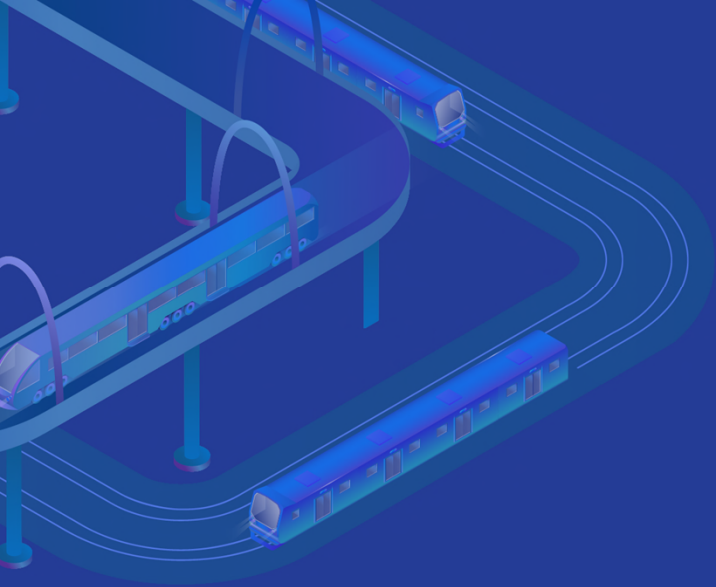




SJT-KONFERANSEN

2019



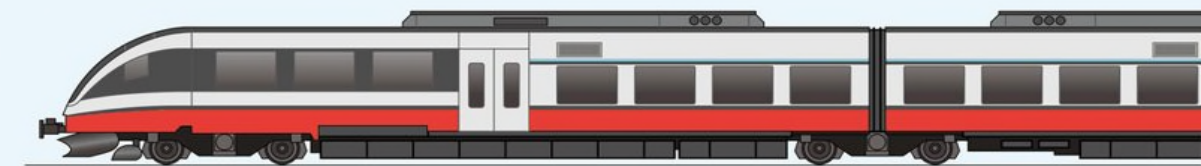
Sikkerhetsstyring

Norske togs rolle

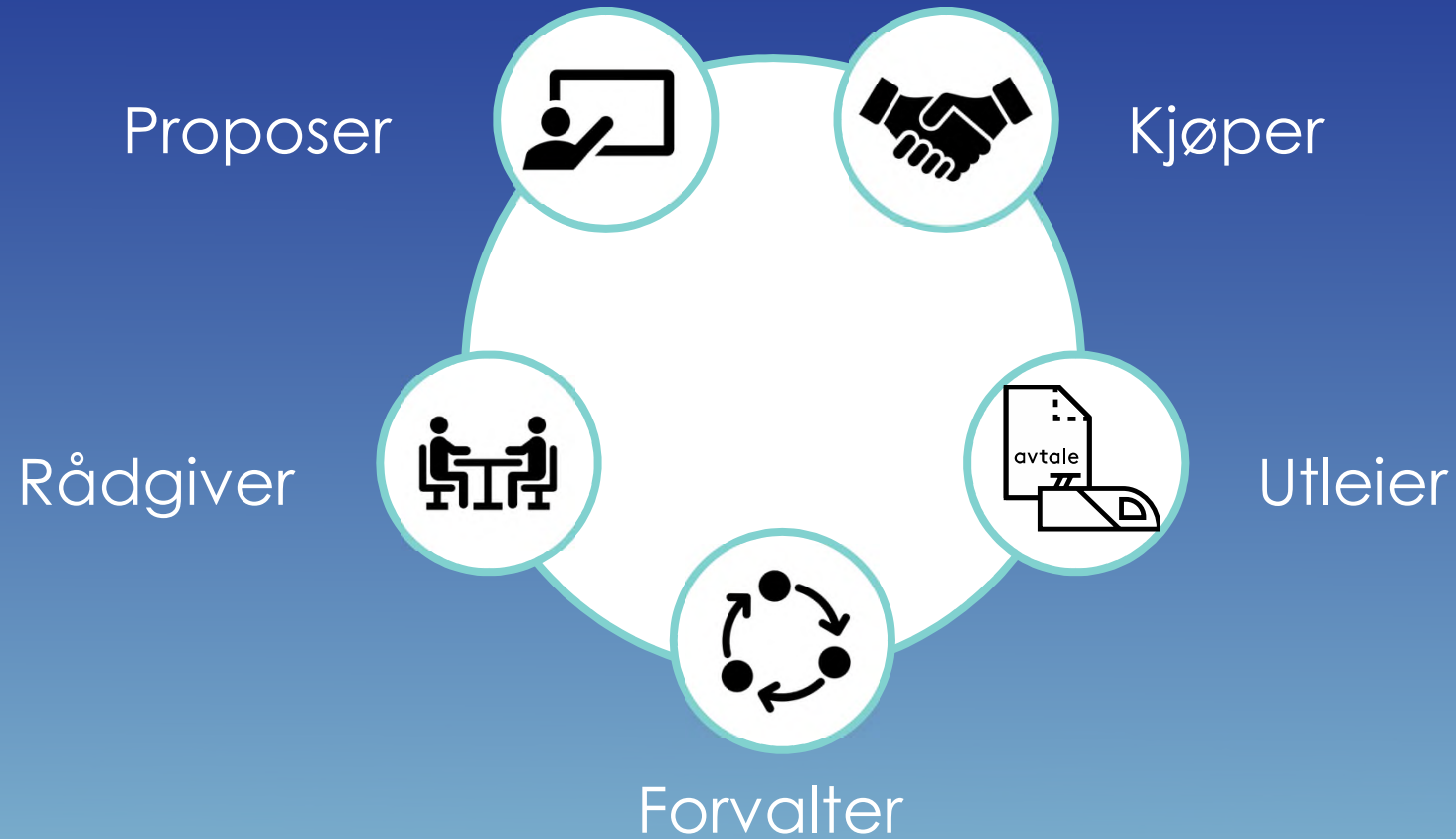
Norske Tog AS

Hvem er vi?

- Norske tog eier og forvalter togmateriell for utleie til persontogoperatører i Norge
- Eier de fleste persontogene i Norge
- Liten, kompetent og kostnadseffektiv organisasjon



Hvilke roller har Norske Tog AS?



Kjøper

- Sørge for at produsenten overholder formelle krav
- Sikre riktige systemtekniske valg for norske forhold



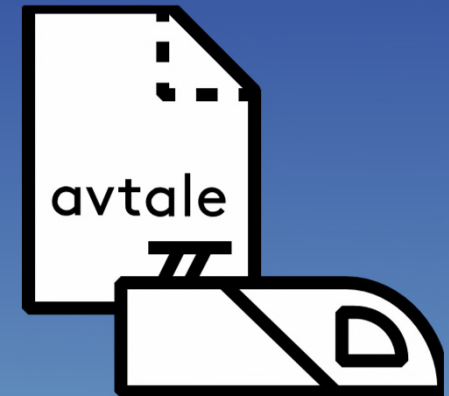
Norske forhold – noen eksempler



- Tilpassede boggier for å takle høyere sidekrefter
- Spesialdimensjonert bremseutstyr for å motvirke høy termisk belastning
- Spesialtilpassede løsninger for ekstra beskyttelse mot kollisjoner med dyr

Utleier

- Leverer godkjente tog med godkjent dokumentasjon
- Akseptere forslag til endringer fra leietaker
- Etablere tilstrekkelig samhandling og insentiver med leietakere



Forvalter

- Tilby standardprodukter som operatører kan bruke og videreutvikle
- Sikre utveksling av informasjon om kjøretøyteknikk
- Gjennomføre modifikasjoner på togene i leieperioden
- Tilrettelegger for at operatørene kan etablere god sikkerhetsstyring



Rådgiver

- Kompetansesenter innen kjøretøyteknikk
- Gi råd om hvordan kjøretøyenes tekniske systemer kan feile
- Dele dataanalyser, inspeksjonsrapporter, risikovurderinger og mulighetsanalyser
- Sikre tilgang på kompetanse og ressurser fra tog- og komponentleverandører



