

## Release notes FIDO-versjon 1.313.0 Dato 22.10.2024

Saker i release:

- [Teknisk] 85904 KURS: Migrere til Raven 5.4
- [Teknisk] 125451 19.10. Overgang til ERTMS (fjernstyring) på Gjøvikbanen
- [Teknisk] 131651 Fjerne Raven 2 statusvisning
- [Teknisk] 149173 ERTMS Endringer i infrastruktur

## Release notes FIDO-versjon 1.312.0 Dato 15.10.2024

Saker i release:

- [Teknisk] 104959 API (FIDO Proxy) - Infrastrukturendringer på rute
- [Funksjonelt] 122228 Mottakerberegning beregnes på ugyldige strekninger og gyldighet
- [Teknisk] 123485 Sti: IAM - Les nye headere og map nye roller
- [Teknisk] 127139 Fido Proxy - RouteWithAnnouncement map spesialtransport og stasjonskode
- [Teknisk] 127732 Kjøre Raven5-tester på byggserver uten Raven5 installert
- [Teknisk] 127906 API (FIDO Proxy) - Varsel om oppmerksomhet/beredskap på rute
- [Teknisk] 127931 API (FIDO Proxy) - Uspesifisert kunngjøring på rute
- [Teknisk] 127933 Rute-API (FIDO Proxy): ta med parallelle og relaterte kunngjøringer
- [Teknisk] 128188 Sti endepunkt må returnere spesialtransport og stasjonskode
- [Teknisk] 128338 Fix FK error for  
FK\_OpphevetInnstillingDetails\_InnstillingAvTogTog\_Id
- [Teknisk] 130453 Fjern install av RavenDB 2.5 og 3.5 fra DSC scripts
- [Teknisk] 130521 Feil i Raven oppsett for prometheus
- [Teknisk] 131845 Rute-API: Eksponer ruteinfo fra Proxy
- [Funksjonelt] 147362 Mulighet for flere foretak (spesialhåndtering)
- [Teknisk] 147767 Nytt Rute-API ikke tilgjengelig via Proxy
- [Teknisk] 148231 mangler nullsjekker på kunngjøringstyper i proxy

## Release notes FIDO-versjon 1.311.2 Dato 27.09.2024

Hastesak for å kunne bytte dokumentdatabase i helgen

## Release notes FIDO-versjon 1.311.1 Dato 26.09.2024

Saker i release:

- [Teknisk] 50031 PROD: Migrere til Raven 5.4
- [Teknisk] 85264 Kjøre Unit-tester på Raven 5
- [Teknisk] 104957 API (FIDO Proxy) - Hente rute (med innstillinger og opphevninger)
- [Teknisk] 121855 ENH - Endepunkt for å videresende melding til FIDO SKY
- [Teknisk] 126632 Oppdatering av pakker i Proxy
- [Teknisk] 126798 Feil i kursmiljø migreringer

- [Teknisk] 127006 Ubehandlet exception fra Fido.Distribusjon.MvcApplication
- [Teknisk] 127042 Feil i DSC Script for DocumentExpiration

### Release notes FIDO-versjon 1.310.0 Dato 18.09.2024

Saker i release:

- [Teknisk] 125134 HentReserveløsningTidspunkt feiler
- [Teknisk] 125441 InfrastrukturUtskrift feiler
- [Teknisk] 126412 Fix FK error for FK\_DisponeringForkjøringAvArbeidstogDatoRute\_Rute2\_Ruteld i permanent Sletting av delkunngjøringer
- [Funksjonelt] 127423 V2: VOO med øvrige strekninger krasjer HentRute

### Release notes FIDO-versjon 1.308.0 Dato 02.09.2024

Saker i release:

- [Funksjonelt] 101008 Ombordpers.visning V2 - Mangler melding for ruter utenfor operativ periode
- [Funksjonelt] 102687 Ombordpersonalvisning V2 - Holdeplasser skal være kursiv og høyre justert
- [Funksjonelt] 103164 Ombordpersonale V2 - Toginfo på ruta mangler
- [Teknisk] 103480 Ombordpers.visning - Blokkere feil oversettelse, standardspråk = norsk
- [Teknisk] 107131 Dobbelt dato-bibliotek i frontend
- [Funksjonelt] 108668 Ombordpers.visning V2 - infrastr.kunngjøringer viser km verdier med '0' (del 2)
- [Funksjonelt] 116029 Ombordpers.visning V2 Horisontal scrolling påvirker tabellgrense i header
- [Funksjonelt] 121809 Endre km/h til km/t i Midlertidlig nedsatt hastighet
- [Teknisk] 122322 Få på plass pre-commit prettier og linting i V2-frontend

### Release notes FIDO-versjon 1.307.0 Dato 26.08.2024

FIDO

Saker i release:

- 111114[Funksjonelt] Arbeid i spor - autosjekk overskriver manuelt satt status med 'Ikke Møtt'
- 118611[Teknisk] Fjerne utgåtte sidespor fra toglederstreking
- 118613[Teknisk] Raven: Feil i oppmøteregistrering
- 121787[Teknisk] Fjerne featureflag for ekstraordinær nedsatt kjørehastighet
- 121799[Funksjonelt] Togleder får ikke opprettet innstilling av tog
- 123467[Teknisk] Exception in FinnEndringerIInfrastrukturrapport

## Release notes FIDO-versjon 1.306.0 Dato 19.08.2024

FIDO

Saker i release:

- 92709 [Funksjonelt] Fjern visning av spor som ikke er påvirket av infrastruktur kunngjøring
- 92779 [Funksjonelt] Teksten 'hovedspor' mangler for infrastrukturkunngjøringer i Distribusjon
- 97361 [Teknisk] Samkjøre validering mellom SATT og FIDO
- 102909 [Teknisk] Fjerne logmelding i førervisning
- 105150 [Funksjonelt] For MNH og ENH slås spor sammen på kontroll siden hvis bare retning er forskjellig
- 115931 [Teknisk] Flytte sjekk for sletting av slettede delkunngjøringer ut av funksjon til api for fikse tester
- 116095 [Teknisk] Oppdatere Microsoft.identity.client da denne er vulnerable
- 116350 [Teknisk] Sende kunngjøringsnummer og ikke delkunngjøringsnummer til THUB
- 117514 [Funksjonelt] ENH - Fjerne teksten med henvisning til regelverket
- 118553 [Teknisk] Oppdater antall spor på Oslo S for unit test
- 121903 [Funksjonelt] Feil i FIDO, får ikke opp kunngjøringer.

## Release notes FIDO-versjon 1.305.1 Dato 08.08.2024

FIDO

Saker i release:

- 121903 [Funksjonelt]: Fikse søk av delkunngjøringer for TXP brukere

## Release notes FIDO-versjon 1.305.0 Dato 18.07.2024

FIDO

Saker i release:

- 117044 [Funksjonelt] Tilbakestilling: Lillestrøm stasjon betjenes 01.07.2024 - 17.07.2024

## Release notes FIDO-versjon 1.304.0 Dato 01.07.2024

FIDO

Saker i release:

- 107717 [Teknisk] Add feature flag for delete delkunngjøringer
- 106918 [Teknisk] Feil km anvisning østre linje

- 115960 [Teknisk] Feil km anvisning – Dovrebanen
- 107304 [Funksjonelt] Lillestrøm stasjon betjenes 01.07.24 kl. 08:00 - 24.07.24 kl. 23:00

### Release notes FIDO-versjon 1.303.0 Dato 21.06.2024

Saker i release:

- 50047 [Teknisk] Fjerne prometheus-endepunkt for gamle MSMQ-køer
- 63934 [Funksjonelt] Sende oppdatering til TPS når kunngjøringer behandles manuelt i fido
- 97362 [Teknisk] Fjern base64-encoding av data i CloudEvents
- 103929 [Funksjonelt] Importere merknad om spesialtillatelse fra Railml
- 104751 [Teknisk] Feil ved resending av feilede meldinger til public api
- 104776 [Teknisk] Investigere og fikse problem med delkunngjøringer som ikke er slettet uten noe feilmelding/exception
- 105789 [Funksjonelt] Arbeid i spor – Sette valget til 'Ikke Møtt' som default
- 105957 [Teknisk] Fix FK error for FK\_EkstratogRute2\_Rute\_Ruteld i permanent Sletting av delkunngjøringer
- 107471 [Funksjonelt] ENH - Tekstendring med henvisning til regelverket
- 107575 [Funksjonelt] Tog 51 i feil mappe
- 108424 [Funksjonelt] Ombordpers.visning V2 - infrastr.kunngjøringer viser km verdier med '0' STI
- 108898 [Teknisk] Feil URL i videresending av svar på søknad om innstilling til SATT

### Release notes FIDO-versjon 1.302.0 Dato 13.06.2024

FIDO

Saker i release:

- 49911 [Teknisk] TEST: Regresjonstest Raven 2.5
- 85900 [Teknisk] Oppgradere script for å distribuere all data til Raven 5

### Release notes FIDO-versjon 1.301.0 Dato 27.05.2024

FIDO

Saker i release:

- 104775 [Teknisk] Fix FK error for dbo.StedsAvgrensingSignal i permanent Sletting av delkunngjøringer

### Release notes FIDO-versjon 1.300.0 Dato 22.05.2024

FIDO

Saker i release:

- 49966 Arbeidsruter over midnatt får feil på validering ved import
- 90092 Visning for ulike roller i STI - "Ekstraordinær nedsatt kjørehastighet"
- 100062 Kopiere komplett toginformasjon
- 101318 Redigering av kunngjøring - "Ekstraordinær nedsatt kjørehastighet"
- 101319 Førervisning i STI - "Ekstraordinær nedsatt kjørehastighet"
- 102466 Fjerne to utgatte stasjoner fra toglederstreking fil
- 102547 Feil i statusvisning for sending til publicapi
- 103165 Ta bort TestdataGenerator og TestdataConsoleApp i V2
- 103430 Flere strekninger på MNH og ENH kommer i v2 med bare én strekning
- 104413 Manglende parentes ved flere strekninger i fører view for ENH
- 104414 "<<<<<< HEAD" vises ved redigering av ENH
- 104431 Halvsikthastighet blir 0km/t i toglederview ENH

### Release notes FIDO-versjon 1.299.1 Dato 08.05.2024

FIDO

Saker i release:

- 90083 Mottakerberegning - "Ekstraordinær nedsatt kjørehastighet"
- 90085 Lage kontrollsiden - "Ekstraordinær nedsatt kjørehastighet"
- 90086 Distribuering til Raven - "Ekstraordinær nedsatt kjørehastighet"
- 99011 Legg til helsesjekk i FIDO Proxy som sjekker kontakt med FIDO og Public API
- 101320 Ombordpersonalvisning i V2 - "Ekstraordinær nedsatt kjørehastighet"
- 102234 Bruker ikke satt feil permanent sletting av delkunngjøring
- 103856 Før 13.06.2024 Ignorere default model train fra TPS

### Release notes FIDO-versjon 1.298.0 Dato 02.05.2024

FIDO

Saker i release:

- 98926 Sett connection string lokalt til å være default SQL Server-instans
- 101009 Ombordpers.visning V2 - Søk for kunngjøringer på stasjon fungerer ikke
- 101386 Fjerne utgatte sidespor
- 101712 Ombordpersonale V2 - Caching av ruter fungerer ikke som forventet
- 102932 Eidsvoll - Langset
- 103145 Problemer med innlogging i FIDO v2
- 93971 Oppdatere til CloudNative.CloudEvents fra Integrasjonsplattformen
- 103315 Stasjonskolonne er for bred på små skjermer
- 103122 Splitt opp SetupDev og enable-msmq

### Release notes FIDO-versjon 1.297.1 Dato 22.04.2024

FIDO

Saker i release:

- 49922 Bedre logging når public api-eksport feiler
- 50464 Endre kontrast på skrift for stasjoner etter grensestasjon
- 58473 Lage ny kunngjøring "Ekstraordinær nedsatt kjørehastighet"
- 83590 Rette opp tester som feiler pga utgått data
- 87255 Bytte gmsa konto i test
- 93612 Rydde opp i delkunngjøringer som feiler i permanent sletting.
- 93929 Slå på Expiration for Raven 5
- 99087 Endre Storlien til TXP stasjon
- 99849 Sjekk for null i Rutemelding-konstruktør
- 100745 Uttrekk av reinmeldinger
- 101316 Feilmelding i fører visning
- 101322 Endre midlertidig nedsatt kjørehastighet

### Release notes FIDO-versjon 1.295.0 Dato 04.04.2024

FIDO

Saker i release:

- 59938 Rydd i fargebruk i V2 frontend  
Oppdatering for ny ombordpersonale visning
- 94938 Ombordpers.visning V2 - Nattmodus viser ikke tekst i ruta  
Fiks for nattmodus i ny ombordpersonale visning
- 98953 Legg til mottaker for arbeidsbrudd feiler. Må endre tognummer for at kunngjøring skal kunne distribueres  
Det er er problem i FIDO produksjon hvor det alltid kommer opp melding om tognummerkonflikt ved behandling av arbeidsbrudd kunngjøringer som er importert fra TPS. Denne feilen kan ikke reproduseres i andre miljøer og vi legger derfor til mer logging for å finne ut av problemet.
- 99021 Feil i FIDO tog 85930, vognopptak  
Se 99937
- 99937 Feil i vognopptak får ikke lagt inn verdier  
Disse to saker skal til sammen fikse utfordringer med vognopptak som har oppstått i det siste. FIDO taklet det ikke hvis det manglet informasjon i et vognopptakk. Dette resulterte i feil visning av vognopptaket og at det ikke var mulig å redigere. FIDO legger nå til rette for disse situasjoner.

### Release notes FIDO-versjon 1.294.0 Dato 03.20.2024

FIDO

Saker i release:

- 49908 Signalimport på kode fra TPS  
Forbedring i behandling av masterdata for signaler. Dette gjør at FIDO ikke lenger bruker interne TPS IDer

- 50282 Ombordspersonalvisning - Universell utforming/Utforming av knapper  
En del forbedringer for den nye ombordpersonale visningen.
- 87466 Link/knapp til ombordpersonale V2 fra dagens FIDO  
Forberedning av overgangen til ny ombordpersonale visningen. Her eksponeres det en link til den nye versjonen av fido sånn at det blir lett for brukere til å finne det.
- 93300 RailMIOpprydding jobb feiler  
Teknisk fiks for en feil i en bakgrunnsjobb. Påvirker ikke funksjonalitet.

### Release notes FIDO-versjon 1.293.0 Dato 03.12.2024

FIDO

Saker i release:

- 97374 Raven 5 status bak featureflag
- 50049: Fjern DistQueue and DistSlowTrackQueue fra StatusView

### Release notes FIDO-versjon 1.292.0 Dato 03.11.2024

FIDO

Saker i release:

- 57742 Fjerne validering for infrastrukturkunngjøringer etter distribuering  
Det kunne oppstå problemer med at kunngjøringer ikke kunne avsluttes på grunn av endret infrastruktur. Fido skal ikke lenger validere om infrastruktur er korrekt når datoer for en kunngjøring endres.
- 60144 Prometheus for ny sql kø  
Teknisk sak påvirker i funksjonalitet i produksjon
- 85894 QA: Nedgradere Raven til 2.5 for testing  
Teknisk sak påvirker i funksjonalitet i produksjon
- 89982 Oppdatere statusvisning for ny RavenDB  
Teknisk sak påvirker i funksjonalitet i produksjon
- 92707 Endring av navn for hovedspor Eidsvoll-Oslo S  
Spør mellom Oslo og klevrud skal bruke Oslo-Strandlykkja som navn på sporet i kunngjøringer.

### Release notes FIDO-versjon 1.291.0 Dato 03.05.2024

FIDO

Saker i release:

- 39714 Nytt api i Fido proxy for mottak av innstillinger (fra THUB)  
Teknisk sak for støtte av THUB funksjonalitet. Påvirker ikke nåværende funksjonalitet for brukere.
- 39720 Opprette svarmelding til THUB om innstilling  
Teknisk sak for støtte av THUB funksjonalitet. Påvirker ikke nåværende funksjonalitet for brukere.
- 49904 Permanent sletting av slettede kunngjøringer feiler  
FIDO har en slette funksjon i GUI som setter status 'slettet' i databasen. Det er en jobb som sletter kunngjøringen fra databasen etter 14 dager. Men den slettejobben har ikke fungert ordentlig som gjør at mange kunngjøringer som er markert slettet fortsatt ligger i databasen. For å rydde opp har vi nå fikset denne jobben.

- 53308 Ombordpersonalvisning - Lagre skrollposisjon  
Gjør de mulig i ny versjon av fido for ombordpersonale å beholde skrollposisjon også etter telefonen legges bort og tas opp igjen.
- 90335 Sende svarmelding om innstilling fra Fido  
Teknisk sak for støtte av THUB funksjonalitet. Påvirker ikke nåværende funksjonalitet for brukere.
- 91386 Skal ikke kunne redigere årsak til innstilling  
Funksjonelt sak for THUB. Påvirker ikke nåværende funksjonalitet for brukere.
- 92963 Opprydding i FIDO Proxy  
Teknisk sak for støtte av THUB funksjonalitet. Påvirker ikke nåværende funksjonalitet for brukere.
- 87719 En del tognumre mangler i V2  
Måten ny ombordpersonalevisning henter fram rute er litt forskjellig fra gammel fido og det skapte en situasjon hvor ruter med nedsatt hastighet ikke kunne vises. Dette er nå fikset.
- 93422 Fortløpende bugfikser ifbm test av THUB  
Teknisk sak for støtte av THUB funksjonalitet. Påvirker ikke nåværende funksjonalitet for brukere.

### Release notes FIDO-versjon 1.290.0 Dato 26.02.2024

FIDO

Saker i release:

- 91923 Endre slik at søknadsID er caseld som kommer i cloudeventen  
Teknisk sak. Påvirker ikke funksjonalitet.
- 49920 Skyving av kjøretøy ERTMS  
Implementering av indikasjon på om et tog er av type 'skyving av kjøretøy'.

### Release notes FIDO-versjon 1.289.0 Dato 12.02.2024

FIDO

Saker i release:

- 91258 Rettet opp feil hvor det kom tomme ruter i reserveløsningen  
I noen tilfeller kunne lagring av PDFer for reserveløsningen skape tomme filer. Dette skjedde fordi systemet ikke ventet lenge nok for data til å bli lastet inn. Dette er nå justert og vil forhåpentligvis fikse dette problemet
- 86604 Visning av ubehandlede søknader til godkjenning (THUB)  
Forberedende sak for THUB prosjektet. Funksjonalitet vil være inaktiv i produksjon
- 86591 Fjerne popup for å fylle inn årsak til avvisning (THUB)  
Forberedende sak for THUB prosjektet. Funksjonalitet vil være inaktiv i produksjon
- 86611 Oppdatering av api for mottak av innstillinger på format TAF/TAP TSI (THUB)  
Forberedende sak for THUB prosjektet. Funksjonalitet vil være inaktiv i produksjon
- 91774 Kunngjøringssøk i Registrering fungerer ikke – rettet opp

### Release notes FIDO-versjon 1.288.0 Dato 08.02.2024

FIDO

Saker i release:



- 49889 Slette gamle importerte railml-filer  
Siden oppstart av FIO for 10 år siden har fido lagret alle import filer fra TPS. Dette tar mye plass og har lite verdi etter så lang tid. Denne jobben skal slette fortløpende alle filer som er eldre en 2 år.
- 87076 Elverum og Kongsvinger viser til orientering istedenfor Må bekrefte  
Det var en feil som gjorde at Elverum og kongsvinger ikke ble satt til 'må bekrefte' som default på mottakerlisten. Dette skal nå være fikset.
- 87601 Flytte chromium task til reg-script i DSC  
Teknisk sak. Dette skal ikke påvirkefunksjonalitet i FIDO
- 90517 Håndtere store/små bokstaver i vognopptak  
Det var en feil som gjorde at FIDO i noen tilfeller ikke klarte å vise fram trekkraftkjøretøy på grunn av ulik bruk av store og små bokstaver. Dette skal nå være fikset.

### Release notes FIDO-versjon 1.287.0 Dato 23.01.2024

#### FIDO

Saker i release:

- 59285 Oppgradere til Structuremap 4,7 nuget-pakke. del 6  
Teknisk vedlikehold sak. Skal ikke påvirke funksjonalitet.
- 89458 Legge inn ny lisens nøkkel for RavenDB  
Teknisk sak. Skal ikke påvirke funksjonalitet.

### Release notes FIDO-versjon 1.286.0 Dato 29.01.2024

#### FIDO

Saker i release:

- 49888 TPS-import feiler ifbm holdeplasser og indre stasjonsområder  
Fiks for et problem som kan oppstå ved importering av infrastruktur fra TPS. Feilen oppstår i veldig spesifikke situasjoner som er mest relevant for utvikler miljøene. Dette skal ikke påvirke funksjonalitet i produksjon

### Release notes FIDO-versjon 1.285.0 Dato 23.01.2024

#### FIDO

Saker i release:

- 49968 Toglederstreknings importeres basert på ny Uid  
Denne saken reduserer risikoen med import av nye eller endrete toglederstreknings i TPS. Navn brukes ikke lenger som en nøkkel. Dette skal ikke påvirke funksjonalitet
- 61699 Importer toglederstreknings i v2 basert på Uid  
Samme som sak 49968, men for FIDO v2
- 87814 Tekst for rød & oransje beredskap ikke ihht regelverk SJN 1.7.1  
Endring i standard teksten for beredskapskunngjøringer. Teksten var ikke i henhold til regelverket.

