

Vejledning om tilmelding, casebank og dokumentation af krav

- Procesguide
- Tilmeldingsformular
- Indholdsguide til case
- Tjekliste til dokumentation
- Foto- og illustrationsguide
- Samtykkeerklæring

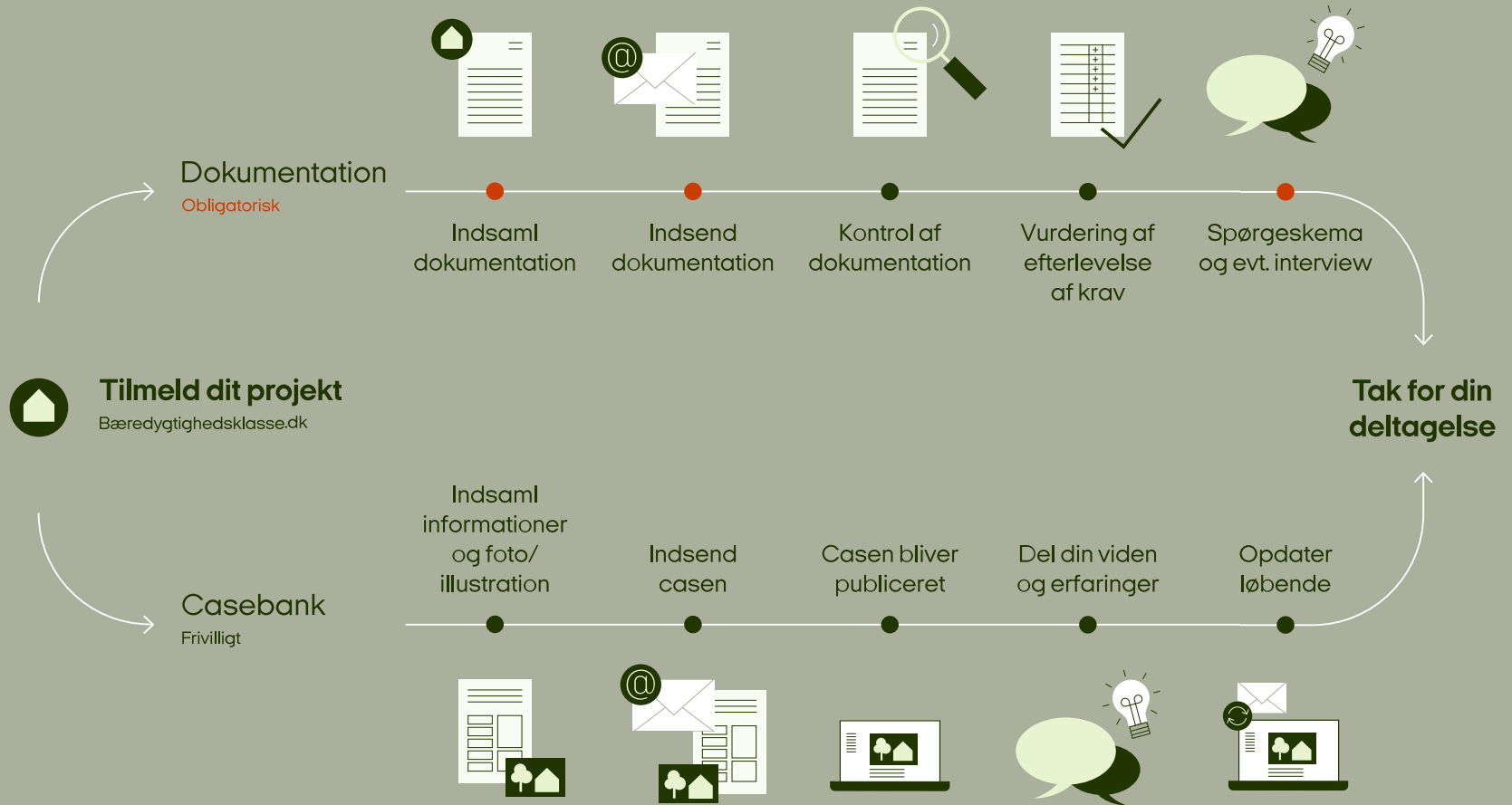
Maj 2020

Den frivillige bæredygtighedsklasse

Vejledning om tilmelding, casebank og dokumentation af krav

Med denne vejledning kan du nemt tilmelde dig testen af den frivillige bæredygtighedsklasse. Vejledningen hjælper dig også til at udforme en case til Casebanken på temasiden **Bæredygtighedsklasse.dk** og giver dig et overblik over hvilken dokumentation du som bygherre har ansvar for at indberette, når du deltager i testen af den frivillige bæredygtighedsklasse.