Proposer

- Være ansvarlig for søknader som krever myndighetsgodkjenning



Ambisjon

- Partnerskap med operatører
- Etablere åpne og fungerende grensesnitt med andre aktører i bransjen
- Forbedre rutiner for kvalitetskontroll av risikovurderinger





4 aktører

PRODUSENT

EIER

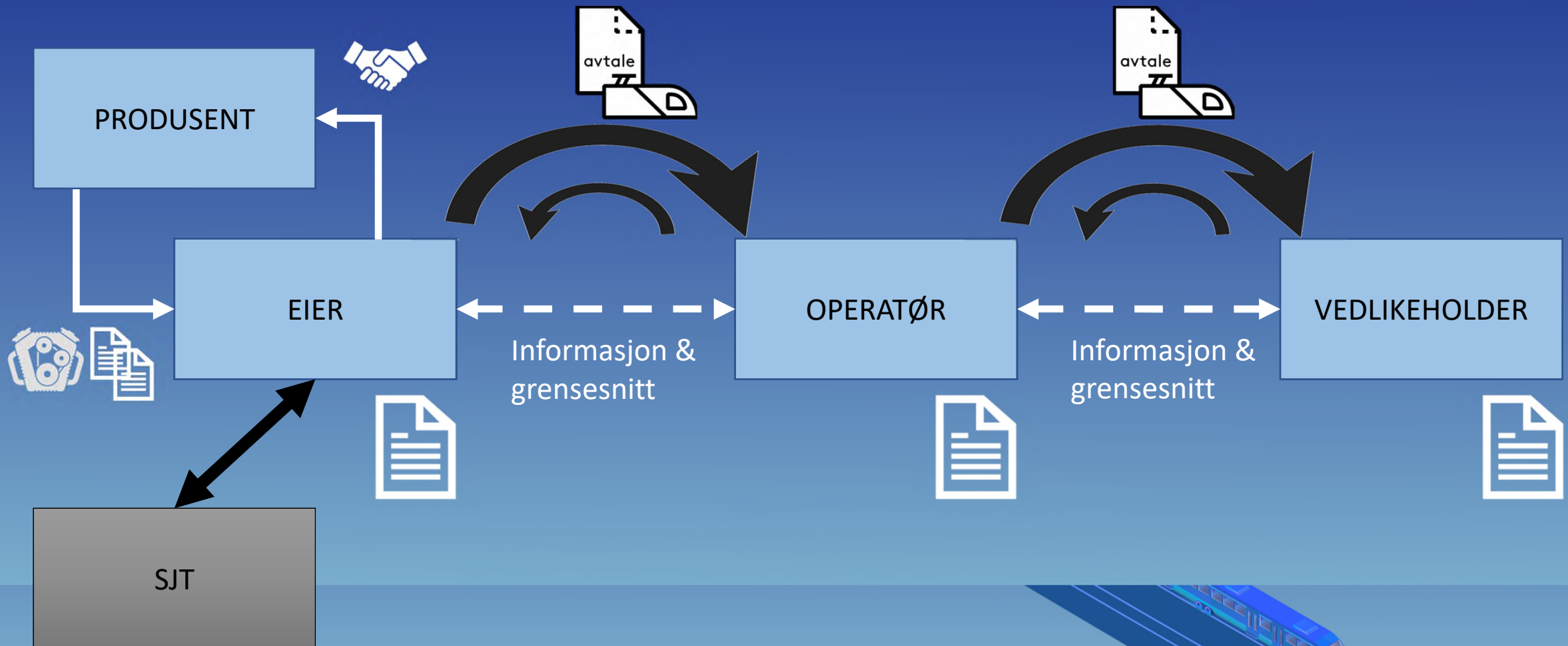
OPERATØR

VEDLIKEHOLDER

Kan delt sikkerhetsansvar gi bedre sikkerhetsstyring?



Risikovurdering av endringer



Oppsummering

- NT anskaffer og forvalter kjøretøyer i et langsiktig perspektiv
- Flere aktører med delt og spesialisert ansvar
- Nye grensesnitt
- Flere nivåer av kvalitetssikring
- Det er potensial for å forbedre sikkerhetsstyringen i bransjen



Takk for oppmerksomheten