


# *The City of projects*

*A strategy for change and acceptance  
in sustainable urban development*

*Bernd Tenberg*

*2012 annual conference, Teaming up for renewable heating  
and cooling, Copenhagen*



*We develop and support  
pilot projects at the  
intersection between urban  
development and energy*



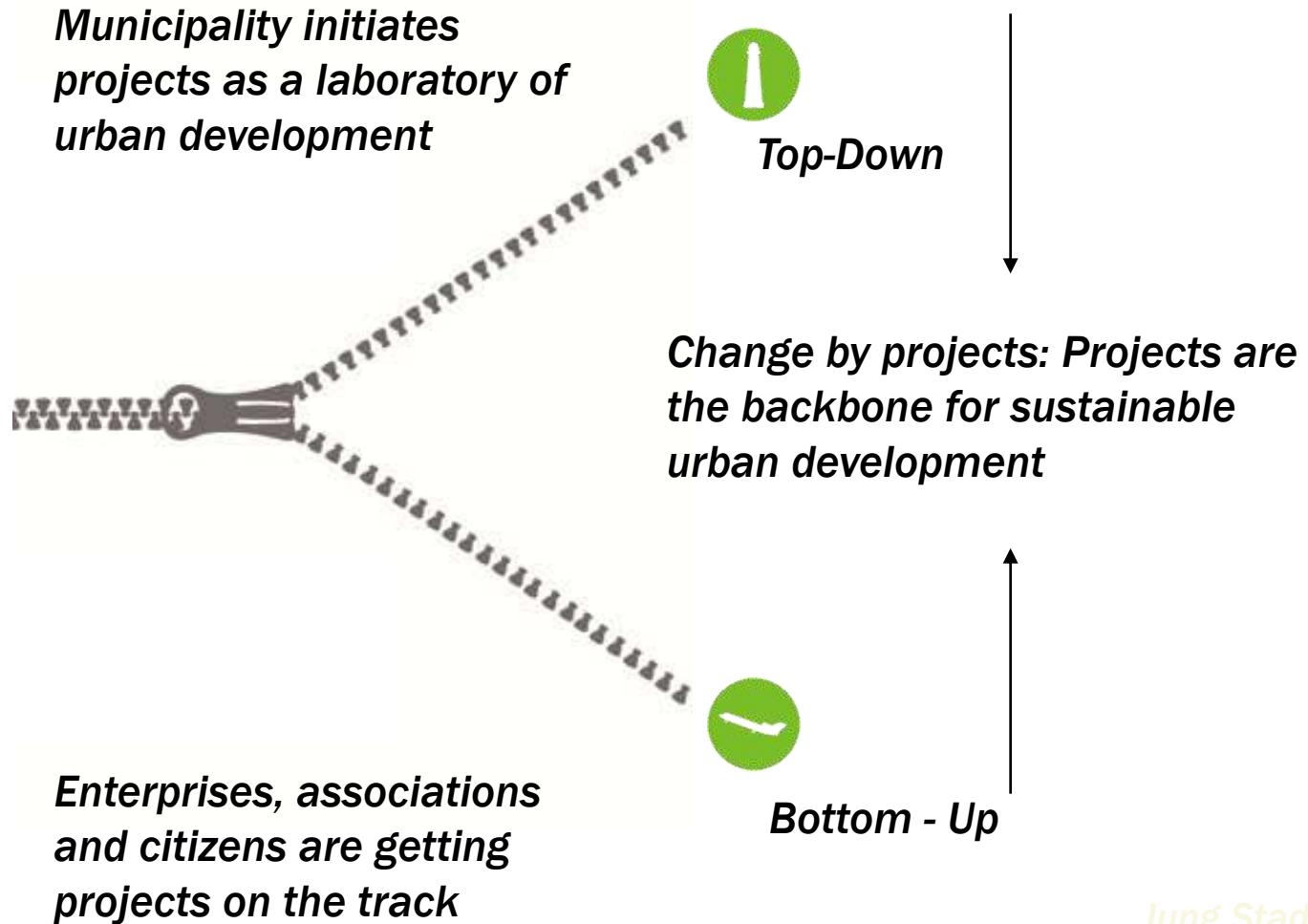
# *„Not in my backyard“*



# *Acceptance for a change*

*The change process of sustainable urban development needs **active and critical approval, identification, motivation, goals, information, practical knowledge, incentives and examples***

