

Dansk Affaldsforenings temadag om samskabelse og borgerinvolvering

Værktøjer til god borgerinddragelse

Katrine Lindegaard Juul,
Projektleder i Teknologirådet



@teknodk



FONDEN TEKNOLOGI RÅDET

DANISH BOARD OF
TECHNOLOGY FOUNDATION

- Teknologirådet og vores tilgang til borgerinddragelse
- Værktøjer til god borgerinddragelse
- Unge og inddragelse – hvordan får vi de yngste borgere med på vognen?



FONDEN TEKNOLOGI RÅDET

DANISH BOARD OF
TECHNOLOGY FOUNDATION

Om Teknologirådet

- Tværfagligt metodehus
- Lokalt, nationalt, europæisk og internationalt
- Inddragelse af borgere, interessenter, eksperter og politikere



FONDEN TEKNOLOGI RÅDET

DANISH BOARD OF
TECHNOLOGY FOUNDATION

Vores mission

- Rådgive om ny forskning og teknologi
- Orienterere beslutningstagere om viden og meninger
- Inddrage offentligheden i at finde løsninger på samfundsmæssige udfordringer
- Styrke beslutningstagningens demokratiske legitimitet

→ Fælles om samfundets udvikling



FONDEN TEKNOLOGI RÅDET

DANISH BOARD OF
TECHNOLOGY FOUNDATION

Hvad er borgerinddragelse?

"Public participation is an umbrella term that describes the activities by which people's concerns, needs, interests, and values are incorporated into decisions and actions on public matters and issues."

(Nabatchi and Leighninger 2015)



FONDEN TEKNOLOGI RÅDET

DANISH BOARD OF
TECHNOLOGY FOUNDATION

Teknologirådet og borgerinddragelse

Tre cases

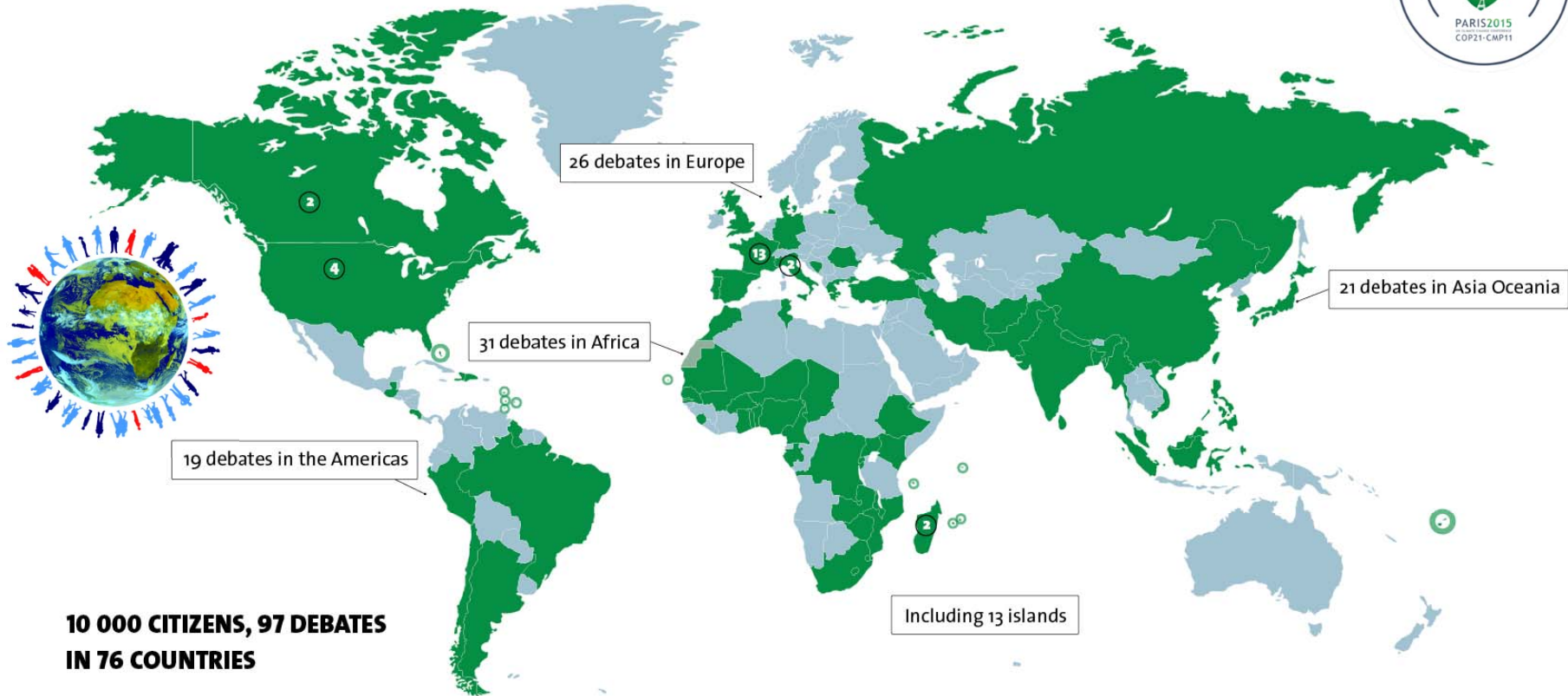
- WWViews on Climate and Energy (2015)
- CIMULACT (2015-2018)
- Prioritering af Danmarks areal i fremtiden (2014-2017)



