
doorheen de tijd

Opbouw van de
huidige VIPA
duurzaamheidscriteria

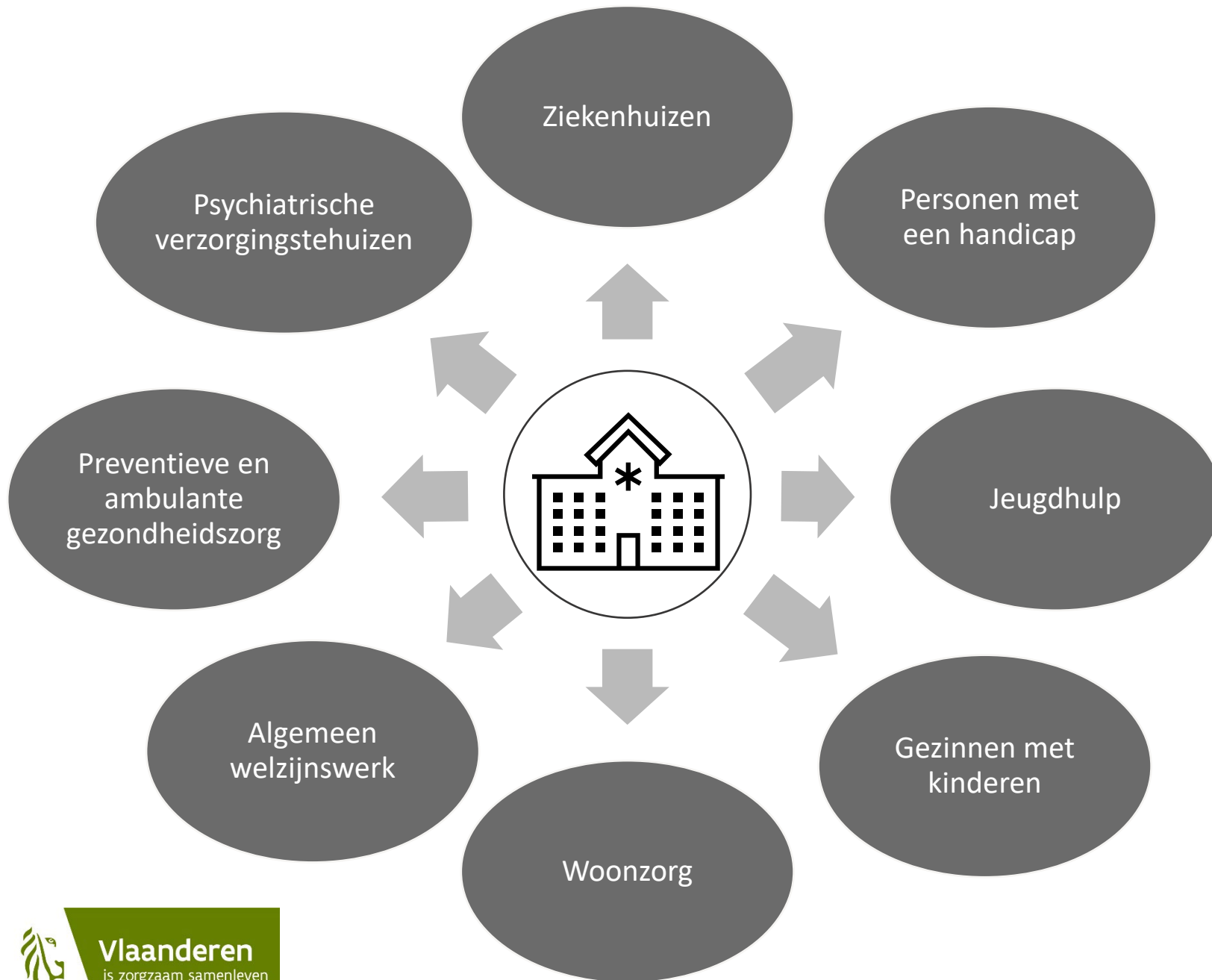
Wanneer komt de
duurzaamheid van mijn
project aanbod tijdens
het VIPA dossier?

Hoe ga ik aan de slag
met de VIPA
duurzaamheidscriteria?

Hoe breng ik de
duurzaamheid van mijn
project in kaart voor
VIPA?

