Sikre løft – ein kranførars kvardag

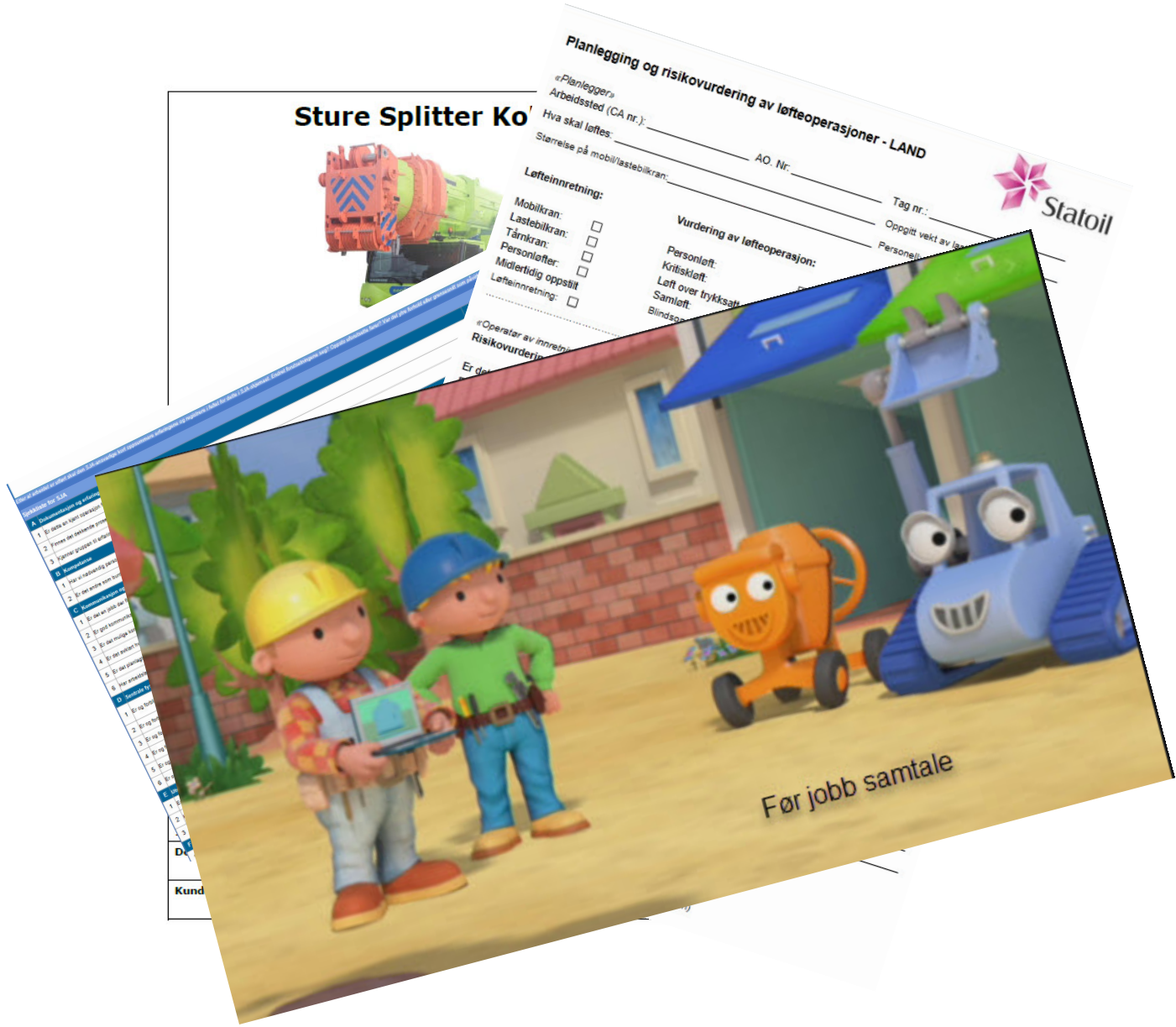
Martin Engelsen

- Martin Engelsen 48år
- Equinor, Sture og Kollsnes. Operasjonelt ansvarleg Kran, og Løft. Sakkyndig kontrollør kran, og løfteutsyr. Fagbrev.
- Styremedlem Kran Teknisk Foreining (2013)
- Medlem i prøvenemnda Kran og løfteoperasjonsfaget Hordaland Fylkeskommune.