FONDEN TEKNOLOGI RÅDET
DANISH BOARD OF
TECHNOLOGY FOUNDATION



WORLD WIDE VIEWS ON Climate and Energy #WWViews



**10 000 CITIZENS, 97 DEBATES
IN 76 COUNTRIES**

**COUNTRIES PARTICIPATING IN WORLD WIDE
VIEWS ON CLIMATE AND ENERGY**

- AFGHANISTAN
- ARGENTINA
- BAHAMAS
- BANGLADESH
- BARBADOS
- BENIN
- BOSNIA-HERZEGOVINA
- BRAZIL
- BURKINA FASO
- BURUNDI
- CAMEROON
- CANADA
- CAMBODIA
- CHAD
- CHILE
- CHINA
- COMOROS
- COSTA RICA
- DENMARK
- DOMINICAN REPUBLIC
- DR CONGO
- ETHIOPIA
- FIJI
- FRANCE
- GABON
- CAMBODIA
- GEORGIA
- GERMANY
- GHANA
- GREECE
- GRENADA
- GUATEMALA
- GUYANA
- HAITI
- INDIA
- INDONESIA
- IRAN
- ITALY
- JAPAN
- KENYA
- KUWAIT
- MADAGASCAR
- MALAYSIA
- MALI
- MAURITANIA
- MAURITIUS
- MOROCCO
- MOZAMBIQUE
- MYANMAR
- NEPAL
- NIGER
- NIGERIA
- PAKISTAN
- PALESTINIAN TERRITORIES
- PERU
- PHILIPPINES
- PORTUGAL
- ROMANIA
- RUSSIA
- RWANDA
- SAINT LUCIA
- SENEGAL
- SEYCHELLES
- SOUTH AFRICA
- SOUTH KOREA
- SPAIN
- SRI LANKA
- TOGO
- TUNISIA
- TURKEY
- UGANDA
- UK - SCOTLAND
- USA
- VIETNAM
- ZAMBIA
- ZIMBABWE



WORLD WIDE VIEWS ON Climate and Energy #WWViews

Diskussion og afstemning om centrale spørgsmål og løsningsforslag i COP21 klimaforhandlinger.



