

NY STRUKTUR I BR18

# BYGNINGSREGLEMENTET (BR18)

## FORMÅL:

- Understøtte certificeringsordningen
- Understøtte regelforenklingsarbejdet

## KONKRET:

- Skabe konsistente, dokumenterbare krav for de certificerede rådgivere og andre brugere af BR
- Fjerne den eksisterende kapiteltilgang og indfører tematiseret struktur
- Ensarte struktur på kravbestemmelser i hele reglementet

The screenshot shows the homepage of the Danish Building Regulations website (Bygningsreglementet.dk). The main heading is "Gældende bygningsreglement: Bygningsreglement 2018". Below this is a navigation menu with 9 items: 1. Administrative bestemmelser, 2. Vejledninger og vejledende bestemmelser, 3. Bygningens indretning, 4. Konstruktioner, 5. Brandfarlighed, 6. Indretning, 7. Energiforbrug, 8. Installationer, 9. Bilag. There is also a section for "Tidligere bygningsreglementer" with links for 1998, 2008, and 2010. A "Boligejer - hvornår skal du gøre hvad?" section features icons for Nybygget, Tilbygninger, Andre ændringer, Ombygning eller renovering, Udskiftning af bygningselementer, and Reparationer. A "Seneste opdateringer" section lists three FAQ items from May 2016 regarding insurance and declarations. A "Bekendtgørelse om ændring af bygningsreglement 2015" section is also visible. The footer contains contact information and relevant links.

# NY EMNEINDELING I BR18

KAPITELINDELINGEN (8) ERSTATTES AF EN MERE DETALJERET EMNEINDELING (21)

**FORMÅL:** En struktur, der afspejler de faglige elementer, der er i projekteringen af et byggeri og skal træffes beslutning om



## NY EMNEOPDELING

<b>A</b>	Adgangsforhold
<b>B</b>	Affaldssystemer
<b>C</b>	Afløb
<b>D</b>	Brand
<b>E</b>	Brugerbetjente anlæg
<b>F</b>	Byggeret
<b>G</b>	Byggeplads
<b>H</b>	Bygningens funktionalitet
<b>I</b>	Elevatorer
<b>J</b>	Energi
<b>K</b>	Energiforsyning
<b>L</b>	Forureninger
<b>M</b>	Fugt
<b>N</b>	Konstruktioner
<b>O</b>	Legepladser
<b>P</b>	Lydforhold
<b>Q</b>	Lys og udsyn
<b>R</b>	Termisk indeklima
<b>S</b>	Udendørs opholdsarealer
<b>T</b>	Vand
<b>U</b>	Ventilation

# NY EMNEOVERSIGT I BR18

**A** Adgangsforhold

**B** Affaldssystemer

**C** Afløb

**D** Brand

**E** Brugerbetjente anlæg

**F** Byggeret

**G** Byggeplads

**H** Bygningens funktionalitet

**I** Elevatorer

**J** Energi

**K** Energiforsyning

**L** Forureninger

**M** Fugt

**N** Konstruktioner

**O** Legepladser

**P** Lydforhold

**Q** Lys og udsyn

**R** Termisk indeklima

**S** Udendørs opholdsarealer

**T** Vand

**U** Ventilation

# FORMÅL OG HENSYN I BESTEMMELSERNE

ALLE EMNER INDLEDES MED FORMÅL OG HENSYN MED DE PÅGÆLDENDE KRAV

## VAND

*Bygninger skal have vandforsyning passende til bygningens og installationens anvendelse. Design, udførelse, drift og vedligehold af vandinstallationer skal ske under hensyn til:*

- a. at der ikke opstår risiko for personers sundhed eller komfortmæssige gener*
- b. at der ikke sker skader på installationer eller bygningsdele*
- c. at der ikke sker unødigt forbrug af vand og energi*

# DOKUMENTERBARHED

## FOKUS PÅ DOKUMENTERBARHED OG NIVEAU FOR OVERHOLDELSE AF KRAV

### EKSEMPEL

- *Bestemmelsen anses for opfyldt, når klasse C i DS 490 Lydklassifikation af boliger og niveauerne angivet i Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsens Vejledning om lydbestemmelser i bygningsreglement er overholdt.*



# NUVÆRENDE BESTEMMELSER CTR. NYE BESTEMMELSER

## 8.4.2.1, stk. 2

Koldt vand skal ved samtlige tapsteder i fysisk, kemisk og bakteriologisk henseende opfylde de krav, der fremgår af bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

Der skal være en passende koldt vandstemperatur uden besværende ventetid. Bestemmelsen gælder ikke for anlæg, der er omfattet af kap. 8.4.1, stk. 8, eller for specielle installationer for vand til teknisk brug.

## J1.6

Vandinstallationer skal udformes, placeres og isoleres, så uønskede temperaturstigninger af det kolde vand undgås og så det sikres, at der ved tapstederne er en passende koldvandstemperatur uden unødigt ventetid.

Bestemmelsen gælder ikke for anlæg, hvor regnvand anvendes til WC og/eller vaskemaskiner, eller for specielle installationer for vand til teknisk brug.

# EKSEMPEL PÅ STRUKTUR I BR18

## C- Afløb:

### **Afløbsinstallationer**

#### **C1**

Bygninger og udenomsarealer skal have afløb for spildevand, regnvand og vand fra tekniske installationer. Design, udførelse, drift og vedligehold af afløbsinstallationer skal ske under hensyn til:

- a. at der ikke opstår risiko for personers sundhed eller komfortmæssige gener
- b. at der ikke sker skader på installationer og bygningsdele
- c. at der ikke sker forurening af jord, grundvand, til andre ledningsanlæg eller anden uhensigtsmæssig vandudsivning
- d. at der ikke sker unødigt forbrug af energi

Afløbsinstallationer, der designes, udføres og vedligeholdes i overensstemmelse med *DS 432 Norm for afløbsinstallationer*, anses for at opfylde kravene C1.1-C1.10.

#### **Generelt for afløbsinstallationer**

##### **C1.1**

Afløbsinstallationer skal designes og udføres, så det tilførte afløbsvand bortledes fra bygningen og tilhørende udenomsarealer. Dette skal ske under hensyn til tilslutningsforhold og omgivelser samt til installationens, grundens og bygningens anvendelse.

##### **C1.2**

Afløbsinstallationer skal designes og udføres:

- a. så der ikke forekommer lugtgener, aflejringer eller oversvømmelse
- b. som separatsystem, hvis hovedafløbsledningerne er udført som separatsystem
- c. ...