



Funded by the Horizon 2020 Framework
Programme of the European Union

Velkommen til Roundtable om Energieffektivitet i Danmark Plenum om investeringsrammer

22 SEPTEMBER 2022

10.30 – 11.00



Dagens Ordstyrere

Nils Daugaard
Partner, EC Network
København

Kaj Leonhart Petersen
Partner, EC Network
Aarhus



AGENDA

Kl	Emne
10.30	Velkomst og Introduktion
10.35	Status for RoundBaltic projektet v. <i>EC Network</i>
10.45	Introduktion til EU initiativet EEFIG – The Energy Efficiency Financial Institutions Group – v. <i>Carsten Glentning, Viegand Maagøe & EEFIG</i>
11.00	PARALLELSESSIONER PER EMNE – BOLIGER OG ERHVERV
12.30	Frokost
13.30	PARALLELSESSIONER PER EMNE, FORTSAT
14.45	Pause
15.00	PANEL OM HÅNDBLING AF UDFORDRINGERNE
16.00	Slut

Præsentation

Status på RoundBaltic projektet *v. EC Network*



Baggrund

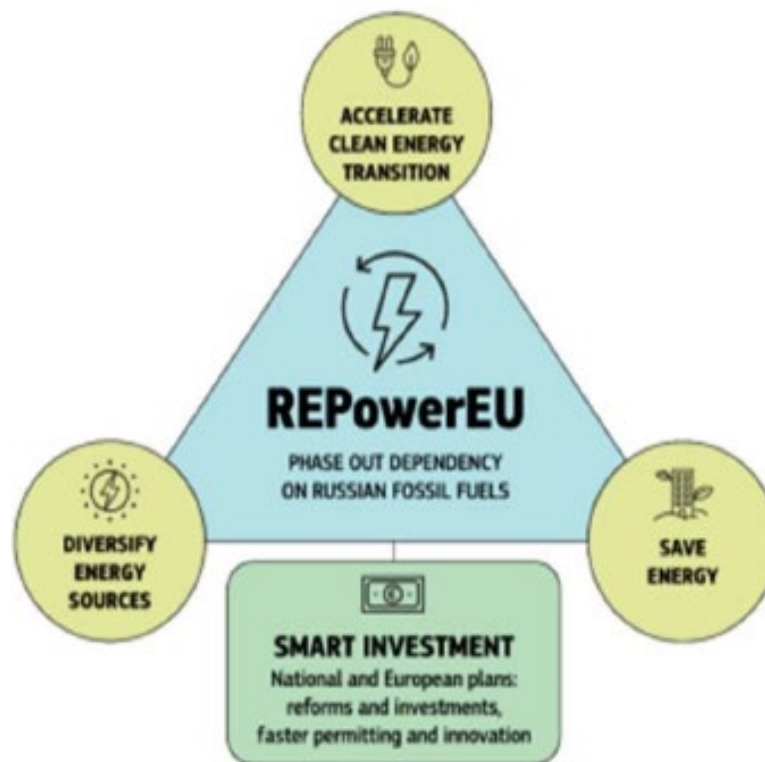
- RoundBaltic arbejder inden for rammen af EU Green Deal - 55% CO2 reduktion i 2050 for hele EU.
- Fokus er at fremme finansiering, herunder en væsentlig forøget brug af privat finansiering, som er nødvendig for at opfylde EUs mål.
- **Dette sker som opfølgning af** EU initiativet Sustainable Energy Investment Forums (SEI Forums) 2016 – 2023, som bl.a. har EC Network som operatør
- **SEI Forums** organiserer en række events i hele EU, der formidler best practice og samler aktører fra den finansielle sektor og energieffektivitetssektoren til en målrettet dialog der skal skabe momentum omkring finansiering af energieffektiviseringstiltag i bygninger og prod erhverv
- I forhold til de lande hvor der har været flere events forsætter initiativet i en række projekter der skal skabe mere permanente stakeholder forums, herunder RoundBaltic projekter der har fokus på Danmark, Polen og Letland.