PALESTINIAN TERRITORIES



NIGER



PAKISTAN



SOUTH KOREA



SANTA LUCIA



VIETNAM



CHINA



MOZAMBIQUE



PHILIPPINES



FRANCE



WORLD WIDE VIEWS ON Climate and Energy #WWViews

Same procedure in all participating countries



Lay citizens →

Information →

Deliberation →

Vote →

Thank you! →

Global results

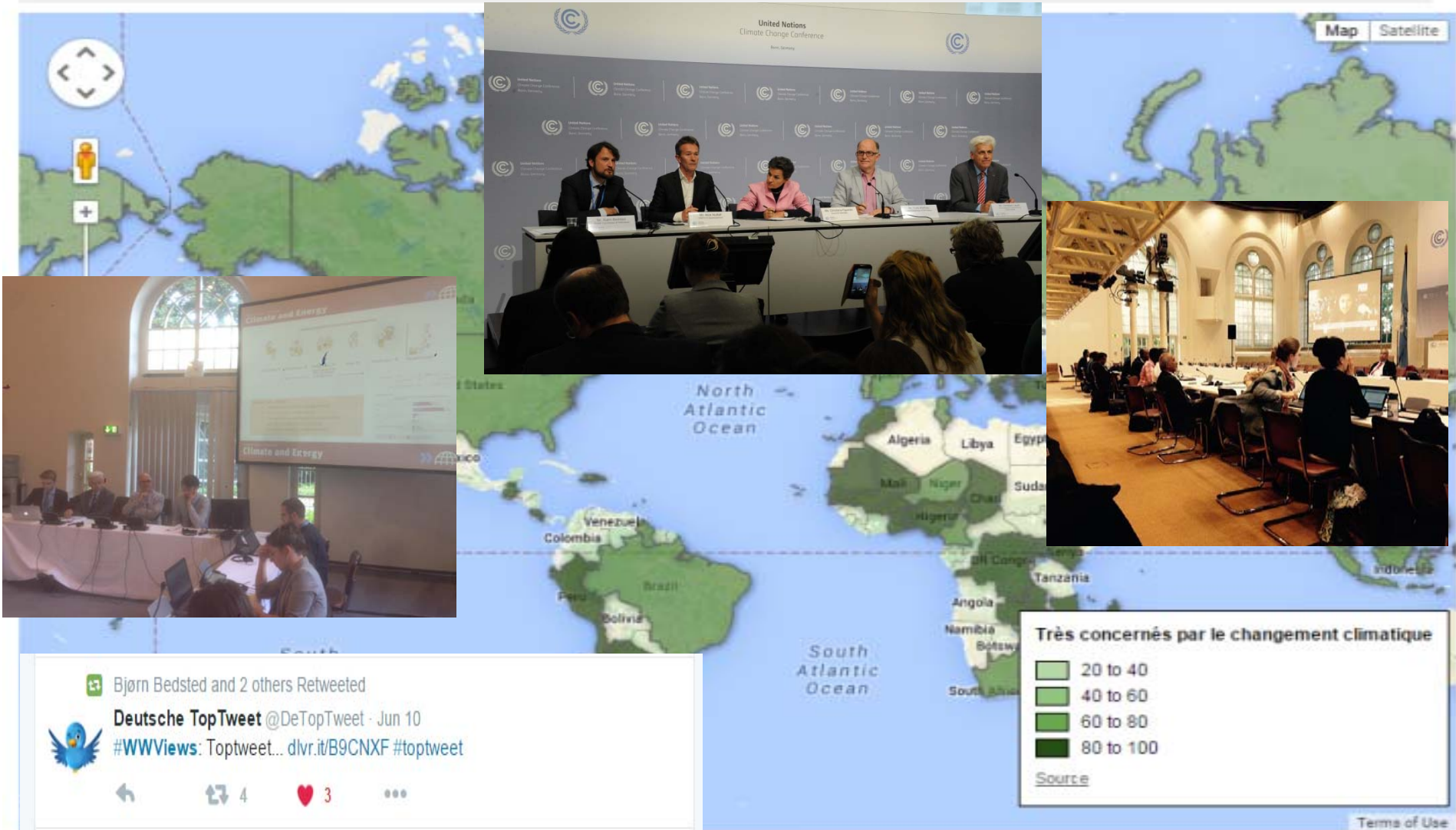
80% of the time of the
WWV day dedicated
4-5 sessions



