



Få værdi i arbejdet med verdensmålene

DAKOFA-seminar den 29. januar 2020

v/ Annette Braunstein, DAKOFA



Dagens program

09.30-09.35: Velkomst

v/Annette Braunstein, DAKOFA

09.35-10.15: Få værdi af arbejdet med verdensmålene

v/Jasper Steinhausen, Ouroboros

10.35-11.00 Gruppearbejde

11.00-11.30 Sorø Kommune:

"Verdensmålene - en nødvendig omstilling"

v/Peter Dorff Hansen, Sorø Kommune

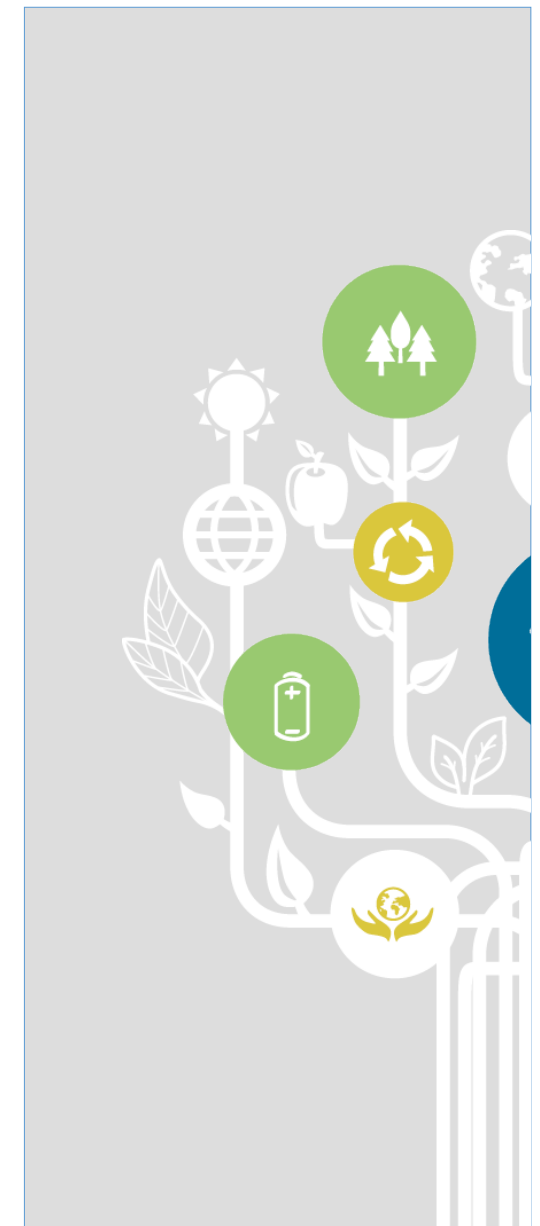
11.30-11.50 Pause og frisk luft

11.50-12.10 REFA:

"Et forsyningsselskab med verdensmålene som strategisk pejlemærke"

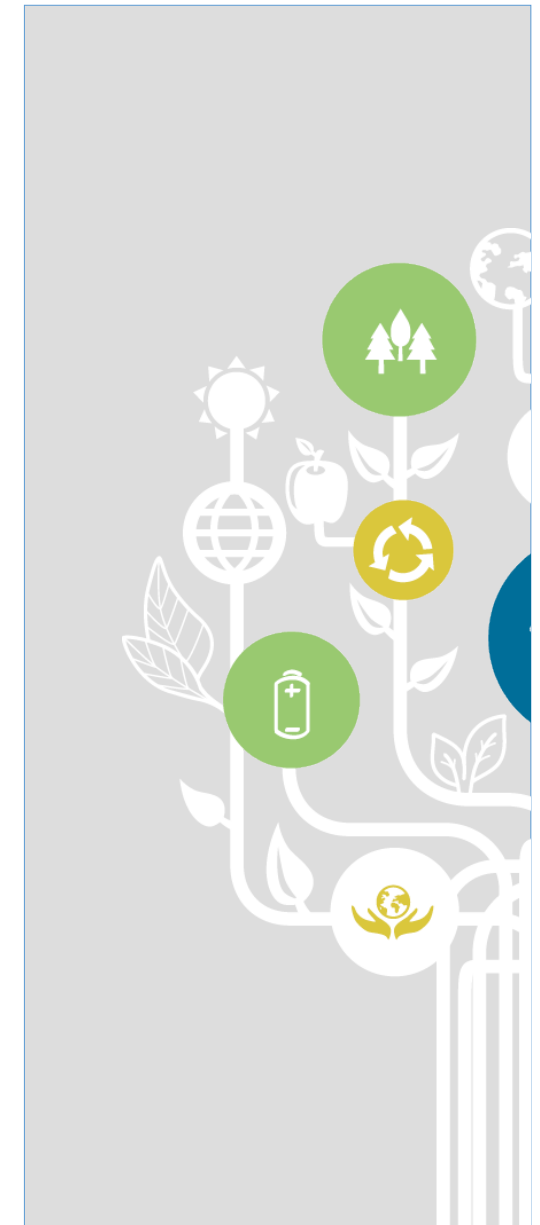
v/Mette Suhr Lisegaard Stoffregen, I/S REFA