## Release notes FIDO-versjon 1.284.0 Dato 08.01.2024

FIDO

Saker i release:

- 50280 Ombordspersonalvisning - Sikkerhetskritisk informasjon  
Indikasjon in ny ombordpersonale visning på rader hvor det potensielt er viktig informasjon i kolonner som ikke vises i standard view
- 58586 GMSA i Fido Kurs  
Oppdatering av FIDO kurs miljøene som allerede er gjort i produksjon
- 59837 Chromium genererer alt for mange tmp-filer  
Endringer i generering av reserve løsningen har ført til mange unødvendige filer. Dette skal nå være fikset
- 65402 Service worker i V2 fungerer ikke optimalt (og er dermed disabled)  
Teknisk bug som påvirket caching for ny ombordpersonale visning
- 83731 Retning mangler på Midlertidig nedsatt hastighet-kunngjøring V2  
På MNH i ny ombordpersonale visning ble ikke retning vist som et felt.
- 85051 V2 kjører ikke opp på port 5000 lokalt  
Teknisk endring som ikke påvirker produksjon
- 86020 Script for delkunngjøringer som ikke går gjennom  
Et skript for å forenkle arbeidet ivm store kunngjøringen som FIDO sliter med. Dette brukes bare av FIDO Support.

## Release notes FIDO-versjon 1.283.0 Dato 13.12.2023

FIDO

Generelt:

- 84977 Togekspeditører på stasjoner som er satt til ubetjent manuelt skal ikke dukke opp som mottaker av kunngjøringer s

## Release notes FIDO-versjon 1.282.0 Dato 12.12.2023

FIDO

Generelt:

- 62324 Endre Randklev Bp til stasjon  
Sak for å justere infrastruktur situasjonen mellom Fåvang og Ringebu for å støtte togfremføring og planlegging av arbeid. Randklev Bp blir til en stasjon sånn at arbeid kan legges inn med den som avgrensning.

## Release notes FIDO-versjon 1.281.0 Dato 06.12.2023

FIDO

Generelt:

- 56053 : Endre strekningen Bergen – Trengereid til strekning uten togmelding (fjernstyrt strekning)

## Release notes FIDO-versjon 1.280.0 Dato 30.11.2023

FIDO

Generelt:

- 59134 Oppdater FluentMigration til siste versjon. nuget-pakke del 5  
Teknisk sak for oppgradering av brukte biblioteker. Påvirker ikke funksjonalitet.

### Release notes FIDO-versjon 1.279.0 Dato 27.11.2023

#### FIDO

Generelt:

- 49890 Installere Raven 5.4 i TEST  
Bare relevant for test miljøer.
- 50283 Ombordspersonalvisning - Layout justering  
Endring av ny ombordpersonale visning. Påvirker ikke dagens FIDO
- 51076 Ombordspersonalvisning - Fjerne lenkene til FAQ og Hjelp  
Endring av ny ombordpersonale visning. Påvirker ikke dagens FIDO
- 59364 Arbeidsbrudd-kunngjøring mangler kunngjøringsnummer i V2  
Endring av ny ombordpersonale visning. Påvirker ikke dagens FIDO
- 59842 Rydde i styling av komponenter  
Endring av ny ombordpersonale visning. Påvirker ikke dagens FIDO
- 60065 Disponerende arbeidstog-kunngjøring vises som uspesifisert uten info i V2  
Endring av ny ombordpersonale visning. Påvirker ikke dagens FIDO

### Hotfix notes FIDO-versjon 1.278.1 Dato 20.11.2023

Generelt:

- 63813 Etter endringen der Trengereid har blitt en K+ stasjon, skulle strekningen Trengereid - Bergen vært strekning med togmelding (ikke fjernstyrt).

### Release notes FIDO-versjon 1.278.0 Dato 20.11.2023

#### FIDO

Generelt:

- 56055 Arna stasjon legges ned i perioden 20.11. til 07.12. (oppstår igjen etterpå)  
Endringer i FIDO for å tilrettelegge for at Arna stasjon ikke skal være aktiv.

### Release notes FIDO-versjon 1.277.0 Dato 17.11.2023

#### FIDO

Generelt:

- 53240 Opprette webapplikasjon på eksisterende webservere  
Teknisk sak for å støtte videreutvikling av FIDO relatert til bestillinger av innstillinger fra eksterne foretak

### Release notes FIDO-versjon 1.276.0 Dato 13.11.2023

#### FIDO

Generelt:

- 49885 Lage tester til Midlertidig nedsatt hastighet og Midlertidig endringer i infrastruktur  
Teknisk sak for å forbedre automatisert testing i spesifikke tilfeller
- 49959 Ombordpersonale visning av Disponering for arbeidstog  
Legge til rette for å kunne vise en hel rute for disponering for arbeidstog i ny ombordpersonale visning.
- 58181 Fiks oppsett av tester med API-mocking + generering av klienter i frontend  
Teknisk sak for å forbedre automatisert testing av v2

### Release notes FIDO-versjon 1.275.0 Dato 8.11.2023

#### FIDO

Generelt:

- 58987 Nuget-pakke oppgradering del 3  
Teknisk sak for oppgradering av brukte biblioteker. Skal ikke påvirke funksjonalitet
- 59033 Oppgrader fluentassertion til siste versjon - nuget-pakke del 4  
Teknisk sak for oppgradering av brukte biblioteker. Skal ikke påvirke funksjonalitet

### Release notes FIDO-versjon 1.274.0 Dato 7.11.2023

#### FIDO

Generelt:

- 50411 Distribuer til Raven feiler i QA  
En sak for å gjøre distribueringsjobben mer robust. Den skal ikke lenger stoppe når en rute feiler. I stedet skal den logge feilen og fortsette med neste rute.

### Release notes FIDO-versjon 1.273.0 Dato 1.11.2023

#### FIDO

Generelt:

- 49907 Mulighet til å skrive "øvrige spor" i rubrikken for frakobling  
Innføring av et nytt felt "øvrige spor" for alle steder det er mulig å registrere en frakobling. Feltet vises for alle brukere i distribusjonsportalen.
- 49967 Rydde i import av toglederstreknings  
Fjerning av kode i FIDO v2 som ikke skal brukes videre
- 50285 Ombordspersonalvisning V2 - Visning av klokke m/sekunder  
Innføring av en klokke i ny ombordpersonale visning

### Release notes FIDO-versjon 1.272.0 Dato 25.10.2023

#### FIDO

Generelt:

- FIDO-49901: Importerte delkunngjøringer feiler ikke lenger på tognummer når 'Legg til Mottaker' velges
- FIDO-49954: Ombordpersonalevisning i v2 viser frakobling av kontaktledningsanlegg
- FIDO-49952: Ombordpersonalevisning i v2 viser Arbeidsbrudd kunngjøringer
- FIDO-49950: Ombordpersonalevisning i V2 viser Disponerende arbeidstog

Teknisk:

- FIDO-53185: Sirkulær dependency i frontend mellom Routeltem og Bootstrap

### Release notes FIDO-versjon 1.271.0 Dato 17.10.2023

#### FIDO

##### Generelt:

- FIDO-57420 Sender Graylog til nytt endepunkt

##### Teknisk:

- FIDO-50021 Oppdater Nuget-pakker for FIDO, del 2 av 4

### Release notes FIDO-versjon 1.271.0 Dato 17.10.2023

#### FIDO

##### Generelt:

- FIDO-57420 Sender Graylog til nytt endepunkt

##### Teknisk:

- FIDO-50021 Oppdater Nuget-pakker for FIDO, del 2 av 4

### Release notes FIDO-versjon 1.270.0 Dato 12.10.2023

#### FIDO

##### Generelt

- 56056 Dobbelspor Eidsvoll – Langset tas i bruk fra og med 15.10.2023

### Release notes FIDO-versjon 1.269.0 Dato 09.10.2023

#### FIDO

##### Generelt

- 49902 Visning av kunngjøringer for parallell bane i V2 mangler noen felter  
Fortsettelse av forbedringer for ny ombordpersonale visning. I dette tilfelle var det informasjon som manglet i kunngjøringer.
- 49953 Ombordpersonale visning for avstengt område  
Legge til rette for å kunne vise kunngjøringer av type 'Avstengt område' i ny ombordpersonale visning
- 49959 Ombordpersonale visning av Disponering for arbeidstog
- Legge til rette for å kunne vise kunngjøringer av type 'Disponering for arbeidstog' i ny ombordpersonale visning
- 50138 Validering av retning virker ikke for kunngjøringer opprettet før migrering og gyldig fra dato er etter migrering  
Etter det ble utviklet mulighet for å legge til 'retning' på kunngjøringer for midlertidig nedsatt kjørehastighet ble det oppdaget at ikke alle gamle

kunngjøringer av denne typen kunne avsluttes. Denne endringen skal løse problemet.

- 50971 Eksponer arbeidsperioder for arbeidsbrudd i V1  
Tilrettelegge at det kan vises flere arbeidsperioder for arbeidsbrudd i ny ombordpersonale visning.

## Release notes FIDO-versjon 1.268.0 Dato 28.09.2023

### FIDO

#### Generelt

- 49886 Innstilling av tog kan sendes inn med trailing whitespace  
En bug som gjør at det er mulig å legge inn en ' ' i feltet for tognummer når et tog skal innstilles. Dette så ut til å fungere for brukere, men i bakgrunn ble ikke innstillingen registrert riktig og kunne ikke vises for fører. Løsningen er å validere på whitespace og fjerne det ved innsending
- 49892 Importere fra TPS 5 i V2
- 49921 Fjerne FIDO Tjenestegrensesnitt fra løsningen  
Fjerne ubrukte kode fra løsningen
- 49929 Fjerne import fra TPS-I fil (infrastrukturfil fra TPS 4)  
Fjerne ubrukte kode fra løsningen
- 49949 Komponent for visning av disponering for arbeid i omborpersonalevisning V2  
Tilrettelegge for visning av disponering av arbeid i ombordpersonale visning
- 49951 Ombordpersonale visning av Anleggsområde jernbane  
Tilrettelegge for visning av Anleggsområde jernbane i ombordpersonale visning
- 49963 Fjerne v2-frontend som ikke er i bruk  
Det er mye nye kode for ny FIDO frontend og dermed er det også en del ubrukt kode som kan fjernes
- 49964 Forbikjøring og kryssing på samme stasjon - må ha varsling  
Det var en situasjon som oppstå hvor det var oppgitt en kryssing og forbikjøring av samme 2 tog på samme stasjon som skapte problemer. Dette skal ikke være mulig og bruker vil nå få en melding om det.

## Release notes FIDO-versjon 1.267.0 Dato 20.09.2023

### FIDO

#### Generelt:

- 49895 Feil i PDF generering  
I noen tilfeller stopper generering av PDFer til reserveløsningen. For å gjøre løsningen mer robust har vi lagt til flere forbedringer i denne prosessen
- 49896 Ikke vise delkunngjøringer under prosessering i visning for Ruteplanleggere  
Store eller komplekse kunngjøringer som blir importert fra TPS kan være synlig for ruteplanlegger som klar til redigering før FIDO er ferdig med prosessering. Når ruteplannlegger starter behandling i disse tilfeller er det risiko for at det blir feil i systemet. For å unngå dette har vi fjernet linken til behandling frem til prosesseringen er ferdig.

- 49925 Setup playwright for v2  
Denne saken gjelder et verktøy for automatisert testing av frontend
- 49956 Ombordpersonale eksport av "arbeid i spor" data  
Vi gjør det mulig å implementere visning av arbeid i spor i den nye ombordpersonalevisning.
- 49965 Validering på km på infra kunngjøringer gjøres bare ved første forsøk  
Ved opprettelse av infrastrukturkunngjøringer validerer FIDO angitt kilometer tall bare en gang. En bruker kan deretter klikke gjennom til neste side uten å gjøre en endring og vil ikke bli stoppet. Dette er rettet med denne saken.
- 50265 Oppdatering og refaktorering i nye FIDO frontend  
Generelt teknisk oppgradering for ombordpersonalevisning.

### Release notes FIDO-versjon 1.266.0 Dato 31.08.2023

#### FIDO

##### Generelt:

- FIDOM-1258 Fjerne visning for søknader fra togledervisning  
I denne saken blir gamle kode fjernet som var laget for først iterasjon av KIP + FIDO. Denne kode har aldri blitt tatt i bruk og skal ikke påvirke resten av FIDO.
- FIDOM-1256 Trase lenke i v2 mangler &dagerminus=1&dagerpluss=1  
I ombordpersonale visning manglet det en parameter i linken til Trase som gjorde at Trase viste en feilmelding. Den parameteren er nå lagt til.
- FIDOM-1123 Innstille tog med samme avgangs -og ankomststasjon  
Det er mange henvendelser om at FIDO sperrer for innstilling av tog hvis det er samme avgang og ankomst stasjon (med unntak av skift). Denne saken utvider muligheter for innstilling av disse typer tog (Det sperres fortsatt for tog innenfor et arbeid. Spesifikt tog innenfor et anleggsområde/arbeidsbrudd + disponering for arbeidstog + disponerende arbeidstog)

##### Teknisk:

- FIDOM-1284 migrering/bygg script har feil path til pakker  
Påvirker ikke funksjoner

### Release notes FIDO-versjon 1.265.0 Dato 10.08.2023

#### FIDO

##### Generelt:

- FIDOM-953: Feil km tall for Sundland

##### Teknisk:

- FIDOM-1226: Fjern featureflagg for nye kunngjøringstyper
- FIDOM-1244: DSC med GMSA bruker for Produksjon
- FIDOM-1261: Oppdatere nuget-pakker Fido

## Release notes FIDO-versjon 1.264.0 Dato 22.06.2023

### FIDO

Teknisk:

- FIDOM-1214 Fjern featureflagg for import fra TPS 4
- FIDOM-1194 RegisterPersonellCommand messages i Poison Kø (arkivering av leder for elsikkerhet feiler)

## Release notes FIDO-versjon 1.263.0 Dato 19.06.2023

### FIDO

Generelt:

- FIDOM-1213 Ikke slette steder koblet til fremtidig rute
- FIDOM-1177 Ikke vise delkunngjøring under prosessering
- FIDOM-1114 Sjekke om kryssinger finnes før lagring
- FIDOM-1063 Beskrive retning for saktekjøring
- FIDOM-1055 Logo i infrastrukturrapport

## Release notes FIDO-versjon 1.262.2 Dato 02.06.2023

### FIDO

Generelt:

- FIDOM-1232: Sette max antall entreprenører til 1024

## Release notes FIDO-versjon 1.262.1 Dato 01.06.2023

### FIDO

Generelt:

- Revert FIDOM-1192 Importert delkunngjøring feiler på tognummer når 'Legg til Mottaker' velges

## Release notes FIDO-versjon 1.262.0 Dato 01.06.2023

### FIDO

Generelt:

- FIDOM-1073 Estimert sluttdato for Mnh (saktekjøring)
- FIDOM-1061 Forbedring av visning av importerte kunngjøringer fra TPS
- FIDOM-1187 Planlagt flag for MNH kan redigeres ved endring. Det skal ikke være mulig
- FIDOM-1192 Importert delkunngjøring feiler på tognummer når 'Legg til Mottaker' velges
- FIDOM-1232 Fjerne max antall entreprenører i liste for utførende enhet
- FIDOM-1235 TPS 5 infrastruktur import tar ikke hensyn til override



Teknisk:

- FIDOM-1212: Oppdater DSC script til å lese nxlog config

### Release notes FIDO-versjon 1.261.0 Dato 15.05.2023

#### FIDO

Generelt:

- FIDOM-1181: Visning av ankomsttid

Teknisk:

- FIDOM-1172: Forskjell på navn av Togleder generering jobb gir feilmelding
- FIDOM-1168: Uthenting av tog feilet
- FIDOM-1159: Oppgradere .csproj i sti til sdk-stil
- FIDOM-1128: Gjøre det mulig å redigere toglederstreknings gjennom UI, Sti

#### FIDO v2

Teknisk:

- FIDOM-1117: Oppmøtehistorikk i V2
- FIDOM-1096: Implementere adminside med bruk av ny arkitektur
- FIDOM-1128: Gjøre det mulig å redigere toglederstreknings gjennom UI, V2
- FIDOM-1185: Fikse mapping av kunngjøringer på parallelle og relaterte streknings

### Release notes FIDO-versjon 1.260.0 Dato 24.04.2023

#### FIDO

Generelt:

- FIDOM-491 Hjelpetog har problemer med sidespor
- FIDOM-1188 Teknisk stasjon TS Oslo S - Ski FB
- FIDOM-1186 Opprydning i masterdata i Fido

Teknisk:

### Release notes FIDO-versjon 1.259.0 Dato 17.04.2023

#### FIDO

Generelt:

- FIDOM-1064 Feil forslag til delkunngjøring
- FIDOM-964 Kunngjøring vises ikke på Godssporet Alnabru - Loenga (til bryn)
- FIDOM-1041 Endre tilbake tittel på disponerende arbeidstog

Teknisk:

FIDO v2

## Generelt:

- FIDOM-1027 Re-implementere ombordpersonale side

## Teknisk:

- FIDOM-1013 Standardisering av front-end kode

**Release notes FIDO-versjon 1.258.0 Dato 12.04.2023**FIDO

## Generelt:

- FIDOM-1157 Forklaringstekst på registrering forsiden
- FIDOM-1169 Feil når midlertidig nedsatt hastighet stasjon -> område velges

## Teknisk:

- FIDOM-1101 QA Fjerne gamle lastbalanserte dist-servere, Sti

**Release notes FIDO-versjon 1.257.0 Dato 20.03.2023**FIDO

## Generelt:

- FIDOM-1182: Korrekt visning av kunngjøringer med parallelle banestrekninger
- FIDOM 1140 Disponering for arbeidstog - ny grensestasjon Storlien grense

## Teknisk:

- FIDOM-1166 Unngå at utgatte steder får duplikate TPS Id-er

**Release notes FIDO-versjon 1.256.0 Dato 02.03.2023**FIDO

## Generelt:

- FIDOM-1037 Vis rute for innstilte tog
- FIDOM 1180 Bug: Visning av saktekjøring Eidsvoll-Bøn på parallell banestrekning er feil

## Teknisk:

- FIDOM-1118 Slette gamle importerte railml-filer
- FIDOM-1128 Gjøre det mulig å redigere toglederstreknings

**Release notes FIDO-versjon 1.255.0 Dato 16.02.2023**FIDO

## Generelt:

- FIDOM-1104 Skiftetog-søk uten tognummer gir feil i Fido
- FIDOM-1151 Legge til strekning for Eidsvoll H

## Teknisk:

- FIDOM-1111 Redistribuere bare de delkunngjøringer som ikke er redistribuert allerede
- FIDOM-1036 Fjerne gamle Raven indexer etter Disponerende arbeidstog
- FIDOM-1115 Ruteplanimport logger alt dobbelt

#### Release notes FIDO-versjon 1.253.0 Dato 30.01.2023

##### FIDO

##### Teknisk:

- FIDOM-1131: Legge til teknisk stasjon TS Bekkedalshøgda – Eidsvoll
- FIDOM-1095: Ta i bruk nye raven indexer for arbeidsbrudd

#### Release notes FIDO-versjon 1.252.0 Dato 30.01.2023

##### FIDO

##### Generelt:

- FIDOM-931: Ny kunngjøringstype Arbeidsbrudd

##### FIDO V2

##### Generelt:

- FIDOM-931:Mottakerberegning for Arbeidsbrudd

#### Release notes FIDO-versjon 1.251.0 Dato 20.01.2023

##### FIDO

##### Generelt:

- FIDOM-1047: Uspesifisert kunngjøring mangler beskrivelse
- FIDOM-980: Kryssing lagt til via Endring av Planforutsetning vises ikke i kryssing kolonnen
- FIDOM-1094: Feil i visning av «kode» ved opprettelse av disponering

#### Release notes FIDO-versjon 1.250.0 Dato 13.01.2023

##### FIDO

##### Generelt:

- FIDOM-1122: Norsk museumstog legges inn som foretak
- FIDOM-1121: Løsløst kan ikke kvitteres klar for avgang
- FIDOM-1011: 'Hent rute' legger ikke til riktig togtype/henter ikke utførende enhet

#### Release notes FIDO-versjon 1.249.0 Dato 10.01.2023

##### FIDO

##### Generelt:

- FIDOM-1086: Kjørende arbeidstog visning i fane 'arbeid i spor' skal ikke vises for alle strekninger

- FIDOM-1045: Rette feil der innstilling av arbeid ikke rapporterer alle arbeidsperioder som ikke møtt

Teknisk:

- FIDOM-1079: Fjerne featureflag for Infrastruktur-import til V2
- FIDOM-1082: Fjerne featureflag for sending av statusmeldinger til TPS 5
- FIDOM-1081: Fjerne featureflag for ny mottakerberegning

FIDO V2

Teknisk:

- FIDOM-1099: Fiks for generering av Enums i Swagger genereringen

### Release notes FIDO-versjon 1.248.1 Dato 16.12.2022

FIDO

Generelt:

- FIDOM-1107: Feil navn på Arna og feil betjeningskode på Trengereid
- FIDOM-1108: Feil rekkefølge i parallelle stasjoner for follobanen

### Release notes FIDO-versjon 1.248.0 Dato 15.12.2022

FIDO

Generelt:

- FIDOM-1054: Rette feil navn på blokkposter på Follobanen

Teknisk:

- FIDOM-1034: Feil ved lagring av importstatus til biztalkservice

FIDO V2

Teknisk:

- FIDOM-943: Bytte ut V2 PDF opplasting med ny

### Release notes FIDO-versjon 1.247.0 Dato 09.12.2022

FIDO

Generelt:

- FIDOM-1091: Nye grensestasjoner, fjernet Arna Vest, endret «Ski» toglederstreking til «FB og Ski»

### Release notes FIDO-versjon 1.246.0 Dato 08.12.2022

FIDO

Generelt:

- FIDOM-1054: Endre benevnelse på "Elkraftsentral" til "Leder for kobling"

Teknisk:

- FIDOM-1072: Legg til mulighet for å tvinge oppdatering av ci-baser
- FIDOM-1070: Oppdatert Message Queuing (MSMQ) script

FIDO V2

Teknisk:

- FIDOM-1026: Implementere chunk load retry
- FIDOM-1024: Sette opp swagger-fil generering for backend api

**Release notes FIDO-versjon 1.245.0 Dato 30.11.2022**FIDO

Generelt:

- FIDOM-1042: Infrastruktur-endringer for R23
- FIDOM-1066: Bruke rett tidspunkt for steder i import av ruteplan R23

Teknisk:

- FIDOM-1057: Importere masterdata fra TPS5 i Sti (ikke skrudd på)
- FIDOM-1062: Datohåndtering i TPS 5 import av sted (ikke skrudd på)

**Release notes FIDO-versjon 1.244.2 Dato 25.11.2022**FIDO

Generelt:

- FIDOM-1084: Legge til strekning for Follobanen

**Release notes FIDO-versjon 1.244.1 Dato 22.11.2022**FIDO

Generelt:

- FIDOM-1078: Endret driftsform Trengereid - Bergen

**Release notes FIDO-versjon 1.244.0 Dato 14.11.2022**FIDO

Generelt:

- FIDOM-1044: Legge inn TPS 5 Id for Kjørende arbeidstog
- FIDOM-1014: Vise Kjørende Arbeidstog i "Arbeid i spor" fane
- FIDOM-1002: Arbeidsområder for Avstengt område

**Release notes FIDO-versjon 1.243.0 Dato 28.10.2022**FIDO

Teknisk:

- FIDOM-1046: Opprydning i import av toglederstreknings
- FIDOM-1052: Feil i sted import fra TPS Sti

FIDO V2

Teknisk:

- FIDOM-1051: Feil i sted import fra TPS

**Release notes FIDO-versjon 1.242.0 Dato 21.10.2022**FIDO

Generelt:

- FIDOM-1050: Feil i oppretting av endring i ruteplan

### Release notes FIDO-versjon 1.241.0 Dato 18.10.2022

#### FIDO

Generelt:

- FIDOM-1048: Fjerne vognopptak for Transporttog
- FIDOM-1040: Endre tittel på disponerende arbeidstog visning

#### FIDO V2

Teknisk:

- FIDOM-1019: Systemhelsesjekk-endepunkt i V2
- FIDOM-1010: Første steg av migrering av Fido v2 til NX mono-repo

### Release notes FIDO-versjon 1.240.0 Dato 11.10.2022

#### FIDO

Teknisk:

- FIDOM-944: Import av Toglederområde, Steder og Spor fra TPS
- FIDOM-1003: Håndtere sted uten gyldig steddetalj i distribuering

### Release notes FIDO-versjon 1.239.0 Dato 06.10.2022

#### FIDO

Teknisk:

- FIDOM-1031: Ta i bruk nye raven indexer for disponerende arbeidstog

### Release notes FIDO-versjon 1.238.0 Dato 06.10.2022

#### FIDO

Generelt:

- FIDOM-998: Ny kunngjøringstype Disponerende arbeidstog

### Release notes FIDO-versjon 1.237.0 Dato 03.10.2022

#### FIDO

Generelt:

- FIDOM-900: Oppdatering av el-leder til reg feiler hvis hsv=el-leder
- FIDOM-684: Redigering av kunngjøringer med dropdown

Teknisk:

- FIDOM-1005: Max requests på Raven session i HentRuteForFører

#### FIDO V2

Generelt:

- FIDOM-991: Ombordpersonale: bug i visning
- FIDOM-995: Fix bug som viser feilmelding ved refresh av side
- FIDOM-1006: Feil med brukerinnstillinger for ombordpersonale visning

#### **Release notes FIDO-versjon 1.236.0 Dato 26.09.2022**

##### FIDO

Generelt:

- FIDOM-1020: Feil km-angivelse på strekninger tilknyttet Åsen

#### **Release notes FIDO-versjon 1.235.0 Dato 20.09.2022**

##### FIDO

Generelt:

- FIDOM-984: Ny togtype transporttog
- FIDOM-997: Ny kunngjøringstype «Kjørende arbeidstog»
- FIDOM-1008: Import av ny kunngjøringstype «Kjørende Arbeidstog»

Teknisk:

- FIDOM-1016: Endring av sperring av arbeidstyper i import

#### **Release notes FIDO-versjon 1.234.0 Dato 09.09.2022**

##### FIDO

Generelt:

- FIDOM-942: Send svar til TPS 5 ved import og mottak av melding
- FIDOM-927: Endringer i iOS/Safari gjør at labels vises i kolonneoverskriften
- FIDOM-1004: Feil håndtering av feil på importering av tog+restriksjon

Teknisk:

- FIDOM-987: Kvitteringsarkivering: Logger warning ikke error ved duplikat kvittering

##### FIDO V2

Teknisk:

- FIDOM-984: Deploy av V2 på nye dist qa-servere
- FIDOM-988: Fjern ESLinting fra dev build
- FIDOM-989: Ta ut Storybook fra prosjektet

**Release notes FIDO-versjon 1.232.0 Dato 31.08.2022**FIDO

Teknisk:

- FIDOM-826: Hent rute fra v2 i Vognopptakservice
- FIDOM-805: Hente rute fra v2 i HentRuteForFører

FIDO V2

Teknisk:

- FIDOM-848: Retry-funksjonalitet for innlesing av ruter i v2
- FIDOM-801: Endepunkt for uthenting av rutepasseringer basert på sted og tidsintervall
- FIDOM-804: Endepunkt for uthenting av arbeidstog-ruter for utførende enhet

**Release notes FIDO-versjon 1.231.0 Dato 22.08.2022**FIDO

Generelt:

- FIDOM-965: Endring av planforutsetning feil ved kryssing over midnatt

Teknisk:

- FIDOM-960: Filtrering for feilloggen: egen visning for bare V2 og bare Sti

**Release notes FIDO-versjon 1.230.0 Dato 15.08.2022**FIDO

Generelt:

- FIDOM-923: Fjerne mulighet for skjuling av kunngjøring
- FIDOM-901: Mulighet til å innstille Skift (S)

Teknisk:

- FIDOM-907: Kvitteringsarkivering: Unauthorized i prod
- FIDOM-958: Rette feil i systemstatus for Raven-replikering

FIDO V2

Generelt:

- 

Teknisk:



- FIDOM-924: Kvitteringsarkivering: Unauthorized for roller med æøå i prod

### Release notes FIDO-versjon 1.229.0 Dato 05.08.2022

#### FIDO

Generelt:

- FIDOM-841: Retry-funksjonalitet for sending av status til BestK/TPS
- FIDOM-920: Vise tidspunkt for sist mottatt fra TPS

Teknisk:

- FIDOM-940: Bytte ut wsdl for kommunikasjon med TPS
- FIDOM-954: Bytte master dist server i Test

#### FIDO V2

Generelt:

- 

Teknisk:

- FIDOM-952: V2: Bytte ut wsdl for kommunikasjon med TPS
- FIDOM-934: Cypress tester for Brukerinnstillinger (Proof Of Concept)

### Release notes FIDO-versjon 1.228.0 Dato 24.06.2022

#### FIDO

Generelt:

- FIDOM-930: Ny mottakerberegning: Kryssende tog settes til orientering ved oppheving av innstilling
- FIDOM-922: Rette feil i ny mottakerberegning ved oppheving av innstilling
- FIDOM-919: Oppdatering av elsikkerhetsleder på avstengt område feiler

Teknisk:

- FIDOM-933: Sync av Jernbaneforetak fra TpsJernbaneforetak til Sti Jernbaneforetak overskriver foretakskvittering

#### FIDO V2

Generelt:

- FIDOM-857: Brukerinnstillinger for kolonner i V2

Teknisk:

- FIDOM-936: Rydde opp i npm pakker i V2

**Release notes FIDO-versjon 1.227.0 Dato 22.06.2022**

FIDO

Teknisk:

- FIDOM-876: Omskriving av Jernbaneforetak-togtype kobling
- FIDOM-886: Bytte ut StasjonKategori og Stationtype i Kodeliste
- FIDOM-915: Raven feilmelding: for mange requests på en session
- FIDOM-916: Fjerne parsing av SporKategori fra Tps

FIDO V2

Teknisk:

- FIDOM-906: Fiks deploy flaskehals i V2
- FIDOM-914: Mottakerberegning i V2 feiler ved redistribusjon

**Release notes FIDO-versjon 1.226.0 Dato 16.06.2022**

FIDO

Teknisk:

- FIDOM-904: Omskriving av PDF Generering

**Release notes FIDO-versjon 1.225.0 Dato 13.06.2022**

FIDO

Teknisk:

- FIDOM-926: Rydde i tabeller med like koder før ny import
- FIDOM-925: Ikke importere utgåtte elementer fra TPS
- FIDOM-921: Alle feil i masterdata-synken må synes i statusview
- FIDOM-911: Togslag Tps-import skal synces på kode
- FIDOM-882: Kjøretøy Tps-import skal synces på navn
- FIDOM-880: Trekkrafttyper Tps-import skal synces på kode
- FIDOM-879: Sted Tps-import skal synces på kode

**Release notes FIDO-versjon 1.224.0 Dato 23.05.2022**

FIDO

Teknisk:

- FIDOM-819: Optimalisere query for uthenting av ruter i daglig distribueringsjobb

### Release notes FIDO-versjon 1.223.0 Dato 19.05.2022

#### FIDO

Generelt:

- FIDOM-885: Planlagt flagg for saktekjøring i oppretting og API

Teknisk:

- FIDOM-905: Oppdater Newtonsoft.Json
- FIDOM-875: Hente Togtyper fra Tps Webservice
- FIDOM-874: Hente Jernbaneforetak fra Tps Webservice
- FIDOM-878: Synce TpsJernbaneforetak på Kode
- FIDOM-877: Synce TpsEntreprenør på Kode
- FIDOM-881: Fjerne import av Stopptyper fra Tps

#### FIDO V2

Generelt:

- FIDOM-918: Skru av pdf-jobb i V2

Teknisk:

- FIDOM-893: Lagre operativ rute med verdier og ikke Id-er

### Release notes FIDO-versjon 1.222.0 Dato 05.05.2022

#### FIDO

Generelt:

- FIDOM-835: Endring av Planforutsetning gjør at eksisterende kunngjøringer mister mottakere og forsvinner

Teknisk:

- FIDOM-899: Finn og evt fiks flaskehals ved deploy

#### FIDO V2

Generelt:

- FIDOM-862: Gi bruker visuell beskjed hvis noe gikk galt i rutehenting

- FIDOM-860: Bytt ut placeholder for lenke til Trase på kunngjøringer med faktisk lenke

Teknisk:

- FIDOM-887: Kjøretøy og Togslag Tps-import i V2 skal synces på Kode
- FIDOM-764: Regresjonstest Kvittering Arkivering

### Release notes FIDO-versjon 1.221.0 Dato 27.04.2022

#### FIDO

Teknisk:

- FIDOM-866: Uendret vognopptak skal ikke sende oppdatering

#### FIDO V2

Generelt:

- FIDOM-834: Ta i bruk service-worker igjen og skriv om reglene slik at man får logget ut
- FIDOM-867: Gjør ferdig forside og fiks redirect-loop
- FIDOM-884: Håndter 401 på en annen måte enn reload
- FIDOM-892: Fiks spacing i kunngjøringsboks i rutetabell og over varsel om innstilling
- FIDOM-902: Feil dersom man blir logget ut

Teknisk:

- FIDOM-873: Oppgradere til React 18

### Release notes FIDO-versjon 1.220.0 Dato 21.04.2022

#### FIDO

Teknisk:

- FIDOM-796: Oppdatere V2 fra togradio-jobben
- FIDOM-811: Feil ved import av oppdatert rute hvor andre passering på stasjon med kryssing blir fjernet

#### FIDO V2

Generelt:

- FIDOM-800: Endepunkt for uthenting av rute basert på tognummer og dato
- FIDOM-858: Ny visning ombordpersonale - Numerisk tastatur for inntasting av tognummer

Teknisk:

- FIDOM-854: Queries i url overskrives de stedene det også brukes hash
- FIDOM-868: Ikke serve spa ved POST
- FIDOM-870: Justeringer i PDF v2

#### Release notes FIDO-versjon 1.219.0 Dato 19.04.2022

##### FIDO

Teknisk:

- FIDOM-855: Bytt ut chromium enkeltfiler med zip-fil
- FIDOM-668: GUI for visning av innkommende meldinger (ikke skrudd på)

##### FIDO V2

Generelt:

- FIDOM-853: Se etter ny versjon og gi bruker beskjed om å oppdatere

Teknisk:

- FIDOM-799: Bakgrunnsjobb for mottak av ruter
- FIDOM-864: Decode encodede verdier i headers
- FIDOM-795: Endepunkt for mottak av Togradio-innmelding

#### Release notes FIDO-versjon 1.217.0 Dato 22.03.2022

##### FIDO

Generelt:

- FIDOM-843: Endre alarmfunksjon i Fido
- FIDOM-759: Inputfeltet for utgangsstasjon på søk etter arbeidstog er forskjøvet

Teknisk:

- FIDOM-797: Egen distribueringskø og endepunkt for ruter til V2
- FIDOM-692: Fjerne featureflags for sql-kø

##### FIDO V2

Generelt:

- FIDOM-842: PDF v2 får ikke generert PDF-er
- FIDOM-830: Refresh siden ved utlogging og logg ut av alle åpne tabs

## Release notes FIDO-versjon 1.216.0 Dato 17.03.2022

### FIDO

Teknisk:

- FIDOM-675: Beregn og lagre toglederstreknings i importen
- FIDOM-814: Hjelpetog skal ikke ha vognopptak
- FIDOM-822: Kvitteringarkivering: Flytte Bruker til Fido Core

### FIDO V2

Generelt:

- FIDOM-837: Legg til nye ikoner og oppdater med nye skisser

## Release notes FIDO-versjon 1.215.0 Dato 08.03.2022

### FIDO

Generelt:

- FIDOM-847: Mottakerberegning: Skal bekrefte på oppheving av innstilling

Teknisk:

- FIDOM-840: Feil i infrastruktur Magnor - Matrand
- FIDOM-846: Feil ved import av innstilling av arbeid

### FIDO V2

Teknisk:

- FIDOM-836: Logge til db
- FIDOM-791: Sett opp unit test rammeverk + tester frontend

## Release notes FIDO-versjon 1.214.0 Dato 03.03.2022

### FIDO

Generelt:

- FIDOM-815: Vise endestasjon ved disponering for arbeidstog
- FIDOM-818: Innstilling av tog på bare en stasjon skal ikke være mulig
- FIDOM-829: Tilgang til infrastrukturkunngjøringer for elkraft-rollen

Teknisk:

- FIDOM-825: Kvitteringarkivering: Rapport for oppmøte må hente oppmøteregistreringer fra ny løsning

- FIDOM-831: Peke på ny BizTalk i TEST

## FIDO V2

Teknisk:

- FIDOM-810: Aktivering og justering av OperativRute-bakgrunnsjobber
- FIDOM-824: Kvitteringarkivering: API-endepunkt for uthenting av oppmøte

## **Release notes FIDO-versjon 1.213.0 Dato 22.02.2022**

### FIDO

Generelt:

- FIDOM-771: avstengt område - Endringer i avgrensningsmuligheter

Teknisk:

- FIDOM-673: Mapping av PathCancelledRequest til Søknad av type innstilling
- FIDOM-785: Vognopptak: fjern kjøretøyvekt
- FIDOM-827: Import av arbeidstog fra TPS gir samme delkunnngjøringsnummer på arbeidstog

## FIDO V2

Generelt:

- FIDOM-798: Lage admin-side

Teknisk:

- FIDOM-838: PDF v2 får alltid NotFound

## **Release notes FIDO-versjon 1.212.0 Dato 16.02.2022**

### FIDO

Generelt:

- FIDOM-817: Feil visning av innstilling for Txp Narvik

Teknisk:

- FIDOM-828: Ny stasjonstype stoppested (TPS-I-fil)

## FIDO V2

Teknisk:

- FIDOM-823: Kvitteringarkivering: håndtere null orderitemId
- FIDOM-821: Endringer i PDF-generering
- FIDOM-833: Autentisering fra v2 til sti

### Release notes FIDO-versjon 1.211.0 Dato 04.02.2022

#### FIDO

Generelt:

- FIDOM-774: Feil i strekningen Leangen – Selsbakk

Teknisk:

- FIDOM-751: Endringer i pdf-generering

#### FIDO V2

Teknisk:

- FIDOM-779: Ombordpersonale: logging av exceptions

### Release notes FIDO-versjon 1.210.0 Dato 01.02.2022

#### FIDO

Generelt:

- FIDOM-729: Arkivere utgåtte søknader til egen tabell
- FIDOM-812: Feil stedsforkortelse når tog starter/slutter på holdeplass

#### FIDO V2

Teknisk:

- FIDOM-618: Konsumere fra Kafka Topic

### Release notes FIDO-versjon 1.209.0 Dato 27.01.2022

#### FIDO V2

Teknisk:

- FIDOM-761: Automatisk deploy av V2 til kurs
- FIDOM-768: KIP: Arkivere utgåtte søknader til egen tabell
- FIDOM-777: Ombordpersonale: samlesak forbedringer



## Release notes FIDO-versjon 1.208.0 Dato 24.01.2022

### FIDO

#### Generelt:

- FIDOM-741: Ingen tilbakemelding i skjermbilde når FIDO ikke kan beregne rute på importert kunngjøring
- FIDOM-763: Oppheve innstilling, vise hvilken delkunngjøring det er

#### Teknisk:

- FIDOM-781: Mottakerberegning: håndtere headers ved engangsdistribuering av kunngjøring

## Release notes FIDO-versjon 1.207.0 Dato 17.01.2022

### FIDO

#### Teknisk:

- FIDOM-782: Frontendfeil: forbedre logging
- FIDOM-760: GitLab manuell steg i pipeline for å vise at linpad tester er kjørt i QA
- FIDOM-689: Godkjenning av innstillingssøknad

### FIDO V2

#### Generelt:

- FIDOM-788: Manglende fordeling av kunngjøring til togleder Lillestrøm-Kløfta

## Release notes FIDO-versjon 1.206.0 Dato 10.01.2022

### FIDO

#### Generelt:

- FIDOM-780: Jernbaneforetak VY – endring i visning

#### Teknisk:

- FIDOM-630: Vise innstilling-søknad i "uredigerbar rediger-view" så den kan godkjennes/avslås
- FIDOM-690: Avslåing av innstillingssøknad
- FIDOM-784: Vognopptak: Problemer med TrainWeight i eksport

### FIDO V2

Teknisk:

- FIDOM-753: Oppgradere V2 til .NET 6
- FIDOM-714: Ombordpersonale: Sjekk rolle på bruker og lag 401-side
- FIDOM-726: Egen mottakerberegning for kun toglederområde

#### Release notes FIDO-versjon 1.205.0 Dato 17.12.2021

Generelt:

- FIDOM-767: Vognopptak: forbedring av trekrafttyper, ny integrasjon mot TPS
- FIDOM-783: Ny mottakerberegning tar ikke med kryssende tog for disponering av arbeidstog

Teknisk:

- FIDOM-762: Endre format på navngivning av javascriptfiler
- FIDOM-735: Endre trigger for iis recycle
- FIDOM-756: Oppgradere .net hostingbundle til v6.0 for FIDO / V2

#### Release notes FIDO-versjon 1.204.0 Dato 07.12.2021

Generelt:

- FIDOM-737: Data for RailCare Tåg AB
- FIDOM-662: Problemer med kvitteringsvarsling for togleder

Teknisk:

- FIDOM-646: Tabeller som lister søknader
- FIDOM-765: Mottakerberegning: håndtere utgåtte jernbaneforetak og entreprenører

#### Release notes FIDO-versjon 1.203.0 Dato 26.11.2021

Generelt:

- FIDOM-720: Disable nytt vognopptak knapp med en gang den trykkes på

Teknisk:

- FIDOM-739: Bedre feilmelding når det ikke finnes tilhørende kunngjøring ved innstilling av arbeidsperiode
- FIDOM-747: Endringer på fordeling på Solørbanen
- FIDOM-758: Mottakerberegning: Håndtere Uspesifisert kunngjøring

#### Release notes FIDO-versjon 1.202.0 Dato 22.11.2021

Teknisk:

- FIDOM-720: Lokal brannmurregel for åpning av Fido V2
- FIDOM-676: Oppdatere frontend-biblioteker (distribusjon)
- FIDOM-730: Fiks frontend tester
- FIDOM-730: Konfigurere V2 til always on
- FIDOM-755: Justeringer på prometheus-metrics

#### **Release notes FIDO-versjon 1.201.0 Dato 15.11.2021**

Teknisk:

- FIDOM-748: Forbedre logging når jobber feiler
- FIDOM-752: Mottakerberegning: Rette oppsummerte funn i testing

#### **Release notes FIDO-versjon 1.200.0 Dato 08.11.2021**

Generelt:

- FIDOM-732: Infrastrukturimport for R22

#### **Release notes FIDO-versjon 1.199.0 Dato 01.11.2021**

Generelt:

- FIDOM-555: Holmlia hp legges ikke i rute bestilt i FIDO
- FIDOM-665: Dobbeltspor mangler mellom Holmlia og Kolbotn

Teknisk:

- FIDOM-731: Autorisering av infrastrukturimport og andre jobber fra sti til v2
- FIDOM-738: Import av kunngjøringer med mer enn 1 fotnote på tog feiler

#### **Release notes FIDO-versjon 1.198.0 Dato 25.10.2021**

Teknisk:

- FIDOM-596: Autentisering/Autorisering i V2
- FIDOM-709: Rollen Driftsoperatør får ikke opp valget "kvittér for oppmøte" på arbeider i spor
- FIDOM-686: Endre ansvarsområde Egersund

#### **Release notes FIDO-versjon 1.197.0 Dato 20.10.2021**

Teknisk:

- FIDOM-723: Håndtere endringer i TPS webservice

### Release notes FIDO-versjon 1.196.0 Dato 13.10.2021

Generelt:

- FIDOM-713: Togslagendring for Bane Nor

Teknisk:

- FIDOM-666: Datamodell for Søknad
- FIDOM-645: Lage fane som lar togleder navigere til side for søknader
- FIDOM-574: Helsesjekk-overvåkning for nginx plus

### Release notes FIDO-versjon 1.195.0 Dato 13.10.2021

Generelt:

- FIDOM-703: Det er mulig å velge spor som ikke er gyldig lenger

Teknisk:

- FIDOM-575: Endepunkt for aktive midlertidig nedsatt hastighet

### Release notes FIDO-versjon 1.194.0 Dato 06.10.2021

Teknisk:

- FIDOM- 334: Oppdatere frontend-biblioteker (registrering)

### Release notes FIDO-versjon 1.193.0 Dato 29.09.2021

Teknisk:

- FIDOM- 664: Håndtere feilmelding ved eksport av vognopptak

### Release notes FIDO-versjon 1.192.0 Dato 27.09.2021

Generelt:

- FIDOM-462: Endringer i visning når "innstilt tog" søkes opp i Fido

Teknisk:

- FIDOM 660: Ryddejobb for TPS ZIP-filer på registrering master
- FIDOM-661: Fjerne temporære implementerte endringer på start- og sluttstasjon på innstillinger
- FIDOM-706: Mottakerberegning: ikke sende steder dobbelt opp

### Release notes FIDO-versjon 1.191.0 Dato 22.09.2021

Teknisk:

- FIDOM-508: Ny stasjonstype Stoppested

#### **Release notes FIDO-versjon 1.190.0 Dato 20.09.2021**

Generelt:

- FIDOM-516: Manglende varsel til fører ved forlengelse av gyldighet for infrastrukturkunngjøring
- FIDOM-418: Hamar Godsspor s.sp mangler Toglederstreking
- FIDOM-677: Bug i førerview ved uthenting av siste innstilte passering med kryssing
- FIDOM-681: Fra-Til km mangler i redigeringsvisning på mnh
- FIDOM-688: Varsel om beredskap kan bestilles for holdeplasser

#### **Release notes FIDO-versjon 1.189.0 Dato 02.09.2021**

Generelt:

- FIDOM-678: Utvide blanke-tog-rapport med innstillingsårsak

Teknisk:

- FIDOM-663: Mottakerberegning: Utvide logging med delkunngjøringsnummer
- FIDOM-672: Feil ved JSON JavaScriptSerializer ved oppheving av innstilling

#### **Release notes FIDO-versjon 1.188.0 Dato 25.08.2021**

Teknisk:

- FIDOM-580: Uttrekk av saktekjøringer sql
- FIDOM-582: Resende feilede meldinger i SQL kø
- FIDOM-624: Duplikat delkunngjøring ved avslutning av infrastrukturendringer
- FIDOM-581: Redistribuere fra GUI

#### **Release notes FIDO-versjon 1.187.0 Dato 20.08.2021**

Generelt:

- FIDOM-415: Utvide blanke-tog-rapport med innstillingsårsak
- FIDOM-448: Link fra endre driftsform til kunngjøring er feil
- FIDOM-316: Mangler info om kjøretøy i rute for arbeidstog

Teknisk:

- FIDOM-659: Problemer med arkivering av kvitteringer i qa/test

- FIDOM-570: Vognopptak: problemer med versjonsnummer
- FIDOM-347: Fjerne V som vises i ruta
- FIDOM-658: Manglende featureflag i rapport for kvitteringer på tog

#### Release notes FIDO-versjon 1.186.0 Dato 12.08.2021

Generelt:

- FIDOM-503: Endre Arna og Sira som referansepunkter
- FIDOM-504: Endre ansvarsområder for togleder Bergen

#### Release notes FIDO-versjon 1.185.0 Dato 10.08.2021

Generelt:

- FIDOM-584: Ombordpersonale: tilgjengeliggjøre kunngjøringer fra Sti
- FIDOM-599: Fjerne transactionscope fra kvitteringsarkivering

#### Release notes FIDO-versjon 1.184.0 Dato 05.08.2021

Generelt:

- FIDOM-476: Øke mengden tekst det er plass til i feltet 'Utfyllende info'
- FIDOM-602: Bug: Togleder kan ikke kvittere på vegne av fører hvis det er mer enn 30 kunngjøringer (fra varslinger)

Teknisk:

- FIDOM-569: Vognopptak: Legge inn tognummer og dato i fila som sendes til TIOS
- FIDOM-526: KvitteringArkivering: Arkivere personell-oppdateringer direkte i sql
- FIDOM-468: KvitteringArkivering: Rapport for kvitteringer må hente kvitteringer fra ny solution

#### Release notes FIDO-versjon 1.183.0 Dato 29.07.2021

Generelt:

- FIDOM-594: Infrastrukturendringer Oslo S og Lysaker
- FIDOM-611: Spesialhåndtering av mottakere legger til null-mottaker

#### Release notes FIDO-versjon 1.182.0 Dato 25.06.2021

Generelt:

- FIDOM-560: Manglende fordeling til txp Trondheim ved ruter med start Marienborg

Teknisk:

- FIDOM-536: Definere varsler og rutiner for Prometheus-varsling
- FIDOM-558: Backend POC Ombordpersonalevisning

#### **Release notes FIDO-versjon 1.181.0 Dato 23.06.2021**

Teknisk:

- FIDOM-467: KvitteringArkivering: send kvitteringer til nytt API-ende punkt i ny solution istedenfor til MSMQ
- FIDOM-537: Mottakerberegning: Jernbaneforetak må sendes som liste
- FIDOM-542: Mottakerberegning: Undersøke dobbel kjøring av mottakerberegning
- FIDOM-559: Mottakerberegning: Feilhåndtering ved 500 feil i V2
- FIDOM-578: Slå på featureflags for distribuering via sql-kø

#### **Release notes FIDO-versjon 1.180.0 Dato 12.06.2021**

Generelt:

- FIDOM-566: Tilbakestilling av driftsform Mære - Stod

#### **Release notes FIDO-versjon 1.179.0 Dato 11.06.2021**

Generelt:

- FIDOM-564: Endring av driftsform på strekningen Mære - Stod

#### **Release notes FIDO-versjon 1.178.0 Dato 09.06.2021**

Generelt:

- FIDOM-546: Vognopptak: FIDO velger feil vekt ved opprettelse av vognopptak
- FIDOM-547: Endring på sluttstasjon ved del-innstillinger (Kari)
- FIDOM-548: Problemer med import av forlengede ruter med kryssinger

Teknisk:

- FIDOM-543 Infrastrukturimport V2: trigge import ved import i Sti
- FIDOM-554: MSMQ: Automatisk klar for avgang må ikke gå igjennom MSMQ

#### **Release notes FIDO-versjon 1.177.0 Dato 27.05.2021**

Generelt:

- FIDOM-551: Legge inn UIC company code for BLS

- FIDOM-553: Holmlia hp, legge inn kobling til en strekning så tog kan snus her

Teknisk:

- FIDOM-541: Mottakerberegning: Opprydning i failover-funksjonalitet i Sti

#### Release notes FIDO-versjon 1.176.0 Dato 25.05.2021

Generelt:

- FIDOM-533: Utførende enhet mangler ved innstilling av arbeidstog

Teknisk:

- FIDOM-496: Mottakerberegning: Mapping av innstillinger til ny MottakerberegningDto i Sti
- FIDOM-497: Mottakerberegning: Mapping av oppheving av innstilling til ny MottakerberegningDto i Sti
- FIDOM-500: Mottakerberegning: Mapping avendring av planforutsetning til ny MottakerberegningDto i Sti
- FIDOM-549: Bedre håndtering av poisonmedlinger med ny SQL kø

#### Release notes FIDO-versjon 1.175.0 Dato 19.05.2021

Generelt:

- FIDOM-527: Gropa grustak sidespor. Ugyldig spor som må fjernes for viderebehandling av rute

Teknisk:

- FIDOM-518: Returnere statuskode 400 istedenfor 500 ved feil i input i førerview
- FIDOM-522: Mottakerberegning: Kalle ny mottakerberegning ved import fra Tps
- FIDOM-485: Mottakerberegning: arbeidstog - Mapping av Ny mottaker til Sti mottaker

#### Release notes FIDO-versjon 1.174.0 Dato 03.05.2021

Generelt:

- FIDOM-521: Tillegg i tekst for mal Balisefeil
- FIDOM-505: Legge til signalgiver på rolle Ombordpersonale
- FIDOM-506: Legge til tekst i tilleggsinformasjon når Anleggsområde Jernbane opprettes



Teknisk:

- FIDOM-498: Mottakerberegning: Mapping av arbeid i spor til ny MottakerberegningDto i Sti
- FIDOM-515: Mottakerberegning: Mapping av disponering for arbeidstog

#### **Release notes FIDO-versjon 1.173.0 Dato 19.04.2021**

Generelt:

- FIDOM-489: Nytt togselskap: Onrail AS
- FIDOM-512: Uthenting av disp for arbeid med innstilt tog gir 502 for elkraftsentral

Teknisk:

- FIDOM-206: Sette opp og ta i bruk nye kursservere
- FIDOM-501: Mottakerberegning: Mapping av disponering for arbeid til ny MottakerberegningDto i Sti
- FIDOM-510: Mottakerberegning: Masterdataimport, Endepunkt for jernbaneforetak og entreprenør i Sti

#### **Release notes FIDO-versjon 1.172.0 Dato 15.04.2021**

Teknisk:

- FIDOM-233: Erstatte OTI-JMETER-02 med nye pdf-servere
- FIDOM-495: Mottakerberegning: Mapping av infrastrukturforhold til ny MottakerberegningDto i Sti

#### **Release notes FIDO-versjon 1.171.0 Dato 12.04.2021**

Teknisk:

- FIDOM-484: Mottakerberegning: Mapping av ekstratog til ny MottakerberegningDto

#### **Release notes FIDO-versjon 1.170.0 Dato 08.04.2021**

Generelt:

- FIDOM-396: Feil i togoppgavevisning for txp
- FIDOM-490: Problemer for ombordpersonale på nye mobile enheter

Teknisk:

- FIDOM-487: Håndtere ingen totalwagonweight

#### **Release notes FIDO-versjon 1.169.0 Dato 01.04.2021**

Generelt:

- FIDOM-472: Tilbakestilling av driftsform Grorud-Strømmen og Alnabru-Grorud

#### **Release notes FIDO-versjon 1.168.0 Dato 30.03.2021**

Teknisk:

- FIDOM-409: Mottakerberegning: kall på ny komponent

#### **Release notes FIDO-versjon 1.167.0 Dato 25.03.2021**

Generelt:

- FIDOM-449: Endring av driftsform Grorud - Strømmen

#### **Release notes FIDO-versjon 1.166.0 Dato 22.03.2021**

Teknisk:

- FIDOM-427: KARI: problemer med railML ved delinnstilling
- FIDOM-460: Mottakerberegning: Utvide api i Sti for eksport av data
- FIDOM-480: Opprydding i import av svenske toglederområder
- FIDOM-471: Justeringer på autentisering og logging i vognopptak-bakgrunnsjobb

#### **Release notes FIDO-versjon 1.165.0 Dato 16.03.2021**

Teknisk:

- FIDOM-411: Reserveløsning: retry på sftp-connection
- FIDOM-430: Erstatte MSMQ med sql-eksportkø i distribuering

#### **Release notes FIDO-versjon 1.164.0 Dato 11.03.2021**

Generelt:

- FIDOM-443: Validering av vektdata for togsett

Teknisk:

- FIDOM-451: Fjerne SFTP-featureflag
- FIDOM-434: Holde Prometheus endepunkt oppdatert

#### **Release notes FIDO-versjon 1.163.0 Dato 06.03.2021**

Generelt:

- FIDOM-436: Endring av driftsform Bryn-Grorud

#### Release notes FIDO-versjon 1.162.0 Dato 26.02.2021

Teknisk:

- FIDOM-453: Fjerne fører-trase-funksjonalitet og splitting av Rolle på bindestrek
- FIDOM-424: Endring av stopptype i Fido ved del-innstillinger. (Kari)
- FIDOM-407: Mottakerberegning: API for å eksponere infrastruktur/masterdata i FIDO

#### Release notes FIDO-versjon 1.161.0 Dato 10.02.2021

Generelt:

- FIDOM-354: Disponere strekning for arbeid tar ikke hensyn til gyldighet på steddetaljer (driftsform)

Teknisk:

- FIDOM-438: Oppdatere teams webhooks med subdomene

#### Release notes FIDO-versjon 1.160.0 Dato 04.02.2021

Generelt:

- FIDOM-431: Feil rekkefølge i togoppgave ved disponering av arbeidstog

Teknisk:

- FIDOM-372: Bakgrunnsjobber feiler når de prøver å logge at de har feilet

#### Release notes FIDO-versjon 1.159.0 Dato 27.01.2021

Generelt:

- FIDOM-413: Ski H mangler strekning i Fido
- FIDOM-400: Feil ved import av kryssing, Tog deles ikke opp i forskjellige varianter

Teknisk:

- FIDOM-410: Teams-logging ved feil i sftp-opplasting

#### Release notes FIDO-versjon 1.158.0 Dato 21.01.2021

Generelt:

- FIDOM-420: Legge inn nytt foretak: Mantena
- FIDOM-404: Feil rekkefølge av tog i Togoppgave til txp Bergen

Teknisk:

- FIDOM-282: Teams-logging ved feilvarsel på køer

#### **Release notes FIDO-versjon 1.157.0 Dato 18.01.2021**

Generelt:

- FIDOM-395: Feil km på infrastrukturkunngjøringer
- FIDOM-337: Endring i logikk på fordeling av infrastrukturkunngjøringer
- FIDOM-374: Skjule vognopptak-funksjonalitet for ruter som ikke har operative data

Teknisk:

- FIDOM-378: Endepunkt for helsesjekk
- FIDOM-399: Fjerne unødvendig spesialhåndtering i infrastrukturimport
- FIDOM-287: Fjerne RegistreringsService

#### **Release notes FIDO-versjon 1.156.0 Dato 08.01.2021**

Teknisk:

- FIDOM-382: Nattmodus i url skal overstyre localStorage-setting
- FIDOM-397: Arna Vest mangler spor 3b
- FIDOM-366: Ved refresh i enhet glemmes status på «skjul vognopptak»

#### **Release notes FIDO-versjon 1.155.0 Dato 07.01.2021**

Teknisk:

- FIDOM-367: Ved refresh i enhet glemmes Ruteposisjon på nettbrett
- FIDOM-239: KARI mottar feil verdi
- FIDOM-371: Fjerne nextcloud-opplastning

#### **Release notes FIDO-versjon 1.154.0 Dato 05.01.2021**

Generelt:

- FIDOM-222: Gjøre Trase synlig for alle førere

#### **Release notes FIDO-versjon 1.153.0 Dato 15.12.2020**

Generelt:

- FIDOM-345: Bytte URL fra jbv.no til banenor.no for Fido Kursmiljøene
- FIDOM-214: Innstilling av arbeid på enkelt dag ved import fra TPS
- FIDOM-392: Vognopptak på tog til og fra Sidespor

Teknisk:

- FIDOM-323: Bruke riktig kunngjøringsnummer ved lagring av innstilling av arbeid

#### Release notes FIDO-versjon 1.152.0 Dato 14.12.2020

Generelt:

- FIDOM-381: Ny infrastruktur for Arna stasjon
- FIDOM-386: Endre fjernstyring mellom Trengereid og Bergen, samt ny stasjon Arna Vest

#### Release notes FIDO-versjon 1.151.0 Dato 08.12.2020

Teknisk:

- FIDOM-333: Fordeling av infrastrukturkunngjøringer til tog mellom Loenga og Bekkelaget

#### Release notes FIDO-versjon 1.150.0 Dato 03.12.2020

Generelt:

- FIDOM-349: Sjekk på tognummer på arbeidsmaskiner tar ikke høyde for om en delkunngjøring er slettet
- FIDOM-344: Vy - Vy Tog - Vy gjøvikbanen (tilgang til Ruter og Vognopptak)
- FIDOM-343: Nytt foretak: Vy tog (VYT)

#### Release notes FIDO-versjon 1.149.0 Dato 02.12.2020

Generelt:

- FIDOM-351: Generere ruter til API for R21
- FIDOM-341: Lagt til manglende holdeplasser på strekningen mellom Røros og Støren
- FIDOM-273: Endre (øke) antall dager ruter og kunngjøringer vises i distribusjonsportalen
- FIDOM-166: Åpne vognopptak for arbeidstog

Teknisk

- FIDOM-285: HentRuteForFørerService skal hente alt fra Raven

### Release notes FIDO-versjon 1.148.0 Dato 30.11.2020

Generelt:

- FIDOM-336: Endring i tekst på midlertidig nedsatt kjørehastighet på dobbeltsporet strekning.
- FIDOM-329: Reserveløsning: Enkelte arbeid i spor PDFer blir blanke

Teknisk

- FIDOM-330: PDF reserveløsning-jobben logger ikke jobb feilet hvis exception
- FIDOM-283: Fjerne featureflags for vognopptak og kafka

### Release notes FIDO-versjon 1.147.0 Dato 25.11.2020

Generelt:

- FIDOM -277: Switch fra gammel reserveløsning opplasting til direkte FTP opplasting

### Release notes FIDO-versjon 1.146.0 Dato 20.11.2020

Generelt:

- FIDOM-306: Endring i grenser på Ski toglederområdet.
- FIDOM-305: Validering på togvekt
- FIDOM-251: Ved refresh i enhet glemmes noen innstillinger

Teknisk

- FIDOM-274: Fjerne harde avhengigheter fra brukere til reg master

### Release notes FIDO-versjon 1.145.0 Dato 16.11.2020

Generelt:

- FIDOM-165: Switch til ny url i PROD

### Release notes FIDO-versjon 1.144.0 Dato 11.11.2020

Generelt:

- FIDOM-318: Endring av driftsform strekning Trengereid-Bergen

#### Release notes FIDO-versjon 1.143.0 Dato 10.11.2020

Generelt:

- FIDOM-252: R21 import av ruteplan
- FIDOM-280: R21 ny infrastrukturfil, nye og slettede steder

#### Release notes FIDO-versjon 1.142.0 Dato 30.10.2020

Generelt:

- FIDOM-154: PDFer for Arbeid i spor blir ikke generert

Teknisk:

- FIDOM-303: SFTP-opplastning: VYG får filene i to forskjellige mapper
- FIDOM-301: SFTP-opplastning: Fanger ikke opp alle feil

#### Release notes FIDO-versjon 1.141.0 Dato 29.10.2020

Generelt:

- FIDOM-241: Oversikt over vognopptak sendt til TIOS
- FIDOM-242: Oversikt over vognopptak mottatt fra TIOS
- FIDOM-151: Tidene slettes ved oppretting av ekstratog/arbeidstog når jeg legger inn en ny stasjon

Teknisk:

- FIDOM-281: Mulig å få duplikate featureflags

#### Release notes FIDO-versjon 1.140.0 Dato 16.10.2020

Generelt:

- FIDOM-240: Utvide kvitteringsoversikt med søk på kunngjøringsnummer
- FIDOM-297: Tog får ikke opp midlertidig nedsatt kjørehastighet i ruten sin

Teknisk:

- FIDOM-199: Fjerne harde avhengigheter fra brukere til registrering master
- FIDOM-278: Endre prøve-igjen-logging i sftp-opplasting til warning

#### Release notes FIDO-versjon 1.139.0 Dato 14.10.2020

Generelt:

- FIDOM-150 - Ikke mulig å endre/legge til leder for elsikkerhet
- FIDOM-153 - Man mister fokus i popups når man fjerner text i søkefelt
- FIDOM-213 - FTP Reserveløsning i prod mangler pdf'er
- FIDOM-152 - Endring i logikk rundt oppheving av innstilt tog

#### Release notes FIDO-versjon 1.138.0 Dato 09.10.2020

Teknisk:

- FIDOM-189: Event handler
- FIDOM-231: Feilmelding i InnstilteInteraksjonsBeregner i førerview

#### Release notes FIDO-versjon 1.137.0 Dato 01.10.2020

Generelt:

- FIDOM-168: Lillestrøm Ø mangler i ruten på ekstratog laget i Fido

#### Release notes FIDO-versjon 1.136.0 Dato 28.09.2020

Generelt:

- FIDOM-204: Rette feil i fører visning ved innstilling midt i ruta
- FIDOM-149: Fjerne link til tog for Leder for Elsikkerhet

#### Release notes FIDO-versjon 1.135.0 Dato 24.09.2020

Generelt:

- FIDOM-148: Link til Best-K fra FIDO peker på gammel Best, rettes til ny

Teknisk:

- FIDOM-128: Sikre at forbikjøring blir rett i ny import
- FIDOM-175: Gjøre ferdig import for rute
- FIDOM-184: Import av arbeidstog - Tekniske stasjoner i rute

#### Release notes FIDO-versjon 1.134.0 Dato 17.09.2020

Teknisk:

- FIDOM-63: Data Mapper - Rute for visitasjon - fra Fido.Context til STI.Context
- FIDOM-70: ImportKø Orkestrator - Uthenting og videreformidling av melding(er)
- FIDOM-205: Endre IP for biztalk i stest

#### Release notes FIDO-versjon 1.133.0 Dato 15.09.2020

Teknisk:

- FIDOM-167 - Nuget-oppdatering



### Release notes FIDO-versjon 1.132.0 Dato 11.09.2020

#### Generelt:

- FIDOM-163 - Ruter blir ikke oppdatert med kryssinger ved "oppheving av innstilte tog"
- FIDOM-162 - TIOS – Togvekt
- FIDOM-164 - Forbedre robusthet i reserveløsningen: håndtere retry av ruter når filområdet ikke kan nås

### Release notes FIDO-versjon 1.131.0 Dato 02.09.2020

#### Teknisk:

- FIDOM-74 - Import: Utfylling av manglende felter i delkunngjøringstabell
- FIDOM-140 - Endre ImportId fra int til GUID

### Release notes FIDO-versjon 1.130.0 Dato 25.08.2020

#### Generelt:

- FIDO-5327 - Rute bruker ikke hele enhet ved skjuling av vognopptak
- FIDO-4244 - Navn feltet for kvittering er tomt ved innstilling
- FIDO-5364 - Innstilling av arbeid blir ikke prosessert riktig ved import fra TPS

#### Teknisk:

- FIDO-5360 - FIDOAPI: eksport retry logger feil antall eksportforsøk

### Release notes FIDO-versjon 1.129.0 Dato 21.08.2020

#### Teknisk:

- FIDOM-29 - SQL diff – Rute
- FIDOM-86 - Arbeid i spor - Anleggsområde jernbane – import
- FIDOM-120 - Data Mapper - Oppheving av innstilling av tog - fra STI.context til FIDO.context

### Release notes FIDO-versjon 1.128.0 Dato 20.08.2020

#### Teknisk:

- FIDO-5363 - FTP oppdatere konfig
- FIDOM-122 - Import: håndtere sletting av rutepasseringer som ikke lenger er gyldige
- FIDOM-119 - Data Mapper - full ruteplan
- FIDOM-85 - Import: Arbeid i spor - Disponering av arbeid
- FIDOM-75 - Import: Arbeid i spor - Disponering av arbeidstog

### Release notes FIDO-versjon 1.127.0 Dato 18.08.2020

Generelt:

- FIDO-5358 - Ski stasjon gjøres til eget område under Oslo toglederområde
- FIDO-5329 - Legg til vognopptak knappen for ombordansvarlig

Teknisk:

- FIDO-5331 - FIDOAPI: automatisk retry for eksport

### Release notes FIDO-versjon 1.126.0 Dato 10.08.2020

Generelt:

- FIDO-5207 - Feil i disponering for for arbeidstog
- FIDO-5208 - Feil "utguling" av kryssing ved delinnstilling av tog

Teknisk:

- FIDO-5198 - Direkte overføring til FTP Part. II

### Release notes FIDO-versjon 1.125.0 Dato 04.08.2020

Generelt:

- FIDO-5104 - Legge nytt jernbaneforetak: Godtselskap - Pro train
- FIDO-5301 - Oppdatere link til TRASÉ STEST fra Fører-view fra FIDO STEST-miljø

### Release notes FIDO-versjon 1.124.0 Dato 31.07.2020

Generelt:

- FIDO-5348 - Ny infrastruktur på Ski stasjon ny stasjon Ski Nord fra 10.08.2020
- FIDO-5332 - Brandval sag sidespor skal legges ned og fjernes fra Fido og TPS.

### Release notes FIDO-versjon 1.123.0 Dato 02.07.2020

Teknisk:

- FIDOM-31 - Logging av påbegynt import
- FIDOM-39 - Spesifisering og gjennomføring av Fido ImportKø tabell
- FIDOM-71 - Logging til TPS
- FIDOM-88 - Indeksering av Delkunngjøring.Kunngjøringsnummer og evt andre felt

### Release notes FIDO-versjon 1.122.0 Dato 01.07.2020

Generelt:

- FIDO-5334 - Sender bare kvittering ved automatisk utfylling av vognopptak og avbryt + bekreft
- FIDO-5347 - Vognopptak - Nye valideringsregler

Teknisk:

- FIDO-5291 - Scheduled Job som sletter gamle loggfiler

#### Release notes FIDO-versjon 1.121.0 Dato 26.06.2020

Generelt:

- FIDO-5324 - En saktekjøring uten nedsatt hastighet i Drage
- FIDO-5316 - Automatisk vise skjulte vognopptak ved nytt rutesegment
- FIDO-5225 - APIeksport - håndtere flere strekninger

#### Release notes FIDO-versjon 1.120.0 Dato 24.06.2020

Teknisk:

- FIDO-5272 - Databasemigreringer skjer under bygg i Teamcity
- FIDO-5337 - Bug i Kafka-konfigurasjonen

Generelt:

- FIDOM-23- Import av delkunngjøring fra Best-K/TPS (ikke aktivert)

#### Release notes FIDO-versjon 1.119.0 Dato 23.06.2020

Generelt:

- FIDO-5311 - Mulig å sette klar til avgang uten bekreftet vognopptak
- FIDO-5309 - Vognopptak: Bedre feilmelding for togleder ved bekreftelse av tomme verdier

Teknisk:

- FIDO-5326 - Vognopptakversjonsnummer blir noen ganger null
- FIDO-5291 - Scheduled Job som sletter gamle loggfiler
- FIDO-5300 - Forrige versjon av vognopptak-jobb fortsetter å kjøre etter deploy av ny kode
- FIDO-5304 - Mange like prosesser henger igjen under Worker Process i Prod og QA

#### Release notes FIDO-versjon 1.118.0 Dato 08.06.2020

Generelt:

- FIDO-5306 – Funksjonalitet for å skjule vognopptak
- FIDO-5314 – Endre nattmodus-visning for vognopptak
- FIDO-5317 – Feilmelding hvis fører oppretter nytt vognopptak dersom det har kommet nytt fra TIOS siden forrige polling

### Release notes FIDO-versjon 1.117.0 Dato 05.06.2020

Generelt:

- FIDO-5312 – Forbedre visning av vognopptak-verdier på små skjermer
- FIDO-5298 – Feil ved sletting av mellomlagrede Vognopptak
- FIDO-5279 – Legg til alt av tilgjengelig informasjon på nytt vognopptak

Teknisk:

- FIDO-5310 – Endre måte å hente Ruteinfo fra Raven i Vognopptak

### Release notes FIDO-versjon 1.116.1 Dato 03.06.2020

Generelt:

- FIDO-5307 – Vognopptakvalidering feiler for ruter med flere av samme stasjon
- FIDO-5308 – Lagre-knappen er synlig etter at vognopptak er bekreftet

### Release notes FIDO-versjon 1.116.0 Dato 03.06.2020

Teknisk:

- FIDO-5302 – Vognopptak: Retry funksjonalitet for import av nye vognopptak
- FIDO-5303 – Vognopptak: Håndtere at VY og VYG er logget inn med firma NSB og NG

### Release notes FIDO-versjon 1.115.0 Dato 29.05.2020

Generelt:

- FIDO-5290 – Vognopptak skal ikke vises for arbeidstog
- FIDO-5292 – UIC-koder for NSB og NG
- FIDO-5294 – Bekreftet vognopptak med egentlige ugyldige verdier kommer opp som ubekreftet
- FIDO-5295 - Kansellering av Vognopptakbakgrunnsjobb skal kun skje vha. lokal kanseleringsrequest

### Release notes FIDO-versjon 1.114.0 Dato 28.05.2020

Generelt:

- FIDO-5259 - Automatisk retry-funksjonalitet
- FIDO-5281 - Eget featureflag for vognopptak-bakgrunnsjobb
- FIDO-5282 - Mellomlagring av vognopptak-verdier
- FIDO-5284 - Fører-Trase-rollen har ingen begrensning på hvilket vognopptak den kan se
- FIDO-5270 - Issue med async ved henting av vognopptak

### Release notes FIDO-versjon 1.113.0 Dato 19.05.2020

Generelt:

- FIDO-5277 - Endre tekster i vognopptak tabellen
- FIDO-5280 - Håndtere tractiontypes med uppercase fra TIOS
- FIDO-5262 - Vognopptak legges på feil tog når toget kjører fra sverige over døgnskille
- FIDO-5263 - Vognopptak kan ikke bekrefte hvis Reg er nede

#### Release notes FIDO-versjon 1.112.0 Dato 13.05.2020

Teknisk:

- [FIDO-5235] Endringer i Kafka-klient
- [FIDO-5247] Konfigurasjon av TIOS-integrasjon

#### Release notes FIDO-versjon 1.111.0 Dato 07.05.2020

Teknisk:

- [FIDO-5244] Endret IP til å gå rett mot Biztalk og ikke via NAT

#### Release notes FIDO-versjon 1.110.0 Dato 06.05.2020

Teknisk:

- [FIDO-5168] Vognopptak: Implementere UIC company code (Taf/tap tsi)
- [FIDO-5231] Tog vises ikke som kansellert i FIDO API - innstilling av tog / Type

#### Release notes FIDO-versjon 1.109.0 Dato 29.04.2020

Generelt:

- [FIDO-5234] Vognopptak: validering lengde og stasjoner
- [FIDO-5233] Vognopptak: gjøre om vognopptak fra Kjøretøy til TractionUnit / Type
- [FIDO-5232] Vognopptak: endre henting fra TIOS til 1-min-intervall
- [FIDO-5187] Vognopptak: endre utsending av vognopptak - Kun nye

Teknisk :

- [FIDOM-21] Retry funksjonalitet for eksport til Fido Public Api

#### Release notes FIDO-versjon 1.108.0 Dato 27.04.2020

Generelt:

- [FIDO-5206] APIeksport midlertidig nedsatt hastighet - håndtering av tomme spornummer

- [FIDO-5213] Feil url for uthenting kunngjøringer på ruteplanleggervisning
- [FIDO-5204] Fjerne og håndtere feilmeldingen ang "scrollIntoView"

Teknisk :

- [FIDO-5212] Endre definisjon på FidoDistHvertMinutt til å starte ASAP

#### Release notes FIDO-versjon 1.107.1 Dato 23.04.2020

Generelt:

- [FIDO-5226] Midlertidig nedsatt hastighet feiler i distribusjonsmottak
- [FIDO-5227] Mulig for å endre sluttdato på eksisterende åpne midlertidige nedsatte hastigheter

#### Release notes FIDO-versjon 1.107.0 Dato 07.04.2020

Generelt:

- [FIDO-4097] – Legge til flere strekninger på alle infrastrukturkunngjøringene

#### Release notes FIDO-versjon 1.106.0 Dato 01.04.2020

Teknisk:

- [FIDO-5201] – Endre til direct for MSMQ i alle miljøer
- [FIDO-5202] – Overvåking av MSMQ jobb i distribusjonsportalen

#### Release notes FIDO-versjon 1.105.0 Dato 26.03.2020

Generelt:

- [FIDO-5192] – Innstillt kryssende tog blir ikke gulet ut

Teknisk:

- [FIDOM-25] – Logge vognopptak-jobb
- [FIDOM-32] – Fjerne default antall visninger på feillogg-siden

#### Release notes FIDO-versjon 1.104.0 Dato 23.03.2020

Teknisk:

- [FIDOM-26] – Forbedret visning av grupperte feilmeldinger
- [FIDO-5193] – Bugfix og endringer i Midlertidig nedsatt hastighet i APIet ifm FIDO-5180
- [FIDO-5180] – API-endringer midlertidig nedsatt hastighet
- [FIDO-5181] – API-endringer arbeid i spor

#### Release notes FIDO-versjon 1.103.0 Dato 16.03.2020

Teknisk:

- [FIDOM-18] – Vise status for nye bakgrunnsjobber
- [FIDO-5157] – Forbedring av selenium-tester
- [FIDO-5178] – Ny Reg-server i QA

#### Release notes FIDO-versjon 1.102.0 Dato 03.03.2020

Generelt:

- [FIDO-5145] - Tog får kunngjøringer om kryssinger med tog som ikke skal kjøre på samme dag

Teknisk:

- [FIDOM-17] - Gruppere loggene med samme feilmelding i FIDO status
- [FIDO-5182] - Første gangs oppsett av database resulterer i feil

### Release notes FIDO-versjon 1.101.0 Dato 26.02.2020

Teknisk:

- [FIDOM-4] - Sikre at forbikjøring blir rett i ny import
- [FIDO-5164] - Feilmeldinger ved deploy grunnet nye featureflag
- [FIDO-5162] - Retry-funksjonalitet for vognopptak-eksport

### Release notes FIDO-versjon 1.100.0 Dato 19.02.2020

Generelt:

- [FIDO-5150] - Feil URL til FIDO i linker sendt til TPS og BEST-K
- [FIDO-5151] - Bruker uten rolle blir redirected til feil side
- [FIDO-5152] - Togleder får ikke kvittert på vegne av fører.

Teknisk:

- [FIDO-5112] - FIDO testmiljø med single-sign on (Helhetlig IAM prosjekt)

### Release notes FIDO-versjon 1.99.0 Dato 19.02.2020

Generelt:

- [FIDO-5142] - Validering av planlagte tog lengder for delstrekning
- [FIDO-5129] - Alarm for varsling av manglende kvittering fungerer ikke lenger
- [FIDO-5126] - Motta arbeidsmaskin i anleggsområde bestilt fra BestK2

Teknisk:

- [FIDO-5122] - Erstatt hardkodete roller med konstanter
- [FIDO-5131] - Fjern resterende kode som benytter appcache
- [FIDO-5135] - Hente id-er istedenfor kode ved railml import
- [FIDO-5159] - Forhindre at publisering til fido api kjører dobbelt

### Release notes FIDO-versjon 1.98.0 Dato 17.02.2020

Generelt:

- [FIDO-5144] - Innstilt tog vises ikke i api-et
- [FIDO-5133] - Stavanger og Kristiansand stasjoner skal inn under Bergen, elkraftsentral
- [FIDO-5103] - Endrer Fører trasse rolle feiler i IAM test
- [FIDO-4861] - Forbikjøring byttes om ved import

Teknisk:

- [FIDO-5139] - Omstrukturering av rutesøk
- [FIDO-5138] - Biztalk: Fjerne gamle bestk, endre IP adresse for FIDO.
- [FIDO-5134] - Mulighet for å sette featureflag uten deploy
- [FIDO-5110] - Fjerne "ugyldig bruker"-exception fra errorloggen
- [FIDO-4993] - Rewrite av railml-import

### Release notes FIDO-versjon 1.97.0 Dato 10.02.2020

Generelt:

- [FIDO-5099] - Endret til relative URL-er

### Release notes FIDO-versjon 1.96.0 Dato 03.02.2020

Generelt:

- [FIDO-4990] - Innføre teknisk stasjon mellom Hønefoss og Hen, og Kongsberg og Flesberg

Teknisk:

- [FIDO-5119] - Forenkle autentisering
- [FIDO-5118] - Fjerne adapter som ikke er tatt i bruk enda
- [FIDO-5117] - Ny måte å kjøre bakgrunnsjobber på
- [FIDO-5114] - Bakgrunnsjobb for å rydde opp i gamle vognopptak
- [FIDO-5113] - Diverse gjenstående oppgaver vognopptak
- [FIDO-5108] - Endringer relatert til fjerning av NAT i testmiljø
- [FIDO-5107] - Gå direkte mot SQL-server i testmiljø

### Release notes FIDO-versjon 1.95.0 Dato 21.01.2020

Generelt:

- [FIDO-5100] - Endre elkraftsentral fra Trondheim til Oslo på flere stasjoner.

Teknisk:

- [FIDO-5101] - Feilmelding i console
- Oppsett av bakgrunnsjobber for vognopptak og publicapi

### Release notes FIDO-versjon 1.94.0 Dato 19.01.2020

Generelt:

- [FIDO-5019] - Strekningen Alnabru-Grefsen fjernstyres

### Release notes FIDO-versjon 1.93.0 Dato 16.01.2020

Generelt:

- [FIDO-5096] - Opprette dummy-vogn så Tios kan lese inn data
- [FIDO-5092] - Kvittering og versjonering - Vogopptak
- [FIDO-5093] - Disponering for kjøring mellom Matrand og Magnor
- [FIDO-5091] - Brandval ligger under feil toglederområde i toglederstreking.txt fil.



- [FIDO-5080] - Sletting av uferdig Innstilling av tog feiler når den inneholder innstilling av to tog

#### Release notes FIDO-versjon 1.92.0 Dato 14.01.2020

##### Generelt:

- [FIDO-3865] - Fjerning av kode for innlesning av current-kryssinger.
- [FIDO-5070] - Validering.
- [FIDO-5074] - Sjekk på tognummer i anleggsområde er feil.
- [FIDO-5085] - Fjerne Hamar fra elkraftsentral.
- [FIDO-5076] - Riktig feilmelding for bruker uten rolle.
- [FIDO-5083] - FIDO skal frikobles fra FIDO-API.
- [FIDO-5097] - Elkraftsentralimport feiler etter hamar er slettet.

#### Release notes FIDO-versjon 1.91.0 Dato 17.12.2019

##### Generelt:

- [FIDO-4834] - Innføring og endring av toglederområder
- [FIDO-5036] - Retting: Rette på Go-Ahead navn samt fjerne NSB fra pdfgenereringen

#### Release notes FIDO-versjon 1.90.0 Dato 12.12.2019

##### Generelt:

- [FIDO-4917] - Kari integrasjon - Implementering av Topic - kanselleringer (alle miljøer) og Json
- [FIDO-4870] - Produkttype endringer forsvinner på tog som må ferdigbehandles i FIDO
- [FIDO-4871] - Mulighet for endring av produkttype underveis
- [FIDO-5051] - Konfidensialitet i klient - foretak skal ikke se andres vognopptak
- [FIDO-5009] - Opprettelse og innsending av vognopptak
- [FIDO-5057] - Rutevariant i import refererer ikke til restriction.
- [FIDO-5058] - Feil i innstiltflagg i API
- [FIDO-5060] - Bakgrunnsjobb for import av vognopptak
- [FIDO-5067] - Togleder sverige må kunne bekrefte kunngjøringer
- [FIDO-5068] - Sette togslag på første passering for arbeidstog og hjelpetog

##### Teknisk:

- [FIDO-5062] - Fjerne TODOs
- [FIDO-5054] - Togslagendring - Fjerne featureflag
- [FIDO-5064] - Autentisering mot tios-vognopptak-api

#### Release notes FIDO-versjon 1.89.0 Dato 29.11.2019

##### Generelt:

- [FIDO-5047] - Endre Lesertilgang-rolle til "Les"

- [FIDO-5040] - Togslagendring - endring i prioritering
- [FIDO-5036] - Lage PDF-generering av infrastruktur for GAG og SJN
- [FIDO-4869] - For mange trainparts i eksport railML

Teknisk:

- [FIDO-5030] - Feilmeldinger til Poison-kø uten logging
- [FIDO-5041] - Nytt oppsett av tester, fjerning av gamle miljøfiler
- [FIDO-4876] - Produkttype på disponering, ikke på tog i DB

### Release notes FIDO-versjon 1.88.0 Dato 18.11.2019

Generelt:

- [FIDO-5011] – Feil i ruteplanlegging fra Jessheim
- [FIDO-5029] – NSB Drops-brukere skal ha tilgang til både NSB- og VY-kunngjøringer på jernbaneforetakvisningen
- [FIDO-5028] – Lage PDF-generering av infrastruktur for VY

Teknisk:

- [FIDO-5018] – Fjerne IoC fra bakgrunnsjobber
- [FIDO-5026]/[FIDO-5032] – Rydding i filstruktur i kodeprosjekter
- [FIDO-5031] – Fjerner ubrukt kode

### Release notes FIDO-versjon 1.87.0 Dato 06.11.2019

Generelt:

- [FIDO-4344] – Lesertilgang i Fido
- [FIDO-4695] – Elsikkerhetsplannummer blir ikke importert for visitasjonskjøring
- [FIDO-4933] – manglende signaler på Nationaltheatret
- [FIDO-4895] – Import av infrastruktur til vognopptak
- [FIDO-5010] – Oppheving av innstilling av tog - Kunngjøringer vises ikke
- [FIDO-5017] – Ikke mulig å legge inn ny hovedsikkerhetsvakt i disponering for arbeid

Teknisk:

- [FIDO-5005] – Nuget-oppdatering
- [FIDO-4969] – Fjerne gammel config

### Release notes FIDO-versjon 1.86.0 Dato 01.11.2019

Generelt:

- [FIDO-4918] – Alle jobber med frakobling skal vises for elkraft operatør

- [FIDO-4988] – Endre url til å ikke inneholde norske tegn
- [FIDO-4996] – Aktivere visning av togslog-ændring
- [FIDO-4997] – Ruteinfo-tekst skal ha togslog fra første passering
- [FIDO-4998] – «SlutterISverigeStasjon» blir ikke satt på ruta

Teknisk:

- [FIDO-4994] – Konfigurering av log4net i kode
- [FIDO-4951] – Fido skal frikobles fra FIDO API
- [FIDO-4995] – Nuget-oppdatering

#### Release notes FIDO-versjon 1.85.0 Dato 17.10.2019

Generelt:

- [FIDO-4984] - Forenkle konfigurasjonsoppsett for pdf-generator
- [FIDO-4989] - Feil i Fido med fordeling
- [FIDO-4974] - Samsung tab s5e, noen småendringer.

