

Kære Innovatør,

Her kan du læse mere om:

1) Udfordringen stillet af Boligselskabet Sjælland.

2) Vurderingskriterier og løsningsformat for din løsning, som skal udfyldes og sendes til karolina@corolab.dk senest 26. oktober.

Tilmeld dig [her](#).

Når du tilmelder dig udfordringen vil du modtage en mail med al information samt skabelonen til din løsning (se den allerede nu sidst i dokumentet). Derudover bliver du automatisk tilmeldt COchallenge-event (dialogmøde), samt finalen 15. november på Roskilde Universitet.

Til COchallenge-event vil du møde udfordringsgiver, andre innovatører, fremtidige samarbejdspartnere og få feedback på din løsning (dato og program følger).

Når du afleverer din løsning, indgår du i konkurrencen om et potentielt samarbejde med udfordringsgiver omkring test og implementing af din løsning. Samt muligheden for at vinde 20.000 DKK for størst indflydelse på FN's verdensmål. De bedste løsninger udvælges af udfordringsgiver og skal pitche deres ide til finalen 15. nov., hvor vinderen findes.

Mere om udfordringen:

Virksomhed - Udfordringsgiver	Boligselskabet Sjælland
Præsentation til eventsite	Boligselskabet Sjælland har ca. 12.500 boliger og leverer nærværende, effektiv drift til alle lejere. En del af lejerne bor i afdelinger, som er en del af Boligselskabet Sjælland, mens andre bor i nogle af de selskaber, som Boligselskabet administrerer. Alle selskaber stræber efter at tilbyde det bedste for lejerne og der skal være plads til alle.
Titel på udfordring	Bæredygtig Energirenovering i Almene Boliger
Verdensmål	#7 Bæredygtig energi, #11 Bæredygtige byer og lokalsamfund, #13 Klimaindsats
Uddybet beskrivelse af problemstilling <i>Problemstillingen kan</i>	Hvordan skabes balance mellem energioptimering, økonomi og bæredygtighed? Bæredygtighed er ikke omtalt i det nye bygningsreglement (BR18) – Det vil Boligselskabet Sjælland være på forkant med. Derfor efterspørger de ideer og løsninger til, hvordan

<p>være lige fra en konkret opgave indenfor organisationens eksisterende driftsopgaver, til åbne muligheder omkring forretningsudvikling.</p>	<p>de kan knække koden, herunder nye forretningsmodeller, måleværktøjer mv.?</p>
<p>Hvad har I selv prøvet i organisationen?</p> <p>Der kan være tale om udfordringer som man selv har forsøgt at løse, eller udfordringer hvor ekstern viden og erfaring er ønsket.</p>	<p>Grundlæggende ønsker vores lejere miljørigtige og bæredygtige omkostningsneutrale (eller ligefrem billigere) løsninger.</p> <p>Typisk vil huslejekonsekvensen og de potentielle besparelser være de parametre der fylder mest, når et projekt skal besluttet - mens de "afledte" effekter, så som komfort, indeklima, bæredygtighed mm. ofte er evalueringskriteriet, når projektet er implementeret.</p> <p>Vi har prøvet at skabe fokus på andet end bare projektøkonomi ifm. beslutningsprocessen - men det er naturligt nok noget der fylder rigtig meget.</p>
<p>Har andre prøvet at løse opgaven?</p>	<p>Nej, ikke i vores selskab - men det er en kendt problemstilling, så det kan ikke afvises at andre, uden for vores organisation, har forsøgt at løse opgaven.</p>
<p>Hvis alt er muligt, hvad skal løsningen kunne? (tænk stort)</p>	<p>Den perfekte løsning, vil flytte på måden vi tænker energirenovering - ikke kun som alment boligselskab, men som nation og samfund. Bæredygtighed gøres til en del af det førstkommande bygningsreglement.</p> <p>Det vil være oplagt at udvikle et paradigme til vurdering af bæredygtighed.</p>
<p>Hvilke løsninger ønsker i ikke at få?</p>	<p>Trivielle løsninger med forslag om anvendelse af allerede eksisterende kommercielle løsninger (med mindre at dette er som en del af en større sammenhæng).</p>
<p>Hvilke teknologier forestiller I jer der skal i spil?</p>	<p>Alle muligheder er i princippet i spil. Det kan enten være en konkret- eller en generel løsning.</p>
<p>Hvad er potentialet i en løsning?</p>	<p>Som udgangspunkt handler projektet ikke om at skabe økonomiske besparelser. Det handler i højere grad om at skabe løsningsmodeller der skaber øget fokus på bæredygtige løsninger der ikke går på kompromis med projektøkonomi og energibesparelser.</p> <p>Hvis dette kan lykkes, vil det kunne have stor betydning for måden der arbejdes med (energi)renovering – både på nationalt- og internationalt niveau.</p>
<p>Motivation for at deltage (bruges som citat på eventsitet)</p>	<p>Vi skal holde op med at sætte lighedstegn mellem energibesparelser og CO₂-reduktion, da der bestemt ikke altid en sammenhæng mellem disse. Vi skal tænke energi- og klimaoptimering på en meget mere holistisk måde - hvor materialernes livscyklus sammenholdes med deres potentialer.</p>