Procesguide



Tilmeld byggeprojekt

Udfyld tilmeldingsformularen (PDF)
og send den til:

baeredygtighedsklasse@tbst.dk

- Stamdata om projektet
 - Navn på bygherre
 - Navn på byggeprojekt
 - Bygningstype
 - Størrelse
 - Tidsplan (Forventet ibrugtagning)
 - Budgetinterval (fx fra x – x mio. kr.)
 - Kort beskrivelse af byggeprojektet

Tilmeldingsformular

På de følgende sider kan du se, hvilke oplysninger du skal indsende. Alle felter markeret med * er minimumskrav for tilmelding til den frivillige bæredygtighedsklasse og for at kunne indsende en case til Casebanken på temasiden Baeredygtighedsklasse.dk.

Alle tilmeldte projekter vil fremgå af en liste på temasiden under 'Tilmeldte byggeprojekter' med navn på byggeprojekt, bygningstype, størrelse, tidsplan, budgetinterval samt firmanavn / bygherrenavn, men det er frivilligt om du vil dele din viden og erfaringer i Casebanken.

Hvis du ikke ønsker at få vist dit byggeprojekt i Casebanken, skal du sætte kryds i feltet 'Jeg ønsker alene at tilmelde projektet til testen af den frivillige bæredygtighedsklasse og fremgå af listen over tilmeldte projekter på Baeredygtighedsklasse.dk.' sidst i tilmeldingsformularen.

Efterhånden som erfaringer opnås, og klassens krav opfyldes, kan der indsendes erfaringer med efterlevelsen af de enkelte krav til casebanken på baeredygtighedsklasse@tbst.dk.

Selve dokumentationen for efterlevelse af de enkelte krav skal ikke sendes til casebanken, men direkte til BUILD – institut for byggeri, anlæg og det byggede miljø, som står for evalueringen af testfasen, via hjemmesiden FBKtest.dk.

Stamdata om projektet

Navn på byggeprojekt/projektitel *

Bygningstype *

Størrelse (m²) *

Tidsplan [Forventet ibrugtagning] *

Budgetinterval [Fx fra x – x mio. kr.] *

Kort beskrivelse af byggeprojekt [Max 800 ord]

Tilmeld byggeprojekt

Udfyld tilmeldingsformularen (PDF) og send den til:

baeredygtighedsklasse@tbst.dk

- Stamdata om projektet
- Motivation for deltagelse

Tilmeldingsformular – fortsat

Motivation

Motivation for at anvende FBK
[Max 800 anslag]*

Hvad er motivationen for at afprøve bæredygtighedsklassen, og hvad ønskes opnået?

Test af den frivillige bæredygtighedsklasse

Hvilke af de 9 krav, skal der arbejdes/er der arbejdet med i det konkrete byggeprojekt (Sæt kryds)*

Krav	Tilmeldt	Kravet er dokumenteret*
 Livscyklusvurdering		
 Ressourceanvendelse på byggepladsen		
 Totaløkonomisk analyse		
 Drifts- og vedligeholdelsesplan for opretholdelse af indeklimaet		
 Dokumentation af problematiske stoffer		
 Afgasninger til indeklimaet		
 Detaljeret eftervisning af dagslysniveauet		
 Støj fra ventilations-systemer i boliger		
 Rumakustik i boliger		

*Det vil fremgå af casen, om den indsendte dokumentation er modtaget af BUILD – Institut f. og Byggeri, By og Miljø, som står for evalueringen af den frivillige bæredygtighedsklasse.

Hvordan ønsker du at deltage (Sæt kryds)

1. Jeg ønsker at tilmelde projektet til testen af den frivillige bæredygtighedsklasse, fremgå af listen over tilmeldte projekter og få præsenteret mit byggeprojekt i Casebanken på Bæredygtighedsklasse.dk.

2. Jeg ønsker alene at tilmelde projektet til testen af den frivillige bæredygtighedsklasse og fremgå af listen over tilmeldte projekter på Bæredygtighedsklasse.dk.

Tilmeld byggeprojekt

Udfyld tilmeldingsformularen (PDF) og send den til:

baeredygtighedsklasse@tbst.dk

- Stamdata om projektet
- Motivation for deltagelse
- Hvilke af de 9 krav arbejdes der med i det konkrete byggeprojekt

Det forudsættes som udgangspunkt, at samtlige krav følges

Tilmeldingsformular – fortsat

Motivation

Motivation for at anvende FBK [Max 800 anslag]*

Hvad er motivationen for at afprøve bæredygtighedsklassen, og hvad ønskes opnået?