#### Release notes FIDO-versjon 1.84.0 Dato 14.10.2019

Teknisk:

- [FIDO-3864] - Lagring av kryssinger fra TPS som er lest inn på ny måte

#### Release notes FIDO-versjon 1.83.0 Dato 09.10.2019

Generelt:

- [FIDO-4518] – Knyttet stasjoner uten elkraftsentral til elkraftsentral
- [FIDO-4967] – Tilgjengeliggjøre frakobling og elsikkerhetsplannummer i fido-api

Teknisk:

- [FIDO-4969] – Forenkling av kode i PDF-generering

#### Release notes FIDO-versjon 1.82.0 Dato 03.10.2019

Generelt:

- [FIDO-4973] – Legg til «øvrige ændring» som valg i «Endring av planforutsetninger»
- [FIDO-4722] – Hindre at det er mulig å sette et innstilt arbeid til «Møtt»
- [FIDO-4658] – Håndtering av at TPS sender feil OrderId i kunngjøring

Teknisk:

- [FIDO-4969] – Flytte konfigurasjon fra xml til kode

### Release notes FIDO-versjon 1.81.0 Dato 23.09.2019

Generelt:

- [FIDO-4874] – Kobling av Vy Gjørvikbanen med Vy

Teknisk:

- [FIDO-4956] – Fjerner utdaterte ravenindekser
- [FIDO-4963] – Fjerner alt av eventer

### Release notes FIDO-versjon 1.80.0 Dato 19.09.2019

Generelt:

- [FIDO-4950] – Nytt samsung nettbrett, få korrekt visning og scrolling. Samt innvendig scrolling i rutetabellen (Førervisning) for pc.

Teknisk:

- [FIDO-4173] – Teknisk: Oppgradere server i Registreringsportalen til Windows 2016.
- [FIDO-4955] – Teknisk: Rydding i config.
- [FIDO-4959] – Teknisk: Bruke servernavn\kønavn istede for MSMQ label.

### Release notes FIDO-versjon 1.79.0 Dato 16.09.2019

Generelt:

- [FIDO-4945] - Togleder Narvik får ikke opp nye kunngjøringer IM54537
- [FIDO-4096] - Valg av stasjon på 'Varsel om oppmerksomhet på strekning'

Teknisk:

- [FIDO-4953] - Fjerne DevOPM configs og annet relatert til DevOPM

### Release notes FIDO-versjon 1.77.0 Dato 05.09.2019

Teknisk:

- [FIDO-4888] – Fikset skjermbilde for å sette om foretak kan foretakskvittere
- [FIDO-4944] – Forhindre duplikate verdier i kodelister

### Release notes FIDO-versjon 1.76.0 Dato 02.09.2019

Generelt:

- [FIDO-4924] – Lagt inn støtte for enheter med oppløsning 2560 \* 1600 (Samsung galaxy tab s5e).

Teknisk:

- [FIDO-4935] – Oppdatert nugetpakker.

#### Release notes FIDO-versjon 1.75.0 Dato 27.08.2019

Teknisk:

- [FIDO-4923] - Ny meldingstype (VOO.Stasjon) og tilhørende Raven-index oppdatering

#### Release notes FIDO-versjon 1.74.0 Dato 22.08.2019

Generelt:

- [FIDO-4095] – Justeringer på registreringsside for infrastrukturkunngjøringer
- [FIDO-4928] – Bugfix på FIDO Reserveløsning

#### Release notes FIDO-versjon 1.73.0 Dato 16.08.2019

Generelt:

- [FIDO-4789] - Kunngjøringer for arbeid som kommer fra ny best-k får status kunngjort i FIDO, men skal fortsatt ferdigstilles.
- [FIDO-4902] - Endre måte å rydde filer på oti-jmeter\_2 for dagens reserveløsning
- [FIDO-4920] - Fjerne fido-p4-dist-03

#### Release notes FIDO-versjon 1.72.0 Dato 13.08.2019

Generelt:

- [FIDO-4832] - railMI for ruter skal ha en trainPart pr. innstilling
- [FIDO-4911] - Skal ikke benytte alias for DIST-Master i utv, test og QA
- [FIDO-4912] - Bedre inputvalidering dersom TXP søker etter et tog med ugyldig dato

#### Release notes FIDO-versjon 1.71.0 Dato 08.08.2019

Teknisk:

- [FIDO-4910] – Endre navn på kursmiljø-configer fra NSB til Vy
- [FIDO-4905] – FIDO Reserveløsning lager PDF for tog som ikke skal kjøre
- [FIDO-4896] – Flytte Raven-spørringer for reserveløsningsproduksjon til egne repositories

**Release notes FIDO-versjon 1.70.0 Dato 05.08.2019**

Generelt:

- [FIDO-4900] – Togleder Østre linje skal ikke velges som togleder-mottaker for Ski stasjon

Teknisk:

- [FIDO-4901] – Oppdatere nuget

**Release notes FIDO-versjon 1.69.0 Dato 02.08.2019**

Generelt:

- [FIDO-4899] – Endring av stasjonsgrense Oslo-S

Teknisk:

- [FIDO-4898] – Oppdatere nuget

**Release notes FIDO-versjon 1.68.0 Dato 01.08.2019**

Teknisk:

- [FIDO-4892] - Forbedring på import (fra TPS) av steddetaljer for å hindre at flere detaljer er gyldig på samme tidspunkt

**Release notes FIDO-versjon 1.67.0 Dato 31.07.2019**

Teknisk:

- [FIDO-4894] - Populere nytt TIOS-api med data

**Release notes FIDO-versjon 1.66.0 Dato 26.07.2019**

Generelt:

- [FIDO-4890] - Bedre feilhåndtering i kvitteringarkiveringservice
- [FIDO-4887] - Navneendring på jernbanforetak blir ikke oppdatert i FIDO

**Release notes FIDO-versjon 1.65.0 Dato 25.07.2019**

Generelt:

- [FIDO-4838] - Oppmøte som er satt til Start blir ikke automatisk avsluttet
- [FIDO-4885] - Javascriptfeil ved søk på rute (Rolle/Rute)
- [FIDO-4886] - Rapport for blanke tog viser tog som innstilt selv om innstilling ikke er distribuert

#### Release notes FIDO-versjon 1.64.0 Dato 24.07.2019

Generelt:

- [FIDO-4872] - Legge nye jernbaneforetak inn i FIDO
- [FIDO-4882] - FIDO: Ved skriving av ruter mellom Oslo - Drammen kommer stasjonene dobbelt opp
- [FIDO-4884] - Feilmelding logges ved sletting av Innstilling av arbeid

#### Release notes FIDO-versjon 1.63.0 Dato 23.07.2019

Generelt:

- [FIDO-4822] - Kunngjøring vises som "Må ferdigstilles" i ruteplanleggingview - distribuert i reg-portal
- [FIDO-4879] - Kursmiljø er utilgjengelig
- [FIDO-4883] - Import av korrupt infrastrukturfil kan føre til sletting av data

#### Release notes FIDO-versjon 1.62.0 Dato 19.07.2019

Generelt:

- [FIDO-4873] - Legge til OrderId og OrderItemId i fido-api.

Teknisk

- [FIDO-4866] - Rydder opp i configfiler

#### Release notes FIDO-versjon 1.61.0 Dato 04.07.2019

Generelt:

- [FIDO-4864] - Ikke nullstill aktivitet når man legger til stasjoner
- [FIDO-4241] - Implementering av produkt/markedssegment på tog (skal kunne gjelde fra R20)
- [FIDO-4484] - ocpTTAttribute 'FS' vises dobbelt eller forsvinner i databasen etter import fra TPS

Teknisk

- [FIDO-4860] - RavenDb kan ikke nås gjennom alias i DNS
- [FIDO-4866] - Samle tester i ett testprosjekt

#### Release notes FIDO-versjon 1.60.0 Dato 27.06.2019

Generelt:

- [FIDO-4559] - For mange førere må kvittere ved innstilling av tog

- [FIDO-4611] - Fido sender ikke alltid melding til BEST-K når en kunngjøring publiseres
- [FIDO-4831] - Ny rapport for superbruker for uttrekk av innstilte tog
- [FIDO-4849] - Søk på skiftetog for VY-brukere i Topas feiler
- [FIDO-4847] - Ny mal under midlertidig endring/begrensing i infrastruktur: Balisefeil

Teknisk:

- [FIDO-4187] - Forbedret robusthet ved opplasting av reserveløsningsdokumenter til NextCloud
- [FIDO-4764] - Refaktorering (splitting) av KvittringArkiveringService

#### Release notes FIDO-versjon 1.59.0 Dato 19.06.2019

Generelt:

- [FIDO-4389] - Teknisk: Endre føreres caching av statiske filer fra å benytte AppCache til å bruke ServiceWorker

#### Release notes FIDO-versjon 1.58.0 Dato 14.06.2019

Generelt:

- [FIDO-4813] - Slå på funksjonalitet: Avstengt område

#### Release notes FIDO-versjon 1.57.0 Dato 12.06.2019

Generelt:

- [FIDO-4806] – Slå på funksjonalitet: Disponering av stasjon og strekning

#### Release notes FIDO-versjon 1.56.0 Dato 06.06.2019

Generelt:

- [FIDO-4799] - Elsikkerhetsplaner som er koblet til stasjon blir ikke importert i FIDO for disponering av stasjon og strekning (foreløpig avslått funksjonalitet)
- [FIDO-4656] - Endring av toglengde vises ikke for fører dersom passeringen er innstilt
- [FIDO-4598] - Tydeliggjøre endring av toglengde



### Release notes FIDO-versjon 1.55.0 Dato 04.06.2019

Generelt:

- [FIDO-4802] - Retting og tillegg i RailML-eksportfil for Disp. av StasjonOgStrekning
- [FIDO-4768] - Legge til godstog for BN tog i nedstrekkmeny for togslag i K. rute for ekstratog

Teknisk:

- [FIDO-4808] - Slette gamle indekser i ravendb
- [FIDO-4779] - Oversikt over antall pdf'er i reserveløsning

### Release notes FIDO-versjon 1.54.0 Dato 03.06.2019

Generelt:

- [FIDO-4636] - Registreringsportal: Avstengt område (foreløpig avstengt)

### Release notes FIDO-versjon 1.53.0 Dato 23.05.2019

Generelt:

- [FIDO-4778] - Tillate delinnstilling av tog til og fra Nationaltheatret

Teknisk:

- [FIDO-4791] - FidoApi: Legge på SistEndret-kolonne på alle rader
- [FIDO-4793] - Anleggsområde jernbane blir slått sammen med Disponering (foreløpig avslått funksjonalitet)

### Release notes FIDO-versjon 1.52.0 Dato 21.05.2019

Ny funksjonalitet som foreløpig er avslått:

- [FIDO-4617] - Disponering for arbeid - Registrering: GUI
- [FIDO-4618] - Disponering for arbeid - Registrering: Logikk og lagring
- [FIDO-4624] - Generering av railML for disponering av strekning og stasjon til APIet
- [FIDO-4626] - Innstilling – Registrering
- [FIDO-4634] - Visning og mottak av den stasjon og strekning melding.
- [FIDO-4697] - Mottak av railML for disponering av stasjon og strekning fra TPS
- [FIDO-4783] - Mulig å endre kunngjøring til disponering for stasjon og strekning etter innsending
- [FIDO-4788] - Spor felt skal være påkrevd
- [FIDO-4614] - Registrering: Endring disponering for strekning/stasjon for arbeid.
- [FIDO-4625] - Registrering innstilling: Endring disponering for strekning/stasjon for arbeid.
- [FIDO-4632] - Distribusjon: Endring disponering for strekning/stasjon for arbeid.

- [FIDO-4766] - Togleder kan ikke kvittere på vegne av fører (fra søk rute)
- [FIDO-4740] - Duplikat Hovedsikkerhetsvakt på 'Anleggsområde Jernbane' lager feil ved arkivering av kvitteringer

#### Release notes FIDO-versjon 1.51.0 Dato 15.05.2019

##### FIDO Generell:

- [FIDO-4766] - Togleder kan ikke kvittere på vegne av fører (fra søk rute)
- [FIDO-4740] - Duplikat Hovedsikkerhetsvakt på 'Anleggsområde Jernbane' lager feil ved arkivering av kvitteringer
- [FIDO-4744] – Togleder Oslo får internal server error 500 ved oppretting av kunngjøring disponering for kjøring av arbeidstog

##### FIDO Teknisk:

- [FIDO-4760] - HentRuteForFørerService skal brukes direkte, ikke via RuteService
- [FIDO-4759] - SkiftetogService skal brukes direkte, ikke via RuteService

#### Release notes FIDO-versjon 1.50.0 Dato 07.05.2019

##### FIDO Teknisk:

- [FIDO-4756] - Forenkle logging
- [FIDO-4755] - Rewrite av kvitter på vegne av fører-vertikal
- [FIDO-4734] - Feilretting IM51920: Varslinger som er kvittert for kommer opp på nytt
- [FIDO-4462] – Unngå at samme tognummer/dato kan benyttes i anleggsområde jernbane og andre kunngjøringer
- [FIDO-4757] – Gjør PasseringService static

#### Release notes FIDO-versjon 1.48.0 Dato 29.04.2019

##### FIDO Teknisk:

- [FIDO-4657] - Kunngjøring om hjelpetog viser feil stasjon
- [FIDO-4745] - Rewrite av avregistrer togkvittering-vertikal
- [FIDO-4746] - Rewrite av delkunngjøringssøk-vertikal
- [FIDO-4750] - Oppdatering av nugetpakker i alle testprosjekt
- [FIDO-4751] - Oppdatering av nugetpakker (kun patch-versjoner)

- [FIDO-4752] - Feilretting: Kunngjøringer som er kvittert for ble røde

#### Release notes FIDO-versjon 1.47.0 Dato 26.04.2019

##### FIDO Teknisk:

- [FIDO-4741] - Oppgrader webpack og bruk typescript i dist
- [FIDO-4743] - Dele opp Kvittringsservice, RuteService, TxpService, ToglederService

#### Release notes FIDO-versjon 1.46.0 Dato 10.04.2019

##### FIDO Generell:

- [FIDO-4703] - Sette status 'Ikke møtt' ved automatisk avslutning av innstilt arbeidsperiode
- [FIDO-4709] - Forbedret validering av sporveksel ved registrering av Anleggsområde Jernbane
- [FIDO-4714] - Ny årsak ved registrering av kunngjøring om Varsel om oppmerksomhet på strekning

##### FIDO Teknisk:

- [FIDO-4633] - Ny index og klasse for disponere strekning og stasjon
- [FIDO-4649] - Forbedre lagring av kvitteringer når fører trykker "Registrér klar for avgang"

#### Release notes FIDO-versjon 1.45.0 Dato 26.03.2019

##### FIDO Generell:

- FIDO-4514 - Automatiske avslutning av oppmøte skal sette årsakskode Innstilt

#### Release notes FIDO-versjon 1.44.0 Dato 25.03.2019

##### FIDO teknisk:

- FIDO-4615 - Utvide flagget DisponereStrekningForArbeid

#### Release notes FIDO-versjon 1.43.0 Dato 21.03.2019

##### FIDO generell:

- FIDO-4661 - Ny rolle Kontaktperson i FIDO
- FIDO-4668 - Lenken til Trasé er feil i produksjon
- FIDO-4669 - Kunngjøringer kan endres fra søkesiden, men ikke fra kontrollsiden
- FIDO-4672 - Fido velger feil elkraftsentral-mottaker for Hønefoss stasjon

## FIDO teknisk:

- FIDO-4637 - Utvidelse av eksisterende datamodell og domenemodell

**Release notes FIDO-versjon 1.42.0 Dato 19.03.2019**

## FIDO Teknisk

- FIDO-4648 - Fjern KodeListeType 'Områdetype'

## FIDO Generell

- FIDO-4664 - Felt under sporveksel skal være til fritekst i anleggsområde
- FIDO-4653 - Automatisk skrolling i førerview vha. Chrome søkefunksjon
- FIDO-4569 - Ombordpersonale skal ha tilgang til å åpne rute med parametre (fra Topas)
- FIDO-4651 - Skotterud skal ikke vises i rute for tog
- FIDO-2920 - Skjerm bilde for uthenting av kvitteringer

**Release notes FIDO-versjon 1.41.0 Dato 13.03.2019**

## FIDO Generell

- FIDO-4679 - Enkelte kvitteringer lagres ikke til SQL Server

**Release notes FIDO-versjon 1.40.0 Dato 12.03.2019**

## FIDO Generell

- FIDO-4550 - Innkjørings signaler vises ikke ved registrering av anleggsområde jernbane på stasjoner med enkelt sikringsanlegg
- FIDO-4592 - Serverfeil hvis det legges inn tekststreng inn i 2.sporveksel ved registrering av anleggsområde jernbane
- FIDO-4599 - Endring av navn på arbeidskunngjøringer i registreringsportalen
- FIDO-4609- Fjerne Ubrukte Ravenservere fra Statusvisningen
- FIDO-4582 - Nextcloud: Ikke laste opp innhold som allerede ligger i opplastet .zip-fil
- FIDO-4603 - API: Alle tog ser ut som langtidsplanlagte tog i railML'en generert av FIDO
- FIDO-4521 - API: Generert RailML skal inneholde informasjon om avbestilling

## FIDO Teknisk

- FIDO-4594 - Unngå flere status-visninger av samme jobb
- FIDO-4600 - Optimalisering av logikk for når fører trykker "Registrér klar for avgang"
- FIDO-4606 - Endre til ny proxy i FIDO

**Release notes FIDO-versjon 1.39.0 Dato 15.02.2019**

## FIDO Teknisk

- FIDO-3872 - Oppgradere servere i distribusjonsportalen

**Release notes FIDO-versjon 1.38.0 Dato 14.02.2019**

## FIDO Generell

- FIDO-4548 - Forbedre validering av Endring av planforutsetning med kryssing
- FIDO-4581 - Zip-fil for reserveløsningen inneholder for mange filer
- FIDO-4583 - RailML for tog kan vise enkelte passeringer som innstilt når toget er i samme ordre som et innstilt tog

## FIDO Teknisk

- FIDO-4564 - Fjerne ubrukte fremmednøkkel fra Disponering for arbeid
- FIDO-4566 - Fjerne ubrukte tabeller Periode og Perodesett
- Bedre logging av Raven-konflikter; nå logges dokument-id.
- 

**Release notes FIDO-versjon 1.37.0 Dato 14.02.2019**

## FIDO Teknisk

- Automatisk løsning av Raven-konflikter.