12.10-13.00 Sandwich og gruppearbejde



Dagens spørgsmål

- **Hvad betyder verdensmålene for os?**
- **Hvordan får vi dem i spil på en værdiskabende måde?**
- **Hvilken viden og hvilke værktøjer skal vi som sektor have i spil?**
- **Hvordan implementerer vi dem i vores organisationer?**
- **Har vi brug for nye værktøjer eller hvad er udfordringerne?**

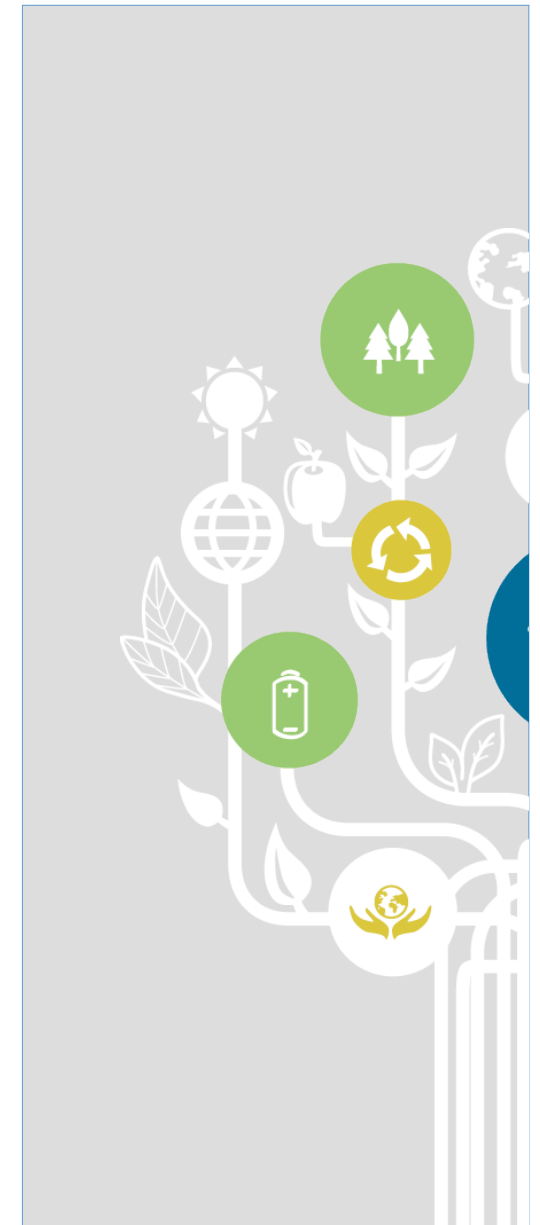


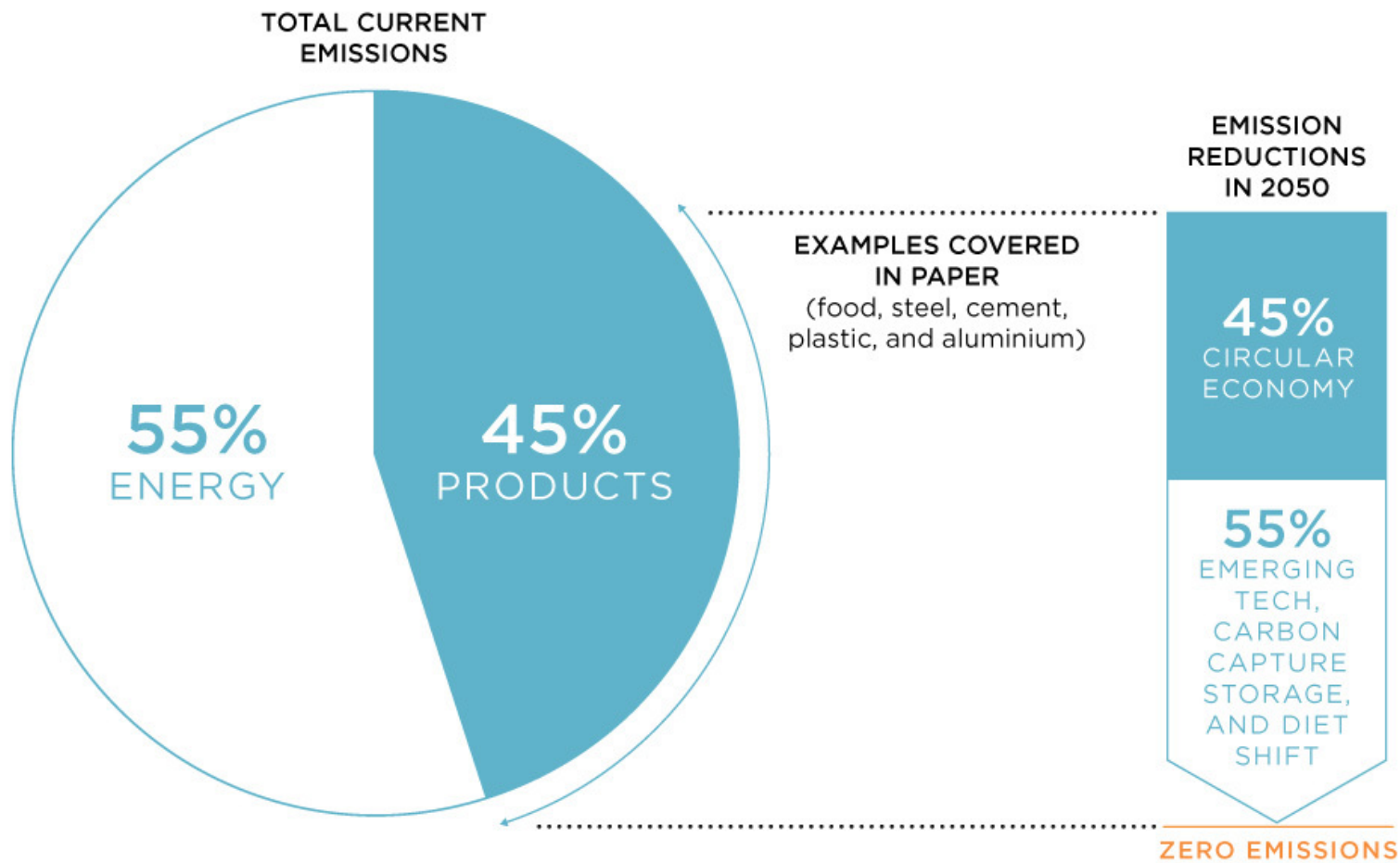
Klimapartnerskabet



Camilla Hastrup Hermansen,
Formand for klimapartnerskab for affald, vand og økonomi

”vi kan kun løse halvdelen af klimakrisen med omstilling i energisektoren – resten handler om arealanvendelse og ressourcer”





Underpinned by a transition towards renewable energy, a circular economy can help tackle the overlooked 45% of emissions by transforming the way goods are made and used.