Test af den frivillige bæredygtighedsklasse

Hvilke af de 9 krav, skal der arbejdes/er der arbejdet med i det konkrete byggeprojekt (Sæt kryds)*

Krav	Tilmeldt	Kravet er dokumenteret*
 Livscyklusvurdering	X	
 Ressourceanvendelse på byggepladsen	X	
 Totaløkonomisk analyse	X	
 Drifts- og vedligeholdelsesplan for opretholdelse af indeklimaet	X	
 Dokumentation af problematiske stoffer	X	
 Afgasninger til indeklimaet	X	
 Detaljeret eftervisning af dagslysniveauet	X	
 Støj fra ventilations-systemer i boliger		
 Rumakustik i boliger		

*Det vil fremgå af casen, om den indsendte dokumentation er modtaget af BUILD – Institut f or Byggeri, By og Miljø, som står for evalueringen af den frivillige bæredygtighedsklasse.

Hvordan ønsker du at deltage (Sæt kryds)

1. Jeg ønsker at tilmelde projektet til testen af den frivillige bæredygtighedsklasse, fremgå af listen over tilmeldte projekter og få præsenteret mit byggeprojekt i Casebanken på Bæredygtighedsklasse.dk.

2. Jeg ønsker alene at tilmelde projektet til testen af den frivillige bæredygtighedsklasse og fremgå af listen over tilmeldte projekter på Bæredygtighedsklasse.dk.

Casebank

- Samle erfaringer og dele viden på tværs af byggebranchen
- Synliggøre tilmeldte projekter
- Valgfrit tilbud

← Den fælles bæredygtighedsklasse / Case skabelon

Overblik

- Kort beskrivelse af byggeprojektet
- Motivation for deltagelse
- Tilmeldte og dokumenterede krav
- Livscyklustrukturering
- Ressourceanvendelse på byggepladsen
- Totaløkonomisk analyse
- Drifts- og vedligeholdelsesplan for opretholdelse af indoklimat
- Dokumentation af problematiske stoffer
- Afgrøninger til indoklimat
- Detaljeret eftervisning af daglysniveauet
- Støj fra ventilationssystemer i boliger
- Rumkvalitet i boliger

Navn på byggeprojekt

Siet opstartet 28-05-2020

Bygningstype: [Hvem ledes, strategisk bygget, kontorbygget osv.]
Størrelse: [Kvadratmeter]
Tilbage: [Kategori (anvendelse)]
Byggeperiode: [fra til, i år]

Kort beskrivelse af byggeprojektet

Motivation for deltagelse

Hvad er motivationen for at opføre bæredygtighedsklassen, og hvad ønskes opnået?

Tilmeldte og dokumenterede krav

Krav	Tilmeldt	Kravet er dokumenteret*
Livscyklustrukturering	X	
Ressourceanvendelse på byggepladsen	X	
Rumkvalitet i boliger	X	

Indsend case

- Udfyld Indholdsguide til cases (PDF)

Indholdsguide til case

Skriv en kort beskrivelse af de opnåede erfaringer med de enkelte krav (Max 2000 anslag for hvert krav)



Livscyklusvurdering
– bygningens samlede miljøpåvirkning

Hvordan var forløbet?
Hvordan blev resultatet?

Hvilken effekt vil afprøvningsen have på fremtidige byggesager?

Beskrivelse af udbytte, fordele og gode råd...



Ressourceanvendelse
på byggepladsen

Hvordan var forløbet?
Hvordan blev resultatet?

Hvilken effekt vil afprøvningsen have på fremtidige byggesager?

Beskrivelse af udbytte, fordele og gode råd...

Indsend case

- Udfyld Indholdsguide til cases (PDF)
- Foto- og illustrationsguide

Foto- og illustrationsguide

Cases i den frivillige bæredygtighedsklasses Casebanke, skal have **mindst ét foto eller én illustration**, der vises sammen med en beskrivelse af projektet. Det er frivilligt, om der indsendes flere fotos eller illustrationer fx til de enkelte krav. Her får du hjælp til at finde den rette stil, når du skal tage billeder, og du kan desuden **se, hvilke krav der er til fotospecifikationer**.

På **Bæredygtighedsklasse.dk** kan du se et eksempel på, hvordan en case er struktureret og hvordan den bliver præsenteret på temasiden.

Hovedmotiv

- **Illustration eller foto** af hele byggeprojektet udefra fra en god vinkel.