	<p>Med denne udfordring, ønsker vi at belyse potentialet i at tænke bæredygtighed ind som en aktiv del af en energirenovering.</p> <p>- Ulrik Eggert Knuth-Winterfeldt, Teamleder Energi & Forbrug - Boligselskabet Sjælland</p>
Forventet outcome af processen	<p>Boligselskabet Sjælland forventer at modtage en række innovative og integrerbare løsninger på udfordringen "Bæredygtig Energirenovering i Almene Boliger".</p>
Til den rette løsning tilbyder vi	<p>Hvis den rette løsning bliver fundet, tilbyder Boligselskabet Sjælland den pågældende virksomhed (eller partnerskab) en testplatform, hvor ideen kan afprøves i praksis. Testplatformen kunne f.eks. etableres i en eller flere boligafdelinger. Herudover tilbydes sparring og idéudveksling i forsøgsfasen.</p> <p>Hvis en vedvarende effekt efter endt forsøg kan dokumenteres, vil Boligselskabet Sjælland have stor interesse i et videre samarbejde.</p>

Mere om vurderingskriterier og løsningsformat

Når du har afleveret dit løsningsforslag, deltager du i konkurrencen om et potentielt samarbejde med udfordringsgiver, som kan være med til at realisere din løsning samt muligheden for at vinde 20.000 DKK i præmie. Du udfylder nedenstående og sender det til karolina@corolab.dk senest 26. oktober. Herefter sender CORO alle løsningsforslag til udfordringsgiver, som bedømmer løsningerne ud fra nedenstående parametre. Udfordringsgiver vælger op til tre løsninger, som skal pitche til finalen den 15. november på Roskilde Universitet. Du vil blive kontaktet senest 2. november, hvis du er gået videre i konkurrencen. På den måde har du tid til at forberede dit pitch, som skal vare 3 min. og fylde to slides. Dine to præsentationsslides bedes du sende til karolina@corolab.dk senest mandag den 12. november. Læs mere om COCONF18 [her](#). Vinderne findes på dagen.

Hvad kan jeg vinde?

Der kan vindes flere præmier på dagen:

- Den ene gives af udfordringsgiver og præmien er beskrevet under den udfordring, som du gerne vil løse.
- 20.000 DKK for den løsning med størst indflydelse på FNs verdensmål

Hvordan bedømmes din idé eller løsning?

Selve løsningen eller idéen bliver bedømt på følgende parametre:

- Idéens originalitet/nyhedsværdi/x-faktor/innovationshøjde
- Løsningens kommercielle potentiale og robusthed (er idéen økonomisk bæredygtig og implementerbar)
- Idéens socialøkonomiske potentiale (i hvor høj grad vil den forbedre miljøet, styrke civilsamfundet, have indflydelse på et eller flere af verdensmålene)

Side 4/6

- Idéens mulighed for videreudvikling og spredning (er idéen kun god i en specifik sammenhæng, eller kan den videreudvikles lokalt samt overføres til andre steder/markeder?)
- Ressourcerne omkring idéen (dine egne og teamets ressourcer samt refleksioner over hvilke samarbejdspartnere du måske har brug for)

Hvem bedømmer min idé eller løsning?

Din idé bliver bedømt af udfordringsgiver ud fra ovenstående parametre. Derudover vil der den 15. november være nedsat et dommerpanel, som vil bedømme din idé ud fra, hvor stor en indflydelse den har på FNs verdensmål.

Nedenstående udfyldes og sendes til karolina@corolab.dk senest 26. okt.

Hvilken udfordring løser du/I?
Udfordringsgiver:
Udfordring:

Hvem løser udfordringen (dine kontaktoplysninger):	
Organisation:	
Navn:	
Titel:	
E-mail:	
Tlf nr:	

Udfyldes hvis løsningen laves i samarbejde med flere (tilføj evt. flere)	
Organisation:	
Navn(e):	
E-mail:	
Tlf nr:	

Hvem skal pitche hvis min/vores løsning udvælges til finalen 15. nov.:	
---	--

Side 5/6

Organisation:	
Navn(e):	
E-mail:	
Tlf nr:	

Løsningsbeskrivelse - Besvar venligst nedenstående spørgsmål (evt. en sammenhængende tekst) på ca. én A4 side

Hvorfor er netop denne udfordring interessant for dig/jer?	
Hvad går din/jeres idé eller løsning ud på?	
Hvordan/på hvilken måde vil det løse udfordringen?	
Hvilken værdi skaber løsningen?	
Hvordan er din idé eller løsning skalerbar?	
Hvilke processer, produkter eller ydelser indgår i løsningen/idéen?	
Hvorfor er netop jeres idé den helt rigtige?	
Hvad skal der til for at idéen eller løsningen bliver en realitet?	

Hvad kan gå galt?	
Andet du ønsker at tilføje? Vedhæft evt. tegninger el. andet.	