

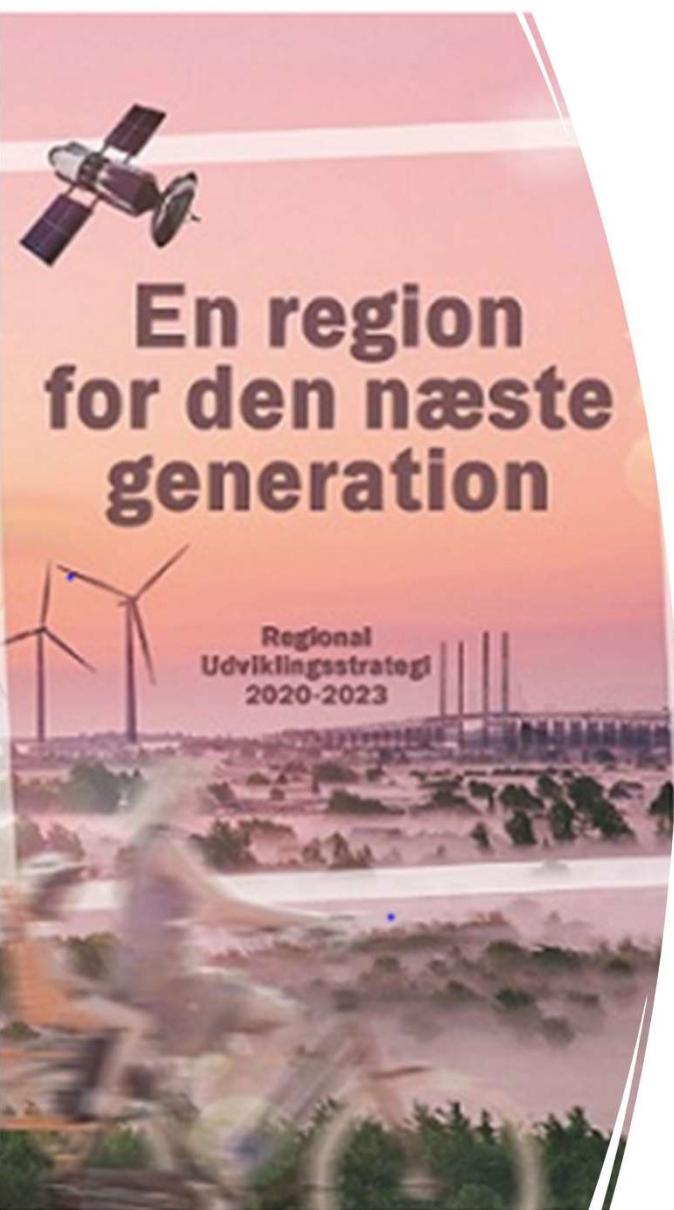
En region for den næste generation

Regional
Udviklingsstrategi
2020-2023

REGION

25. maj 2021

Udmøntning af midler til den regionale
udviklingsstrategi



Indsatsområder i RUS

1. Klima og miljø i balance
2. Effektiv og bæredygtig mobilitet
3. Uddannelse og kompetencer til fremtiden
4. Nye muligheder for et sundt liv

Strategisk ramme:

Klima & miljø i balance

Handlingsplan 2020-2021

- Bedre anvendelse af ressourcer
- Reducering af klimaforandringerne og tilpasning til et ændret klima
 - Energiomstilling
 - klimatilpasning
- Sikre grundvandet



RUS udmøntning 2021

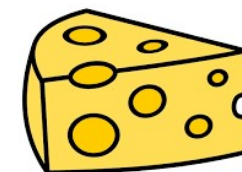
- Miljø- og Klimaudvalget anbefaler til udvalget for forskning og innovation og uddannelse.
- Rammen er 4 mio. kr. for hvert fagudvalg
- Udmøntning i år samlet 8,25 mio. kr.
- 12 mio. 8,25 mio. kr.





Projekter 2021

- Ophæng i RUS – hvor er der mangler ?
- Bygger videre på eksisterende samarbejder
- Skalering af projekter/demonstrationsprojekter
- Nye/strategiske partnerskaber, også internationalt
- Projekter der når bredt ud
- Innovative