EU policy update



Funding instruments

- Cohesion Funds + Recovery and Resilience Facility (RRF)– direct investments (EUR 723.8 bn)
- Invest EU - mobilise private investments
Mobilisation of up to EUR 370 billion of additional investments
- ELENA–Technical Assistance to mobilise investments
Nearly EUR 220m awarded to projects supporting approx. EUR7,3bn investments



REPowerEU

- phase-out EU dependence on Russia's fossil fuels by 2027

SaveEnergy - short-term energy saving measures and medium-term energy efficiency structural improvements

Diversify supplies – EU Energy Platform for the voluntary common purchase of gas, LNG and hydrogen

Accelerate the clean energy transition – boost renewable electricity, hydrogen, bio-methane, Solar strategy, accelerate energy efficiency improvements, heat-pumps roll-out

De tre finansieringssøjler

- SEI Forums og RoundBaltic skal bringe EU's tre finansieringssøjler i spil (jvf. EU's "Smart Finance for Smart Buildings" Initiativ).
 - ✓ Bedre brug af offentlige midler til at fremme udnyttelse af private investeringer
 - ✓ Aggregering/sammenlægning af projekter som baggrund for standardiseret projektudviklings-assistance (PDA)
 - ✓ De-risking (afdække risici i forbindelse med finansiering)



One-stop-shops i EU's Bygningsdirektiv

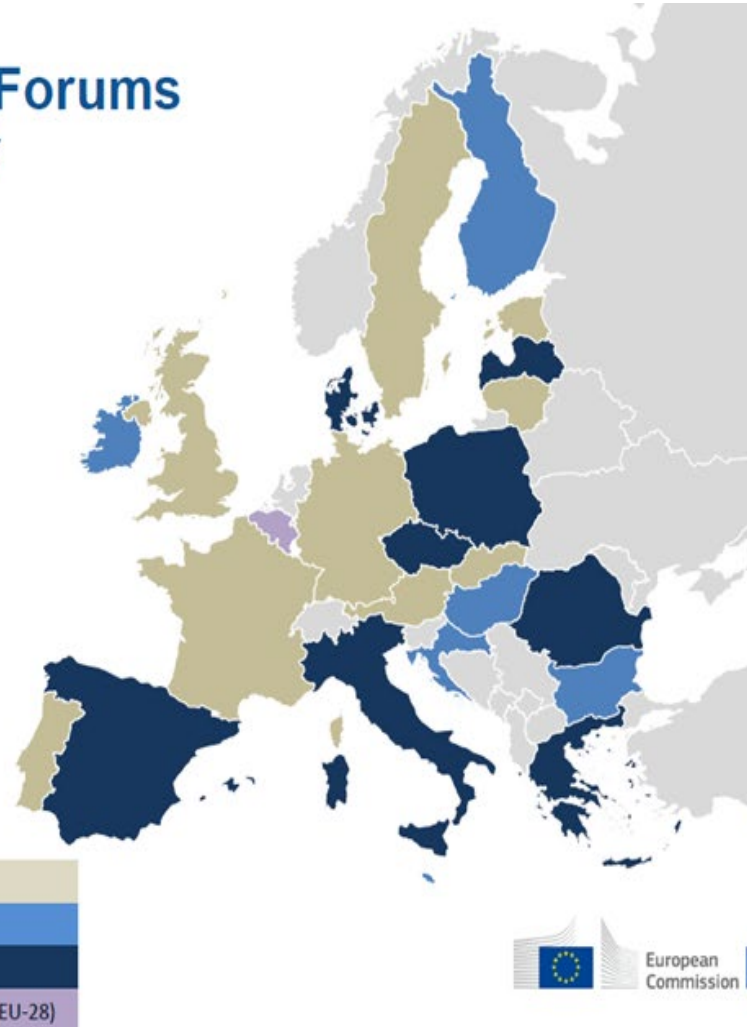
- Jvf. EU's Bygningsdirektiv, artikel 2A skal EU medlemslandene implementere foranstaltninger i relation til de tre søjler, og fremme "**one-stop-shops**" for at tilvejebringe bedre rådgivning på markedet.
 - ✓ One Stop Shops kan hjælpe boliger og erhverv i forhold til tekniske, juridiske og økonomiske spørgsmål gennem hele rejsen i renoveringsprocessen og lette adgangen til finansielle mekanismer og institutioner.
- **Revision af det samlede bygningsdirektiv samt direktivet for energieffektivisering undervejs med øgede målsætninger og strammere regulering.**