11 SUSTAINABLE CITIES
AND COMMUNITIES



MAKE CITIES AND HUMAN SETTLEMENTS INCLUSIVE, SAFE, RESILIENT AND SUSTAINABLE



2 BILLION
PEOPLE

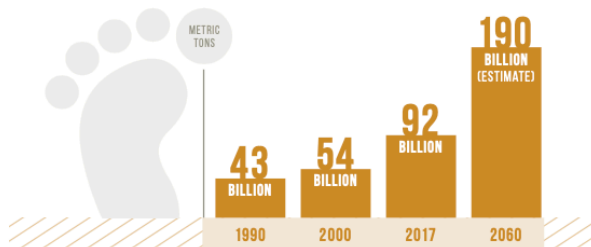
DO NOT HAVE ACCESS
TO WASTE COLLECTION
SERVICES

1 OUT OF 4 URBAN RESIDENTS
LIVE IN SLUM-LIKE CONDITIONS (2018)



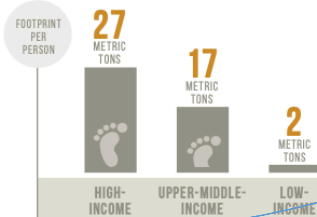
ENSURE SUSTAINABLE CONSUMPTION AND PRODUCTION PATTERNS

THE GLOBAL MATERIAL FOOTPRINT IS RAPIDLY GROWING, OUTPACING POPULATION AND ECONOMIC GROWTH



MATERIAL FOOTPRINT PER CAPITA IN HIGH-INCOME COUNTRIES IS

60% HIGHER
THAN IN UPPER-MIDDLE-INCOME
COUNTRIES **AND MORE THAN**
13 TIMES
THE LEVEL OF LOW-INCOME
COUNTRIES



DEVELOPED COUNTRIES
USE ONE FIFTH
OF NATURAL RESOURCES

TO PRODUCE THE SAME AMOUNT
OF ECONOMIC OUTPUT AS
DEVELOPING COUNTRIES

NEARLY 100
COUNTRIES ARE
ACTIVELY
ADOPTING
POLICIES AND
MEASURES

TO PROMOTE
SUSTAINABLE
CONSUMPTION AND
PRODUCTION

303 POLICIES AND
INSTRUMENTS ARE
IN PLACE GLOBALLY





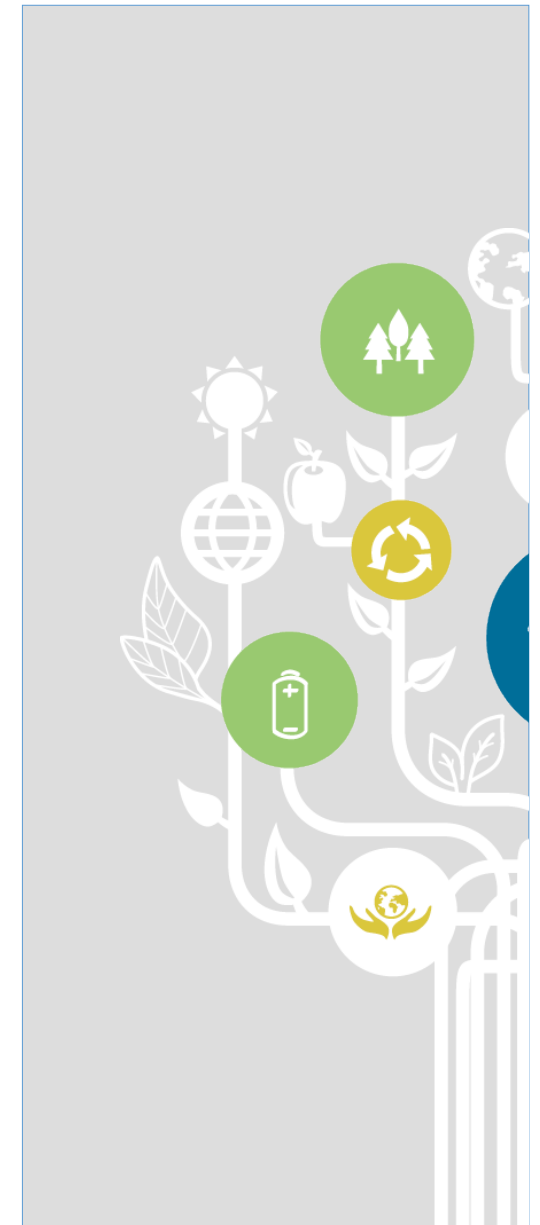
12.2

Inden 2030 skal der opnås en bæredygtig forvaltning og effektiv udnyttelse af naturressourcer.



12.3

Inden 2030 skal det globale madspild på detail- og forbrugerniveau pr. indbygger halveres og fødevaretab i produktions- og forsyningskæder, herunder tab af afgrøder efter høst, skal reduceres.