EC3

Vælg billeder

Eva Christina; 20-05-2021

Udmøntning 2020 og forslag til projekter 2021

Strategisk spor i RUS	Fokusområder i handlingsplan	Projekter udmøntet i 2020	Beløb i 2020	Allerede reserveret for 2021*	Forslag til projekter i 2021	Indstillet beløb 2021 (4 mio. kr. pr. udvalg)
Klima og miljø i balance	Bidrage til at reducere klimaforandringerne og tilpasse os til et ændret klima				Helhedsorienteret kystbeskyttelse i Strandparken	1,2
	- Klimatilpasning	DK 2020	0,45	0,9	Klimatilpasning - planlægning og løs	1,4
	- Energiomstilling				Energieffektiv konvertering og -lagring	1,4
	Medvirke til at anvende ressourcer bedre	Cirkulær økonomi med lave klimaaftryk	3,75	0,55		
	Sikre grundvandet	Helhedsorienteret bæredygtig grundvandsbeskyttelse	1,5			
I alt			5,7	1,45		4

* Allerede reservede midler for 2021 (godkendt på møde i regionsrådet oktober 2020)

Helhedsorienteret og naturbaseret kystbeskyttelse i Strandparken I/S



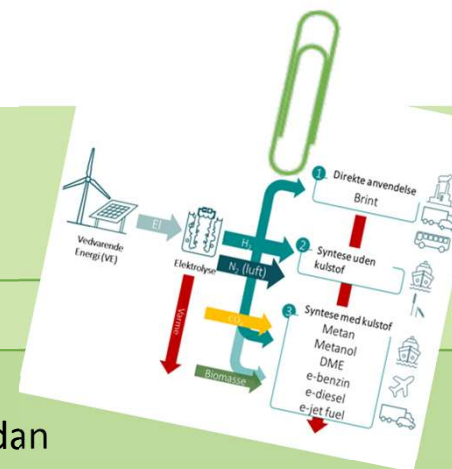
Formål	• Implementering af klimatilpasningsplaner på en måde der styrker helhedsorienteret og naturbaseret kystbeskyttelse. • At Strandparken I/S fortsætter med at være et foregangseksempel på et rekreativt og tværkommunalt kystbeskyttelsesanlæg. • Projektet er det første af sin art, der vil kombinere og skabe synergier mellem naturbaseret kystbeskyttelse både på land (det terrestriske) og i havet (det marine).			
Partnere	Region Sjælland, Strandparken I/S og de fem kommuner: Hvidovre, Brøndby, Vallensbæk, Ishøj og Greve, Kystdirektoratet og Det Nationale Netværk for Klimatilpasning samt belgiske, spanske og italienske partnere.			
Ansøgt RUS Ekstern finansiering	1.200.000 kr. LIFE IP er ansøgt (Samlet budget ca. 105 mio. kr.)			
Points	Partnerskaber 5	Innovation 5	Udbredelse 5	Gearing 5

Klimatilpasning - planlægning og løsninger på tværs (Trin I)



Formål	Projektet skal bidrage til, at klimatilpasning i langt højere grad skal bruges som strategisk løftestang for andre samfundsmæssige problemstillinger. Så det sikres, at der i klimatilpasningsløsninger også bliver indtænkt aspekter som CO₂-reduktion, grøn mobilitet, sundhed, øget biodiversitet og multifunktionalitet – til gavn for borgerne i hovedstadsregionen!			
Partnere	Projektet bygger videre på erfaringerne skabt i "Klimatilpasning på tværs" → Oplagt at videreføre partnerskabskredsen + udvide partnerne: Staten (Ministerier, styrelser og direktorater), regioner, kommuner, forsyningsselskaber (vandforsyning), forskningsinstitutioner, videns- og interesseorganisationer, konsulent- og rådgivningsvirksomheder og fagnetværk.			
Ansøgt RUS Ekstern finansiering	1.400.000 kr. (Trin I finansieres af RUS-midler) Gearingen af Trin II: forskellige finansieringskilder: • EU-fonde (fx Horizon 2020/Green Deal, Interreg ØKS, LIFE), • Offentlige og private fonde • medfinansiering/timer fra mulige partnere. • + evt. behov for medfinansiering af RUS-midler			
Points	Partnerskaber 4	Innovation 5	Udbredelse 4	Gearing 4