Kva er sikre løft ?

- Risikovurdering
  Før-jobb-samtale, sikker jobb analyse, løfteprosedyre.
- Rett kompetanse, opplæring
- Rett løfteutstyr
- Roller ansvar
- Planlegging
- Kommunikasjon
- Avsperring i løftesonen

Risikovurdering
Før-jobb-samtale,
sikker jobb analyse,
løfteprosedyre.



Opplæring, eller utdanning ?

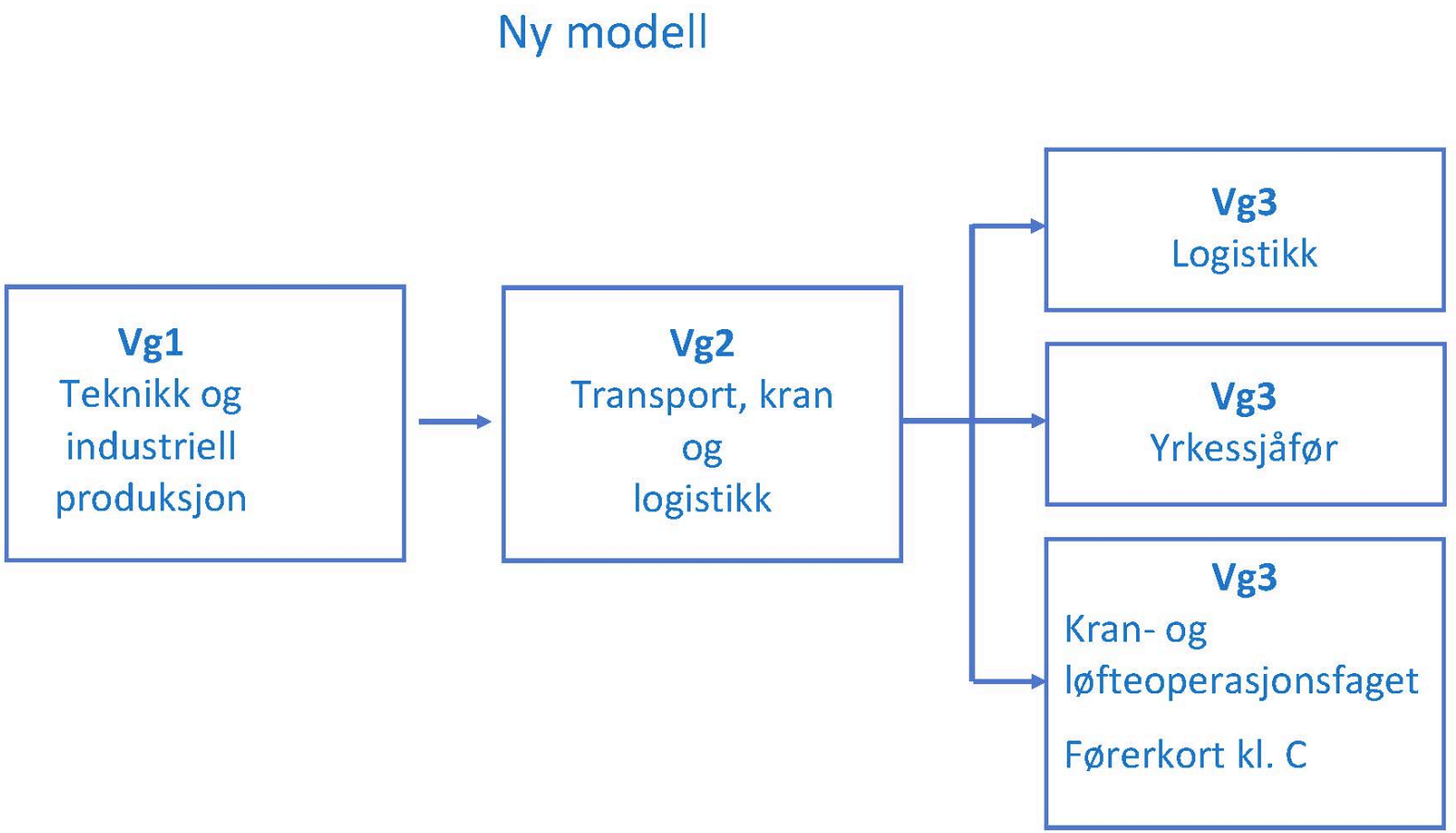
Kranførerbevis

- 80 timer kurs/
  160 bedriftsintern opplæring.
- 16 timers stroppkurs.