Sustainable Energy Investment Forums

16 EU Member States hosted national events so far

Member State (latest event type & date)

- Bulgaria (RT I 2019)
- Belgium - EU (EE Market Place 2020)
- ❖ Croatia (RT I 2020)
- ❖ Czech Republic (RT II 2020)
- Denmark (RT II 2019)
- ❖ Finland (RT I 2020)
- France (PC 2017)
- Germany (PC 2018)
- Greece (RT II 2019)
- ❖ Hungary (RT I 2020)
- Ireland (RT I 2018)
- Italy (RT II 2019)
- Latvia (RT II 2019)
- Malta (RT I 2019)
- Poland (RT II 2019)
- Romania (RT II 2019)
- Spain (RT II 2019)



2019-2023

- Austria
- Belgium
- Croatia
- Cyprus
- Estonia
- Finland
- Hungary
- France
- Lithuania
- Luxembourg
- Netherlands
- Portugal
- Slovakia
- Slovenia
- Sweden

RoundBaltic i Danmark

- ❑ Følger op på tidligere SEI Forums roundtables i 2017 og 2019
- ❑ Efterstræber dialog med nøgleaktører for at finde de bedst mulige løsninger til finansiering og implementering af øget energieffektivitet
- ❑ Finansiering er typisk kun en del af løsningen, dvs. løsninger skal findes i samspil med øvrige barrierer og muligheder
- ❑ RoundBaltic gennemfører nationale roundtables som fora for at bringe parter sammen på tværs af sektoren
- ❑ Dette suppleres med regionale roundtables i Region Midt, Syddanmark og Øst-Danmark med sigte på at få konkrete investeringer iværksat
- ❑ Der foregår parallelle aktiviteter i Polen og Letland og udveksling af metoder og erfaringer i hele Østersøregionen

Investment framework

- Analysis of needs & opportunities
- Developing tools for market operations
- Establishing stakeholder forums
- Intervention plan for the project activities in each target country



Evaluation and exchange

- Learning of the performed activities for future actions
- Exchange within and across the countries and regions
- Refining the intervention strategies according to the lessons learned

Roundtables

- Bringing stakeholders together across the energy efficiency and financial sector
- Discussion on key topics
- Making ideas and recommendations for actions to give investment momentum

Enabling actions

- Follow-up of the ideas and recommendations of the roundtables
- Typical actions may include putting in place one-stop-shops and other investment oriented initiatives
- This goes hand in hand with efforts to improve the investment framework and using tools for market development

Key scope of intervention

National policy

- 70% CO2 reduction by 2030
- CO2 neutrality by 2050

Financial sector

- Increasing commitment to sustainable energy finance

Role of RoundBaltic

- Helping to implement national policies on regional/local level
- Facilitating/Enabling actions in interaction with stakeholders
- Instrumental for making financial tools work in practice