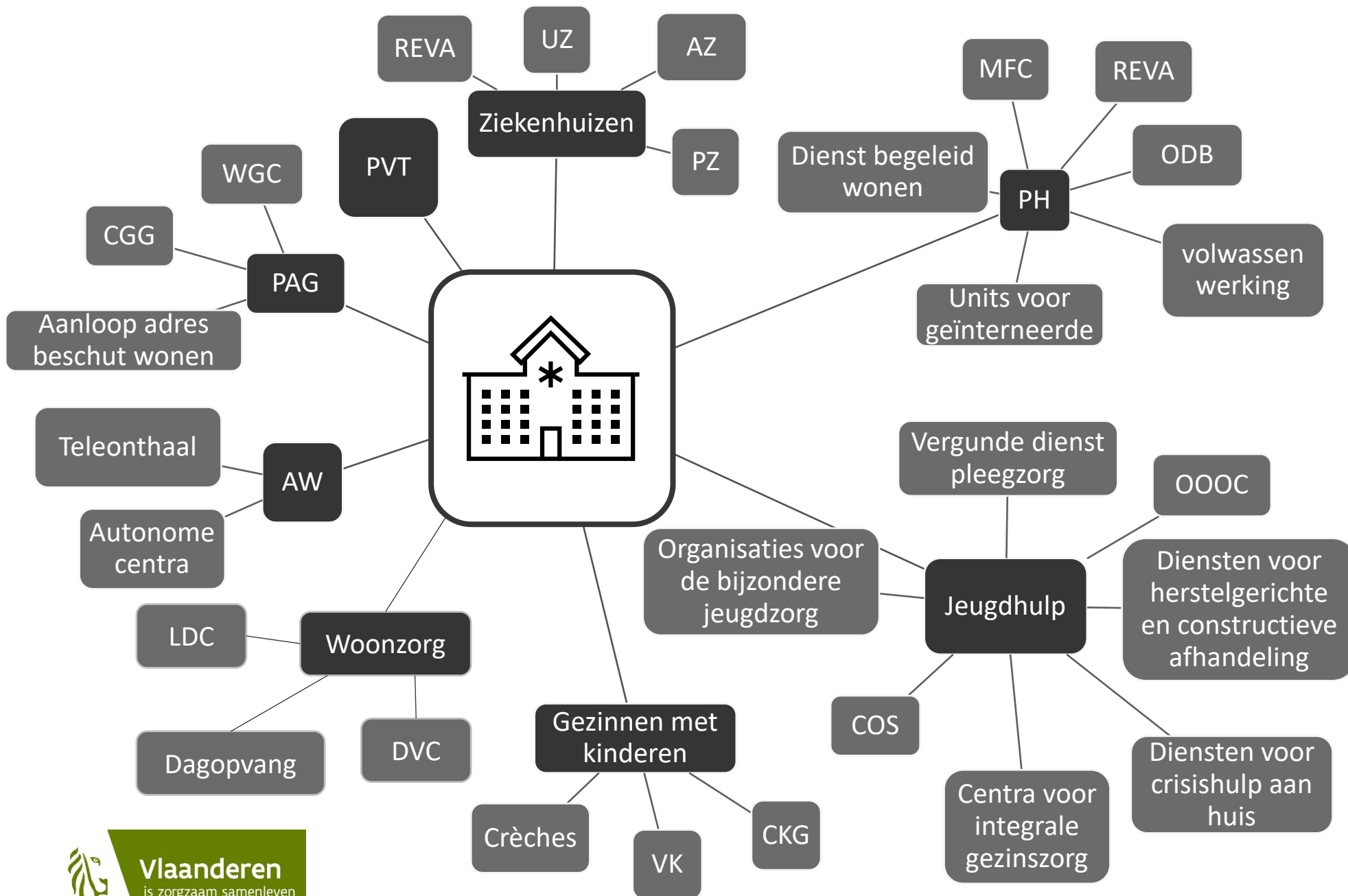
Nuttige links

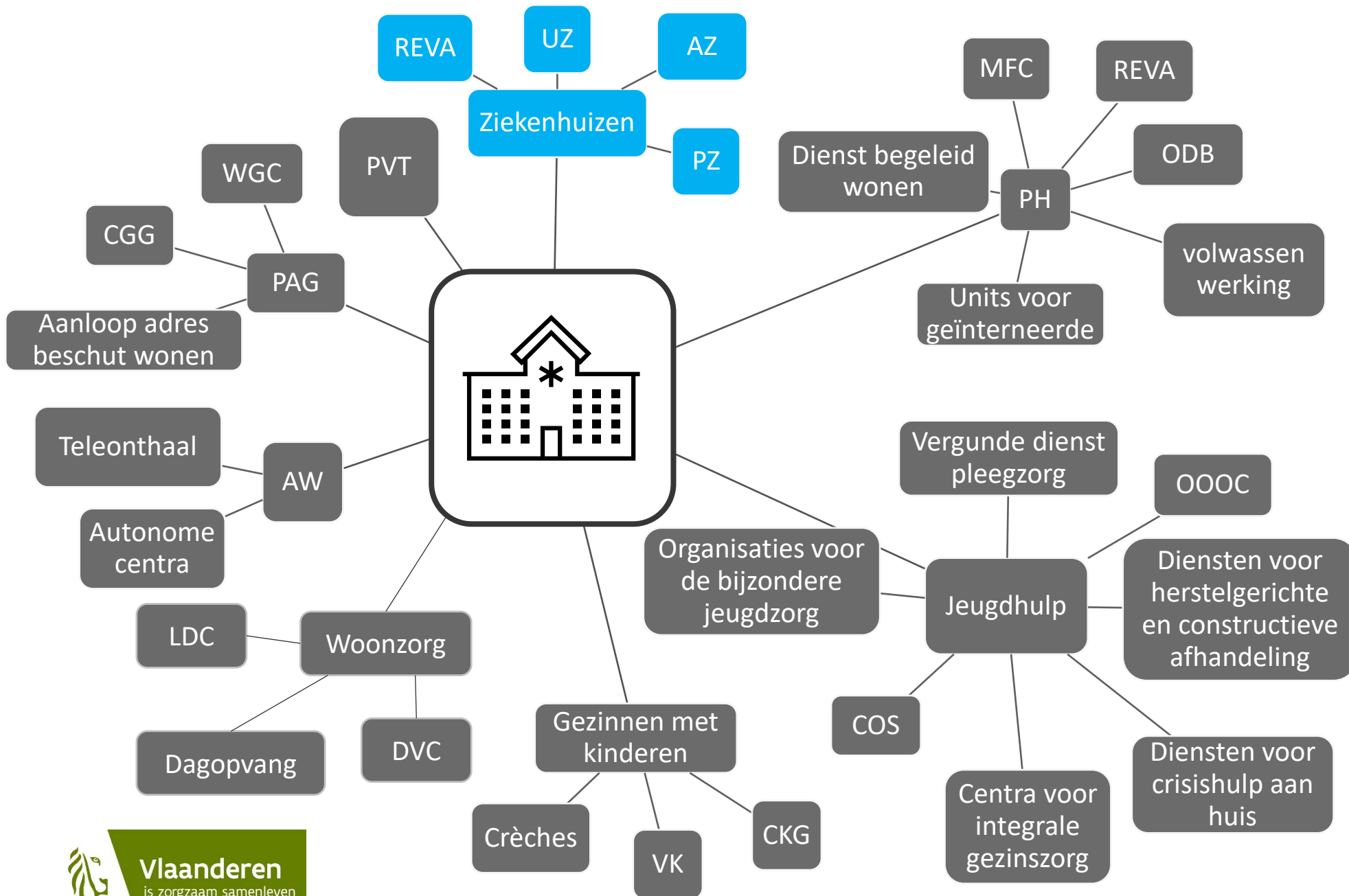




~~Woonzorgcentra
centra voor kortverblijf~~

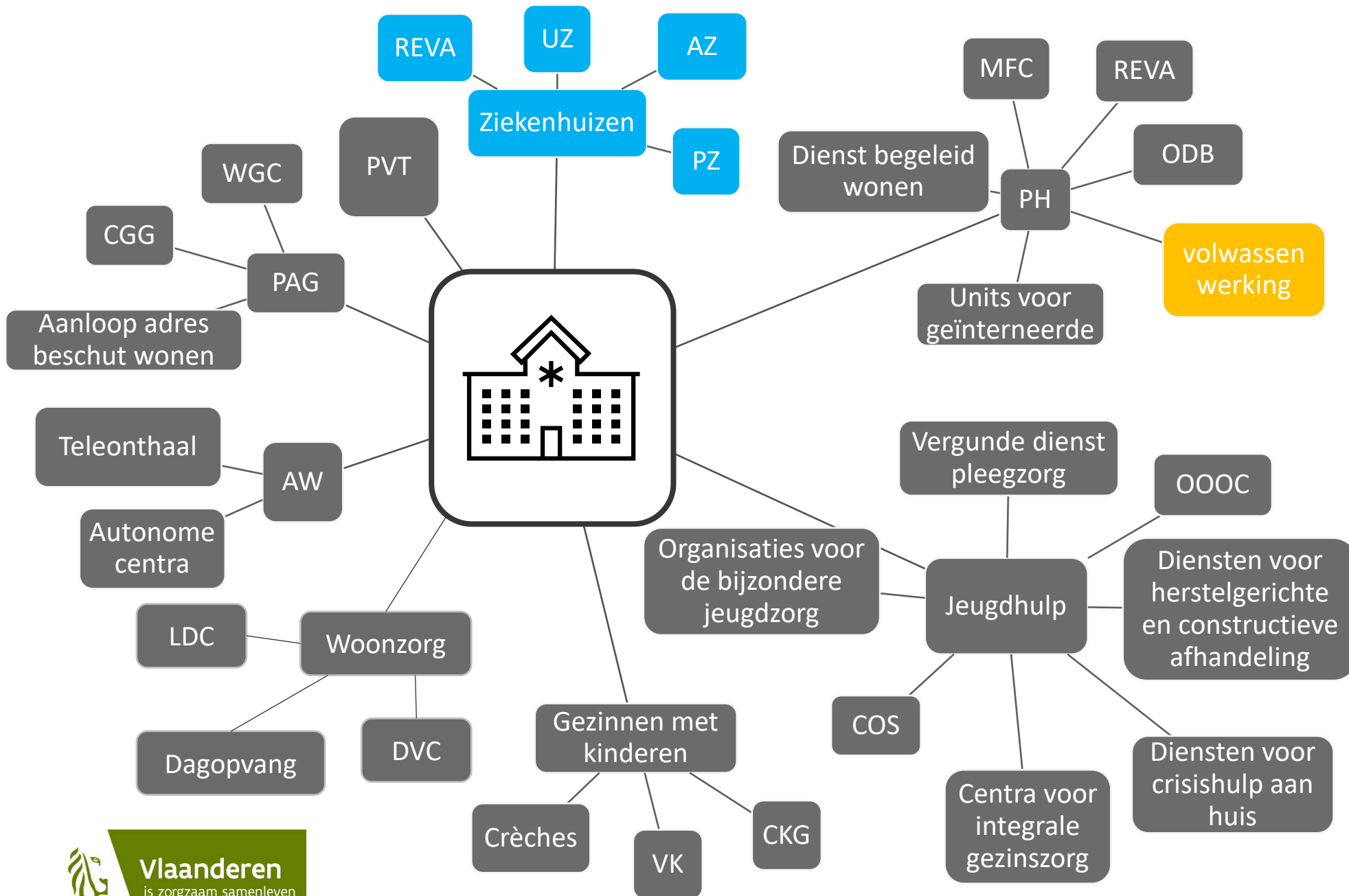






Strategisch forfait

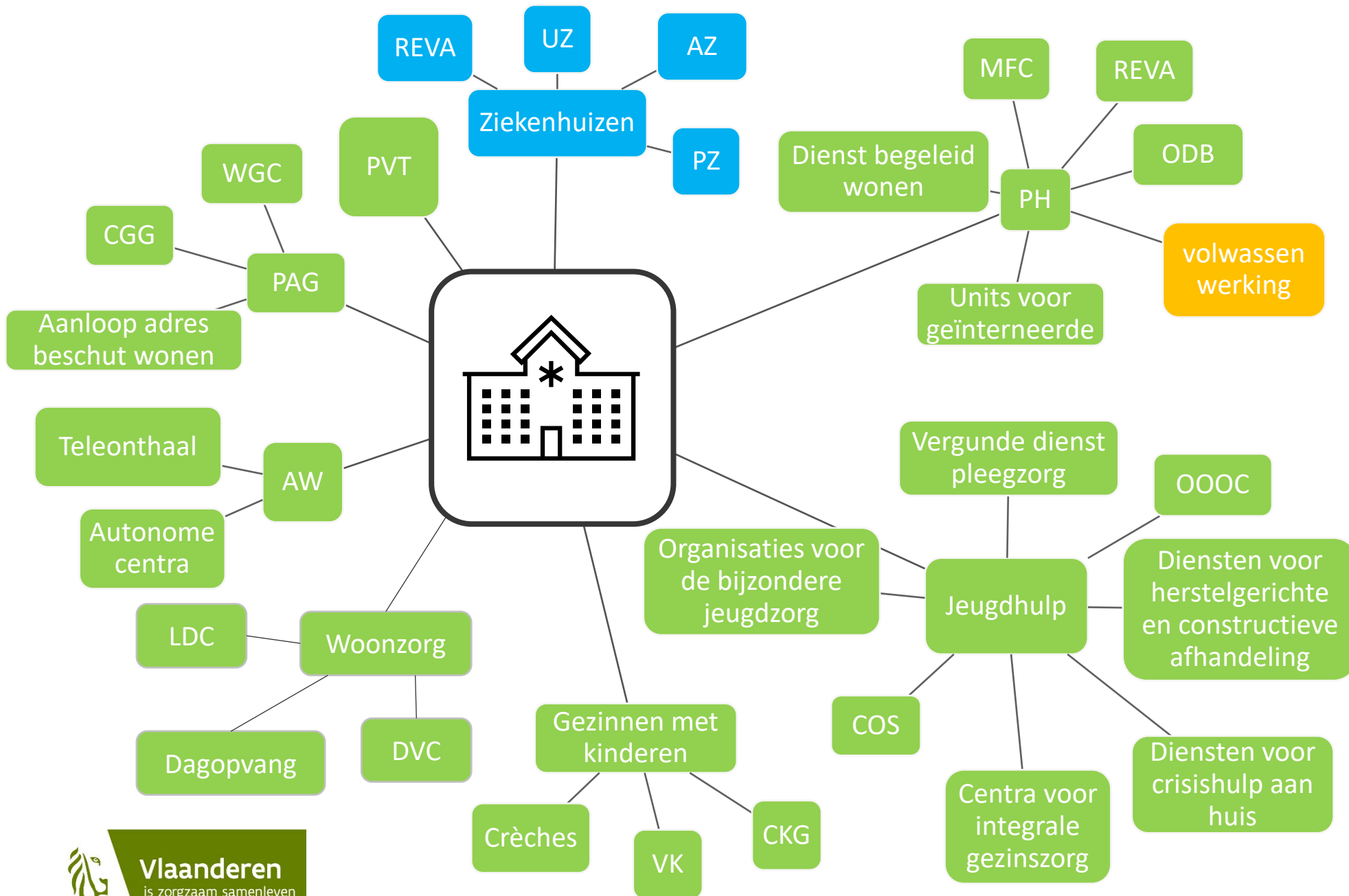




Strategisch forfait

Infrastructuurforfait

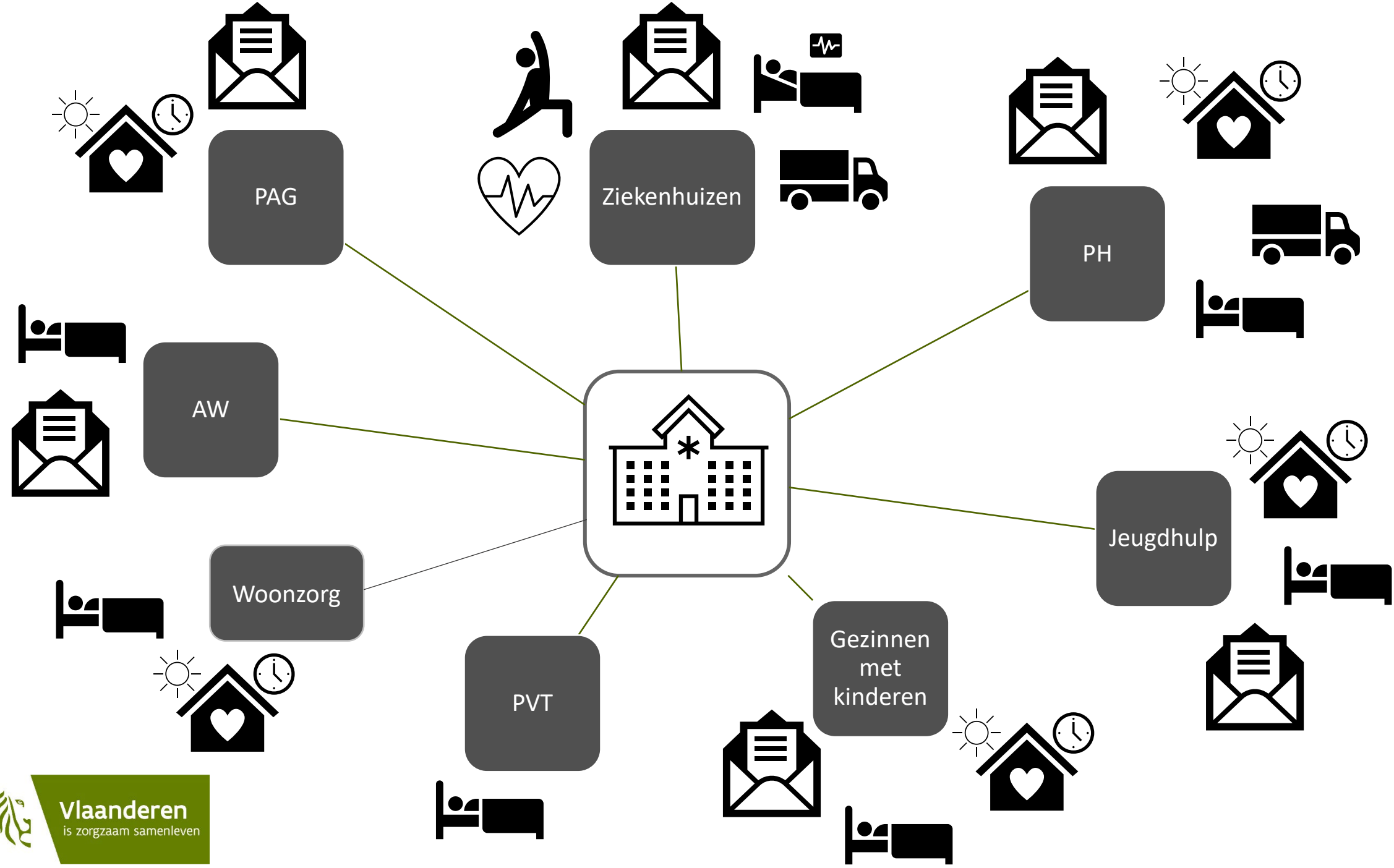




Strategisch forfait

Infrastructuurforfait

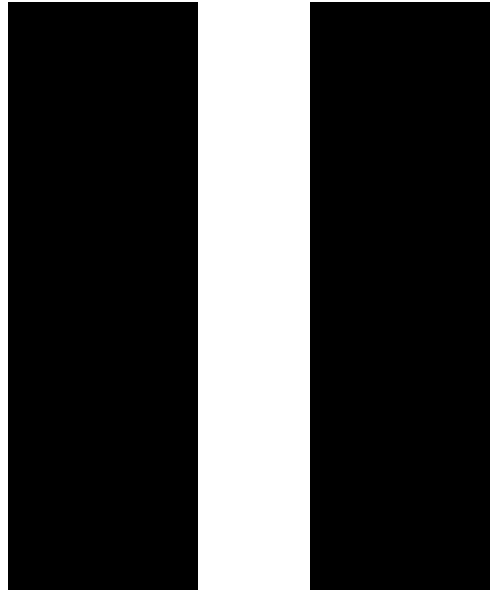
Klassieke subsidie





Vlaanderen
is zorgzaam samenleven

Pauze van 10u30 – 11u



Inhoud

Sectoren binnen VIPA

VIPA-
duurzaamheidscriteria
doorheen de tijd

Opbouw van de
huidige VIPA
duurzaamheidscriteria

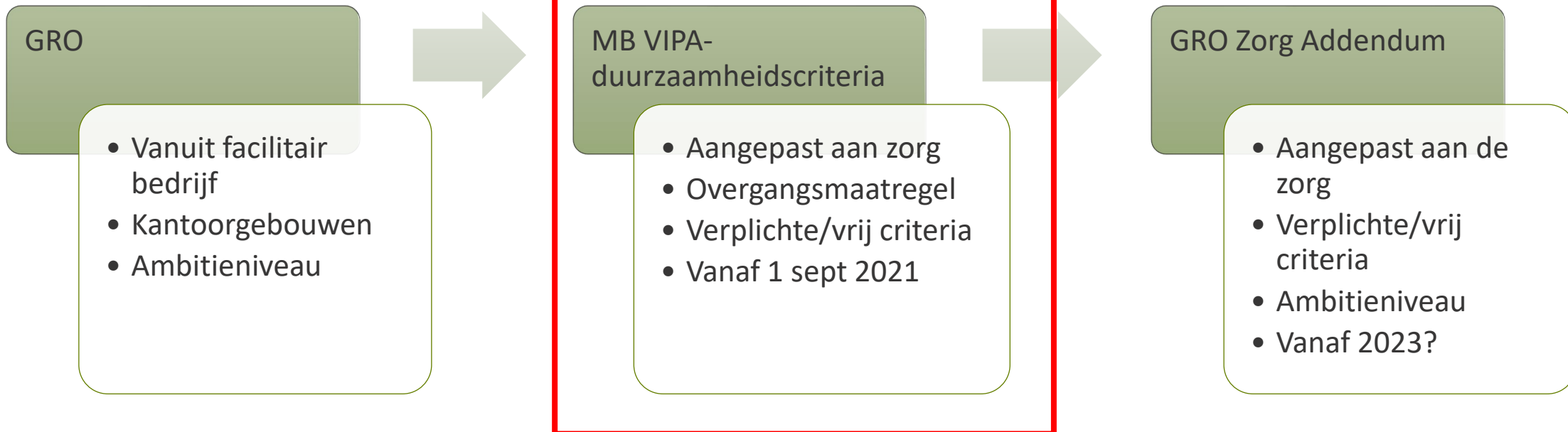
Wanneer komt de
duurzaamheid van mijn
project aanbod tijdens
het VIPA dossier?

Hoe ga ik aan de slag
met de VIPA
duurzaamheidscriteria?

Hoe breng ik de
duurzaamheid van mijn
project in kaart voor
VIPA?

Nuttige links





Inhoud

Sectoren binnen VIPA

VIPA-
duurzaamheidscriteria
doorheen de tijd

Opbouw van de
huidige VIPA
duurzaamheidscriteria

Wanneer komt de
duurzaamheid van mijn
project aanbod tijdens
het VIPA dossier?

Hoe ga ik aan de slag
met de VIPA
duurzaamheidscriteria?

Hoe breng ik de
duurzaamheid van mijn
project in kaart voor
VIPA?

