

# Ansøgningskema

Alle obligatoriske felter markeret med \* skal udfyldes, før du kan indsende ansøgningskemaet. Du har mulighed for at gemme dit arbejde og fortsætte senere.



## Ansøgningskema

### \* Titel

Hvad er projektets titel?

Udvikling af Stående Byggepanel i 2018-19

Har du/i tidligere søgt Realdania om støtte til samme projekt/aktivitet?  Ja  Nej

### \* Ejendom

Vedrører ansøgningen en ejendom?  Ja  Nej

### \* Formål og udfordring(er)

Hvilke udfordringer/problemer skal projektet skal løse?

Stående Byggepanel er et samarbejde om videndeling mellem en kreds af byggeriets parter, der ønsker at forebygge og afhjælpe centrale problemer og øge byggeriets troværdighed. Videndelingen gennemføres på regelmæssige panelmøder, hvor deltagerne kan fremlægge og drøfte nye emner og egne initiativer, som er afledt deraf. Videndelingen formidles åbent og med respekt for fortrolighed, og i arbejdsgrundlaget er rammerne for samarbejdet aftalt.

Panelet blev stiftet på møde 1 den 25/11 2016 på SBi/AAU København og har i 2016-17 udviklet dialogprocessen mellem de nu 20 deltagende organisationer og en projektweb [www.staaendebyggepanel.aau.dk](http://www.staaendebyggepanel.aau.dk). Panelet har nu brug for endnu et udviklingsløft for bedre at kunne opfylde sit idégrundlag. Det er centralt for en positiv udvikling af panelet og for opfyldelsen af panelets idégrundlag:

- at fortsat styrke dialogen mellem deltagerne og videreformidlingen til byggeriet.
- at samarbejdet er uvildigt, åbent og støtter deltageres initiativer.
- at deltageres egne initiativer og reaktioner på mødernes problemstillinger formidles åbent og lægger op til forbedringer i byggeriet.
- at deltagerne videndeler bl.a. har baggrund i troværdige og dokumenterede erfaringsdata fra byggesager og databaser.

Formålet med panels udvikling i 2018-19 er derfor at styrke disse punkter gennem et samarbejde mellem deltagerne på følgende områder:

- At videreudvikle videndelingen på møderne og videreformidlingen til byggeriet.
- At udbrede anvendelsen af alment teknisk fælleseje (ATF) i deltagerinitiativer.
- At udbrede princippet om god byggeteknisk dokumentation (BTD) på byggesager.
- At udbrede anvendelsen af statistiske data fra databaser på møderne.
- At skabe dialog om effekten af panelets indsat på byggeriets troværdighed.

Formålet er ikke at gennemføre selve udviklingen under formål ii – iv, idet den gennemføres af de enkelte deltagere, mens panelet alene vil tage sig af videndeling, dialog og inspiration til deltagerinitiativer.

## \* Løsning

Hvilke aktiviteter skal igangsættes for at løse problemet?

Formålet vil blive realiseret gennem fem aktiviteter.

### 1. Videndelingen på møder og deltagerformidling

Videndeling på møder og videreformidlingen til byggeriets parter gennem projektweb samt støtte til deltagernes egne initiativer vil blive forsat og videreudviklet.

### 2. Alment teknisk fælleseje (ATF) i deltagerinitiativer

På møde 3 blev TOR-sagen og alment teknisk fælleseje (ATF) drøftet med baggrund i Konkurrencerådets afgørelse, som påbød TOR at ophæve samtlige deres anvisninger. Det medførte fem forskellige afledte initiativer fra deltagerne og et ønske om at arbejde videre med ATF. Panelet vil i 2018-19 skabe en dialog om udvikling og afvendelse af et fælles generiske paradigme for ATF.

### 3. Byggeteknisk dokumentation (BTD) på byggesager

På møde 4 var der en dialog om byggeteknisk dokumentation (BTD) på byggesager med baggrund i kollaps af store gitterspær over butikbygninger, kollaps af betonaltaner i ældre bygninger og højhusbranden i London. I indlægget blev der lagt op til en udvikling af en fælles generisk model for BTD, som kan anvendes på andre egenskabsområder end statik og brand. Panelet vil i 2018-19 skabe en dialog om udvikling og afvendelse af et fælles generiske paradigme for BTD.