12.4

Inden **2020** skal der opnås en miljømæssig forsvarlig håndtering af kemikalier og affald i hele deres livscyklus, i overensstemmelse med de aftalte internationale rammer, og udledning til luft, vand og jord skal væsentligt reduceres for at minimere negative indvirkninger på menneskers sundhed og miljøet.



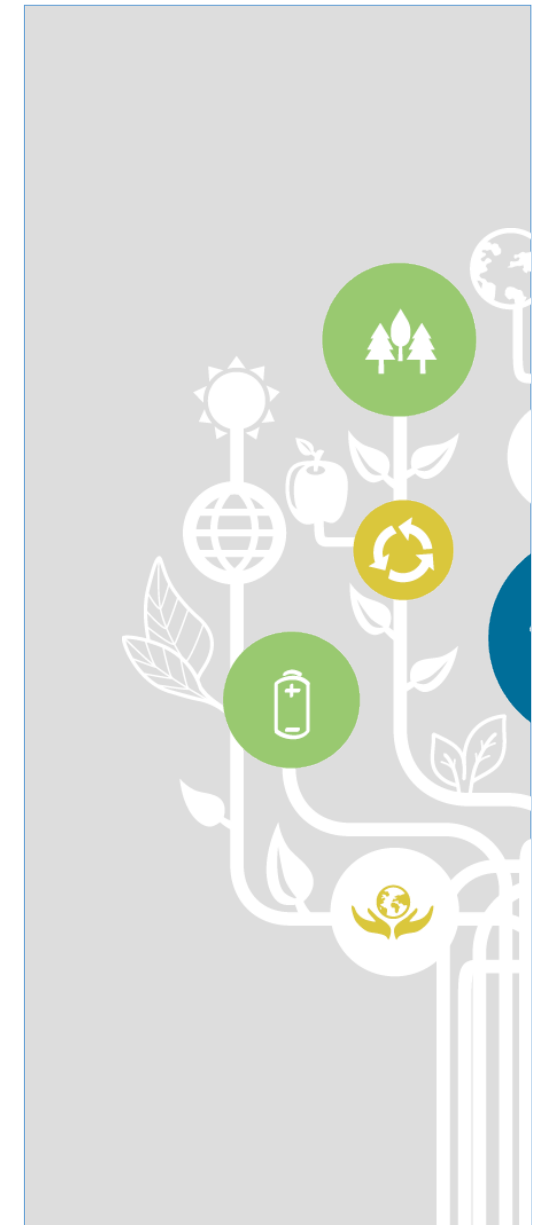
12.5

Inden **2030** skal affaldsgenereringen væsentligt reduceres gennem forebyggelse, reduktion, genvinding og genbrug.