Nuttige links



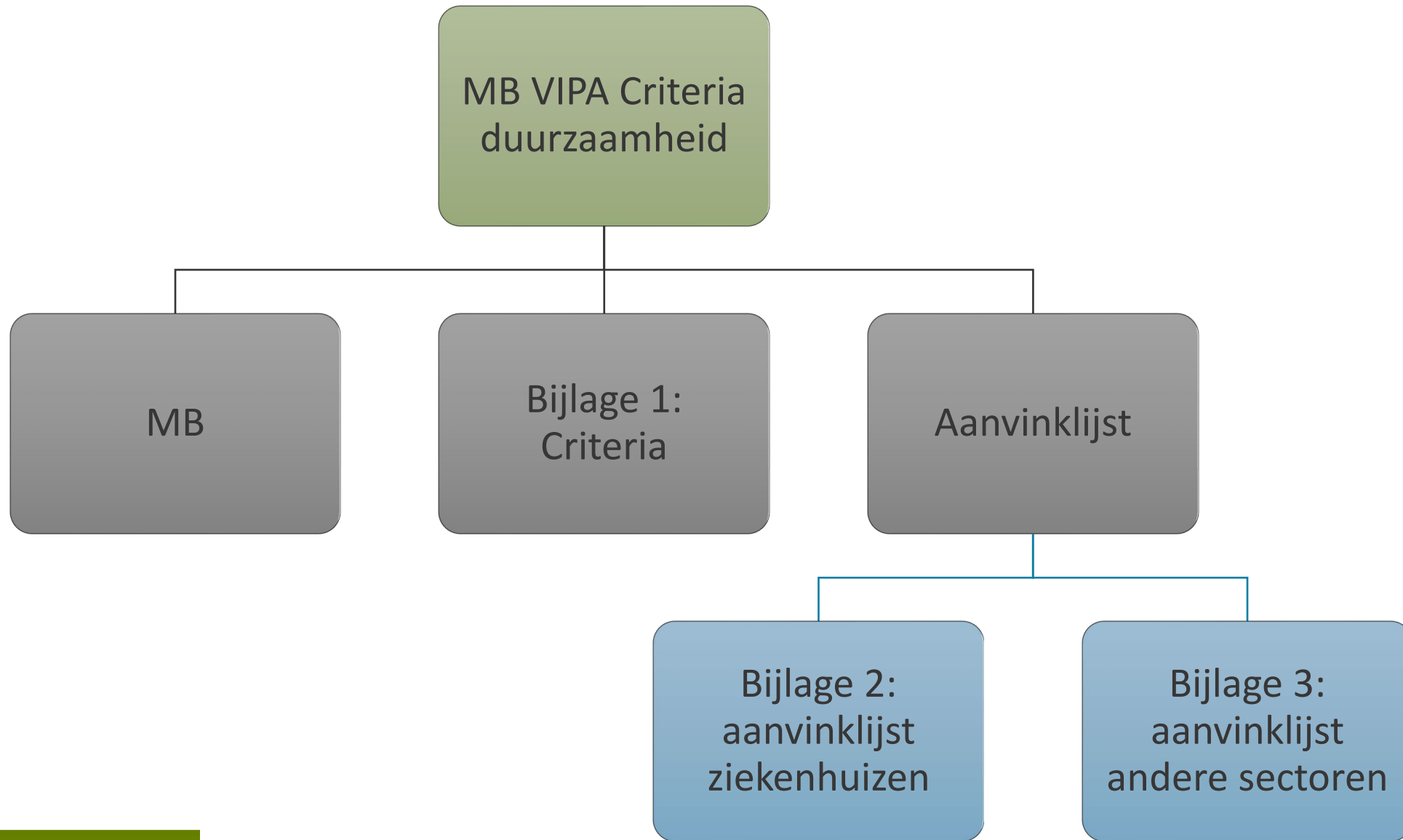
MB VIPA
criteria
duurzaamheid
2010

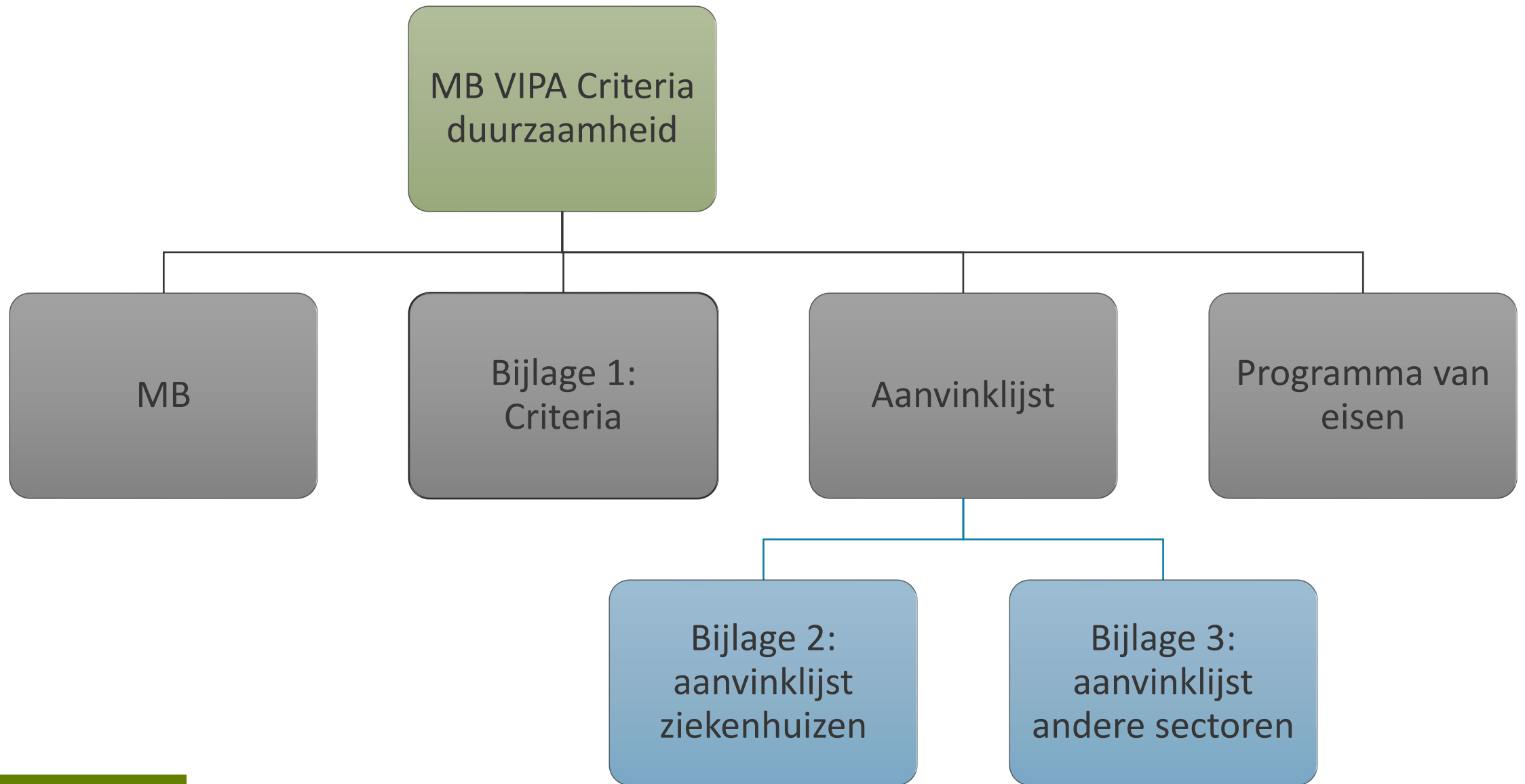


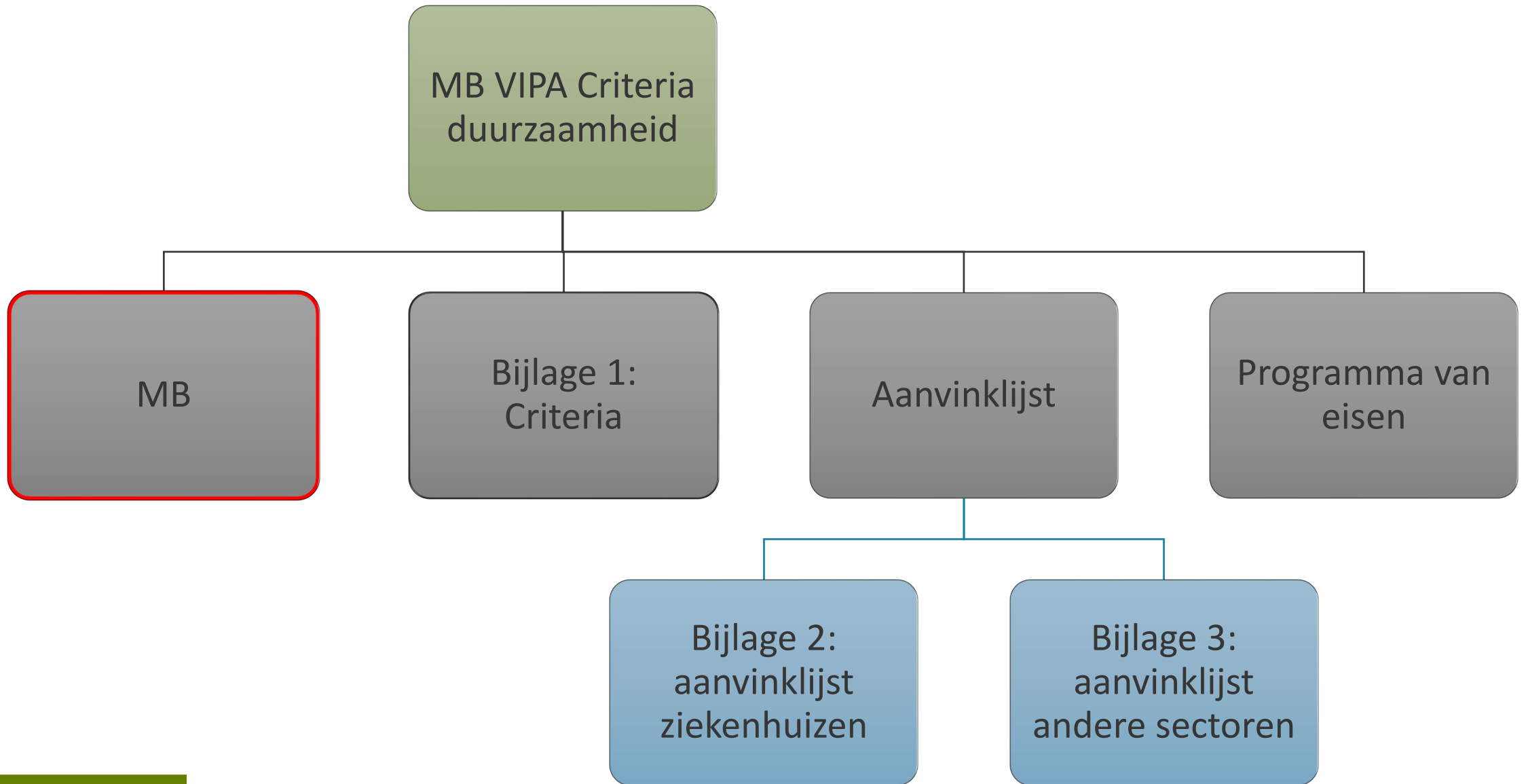
GRO

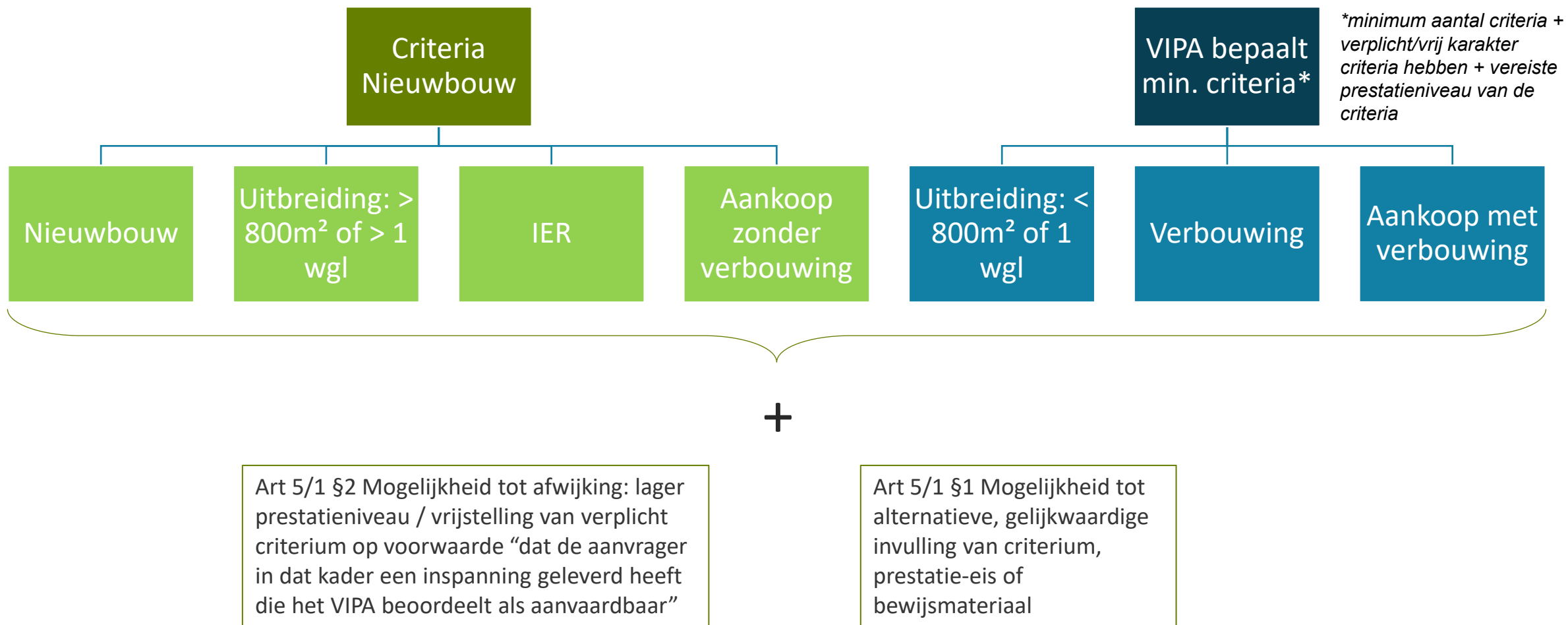
MB VIPA
criteria
duurzaamheid
2021

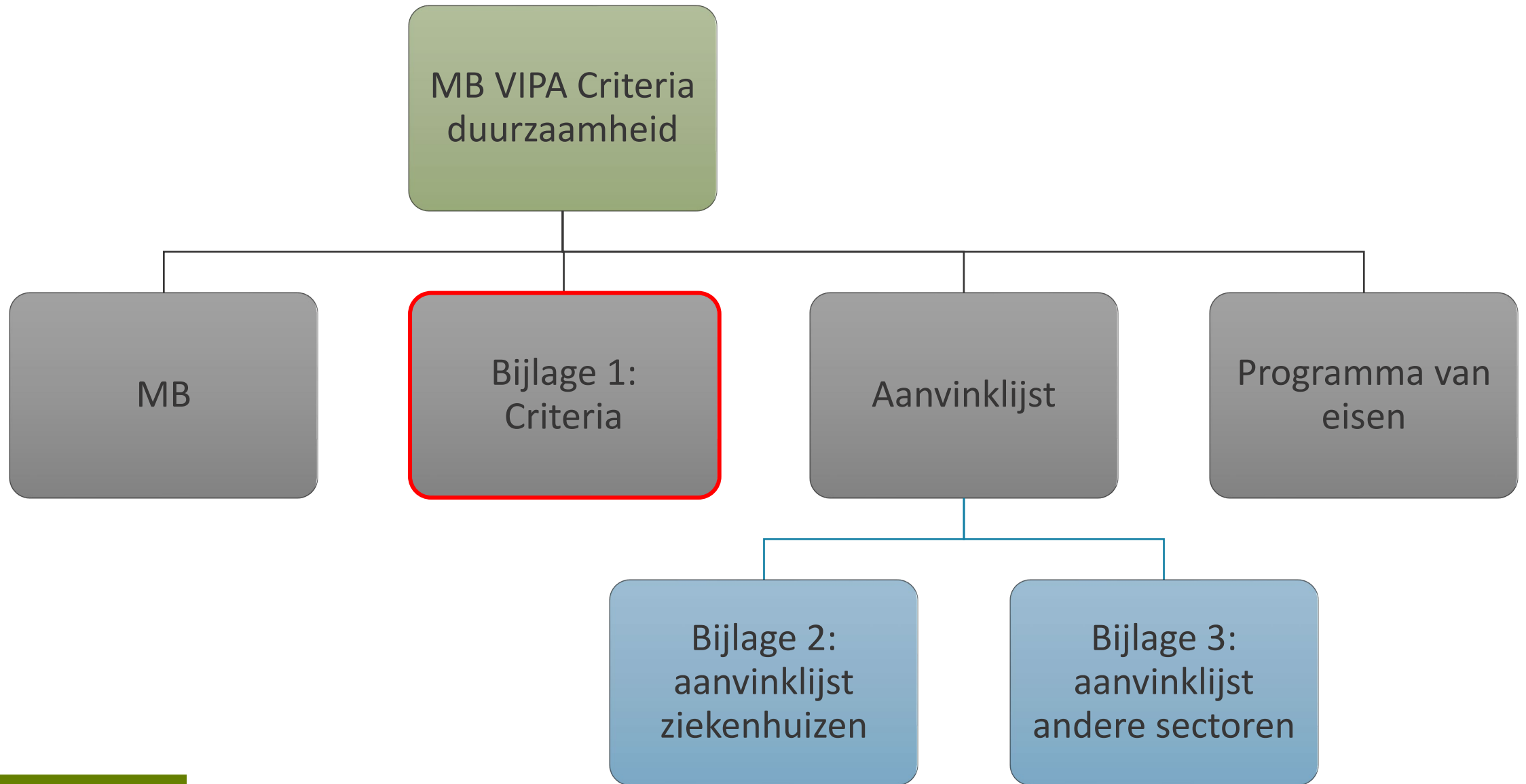


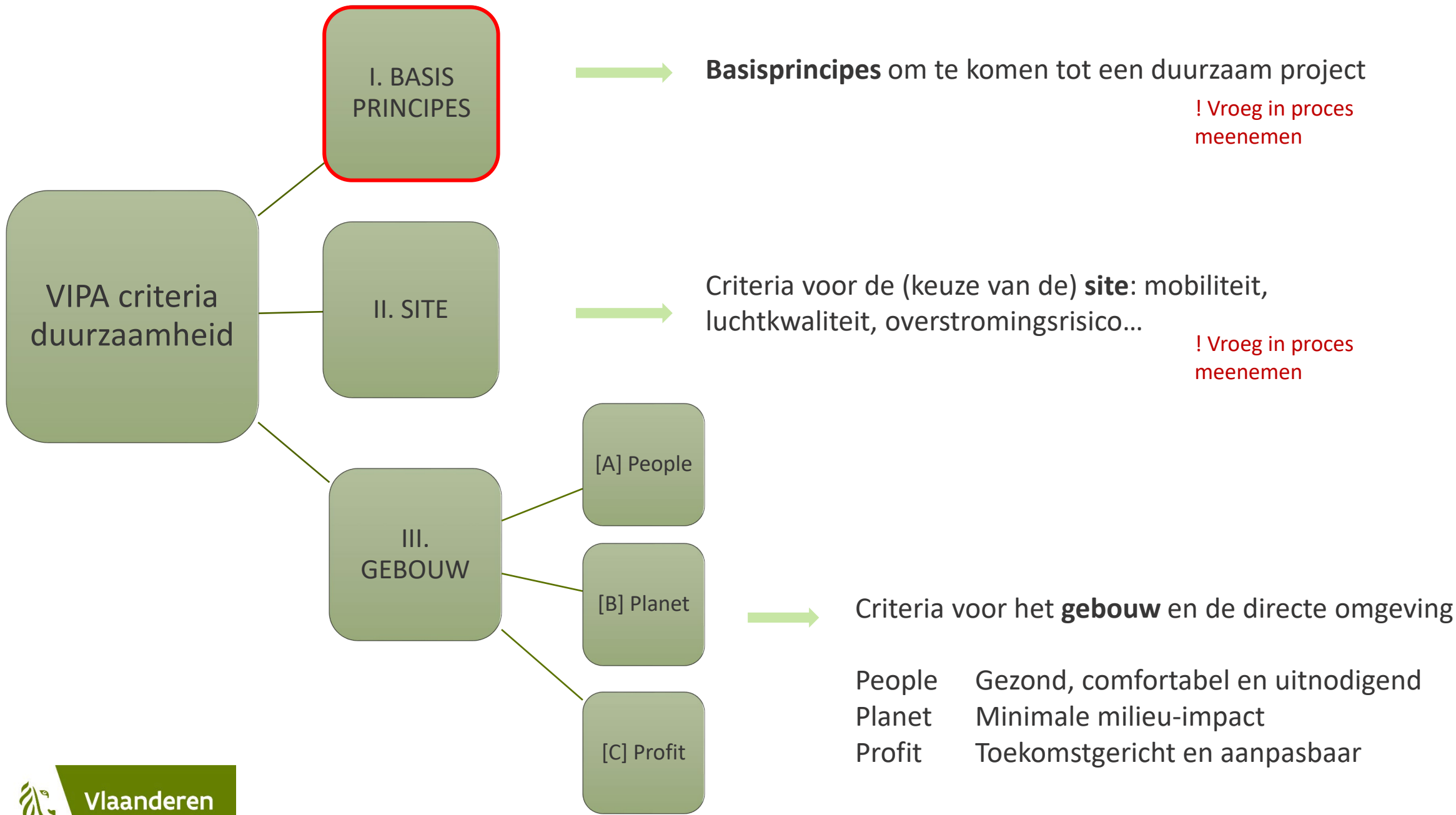




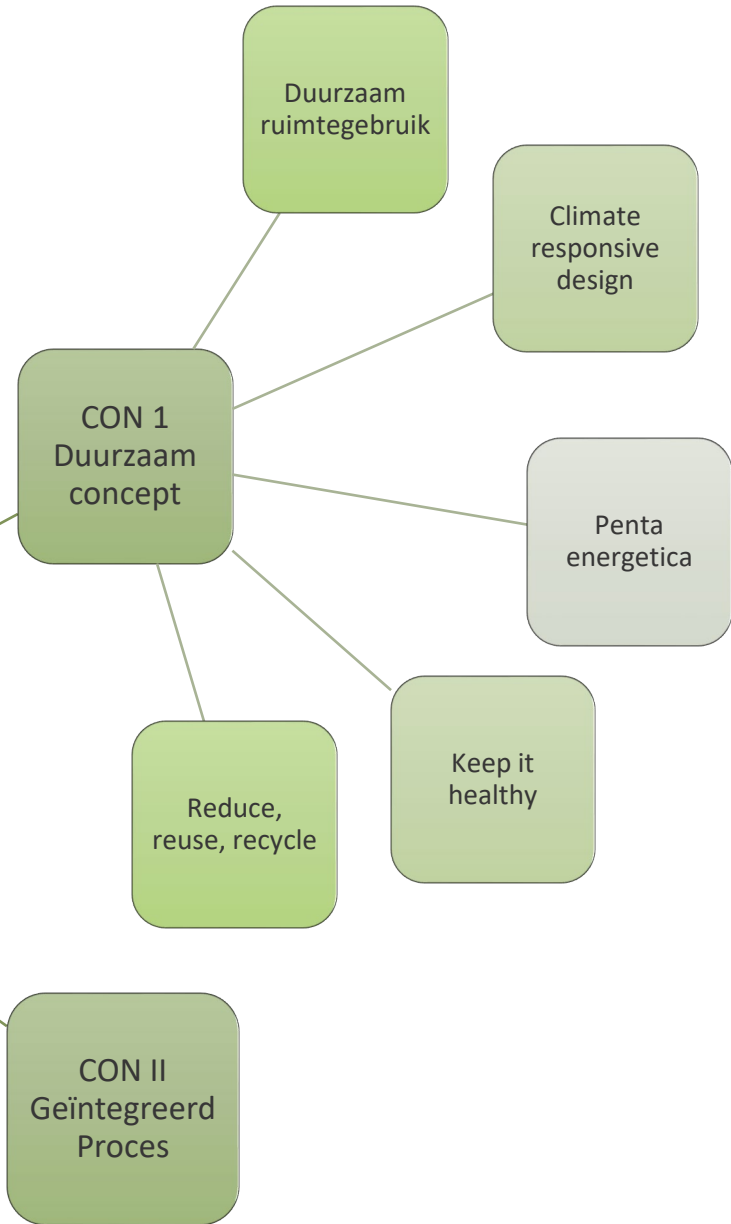




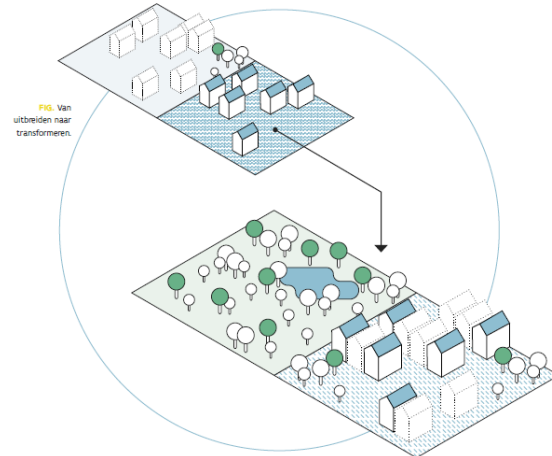
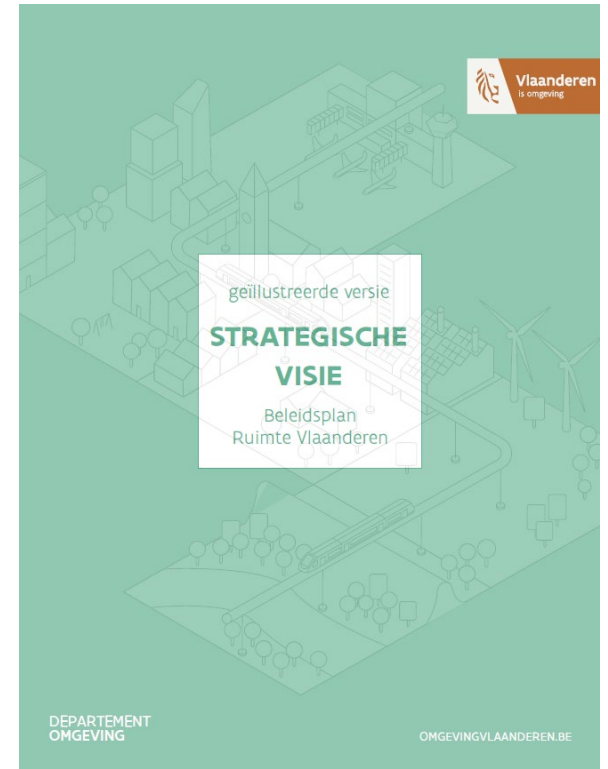
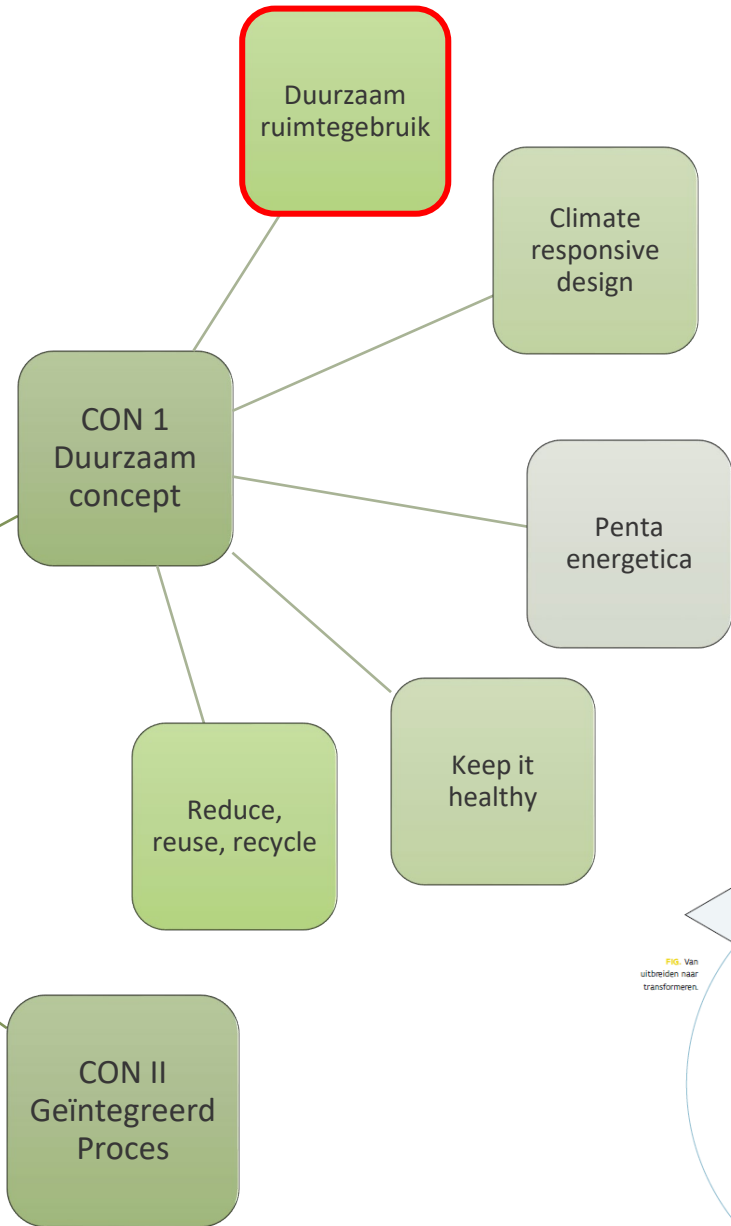




