

# The AGORA project

*An application of citizen science in the field of climate adaptation*

**Anna Verones, ECSA**

**MIP4Adapt  
session #8  
Citizen science  
online, 11. June 2024**



Funded by  
the European Union



# Project's information

AGORA supports the Mission of Adaptation to Climate Change by **actively involving communities and regions in climate actions.**



## PILOT CASE STUDIES

A set of pilot regions will constitute the co-production arena to co-design, co-develop and co-implement climate adaptation solutions

- Germany
- Sweden
- Spain
- Italy



# Engaging citizens in climate adaptation dialogues



Involvement

AGORA is involving citizens through **focus group** discussions.

*Dresden, 27.05.2024*



*People with disabilities and chronic illnesses*

*Dresden, 30.05.2024*

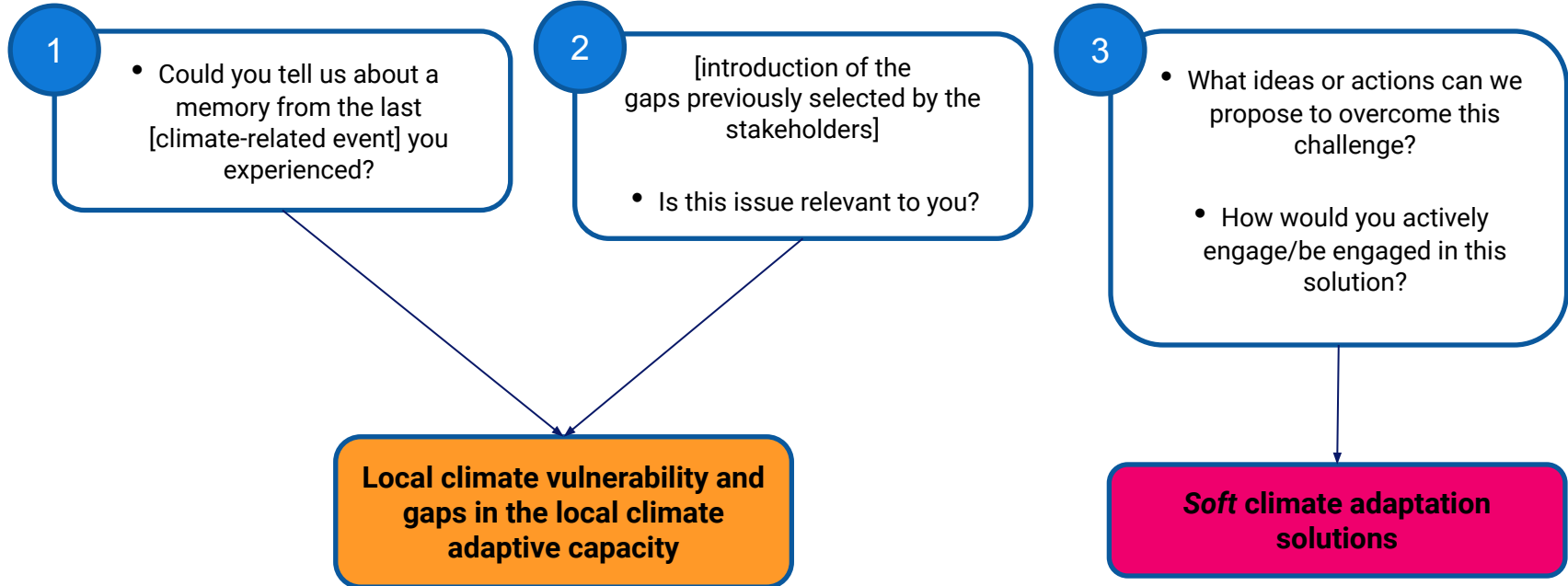


*Youth (16-24 years old)*

# The structure of the focus groups



Outcome



# Key takeaways and results

## *People with disabilities and chronic illnesses:*

- Offer solutions in multiple forms (e.g. audio description, sign language, etc.)
- Avoid scare tactics in awareness and warning systems; focus on solutions rather than risks

## *Youth:*

- Activities should be integrated into school time
- If outside school hours, must be spontaneous and enjoyable; peer recommendations
- Wish to be recognized as a specific target group, seeking safety and consideration



## Some impressions from our experience:

*Citizen science is a powerful tool to involve citizens and stakeholders in climate adaptation dialogues.*

- Involving diverse perspectives leads to a **better understanding** of climate issues.
- Citizens' firsthand experiences can inspire **innovative, practical solutions** that address their immediate needs and promote their participation.



Benefits

*Benefits of focus groups for citizen engagement:*

- Prioritizing **conversation and dialogue** over formal presentations fosters a dynamic atmosphere.
- **Intimate group sizes** facilitate in-depth discussions, ensuring all voices are heard.
- Dynamic exchanges of ideas, enhancing **problem-solving** and **consensus-building**.



