



Jernbaneverket

Felles forståelse, felles innsats: **Andre generasjons strekningsanalyser**

Kjetil Gjønnnes, Jernbaneverket
ESRA Skinnegående 15.4.2010

Risikobilde(r)

”Bilde”:

- >1000 ord
- Visuelt
- Lett tilgjengelig / lett kommuniserbart
- Uavhengig av terminologi / sjargong
- Forenkling
- Tolkbart / subjektive filter



Behov og hensikt

Risiko som oppstår ved samspill mellom flere aktører

- Ikke mulig å porsjonere ut risiko, men mulig å fordele barrierer, f.eks
- Synliggjøre skjult kunnskap
- Felles forståelse (prioriteringer, nødvendige tiltak, tilstand, etc) - Tillit





Bakgrunn

2000 – 2001: Første generasjons strekningsanalyser

- Måling mot akseptkriterier
- Akkumulert risiko
- Papirbasert
- Dokumentere "OK"





Fra bibel til billedbok – forskjellig bruk

Ny strekningsanalyse vs tidligere format

- Fra dokumentasjon til initiativ; til å stimulere til spørsmål / undring
- Ikke (ekspertenes) fasit; fokusere på usikkerhet
- Mindre akademisk; fokus på det praktiske
- Lavere terskel; flere brukere
- Dynamisk (oppdatering, sensitiviteter)

Ny strekningsanalyse vs andre risikoanalyser

Risikoanalyse kan fremdeles være nødvendig for:

- fareidentifisering / scenarier
- vurdering / synliggjøring av barrierer
- mm



Premisser

- Eksisterende datakilder i bruk av flere miljøer
 - "Automatisk" vedlikeholdt
 - Involverende
 - Én kilde
- Intuitivt
 - Ikke oppfattes som et nytt verktøy som krever opplæring
 - Skape nysgjerrighet
- Informativt
 - Hvor; knytte bidrag til objekt eller sted
 - Hvorfor; tilby informasjon egenskaper / utforming
 - Realtivt; ikke kvantitativt, men størrelsesforhold
- Brukerinvolvering
 - input og oppdatering
 - kvalitetssikring
 - videreutvikling

Organisering og ansvar

- Verktøy, modeller, brukergrensesnitt:
 - Stab
- Innhold:
 - Banesjefs organisasjon
 - Bidrag fra andre interessenter; Trafikk, togselskaper, ..
- Brukere:
 - "Alle"



Jernbaneverket

Demo

[Strekningsanalyse](#)

Tilknyttet informasjon / videre drodling

- UH (Synergi)
- Ruteplan
- Utførte analyser koblet til objekt, inkludert forutsetninger
- Kart og flyfoto
- Brukerdefinerte rapporter
- Beredskapsanalyser og –planer
- Strekningsbeskrivelse