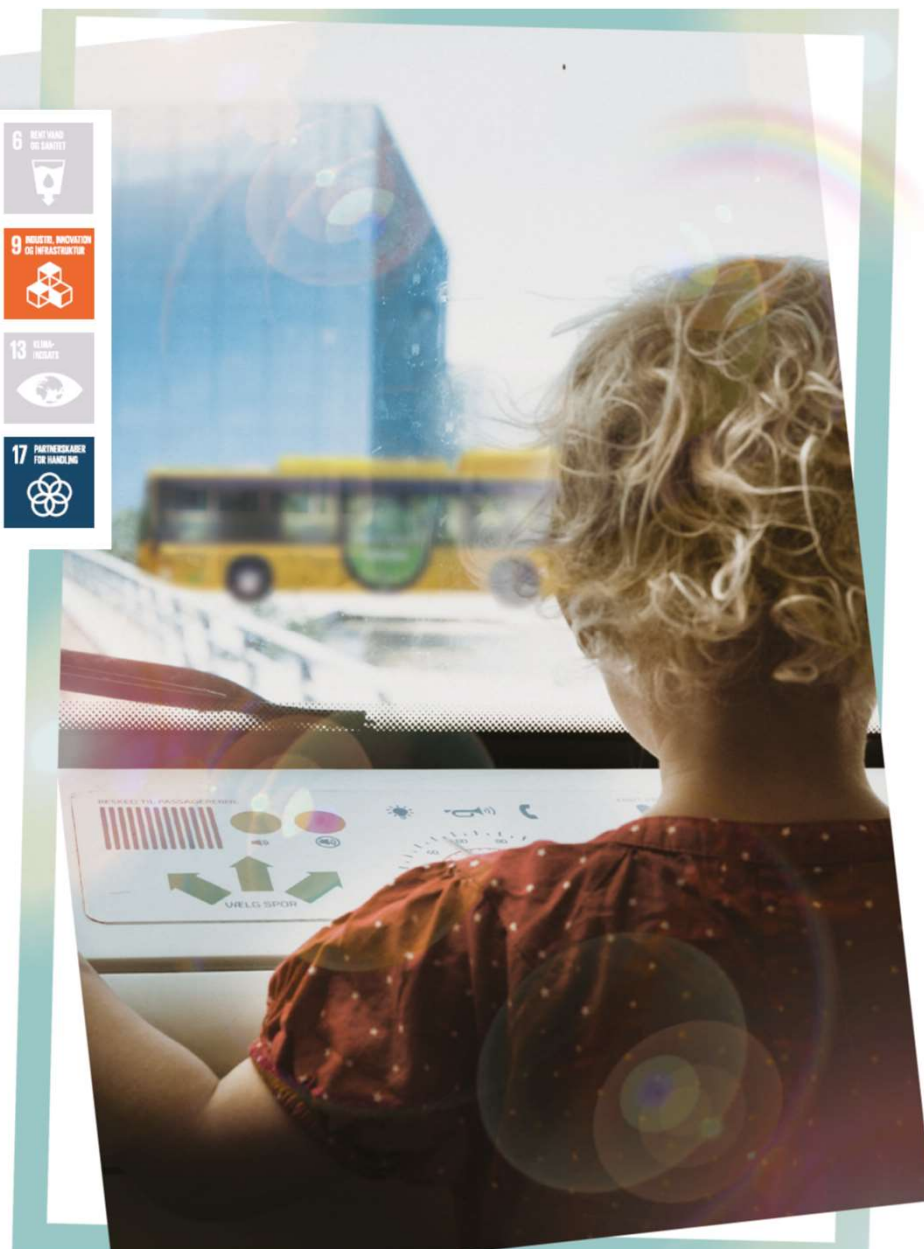
Effektiv energikonvertering og -lagring: Potentialer for samspillet mellem Power-to-X og varmesystemet



Formål	Formålet med initiativet er: 1) at belyse potentialer og partnerskabsmuligheder for, hvordan Power-to-X kan integreres i planlægningen af varmesystemet i hovedstadsregionen, så overskudsvarmen herfra kan udnyttes i samspil med varmepumper og fjernvarme. 2) at danne fundamentet for et eller flere projekter, der kan demonstrere, hvordan sektorkobling kan realiseres i praksis og fremme en udvikling væk fra brug af biomasse i varmeforsyningen, så denne kan frigøres til andre sektorer.			
Partnere	- Projektet forventes at få en bred partnerkreds bestående videninstitutioner (fx DTU), kommuner og forsyningsselskaber.			
Ansøgt RUS	- 1.400.000 kr. til dette projekt i 2021(-2022)			
Ekstern finansiering	- Det påtænkes at finde supplerende finansiering fra EU-Fonde (fx Horizon Europe, LIFE+) og/eller medfinansiering fra partnere til de(t) efterfølgende demonstrationsprojekt(er).			
Points	Partnerskaber	Innovation	Udbredelse	Gearing
	4	5	3	4

Politisk proces

- 25. maj: Drøftelse og anbefaling af mulige projekter på fagudvalg TU, MKU og FIU
- 24. juni: FIU vurderer og indstiller projektforslag til regionsrådet
- 17. august : Godkendelse i regionsrådet
- Næste års proces: Ny handlingsplan 2022-2023



Spørgsmål ?

