

# Region Hovedstaden og de 17 verdensmål

Pernille Kernel, Center for Regional udvikling



## Disposition for oplægget

- Hvorfor er FN's verdensmål vigtige?
- Hvordan arbejder vi med verdensmålene i Region H
- Vedkommer det os, der arbejder med jord?
- Hvordan kan vi bidrage?
- Eksempler - Bæredygtig jordhåndtering og City Loops



## Verdensmålene er en fremtidssikring

*”De 17 verdensmål er en global fælles referenceramme for strategi, uddannelse, forskning og udvikling. Tidligere var det naivt at tale om bæredygtighed – nu er det naivt ikke at arbejde med det.*

*Uoprettelig skade på kloden og dens ressourcer er ikke i nogens interesse. Verdensmålene er ikke en trussel – de er en fremtidssikring.”*

(Professor Steen Hildebrandt 2017)



## En regional handlingsplan for FNs verdensmål

- FNs verdensmål er skrevet ind i konstitueringsaftalen for det nye regionsråd
- Indsatsen skal sikres gennem en handlingsplan, som er forankret i miljø- og klimaudvalget
- I Region Hovedstaden forankres målene i koncern centrene
- Handlingsplanen tænkes i to niveauer: geografi og organisation



# Hvilke af de 17 verdensmål spiller direkte ind i forhold til regionens indsatser?

**Grønne: Direkte relevante**    **Røde: Mindre relevante**

1: Afskaf fattigdom

2: Stop sult

3: Sundhed og trivsel

4: Kvalitetsuddannelse

5: Ligestilling ml kønnene

6: Rent vand og sanitet

7: Bæredygtig energi

8: Anstændige jobs og økonomisk vækst

9: Industriel innovation og infrastruktur

10: Mindre ulighed

11: Bæredygtige byer og lokalsamfund

12: Ansvarligt forbrug og produktion

13: Klimaindsats

14: Livet i havet

15: Livet på land

16: Fred, retfærdighed og stærke institutioner

17: Partnerskaber for handling



## Ejerskab i organisationen

Centrene har ejerskab i forhold til mål og handlinger indenfor deres ansvarsområde.

De skal bidrage til handlingsplanen med:

- Status for relevante verdensmål
- Oplæg til hvor verdensmålene kan løfte indsatsen med de regionale kerneopgaver og give størst effekt
- En beskrivelse af den fremadrettede indsats





## Proces

- Vi har valgt at starte med en bred politisk drøftelse af mål og delmål
  - Ejerskab, nye vinkler, sammenhængen mellem forskellige mål
  - Skal vi synliggøre den eksisterende indsats eller hæve barren?
- Vi laver en status for regionens indsats indenfor relevante delmål
  - Prioritering af den fremadrettede indsats: Hvor klarer vi os godt/dårligt, hvor kan en indsats gøre en stor forskel, hvor mange ressourcer vil det kræve?
- Og til sidst formulerer vi handlingsplanen



# Relevante verdensmål (I)

## *Her klarer Danmark sig godt*

### Mål 6: Rent vand og sanitet

- Lige adgang til sikkert drikkevand til en overkommelig pris
- Vandkvaliteten forbedres ved at reducere forurening, afskaffe affaldsdumping og minimere udslip af farlige kemikalier og materialer
- Bæredygtig indvinding af og forsyning med ferskvand
- Forvaltning af vandressourcer integreres på alle niveauer
- Vandrelaterede økosystemer, herunder bjerge, skove, vådområder, floder, grundvandsbassiner og søer beskyttes og gendannes.





## Relevante verdensmål (II)

### *Her går det (rimelig) godt...*

#### Mål 3: Sundhed og trivsel

- Antallet af dødsfald og sygdomstilfælde som følge af udsættelse for farlige kemikalier samt luft-, vand- og jordforurening skal væsentligt reduceres

#### Mål 11: Bæredygtige byer og lokalsamfund

- Flere byer skal vedtage og gennemføre integrerede politikker og planer, der stræber mod inklusion, ressourceeffektivitet, modvirkning og tilpasning til klimaændringer

#### Mål 17: Partnerskaber for handling

- Vi skal fremme effektive offentlige partnerskaber, offentligt-private partnerskaber og civilsamfundspartnerskaber



## Relevante verdensmål (III)

### *Her går det ikke så godt*

#### Mål 12: Ansvarligt forbrug og produktion

- Bæredygtig forvaltning og effektiv udnyttelse af naturressourcer
- Miljømæssig forsvarlig håndtering af kemikalier og affald i hele deres livscyklus, deres udledning i luft, vand og jord skal væsentligt reduceres

#### Mål 13: Klimaindsats

- Styrke modstandskraft og tilpasningsevne til klimarelaterede risici og naturkatastrofer

#### Mål 15: Livet på land

- Forringet land og jord skal genoprettes, fx land påvirket af oversvømmelse, og vi skal forsøge at opnå en jordforringelsesneutral verden.



