

# Opplæreplan taktisk ruteplanlegger

Gjennom hele opplæringen skal det fokuseres på:

Gode kommunikasjons - og samarbeidsevner

Tema	Delmål	Kriterier (medarbeider skal...)	Arbeidsform og Opplæringsmateriell (ORV,SJN osv.)
------	--------	---------------------------------	---

<p>Årlig kapasitetsfordeling</p>	<p>Gjøre rede for taktisk ruteplanleggers oppgaver i forbindelse med fordeling av infrastrukturkapasitet</p>	<p><b>Innføring</b>  Finne fagstoff for å kunne utføre funksjonen og oppgaven som taktisk ruteplanlegger  Gjøre rede for:  • Krav som ligger til grunn for prosessen- fordele infrastrukturkapasitet  • Hvem som er hovedaktørene i prosessen  • Hovedfasene i prosessen  • Forklare arbeidsprosessen og kriteriene for banetekniske planforutsetninger som skal fastlegges i ruteplanen  • Banetekniske planforutsetninger som er fastlagt i ruteplanen (BTP)  • Hva som leveres fra årlig kapasitetsfordeling til operativ kapasitetsfordeling og drift og trafikkstyring  • Hva som leveres fra operativ kapasitetsfordeling til drift og trafikkstyring  • Fordeling av restkapasitet  • Grensesnitt til trafikkstyring og kunde- og trafikkinformasjon sine systemer  • Hensikt med og innhold i kunngjøringer og sirkulærer</p> <p><b>Fordele infrastrukturkapasitet</b>  Gjøre rede for forskjellen på  • Langsiktig kapasitet utredning og - planlegging  • Koordinere og kvalitets sikre innmeldte behov for infrastrukturkapasitet inntil 6 år frem i tid  • Årlig kapasitetsfordeling  • Koordinere og fordele infrastrukturkapasitet  • Utarbeide årlig ruteplan  • Operativ kapasitetsfordeling  • Detaljplanlegge, samordne og utarbeide kunngjøringer for planlagt arbeid i spor (BTP)  • Fordele restkapasitet til infrastrukturforvalter  • Fordele restkapasitet til jernbaneforetak</p> <p><b>Grensesnitt</b>  Gjøre rede for hva som leveres av ruteplandata til:  • Jernbaneforetak  • Internt i Bane NOR</p> <p><b>Banetekniske planforutsetninger (BTP)</b>  Gjøre rede for fremgangsmåten ved planlegging av større sporbrudd/banetekniske planforutsetninger:  • x-48  • x-15  • x  • x+12  Forklare hva som er tatt hensyn til/innarbeidet i ruteplanen og hva som overføres til «operativ ruteplan»</p> <p><b>Taktisk ruteplanleggers oppgaver</b>  Gjøre rede for og/eller demonstrere:  • Oppdatert informasjon om begrensninger/ny infrastruktur • Fordeling av infrastrukturkapasitet til infrastrukturforvalter og jernbaneforetak  • Ev. nye grunnruter  • Oversikt over innmeldte BTP  • Mottak av søknader fra JBF  • Detaljplanlegging og iverksettelse av banetekniske planforutsetninger fastlagt i ruteplan</p> <p><b>Konstruere ruteplan</b>  Gjøre rede for og/eller demonstrere:  • Tilgjengelig infrastruktur  • Terminaler  • Hensettingsområder  • Sporplaner på stasjoner  • Ruteplandata  • Togoppgaver  • Grafiske ruter  • Resultatrapporter  • Fastlegging av ruteplan  • Iverksettelse av ruteplan  • Oppfølging av ruteplan  • Punktlighetsmåling  • Evaluering av ruteplan</p> <p><b>Lokale forhold</b>  Gjøre rede for lokale forhold som har betydning/ikke har betydning for kapasitetsfordeling:  • Planlagt ny infrastruktur  • Planlagt begrensninger i infrastruktur  • Signalsystemer  • Driftsformer  • Lokalkunnskap  • Sporlengder  • Planoverganger  • Blokkposter  • Hensettingsområder  • Kontaktledningsanlegg  • Særbestemmelser  • Akseltellere  • ERTMS</p> <p><b>Fordele kapasitet til infrastrukturforvalter</b>  Gjøre rede for og demonstrere:  detaljering og kunngjøring av banetekniske planforutsetninger fastlagt i ruteplanen.</p> <p><b>Fordele kapasitet til jernbaneforetak</b>  Gjøre rede for og demonstrere  * Sammenstilling av alle søknader * Utarbeide kunngjøringer • Krav til innhold i ruter for tog  • Søknad om ekstratog  • Avbestilling/innstilling av tog  • Endring av planforutsetninger relatert til ruteinformasjon  • Konstruksjon av ruter  • Instruksjoner for kryssing  • Materieiltturnering  • Kapasitetsfordeling på terminaler  • Kapasitetsfordeling på hensettingsspor</p> <p><b>Spesialtransport og farlig gods</b>  Gjøre rede for:  • De spesielle bestillingsrutinene for spesialtransport - kundens informasjonsplikt  • Særskilte hensyn ved utarbeidelse av ruter som profil og hastighet  • Spesielle forhold om farlig gods som er beskrevet i SJN</p>	<p>- Jernbaneforskriften  - Bane NORs prosess Fordele infrastrukturkapasitet årlig ruteplan og banetekniske planforutsetninger som er fastlagt i ruteplanen (BTP)  o restkapasitet  o grensesnitt mot prosess Styre trafikken  o kunngjøringer og  o sirkulærer  datsystemer/verktøy  Network statement</p>
----------------------------------	--	--	---

<p>Tekniske systemer ved årlig kapasitetsfordeling</p>	<p>Gjøre rede for bruk av tekniske systemer</p>	<p><b>Datasystemer og verktøy</b>  Gjøre rede for:  • Hvilke datasystemer og verktøy som brukes  • Hvor brukermanualer og support finnes</p> <p><b>Rutesøknadssystem BEST</b>  Gjøre rede for:  • Hva det brukes til  • Hvem som bruker systemet  * Hvilke funksjoner i BEST * Hvordan det brukes</p> <p><b>Planleggingssystem TPS</b>  Gjøre rede for og demonstrere:  • Funksjoner i TPS-systemet  • Grensesnitt mot andre systemer  • Hvilken informasjon kommer inn til TPS  • Hvilken informasjon leveres fra TPS  * Betjening av TPS * Sammenhengen mellom BEST, TPS, FIDO, KARI, fjernstyringssystemene og TIOS</p> <p><b>Kunngjøringer og sirkulærer</b>  Gjøre rede for og demonstrere:  • Anbefalt tekst i kunngjøringer for ulike situasjoner, inkl. «Kongelig Familie Tog» (KFT)  * Registrere, fordele og kontrollere kvitteringer for kunngjøringer i FIDO</p> <p><b>Grensesnitt</b>  Gjøre rede for hva som leveres fra TPS til distribusjonsportalen FIDO  • Hva vises for funksjonen:  • togleder  • togekspeditor  • fører  • toginformatør  • jernbaneforetak</p> <p><b>Registrering- og distribusjonssystemet FIDO</b>  Gjøre rede for og demonstrere betjening av FIDO herunder:  • Registreringsportal  • Distribusjonsportal</p>	
--	---	---	--