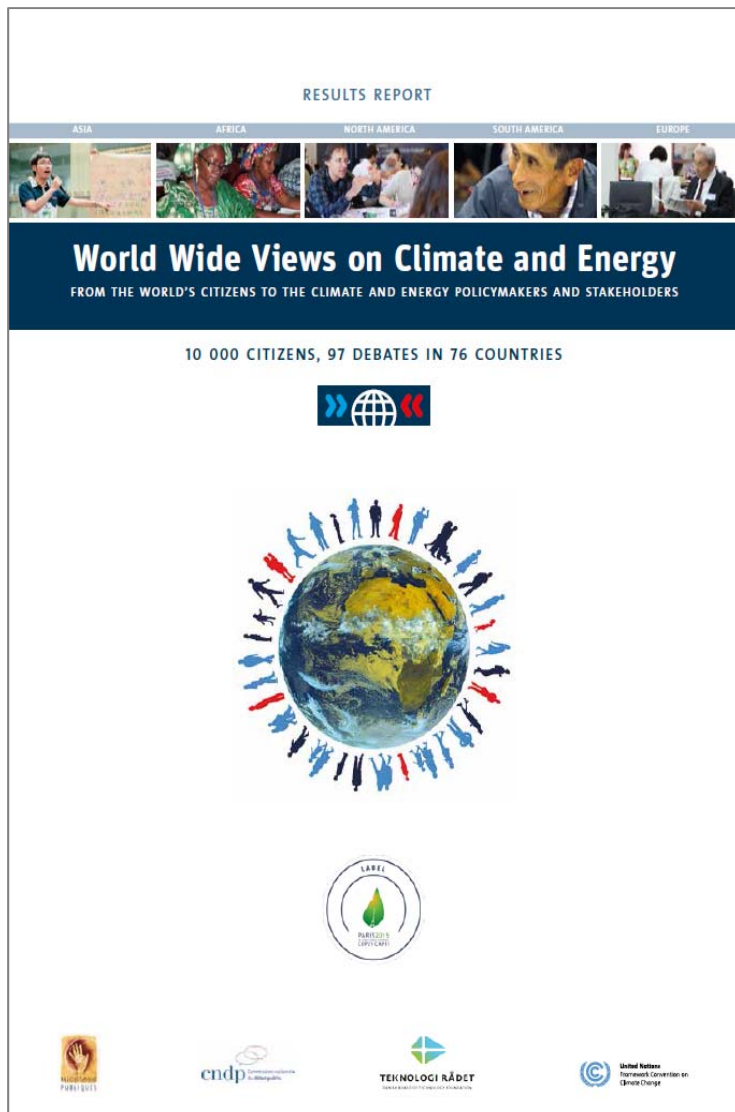
World Wide Views



Plus de 78% des citoyens du monde "très concernés" par le changement climatique



World Wide Views





CIMULACT

CITIZEN AND MULTI-ACTOR CONSULTATION ON HORIZON 2020



Funded by the Horizon 2020
Framework Programme of the
European Union



Fakta

Treårigt Horizon 2020-projekt (2015-2018)

