

## Vision for Vejle

Resilient Vejle - som by skal vi ruste os til klimaforandringer, trængselsproblemer, behov for flere rekreative arealer, samt ændringer i demografien og stigende social ulighed.

Stormflodssikringen skal skabe merværdi og bidrage til udviklingen af Vejle by, herunder sikre investeringslysten og ejendomsværdierne.

Fokus på mobilitet, natur og klima og byliv

### De største udfordringer

At finde de helt rigtige fremtidssikre løsninger, som skaber merværdi, samt finansiering af disse. Endvidere at skabe en bred politisk forankring og beslutningskraft.

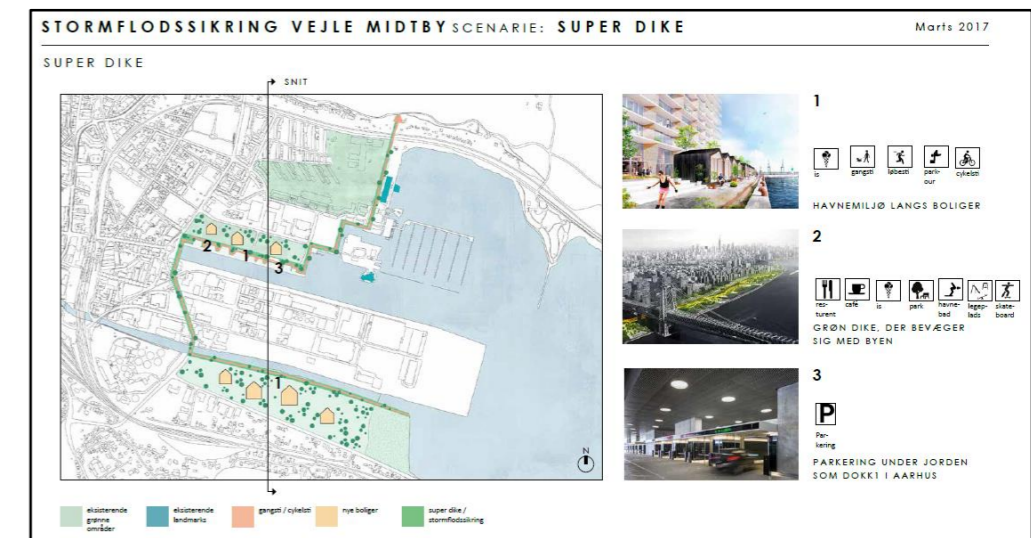
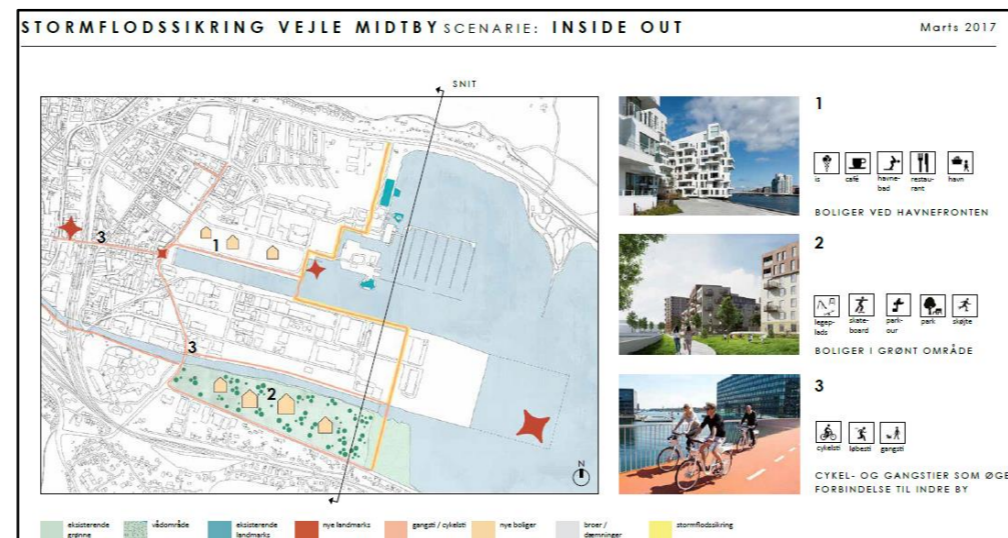
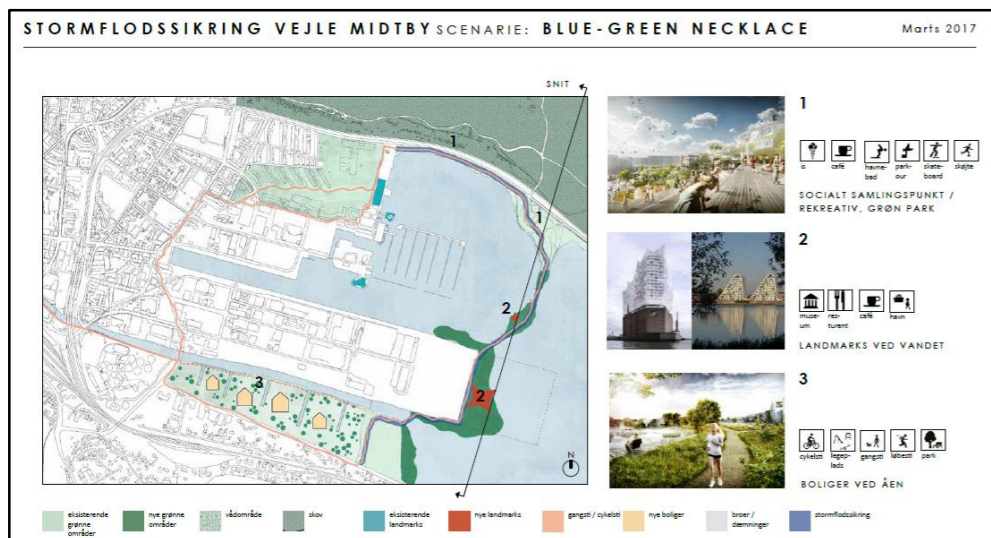
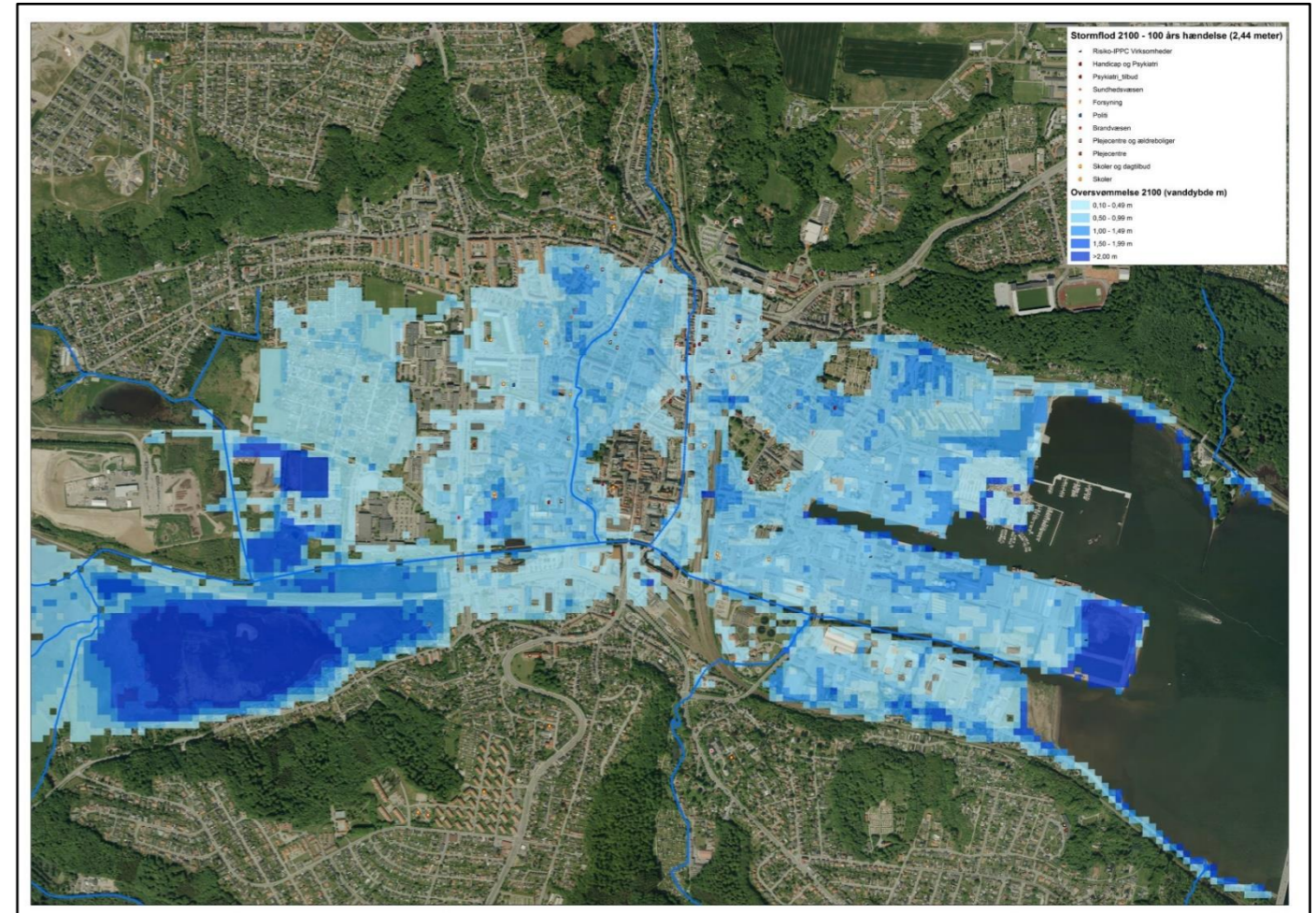
### Igangsatte og planlagte aktiviteter