I. BASIS PRINCIPES

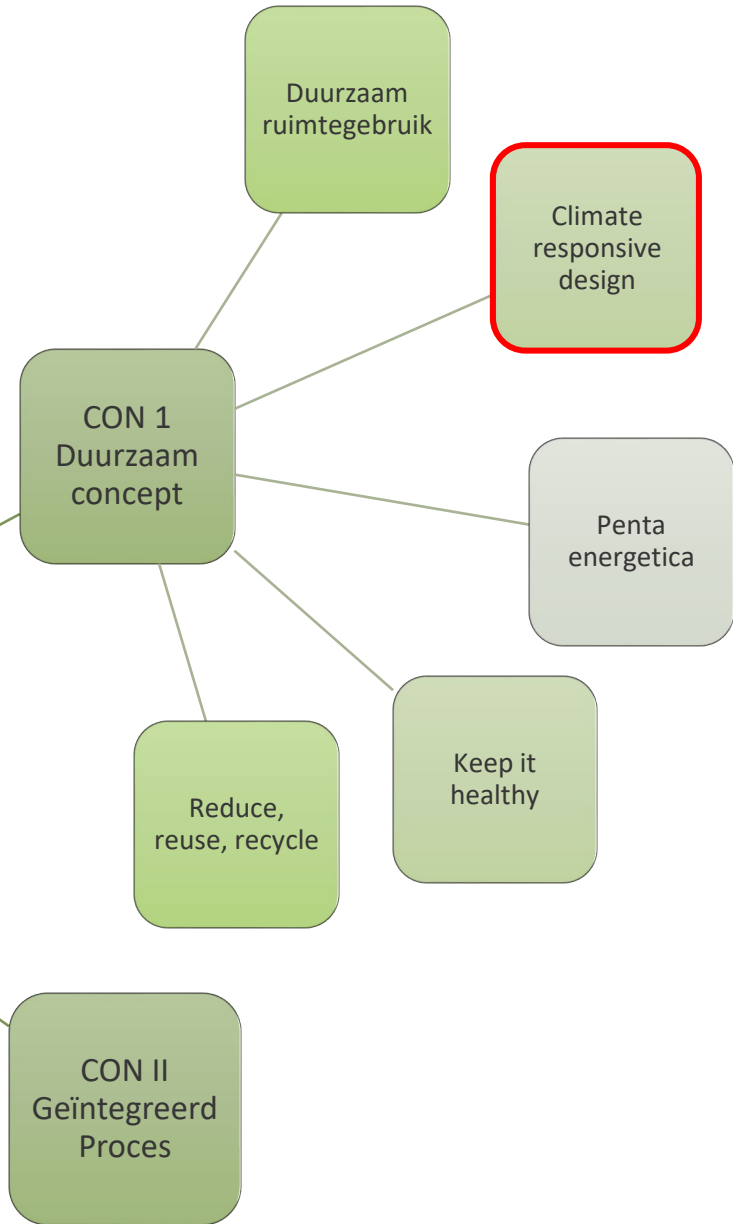


I. BASIS PRINCIPES



- Ruimtelijke principes:
- Vrijwaren van de open ruimte
 - Inbreiding / verbouwing
 - Aansluiten bij bestaande netwerken
 - ...

I. BASIS PRINCIPES



CLIMATE RESPONSIVE DESIGN



KEEP IT WARM

"Orientation is 80 percent of passive solar design."



KEEP IT COOL

"Zomer: de periode waarin het te warm is om te doen waarvoor het in de winter te koud was."



TURN OFF THE LIGHT

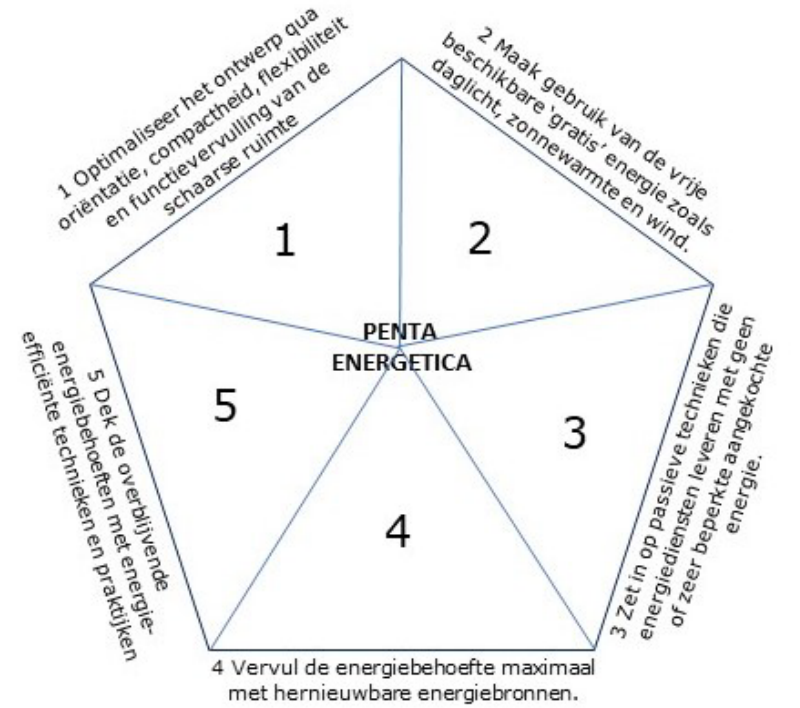
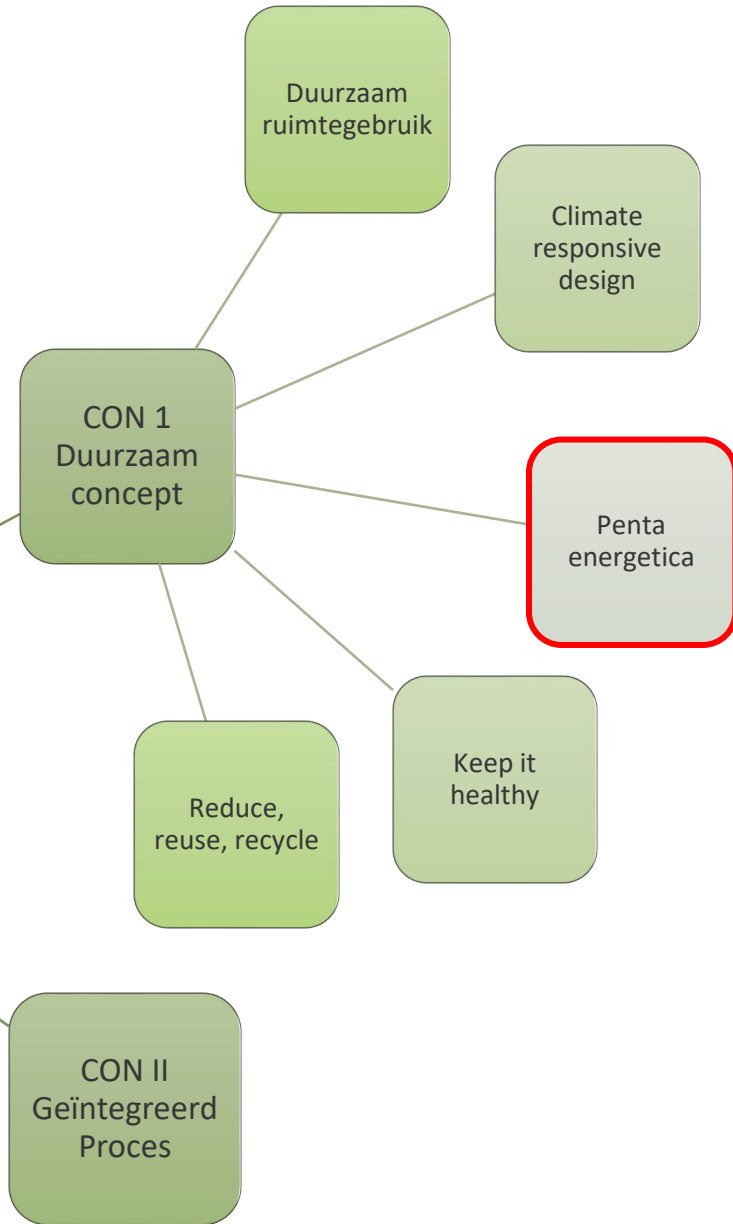
"Daylight reveals colors. Artificial light drains it."

Van toepassing als het ontwerpteam hier invloed op heeft. Bij herinrichtingen of kleine verbouwingen vervalt dit criterium meestal.

Aan het ontwerpteam wordt gevraagd om de aanpak te illustreren met schetsen, collages, tekst, voorbeelden enz. en een antwoord te geven op hoe het ontwerp climate responsive is.



I. BASIS PRINCIPES



I. BASIS PRINCIPES

CON 1
Duurzaam
concept

Duurzaam
ruimtegebruik

Climate
responsive
design

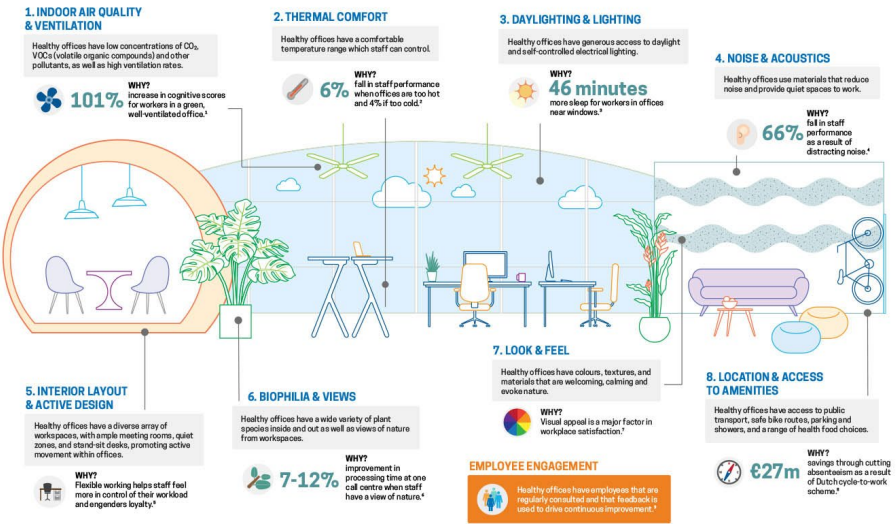
Penta
energetica

Reduce,
reuse, recycle

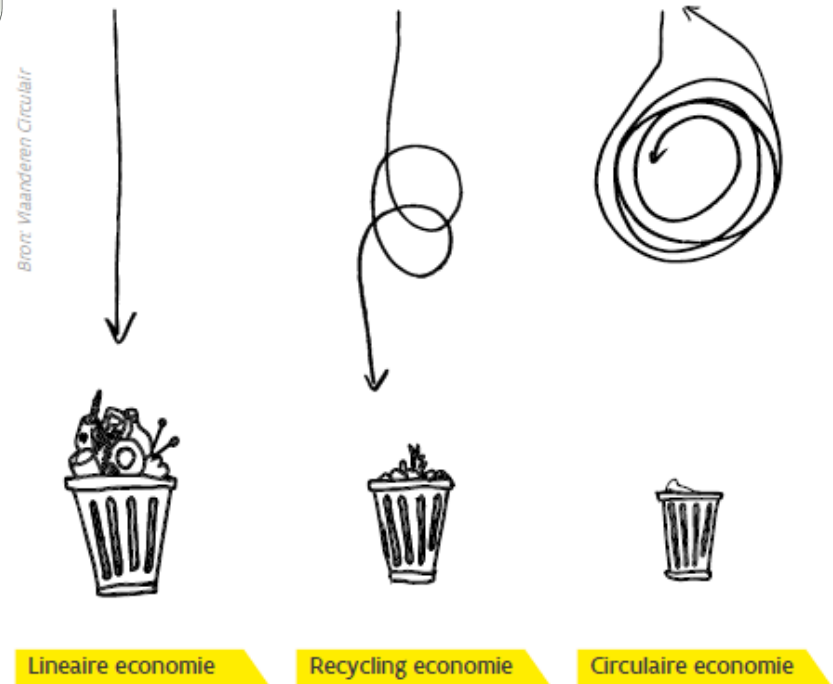
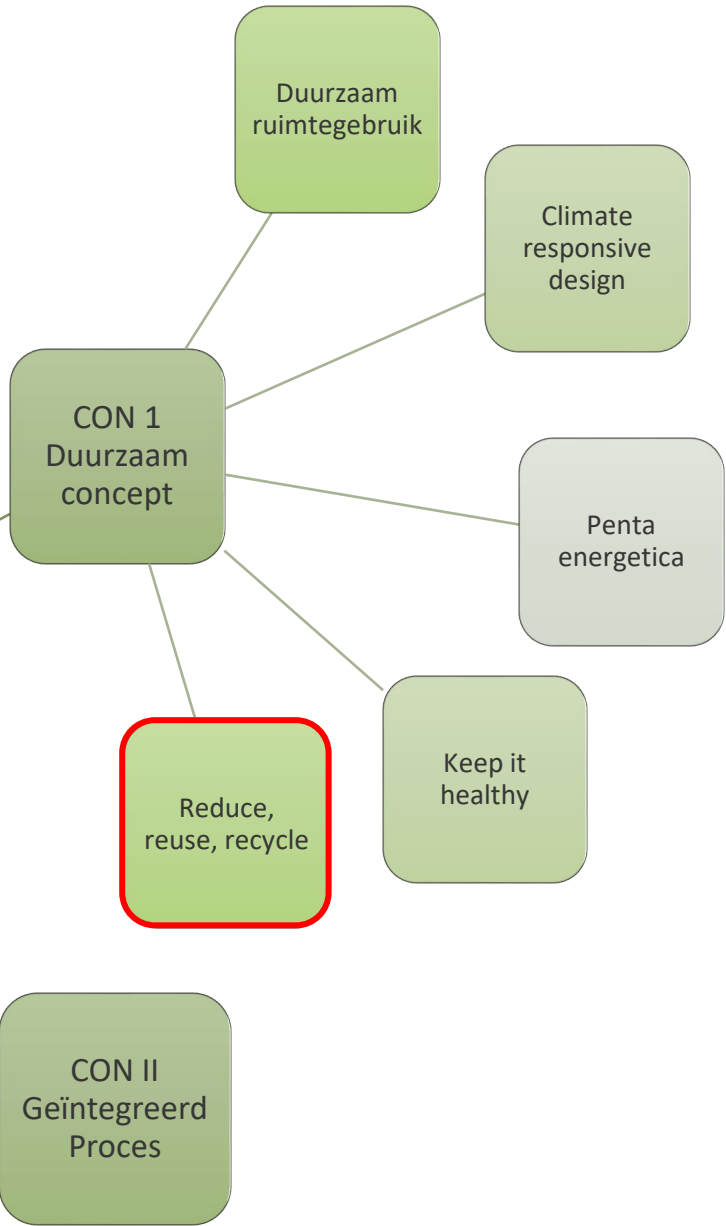
Keep it
healthy

CON II
Geïntegreerd
Proces

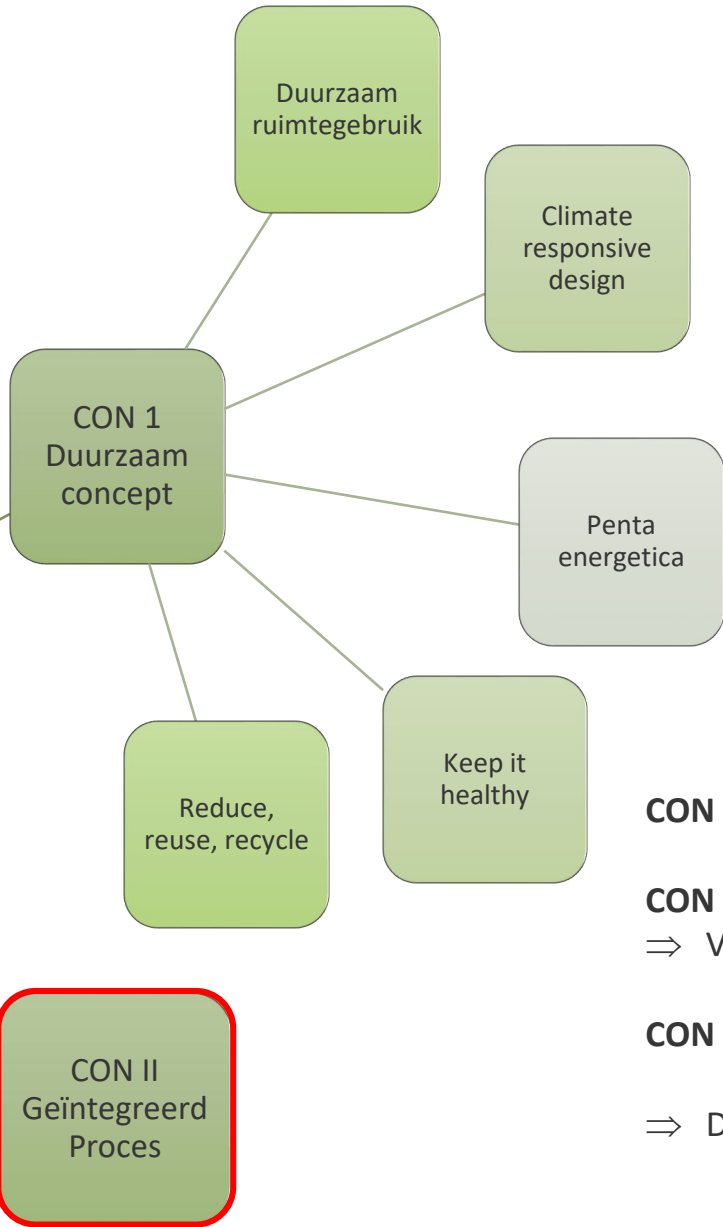
EIGHT FEATURES THAT MAKE HEALTHIER AND GREENER OFFICES