**Release notes FIDO-versjon 1.36.0 Dato 24.01.2019**

## FIDO Generell

- FIDO-3950: Endre filnavn i reserveløsningen fra \_Gjøvikbanen.pdf til \_Gjovikbanen.pdf
- FIDO-4531: Kunngjøring om Særskilt oppmerksomhet Lillestrøm - Fetsund vises ikke for tog
- FIDO-4552: Ombordpersonale skal ha tilgang til å åpne førerview med parametre (fra Topas)
- FIDO-4553: Reserveløsnings-pdf for rute som ikke finnes skal være blank
- FIDO-4556: FIDO kan feile hvis Topas-url skrives inn med feil "casing"

## FIDO Teknisk

- FIDO-4540: PDFgenerering, Zippe ruter / infrastruktur / arbeid pr. Dato.
- FIDO-4549: Endre symbol på statussiden ved Ravenserver Timeout
- FIDO-4547: For kort timeout på raven statusvisning
- FIDO-4520: Innlesing og lagring av avbestillingsflagg

**Release notes FIDO-versjon 1.35.0 Dato 17.01.2019**

- FIDO-4551: Brukere med enkelte roller kan ikke søke opp ruter i FIDO

**Release notes FIDO-versjon 1.34.0 Dato 17.01.2019**

## FIDO Generell

- FIDO-4397: NSB ønsker å velge rute fra Topas
- FIDO-4538: Registrert kryssing vises bare for det ene toget

## FIDO Teknisk

- FIDO-4537: Ta i bruk av DNS-navn for innlesing av Togradio
- FIDO-4532: Bedre logging når FIDO sender Error-melding til TPS

**Release notes FIDO-versjon 1.33.0 Dato 4.01.2019**

- FIDO-4534: Kunngjøringer med holdeplass som andre passering, hvor holdeplass ligger på to strekninger, kan ikke ferdigstilles i registreringsportalen

**Release notes FIDO-versjon 1.32.0 Dato 19.12.2018**

## FIDO Generell

- FIDO-4515 - Lagt til manglende validering på lengde ved registrering av Planforutsetninger relatert til ruteinformasjon
- FIDO-4525 - Avslutte strekninger for nedlagt sidespor Grinder s.sp

## FIDO Teknisk

- FIDO-3953 - Lesing av forbikjøringer fra nytt element
- FIDO-4516 - Lagt til timeout på uthenting av distribusjonservere på Systemstatussiden

**Release notes FIDO-versjon 1.31.0 Dato 12.12.2018**

## FIDO Registrering

- FIDO-4502 - Endring i midlertidig endring/begrensning i infrastruktur
- FIDO-4503 - Endring i Varsel om oppmerksomhet på strekning

## FIDO Teknisk

- FIDO-4499 - Bytte til DNS Alias for Master i alle miljøer
- FIDO-4501 - Oppgradering av bibliotek for uthenting av data fra PostgreSQL
- FIDO-4508 - Fjerne ubrukte tabeller fra database

**Release notes FIDO-versjon 1.30.0 Dato 7.12.2018**

- FIDO-4511 - Fjerne sidesporet Øveraasen s.sp

**Release notes FIDO-versjon 1.29.0 Dato 29.11.2018**

## FIDO Generell

- FIDO-4491 – Rettet feil der i enkelte tilfeller oppdateres ikke stasjon i togenes ruter etter innstilling av tog

## FIDO Vedlikehold/Teknisk

- FIDO-4266 - Fjerne gammel og ubrukt bane-import

- FIDO-4446 - Sende feilmelding til TPS dersom RailML mangler innhold
- FIDO-4477- Tog i API'et som går over døgnskillet inneholder ikke attributtene arrivalDay/ departureDay

#### Release notes FIDO-Versjon 1.28.0 Dato 15.11.2018

##### FIDO Fører

- FIDO-4338 - For enkelte tog vises det en tom, tynn rad før første passering

##### FIDO Generelt

- FIDO-4279 - Bedre validering av tidspunkt når ruter kommer fra TPS
- FIDO-4430 - Automatiske hendelser (status avsluttet) får feil klokkeslett/dato ved endrede arbeidsperioder
- FIDO-4441 - Feil ved import av arbeidstog som skal kjøre mellom Porsgrunn og Borgestad
- FIDO-4451 - Importert kunngjøring om Disponering for kjøring av arbeidstog Myrane-Ørvik kan ikke ferdigstilles i FIDO

##### FIDO Teknisk

- FIDO-4452 - Separere ocpTTAttribute på flere linjer ved generering av RailML

#### Release notes FIDO-Versjon 1.27.0 Dato 01.11.2018

##### FIDO Generelt

- FIDO-4281 - Vedlikehold: Oppdatering av fjernstyringsflaget på togruter som kjører på strekningen Magnor og Matrand. Fjernstyring vil fra og med i kveld vises riktig for alle tog på strekningen
- FIDO-4413 - Endring: Visning av skilting for kunngjøringer «opprettelse av anleggsområde» vises på strekninger med enkelt innkjøringssignal
- FIDO-4445 - Endring i innstilling av tog: Fjerne tekst med påminnelse om å innstille i TIOS
- FIDO-4443 - Rettet feil der ikke var mulig å se alle kunngjøringer knyttet til "utførende enhet" dersom valgt tidsrom inneholdt for mange importerte arbeider

##### FIDO Teknisk

- FIDO-3990 - Vedlikehold: FIDO skal nå sende varsel til TPS dersom importert kunngjøring ikke kan behandles og importeres i FIDO

#### Release notes FIDO-Versjon 1.26.0 Dato 19.10.2018

##### FIDO Registrering

- FIDO-4428 – Retting: Kunngjøringer må ikke lenger etterbehandles i FIDO, selv om de ikke er på strekning uten fjernstyring.

#### Release notes FIDO-Versjon 1.25.0 Dato 18.10.2018

##### FIDO Registrering

- FIDO-4406 – Holdeplasser vises nå i riktig rekkefølge ved registrering av ekstratog.

## FIDO Teknisk

- FIDO-4417 – Oktoberoppdatering npm Distribusjon
- FIDO-4403 – Oktoberoppdatering npm Registrering
- FIDO-4419 – Bedre logging ved importering av Railml.

**Release notes FIDO-Versjon 1.24.0 Dato 10.10.2018**

## FIDO Generell

- FIDO-4410 – Forbedring: Oppmøte menyen vises nå for brukeren uavhengig om rollenavnet har små eller storebokstaver
- FIDO-4134 – Forbedring: beregning av førermottaker på strekninger med historiske endringer av fjernstyringsstatus ble feil i enkelte tilfeller

## FIDO Teknisk

- FIDO-4993 – Endring av bygg og deploy for å muliggjøre raskere rollbacks
- FIDO-4409 – Forbedring av togimport importen
- FIDO-4400 – Oppdatering av NuGet pakken for .Net (oktober oppdateringen)

**Release notes FIDO-Versjon 1.23.0 Dato 28.09.2018**

## FIDO Generell

- FIDO-4209 – Forbedret validering for Opprettelse av anleggsområdet
- FIDO-4341 – Forbedret ytelse knyttet til FIDO import av Togradio
- FIDO-4371 – Forbedret import av mangelfulle kunngjøringer som sendes fra TPS til FIDO

**Release notes FIDO-Versjon 1.22.1 Dato 25.09.2018**

## FIDO Hotfix

- FIDO-4386 – Slå på funksjonen møtt/ikke møtt for arbeid i spor.

## FIDO Teknisk

- FIDO-4383 - Rette feil knyttet til 502 - Bad gateway

**Release Notes FIDO-Versjon 1.22.0 Dato 14.09.2018**

## FIDO Generell

- FIDO-4285 – Toglengde på første stasjonen endrer seg ikke
- FIDO-4287 – Feilmeldingstekst sier "tastevalg 3", det skal være "tastevalg 2"
- FIDO-4340 – forbedre RailMI-genereringen Disponering av strekning for arbeid og Disponering for strekning for kjøring av arbeidstog for å vise korrekt format på tidspunkt uavhengig av hvilket språk operativsystemet har

## FIDO Togekspeditor



- FIDO-3815 – Rettet Feil slik at endringer på kunngjøring ikke fører til at togekspeditør får feilmelding i detaljert informasjon om kunngjøringen

#### FIDO TogInformatør

- FIDO-4167 – Endring: Toginformatører kan nå filtrere søk på strekninger

#### FIDO Registrering

- FIDO-4280 – Ikke mulig å ferdigstille innstillinger fra TPS som har feilet i prosessering / distribuering

#### FIDO Teknisk

- FIDO-4273 – Koderydding: lage kataloger per kunngjøringstype i sti.service
- FIDO-4286 – Rydde vekk IKonfigurasjon
- FIDO-4289 – Septemberoppdatering nuget
- FIDO-4294 – Fjern ctors i Sti.Messaging.Documents.Arbeidsperiode
- FIDO-4295 – Fjern ctors i Sti.Messaging.Documents.- DisponereStrekningForArbeidStasjonMelding
- FIDO-4296 – Fjern ctors i Sti.Messaging.Documents.- DisponereStrekningForArbeidStrekningMelding
- FIDO-4299 – Fjern ctors i Sti.Messaging.Documents.- MidlertidigInfrastrukturendringStrekningMelding
- FIDO-4319 – Fjern ctors i Sti.Messaging.Documents.- DisponereStrekningForArbeidStasjonMelding
- FIDO-4320 – Tester benytter jernbaneforetak JBV, som er fjernet fra prod
- FIDO-4336 – Endre feillogg-link til å gå til siden hvor man stiller på parametre
- FIDO-4346 – Legge inn ValueTuple-støtte

#### Release Notes FIDO-Versjon 1.21.0 Dato 06.09.2018

##### FIDO Generell

- FIDO-4133 – Endring: Endring av planforutsetninger relatert til ruteinformasjon, flere alternativer under feltet «aktivitet»
- FIDO-4137 – Endring: Hente kjøretøy (infrastruktur fil) fra TPS via WebService
- FIDO-4222 – Endring: Togleder skal ha en mulighet til å endre stasjoningssted selv

#### Release Notes FIDO-Versjon 1.20.0 Dato 28.08.2018

##### FIDO Registreringsportalen

- FIDO-3691 – Funksjonalitet for å kunne bestille og delinnstille tog til og fra holdeplass
- FIDO-4111 – Forbedret routesøk som håndterer holdeplasser

#### Release Notes FIDO-Versjon 1.19.0 Dato 24.08.2018

##### FIDO Generelt

- FIDO-4219 – Ny infrastruktur mellom Larvik og Porsgrunn
- FIDO-3212 – Endring: Funksjonalitet for å legge til og fjerne kryssinger i bestillinger som er opprettet i TPS
- FIDO-4245 – Rettet feil i kilometertall for strekning Askim - Spydeberg
- FIDO-4179 – Rettet feil ved valg av banestrekning på arbeid i spor
- FIDO-4249 – Rettet feil der registrering av disponering for kjøring av arbeidstog krasjer når jeg trykker «Legg mottakere» uten å ha fylt noe informasjon
- FIDO-4250 – Rettet feil der registrering av disponering for strekning for arbeid krasjer når jeg trykker «Legg mottakere» uten å ha fylt noe informasjon

#### FIDO Teknisk/Vedlikehold

- FIDO-4248 – Standardisering av arbeidsperioder. Arbeidsperiodene skal nå ha samme validering for registrering av Disponere strekning/stasjon for arbeid, Frakobling av kontaktledningsanlegg og Opprettelse av anleggsområde
- FIDO-4220 – Forbedring av systemstatusvisning der visningen viste at PDF-jobb hadde feilet, uten at det finnes feil

#### Release Notes FIDO-Versjon 1.18.0 Dato 08.08.2018

##### FIDO Generelt

- FIDO-4181 – Fido genererer nå RailMI til eksterne systemer for kunngjøringer om Oppheving av innstilling
- FIDO-4157 - Rettet feil der i RailMI generert av Fido mangler informasjon om kjøretøy
- FIDO-4207 - Rettet feil der RailMI for kunngjøring om innstilling og oppheving av innstilling ikke tar høyde for delinnstillinger

##### FIDO Vedlikehold/teknisk

- FIDO-4146 – Import av infrastruktur – Import av strekning skal ikke endre fra-dato når ny detalj opprettes
- FIDO-4210 - Bedre feilhåndtering og logging ved ubehandlede feil i pdf-produksjon

#### Release Notes FIDO-Versjon 1.17.0 Dato 08.07.2018

##### FIDO Generelt

- FIDO-4211 – Endring av driftsform Magnor - Matrand

#### Release Notes FIDO-Versjon 1.16.0 Dato 03.07.2018

##### FIDO Reserveløsning

- FIDO-4198 – Forbedring av logging: Status for generering av reserveløsning for togleder blir ikke satt korrekt i feilsituasjoner
- FIDO-4147 - Benytte WebDAV for å skrive PDF rapporter til Nextcloud (ikke tilgjengelig for bruk i produksjon)

##### FIDO Teknisk/Vedlikehold

- FIDO-4195 - Modernisering av Js.
- FIDO-4206 - Dokumentasjon og validering av oppmøte i FIDO API (ikke tilgjengelig for bruk i produksjon)

### Release Notes FIDO-Versjon 1.15.0 Dato 28.06.2018

#### FIDO Distribusjonsportalen

- FIDO-3777 – Rettet feil der fører i enkelte tilfeller ikke kunne sette toget klar til avgang når toget hadde kunngjøring på parallell strekning
- FIDO-4161 – Rettet feil som gjorde at TXP Gjøvik ikke fikk opp dagens togoppgave i en periode (IM46908)

#### FIDO Registreringsportalen

- FIDO-4145 – Validering av arbeidsperioder. Det skal ikke være mulig å legge til perioder som overlapper med hverandre. Dette gjelder både for kunngjøring for Disponering av strekning/stasjon for arbeid og kunngjøring for Opprettelse av anleggsområde

#### FIDO Reserveløsning

- FIDO-4113 – Bytte til Phantomjs 2.1.1 for PDF generering
- FIDO-4178 – Rettet stavfeil der Grenland Rail står som Greenland Rail i reserveløsningen

#### FIDO Teknisk/Vedlikehold

- FIDO-4148 – Oppdatere nuget
- FIDO-4169 – Fikset namespace for BrukerViewModel
- FIDO-4171-72 – Rydding i config. og i Testhelpers
- FIDO-4183 – Fjerne RutemeldingBuilder og EkstraMeldingBuilder
- FIDO-4184 – Modernisering av javascript.

### Release Notes FIDO-Versjon 1.14.0 Dato 07.06.2018

#### FIDO Generelt

- FIDO-4136 – Rettet feil der Togleder i enkelte tilfeller opplever at tog ikke er kvittert (JBV-IM46435). Endringen retter også feil der visning av «Klar til avgang» i enkelte tilfeller kom tilbake selv om fører hadde kvittert (JBV-IM46406/FIDO-4129).
- FIDO-4111 – Rutesøk skal håndtere holdeplasser for alle kunngjøringer i FIDO. Det er lagt inn et flagg som gjør at endringen ikke er tilgjengelig i produksjon. Denne saken er lenket med sak FIDO-3691: Delinnstille tog fra og til holdeplass (ikke ferdig utviklet).
- FIDO-4135 – Ny funksjonalitet: «Fra stasjon» og «Til stasjon» for å kopiere ruter ved registrering av kunngjøring om «Rute for Ekstratog» og «Rute for Arbeidstog».

#### FIDO Teknisk/Vedlikehold

- FIDO-4108 – Prototype – Bruk av eventer i FIDO
- FIDO-4126 – Mapper til StedViewModel utenom AutoMapper
- FIDO-4130 – Rydding i Kvittering For Testing
- FIDO-4132 – Sette opp enkel støtte for feature flags
- FIDO-4139 – Fjernet logging i AutentiseringsService

### Release Notes FIDO-Versjon 1.13.0 Dato 25.05.2018

#### FIDO teknisk/vedlikehold

- FIDO-4098 - Undersøke pdf-jobber som feiler

- FIDO-4079 - Fikse at alle unit tester vises i Reshaper Test Explorer
- FIDO-4093 - Forbedre ytelse på raventester
- FIDO-4099 - Standardisere på en DateTimeExtensions-klasse
- FIDO-4101 - Bruke IFidoLogger alle steder, ikke ILog
- FIDO-4102 - Innfører DistinctBy for å gjøre det enklere å hente ut unike data
- FIDO-4104 - Innføre landskodekonstanter
- FIDO-4105 - Unngå arv der det ikke gir noen verdi (BrukerInformasjonFraHeader/cookie)
- FIDO-4106 - MottakerService trenger ikke å ta inn Bruker i konstruktør
- FIDO-4107 - DriftsformService trenger ikke å ta inn IStrekningService eller IFidoLogger i konstruktør
- FIDO-4115 - Oppgradere Microsoft.AspNet.\*

#### Release Notes FIDO-Versjon 1.12.1 Dato 16.05.2018

- FIDO-4101 – Rettet feil der Jernbaneforetakid for tog med stasjoner i Sverige ikke ble lest inn.

#### Release Notes FIDO-Versjon 1.12.0 Dato 16.05.2018

##### FIDO Generelt

- FIDO-3989 - Fjernet mulighet til å opprette hjelpetog fra skjermbilde for opprettelse av ekstratog
- FIDO-4073 - Togledere på forskjellige strekninger ser ikke samme kvitteringsstatus
- FIDO-4069 - Endre eksisterende PDFGenerator til å kunne skrive til sekundære filområder (disabled)
- FIDO-4071 – Førervisning: forbedret måte å søke frem rute
- FIDO-3804/ FIDO-3428 - Import av entreprenører i kunngjøringer om arbeidstog og disponering for kjøring av arbeidstog

##### FIDO/Trasé

- FIDO-4090 - Endre lenke til Trasé i PROD på FIDO førervisning

##### FIDO Teknisk/Vedlikehold

- FIDO-4054 - Fører får javascriptfeil etter innlogging
- FIDO-4072 - PoC for ny dataaksess
- FIDO-4082 - Slå av konflikthåndtering fra raven som ikke er i bruk
- FIDO-4083/ FIDO-4070 - Fjerne tester uten verdi og forbedring tester.
- FIDO-4088 – Forbedre RailMLImport til testmiljøene.

#### Release Notes FIDO-Versjon 1.11.0 Dato 02.05.2018

##### FIDO teknisk/vedlikehold

- FIDO-4055 – Javascript feil: Unexpected token < on line 2
- FIDO-4056 – Rettet data i Raven der som tidligere gjorde at det ble feilmeldt i loggen at «en eller flere rutemeldinger for interaksjoner mangler i FIDO for TXP».
- FIDO-4041 – Fjernet dependency på underscore som tidligere skulle sjekke om en string var tom.

- FIDO-4050 – Config. Endring - Forbedre fidoconfig.cs – bruk av C#7.
- FIDO-4051 – Config. Endring - Oppdatere testrelaterte nugetpakker i til siste versjon støttet av .net framework 4.5
- FIDO-4052 – Config. Endring - Oppdatere nuget: logg, newtonsoft.json, azure
- FIDO-4057 – Config. Endring - Lage utvidet retry-policy på pdf-generering
- FIDO-4059 – Flytte js-pakker fra nuget til npm
- FIDO-4060 – Endring av logging for "Finner ikke siden" i loggview
- FIDO-4062 – Rydde opp i testprosjekt / benytte c#7
- FIDO-4067 – Flytte testkode til testprosjekt

#### Release Notes FIDO-Versjon 1.10.0 Dato 25.04.2018

##### FIDO Generelt

- FIDO-3734 - Fido kan bli utilgjengelig for flere brukere når gammel kunngjøring avsluttes.
- FIDO-4039 - Kunngjøring om nedsatt hastighet har sulttidspunkt som er før starttidspunkt
- FIDO-3954 - Lesing og sammenligning av kryssing med merknad/ kryssing med konflikt
- FIDO-4036 - Klokke i Fido gjøres større.

##### FIDO teknisk/vedlikehold

- FIDO-4040 - Forbedre logging av javascript-feil
- FIDO-4042 - Rydde vekk gamle temp-filer fra folderstruktur
- FIDO-4044 - Skal ikke logge error dersom man forsøker å slette den eneste registrerte hovedsikkerhetsvakten.
- FIDO-4047 - Fjerne gammel kode som ble brukt for å begrense når kunngjøringer kunne registreres

#### Release Notes FIDO-Versjon 1.9.1 Dato 18.04.2018

- FIDO-3970 – Oppgradering til C#7
- FIDO-3985 – Flytte build og release til Teamcity10
- FIDO-3986 – Fjerne avhengighet på NTestDatabuilder, del 2

#### Release Notes FIDO-Versjon 1.9.0 Dato 12.04.2018

##### FIDO Registreringsportalen

- FIDO-4010 – Rettet feil som kunne oppstå ved registrering av en kunngjøring når to togledere manuelt ble lagt til kunngjøringen
- FIDO-4025 - Endring: Lagt til lenke til kunngjøring i ruteview for Togleder, Operativ ruteplanlegger og Superbruker for å se rute for arbeidstog med tilhørende restriksjon

##### Reserve Løsning

- FIDO-4027 - Logging: Reserveløsning og togradio logger ikke til consol ved manuell kjøring.
- FIDO-4032 – Rettet feil der i enkelte tilfeller ble Infrastrukturrapport for flytoget ikke generert

#### Teknisk/Vedlikehold

- FIDO-4033 - Mulighet for å trigge jobber gjennom skjermbilde i FIDO systemstatus

#### Release Notes FIDO-Versjon 1.8.1 Dato 09.04.2018

- FIDO-4026 – Endring: signaler som er manuelt endret overskrives ikke lenger av signalimport.

#### Release Notes FIDO-Versjon 1.8.0 Dato 06.04.2018

- FIDO-3732 – Rettet feil der TXP ikke kan avslutte skiftning
- FIDO-4015 – Ny rute til Myrane ssp fra Eidanger eller Porsgrunn er lagt inn i FIDO. Dette gjelder spesielt for registrering av Rute for Ekstratog (kipptog).

#### Release Notes FIDO-Versjon 1.7.0 Dato 04.04.2018

#### FIDO Generelt

- FIDO-3947 – Rettet feil der arbeidsted «OPM» forsvinner for FIDO-OPM bruker i FIDO
- FIDO-3995 – Forbedret håndtering av gyldig/ugyldige jernbaneforetak for å unngå duplikater

#### FIDO distribusjonsportal

- FIDO-3984 – Rettet feil der Togleder får ikke sett kunngjøringsdetaljer for innstilling i enkelte tilfeller.
- FIDO-3987 – Rettet feil der avgangstid og ankomsttid manglet i togoppgave visningen for Kipptog for TXP eller Driftsoperatør.
- FIDO-4001 – Rette feil der PDF-generering av infrastrukturrapporten for flytoget krasjet gitt at importering av to kunngjøringer om disponering av arbeidstog inneholdte de samme togene.

#### FIDO registreringsportal

- FIDO-3983 – Endring i validering for registrering av sporveksler og dvergsignaler (fra numeriske tegn til alfanumeriske tegn) ved opprettelse av anleggsområdet i FIDO.

#### Teknisk

- FIDO-4006 – Rettet feil der logging av infrastrukturrapportene – PDF reserve løsningen – ikke var tilstrekkelige.
- FIDO-4008 – Forbedret logging av reserveløsningen

#### Release Notes FIDO-Versjon 1.6.0 Dato 27.03.2018

#### Distribusjonsportalen

- FIDO-3938 - Fido har feil oppløsning i enkelte android versjoner
- FIDO-3922 - Klokke i Fido

#### Registreringsportalen

- FIDO-3988 - Rettet feil på tekst på kunngjøringsknapp
- FIDO-3999 - Rettet feil der feilmelding vises for togleder når detalj for Disponering forkjøring av arbeidstog skal oppdateres
- FIDO-4007 - Rettet feil der feil rute ble valgt mellom Skøyen - Lodalen

#### Teknisk/Vedlikehold

- FIDO-3975 - Forbedre logging

### Release Notes FIDO-Versjon 1.5.0 Dato 21.03.2018

#### Registreringsportalen

FIDO-3968 - Rettet Server Error ved Registrering av Midlertidig nedsatt kjørehastighet for Skeiane - Ganddal strekningen. Dette skal heller ikke skje for andre strekninger.