Fjordbyen – det nye byudviklingsområde og indsatsområde i resiliensstrategien

3 scenarier for stormflodssikring

## Vandudfordringen

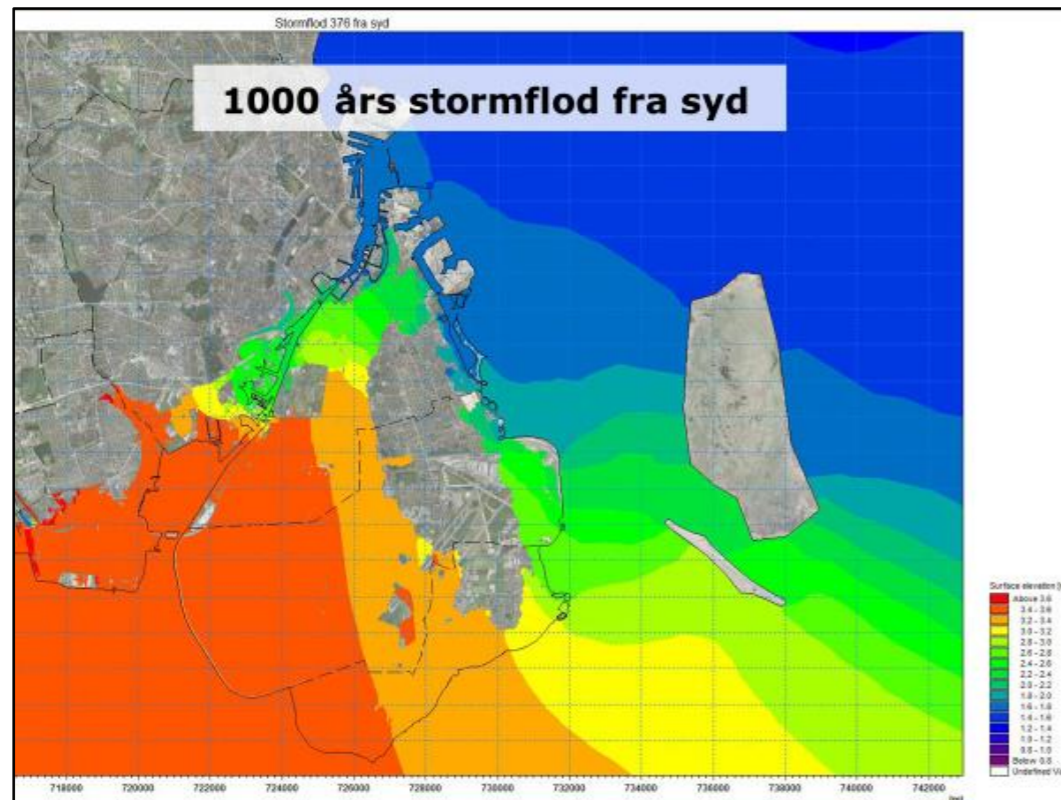
Sikring til 2,44 m ved en 100 års stormflodshændelse i 2100. Ved nybyggeri en sikringskote på 2.5 meter.



