

COCHALLENGE-FORMAT

	Forklaring	Skriv herunder
Virksomhed - Challenger		Mangor & Nagel Arkitekter Rambøll Rådgivende ingeniører
Præsentation til eventsite	<p><i>Skriv 2-3 linjer om din organisation/virksomhed.</i></p> <p><i>Teksten vil fremgå på eventsitet</i> www.coconference.dk</p>	<p>Mangor & Nagel: Mangor & Nagel Roskilde er en del af et dansk arkitektfirma, som også har afdelinger i København og Frederikssund. Vi yder arkitekturrådgivning inden for bygherrerådgivning, koncept- og idéudvikling, design, projektering, byggeledelse og landskab. Vi tror på, at det er essentielt at udvikle projekterne sammen, både internt i virksomheden og eksternt med kunder og samarbejdspartnere. I daglig tale kaldet inspirerende samskabelse.</p> <p>Rambøll: Rambøll er en førende international ingeniør- og rådgivningsvirksomhed grundlagt i Danmark i 1945. Vi beskæftiger 14.000 medarbejdere og har en betydelig tilstedeværelse i Norden, Nordamerika, Storbritannien, Central- og Sydeuropa, Indien og Mellemøsten, suppleret med en markant repræsentation i Asien, Australien, Sydamerika og det sydlige Afrika. Vi stræber efter at skabe inspirerende løsninger, som gør en ægte forskel for vores kunder, slutbrugerne og samfundet som helhed.</p>
Titel på udfordring		Koncepter for fremtidens innovative boformer
Verdensmål	<i>Hvilket Verdensmål refererer løsningen til?</i>	Udfordringen refererer til flere verdensmål og ideen om at verdensmålene understøtter hinanden og udgør en helhed. Det er op

		<p>til den enkelte forslagsstiller at adressere hvilket verdensmål, der fokuseres på i forslag/koncept. Nedenstående mål er oplagte:</p> <p>#3 Sundhed og trivsel #7 Bæredygtig energi #8 Anstændig jobs og økonomisk vækst #9 infrastruktur, innovation mm #10 Reducer ulighed #11 Bæredygtige byer og lokalsamfund #12 Ansvarligt forbrug & produktion #15 Livet på land</p>
<p>Uddybet beskrivelse af problemstilling</p>	<p><i>Problemstillingen kan være lige fra en konkret opgave indenfor organisationens eksisterende driftsopgaver, til åbne muligheder omkring forretningsudvikling.</i></p> <p><i>Fx: Energiforbruget i erhvervsejendomme er højt og afkølingen dårlig. Der er ikke nogen der har incitament til at gøre en indsats. Ejeren ligger varmeregningen oveni huslejen, og lejerne samt deres ansatte føler ikke noget ansvar, og har ingen indsigt i forbruget.</i></p>	<p>Vi oplever interesse for nye måder at bo på. Tilflytningen til byerne og mere modige og klimabevidste beboere. Selve det at deles vinder frem i form af forskellige typer bofællesskaber / byfællesskaber.</p> <p>Vi søger analyser af de nye tendenser og bud på nye boformer</p> <p>Kunne man forestille sig:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Små nomade-boliger fordelt rundt i landet? - Verdensmålsboliger? Hvad skal de kunne? - 5 familier som deles om 2 helårsboliger og 3 ferieboliger? - Bebyggelser, hvor man har et depotrum altid og en bolig halvtid? - ... <p>Vi indbyder andre fagligheder og studerende til at komme med enkelte ideer, analyser, eller hele koncepter for nye måder at tænke hjem på.</p>
<p>Hvad har I selv prøvet i organisationen?</p>	<p><i>Beskriv i stikord jeres forsøg og tanker. Er der veje I har forsøgt som ikke lykkedes – så skriv det kort.</i></p>	<p>Vi arbejder til daglig med boliger i mange afskygninger, og ser markedet efterspørge fornyelse.</p> <p>Alligevel ender vi tit med ret traditionelle løsninger.</p>