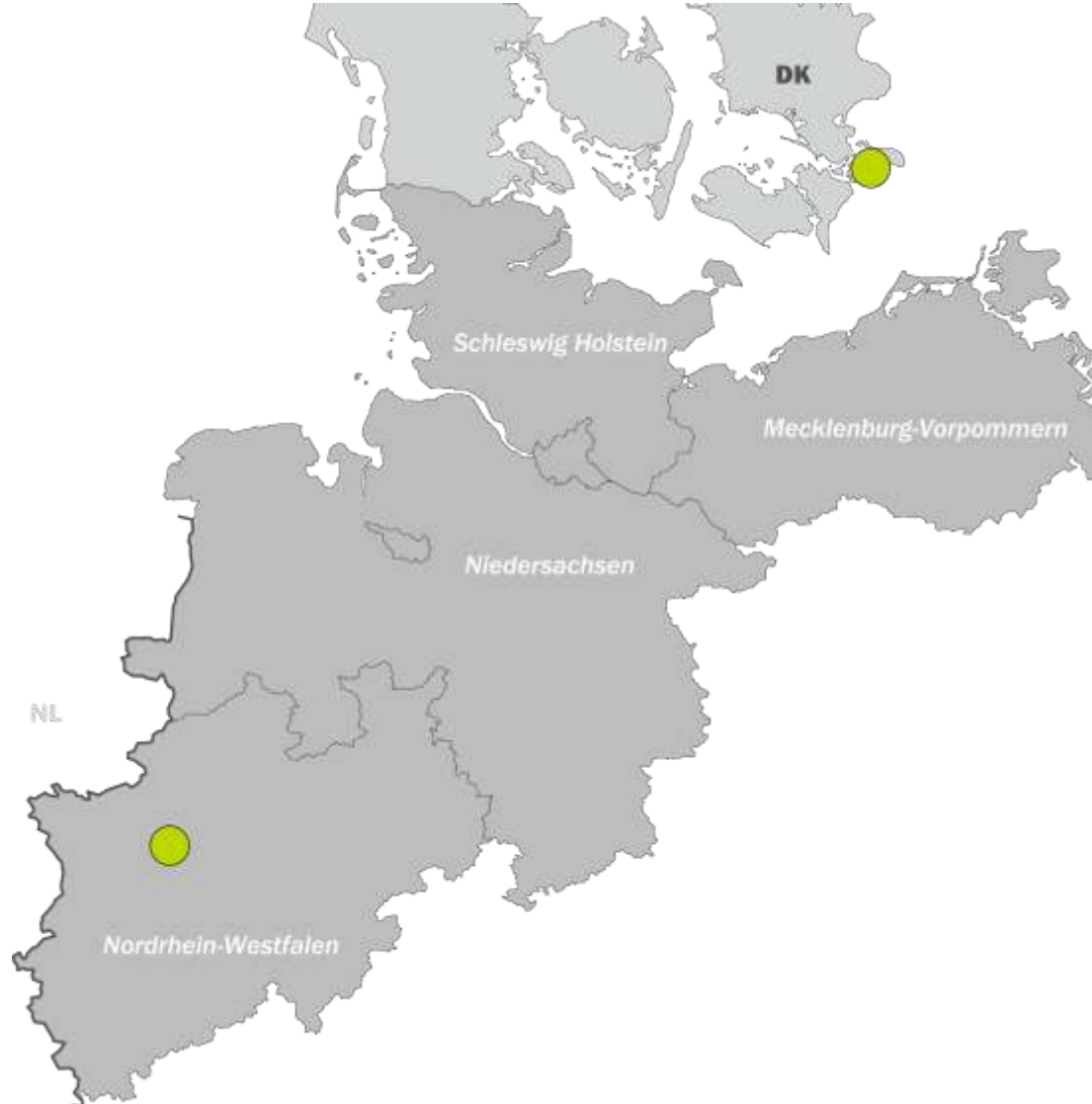
# *The city of projects*



# *From project to principle*

*Projects **bundle** knowledge, money and resources. Projects can be purposefully controlled in the sense of a common roadmap. Projects **try out** action strategies for everyday life. People work **actively together** toward a common goal.*