29 partnere fra hele Europa

Teknologirådet koordinerede projektet



Funded by the Horizon 2020
Framework Programme of the
European Union



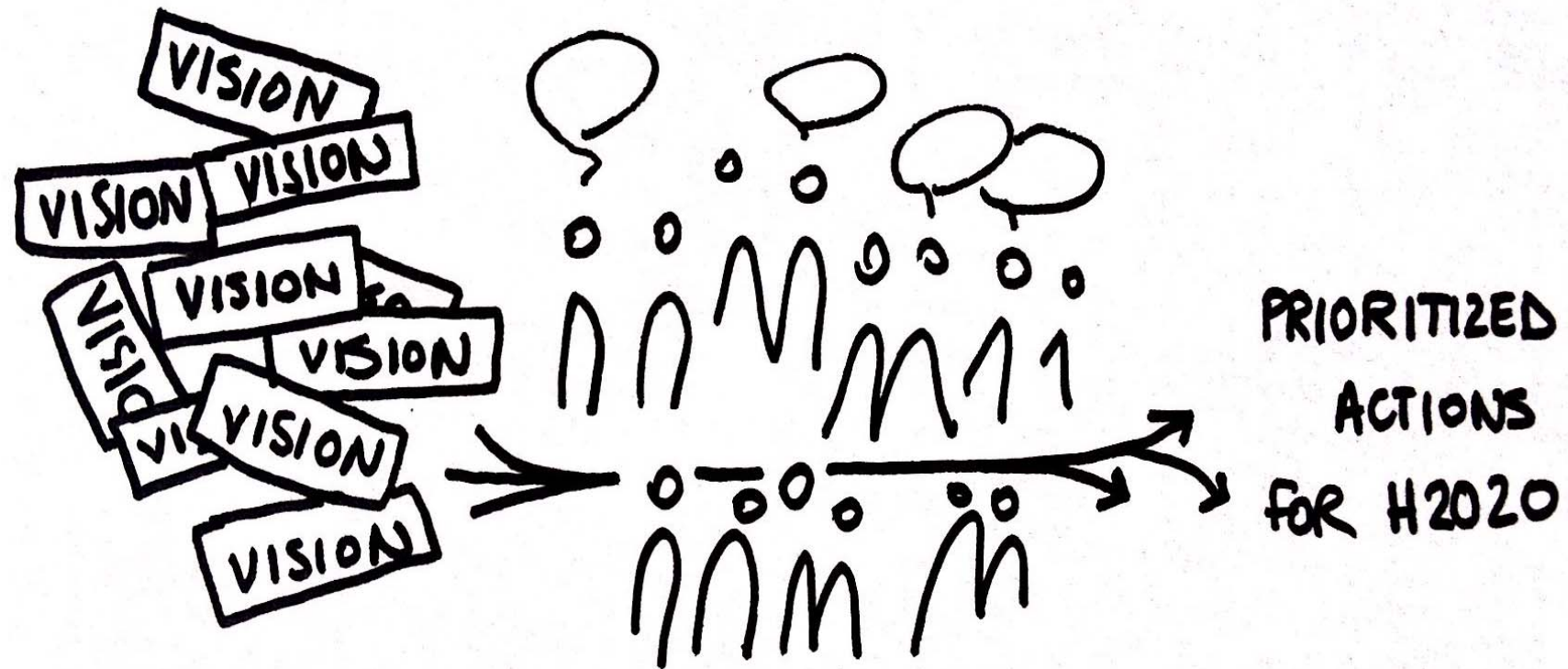
CIMULACT kort fortalt



- Inddrage borgere og samfundet generelt i den faktiske udformning af EU's forsknings- og innovationsprogrammer.
- Sætte nye standarder for borgerinddragelse gennem udvikling, test, træning og vurdering af metoder for borger- og interessentinddragelse.
- Bidrage til ansvarlig forskning og innovation (RRI) i EU ved at fremme deltagelse og inklusion i identifikationen af en ønskværdig og bæredygtig fremtid.