I. BASIS PRINCIPES



I. BASIS PRINCIPES



CON 2.1 Multidisciplinair ontwerpteam

CON 2.2 Programma van eisen als leidraad

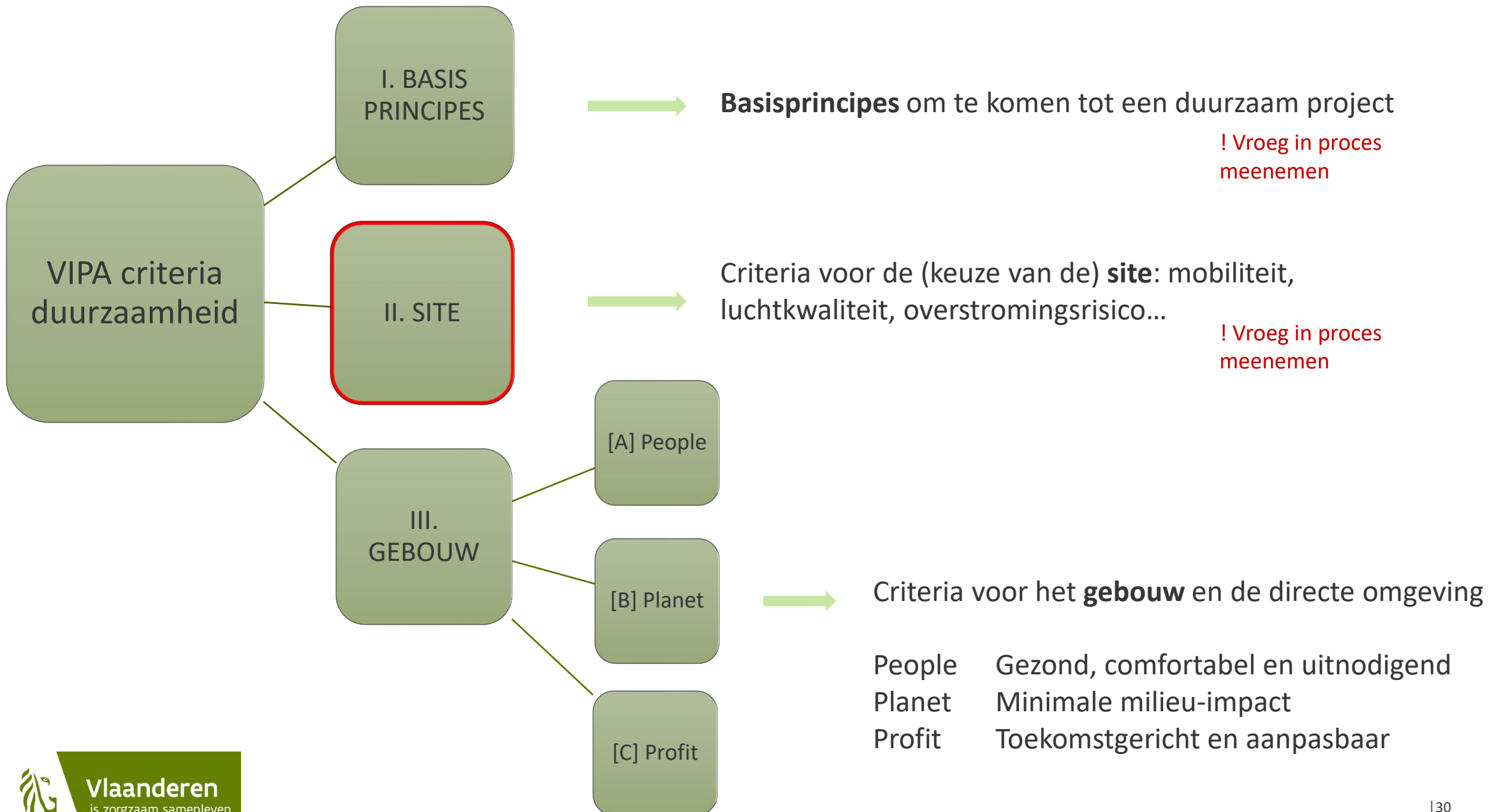
⇒ VIPA voorziet hiervoor een **sjabloon**

CON 2.3 Duurzaamheid doorheen alle fasen

⇒ Duurzaamheid zal aan bod komen tijdens:

- ⇒ Voorbesprekingen
- ⇒ Evaluatie project bij aanvraag
- ⇒ Evaluatie project tijdens de werken (Evaluatie 2)
- ⇒ Evaluatie project 1 jaar na ingebruikname (Evaluatie 3)







MET HET OPENBAAR VERVOER **MOB 1**

Bevorderen van een duurzaam mobiliteitsplan.

Met deze criteria kan de bereikbaarheid van de site in kaart gebracht worden.



MET DE FIETS **MOB 2**

Zorgen voor een veilige en aangename omgeving voor fietsers.

Met deze criteria kan de bereikbaarheid van de site in kaart gebracht worden.



TE VOET **MOB 3**

Een veilige en aangename omgeving voor voetgangers creëren.

Met deze criteria kan de bereikbaarheid van de site in kaart gebracht worden.



BODEM- EN RUIMTEGEBRUIK **MA 2**

Het aansnijden van ecologisch waardevolle terreinen vermijden en het gebruik van verontreinigde gronden en waardevol patrimonium bevorderen.



OVERSTROMINGSRISICO **MIL 1**

Vermijden om in een overstromingsgevoelig gebied te bouwen.

Altijd van toepassing.



BUITENLUCHTKWALITEIT **MIL 2**

Luchtvervuiling heeft een negatieve impact op de gezondheid van de mens, vooral van kwetsbare groepen zoals jongeren.

Altijd van toepassing.



RUIMTELIJKE KWALITEIT **MA 1**

Synergieën met de buurt en een hoge ruimtelijke kwaliteit hebben een positieve impact op de omgeving.

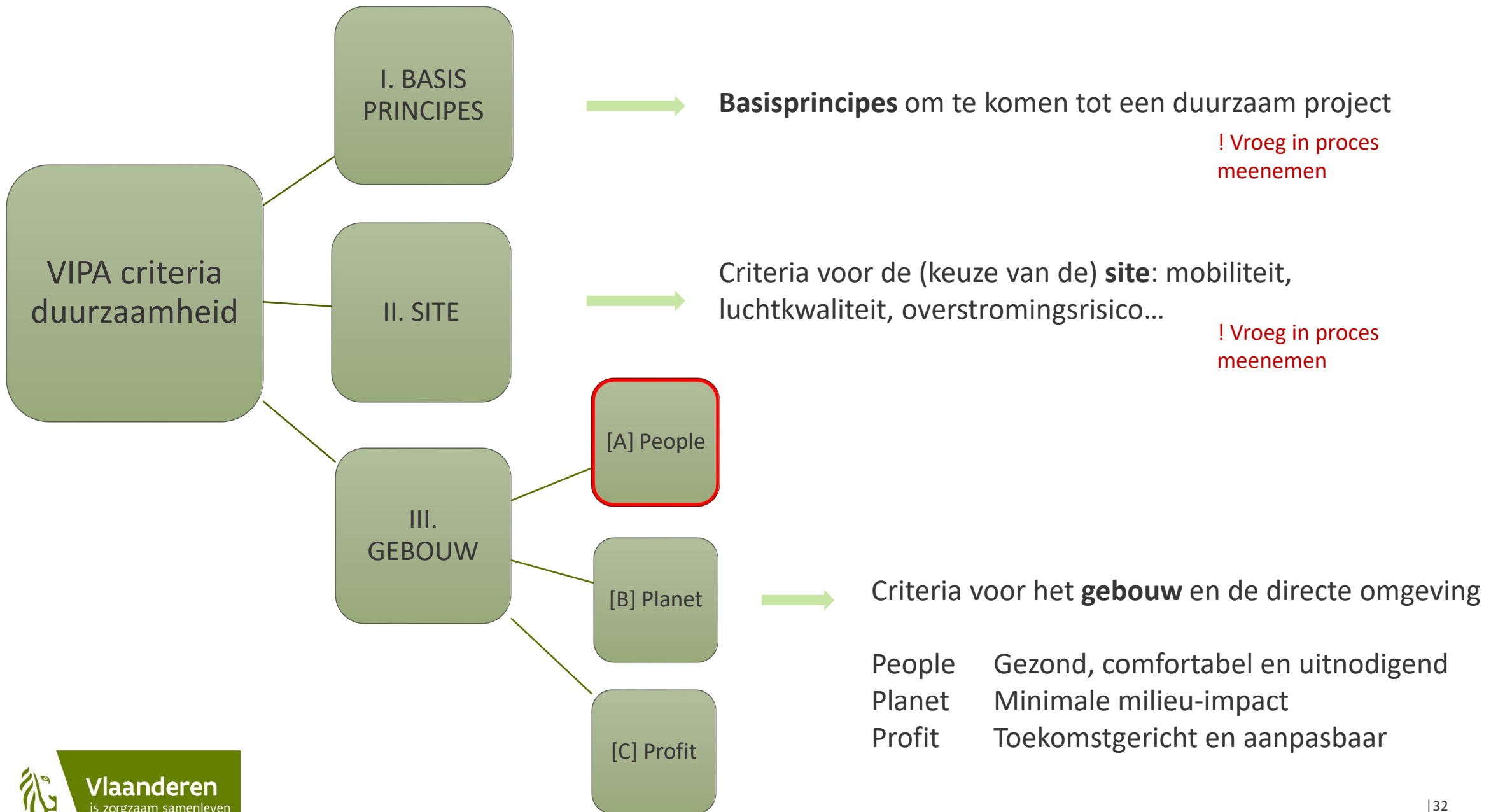
Altijd van toepassing.



BUITENGELUID **MIL 3**

Geluidsoverlast is één van de belangrijkste vormen van hinder.

Altijd van toepassing.





AKOESTIEK

BIN 1

De aandacht vestigen op een goede akoestiek om het comfort van de gebruiker te verhogen.



THERMISCH COMFORT

BIN 2

Het bevorderen van een aangenaam comfort en behaaglijkheid in alle seizoenen.



BINNENLUCHTKWALITEIT

BIN 3

Het garanderen van gezonde binnenlucht met voldoende luchtverversing die vrij is van verontreinigingen van binnen en buiten.



INTEGRALE TOEGANKELIJKHEID **SOC 3**

Goede ontwerpen creëren mogelijkheden en ondersteunen de gebruikers, slechte ontwerpen belemmeren en sluiten mensen uit.



VISUEEL COMFORT

BIN 4

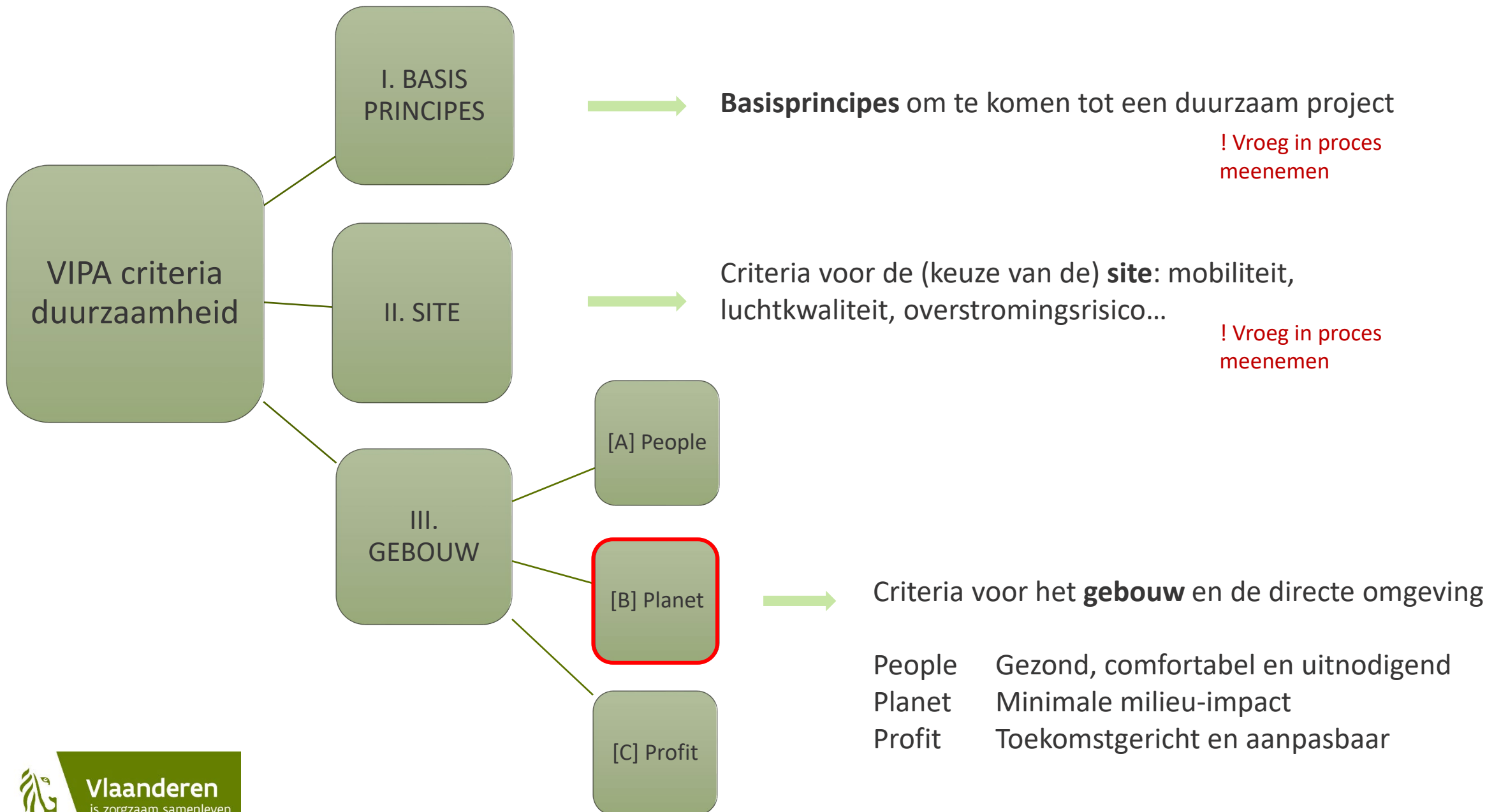
Verbeteren van de daglichttoetreding voor een hoger comfort en welzijn. Kunstlicht is de kunstmatige aanvulling op natuurlijk daglicht.



INVLOED VAN DE GEBRUIKER

GEB 1

De mogelijkheid om het comfort individueel te beïnvloeden, verhoogt de tevredenheid van de gebruiker.





ENERGIEPRESTATIE

ENE 1

Streven naar zeer energiezuinige gebouwen met als prioriteit een performante gebouwschil.



HERNIEUWBARE ENERGIEËN

ENE 2

Het aandeel van energie uit hernieuwbare energiebronnen verhogen.



WATERVERBRUIK

WAT 1

Het drinkwaterverbruik beperken door waterbesparende voorzieningen, een goed ontwerp en controle.



ENERGIEZUINIGE INSTALLATIES

ENE 3

Het energiegebruik verlagen door energiezuinige toestellen en installaties te voorzien.



WATERHERGEBRUIK

WAT 2

Door hergebruik van regenwater en grijswater kan het drinkwaterverbruik beperkt worden.



WATERAFVOER

WAT 3

Het volume en afvoerdebiet van te lozen water beperken en vervuiling van water tegengaan.



MATERIAALKEUZE

MAT 2

Gebruik milieuvriendelijke materialen, die geen schadelijke effecten op de menselijke gezondheid hebben.



BIODIVERSITEIT

OMG 1

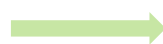
Het bevorderen van de plaatselijke biodiversiteit.



IMPACT OP DE OMGEVING

OMG 2

Het beperken van lichtpollutie, beschaduwning van de directe omgeving, windhinder en hitte-eilandeffect.



Basisprincipes om te komen tot een duurzaam project

! Vroeg in proces
meenemen



Criteria voor de (keuze van de) **site**: mobiliteit,
luchtkwaliteit, overstromingsrisico...

! Vroeg in proces
meenemen



Criteria voor het **gebouw** en de directe omgeving

People	Gezond, comfortabel en uitnodigend
Planet	Minimale milieu-impact
Profit	Toekomstgericht en aanpasbaar





PROFIT



ENERGIEVERBRUIK

LCC 3

Het reduceren van de verbruikskosten voor energie.

Van toepassing van zodra een EPB-berekening gebeurt. Op termijn krijgt men op die manier inzicht in het berekende energieverbruik cfr EPB-regelgeving t.o.v. het reële energieverbruik.



CIRCULAIR EN TOEKOMSTGERICHT

ONTWERPEN

TOE 1

Toekomstige aanpasbaarheid mogelijk maken door flexibiliteit, functieneutraliteit en ontwerp voor demontage.



GEBRUIK DOOR DERDEN

TOE 2

De mogelijkheid voorzien om gebouwen en hun omgeving zoveel mogelijk open te stellen voor derden. Slim samen gebruiken, in tijd en ruimte.



ENERGIEMONITORING

BEH 1

Het uitrusten met de nodige voorzieningen om het energieverbruik te registreren, analyseren en indien nodig bij te sturen en te optimaliseren.