## Vision for København

De tekniske anlæg skal sammentænkes med byudviklingen. Løsningerne bør tage højde for den lokale kontekst og om muligt tilbyde nye kvaliteter for hele byen.

## Vandudfordringen



## Igangsatte og planlagte aktiviteter

- Vedtaget stormflodsplan
- En ydre stormflodssikring.
- Sikringen prioriteres mod syd og derefter mod nord
- Beredskab på kort sigt

## De største udfordringer

- Finansiering
- Helhedsløsninger, flere kommuner skal synkronisere sikringstiltag

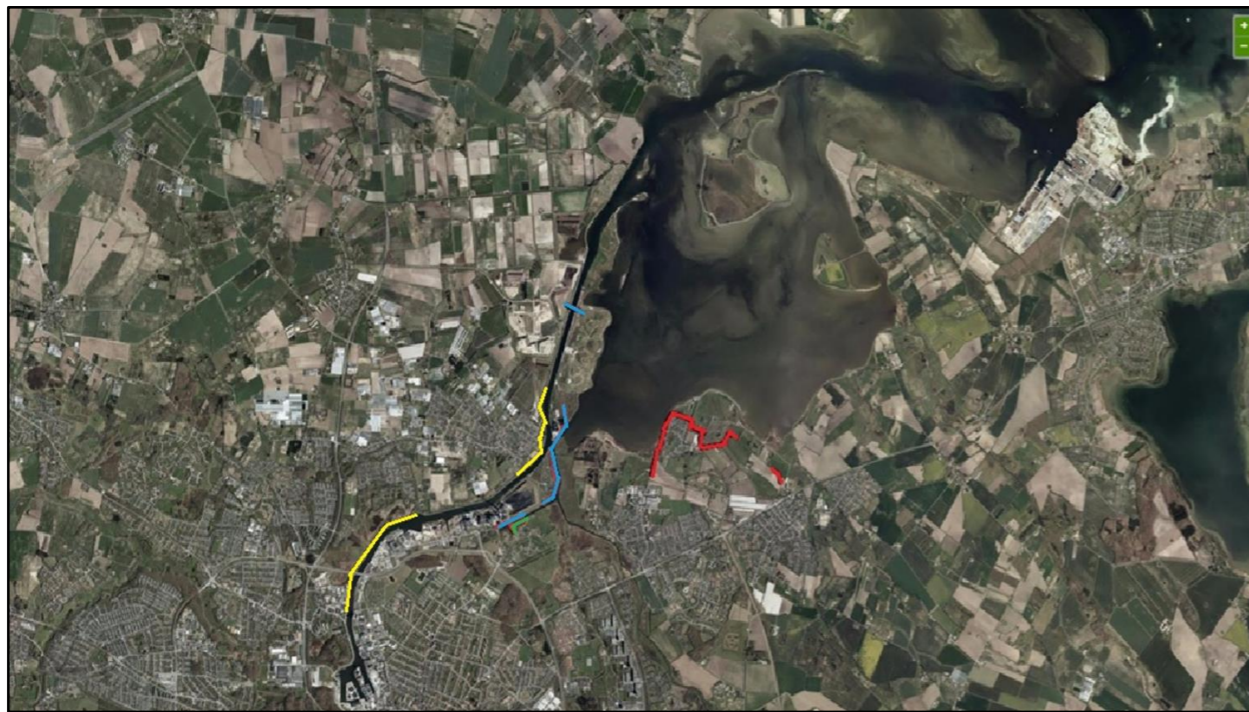


## Vision for Odense

- Fra stor dansk by til dansk storby
- Byomdannelsesplan 2.0 for Odense havn

## Igangsatte og planlagte aktiviteter

- Forventet sluse ved Stige Ø kombineret med diger/højvandmur til sikring af Odense indre havneområde. Sikring til 2,5 m.
- Forventet digetrace i Seden Strandby. Sikring til 2,4 m.
- Forventet digetraché ved Færgevej. Sikring til 2,4 m.