### 4. Udveksling af erfaring fra byggedatabaser

I dialogen om CE-mærkning af byggevarer ud fra MgO-plade-sagen og tilstandsrapporter om ældre bygninger i Huseftersyn har det været afgørende, at der var adgang til troværdige data og statistik. Panel vil i 2018-19 skabe en dialog om udvikling og afvendelse af et fælles generiske paradigme for anvendelse af byggedatabaser.

### 5. Indsatsens effekt på byggeriets troværdighed.

På sigt vil panel gerne kunne dokumentere effekten af panelets indsats på byggeriet troværdighed, men grundlaget er endnu ikke til stede for at gøre det i praksis. Panelet vil i 2018-19 derfor skabe en dialog om muligheder og metoder for effektiv vurdering, som kan realiseres i senere udviklingsløft for Stående Byggepanel.

## \* Filantropiske mål

Hvilke af vores filantropiske mål understøtter dit projekt?

> Få mere at vide om vores filantropiske mål

Primært mål

Fremme sundt, effektivt og bæredygtigt byggeri

Sekundært mål

Ikke relevant

## \* Formidling

Hvilke formidlingsaktiviteter er der planlagt i forbindelse med projektet?

Formidlingen af udviklingen af Stående Byggepanel i 2018-19 vil blive formidlet i de tre formidlingsaktiviteter:

- Videndeling mellem 20 organisationer og videninstitutioner på mindst fire panelmøder i Stående Byggepanel.
- Videreformidling af paneldialoger og kontakter til byggeriets parter gennem projektwebben [www.staaendebyggepanel.aau.dk](http://www.staaendebyggepanel.aau.dk).
- Formidling af paneldialoger og deltagernes egne initiativer gennem de enkelte deltagere til deres samarbejdsparter i byggeriet.

## \* Målgruppe(r)

Hvilke(n) målgruppe(r) henvender projektet sig til?

Projektet henvender sig til alle parter på byggesager og i byggevirksomheder, som fx byg- og driftsherrer, rådgivere, entreprenører og leverandører, som vil være ajour med centrale problemstillinger byggeriet, som de bør inkludere i deres byggesager og byggevirksomheders kvalitetssikring for at undgå svigt og efterfølgende retssager. Projektet henvender sig desuden til byggeriets organisationer og videninstitutioner.

## \* Resultater

Hvad er de forventede resultater og effekter? Hvordan skal de evalueres / måles?

Det specifikke resultatet forventes at blive forslag til fælles generiske paradigmer for henholdsvis alment teknisk fælleseje (ATF), byggeteknisk dokumentation (BTD) på byggesager og anvendelse af statistiske data fra byggedatabaser. Projektet vil desuden bidrage til udvikling af et løsningsorienteret samarbejde mellem byggeriets organisationer og videninstitutioner om håndtering og forebyggelse af centrale svigt, fejl, mangler og sikkerheds- og sundhedsbrister i byggeriet, som både kan koste brugerne, virksomhederne og samfundet dyrt. På lang sigt vil der kunne øge byggeriets troværdighed i forhold til kvalitet, økonomi og bæredygtighed, som er et centralt mål for Stående Byggepanel.

## \* Bæredygtighed

Hvordan indtænkes miljømæssig, økonomisk og social bæredygtighed?

Genbrug, indklimaet, energiforbrug og belastning på det ydre miljø og andre miljøparametre indgår mere og mere i byggeriet udvikling og anvendelse både for byggevarer og bygværker. Disse parametre skal sammen med de andre byggetekniske egenskaber vurderes og udvikles på byggesager og i virksomheder. Det lykkes ikke altid lige godt, hvorfor disse problematikker ender som svigt, mangler eller fejl i byggeriet, som på kort og lang sigt koste byggeriet dyrt på både den økonomiske og sociale bæredygtighed. Disse problemstillinger kan fx blive behandlet i Stående Byggepanel, og deltagerne kan tidligt formidle herom gennem analyser, alment teknisk fælleseje og uddannelse, hvordan byggeriet kan sikre og forebygge disse problemstillinger.

## Temaer

Vælg de temaer som du synes dit projekt passer bedst ind under.

