

Smart Cities 1.0 en 2.0

Antwerpen

25 februari 2016

Francis Hayen

Smart Cities

Agenda

Smart Cities

1

Stand van zaken: meer dan kredieten

2

Nieuwe behoeften?

3

Vragen?





MOBILITEIT



STADSONTWIKKELING



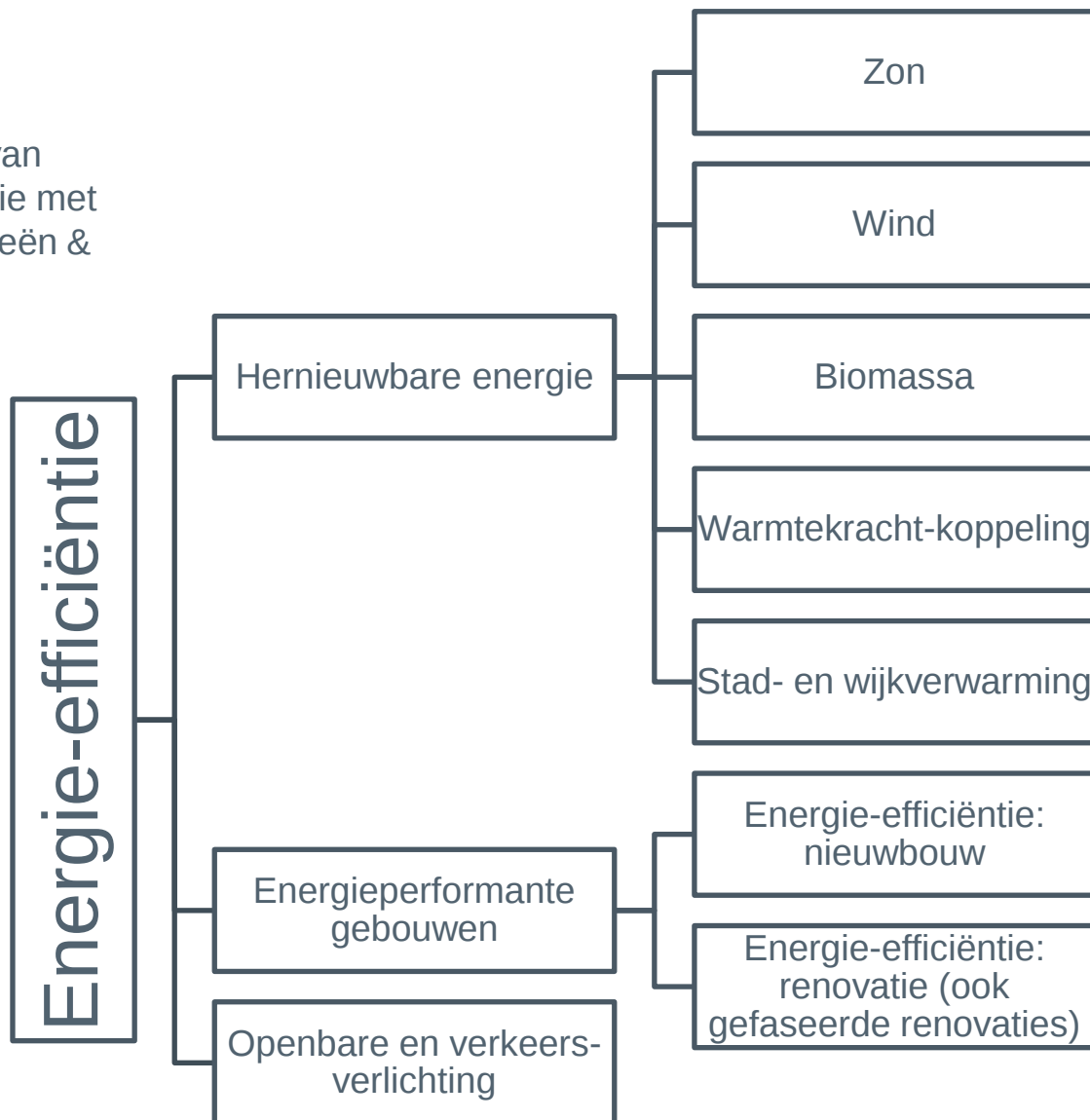
ENERGIE-EFFICIENTIE

Criteria

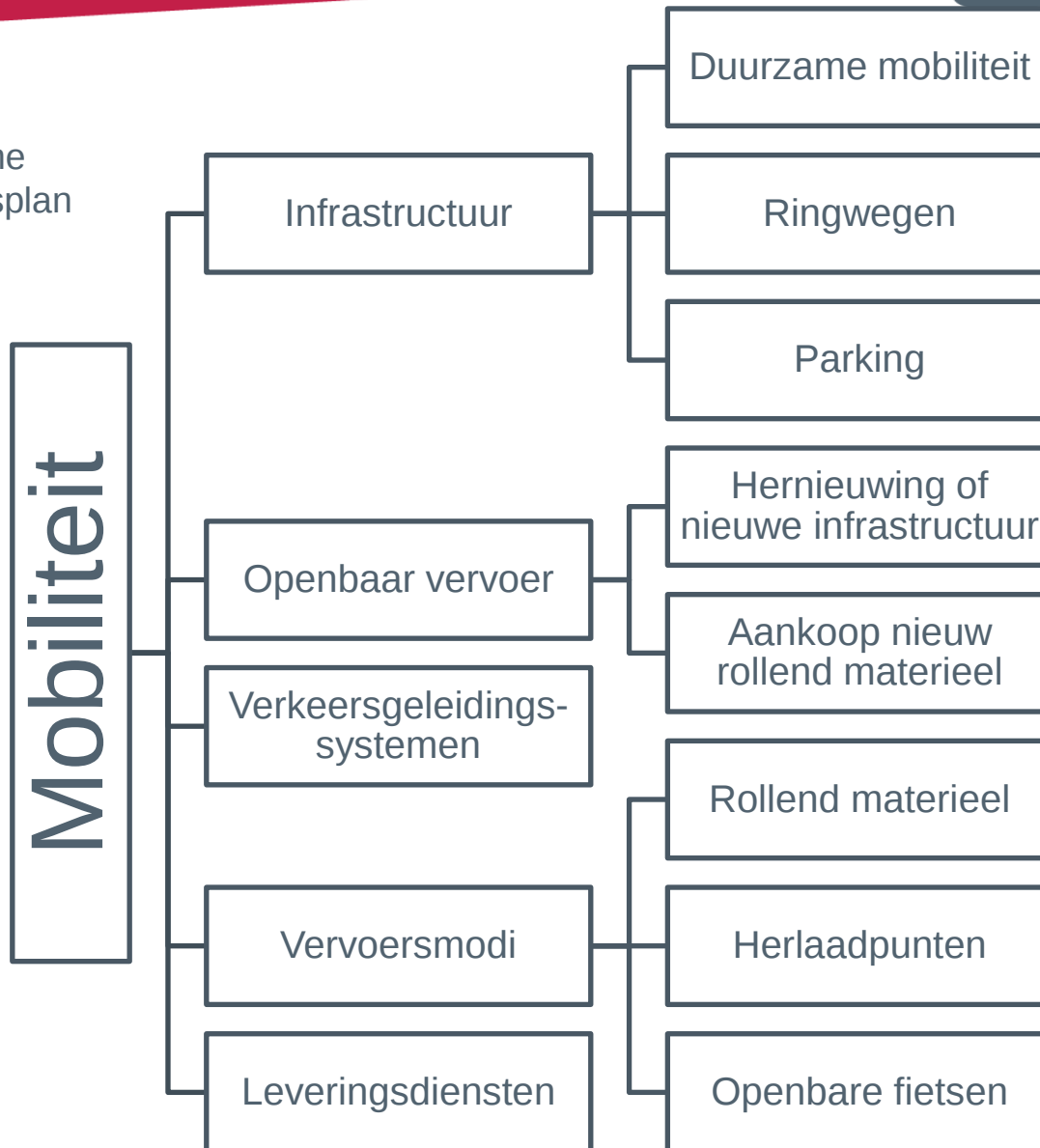
- Gelinkt aan EU2020-objectieven & strategische plannen
- Projecten gerealiseerd vóór einde 2019
- Geïntegreerd in stedelijk/gemeentelijk bebouwd gebied & - dienstverlening
- Voorbeeldfunctie
- Economisch verantwoord
- Ten behoeve van lokale overheden (gemeente, OCMW, provincie)
- Max. € 50 mio per project

Door en voor alle steden en gemeenten

Sleutelement =
verbetering energie-
efficiëntie op basis van
hernieuwbare energie met
bewezen technologieën &
energieactieplan