Inhoud

Sectoren binnen VIPA

VIPA-
duurzaamheidscriteria
doorheen de tijd

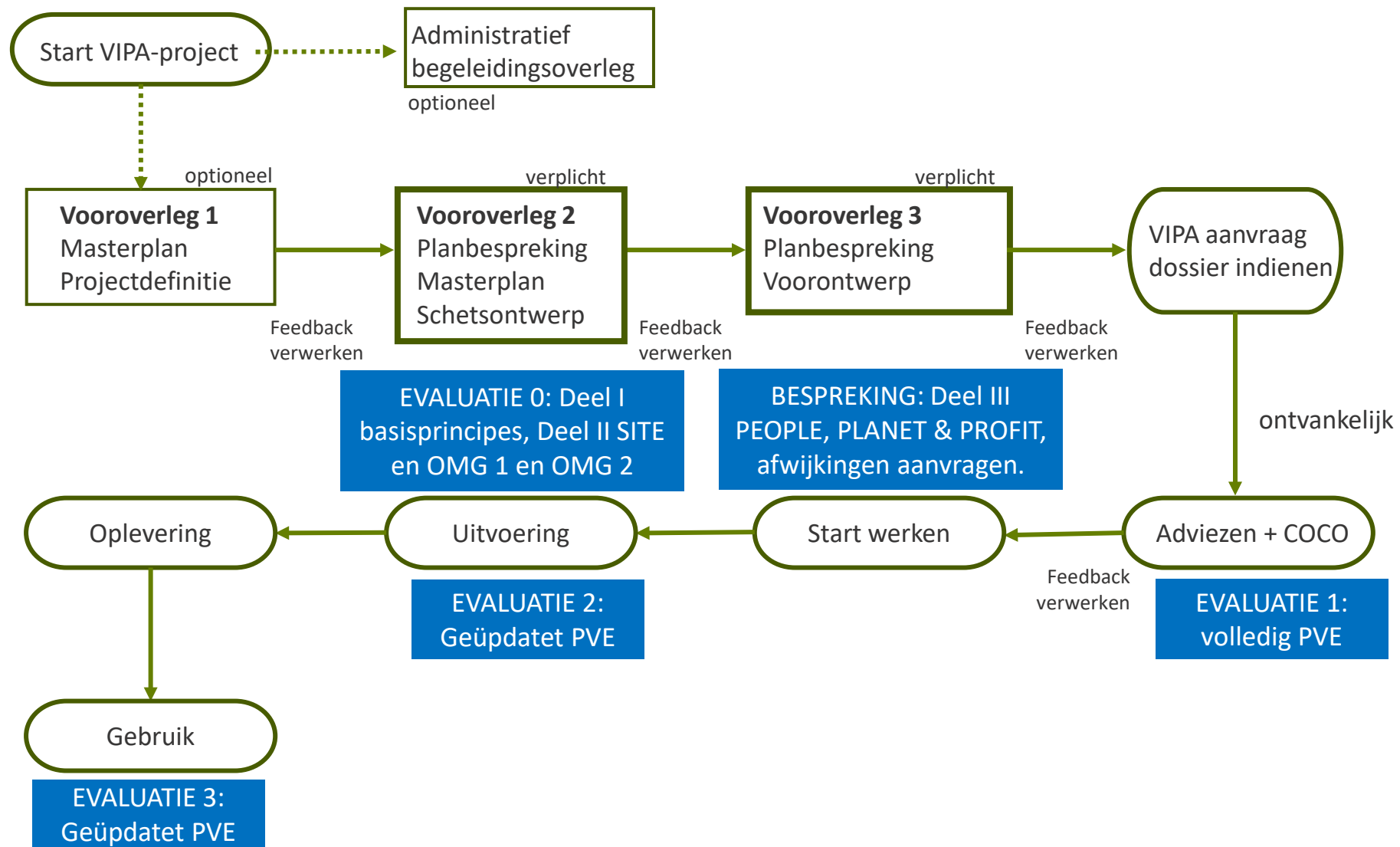
Opbouw van de
huidige VIPA
duurzaamheidscriteria

Wanneer komt de
duurzaamheid van mijn
project aanbod tijdens
het VIPA dossier?

Hoe ga ik aan de slag
met de VIPA
duurzaamheidscriteria?

Hoe breng ik de
duurzaamheid van mijn
project in kaart voor
VIPA?

Nuttige links



Inhoud

Sectoren binnen VIPA

VIPA-
duurzaamheidscriteria
doorheen de tijd

Opbouw van de
huidige VIPA
duurzaamheidscriteria

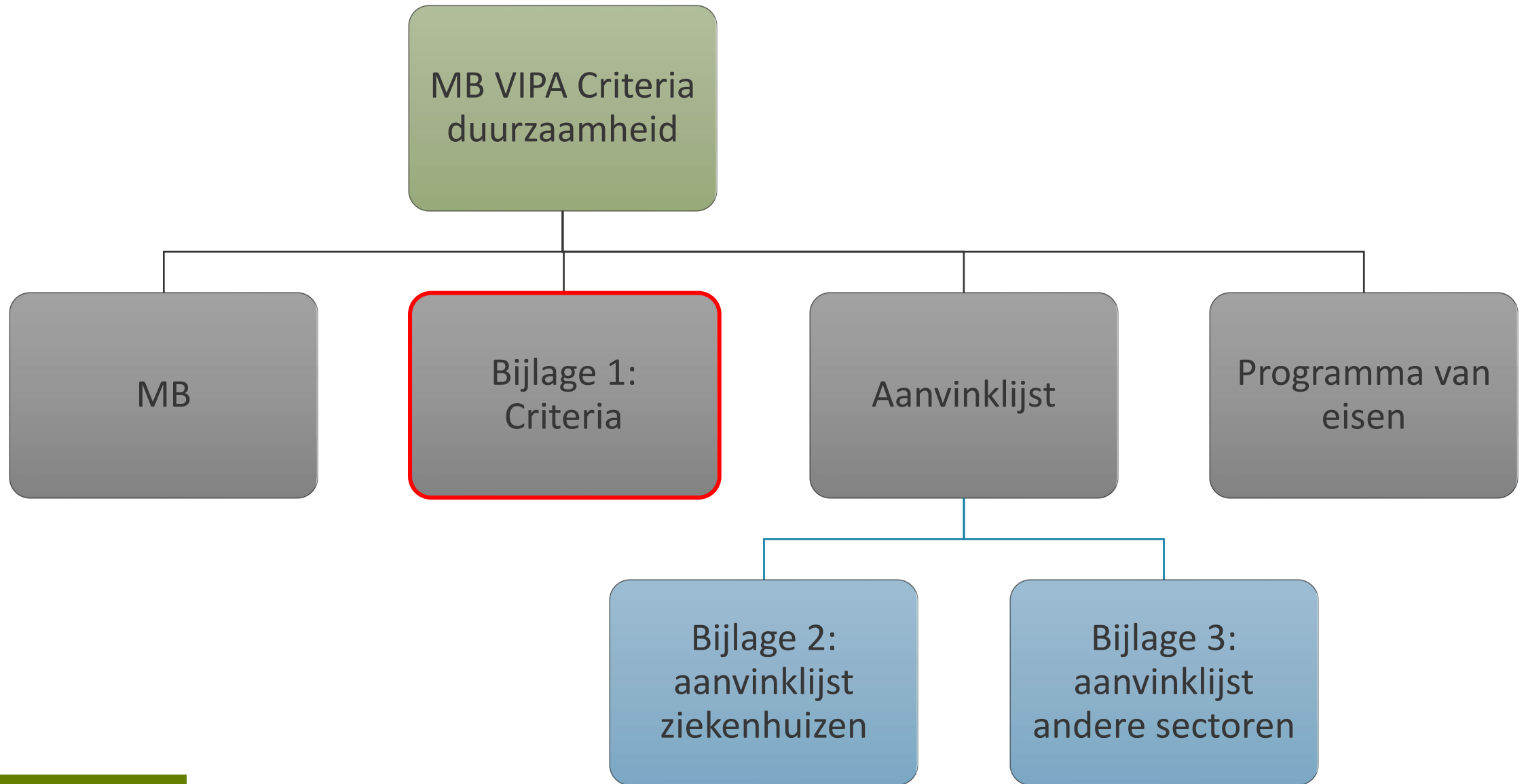
Wanneer komt de
duurzaamheid van mijn
project aanbod tijdens
het VIPA dossier?

Hoe ga ik aan de slag
met de VIPA
duurzaamheidscriteria?

Hoe breng ik de
duurzaamheid van mijn
project in kaart voor
VIPA?

Nuttige links





MIL 1: Milieutechnische kwaliteit – Overstromingsrisico

Vermijden om in een overstromingsgevoelig gebied te bouwen.

1. Criteria

De beoordeling gebeurt aan de hand van het overstromingsgevaar voor sites gelegen in Vlaanderen of respectievelijk het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

MIL 1	Overstromingsgevoeligheid / overstromingsrisico
-------	---

2. Eisen / prestatieniveaus

In Vlaanderen

De beoordeling gebeurt aan de hand van de overstromingsgevoeligheid voor sites gelegen in het Vlaamse Gewest, op basis van de meest recente informatie ter beschikking gesteld op waterinfo.be.

PRESTATIENIVEAU	EIS
Uitstekend	Site ligt in 'niet-overstromingsgevoelig gebied'
Beter	Site ligt in 'mogelijk overstromingsgevoelig gebied'
Goed	Site ligt in 'effectief overstromingsgevoelig gebied'

In Brussel

De beoordeling gebeurt aan de hand van het overstromingsgevaar voor sites gelegen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, op basis van de informatie ter beschikking gesteld op geodata.environment.brussels.

PRESTATIENIVEAU	EIS
Uitstekend	Site ligt in gebied met overstromingsrisico 'kleine kans'
Beter	Site ligt in gebied met overstromingsrisico 'middelgrote kans'
Goed	Site ligt in gebied met overstromingsrisico 'grote kans'

3. Bewijsmateriaal

- In Vlaanderen: afdruk van de meest recente versie van de kaart 'Watertoets – overstromingsgevoelige gebieden' van Waterinfo.be, met aanduiding van de site.
- In het Brussels Hoofdstedelijk Gewest: afdruk van de overstromingsgevaarkaart via geodata.environment.brussels met aanduiding van de site.

Titel thema + code

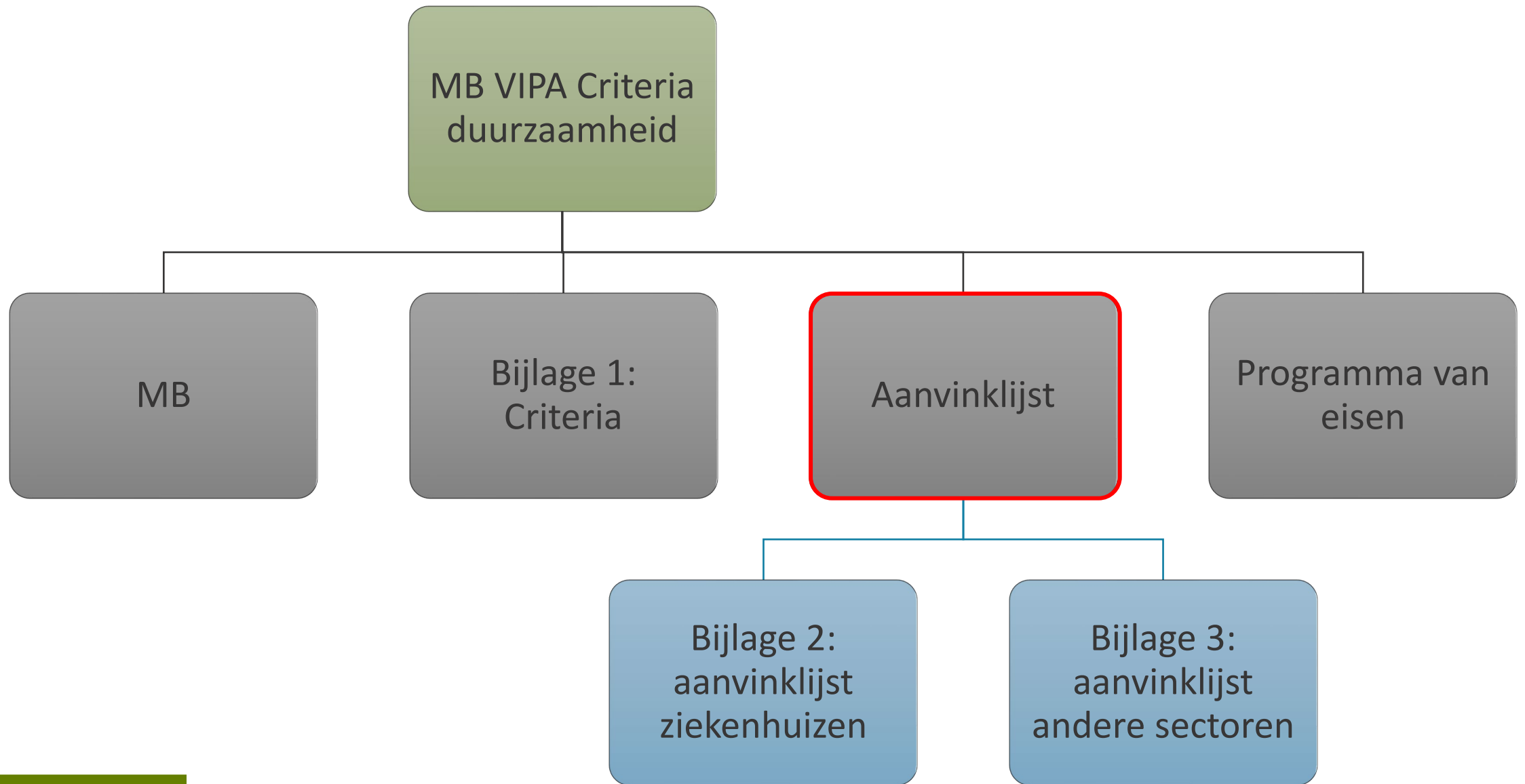
Criterium / criteria + codes

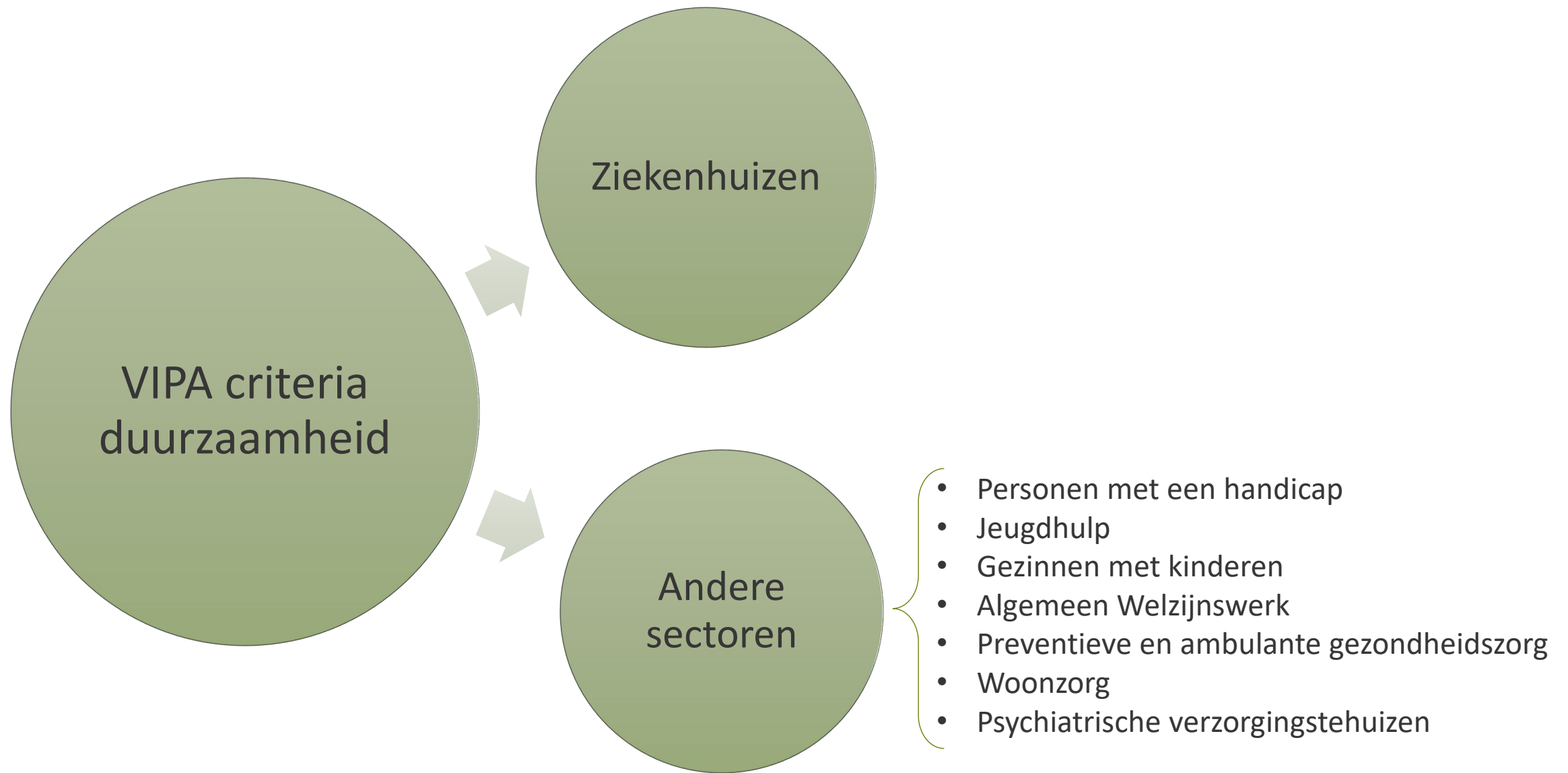
Per criterium: eisen en prestatieniveaus

Uitstekend / Beter / Goed
Of
Voldaan

Bewijsmateriaal:
PROGRAMMA VAN EISEN
+ aanvullend bewijsmateriaal:
- In te dienen
Of
- Ter beschikking te houden