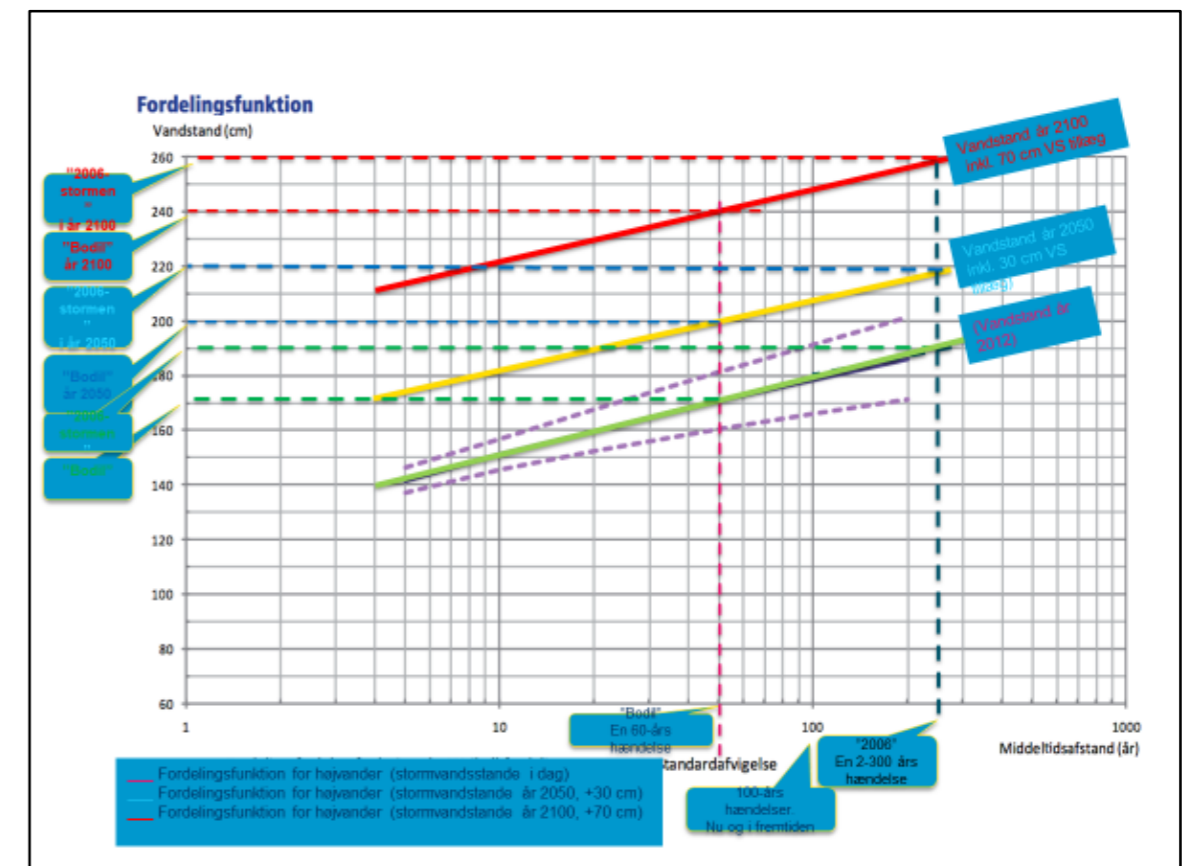


## De største udfordringer

- Få sat problemet med stormflod/højvandsstigning på den politiske dagsorden
- Skaffe midler til løsninger
- Holder forudsætningerne i fremtidsscenerierne?
- Robuste løsninger forudsætning for udvikling af Odense havn

## Vandudfordringen

Kort Oversvømmelse 100-årshændelse 2050 ( baseret på middelscenarie)



## Vision for Lemvig

Lemvig Kommune ønsker at tilpasse sig klimaforandringerne ved en rettidig og målrettet indsats. Sideløbende med grøn omstilling.