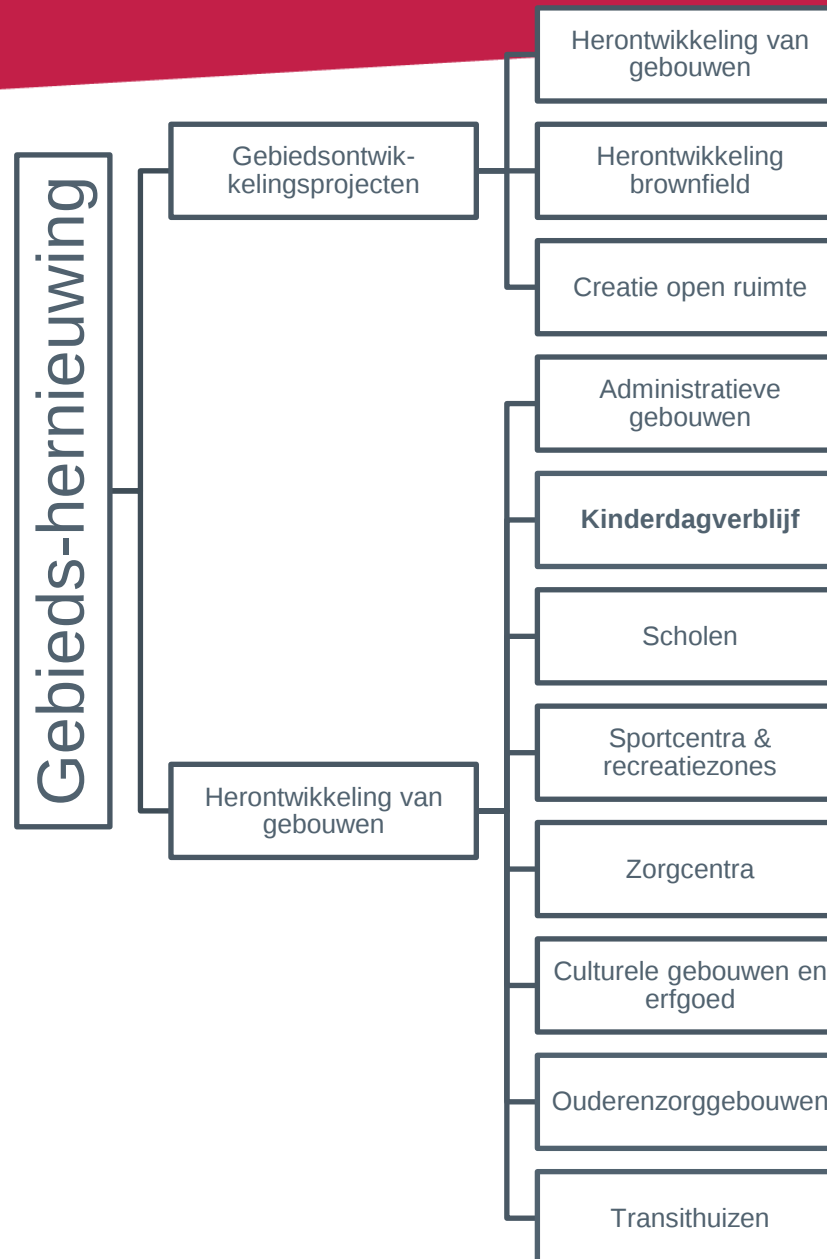
Sleutelement =
bevoordelen duurzame
mobiliteit & mobiliteitsplan



Smart Cities: gebiedsontwikkeling

Types projecten per
domein

Sleutelement =
uitbreiding met nieuwe
maatschappelijke
dienstverlening &
strategisch plan



Algemeen:

- Klimaatdoelstellingen en klimaatgerelateerde projecten zijn in vele steden en gemeenten een steeds belangrijker element op de agenda dat ook communicatief wordt uitgespeeld.
- Projecten zijn veelal niet of niet veel duurder als conceptueel en van in het begin duurzaamheid in alle domeinen mee in het project wordt opgenomen, hetgeen we meer en meer ervaren in de projecten.
- Gemeenten en steden in België bewijzen dat Smart Cities niet enkel een thema is voor GROTE steden.
- Communicatie (met erkenning van de EIB) is een communicatief uit te spelen troef door de steden en gemeenten.



Concreet:

- Veelal kleinere steden en gemeenten totnogtoe (= doelstelling)
- Projecten in de 3 domeinen, het grootste deel in gebiedsontwikkeling
- De grootte van de projecten varieert (= doelstelling)
- Meer dan financiering (= doelstelling):
 - Steden en gemeenten sturen persberichten uit, zetten het in hun stads- of gemeente-krant, vermelden het bij hun inhuldiging
 - Gemeenten krijgen positieve reactie van hun inwoners
 - ...



Concreet:

- Meer dan 150 projecten in analyse
- 29 projecten worden al via dit programma gefinancierd (waaronder intercommunale IMOG, AGB's, OCMW's, steden en gemeenten)
 - Projecten vertegenwoordigen samen in totaal meer dan 216 Mio
 - Smart Cities & Sustainable Development-financiering voor meer dan 100 Mio
 - Ook projecten met projectbegeleiding
- Een aantal projecten zitten nog in “opstart”, maar zullen ook via dit programma gefinancierd worden
- Meerdere kredieten zitten nog in gunningsfase
- Planning: Smart Cities-enveloppe volledig besteed in 2016



Smart Cities

Agenda

Smart Cities

1

Stand van zaken huidige aanbod

2

Nieuwe behoeften?

3

Vragen?



- Verderzetting huidige types ondersteunde projecten?
 - Realisatiedatum tegen uiterlijk 31/12/2022
- Nieuwe types projecten?
 - Energie-efficiëntie:
 - Op basis van water-zuivering, water-recyclage, ...?
 - Op basis van afval?
 - Wagens op andere “zuivere” brandstoffen (CNG= OK, waterstof, biodiesel,)
 - Andere gebouwen:
 - Kerken?
 - Jongerenopvang?
 - ...
 - Circulaire economie?
 - Industriële parken?
 - E-government-toepassingen (open data, ...) met online dienstverlening naar de burger/bedrijven/notarissen/...
 - ...
- Opzet: ondersteunbaar vanaf einde 2016/begin 2017



Smart Cities

Agenda

Smart Cities

1

Stand van zaken huidige aanbod

2

Nieuwe behoeften?

3

Vragen?



Dank



Dank