# Bæredygtig jordhåndtering - Et cirkulært jordprojekt

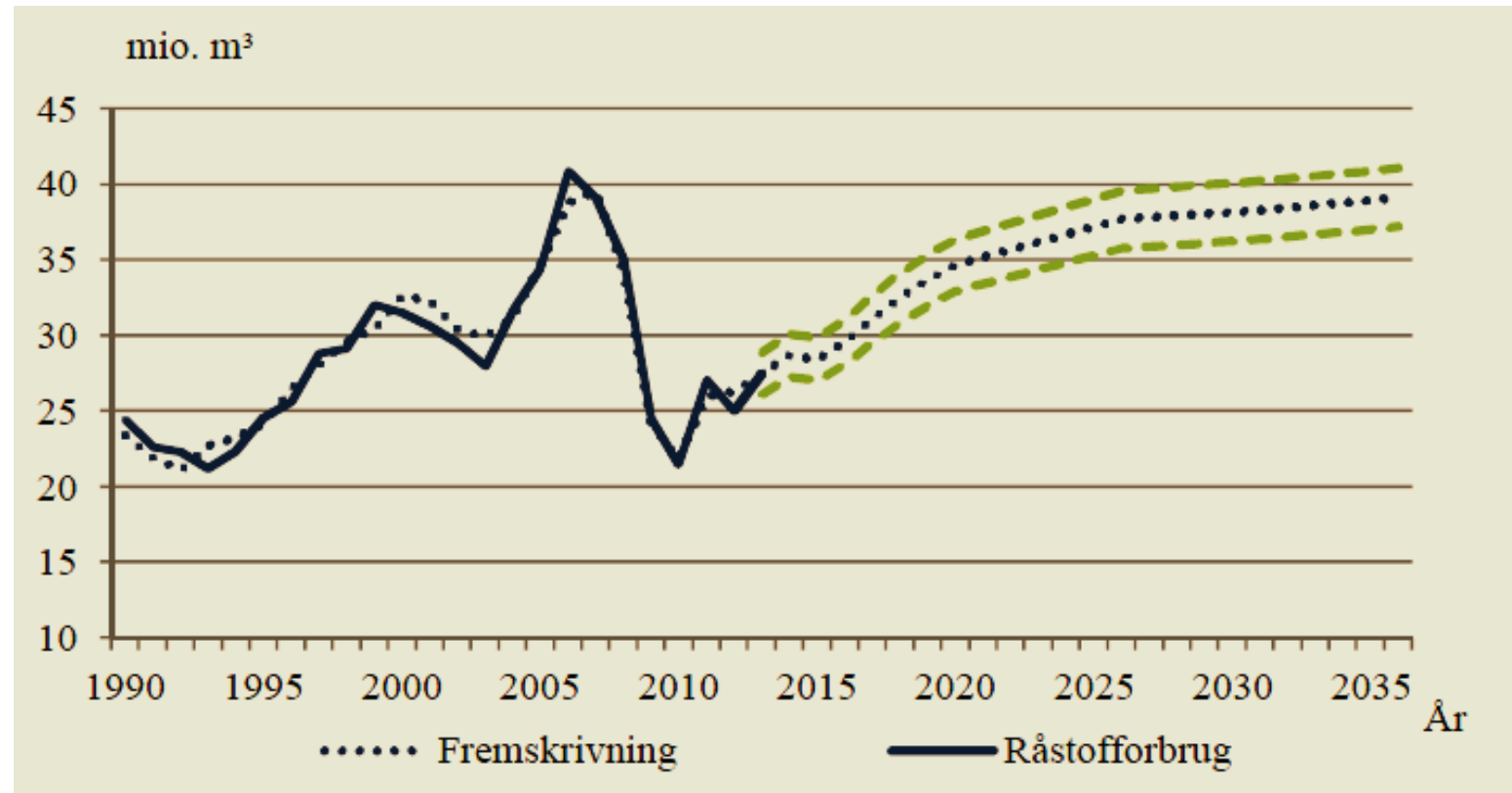
Konsortium af Bygherreforeningen, SWECO og NIRAS gennemført i samarbejde med partnerskaber med private og offentlige aktører

Udfordringer der blev adresseret:

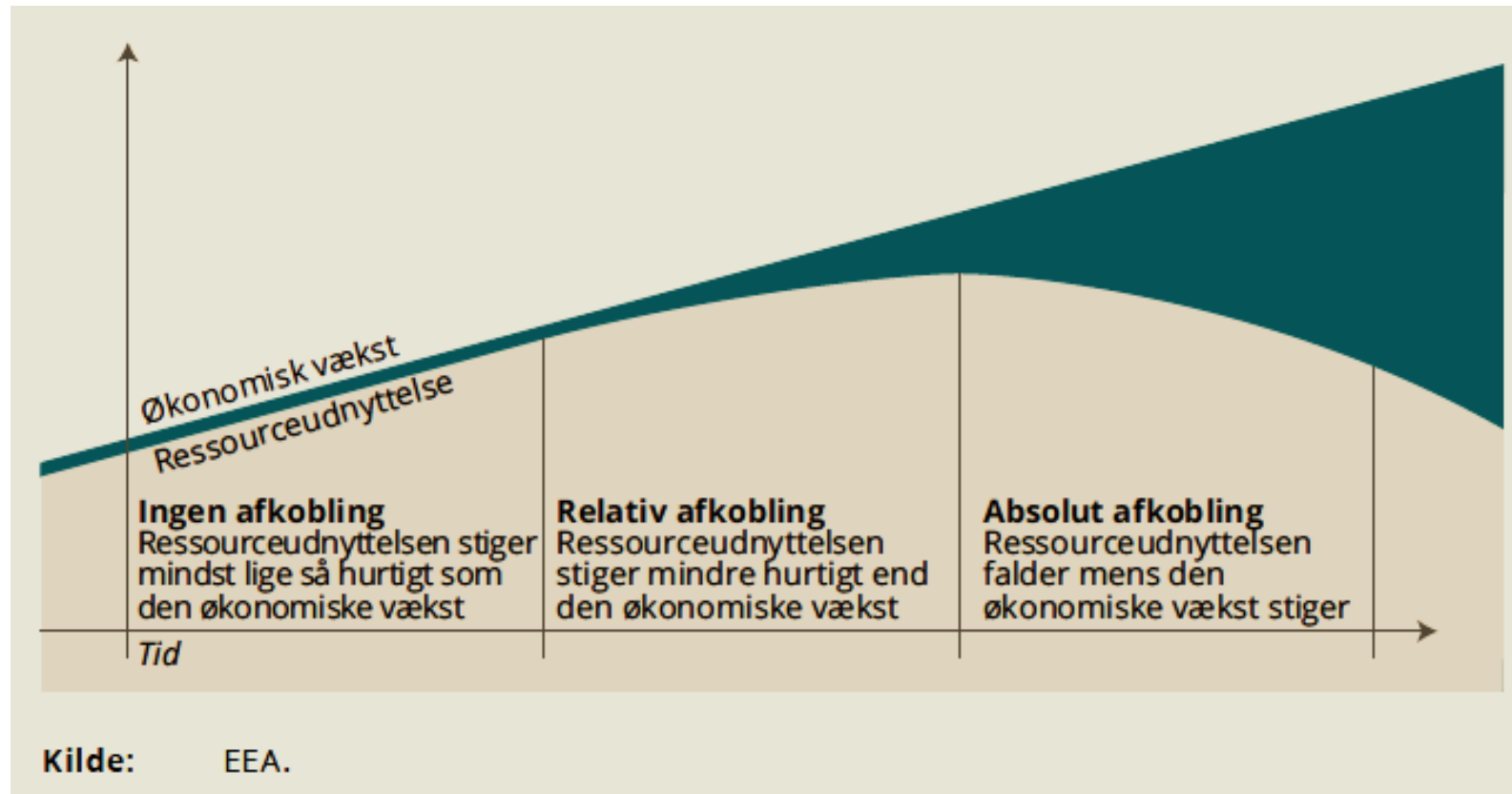
- Indsats ift. overskudsjord
- Uhensigtsmæssig deponering med risiko for grundvand mv.
- Eroderet jordkvalitet
- Reduceret værdi af overskudsjorden i et cirkulært økonomisk perspektiv.
- Betydelig transport med tilhørende emissioner: støj, CO<sub>2</sub>, mv.



# Råstofforbruget er alt for stort – og stiger...



# Cirkulær økonomi skal afkoble ressourcetilbruget fra væksten



## Elementer i projektet - [jordhaendtering.dk](http://jordhaendtering.dk)

- Styr på forurening og fornuftigt beslutningsgrundlag
- Træffe det rette valg om håndtering af jorden, hvilke alternativer findes
- Give inspiration til bæredygtig jordhåndtering
- Strategisk planlægning (kommunal jordstrategi) og lokal jordhåndtering: rammer der muliggør et cirkulært og bæredygtigt jordflow
- Skabe overblik over kommende jordflytninger og sikre let og fri adgang til udveksling af overskudsjord til deponering eller genanvendelse
- Substitution af primære råstoffer fx gennem jordforædling: Bedre udnyttelse af ressourcen og besparelser fx gennem kalkstabilisering
- Sundhedslandskaber og klimasikring: Anvendelse af overskudsjord som skaber værdi og håndterer ændrede vandmængder





# City Loops – en projektansøgning undervejs

Formål: Cirkulære ressource flows indenfor byggematerialer og jord

Danske partnere: Høje Taastrup og Roskilde Kommune, Dansk Bygherreforening, RUC, Gate 21 og Region H.

Elementer i projektet:

- Kortlægning af væsentlige materialeflows – bedømme forbrug af primære råstoffer samt produktion af overskudsjord
- Udvikle en drejebog for udarbejdelsen af en jordstrategi
- Teste værktøjer som fx:
  - GIS analyse baseret på parametre omkring fx støj, oversvømmelser, landskabelige og bymæssige kvaliteter
  - Anvende EcoSystemServices til at vurdere hvor overskudsjorden kan anvendes ud fra både miljø og afledte effekter