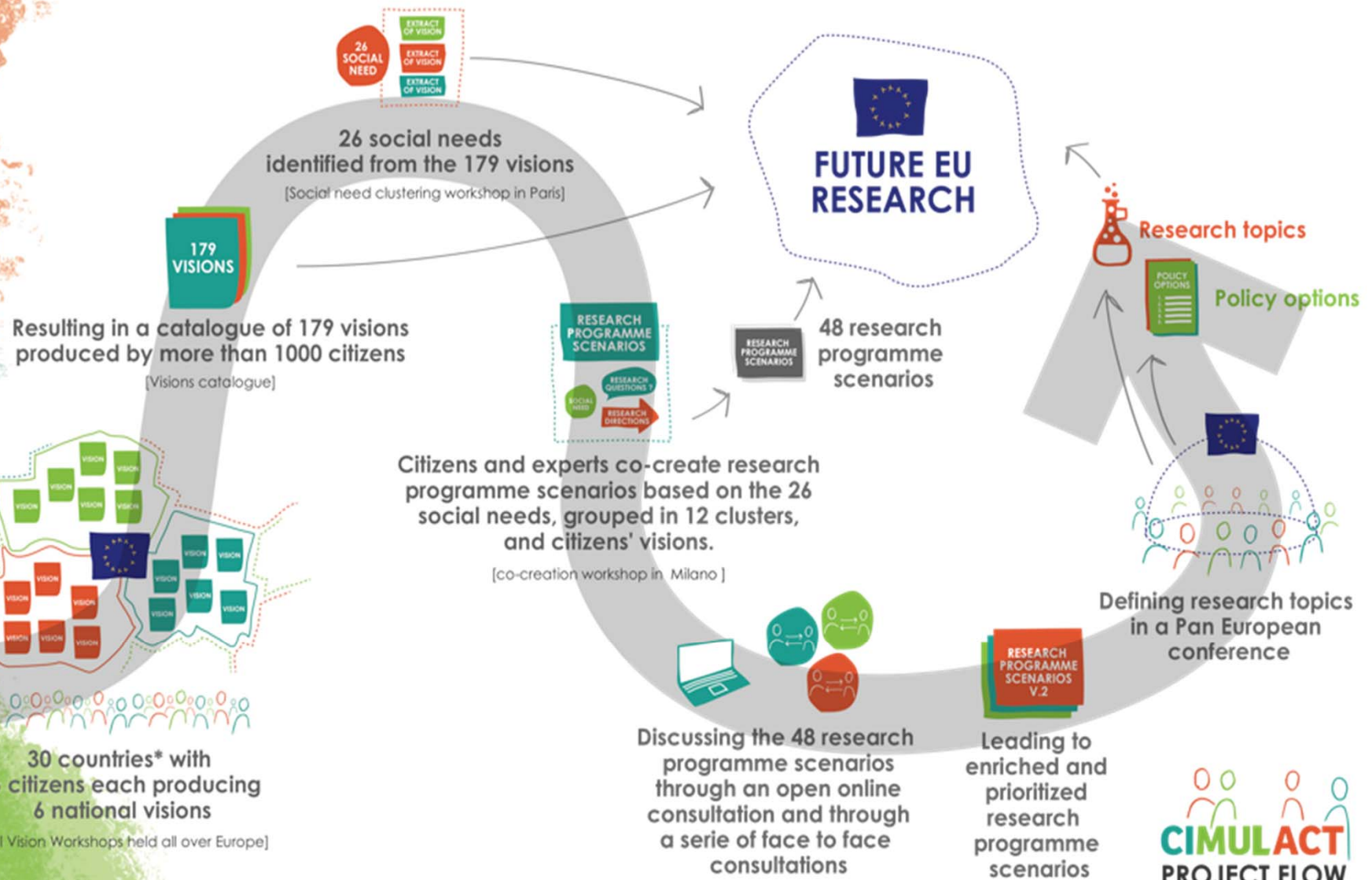
Fra visioner til topics og policies



Funded by the Horizon 2020
Framework Programme of the
European Union



FROM CITIZENS' VISIONS TO FUTURE EU RESEARCH AND INNOVATION AGENDA



* 28 EU countries + Norway and Switzerland

CIMULACT og affald

Vision om *En bæredygtig klode:*

"I fremtiden bruger vi rene teknologier og genbruger alt affald. (...) Vi har opfundet nye ideer til vedvarende energier, fx affaldssortering giver energi til byen."



FONDEN TEKNOLOGI RÅDET
DANISH BOARD OF
TECHNOLOGY FOUNDATION

Prioritering af Danmarks areal i fremtiden

Rift om arealerne	I dag	År 2050	Borgernes prioritering, gennemsnit
Landbrug	61 %	55 - 65 %	49 %
Skov	15 %	20 - 25 %	18 %
Natur og klimatilpasning	12 %	25 - 30 %	16 %
Energi	1 %	10 %	4 %
Sommerhuse, fritidsaktiviteter, turisme	1 %	1,5 %	2 %
Byområder	8 %	10 %	9 %
Veje, baner og andre anlæg	2 %	3 %	2 %
I alt	100 %	130 - 140 %	100 %



