

## Sikring mod nedstyrtning fra TAGKONSTRUKTIONER

Montage af spær, undertag og lægter samt  
dampspærre, isolering og loftbeklædning.

### **Helhedsorienterede løsning for tagkonstruktionen**

Dansk Byggeris Træsektion arbejder målrettet for at få en  
helhedsorienteret løsning der omfatter:

- Rejsning af spær med tilhørende midlertidig og permanent afstivning
- Montage af undertag
- Lægtning
- Isolering, primært over fra med faldsikring
- Loftunderlag

Løsningerne skal være forsvarlige mht. arbejdsmiljø og byggeteknik.

I en del af arbejdet deltager Træinformation, TIB, BAR-BA mfl.

## Hvornår skal der sikres mod nedstyrtning

### Byggepladsbekendtgørelsen

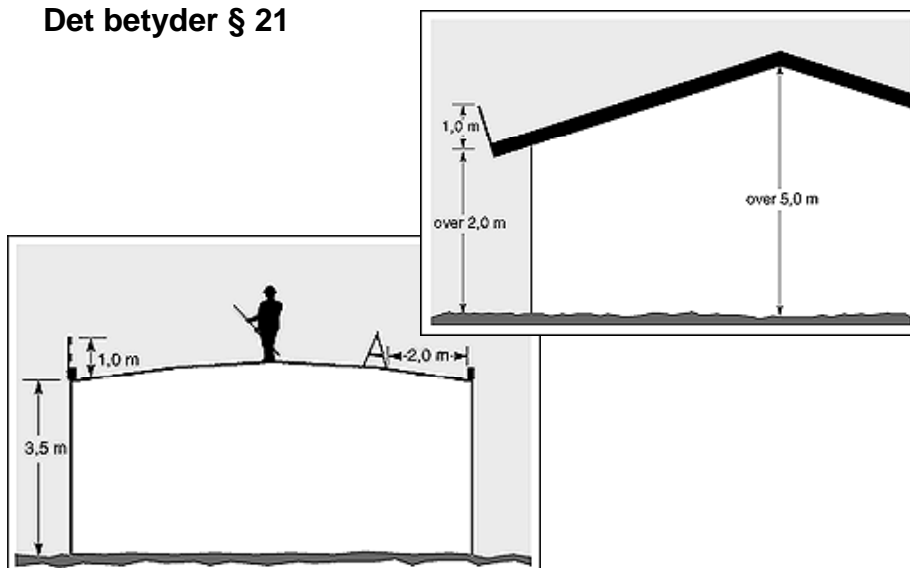
#### § 20/22 Generelt

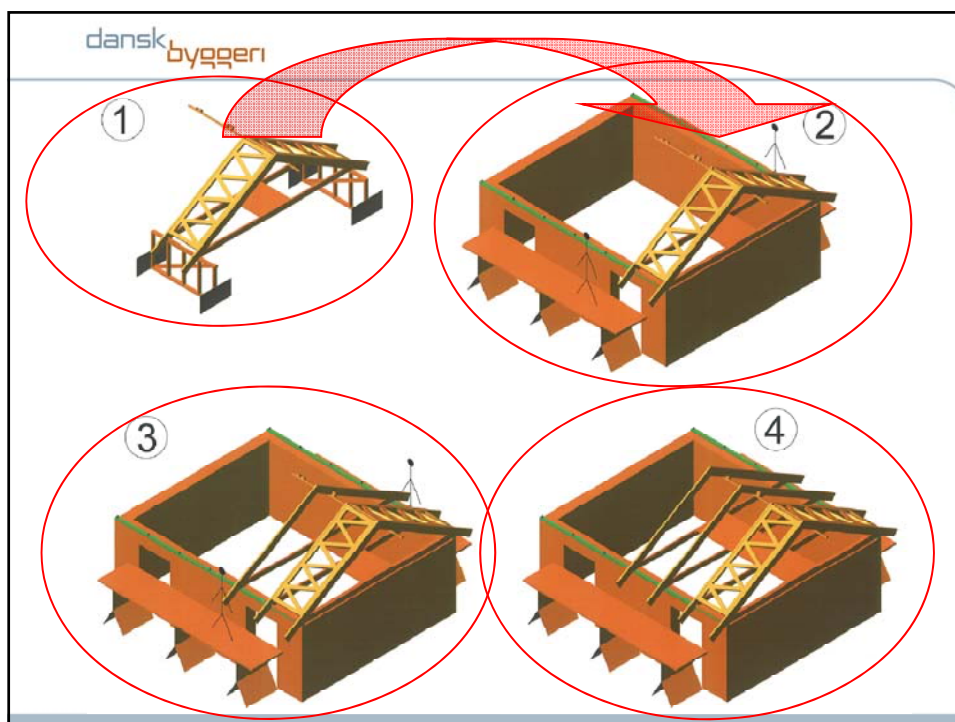
- Hvor der kan være fare for fald
  - Faldhøjden > 2 meter
  - Faldhøjden < 2 meter, ved særlig fare