Target of triggered investments

Central Denmark

- Private housing: 15-30 MEUR
- SME sector: 3-6 MEUR

South Denmark

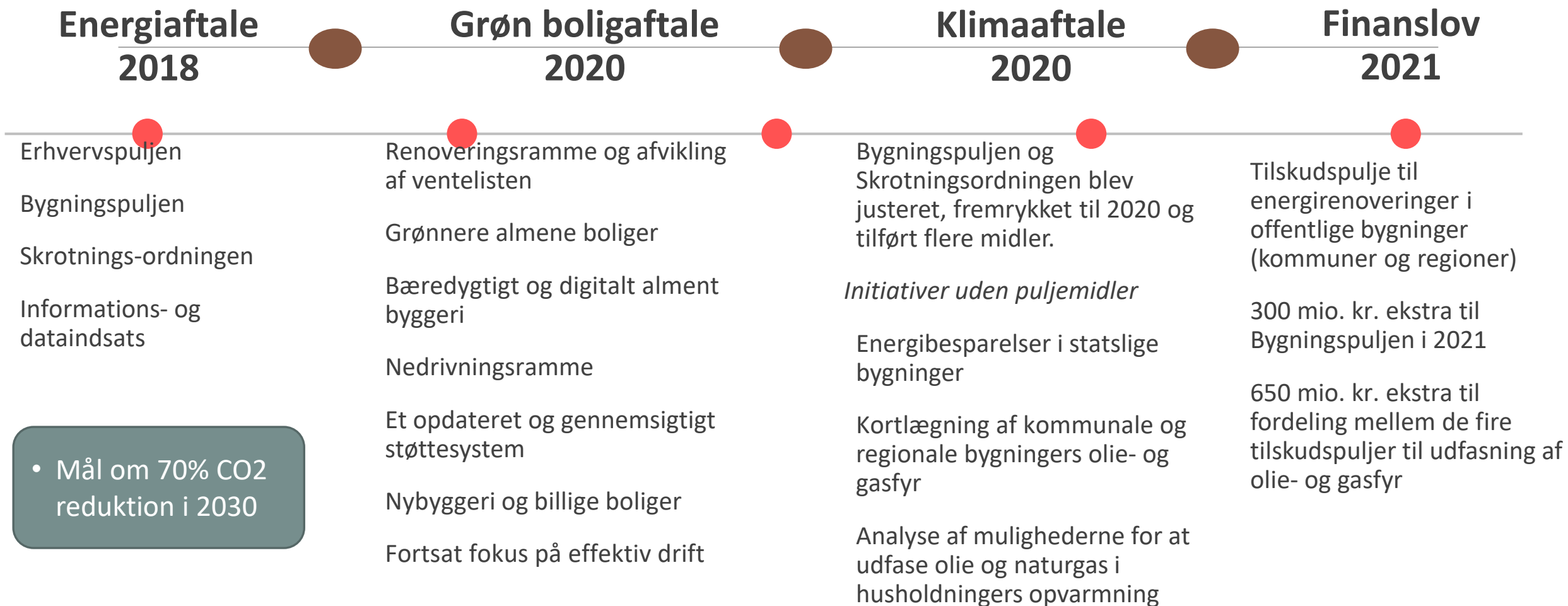
- Private housing: 25-50 MEUR
- Social housing: 8-16 MEUR
- SME sector: 4-8 MEUR

Eastern Denmark / Copenhagen & Zealand

- Private housing 18-36 MEUR
- Social housing 16-32 MEUR
- SME sector 5-10 MEUR

Tidslinje over politiske aftaler

Initiativer inden for bygningsområdet



Update

Situation - initiativer

- Mærkbar stigning i energipriserne, der presser borgere og erhverv
- Igangværende proces i kommuner omkring varmeplanlægning mhb. at kvalificere investeringer
- Fokus på energispareaktiviteter og kommunal indsats for udrulning af fjernvarme, herunder understøtning og udvikling af mindre, fælles varmeforsyningsprojekter
- Valgkamp på vej, hvordan bliver energikrisen adresseret?

Udfordringer

- Det er vigtigt at processen omkring varmeplanlægning fører til rationel grøn omstilling, økonomisk og miljømæssigt
- Den nuværende situation er præget af hastværk, risiko for fejlinvesteringer (svært at lave prisprognoser)
- Varmeplanlægningen skal følges op med kyndig vejledning, hvilket one-stop-shops kan være behjælpelig med

Roundtable om Energieeffektivitet i Danmark Plenum om investeringsrammer



TAK FOR OPMÆRKSOMHEDEN