Fagarbeider

- **Vg3 Kran og løfteoperasjonsfaget**
- **Klasse C- fører rett**
- **Sertifisert sikkerhetsopplæring praksis 10 uker:**
- Teori mobilkran 32 t
- Praksis mobilkran 96 t
- Teori tårnkran 24 t
- Praksis tårnkran 76 t
- Praksis traverskran 24 t
- Praksis lastebilkra 32 t
- Praksis fastmontert hydraulisk kran 16 t
- Praksis rigger 32 t
- Vedlikeholdsprogram
- Hydraulikk
- Simulator offshorekran
- Faglige ekskursjoner

Utdanningsløp for kranfaget



Vegen fram til fagbrev som praksiskandidat

- Bestått yrkesteoretisk eksamen. 5 timer
- Sertifikat på 2 hovedkraner
- Riggeropplæring
- Truck setefikat
- G11 Kontrollør Løfteredskap
- Pakking/ sikring av last

VG3 Kran og Løfteoperasjonsfaget Klasse C fører rett.

Krav på landanlegga sida 2012
-Nedgang i hendelser
-Kvalitetssikra kompetanse
-Brei fagleg kunnskap og kompetanse
-Yrkesfaglig utdanning på videregående skule.

200 stk har tatt fagbrev i Hordaland

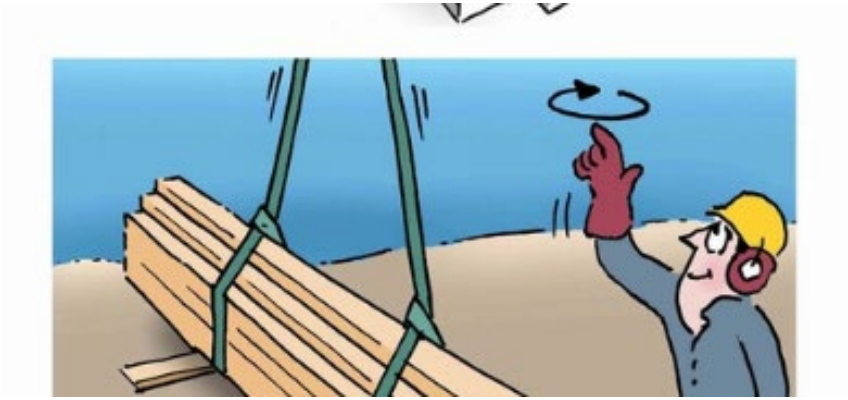
Rett løfteutstyr. Metode

Det er ambefalt å bruka container/lastbærer til løft av stillas.

Fiberstropper:
+Lett å bære med seg
+ Skånsom mot last

Kjetting.
+ Lett å korte inn.
+ Bobust mot skarpe kanter

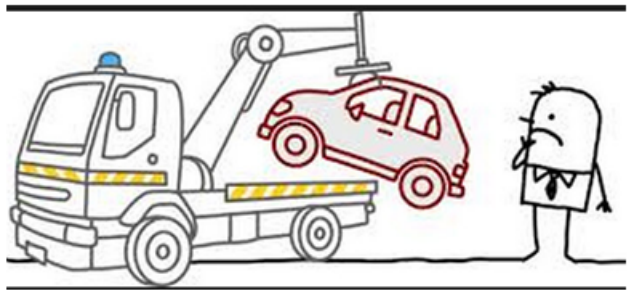
Unngå u løft



Roller og ansvar

Teknisk ansvarlig

Leder av anlegget/prosjektet



Operasjonelt ansvarlig

Anhuker

Signalgiver.