Innovation i byggeriet

Byggesektoren

Bæredygtigt byggeri

Byggeprocesser

Viden

## \* Projektperiode

Startdato

01/01/2018

Slutdato

31/12/2019

## \* Milepæle/delmål

Beskriv den overordnede tidsramme; primære aktiviteter og afslutning.

Alle fem aktiviteter kører samsatidig, men der planlægges en status hvert halve år i tilknytning til panelmøderne, hvorfor milepælene sættes i tilknytning hertil og har følgende tidspunkter: Maj 2018, november 2018, maj 2019 og november 2019. Ved afslutningen af projektet skrives der en kort status med baggrund i referatet fra de fire panelmøder, som lægges på projektwebben.

#### \* Støttebeløb

Ønsket støttebeløb fra Realdania.

50.000 kr

#### \* Samlet udgiftsbudget

Projektpost

Beløb (DKK)

Panelmøder mv. 2018

100.000 kr

Panelmøder mv. 2019

100.000 kr

200.000 kr

#### \* Finansiering

Projektpost

Beløb (DKK)

Ønsket støttebeløb (automatisk)

50.000 kr

Grundejernes Investeringsfond

50.000 kr

Byggeskadefonden

50.000 kr

Dansk Byggeri

50.000 kr

200.000 kr

#### Driftsbudget efter gennemførelse for et normalt år

Projektpost

Beløb (DKK)

Udvikling af Stående Byggepanel pr. år efter 2019

100.000 kr

100.000 kr

## Kommentarer

Her kan du tilføje yderligere information vedrørende projektets økonomi.

Grundejernes Investeringsfond har støttet udviklingen af Stående Byggepanel i 2017 med 90.000 kr. Projektet gennemføres primært af Niels Haldor Bertelsen som ansat på SBI/AAU og som er sekretær for panelet i 2018-19. SBI/AAU er officiel ansøger, idet panelet ikke fører regnskab og alle omkostninger afholdes af de enkelte deltagere.

## Moms- og afgiftsforhold

Kommentarer til moms- og afgiftsforhold

Det forventes, at det samlede projekt kan momsfrtages, men hvis det viser sig vanskeligt, afløfter AAU selv momsen. Støttebeløbet fra Realdania er derfor inkl. moms, hvis det skal momses.

Er de angivne beløb inkl. eller ekskl. moms?  Inkl. moms  Ekskl. moms

## \* Organisering

Arbejdsgruppe, styregruppe, referencegruppe osv.

Udviklingen vil blive gennemført på panelmøder i 2018-19 i et nært samarbejde mellem Stående Byggepanels deltagere jf. deltagerlisten i bilag A i projektprogrammet.

Arbejdet vil blive ledet og koordineret af sekretæren for Stående Byggepanel, som i 2018-19 er Niels Haldor Bertelsen, SBI/AAU København, A. C. Meyers Vænge 15, 2450 København SV, nhb@sbi.aau.dk og telefon 9940 23 53.

Sekretæren vil blive støttet af en arbejdsgruppe bestående af:

- Michael H. Nielsen, Dansk Byggeri.
- Ole Bønnelycke, Byggeskadefonden.
- Ruut Peuhkuri, SBI/AAU København.
- Jørgen Nielsen, SBI/AAU København.
- Andre interesserede fra Stående Byggepanel.

## Samarbejdspartnere

Navn / organisation / virksomhed

Se deltagerlisten i bilag A i projektprogrammet. Ud over SBI/AAU er der 19 andre organisationer.

Rolle

Se beskrivelse under organisation

## \* Ansøger

Søger du som organisation/virksomhed eller privatperson?  Organisation/virksomhed  Privatperson

Har din organisation/virksomhed et CVR-nummer  Ja  Nej

CVR-nummer

29102384

Virksomhedens navn

Statens Byggeforskningsinstitut (SBI), Aalborg Universitet København (AAU)

Adresse

A. C. Meyers Vænge 15

(Angiv adresse)

Postnummer

2450

By

København SV

**\* Projektleder**

Navn

Niels Haldor Bertelsen

E-mail

nhb@sbi.aau.dk

Telefon

99402353

**Bilag**

Udvikling af Stående Byggepanel 2018-19 nhb180809.pdf (105) kb