



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development
and Cooperation SDC



CapaCITIES
LOW CARBON • CLIMATE RESILIENT • CITY DEVELOPMENT

Climate Resilient City Action Plan

Organisational Aspects of Development and Implementation

Best Practice Workshop; New Delhi, 30-31 January 2019

CapaCITIES Project: Financed by
Swiss Agency for Development and Cooperation (SDC)

Reto Dettli, CapaCITIES Team member
Managing Partner, www.econcept.ch

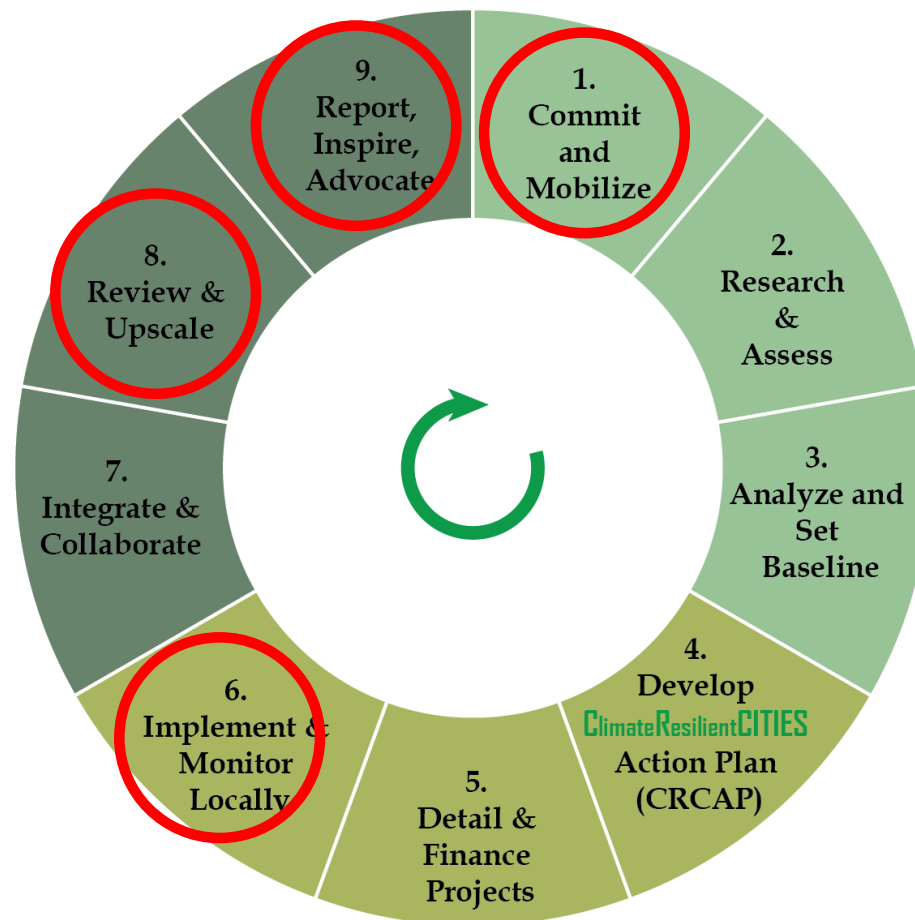


Overview

- Institutional Context of Climate Resilience City Action Planning (CRCAP) within the Cities
- How to Organise Implementation
- How to Assure Implementation