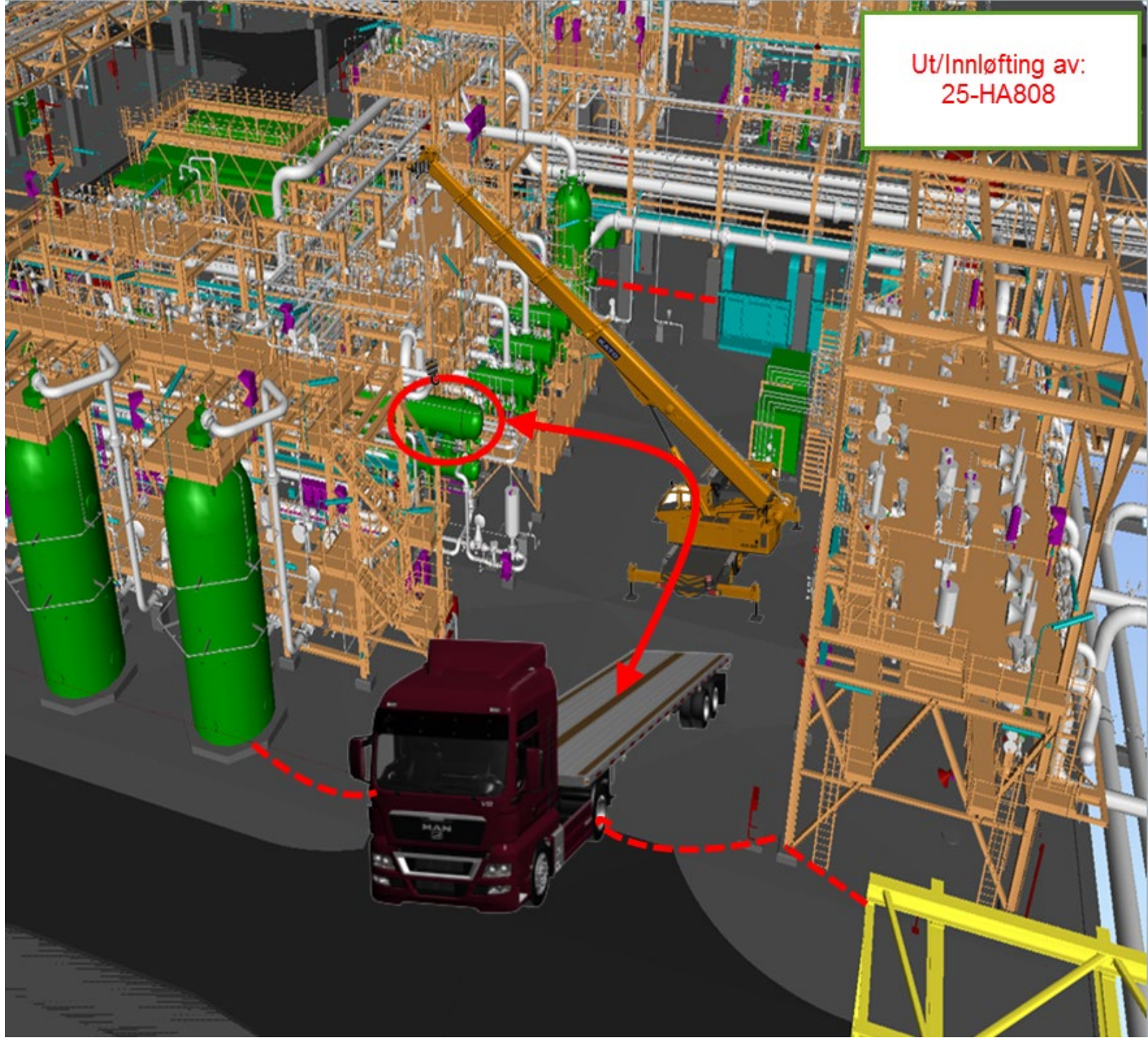
Kranfører

Kva krav har vi til ein kranførar?

- Presis om morgenen.
- God kollega.
- Tar HMS på alvor.
- Tar kunden sin på alvor.
- Vite kor grensene går.
- Sikker
- Selger
- Mekaniker
- Elektriker
- «Kontrollør», av løfteutstyr.

Planlegging

- Identifisere
- SJA ?
- Plassering?
- Løfterute?
- Fallande last?
- Antall personer ?
- Kommunikasjon?
- Sperring?
- Radius?
- Redskap?
- Evakuering*



Spørsmål?

Takk for oppmerksamheita.