	<p><i>Fx: Vi har været rundt hos ejendommene og hjulpet med at skrue ned for fremføringstemperaturen og kan måle en umiddelbar effekt, men den aftager rimeligt hurtigt og forbrugsmønsteret vender tilbage til normal.</i></p>	<p>Vi ser CO-CONF som en mulighed for at tænke i helt nye baner / engagere nye fagligheder i et forum, hvor vi ikke lader os begrænse.</p>
<p>Har andre prøvet at løse opgaven?</p>	<p><i>Har I haft eksterne konsulenter eller projektgrupper til at arbejde med opgaven, og evt. med hvilke erfaringer. Beskriv kort.</i></p> <p><i>Fx: Vi har haft et kommunikationsbureau på – og de lavede en kampagne og delte flyers ud og hængte plakater op på arbejdspladserne. Ingen målbar effekt.</i></p>	<p>Vi har været med i mange forskellige forslag til gode måder at tænke boliger på og opbygge bofællesskaber og mange forskellige løsningsformer har været i spil.</p> <p>Vi ønsker at se løsningsformer med nye "øjne"</p> <p>Traditionelt løser vi bundne boligopgaver, hvor de "hårde værdier" i form af beliggenhed, størrelse og økonomi er fastlagt af bygherrer og investorer.</p> <p>Det kunne være spændende at starte med en analyse af de "bløde boligværdier" og nå frem til et slagkraftigt og bæredygtigt koncept som kan præsenteres for bygherrer og investorer.</p>
<p>Hvis alt er muligt, hvad skal løsningen kunne? (tænk stort)</p>		<p>Konceptet for "verdensmålsboliger" eller hvad forslagsstiller nu vil navngive sit koncept, skal kunne slå alle andre attraktive måder at bo på...</p>
<p>Hvilke løsninger ønsker I ikke at få?</p>		<p>Vi ønsker ikke at modtage konkrete tegninger af boliger – det er koncept og indhold, vi efterspørger.</p>

<p>Hvilke ideer, processer, teknologier forestiller I jer der skal i spil?</p>	<p><i>Har I specifikke teknologier i tankerne? Sensorer, robot, software, app.</i></p> <p><i>Fx: Vi tænker at nogle sensorer og noget trådløst netværk vil kunne afdække specifikke områder, hvor varmen forsvinder. Måske bevægelsessensorer/timing og regulering af temperaturen.</i></p>	<p>Vi efterspørger enkelte ideer, analyser eller hele koncepter.</p> <p>Vi forestiller os, at der kan laves en gennemgående databehandlet analyse af behov, ønsker, muligheder for nye boligformer.</p> <p>Nye teknologier eller bedre koordinering af eksisterende boliginstallationer kan indgå i konceptet.</p>
<p>Hvad er potentialet i en løsning?</p>	<p><i>Økonomisk – en form for business case (light).</i></p> <p><i>Hvis det lykkedes at knække problemstillingen, hvilke værdier vil det tilføre jer?</i></p> <p><i>Hvilke samfundsmæssige gevinster vil en løsning bibringe?</i></p> <p><i>Hvilke internationale potentialer ligger der?</i></p> <p><i>Er der andre gevinster?</i></p> <p><i>Fx: For hver grad vi kan sænke temperaturen på fjernvarmen, da vil vi spare 3</i></p>	<p>Løsningen / analysen / konceptet kan være med til at skabe debat om måden at bo på og lige såvel udmønte sig i konkrete projekter og mulighed for nye samarbejder.</p> <p>På et samfundsmæssigt niveau kan løsninger bidrage til bedre og mere bæredygtige måder at leve på.</p> <p>Man kunne godt forestille sig et stærkt koncept udbredt til andre lande i Norden.</p>

	<i>mio. årligt og mindske udledningen af 10 T CO2.</i>	
Motivation for at deltage (bruges som citat på eventsitet)		Mangor & Nagel og Rambøll vil gerne samarbejde lokalt i Roskilde og komme i dialog med studerende og andre aktører om bæredygtige måder at tænke boliger på.
Forventet outcome af processen	<i>Succeskriterier – forhåbninger – hvem ønsker I at ramme med løsningen? (kommende brugere, brancher, markeder)</i>	Inspiration og i bedste fald et tydeligt og gennemslagskraftigt koncept for en fremtids boform. Vi ønsker som målgruppe at ramme kommende beboere og beslutningstagere i forhold til at vælge det koncept, vi kommer med sammen med vores arkitektoniske og tekniske udformning af en boligbebyggelse.
Til den rette løsning tilbyder vi	<i>Hvis den rette løsning kommer, tilbyder vi XX som præmie ifm. det videre forløb/implementeringen.</i>	Vi tilbyder den rette løsning at indgå i et samarbejde med os, hvor løsninger kan indgå helt eller delvist, når vi laver projektmateriale på boligprojekter til kunder, konkurrencer og grundudbud.