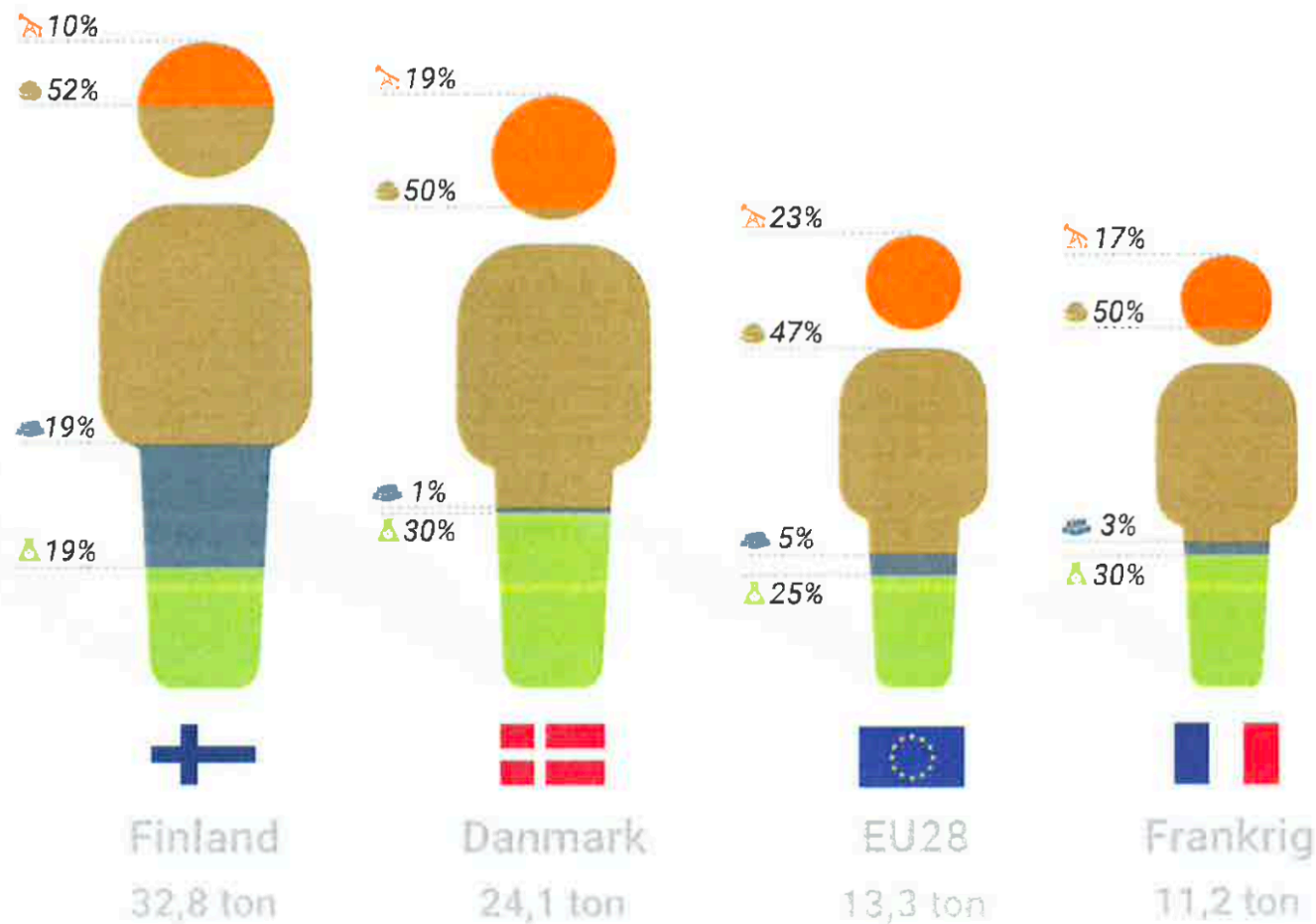
12.7

Der skal fremmes bæredygtige offentlige indkøbspraksis i overensstemmelse med nationale politikker og prioriteter.



Figur 3: Gennemsnitligt årligt forbrug af materialer per indbygger for Danmark, Finland, Frankrig og EU28.

