

# Myndighedsgodkendelse af 3D-printet byggeri



**SAMMEN  
OM BYEN**

**KØBENHAVNS KOMMUNE**  
Teknik- og Miljøforvaltningen

# Fællesskab København



- En by med kant
- Smart city, innovation
- Bæredygtige løsninger

# Byggetilladelsen



Til ansøger  
c/o AFM Consult  
att.: Ergin Mefail  
Håndværkervænget 9  
3400 Hillerød

## BYGGETILLADELSE

Vi giver hermed byggetilladelse til dit byggeri på baggrund af din ansøgning fra den 31. juli 2017, med supplerende materiale fra den 17. august 2017, på adressen Kattegatvej 2.

Tilladelsen omfatter opførelse af 3D printet kontorbygning til havneformål, herunder havnerelateret administration.

De følgende sider i tilladelsen indeholder vigtige vilkår og oplysninger om din byggesag, som du kan læse om under følgende punkter:

- Tidsfrister og byggesagsgebyr
- Beskrivelse af projektet og vilkår for byggetilladelsen
- Baggrund for byggetilladelsen

### Bilag:

- Kortbilag vedr. adresser
- Godkendt ansøgningsmateriale for dit byggeri

### Kontakt

Hvis du har generelle spørgsmål til tilladelsen eller behov for vejledning, så er du velkommen til at kontakte:

Center for Byplanlægning, Byplan Nord, arkitekt Mikkel Sølbeck på tlf. 20 27 21 19

Hvis du har spørgsmål til arbejdets udførelse eller har spørgsmål i forbindelse med færdigmelding af byggeriet, er du velkommen til at kontakte tilsynsførende Chris Nissen på tlf. 24 20 78 02.

21. august 2017

Sagsnummer:  
705491

eDoc:  
2017-0279467

Matrikelnummer:  
5964 UK, Kbh.

Ejendomsadresse:  
Kattegatvej 2

Ejendomsnummer:  
878554

Byens Udvikling  
Center for  
Byplanlægning  
Byggesagsbehandling

Njalsgade 13  
Postboks 416  
1504 København V

Kundecenter  
Njalsgade 13  
2300 København S

Telefon  
33 66 33 66

Direkte telefon  
33 66 33 66

E-mail  
bygninger@tmfkk.dk

www.kk.dk

# Byggetilladelse til 3D printede byggerier

---

## En bygning som alle andre meen.....

- Byggelov, Bygningsreglement og Planlov
  - Energiforhold
  - Konstruktive forhold
  - Tilgængelighed
  - Æstetik
- 1 Etage, Begrænset kompleksitet

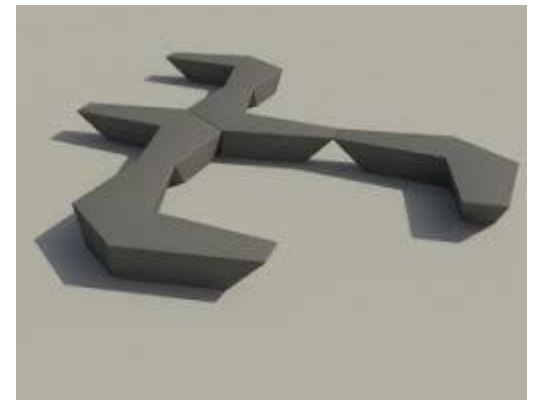
*"Det er altid bygherrens ansvar at sikre, at et byggeri eller anlægsarbejde til enhver tid er lovligt og lever op til de gældende lovkrav."*



# Kommunale muligheder?

---

- 3D printet byggerier muliggør mange nye og spændende konstruktionsformer
  - Inventar i Byrum?
  - Midlertidige byggerier, Studieboliger?
  - Flere etager?



# Innovation i byggeriet?

- Giver nye muligheder for genanvendelse af byggevarer

- Genbrug af byggevarer
- Grøn beton
- Lille skala til stor skala?

*”Ved byggearbejder der er omfattet af bygningsreglementet, skal der ved anvendelse af en genbrugt byggevare - i forbindelse med byggesagen - foreligge dokumentation for, at byggevaren lever op til bygningsreglementets krav.”*

KEND DIN  
**BYGGEVARE**

ENTREPRENOR  
RÅDGIVER  
BYGHERRE

Denne vejledning er målrettet bygherrer og kunder, rådgivere og entreprenører, som rådgiver om, bestiller, køber og arbejder med byggevarer.

1. udgave, November 2016

CE-mærket kort fortalt

Op mod 80 % af alle byggevarer skal CE-mærkes

Kort om Bygningsreglementet

Det betyder begreberne og forkortelserne

CE-mærket er hverken et kvalitetsstempel eller en godkendelse

Hvilke informationer står anført i CE-mærket og ydeevne-deklarationen

Genbrug og genanvendelse af byggevarer

CE-mærkning fra start til mål

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