FONDEN TEKNOLOGI RÅDET

DANISH BOARD OF
TECHNOLOGY FOUNDATION

Borgertopmøde

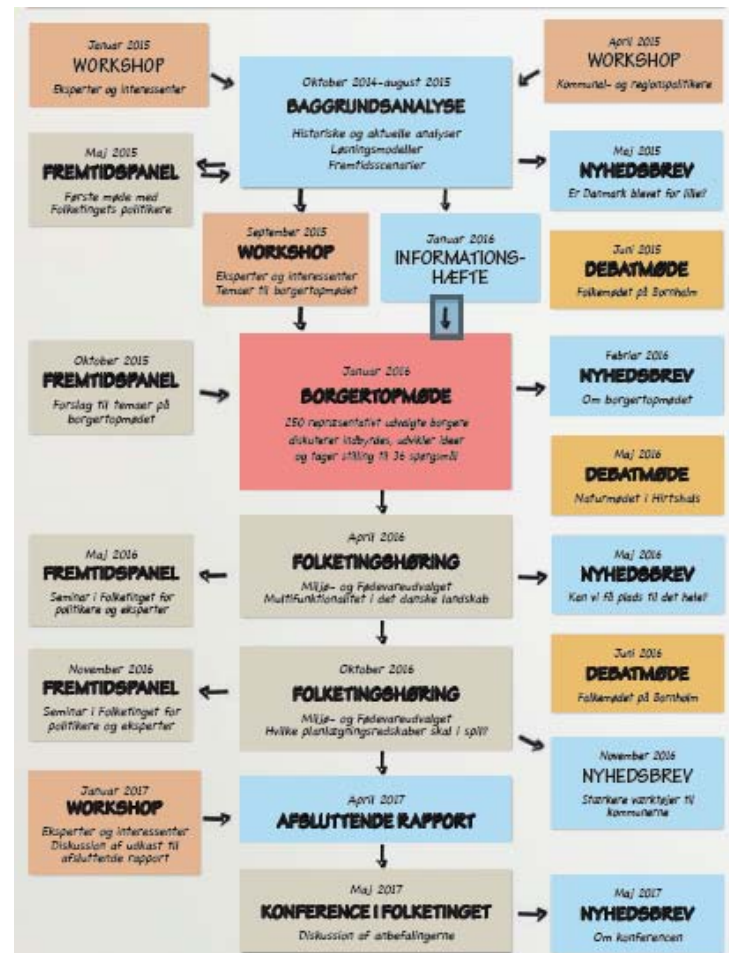
250 repræsentativt udvalgte borgere gav input til anbefalingerne



FONDEN TEKNOLOGI RÅDET

DANISH BOARD OF
TECHNOLOGY FOUNDATION

Borgertopmødet – én ud af mange inddragende aktiviteter



FONDEN TEKNOLOGI RÅDET
 DANISH BOARD OF
 TECHNOLOGY FOUNDATION

Borgerinddragelse er godt for alle

“The idea of citizen participation is a little like eating spinach: no one is against it in principle because it is good for you.”

(Arnstein, 1969)

Men hvorfor?



FONDEN TEKNOLOGI RÅDET

DANISH BOARD OF
TECHNOLOGY FOUNDATION

Resultatet af god borgerinddragelse

- Robuste, innovative og accepterede løsninger
- Større ejerskab
- Synlighed
- Demokratisk legitimitet
- Vitaminindsprøjtning til demokratiet



FONDEN TEKNOLOGI RÅDET

DANISH BOARD OF
TECHNOLOGY FOUNDATION

Principper for god borgerinddragelse

Tidlig inddragelse
Gennemsigtighed
Forventningsafstemning
Reel indflydelse
Information
Skræddersyet proces
Neutral projektledelse
Praktisk organisering
Deliberation/diskussion



FONDEN TEKNOLOGI RÅDET

DANISH BOARD OF
TECHNOLOGY FOUNDATION

Kom godt i mål med din borgerinddragelse

Tænk alle faser godt igennem, **INDEN** du går i gang.



Fire overordnede faser i en borgerinddragelsesproces




FONDEN TEKNOLOGI RÅDET
DANISH BOARD OF
TECHNOLOGY FOUNDATION

Metoder til borgerinddragelse


Engage2020 Action Catalogue

Search/Filter  Clear filters 


Search for text...

Objective of application of the method 

- Policy formulation
- Programme development
- Project definition
- Research activity
- Political empowerment of people

Level of stakeholder/public involvement, i.e. objective of public participation through the method's application 

- Dialogue
- Consulting
- Involving
- Collaborating
- Empowering
- Direct decision

Geographical scope of application 

—



FONDEN TEKNOLOGI RÅDET
DANISH BOARD OF
TECHNOLOGY FOUNDATION

Ingen borgere - ingen borgerinddragelse

- Rekruttering er en tidskrævende opgave
- Stor konkurrence om borgernes tid
- Unge (og småbørnsforældre) er sværest at rekruttere



FONDEN TEKNOLOGI RÅDET

DANISH BOARD OF
TECHNOLOGY FOUNDATION

Unge vil anerkendes og inddrages

...men unge er mindre engagerede end resten af befolkningen i Danmark.