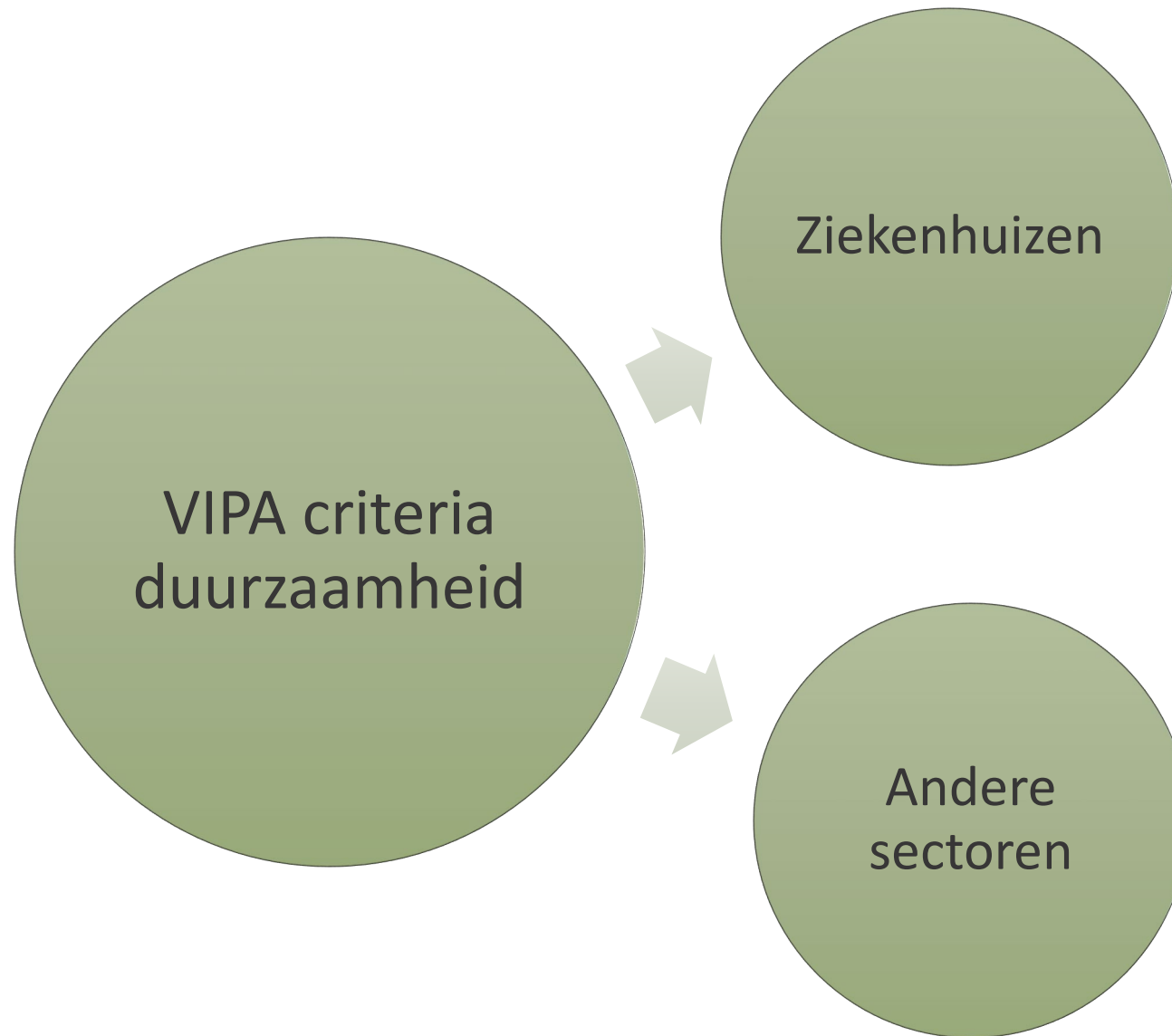
Aanvinklijst

Thema en eisen
↓

Vrij /
Verplicht
+ opties Minimaal
Prestatie-
niveau
↓ ↓

DEEL III [B]: GEBOUW - planet					
ENE 1	Energieprestatie				
	ENE 1.1	Energieprestatie	Verplicht	Goed	0
	ENE 1.2	Koeling	Verplicht	Voldaan	0
	ENE 1.3	Luchtdichtheidsproef	Vrij	Voldaan	0
ENE 2	Hernieuwbare energie				
	ENE 2.1	Haalbaarheid hernieuwbare energieën	Verplicht	Voldaan	0
	ENE 2.2	Aandeel primair energieverbruik hernieuwbaar	Verplicht	Uitstekend	0
	ENE 2.3	Aandeel primair energieverbruik hernieuwbaar > 35%	Vrij	Voldaan	0
	ENE 2.4	Aandeel primair energieverbruik hernieuwbaar > 50%	Vrij	Voldaan	0
	ENE 2.5	Aandeel primair energieverbruik hernieuwbaar > 75%	Vrij	Voldaan	0
OVERZICHT GEREALISEERDE CRITERIA					
DEEL I: BASISPRINCIPES					
		aantal vrije criteria	0		0
		aantal verplichte criteria	6		0
DEEL II: SITE					
		aantal vrije criteria	6		0
		aantal verplichte criteria	4		0
DEEL III [A]: GEBOUW - people					
		aantal vrije criteria	19		0
		aantal verplichte criteria	8		0
DEEL III [B]: GEBOUW - planet					
		aantal vrije criteria	17		0
		aantal verplichte criteria	15		0
DEEL III [C]: GEBOUW - profit					
		aantal vrije criteria	5		0
		aantal verplichte criteria	6		0
TOTAAL					
		aantal vrije criteria	47		0
		aantal verplichte criteria	39		0
			86		
		min. te behalen vrije criteria	10		0
		totaal aantal te realiseren criteria	49		0

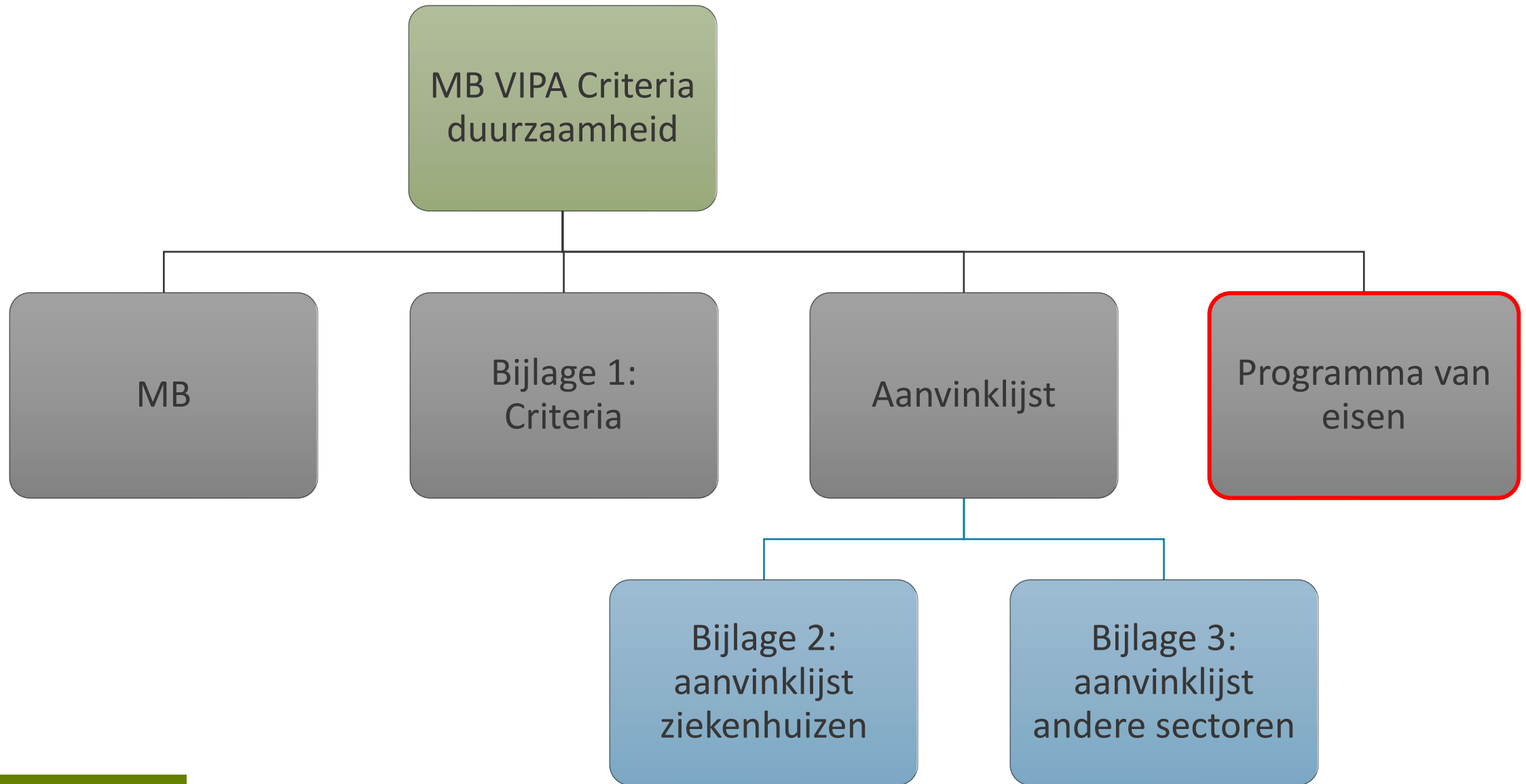




- **46** Verplichte criteria
- 40 Vrij criteria
- **10** Minimaal te behalen vrije criteria

- **39** Verplichte criteria
- 47 Vrij criteria
- **10** Minimaal te behalen vrije criteria





Programma van eisen

Overzicht-VIPA-criteria-duurzaamheid

Tabel 1: overzichtstabel-VIPA-criteria-duurzaamheid

<input type="checkbox"/> PRO-1: Geïntegreerd proces						
<input type="checkbox"/> CON-1.1: Duurzaam ruimtegebruik (Trias Topdown)						
<input type="checkbox"/> CON-1.2	TURN-OFF-THE-LIGHT	KEEP-IT-WARM	KEEP-IT-COOL	<input type="checkbox"/> CON-1.3	KEEP-IT-HEALTHY	REDUCE, REUSE, RECYCLE
Optimaliseer het ontwerp qua oriëntatie, compactheid, flexibiliteit en functievervulling.				Optimaliseer het ontwerp wat betreft de inplanting, integratie in de omgeving of gemeenschap en de doelgroep	<input type="checkbox"/> MA-1.2: Inventaris van de bestaande netwerken <input type="checkbox"/> MIL-1: Milieutechnische kwaliteit – Overstromingsrisico <input type="checkbox"/> MIL-2: Stikstofconcentratie-NO ₂ <input type="checkbox"/> MIL-3: Milieutechnische kwaliteit – buitengeluid <input type="checkbox"/> SOC-3: Integrale toegankelijkheid	<input type="checkbox"/> MA-1.1: Aftoetsing beleidskader ruimtelijke structuur <input type="checkbox"/> MA-1.3: Potentiële <input type="checkbox"/> MA-2: Maatschappelijke kwaliteit – Bodem- en ruimtegebruik <input type="checkbox"/> MOB-1: Bereikbaarheid van de site
Maak gebruik van de vrij beschikbare 'gratis' energie zoals daglicht en wind.	<input type="checkbox"/> BIN-4.1: Daglichttoetreding <input type="checkbox"/> BIN-4.5: Zonlichttoetreding			Maak gebruik van natuurlijke elementen om het gebruikskomfort te verhogen.	<input type="checkbox"/> BIN-4.4: Uitzicht <input type="checkbox"/> BIN-4.8: Visueel contact met de buitenomgeving <input type="checkbox"/> BIN-3.4: Openen van ramen	<input type="checkbox"/> WAT-2: Hergebruik van water <input type="checkbox"/> OMG-1.1: Opmaak-inrichtings- en beheersplan <input type="checkbox"/> OMG-1.2: Verbetering- BAF+ indicator <input type="checkbox"/> OMG-1.3: Buitenruimte
Zet in op passieve technieken die energiediensten leveren zonder aangekochte energie.	<input type="checkbox"/> BIN-4.2: Verblindings	<input type="checkbox"/> BIN-2.2: Lokale thermische behaaglijkheid <input type="checkbox"/> ENE-1.3: Luchtdichtheidsproef	<input type="checkbox"/> BIN-2.1: Zomercomfort	Zet in op eenvoudige ontwerpmaatregelen die het comfort van het gebouw verhogen.	<input type="checkbox"/> BIN-3.3: Beperken van de emissies van bouwproducten in het binnenmilieu <input type="checkbox"/> BIN-4.6: Zicht naar buiten bij gesloten zonwering <input type="checkbox"/> BIN-1: Akoestisch comfort	<input type="checkbox"/> WAT-1: Waterverbruik beperken
Vervul de energiebehoefte met hernieuwbare energiebronnen.		<input type="checkbox"/> ENE-2: Hernieuwbare energie		Zet in op de flexibiliteit van het ontwerp.		<input type="checkbox"/> TOE-1: Circulair en toekomstgericht ontwerpen <input type="checkbox"/> TOE-2: Gebruik door derden en multifunctionaliteit
Beperk de overblijvende energiebehoefte met efficiënte technieken en praktijken.	<input type="checkbox"/> BIN-4.3: Basiseisen werkplekverlichting <input type="checkbox"/> BIN-4.7: Aanvullende maatregelen voor goed visueel comfort	<input type="checkbox"/> ENE-1.1: Energieprestatie	<input type="checkbox"/> ENE-1.2: Koeling	Zet in op technieken, materialen en praktijken die het comfort verhogen zonder de impact op het milieu te verhogen.	<input type="checkbox"/> BIN-3.1: Klassen van de binnenluchtkwaliteit <input type="checkbox"/> BIN-3.2: Voorkomen van vervuils- en verontreinigingsbronnen <input type="checkbox"/> GEB-1.1: Invloedsmogelijkheden <input type="checkbox"/> GEB-1.2: Innovatieve oplossingen <input type="checkbox"/> OMG-2: Impact op de omgeving <input type="checkbox"/> BIN-2.3: Relatieve vochtigheid	<input type="checkbox"/> WAT-3: Afvoer van water <input type="checkbox"/> MAT-2: Materiaalkeuze
<input type="checkbox"/> ENE-3: Energiezuinige installaties en toestellen <input type="checkbox"/> LCC-3.1: Rekenblad LCC3 <input type="checkbox"/> BEH-1: Energie monitoring						



Programma van eisen

Groen vinkje = vrij criterium

Indien bijkomende stavingsdocumenten noodzakelijk zijn wordt dit vermeld

Aanduiding van het bereikte prestatieniveau

Vereiste om aan criterium te voldoen



Vlaanderen
is zorgzaam samenleven

DEEL II: SITE

MOB 1: Bereikbaarheid van de site

Om opnieuw een overzicht te krijgen van alle criteria, kunt u teruggaan naar [Tabel 1: overzichtstabel VIPA-criteria duurzaamheid](#).

Stavingsdocument: MOB1-1_ChecklistMobiliteit. Vul het rekenblad 'MOB_Rekenblad en checklists mobiliteit' in om het prestatieniveau van onderstaande criteria MOB 1.1, MOB 1.2 en MOB 1.3 te bepalen en voeg deze toe aan het aanvraagdossier.

MOB 1.1: Met het openbaar vervoer

Duid in de onderstaande tabel aan welk prestatieniveau bereikt wordt. Het prestatieniveau 'Goed' moet minimaal bereikt worden om aan het criterium te voldoen.

Tabel 2: met het openbaar vervoer

PRESTATIENIVEAU	EIS	
<input type="checkbox"/> Uitstekend	Zone A	> 250 punten
	Zone B	200 tot 249 punten
<input type="checkbox"/> Beter	Zone C	115 tot 199 punten
<input type="checkbox"/> Goed	Zone D	50 tot 114 punten
<input type="checkbox"/> Matig	Zone E	< 50 punten

Voeg hieronder het liggingsplan toe met de lokalisatie van het gebouw, de ingang, alle haltes van openbaar vervoer, autodelen en fietsdelen inclusief wandelafstanden.



Programma van eisen

Rood vinkje = verplicht criterium

Vereiste om aan criterium te voldoen

BIN 3.4: Openen van ramen

Er wordt voldaan aan:

De nuttige opening van de opengaande ramen in verblijfruimten die maar in één gevel openingen hebben (enkelzijdige ventilatie), moet ten minste 5% van de vloeroppervlakte bedragen, waarbij die openingen gelijkmatig verdeeld moeten zijn over de gevel.

EN/OF

De nuttige opening van de opengaande ramen in verblijfruimtes in verschillende gevels (dwarsventilatie, zoals bepaald binnen EPB) moet ten minste 3% bedragen, waarbij die openingen gelijkmatig verdeeld moeten zijn over de beide gevels.

Geef hieronder de berekening voor een aantal typelokalen (leefruimten, individuele kamers ...):



Inhoud

Sectoren binnen VIPA

VIPA-
duurzaamheidscriteria
doorheen de tijd

Opbouw van de
huidige VIPA
duurzaamheidscriteria

Wanneer komt de
duurzaamheid van mijn
project aanbod tijdens
het VIPA dossier?

Hoe ga ik aan de slag
met de VIPA
duurzaamheidscriteria?

Hoe breng ik de
duurzaamheid van mijn
project in kaart voor
VIPA?

Nuttige links



Programma van eisen (PvE)

Overlopen van de criteria
Bereikte criteria
aanvinken
Bewijsmateriaal
verzamelen

MB – Bijlage I

Indien criterium in PvE
niet voldoende duidelijk
raadpleeg bijlage I

Aanvinklijst

Genereer het rekenblad
op basis van het PvE



Genereren van de aanvinklijst

Aanvinklijst VIPA-criteria duurzaamheid voor het project waarvoor VIPA-subsidie worden aangevraagd



Vlaams Infrastructuurfonds voor Persoonsgebonden Aangelegenheden (VIPA)

Ellipsgebouw

Koning Albert II-laan 35 bus 34, 1030 BRUSSEL

Tel. 02 553 32 41 – Fax 02 553 34 80

E-mail: vipa@vlaanderen.be

Dossier nummer

Het dossier nummer dient ingevuld te worden door de bevoegde instantie.

[Update duurzaamheidstabel](#)

Waarvoor dient dit document?

Met dit document bezorgt de aanvrager het Vlaams Infrastructuurfonds voor Persoonsgebonden Aangelegenheden (VIPA) de lijst van alle VIPA-criteria duurzaamheid waaraan het project voldoet zodat het VIPA de duurzaamheid van het project kan beoordelen.

Aan wie bezorgt u dit document?

Upload dit document bij het indienen van het dossier in het E-loket van het VIPA. De indiening van de subsidieaanvraag gebeurt digitaal m.u.v. de plannen die zowel digitaal als in tweevoud op papier worden bezorgd.

Hoe gebruikt u dit document?

In het tabblad 'Bijlage3_AndereSectoren' vindt u een tabel terug die alle VIPA-criteria duurzaamheid aangeeft. Deze tabel dient ingevuld worden zodat zowel u als de verantwoordelijke bouwtechnisch adviseur een overzicht krijgen van alle verplichte en vrije criteria waaraan het project beantwoordt en dus ook de globale duurzaamheid van het project. Het invullen van deze tabel kan op 2 manieren door ofwel gebruik te maken van de voorziene automatisatie of door het handmatig invullen van de tabel.

1) Bij gebruik van de automatisatie

Het VIPA heeft, om de administratieve last te beperken, een automatisatie voorzien in dit rekenblad. Deze automatisatie houdt in dat het opgemaakte Word document 'VIPA-programma van eisen' wordt ingelezen en dat alle aangevinkte criteria in het Word document ook worden aangeduid in het tabblad 'Bijlage3_AndereSectoren'. Wanneer u dit bestand voor de eerste keer opent zal Excel ook vragen om de inhoud in te schakelen. Dit is nodig om de automatisatie te kunnen doen. U kan gebruik maken van deze automatisatie door op de knop 'Update duurzaamheidstabel' rechts bovenaan in dit tabblad te drukken. **Zorg ervoor dat u alle Word bestanden sluit en opslaat (ook het document 'VIPA programma van eisen') alvorens op de knop te drukken.** Wanneer u op deze knop drukt zal er gevraagd worden om het 'VIPA-programma van eisen' te selecteren (ga naar de folder waar u dit document hebt opgeslagen en zoek het juiste bestand).