# 2 places, 1 position



# *Herten – The city of participation*





# The challenges



Zeche Ewald, 1934



Wasserstoff-Anwendungszentrum Hz Herten, 2009



Forststraße in Herten um 1900



Sonntagsspaziergang

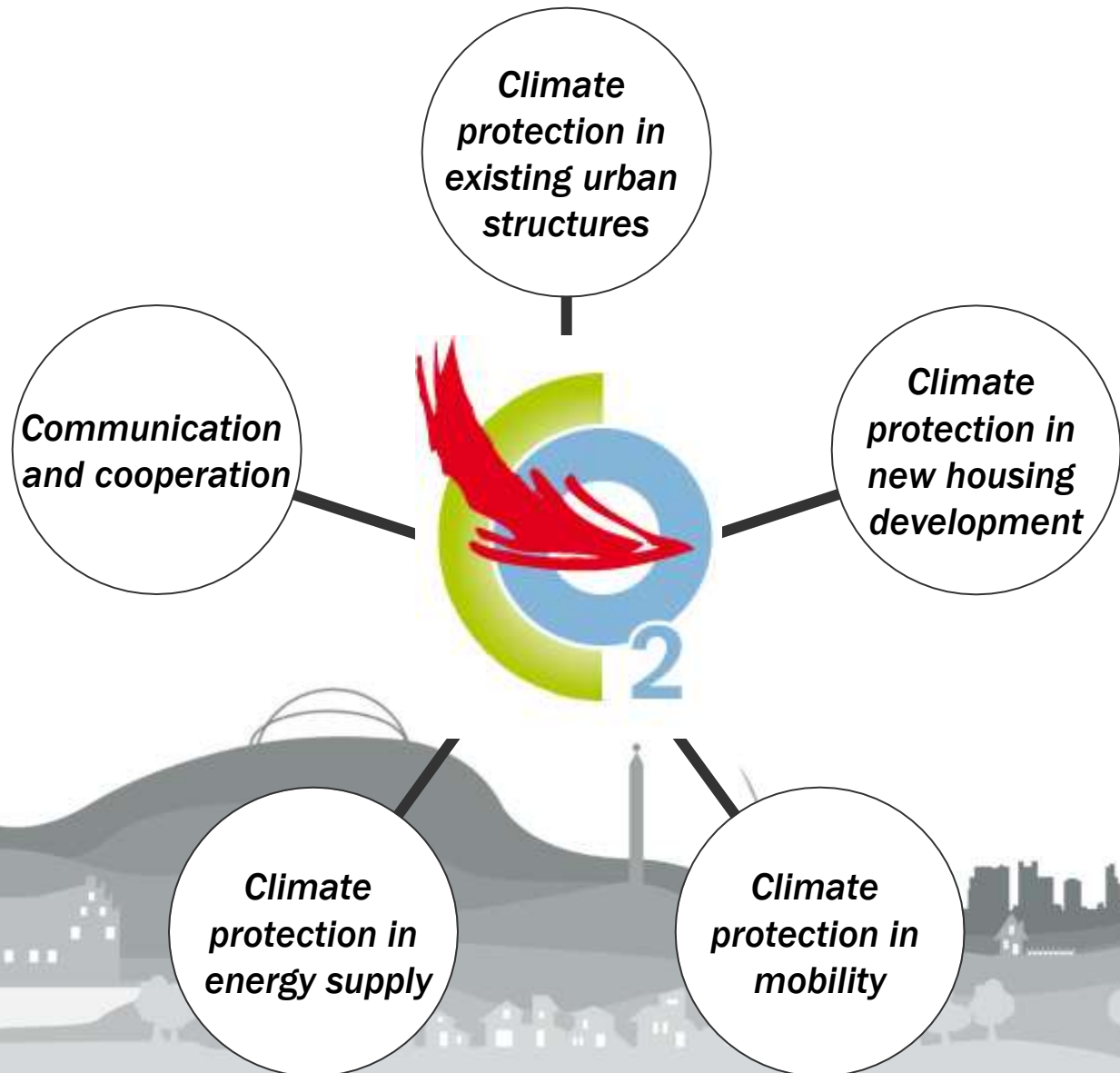


Schlägel und Eisen, 1930

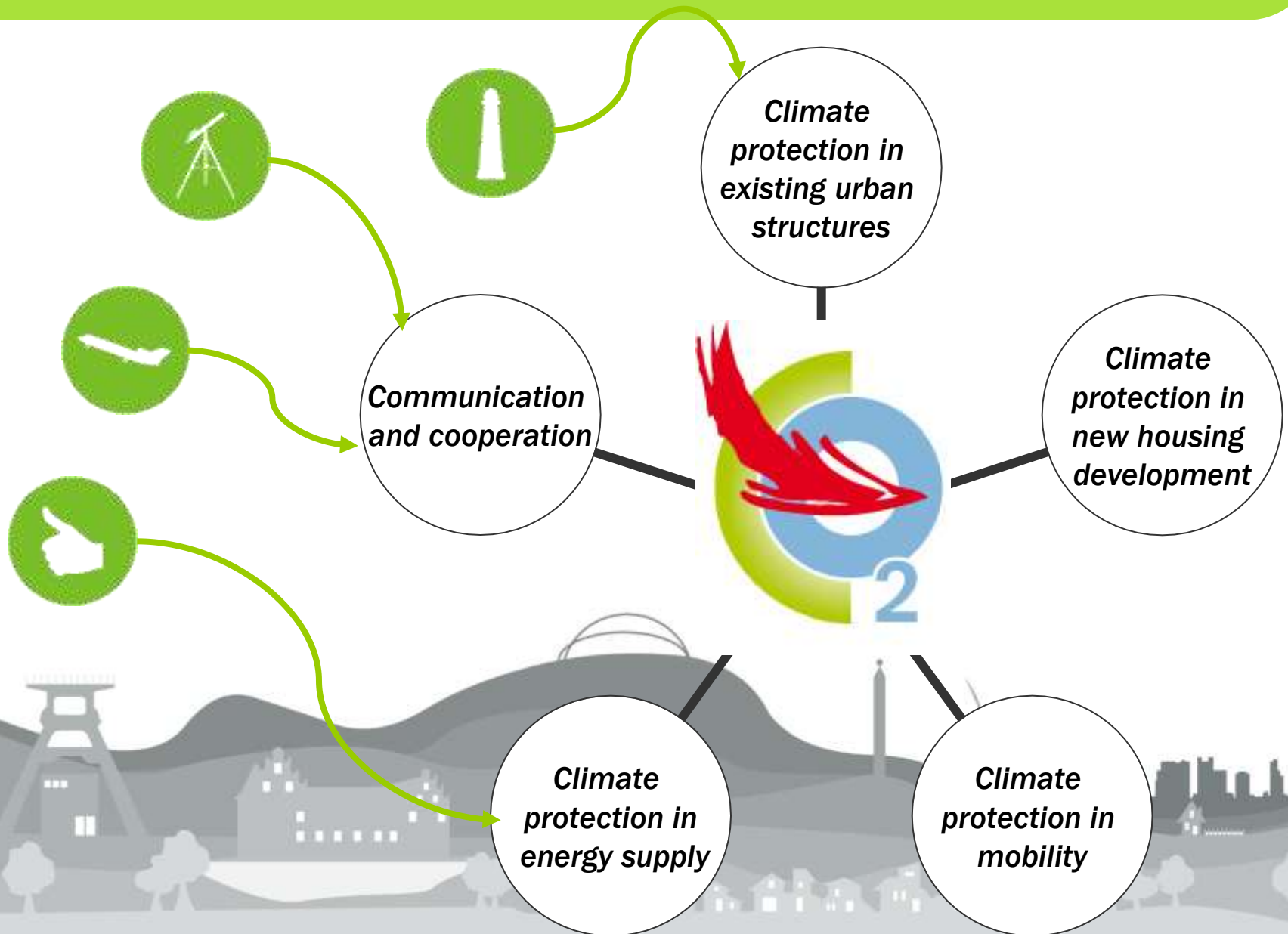


Erneuerbare Energien (Energiewende)