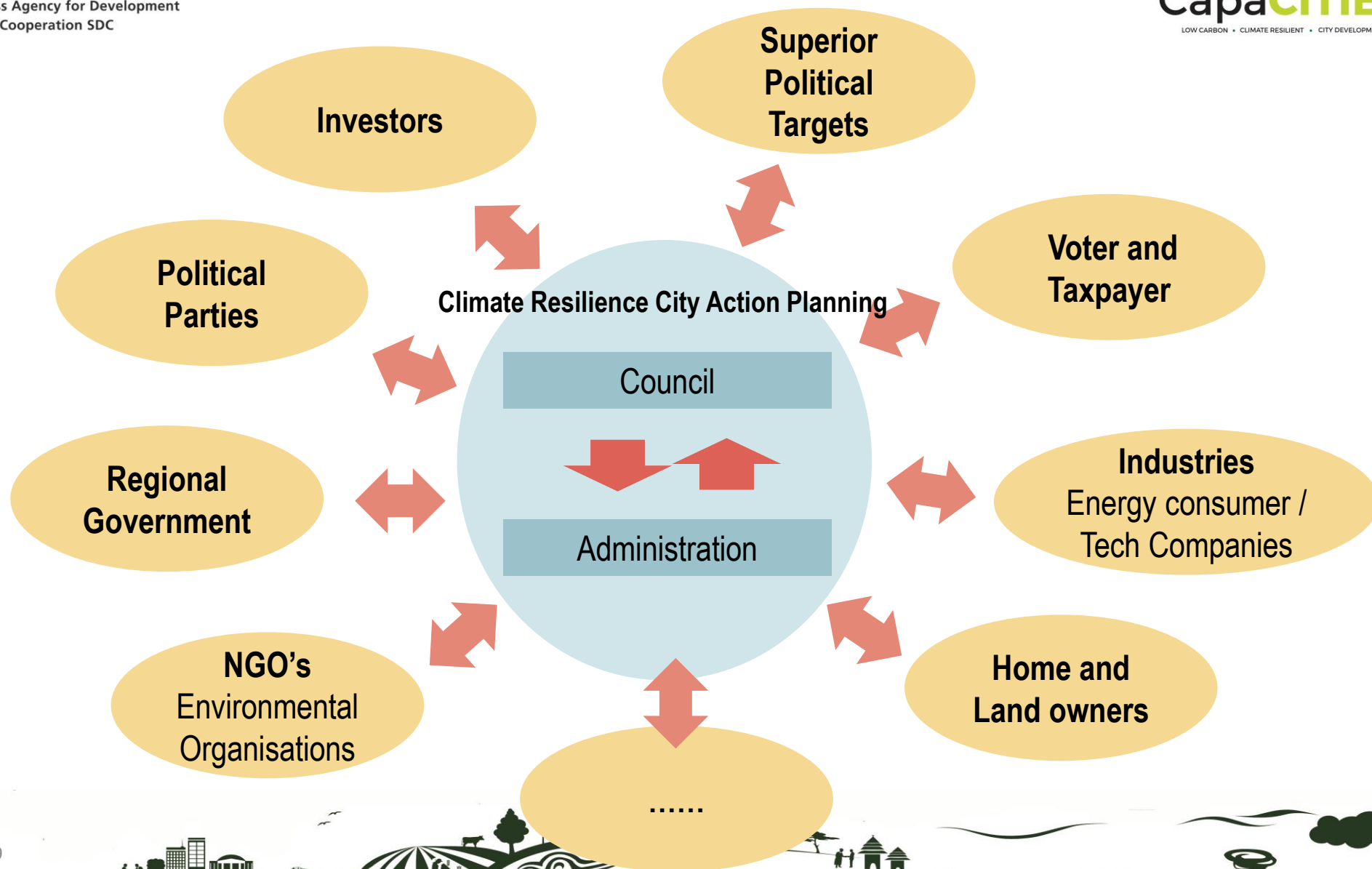


Methodology Overview





Institutional Context





Implementation of CRCAP

Now, you have your CRCAP and the necessary political commitment:
What are the next steps? How do you lead your CRCAP to successful
implementation over the next years?

- Organise implementation
 - Strategic level and organisational level
- Break down your CRCAP
 - Define annual plans
 - Control the implementation of the annual plan
 - Elaborate the following annual plan based on the review of the last annual plan
- Report (and Communicate!)





Organise Implementation

What are the tasks for your implementation organisation?

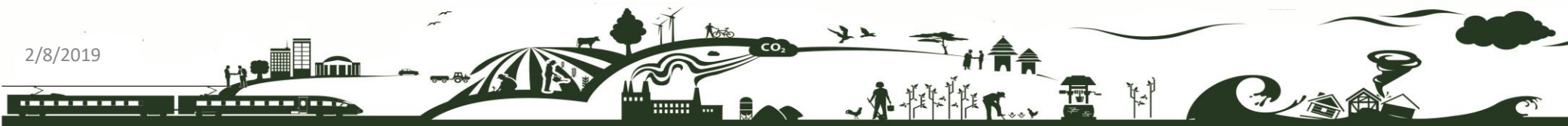
Stakeholder Conference

Coordination with
external Stakeholders

Core Working Group

Strategic Level

Operational Level





Organise Implementation

What are the tasks for your implementation organisation?