Kilde: Tuborgfondet (2018): Unges deltagelse i civilsamfundets fællesskaber.



FONDEN TEKNOLOGI RÅDET

DANISH BOARD OF
TECHNOLOGY FOUNDATION

EUth: Tools and Tips for Digital and Mobile Youth Participation in and across Europe

Formål: Få flere unge involveret i politiske beslutningsprocesser og øge deres tillid til politiske institutioner

Mulig løsning: Tidssvarende inddragelsesværktøjer – *online* inddragelse

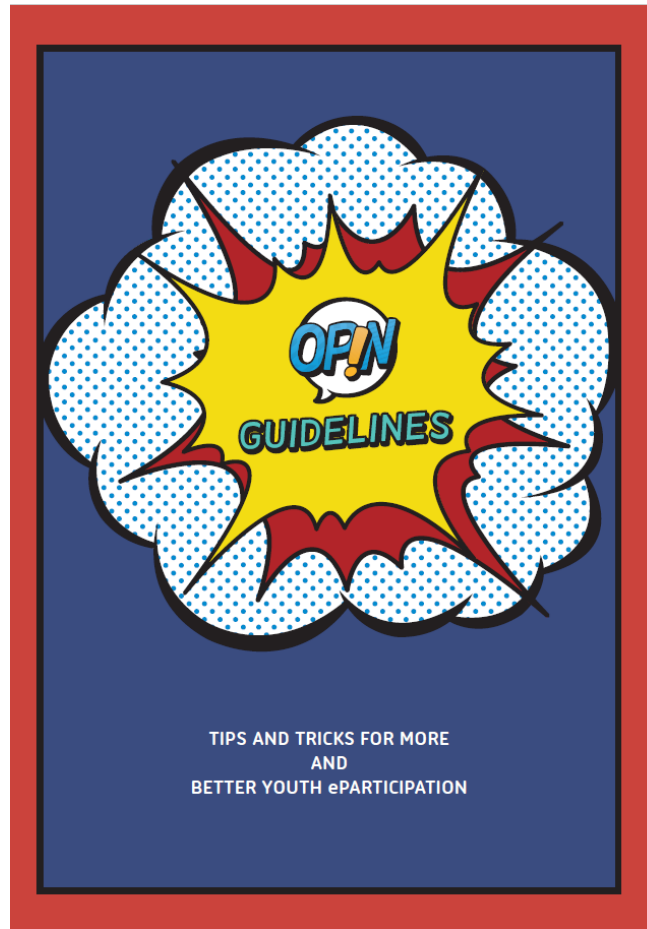
Teknologirådets rolle: Guidelines til god (online) ungeinddragelse



FONDEN TEKNOLOGI RÅDET

DANISH BOARD OF
TECHNOLOGY FOUNDATION

OPIN guidelines: Tips and tricks for more and better youth eParticipation



FONDEN TEKNOLOGI RÅDET

DANISH BOARD OF
TECHNOLOGY FOUNDATION

Tips og tricks til god ungeinddragelse

- Ingen ungeinddragelse uden unge
- Inviter de unge ind i maskinrummet
- Mød de unge i øjenhøjde
- Lær de unge at kende
- Engager de unge hvor de allerede færdes

Kilde: Uddrag fra OPIN guidelines



FONDEN TEKNOLOGI RÅDET

DANISH BOARD OF
TECHNOLOGY FOUNDATION

Borgerinddragelse vs. ungeinddragelse

Er der egentlig forskel?



FONDEN TEKNOLOGI RÅDET


DANISH BOARD OF
TECHNOLOGY FOUNDATION

Vil du gerne vide mere om os?

 Tekno.dk

 [Twitter.com/teknodk](https://twitter.com/teknodk)

 [Facebook.com/teknologiradetDBT](https://facebook.com/teknologiradetDBT)

 [Linkedin.com/company/the-danish-board-of-technology-foundation](https://linkedin.com/company/the-danish-board-of-technology-foundation)



FONDEN TEKNOLOGI RÅDET

DANISH BOARD OF
TECHNOLOGY FOUNDATION