Øvrige motiver fx til de enkelte krav

- Proces- og arbejdsituationer fx fra rådgivningssituationer, byggepladsen eller ved målinger
- Bygningsdele og detaljebilleder – fx af dagslysforhold, materialevalg eller konstruktioner
- Lyse rum med synligt gulv og loft

Fotospecifikationer

- Fotos skal leveres i høj opløsning med mindst 220 ppi
- Filformatet skal være JPG/JPEG eller SVG
- Billedfilerne må maksimalt fylde 12 MB per stk.
- Send dem til os på bæredygtighedsklasse@tbst.dk via en fildejlingsløsning.
- Rettigheder og medier skal være ubegrænset.

Samtykkeerklæring

Fotos der portrætterer en eller flere personer, fx i en arbejdsituation, kræver et samtykke fra personen eller personerne, før de kan offentliggøres i Casebanken på Bæredygtighedsklasse.dk.

Udfyld samtykkeerklæringen på næste side (én per person) og send den underskrevet sammen med fotoet til bæredygtighedsklasse@tbst.dk

Indsend case

- Udfyld Indholdsguide til cases (PDF)
- Foto- og illustrationsguide
- Indsend casen til: baeredygtighedsklasse@tbst.dk
- Opdater løbende

Foto- og illustrationsguide

Cases i den frivillige bæredygtighedsklasses Casebanke, skal have **mindst ét foto eller én illustration**, der vises sammen med en beskrivelse af projektet. Det er frivilligt, om der indsendes flere fotos eller illustrationer fx til de enkelte krav. Her får du hjælp til at finde den rette stil, når du skal tage billeder, og du kan desuden **se, hvilke krav der er til fotospecifikationer**.

På **Bæredygtighedsklasse.dk** kan du se et eksempel på, hvordan en case er struktureret og hvordan den bliver præsenteret på temasiden.

Hovedmotiv

- **Illustration eller foto** af hele byggeprojektet udefra fra en god vinkel.

Øvrige motiver fx til de enkelte krav

- Proces- og arbejdsituationer fx fra rådgivningssituationer, byggepladsen eller ved målinger
- Bygningsdele og detaljebilleder – fx af dagslysforhold, materialevalg eller konstruktioner
- Lyse rum med synligt gulv og loft

Fotospecifikationer

- Fotos skal leveres i høj opløsning med mindst 220 ppi
- Filformatet skal være JPG/JPEG eller SVG
- Billedfilerne må maksimalt fylde 12 MB per stk.
- Send dem til os på baeredygtighedsklasse@tbst.dk via en fildeleingsløsning.
- Rettigheder og medier skal være ubegrænset.

Samtykkeerklæring

Fotos der portrætterer en eller flere personer, fx i en arbejdsituation, kræver et samtykke fra personen eller personerne, før de kan offentliggøres i Casebanken på Bæredygtighedsklasse.dk.

Udfyld samtykkeerklæringen på næste side (én per person) og send den underskrevet sammen med fotoet til baeredygtighedsklasse@tbst.dk

Casebank

The screenshot shows the Casebank website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo for 'Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsen' (Danish Transport, Construction and Housing Authority). The main heading is 'Casebank'. Below this, there are filters for 'Bygningstype' (Building type) and 'Krav dokumenteret' (Requirements documented). The 'Bygningstype' filter is set to 'ALLE' (All), with other options like 'Boliq og erhverv', 'Erfamiliehus-, kæde- og rækkehus', and 'Etageboligbyggeri'. The 'Krav dokumenteret' filter is currently empty. A 'Ryd alle' (Clear all) button is visible. The results section shows 15 results. Three projects are visible:

- Etageboligbyggeri Lystoftehus** (Apartment building Lystoftehus), published 11/01/2021. Description: Lystoftehus er en almen bebyggelse opført i 1949, der består af 9 boligblokke med 2 etager med i alt 80 boliger. Det bebyggede areal udgør 2.823 m² med et samlet etageareal på 5.528 m².
- Institution Nyt Børnehus i Hjørring** (Institution New Childcare in Hjørring), published 08/01/2021. Description: Nyt Børnehus i Hjørring er en integreret institution beliggende i centrum af Hjørring i Nordjylland. Projektet består af ca. 2.400 m² børnehus fordelt på 2 børnehovedafdelinger, 1 vuggestue og 1 specialafsnit for børn med særlige plejekrav.
- Erfamiliehus-, kæde- og rækkehus SandEnergi bæredygtig villa i Årslev** (Semi-detached, row, and terraced house SandEnergi sustainable villa in Årslev), published 30/12/2020. Description: Arkitekttegnet villa i bæredygtige materialer med træ som hoveddanel. Som det traditionelle danske parcelhus dog