Stakeholder Conference

- Interface between politics, public and implementation
- Acceptability of policy

Core Working Group

Strategic Level

- Steering and Controlling
- Priorities of Implementation
- Finance and Reporting

Operational Level

- Coordination between the involved departments
- Solving of short term implementation problems



Example of Swiss Cities: Strong communication assures acceptability

Communication

- Parliament,
- Public,
- and other Stakeholders

Public events

Working Group (8 -12 Persons)

Strategic Level

- Steering and Controlling
- Priorities of Implementation
- Finance
- Coordination between the involved departments of the administration

Core Group (or Project Manager)

Operational Level (2-4 Persons)

- Follow up on working group decisions
- Reporting
- Solving of short term implementation problems



Assure Implementation

- How do you lead your CRCAP (mid term, f.e. 5 year horizon) to an effective implementation of the single measures?
- How do you steer and control the implementation?





Break down your CRCAP: Annual Action Plan

Energiepolitisches Programm der Stadt Frauenfeld 2016 - 2019

Stand: 02.03.2016 - Entwurf nach Sitzung Arbeitsgruppe Energie vom 14. Januar 2016

Legende zum Status

W = Weiterführen (Massnahme wird bereits umgesetzt und soll weitergeführt werden)
N = Neu (Massnahme wird neu in Angriff genommen)

Legende zur Umsetzung

P Prüfen
B Beschlossen
U Umsetzen



Main Topic

Strategic Targets

1 Entwicklungsplanung, Raumordnung

Hauptstossrichtung

- Quantifizierung der Energiepolitik: Erfolgskontrolle basierend auf Indikatorensystem weiterführen
- Richtplan Energie weiter umsetzen; neue Erkenntnisse bezüglich Erdsonden-Zulassung berücksichtigen

Massnahmen	Status	MassnahmenNr. Energiestadt	Umsetzung				Zuständigkeit	Grundlagen
			2016	2017	2018	2019		
1.01 Weiterführung des Indikatorensystems als Grundlage für eine periodisch zu erstellende Energiebilanz (mit ecoregion) über das Gemeindegebiet. Monitoring des Energieverbrauchs, der CO ₂ -Emissionen (neu) und des Energieträgermixes der Stadt Frauenfeld.	W/N	1.1.3	P/U	U	U	U	Energiefachstelle, Hochbau und Stadtplanung	Massnahmenprogramm 2012-2015
1.02 Prüfen: Revision des Richtplan Energie wegen der kürzlichen Freigabe eines Teils des heutigen Erdwärmesonden-Verbotsgebietes für die Nutzung mittels Erdwärmesonden. Prüfen allfälliger Kommunikationsmassnahmen.	N	1.2.1	P/B/U	U	U	U	Energiefachstelle, Hochbau und Stadtplanung	u.a. kant. Schreiben vom 22.12.2015
1.03 In Gestaltungsplänen werden effiziente Energienutzung sowie der Einsatz alternativer Energieträger für das Gewerbe und die Wohnzone berücksichtigt. Die energetischen Anforderungen sollen dabei gegenüber gesetzlichen Vorgaben erhöht werden.	W		U	U	U	U	Hochbau und Stadtplanung, Architekten/ Planer	Massnahmenprogramm 2012-2015
1.04 Bei Verkauf von Gebäuden wird die Energiepolitik in die Verkaufsunterlagen aufgenommen und bei Sondierung politischer Auflagen berücksichtigt.							Energiefachstelle	
1.05 Bei städtischen Gebäuden wird die Energiepolitik in die Nutzungsziele und die Bauökologie mit einbezogen.							Hochbau und Stadtplanung	
1.06 Bei Gestaltungsplänen Anschlusspflicht an kalten Fernwärmerng prüfen.							Hochbau und Stadtplanung	

Measure

Status
N = New
W = Continuation

Year of Implementation
P = Plan; B = Decision
U = Implementation

Responsibility for Implementation





Break down your CRCAP: Control Implementation



Energiepolitisches Programm der Stadt Frauenfeld 2018

Stand: 19. März 2018, Mitglieder Arbeitsgruppe Energie: Vorsitz SR Urs Müller, Christof Helbling AHS, Adrian Sauter Stadtplanung, Daniel Moos Energiefachstelle, Thomas Müller ATV, Reto Angehrn Leiter Finanzamt, Roland Schunk Leiter Hotellerie AZP, Ernst Haas Werkbetriebe, Reto Dettli Econcept

Legende zum Status

W = Weiterführen (Massnahme wird bereits umgesetzt und soll beibehalten/weitergeführt werden)
N = Neu (Massnahme wird neu in Angriff genommen)