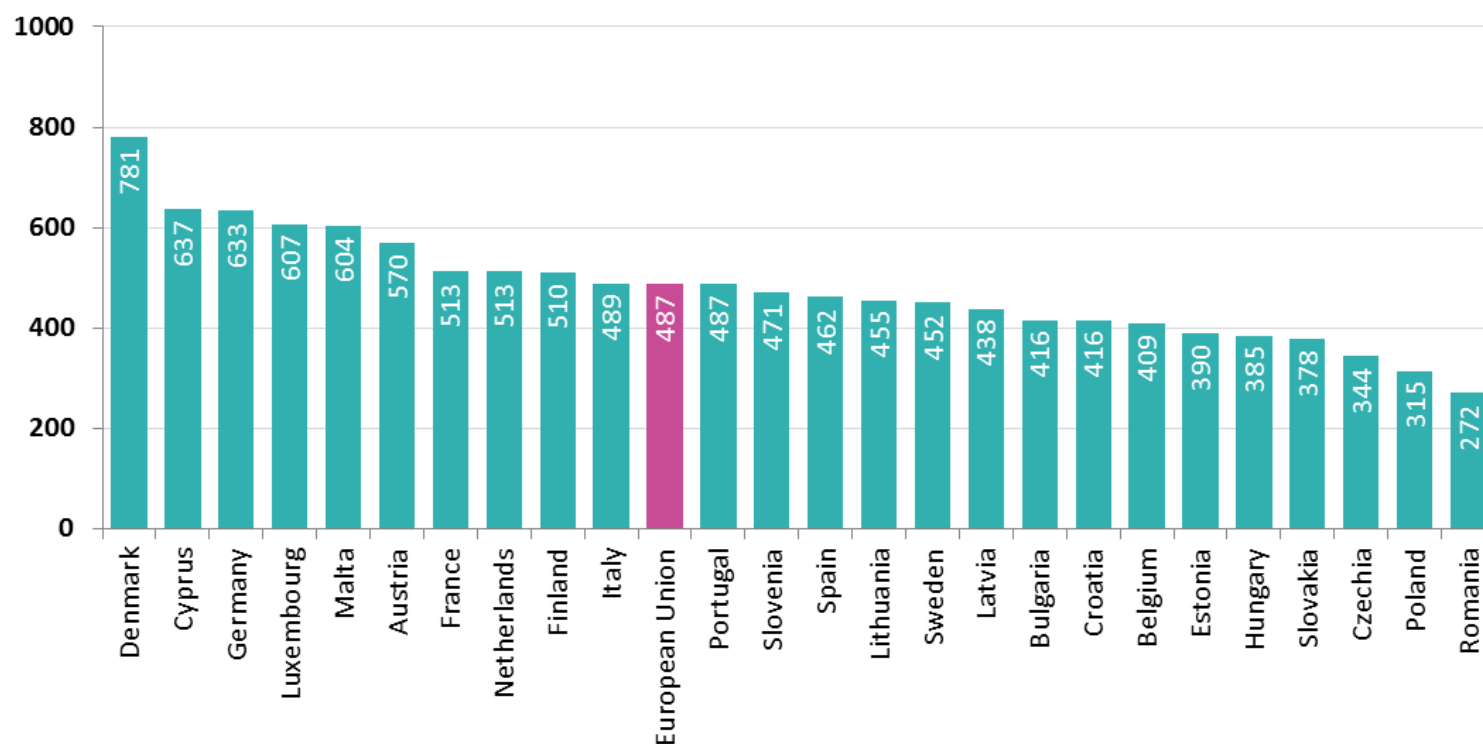
-  Fossile energimaterialer
-  Ikke-metalliske mineraler
-  Metalmalme (grovmalm)
-  Biomasse



Kilde: Euronet 2010F



Municipal waste generated in the EU Member States, 2017 (kg per person)



Note: 2017 data are not available for Ireland, Greece and the United Kingdom





Årligt madspild i Danmark, estimat i %:

36% Husholdningerne

23% Detailhandlen

19% Fødevareindustrien

14% Primærproduktionen

4% Institutioner og storkøkkener

4% Hoteller og restauranter

kilde: Miljøministeriet, Regeringens Strategi for affaldsforebyggelse "Danmark uden affald II"





TAKE URGENT ACTION TO COMBAT CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACTS

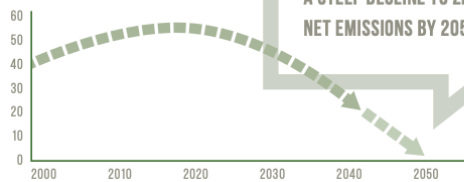


THE GLOBAL MEAN
TEMPERATURE IN
2018 IS APPROXIMATELY
1°C ABOVE
THE PRE-INDUSTRIAL BASELINE

CLIMATE-RELATED AND GEOPHYSICAL DISASTERS
CLAIMED AN ESTIMATED 1.3 MILLION LIVES
BETWEEN 1998 AND 2017



ATMOSPHERIC CO₂
CONCENTRATION IS
146% OF
PRE-INDUSTRIAL
LEVELS (2017)



TO LIMIT GLOBAL WARMING
TO 1.5°C, GLOBAL CARBON
EMISSIONS NEED TO FALL
TO 55% OF 2010 LEVELS
BY 2030 AND CONTINUE
A STEEP DECLINE TO ZERO
NET EMISSIONS BY 2050

186 PARTIES
HAVE RATIFIED
THE PARIS
AGREEMENT

DESPITE AN INCREASE IN
GLOBAL CLIMATE FINANCE
FLOWS OF 17% (2015–2016),
COMPARED WITH 2013–2014,



**INVESTMENT IN
FOSSIL FUELS**
CONTINUES TO BE HIGHER
THAN INVESTMENT IN
CLIMATE ACTIVITIES