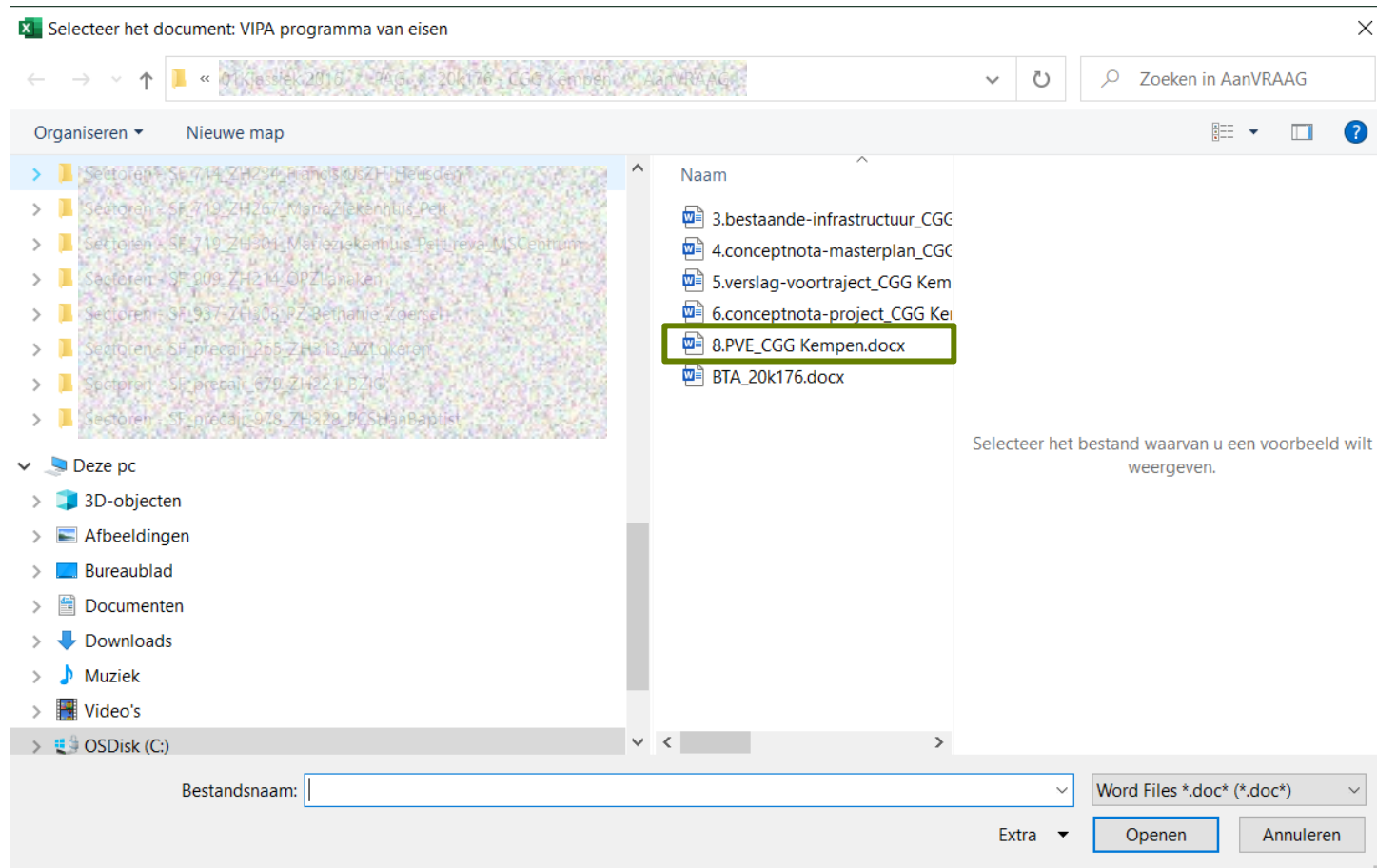
Noot: deze automatisatie werkt enkel op Windows versies van Excel en niet op Mac.

2) Bij het handmatig invullen

Indien u liever geen gebruik maakt van de automatisatie kan u nog steeds het tabblad 'Bijlage3_AndereSectoren' handmatig invullen. Let hierbij wel op dat de tabel overeenstemt met het ingevulde VIPA programma van eisen. Hierbij zet u dan telkens in de kolom 'criteria project' een 0 bij de criteria waaraan u project niet voldoet en een 1 bij de criteria waaraan uw project wel voldoet. Indien het criterium uit meerdere subcriteria bestaat zet u een x bij de subcriteria waaraan uw project voldoet.



Genereren van de aanvinklijst



Genereren van de aanvinklijst

Aanvinklijst VIPA-criteria duurzaamheid voor het project waarvoor VIPA-subsidie worden aangevraagd



Vlaams Infrastructuurfonds voor Persoonsgebonden Aangelegenheden (VIPA)

Ellipsgebouw
Koning Albert II-laan 35 bus 34, 1030 BRUSSEL
Tel. 02 553 32 41 – Fax 02 553 34 80
E-mail: vipa@vlaanderen.be

Dossier nummer

Het dossier nummer dient ingevuld te worden door de bevoegde instantie.

[Update duurzaamheidstabel](#)

Waarvoor dient dit document?

Met dit document bezorgt de aanvrager het Vlaams Infrastructuurfonds voor Persoonsgebonden Aangelegenheden (VIPA) de lijst van

zodat het VIPA de duurzaamheid van het project kan beoordelen.

Aan wie bezorgt u dit document?

Upload dit document bij het indienen van het dossier in het E-loket van het VIPA. De indiening van de subsidieaanvraag gebeurt digitaal, maar de plannen die zowel digitaal als in tweevoud op papier worden bezorgd.

Hoe gebruikt u dit document?

In het tabblad 'Bijlage3_AndereSectoren' vindt u een tabel terug die alle VIPA-criteria duurzaamheid aangeeft. Deze tabel dient ingevuld worden zodat zowel u als de verantwoordelijke bouwtechnisch adviseur een overzicht krijgen van alle verplichte en vrije criteria waaraan het project beantwoordt en dus ook de globale duurzaamheid van het project. Het invullen van deze tabel kan op 2 manieren door ofwel gebruik te maken van de voorziene automatisatie of door het handmatig invullen van de tabel.

1) Bij gebruik van de automatisatie

Het VIPA heeft, om de administratieve last te beperken, een automatisatie voorzien in dit rekenblad. Deze automatisatie houdt in dat het opgemaakte Word document 'VIPA-programma van eisen' wordt ingelezen en dat alle aangevinkte criteria in het Word document ook worden aangeduid in het tabblad 'Bijlage3_AndereSectoren'. Wanneer u dit bestand voor de eerste keer opent zal Excel ook vragen om de inhoud in te schakelen. Dit is nodig om de automatisatie te kunnen doen. U kan gebruik maken van deze automatisatie door op de knop 'Update duurzaamheidstabel' rechts bovenaan in dit tabblad te drukken. **Zorg ervoor dat u alle Word bestanden sluit en opslaat (ook het document 'VIPA programma van eisen') alvorens op de knop te drukken.** Wanneer u op deze knop drukt zal er gevraagd worden om het 'VIPA-programma van eisen' te selecteren (ga naar de folder waar u dit document hebt opgeslagen en zoek het juiste bestand).

Noot: deze automatisatie werkt enkel op Windows versies van Excel en niet op Mac.

2) Bij het handmatig invullen

Indien u liever geen gebruik maakt van de automatisatie kan u nog steeds het tabblad 'Bijlage3_AndereSectoren' handmatig invullen. Let hierbij wel op dat de tabel overeenstemt met het ingevulde VIPA programma van eisen. Hierbij zet u dan telkens in de kolom 'criteria project' een 0 bij de criteria waaraan u project niet voldoet en een 1 bij de criteria waaraan uw project wel voldoet. Indien het criterium uit meerdere subcriteria bestaat zet u een x bij de subcriteria waaraan uw project voldoet.

Genereren van de aanvinklijst

VIPA criteria duurzaamheid				ANDERE SECTOREN		
Thema	Criterium	Deeleis	Verplicht / vrij	Minimaal prestatieniveau of voldaan	Criteria project	Behaald prestatieniveau
DEEL I: BASISPRINCIPES						
CON 1: Duurzaam concept						
	CON 1.1	Duurzaam ruimtegebruik: pas de principes van de Trias toponoma toe	Verplicht	Voldaan	1	Voldaan
	CON 1.2	Pas de principes van climate responsive design en de Penta Energetica toe	Verplicht	Voldaan	1	Voldaan
	A	Keep it warm				
	B	Keep it cool				
	C	Turn of the light				
	CON 1.3	Pas de principes van Healthy Design en Reduce, reuse, recycle toe	Verplicht	Voldaan	1	Voldaan
	A	Healthy design				
	B	Reduce, reuse, recycle				
PRO 1: Geïntegreerd proces						
	PRO 1.1	Multidisciplinair ontwerpteam	Verplicht	Voldaan	1	Voldaan
	PRO 1.2	Programma van eisen als leidraad	Verplicht	Voldaan	1	Voldaan
	PRO 1.3	Duurzaamheid als ontwerpprincipe doorheen alle fasen van het ontwerp- en bouwtraject	Verplicht	Voldaan	1	Voldaan
PROCES		aantal vrije	0		0	
		aantal verplichte	6		6	
			6		6	
DEEL II: SITE						
MOB 1: Bereikbaarheid van de site						
	MOB 1.1	Met het openbaar vervoer	Vrij	Goed	1	Goed
	MOB 1.2	Met de fiets	Vrij	Goed	1	Goed
	MOB 1.3	Te voet	Vrij	Goed	1	Beter
MA 1: Maatschappelijke kwaliteit - Ruimtelijke Kwaliteit						
	MA 1.1	Aftoetsing aan beleidskader ruimtelijke structuur	Verplicht	Voldaan	1	Voldaan
	MA 1.2	Inventaris van de bestaande netwerken	Verplicht	Voldaan	1	Voldaan
	MA 1.3	Potentiële synergieën met de omgeving en versterking van de ruimtelijke kwaliteit	Vrij	Beter	1	Uitstekend



In te dienen documenten

Overzicht VIPA-criteria duurzaamheid					
Tabel 1: overzichtstabel VIPA-criteria duurzaamheid					
<input type="checkbox"/> PRO-1: Geïntegreerd proces					
<input type="checkbox"/> CON-1.1: Duurzaam-ruimtegebruik (Trias Toponoma)					
<input type="checkbox"/> CON-1.2		TURN-OFF-THE-LIGHTS	KEEP-IT-WARM	KEEP-IT-COOL	<input type="checkbox"/> CON-1.3
Optimaliseer het ontwerp qua oriëntatie, compactheid, flexibiliteit en functievulling.	<input type="checkbox"/> BIN 4.1: Daglichttoetreding <input type="checkbox"/> BIN 4.5: Zonlichttoetreding	<input type="checkbox"/> BIN 2.2: Lokale thermische behaaglijkheid <input type="checkbox"/> ENE 1.3: Luchtdichtheitsproef	<input type="checkbox"/> BIN 2.1: Zoniercomfort	Optimaliseer het ontwerp wat betreft de inplanting, integratie in de omgeving of gemeenschap en de doelgroep	<input type="checkbox"/> MA-1.2: Inventaris van de bestaande netwerken <input type="checkbox"/> MIL-1: Milieutechnische kwaliteit - Overstromingsrisico <input type="checkbox"/> MIL-2: Stikstofconcentratie-NO ₂ <input type="checkbox"/> MIL-3: Milieutechnische kwaliteit - Buitengehoed <input type="checkbox"/> SOC-3: Integrale toegankelijkheid
Maak gebruik van de vrij beschikbare 'gratis' energie zoals daglicht en wind.	<input type="checkbox"/> BIN 4.1: Daglichttoetreding <input type="checkbox"/> BIN 4.5: Zonlichttoetreding	<input type="checkbox"/> BIN 2.2: Lokale thermische behaaglijkheid <input type="checkbox"/> ENE 1.3: Luchtdichtheitsproef	<input type="checkbox"/> BIN 2.1: Zoniercomfort	Maak gebruik van natuurlijke elementen om het gebruikscomfort te verhogen.	<input type="checkbox"/> BIN 4.4: Uitzicht <input type="checkbox"/> BIN 4.8: Visueel contact met de buitenomgeving <input type="checkbox"/> BIN 3.4: Openen van ramen
Zet in op passieve technieken die energiediensten leveren zonder aangekochte energie.	<input type="checkbox"/> BIN 4.2: Verblindings	<input type="checkbox"/> BIN 2.2: Lokale thermische behaaglijkheid <input type="checkbox"/> ENE 1.3: Luchtdichtheitsproef	<input type="checkbox"/> BIN 2.1: Zoniercomfort	Zet in op eenvoudige ontwerpmaatregelen die het comfort van het gebouw verhogen.	<input type="checkbox"/> BIN 3.3: Beperken van de emissies van bouwproducten in het binnenmilieu <input type="checkbox"/> BIN 4.6: Zicht naar buiten bij gestoten zonwering <input type="checkbox"/> BIN 1: Akoestisch comfort
Vervul de energiebehoefte met hernieuwbare energiebronnen.	<input type="checkbox"/> ENE 2: Hernieuwbare energie	<input type="checkbox"/> ENE 2: Hernieuwbare energie	<input type="checkbox"/> ENE 1.2: Koeling	Zet in op de flexibiliteit van het ontwerp.	<input type="checkbox"/> TOE 1: Circulair en toekomstgericht ontwerpen <input type="checkbox"/> TOE 2: Gebruik door derden en multifunctionaliteit
Beperk de overblijvende energiebehoefte met efficiënte technieken en praktijken.	<input type="checkbox"/> BIN 4.3: Basiselen-werkplekverlichting <input type="checkbox"/> BIN 4.7: Aanvullende maatregelen voor goed visueel comfort <input type="checkbox"/> ENE 3: Energiezuinige installaties en toestellen <input type="checkbox"/> LCC 3.1: Rekenblad LCC <input type="checkbox"/> BEH 1: Energiemonitoring	<input type="checkbox"/> ENE 1.1: Energieprestatie	<input type="checkbox"/> ENE 1.2: Koeling	Zet in op technieken, materialen en praktijken die het comfort verhogen zonder de impact op het milieu te verhogen.	<input type="checkbox"/> BIN 3.1: Klassen van de binnenlucht kwaliteit <input type="checkbox"/> BIN 3.2: Voorkomen van vervuilingen en verontreinigingsbronnen <input type="checkbox"/> GEB 1.1: Invloedsmogelijkheden <input type="checkbox"/> GEB 1.2: Innovatieve oplossingen <input type="checkbox"/> OMG 2: Impact op de omgeving <input type="checkbox"/> BIN 2.3: Relatieve vochtigheid
<input type="checkbox"/> WAT 2: Hergebruik van water <input type="checkbox"/> OMG 1.1: Opmaak-inrichtings- en beheersplan <input type="checkbox"/> OMG 1.2: Verbetering BAF-indicator <input type="checkbox"/> OMG 1.3: Buitenspuiten				Reduceer, reuse, recycleer	<input type="checkbox"/> MA-1.1: Aftoetsing beleidskader ruimtelijke structuur <input type="checkbox"/> MA 1.3: Potentiële synergieën - Bodem- en ruimtegebruik <input type="checkbox"/> MOB 1: Bereikbaarheid van de site

VIPA criteria duurzaamheid			ANDERE SECTOREN			
Thema	Criterium	DeeIs	Verplicht / vrij	Minimaal prestatieniveau of voldaan	Criteria project	Behaald prestatieniveau
DEEL I: BASISPRINCIPES						
CON 1: Duurzaam concept						
CON 1.1	Duurzaam ruimtegebruik: pas de principes van de Trias toponoma toe		Verplicht	Voldaan	1	Voldaan
CON 1.2	Pas de principes van climate responsive design en de Penta Energetica toe		Verplicht	Voldaan	1	Voldaan
	A Keep it warm					
	B Keep it cool					
	C Turn of the light					
CON 1.3	Pas de principes van Healthy Design en Reduce, reuse, recycle toe		Verplicht	Voldaan	1	Voldaan
	A Healthy design					
	B Reduce, reuse, recycle					
PRO 1: Geïntegreerd proces						
PRO 1.1	Multidisciplinair ontwerpteam		Verplicht	Voldaan	1	Voldaan
PRO 1.2	Programma van eisen als leidraad		Verplicht	Voldaan	1	Voldaan
PRO 1.3	Duurzaamheid als ontwerpprincipes doorheen alle fasen van het ontwerp- en bouwtraject		Verplicht	Voldaan	1	Voldaan
PROCES	aantal vrije		0		0	
	aantal verplichte		6		6	
			6		6	
DEEL II: SITE						
MOB 1: Bereikbaarheid van de site						
MOB 1.1	Met het openbaar vervoer		Vrij	Goed	1	Goed
MOB 1.2	Met de fiets		Vrij	Goed	1	Goed
MOB 1.3	Te voet		Vrij	Goed	1	Beter
MA 1: Maatschappelijke kwaliteit - Ruimtelijke Kwaliteit						
MA 1.1	Aftoetsing aan beleidskader ruimtelijke structuur		Verplicht	Voldaan	1	Voldaan
MA 1.2	Inventaris van de bestaande netwerken		Verplicht	Voldaan	1	Voldaan
MA 1.3	Potentiële synergieën met de omgeving en versterking van de ruimtelijke kwaliteit		Vrij	Beter	1	Uitstekend

+ eventuele bijlage

Inhoud

Sectoren binnen VIPA

VIPA-
duurzaamheidscriteria
doorheen de tijd

Opbouw van de
huidige VIPA
duurzaamheidscriteria

Wanneer komt de
duurzaamheid van mijn
project aanbod tijdens
het VIPA dossier?

Hoe ga ik aan de slag
met de VIPA
duurzaamheidscriteria?

Hoe breng ik de
duurzaamheid van mijn
project in kaart voor
VIPA?

Nuttige links



Nuttige links

- ▶ **Sjablonen en regelgeving:**

- <https://www.departementwvg.be/vipa-criteria-duurzaamheid-0>

- ▶ **VIPA-flow**

- <https://www.departementwvg.be/voortraject-vipa-project>

- ▶ **Specifieke vragen over het opstarten van een VIPA-dossier**

- Mail naar bouwtechnischteam.vipa@vlaanderen.be

