



Nye havneanlæg

- Dimensioneringsgrundlag i dag
- Dimensioneringsgrundlag i fremtiden
- Typisk levetidshorisont for havneanlæg
- Udfordringer:
 - beslutningen om, hvilken 50-årsprognose, der skal lægges til grund for projekteringen!
 - dagligt brug vs. ekstrem-situationer
 - kajer til både i dag og i morgen

Gamle havneanlæg

- Anden dagligdag
 - relativt "lavere" kajkoter
- Flere og voldsommere ekstrem-situationer =>
 - mindre brugstid
 - flere oversvømmelser (evakuering, infrastruktur – veje, bane, kloakanlæg ..)
 - flere skader på dækkende værker
 - større belastninger på kajer (vandspejlsvariationer, bølgekræfter, erosion,..) og kajudstyr (pullerter ect. ..)

Gamle havneanlæg

Indsatsmuligheder:

- endnu bedre vejrprognoser => mulighed for forebyggende indsats
- forhøjelse af baglandsarealer
- forhøjelse af moler, kajer og kajgader!?
- forstærke – eller sløjfe havneanlæg!

Sammenfatning

- Danske Havne gør en forebyggende indsats
- Klimaændringer vil kunne "indregnes" i nye projekter. Rigtige prognoser er væsentlige
- Den største og dyreste udfordring vil være at ændre eksisterende havneanlæg
- Spørgsmål?

TAK FOR ORDET