

# Inspeksjonsrutiner for Havneanlegg



# Bakgrunn for KNBF



- 305 medlemsforeninger
- 41.000 medlemmer
- Sjø sikkerhet står sentralt for KNBF
- Sikkerhetsbesiktigelse
- Egen Sikkerhets- og Utdanningskomite (SUK)
- Havnesikkerhet er en viktig del av tryggheten

# Havnesikkerhet – hva er det?



- Brann
- Kollisjon
- Tyveri
- **Ulykke**
- **Naturskade**

# Inndeling



- Betongbrygger
- Stål- og trebrygger
- Landfeste/landgang
- Utriggere
- Under vann (ved hjelp av dykker)
- El-anlegg
- Vann

# Momenter - Betongbrygger



<b>Betongbrygger</b>	<b>Kontroll utført</b>	<b>Utbedring utført</b>	<b>Kommentarer</b>
Ankerbrønner og kamstål			
Wirekobling og buffere			
Ankerkjetting, oppstramming trimming			
Belastningskader, sprekkdannelser			
Fenderstokker inkl. gjengehylser og bolter			
Fendring			
Greaskopper			

# Momenter – Stål og trebrygger



<b>Stål- og trebrygger</b>	<b>Kontroll utført</b>	<b>Utbedring utført</b>	<b>Kommentarer</b>
Innvendig forankring			
Ytre forankring			
Ankerkjetting, oppstramming trimming			
Belastningsskader			
Rustdannelser			
Toppdekke			
Hengsler			
Fendring			

# Momenter – Landfeste/landgang



<b>Landfeste/landgang</b>	<b>Kontroll utført</b>	<b>Utbedring utført</b>	<b>Kommentarer</b>
Fjellbolter/innfesting			
Styrekjetting			
Glideklosser / Glideplate / hjul			
Rekkverk			
Strømkabler, søyler, kontaktpunkter			
Vannposter			

# Momenter – Utriggere



<b>Utriggere</b>	<b>Kontroll utført</b>	<b>Utbedring utført</b>	<b>Kommentarer</b>
Hengsler, bolter, innfesting			
Flottør; Sprekker/reduisert oppdrift			
Evt. trekantlem og innfesting			
Gangvei og innfesting			
Fortøyningsfester og stålvanger			
Fendring			
Redningsstiger			



# Momenter – Under vann



<b>Under vann ved hjelp av dykker</b>	<b>Kontroll utført</b>	<b>Utbedring utført</b>	<b>Kommentarer</b>
Moringer, kjettinger, kauser og sjakler			
Brygger/fundament			
Sjakler/kauser			
Annet			



# Frekvens

- Sesongstart 1.4
- Midtsommer 15.7
- Sesongslutt 1.10

**Erfaring viser at regelmessig kontroll og vedlikehold gir lavere kostnader over tid!**

# Takk for oppmerksomheten!



- Ha en god båtsommer!