# To set priorities for action



# To set priorities for action



**Projektportfolio Management**

**Projektbüro**

**Klimateam**

- Leitbilder
- Ziele
- Auswahlkriterien

Projektskizze

Ja: Gütesiegel

Projekt-  
idee

Projektschwerpunkt



Projekt

- Vernetzt mit...
- Priorität A,B,C...
- Abhängig von...

nein

**Hertener  
Klimapreis**

- |                     |          |         |
|---------------------|----------|---------|
| Stadt               | Verbände | Bürger  |
| Unternehmen         | ZBH      | Politik |
| Hertener Stadtwerke | ○ ○ ○    |         |

# Hertener Klimapreis 2011



Frische Ideen für ein besseres Klima!



# *Nyord – Citizens´ projects secure the islands future*

Energilandsby Nyord

støttet af og i samarbejde med:



ENERGIKLYNGECENTER SJÆLLAND  
KLIMASMART HANDLING



# Nyord – Citizens as Climate guides

The objective is to **improve living conditions** for old and young people.

*creating jobs, receive infrastructure, improve existing buildings and mobility*

*Fields of activity for Citizens' projects are climate and energy, economy, nature, culture and social*

Nyord





# The roadmap

## Nyord som klimamalods

Et bæredygtigt klima- & energikoncept for øen og byen Nyord



Vores udfordringer

Hvad er fremtiden for Nyord?

- „Vi bliver ældre og vi mangler unge tilflyttere og mennesker, der vil bosætte sig her på øen.“
- „Vi bliver afsåret af fra den offentlige transport.“
- „Det er dyrt og besværligt at varme husene op.“

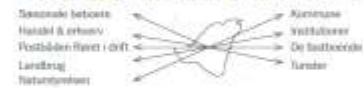


Vores strategi – fire hovedindsatsområder:



Energilandsby Nyord?

Forskellige motivationer for at samle



Projektets forberedelse vores tilgang: samarbejdsprojekt udvikling

- Hvem medvirker og hvordan organiserer vi arbejdet?
- Hvilke metoder / strategier vil vi anvende?
- Hvad kræver tilsættelse og hvordan skaber vi økonomi til det?
- Hvilke risikofaktorer skal tages hensyn til?
- Hvor lang tid vil det tage?
- Hvordan koordineres vi system og du adfærd?



Projektstart samt definition af projektet



Undersøge grundlag og potentialer

- Hvem kan værdsætte og hvem kan vedkøbsværdige yde?
- Hvilke forhold og strukturer har Nyord og hvilke områder kan udnyttes?
- Hvilke offentlige strukturer skal der tages hensyn til?
- Hvordan er vores infrastruktur?
- Hvem har brug for energi og hvor stor er besparelsespotentialerne?
- Hvordan får vi energi i dag?
- Hvilke muligheder for miljøvenlig realitet vil kunne realiseres på Nyord?



Energjudnyttelses scenarier og muligheder for realisering

- Tekniske løsninger for energibesparelser på Nyord sammenlignet og vurderes
- Tekniske løsninger for energi produktion på Nyord sammenlignet og vurderes
- Regionale effekter vurderes i forhold til erhverv, det sociale og økologien
- Scenarier for energiforsyning og CO<sub>2</sub> - udslæt beregnes



Værkstedet

- Resultater fremlægges, diskuteres og prioriteres
- Identifikation af områder, områder og projekter
- Udvikle projekter
- Afslutte det endelige koncept og aktiviteter