## Igangsatte og planlagte aktiviteter

- Klimaplan
- Højvandsmuren i Lemvig - gennemført
- **Klimasikring af Lemvig Bedding og Østhavn (med Realdania)**
- **Oprettelse af digelag i Lemvig Østby**
- Oprettelse af 4 pumpelag og et digelag i Harboøreland
- **Indsnævring af Thyborøn Kanal (C2CCC)**
- **Overvågning af landsætninger i Thyborøn (C2CCC)**
- **Dige / Pumpelag i Thyborøn By**
- **Regn i Byer – Regn med Thyborøn**
- **Vestkystaftalen**



## Vandudfordringen

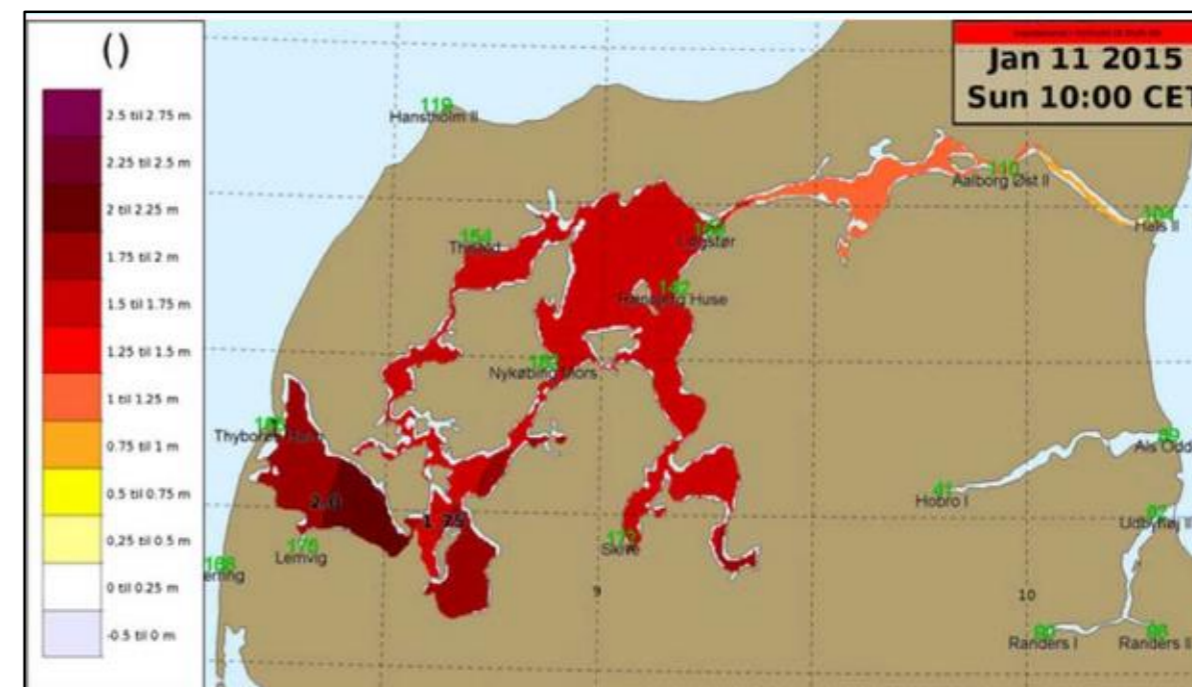


Figure 18: Storm surges of the December Storm 2015 (In Danish Bodil) in the Western Limfjord.

- Forventet havspejlstigning 2005 – 2060 på 24 cm.
- Stormflodsstigning pga. øget tværsnit i Thyborøn Kanal 2005 – 2060 på 35 cm.
- Sætninger i dele af Thyborøn by på 39 cm. Forventet i andre byer også
- Sammenhæng imellem stigende grundvand, højere vandstand i Limfjorden og ændrede nedbørsmønstre. Bagvandsproblemer!

### De største udfordringer

- Vi skal gøre klimatilpasning til et "fagområde"
- Know-how, teknisk og juridisk
- Hvem skal betale?
- Politisk vilje til handling – særligt på tværs af organisationer, og ved borgermodstand