Democratisation



Participation

# Some impressions from our experience:

*Diversity and inclusion do not happen automatically!*

- Some groups are hard to reach and need **specific outreach strategies** → "go where the people are."
- Reflecting on **barriers** and planning ways to overcome them is crucial
- Citizens often seek **enjoyable and meaningful participation**

*And what is going to happen with these solutions? „Why did we do this?“*

- Clear communication about the **impact and implementation** of solutions is important.
- **Valuing every input** ensures participants feel taken seriously and have an impact.
- Be mindful of who is involved and how **data** is used.



Open access



Feedback



Acknowledgment



Impact



Ethics



# The importance of local climate adaptation networks





# First phase: Stakeholder engagement



Inception workshop  
16.11.2023

5

## Welche Lücken in der Anpassungskapazität können mit BürgerInnen adressiert werden?

Jugendliche
 ArbeitnehmerInnen
 Gefährdete Gruppen
 Alle Gruppen

### Informations- und Wissenslücken

- Unkenntnis über die mit der verschiedenen Maßnahmen verbundenen Möglichkeiten und Auswirkungen
- Begrenzte Kenntnisse über die physikalischen Auswirkungen
- Mangelnde Bereitschaft für individuelle Handlungsmöglichkeiten
- Begrenzte Zugang zur notwendigen Technologie
- Fehlendes Wissen über mögliche Maßnahmen und deren Auswirkungen
- Mangelnde Risikowahrnehmung
- Unzureichende Kenntnisse über notwendige Kompetenzen für die Teilnahme an Maßnahmen
- Unzureichende Kenntnisse über die Auswirkungen und die Bedeutung von Maßnahmen
- Unzureichende Kenntnisse über die Auswirkungen und die Bedeutung von Maßnahmen

### Ressourcen- und Infrastrukturlücken

- Unzureichende Ressourcen in der Stadtverwaltung
- Zeitliche Ressourcen für Freiwillige
- Begrenzte finanzielle Mittel für die Durchführung von Bildungsprogrammen
- Notwendigkeit der Förderung zusätzlicher Vorkehrungen
- Mangel an zusammenhängenden Grünflächen
- Fehlen eines kommunalen Mikroskizzenplans
- Fehlende öffentliche Mittel für Sanierungsmaßnahmen
- Fehlen von Vorschriften, Leitlinien, Gesetzen usw.
- Fehlende politische Anerkennung und mögliche Unterstützung für Freiwillige

### Bereitschaft und Planungslücken

- Fehlen der Kommunikation und der Einbindung von BürgerInnen
- Notwendigkeit, Maßnahmen zu planen und zu koordinieren
- Notwendigkeit, Maßnahmen zu planen und zu koordinieren
- Notwendigkeit, Maßnahmen zu planen und zu koordinieren
- Notwendigkeit, Maßnahmen zu planen und zu koordinieren
- Notwendigkeit, Maßnahmen zu planen und zu koordinieren
- Notwendigkeit, Maßnahmen zu planen und zu koordinieren
- Notwendigkeit, Maßnahmen zu planen und zu koordinieren

### Spezifische Infrastrukturmaßnahmen

- Mangelnde Berücksichtigung von Lebensformen und Bedürfnissen bei der Stadtplanung
- Fehlende Strategien zur Wärmeverteilung für kalte Perioden
- Unzureichende Berücksichtigung von Lebensformen und Bedürfnissen bei der Stadtplanung
- Unzureichende Berücksichtigung von Lebensformen und Bedürfnissen bei der Stadtplanung

### Lücken in Ermächtigung und Verhalten

- Unzureichende Berücksichtigung von Lebensformen und Bedürfnissen bei der Stadtplanung
- Unzureichende Berücksichtigung von Lebensformen und Bedürfnissen bei der Stadtplanung
- Unzureichende Berücksichtigung von Lebensformen und Bedürfnissen bei der Stadtplanung
- Unzureichende Berücksichtigung von Lebensformen und Bedürfnissen bei der Stadtplanung

### Lücken bei der Einbindung von Interessengruppen und bei der Zusammenarbeit

- Unzureichende Berücksichtigung von Lebensformen und Bedürfnissen bei der Stadtplanung
- Unzureichende Berücksichtigung von Lebensformen und Bedürfnissen bei der Stadtplanung
- Unzureichende Berücksichtigung von Lebensformen und Bedürfnissen bei der Stadtplanung
- Unzureichende Berücksichtigung von Lebensformen und Bedürfnissen bei der Stadtplanung

**...und gerne die Lücke ergänzen, falls etwas fehlt!**

Follow-up event, 27.02.2024



*Thanks!*

*Comments, ideas, questions are  
very welcome!*

Coordinated by