Legende zur Umsetzung

P Prüfen
B Beschlossen
U Umsetzen

keine Aktivitäten
Massnahme wird teilweise umgesetzt bzw. ist teilweise abgeschlossen
Massnahme ist abgeschlossen bzw. Massnahme wird umgesetzt



1 Entwicklungsplanung, Raumordnung

Hauptstossrichtung

- Quantifizierung der Energiepolitik: Erfolgskontrolle basierend auf Indikatorensystem weiterführen
- Richtplan Energie weiter umsetzen; neue Erkenntnisse bezüglich Erdsonden-Zulassung berücksichtigen

Massnahmen	Status	MassnahmenNr. Energiestadt	Umsetzung				Zuständigkeit	Grundlagen
			2016	2017	2018	2019		
1.01 Weiterführung des Indikatorensystems als Grundlage für eine periodische Energiebilanz des Gemeindegebietes. Monitoring des Energieverbrauchs, der CO ₂ -Emissionen im Gemeindegebiet. Frauenfeld.	W/N	1.1.3	P/U	U	U	U	Energiefachstelle, Hochbau und Stadtplanung	Massnahmenprogramm 2016-2019
1.02 Prüfen: Revision des Richtplans Energie wegen der kürzlichlichen Freigabe des Verbotssgebietes für die Nutzung mittels Erdwärmesonden. Prüfen.	N	1.2.1	P/B/U	U	U	U	Energiefachstelle, Hochbau und Stadtplanung	u.a. kant. Schreiben vom 22.12.2015
1.03 In Gestaltungsplänen werden eine effiziente Energienutzung sowie ein Ausnützungsbonus vorausgesetzt. Die energetischen Anforderungen werden erhöht und die Bauökologie ("eco" bei Minergie) mitberücksichtigt werden.	W	1.3.1	U	U	U	U	Hochbau und Stadtplanung, Architekten/ Planer	Massnahmenprogramm 2016-2019
1.04 Bei Verkäufen von stadteigenem Land, bei der Landabgabe im Baurecht und bei Sondernutzungsplanungen werden energiepolitische Ziele berücksichtigt und nach verbindlichen energetischen Zielsetzungen der Stadt definiert. Die energetischen Anforderungen werden erhöht und die Bauökologie ("eco" bei Minergie) mitberücksichtigt werden.	W	1.3.2	U	U	U	U	Stadttrat, Energiefachstelle	Massnahmenprogramm 2016-2019 Richtplan Energie 2013 (flankierende Massnahmen)
1.05 Bei städtischen Projektwettbewerben werden Energieeffizienz-Anforderungen dabei gegenüber gesetzlichen Vorgaben erhöht und die Bauökologie ("eco" bei Minergie) mitberücksichtigt werden.	W	1.3.2	U	U	U	U	Hochbau und Stadtplanung	Massnahmenprogramm 2016-2019
1.06 Bei Gestaltungsplänen Anschlusspflicht an kalten Fernwärmering prüfen.	N	1.3.1	U	U	U	U	Hochbau und Stadtplanung	

Implemented

Not Implemented

Partly Implemented





Report & Communicate the Results

External Communication

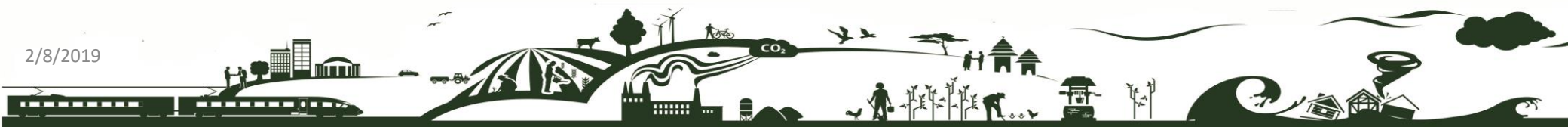
- Medium or long term Targets
- Degree of Achievement of the Targets (only main Indicators: CO₂; Energy etc)
- Good examples / success story

→ *Short Annual Report;
Media (Events, Inauguration,
Success Stories / Good Examples)*

Internal Reporting

- Status of Implementation
- Degree of Achievement of the (medium or long term) Targets with a clear set of operational Indicators
- Detailed financial report
- Annual Working Plan for the next Period

→ *Annual Report*





Report & Communicate the Results



A good External Communication is
Key for Longterm Success