#### § 21 Tagarbejde

- Fladetage < 15°
  - Tagkant > 3,5 meter ( 5 meter ved optimale forhold )
- Taghældning > 15°
  - Tagfoden > 2 meter **og** færdsel eller arbejde over 5 meter
  - Ved gavl gælder 2 meter grænsen

## Det betyder § 21





## Sikring mod nedstyrtning - lægtning

### AT vejledning A.2.1

Lægtning skal udføres så nedstyrtning mellem spær og ved gavl forhindres.

- Dette kan opnås ved fx vandret lægtning, og
- Sømningen ved gavlspær fra gavlstillads.

Hvor lægteafstanden er større end 0,46 meter, målt fra overkant til overkant lægte, skal der etableres sikkerhedsforanstaltninger, hvor faldhøjden er mere end 2,0 meter.

**Her menes der fald ind i bygningen !**

## Undertag i forhold til AML og byggetekniske forhold

Undertag er at sidestille med de foregående paragraffer og som konsekvens heraf:

- Kan undertag monteres parallelt med spær (lodret) ?
  - Ja, men man kan ikke overholde ATs regler
- Kan undertag monteres på tværs af spær (vandret) ?
  - Ja, og man kan overholde ATs regler under visse forudsætninger.
- Hvordan kan processen sikres ?
  - Fx smallere undertagsbaner
- Er der byggetekniske problemer ved lodret/vandret montering ?
  - Nej, ikke ved lodret montage, med undtagelse af visse opstrammingsforhold.
  - Ja, ved vandret montage, flere overlæg/samlinger kan give problemer mht. fygesne, vindtryk mv.

## Helhedsorienterede løsning for tagkonstruktionen

Dansk Byggeris Træsektion, status for arbejdet med en helhedsorienteret løsning der omfatter:

- Rejsning af spær, processen pågår med praktisk afprøvning af løsninger her i foråret 2009.
- Montage af undertag DBs Træsektion meddeler i foråret 2009 til medlemskreds og til offentligheden, at man går ind for vandret montage af hensyn til sikkerheden, og ikke længere kan anbefale en lodret oplægning
  - med mindre den enkelte producent kan anvise sikre og byggbare samt realistiske løsninger.
- Lægning med tilhørende afstandsliste, følger undertagets oplægning
- Dampspærre under spær og
- Isolering, primært udført fra oven med faldsikring i form af lofftorskalling bestående af T1 lægter, 38 x 73 mm
- Loftunderlag, dannes af T1 lægter

*I en del af arbejdet deltager Træinformation, TIB, BAR-BA mfl.*

## **Helhedsorienterede løsning for tagkonstruktionen**

Dansk Byggeri arbejder målrettet i DUKO  
for at der skal fokuseres på  
UNDERTAGSPRODUKTER OG  
LØSNINGER TIL  
VANDRET OPLÆGNING.