<https://baeredygtighedsklasse.dk/Lister/Casebank>

The vertical sidebar contains several menu items, each with a house icon:

- Navn på byggeprojekt
- Kort beskrivelse af byggeprojektet
- Motivation for deltagelse
- Timeliste og dokumenterede krav
- Livecyklusvurdering
- Ressourceanvendelse på byggepladsen

Casebank

Case skabelon

baeredygtighedsklasse.dk/Cases/Case-skabelon#

Trafik- Bygge- og Boligstyrelsen
Danish Transport, Construction and Housing Authority


Overblik

- Kort beskrivelse af byggeprojektet
- Motivation for deltagelse
- Tilmeldte og dokumenterede krav
- Livscyklusvurdering
- Ressourceanvendelse på byggepladsen
- Totaløkonomisk analyse
- Drifts- og vedligeholdelsesplan for opretholdelse af indeklimaet
- Dokumentation af problematiske stoffer
- Afgasninger til indeklimaet
- Detaljeret eftervisning af dagslysniveaulet
- Støj fra ventilationssystemer i boliger
- Rumakustik i boliger

Navn på byggeprojekt

Sidst opdateret 29/05/2020

Bygningstype: [Enfamiliehus, etageboligbyggeri, kontorbyggeri osv.]
 Størrelse: [Kvadratmeter]
 Tidsplan: [Forventet ibrugtagning]
 Budgetinterval: [Fx fra x - x mio. kr.]



Case skabelon

baeredygtighedsklasse.dk/Cases/Case-skabelon#

Trafik- Bygge- og Boligstyrelsen
Danish Transport, Construction and Housing Authority

Overblik

- Kort beskrivelse af byggeprojektet
- Motivation for deltagelse
- Tilmeldte og dokumenterede krav
- Livscyklusvurdering
- Ressourceanvendelse på byggepladsen

Navn på byggeprojekt

Kort beskrivelse af byggeprojektet

Motivation for deltagelse

Tilmeldte og dokumenterede krav

Krav	Tilmeldt	Ekvivalens af dokumentation*
1. ...	+	
2. ...	+	
3. ...	+	
4. ...	+	
5. ...	+	
6. ...	+	
7. ...	+	
8. ...	+	

* Hvis tilmeldingen er en teknisk dokumentation af byggeprojektet, er det ikke nødvendigt at dokumentere ekvivalensen af dokumentation.

Livscyklusvurdering

Ressourceanvendelse på byggepladsen

Casebank





Case skabelon

baeredygtighedsklasse.dk/Cases/Case-skabelon#tilmeldte-og-dokumenterede-krav

Trafik- Bygge- og Boligstyrelsen
Danish Transport, Construction and Housing Authority

- Overblik
- Kort beskrivelse af byggeprojektet
- Motivation for deltagelse
- Tilmeldte og dokumenterede krav**
- Livscyklusvurdering
- Ressourceanvendelse på byggepladsen
- Totaløkonomisk analyse
- Drifts- og vedligeholdelsesplan for opretholdelse af indeklimaet
- Dokumentation af problematiske stoffer
- Afgasninger til indeklimaet
- Detaljeret eftervisning af dagslysniveaulet
- Støj fra ventilationssystemer i boliger
- Rumakustik i boliger

Tilmeldte og dokumenterede krav

Krav	Tilmeldt	Kravet er dokumenteret*
 Livscyklusvurdering	X	X
 Ressourceanvendelse på byggepladsen	X	X
 Totaløkonomisk analyse	X	X
 Drifts- og vedligeholdelsesplan for		

Case skabelon

baeredygtighedsklasse.dk/Cases/Case-skabelon#tilmeldte-og-dokumenterede-krav





Trafik- Bygge- og Boligstyrelsen
Danish Transport, Construction and Housing Authority

Overblik

Kort beskrivelse af byggeprojektet

Motivation for deltagelse

Tilmeldte og dokumenterede krav

Krav	Tilmeldt	Kravet er dokumenteret*
 Livscyklusvurdering	X	X
 Ressourceanvendelse på byggepladsen	X	X
 Totaløkonomisk analyse	X	X
 Drifts- og vedligeholdelsesplan for		

* Hvis kravet er dokumenteret, er det dokumenteret i den tilsvarende dokumentation.

Navn på byggeprojektet

Kort beskrivelse af byggeprojektet

Motivation for deltagelse

Tilmeldte og dokumenterede krav

Livscyklusvurdering

Ressourceanvendelse på byggepladsen