Aktiviteter & projekter

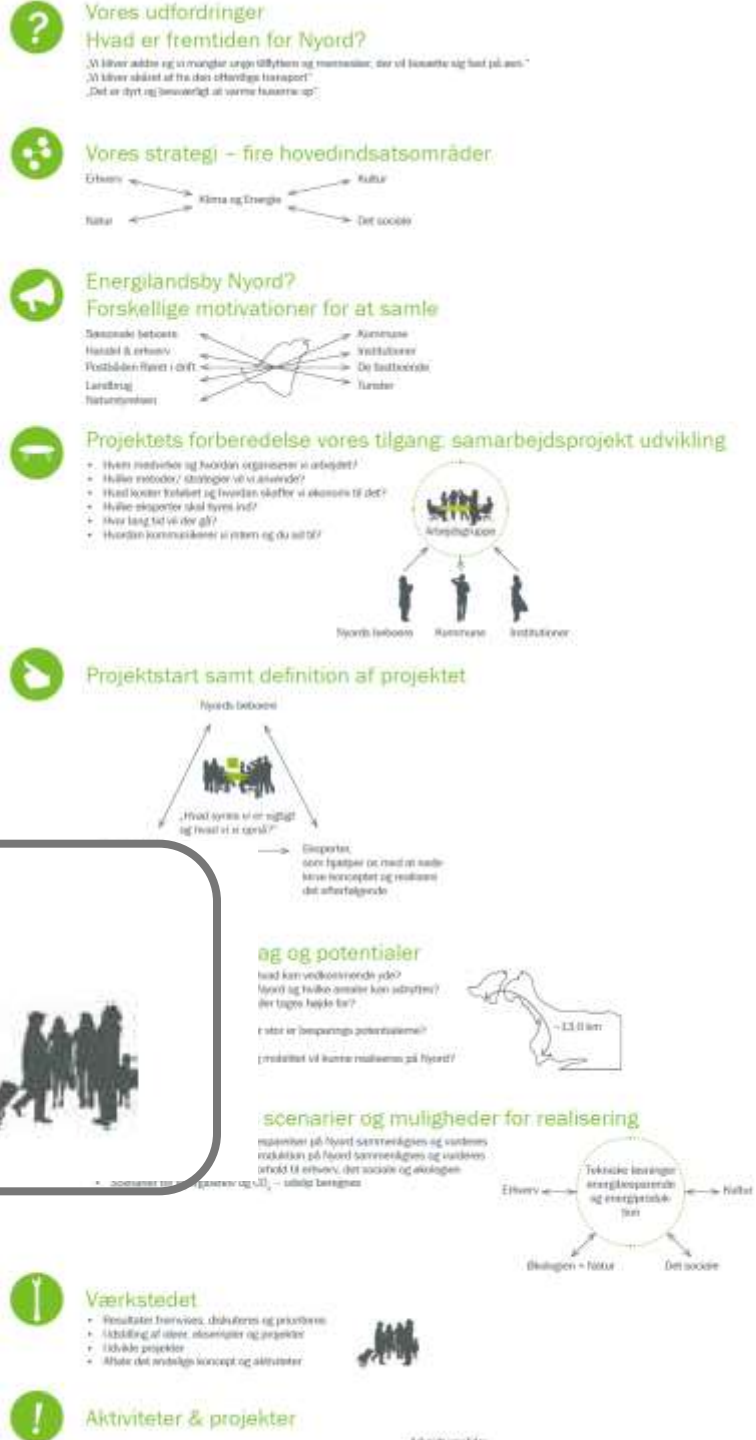
# The roadmap

## Nyord som klimamalods



### Værkstedet

- Resultater fremvises, diskuteres og prioriteres
- Udstilling af ideer, eksempler og projekter
- Udvikle projekter
- Aftale det endelige koncept og aktiviteter



# We get projects on the track



# Conclusion

**Project** orientated work could be a **strategy** for a **change** in the backyard.

People can be encouraged for **constructive participation** in projects of urban development.

They meet at **equal footing**, the **fun** at work and the **responsibility** for the common goals promoting the **acceptance** of the change process.



*Thank you!*

*Tak for alt!*

*Danke!*