FIDO-3957 – Rettet feil der kunngjøring om midlertidig nedsatt hastighet mellom Oslo og Skøyen ikke vises for fører/ togleder når toget skal passere på begge stedene.

#### Fører

FIDO-3933 – Rettet feil der enkelte innstilte kunngjøringer på parallell banestrekning vises for fører.

#### Reserveløsning

FIDO-3972 – Endring i logging knyttet til generering av PDF for arbeid i spor. Feilmeldingen ble tidligere ikke logget når reserveløsning for Arbeid i spor feiler.

#### Teknisk

FIDO-3949 – Forbedring av automatiske enhetstester. Avhengighet på NTestDataBuilder er fjernet.

### Release Notes FIDO-Versjon 1.4.0 Dato 16.03.2018

#### Generelt

- Rettet feil der Oslo Togleder-visningen ikke vises for Asker- og Drammenbanen, Gjøvikbanen og Skøyen.(Hotfix. Relatert til endring om Toglere på alle strekninger varsles om endring av planforutsetning, (FIDO-3946)

### Release Notes FIDO-Versjon 1.3.209 Dato 15.03.2018

#### Teknisk

- Bugfixs av import av RailML-filer.

## Release Notes FIDO-Versjon 1.3.208 Dato 15.03.2018

### Fører

- FIDO-3943 – Forbedret funksjonalitet for registrering av tog på strekning Loenga – Lodalen/Lodalen – Loenga. Fører skal få riktig informasjon på denne strekningen. Tidligere inkluderte strekningen Bekkelaget og Oslo S.

### TXP

- FIDO-3943 – Forbedret funksjonalitet for registrering av tog på strekning Loenga – Lodalen/Lodalen – Loenga. Fører skal få riktig informasjon på denne strekningen. Tidligere inkluderte strekningen Bekkelaget og Oslo S.

### Togleder

- FIDO-3932 – Ny funksjonalitet: Som togleder eller TXP, skal jeg ikke ha tilgang til å oppheve innstilt tog fra TPS. Merk at det fortsatt skal være mulig å oppheve innstilt tog fra TPS som ruteplanlegger og superbruker i FIDO.
- FIDO-3943 – Forbedret funksjonalitet for registrering av tog på strekningen Loenga – Lodalen/Lodalen – Loenga. Når operativ togleder registrerer tog på denne strekningen, skal rute gå direkte fra Loenga til Lodalen og omvendt. Tidligere inkluderte strekningen Bekkelaget og Oslo S. Ruta blir nå riktig for fører.

### Registreringsportalen

- FIDO-3832 – Tekst «Jernbaneverket» i felt Jernbaneforetak er endret til «Bane Nor SF» når jeg registrerer kunngjøring for Disponering for kjøring av arbeidstog.
- FIDO-3527 – Ny funksjonalitet for å velge flere dager ved oppheving av innstilling av tog. Det skal heller ikke være mulig å velge Til-dato som er mindre enn Fra-dato.
- FIDO-3902 – Rettet feil der varsel om at toget kjører over døgnskillet (måne ikonet) ikke ble vist i tilfellet der toget som var valgt skulle stå 23 timer på avgangstasjonen.
- FIDO-3934 – «Tilleggsinformasjon:» feltet er fjernet fra Varsel om oppmerksomhet på strekning.
- FIDO-3837 – Forbedret ytelse for søk etter stasjon i FIDO registreringsportalen.
- [FIDO-3937] – Ny merknad, «Merk: Denne kunngjøringen blir kun fordelt til valgte mottagere», ved siden av Uspesifisert kunngjøring i FIDO registrering.

### API

- FIDO-3935 – Rettet feil i FIDO API der holdeplasser og sidespor var fortsatt angitt som stasjon i RailML generert av FIDO (Trasé).



## Teknisk

- FIDO-3724 – Rettet feil på manglende logging for meldinger som havner i poison kø (msmq) til FIDO.
- FIDO-3913 – Endre IBrukerService med IPrincipal i flere områder i tillegg til å flytte RavenIndexes til Sti.Infrastructure. Jobbene vil kunne organiseres med en bedre folderstruktur som vil gjøre koden mer vedklikeholdbar.
- FIDO-3931 – Endring på oppsett av Seleniumstester i C#. Seleniumstester er konvertert også til C# (tidligere Javascript). Testene skal også nå kunne kjøres på andre nettlesere enn en utgåtte versjon av firefox
- FIDO-3941 – Standardisere bruk av ConfigurationManager.AppSettings-aksessering. Bool/int/dato verdier ble parset ut på tilfeldige måter tidligere.
- FIDO-3936 – Rettet feil i loggen som viser «Proxy Error». Antall spørringer er optimalisert og hva som hentes fra Databasen er definert bedre.
- FIDO-3939 – Vise varsel i Fido systemstatusvinduet for å indikere at siden må oppdateres dersom den automatiske oppdateringen feiler.
- FIDO-3863 – Bedre lesing og sammenligning av kryssinger fra nytt element i importloggen. Kryssinger kommer nå fra TPS i et nytt element i RailML: <effectiveODT/> som inneholder presis om kryssinger. Importloggen kunne vise:
  - kryssinger som settes til ugyldig dersom det er tilfellet
  - om det er lest inn nye effektive kryssinger eller manglende kryssinger ved feil
  - om innleste kryssinger gjelder for ulike tog ved feil

### Release Notes FIDO-Versjon 1.3.207 Dato 15.03.2018

Denne versjonen ble hoppet over.

### Release Notes FIDO-Versjon 1.3.206 Dato 15.02.2018

## Generelt

- FIDO 3737 - Rettet feil i der det ikke var mulig å avregistrere kvitteringer for skiftetog. Avregistrerte kvitteringer skal ikke vises lenger. Togets kunngjøringer skal vises som «ikke kvittert» i togledervisningen, driftsoperatørvsningen, togsekspeditørvsningen og førervisningen.
- FIDO 3916 - Rettet feil på manglende felt for «Fra» på passering ved ferdigstillelse av kunngjøring i TPS. For passeringer med togendringer fra TPS var «Fra» tidspunkt feltet skjult tidligere.
- FIDO 3675 - Bane Nor Drops skal også være mottaker for kunngjøringer om kjøring av tog for Norsk Jernbanemuseum.
- FIDO 3915 – Rettet feil der kunngjøringer i enkelte tilfeller ble vist på passeringer som er innstilte

## Togleder

- FIDO 3854 – Kunngjøringer og varslinger kommer nå til riktig togleder-mottaker ved delinnstilling

## TXP

- FIDO3855 - Kunngjøringer og varslinger kommer nå til riktig Txp-mottaker ved delinnstilling
- FIDO 3904 - Feltene til/fra tidspunkt for Togeekspeditør på utgangs- eller endestasjon er nå skjult i fane togopp-gaven i FIDO distribusjonsportalen.

## Teknisk

- FIDO 3907 - Rettet feil der RailMI Rutegenerator tar ikke hensyn til innstillinger. Dersom man re-genererer ruter kan dette føre til at RailML for tog som er innstilte blir overskrevet uten informasjon om innstilling.
- FIDO 3839 – Rettet feil der tidligere var alle holdeplasser og sidespor markert som stasjon i RailML generert av FIDO. Når man søker opp en rute i FIDO tjenestegrensesnitt for ruter, skal holdeplasser, stasjoner og blokkposter vises med forskjellige «OperationType» koder
- FIDO 3896 - Fast jobb status «InfrSidespor» er fjernet fra Systemstatus i FIDO.

**Release Notes FIDO-Versjon 1.3.205 Dato 01.02.2018**

## Fører

- Rettet en feil der forbindelse til server i noen tilfeller ikke ble reetablert, etter å ha vært i område uten nettdækning
- Ny funksjonalitet for å manuelt spørre etter oppdateringer (ved å trykke på tidspunktet)
- Kunngjøringer som gjelder skifting vises nå på togets utgangsstasjon, også når toget får ny utgangsstasjon etter delinnstilling, og delinnstillingen gjelder passeringer midt i ruta.

## Togleder

- Rettet en feil der detaljene for en masseinnstilling kunne vise annen status enn oversikten

## Txp

- Rettet en feil der kunngjøringsdetalj kunne vise feil kvitteringsstatus etter delinnstilling av et tog
- Rettet en feil der kunngjøringsdetalj kunne vise feil kvitteringsstatus etter at en delinnstilling av et tog var opphevet

## Registrering

- Forbedret brukeropplevelse ved søk etter kunngjøringer
- Forbedret tilbakemelding ved registrering av disponering for kjøring av arbeidstog, som har kryssinger på ikke fjernstyrt strekning, når kryssende tog ikke finnes.

**Release Notes FIDO-Versjon 1.3.204 Dato 24.01.2018**

## Fører

- Dersom toget endrer kjøretøy, maks-hastighet eller lengde, vil dette vises for fører (gjelder først og fremst godstog).
- Kunngjøringer som gjelder skifting vises nå på togets utgangsstasjon, også når toget får ny utgangsstasjon etter delinnstilling.
- Stasjonene som vises i lista for fører når han skal hente kunngjøringer om infrastruktur relevant for skifting vises nå med større font på nettbrett, slik at det blir enklere å velge stasjon.

#### TXP

- Endring av et tog sitt kjøretøy, hastighet eller lengde vises nå i togopp-gave for TXP om endringen skjer på TXP sin stasjon.

#### Togleder

- Rettet regresjonsfeil: Togleder kan igjen kvittere for mange innstilte tog på en gang.

#### Registrering

- Rettet en feil som i enkelte tilfeller gjorde at det ble opprettet for mange ruter når kunngjøring om Disponering for kjøring av arbeidstog med flere ruter over flere dager ble lagt i Fido.
- Forbedret tilbakemelding ved registrering av Innstilling av tog, når ingen tog er innstilt.

#### Generelt

- Rettet en feil som i enkelte tilfeller gjorde at importerte endringer på ekstratog ikke ble synlig for sluttbrukere.
- Forbedret visning av kunngjøringsdetaljer for kunngjøringer om Disponering for kjøring av arbeidstog som har flere ruter over flere dager og som inneholder kryssinger.
- Forbedret robusthet ved import av mangelfulle ordrer fra TPSrer

#### Release Notes FIDO-Versjon 1.3.203 Dato 21.12.2017

##### Fører

- Fikset feil som gjorde at kryssing kunne markeres som innstilt for fører, selv om kryssende tog ikke var innstilt.

#### Release Notes FIDO-Versjon 1.3.202 Dato 19.12.2017

##### Generelt

- Kryssing med delinnstilt tog vises ikke lenger som innstilt for fører på innstilt tog sin avgangs- og utgangsstasjon. (Vises fremdeles som innstilt i togopp-gaven for TXP, rettes i fremtidig release)

##### TXP

- Rettet en feil som gjorde at ukvittert oppheving av innstilling i enkelte tilfeller kunne vises som kvittert

##### Registrering

- Rettet en feil som gjorde at man i enkelte tilfeller, etter å ha navigert frem og tilbake i veiviser for å innstille tog, ikke fikk innstilt toget

#### Admin-grensesnitt

- Driftsform på stasjoner kan nå settes til + frem i tid

#### API

- Nytt grensesnitt for andre systemer som skal hente ruter fra Fido

#### Utvalgte førere, Trase:

- Har oppdatert lenke til Trase med ikon for utvalgte førere som er med i testprogrammet.

### Release Notes FIDO-Versjon 1.3.201 Dato 3.11.2017

#### Import:

- Forbedringer og feilretting for import av R18
- Oppdatering av infrastruktur: Nedlegging av Ringebu sidespor; nye tekniske stasjoner

#### Registrering:

- Kan nå søke etter ruter som er mer enn 14 dager frem i tid.
- Rettet mangel i mottakerberegning av togledere for enkelte stasjoner

#### Generelt:

- Forbedret autentisering
- Ytelsesforbedringer
- Forbedringer og feilrettinger for fremtidig funksjonalitet for togslagendringer

### Release Notes FIDO-Versjon 1.3.200 Dato 12.10.2017

#### Import:

- Fikset feil ved import av infrastruktur
- Fikset feil ved import av RailML med endringer underveis
- Fikset feil ved import av P-kunngjøring

#### Generelt:

- Forbedre generering av PDF-rapporter for reserveløsning
- Endring av tilgangskontroll for bruk av tjenestegrensesnittet
- Fikset feil for togradio hvor feil tog settes klar til avgang i enkelte overmidnatt-scenarier

### Release Notes FIDO-Versjon 1.3.199 Dato 27.09.2017

#### Registrering:

- Forbedret mottakerberegning for Disponering for arbeid med flere rutedatoer som har kryssinger
- Kipptog til og fra sidespor viser ikke andre sidespor i ruta
- Fikset feil hvor Firma fikk feil verdi i rollevelger
- Tekstendring i registreringsforside

- Rettet en feil ved validering av kilometertall ved opprettelse av kunngjøringer på strekning

Import:

- Håndtering av ugyldige tegn i infrastrukturimport

Utvalgte førere, Trasé:

- Har lagt inn lenke til Trase for utvalgte førere som er med i testprogrammet fra kunngjøringstype «Varsel om oppmerksomhet på strekning»
- Har lagt inn lenke til Trase for utvalgte førere som er med i testprogrammet fra kunngjøringstype «Varsel om særskilt oppmerksomhet - beredskapsnivå»

### Release Notes FIDO-Versjon 1.3.198 Dato 14.09.2017

Registrering:

- Rettet opp i feil hvor brukere får feilmeldingen "500 internal server error", når de trykker på "legg til mottakere" knappen.

### Release Notes FIDO-Versjon 1.3.197 Dato 13.09.2017

Generelt:

- Oppdatert km-tall på Grefsen og Alnabru på alnalinjen.
- Ny stasjon på Ofotbanen, Djupvik.
- Retting på import fra TPS slik at importen ikke feiler når kjøretøy ikke finnes.
- Retting på import fra TPS slik at importen ikke feiler hvis startstasjon og endestasjon er den samme når man bestiller Disponering av enkeltsporet eller flersporet strekning fra Best.
- Retting på versjonssjekk som gjør at kun roller som blir berørt av endringer må oppdatere nettsiden.

Fører:

- Fikset feil som gjorde at man ikke fikk ekspandert kunngjøring etter å ha klikket "skriv ut rute". Gjelder kun Pc/Mac.

Utvalgte førere, Trase:

- Har lagt inn lenke til Trase for utvalgte førere som er med i testprogrammet.

Brukere med rolle Jernbaneforetak:

- Rettet på manglende visning av felt for "Lengde" på tog når innlogget med rolle "Jernbaneforetak". Feltet er nå synlig.

### Release Notes FIDO-Versjon 1.3.196 Dato 05.09.2017

Generelt:

- Rettet tilfelle der det ikke gikk å kvittere for foretakskvittering.

### Release Notes FIDO-Versjon 1.3.195 Dato 01.09.2017

Utførende enhet:

- Rettet feil der det ikke gikk å søke på arbeidstog på siden Rolle/UtførendeEnhet.

**Release Notes FIDO-Versjon 1.3.194 Dato 29.08.2017**

## Generelt:

- Forbedret distribusjon av kunngjøringer opprettet i Fido, slik f.eks. kunngjøringer registrert Oslo-Bekkelaget nå vises for tog som kjører Loenga-Bekkelaget, og motsatt
- Endrede kilometertall for Elverum og Sarpsborg

## Jernbaneforetak:

- Ruter viser nå kjøretøy, lengde og hastighet

## Registrering:

- Forbedring av opprettelse av returrute på strekning med dobbeltspor
- Forbedring av registrering av innstilling av tog: Togledere og TXP'er blir alltid satt til "Må bekrefte"
- Forbedret registrering av dvergsignaler: Fido godtar nå bruk av "R" i navnet
- Fikset feil hvor knappen "Filtrér kunngjøringer" ikke ble vist for togleder i enkelte tilfeller

## Reserveløsning:

- Fikset en feil hvor generering av PDF kunne feile for toglederområder med mange kunngjøringer av en bestemt type

## Import:

- Fikset feil hvor kryssinger kunne bli satt til ugyldig ved reimport av tog med passeringer over midnatt
- Fikset feil ved import av DisponeringForKjøringAvArbeidstog med frakobling
- Forbedret import av km-tall på stasjoner
- Bedre feilmeldinger ved import av rute hvor feil teknisk stasjon er benyttet

**Release Notes FIDO-Versjon 1.3.193 Dato 08.08.2017**

## Generelt:

- Endring på infrastruktur mellom Gandal og Stavanger

**Release Notes FIDO-Versjon 1.3.192 Dato 14.07.2017**

## Generelt:

- Endring på infrastruktur ved Orstad

**Release Notes FIDO-Versjon 1.3.191 Dato 13.07.2017**

## Registrering:

- Rettet en feil ved import av Disponering av strekning for arbeid

**Release Notes FIDO-Versjon 1.3.190 Dato 12.07.2017**

## Togleder:

- Rettet en feil hvor for mange tog vises i varslinger

## Generelt:

- Rettet en feil hvor reserveløsningen ikke fungerte
- Rettet en feil hvor lokalt lagret ruter ikke var søkbare
- Rettet en feil hvor melding om ny versjon ikke ble vist

**Release Notes FIDO-Version 1.3.189 Dato 11.07.2017**

Fører:

- Rettet en feil hvor oppslag av rute for tog med relaterte kunngjøringer feiler.

**Release Notes FIDO-Version 1.3.188 Dato 11.07.2017**

Generelt:

- Visning for TXP, ruteplanlegger, toginformatør, togleder, fører og ombordpersonale skrevet om for ytelsesforbedring.
- Uspesifisert kunngjøring om infrastruktur vises bare for relevante mottakere.
- Rettet feil med tidspunkt i kunngjøring ved redigering av «Midlertidig nedsatt hastighet».
- Rettet feil ved valg av for mange spor i forbindelse med «Midlertidig Infrastrukturendring».

TXP:

- Rettet en feil hvor TXP ikke kunne kvittere på vegne av fører

Togleder:

- Rettet en feil hvor togleder Skøyen ikke ser hvilke kunngjøringer som ikke er kvittert for ved varsel.
- Rettet en feil hvor Togledervisning for Sverige feiler pga. cookie.

**Release Notes FIDO-Version 1.3.187 Dato 04.07.2017**

Distribusjon:

- Skjult funksjonalitet toagslagendring. Retter opp i feil visning i ruter.

**Release Notes FIDO-Version 1.3.186 Dato 30.06.2017**

Distribusjon:

- Fikset en feil i Internet Explorer.

Fører:

- Fikset visning av delinnstilte passeringer.

**Release Notes FIDO-Version 1.3.185 Dato 30.06.2017**

Distribusjon:

- Fikset slik at de ulike applikasjonene i FIDO Distribusjon venter på at brukerdataene blir hentet fra server FØR selve applikasjonen starter

**Release Notes FIDO-Version 1.3.184 Dato 29.06.2017**

Jernbaneforetak:

- Fikset en feil i visningen i Internet Explorer – ingen ny funksjonalitet

**Release Notes FIDO-Version 1.3.183 Dato 29.06.2017**

Jernbaneforetak:

- Fikset en feil i visningen – ingen ny funksjonalitet

**Release Notes FIDO-Version 1.3.182 Dato 29.06.2017**

Togleder:

- Rettet en feil hvor det ikke er mulig å fordele en kunngjøring via en driftsoperatør.
- Rettet en feil i rekkefølgen i ruten mellom Sandefjord og Larvik.

## TXP:

- Forberedt togoppgaven for visning av endring av togslag underveis med ny kolonne Endringer underveis. Kolonnen vil inntil videre være tom.

**Release Notes FIDO- Version 1.3.181 Dato 14.06.2017**

## Registrering:

- Rettet feil ved valg av avgrensning på sikkerhetssone.

**Release Notes FIDO- Version 1.3.180 Dato 13.06.2017**

## Registrering:

- Registrering er skrevet om for å bli raskere.

## Togleder:

- Rettet en feil ved innstilling av tog hvor feil strekning blei vist
- Rettet en feil ved håndtering av mottakere når flere tog blir innstilt

## Tjenestegrensesnitt:

- Forbedret lagring av RailMI filer

**Release Notes FIDO- Version 1.3.179 Dato 31.05.2017**

## Togleder:

- Import av nye kjøretøy
- Rettet en feil ved distribusjon av ruter
- Rettet en feil ved innstilling av disponering av strekning for kjøring med arbeidstog
- Rettet noen skjeldne feil ved kryssinger

## Txp:

- Rettet en feil hvor innstilling av arbeidstog med samme avgang- og ankomststasjon ikke vises i togoppgaven til txp på nabostasjon

## Alle:

- Rettet en feil ved utskrift av kunngjøringer fra Firefox

**Release Notes FIDO- Version 1.3.178 Dato 02.05.2017**

## Togleder:

- Rettet en feil i kunngjøring om endring av planforutsetning som fjernet kryssinger for ekstratog
- Rettet en feil ved registrering av spor i infrastrukturendringer som inneholder mellomrom.

## Ruteplanlegger:

- Rettet en feil ved innstilling av tog fra TPS hvor innstilling tidligere er opphevd

## Fører:

- Rettet en feil ved forenklet førervisning hvor delevis innstilling viser feil utgangstasjon

## Ombordansvarlig:

- Endret visning slik at bestemmende hastighet vises for alle persontog.

## Arbeid i spor:



- Rettet en feil hvor ubetjente/betjente stasjoner blei vist feil for disponering av strekning for kjøring av arbeidstog.
- Rettet en i feil i registrering av disp. av strekning for kjøring av arbeidstog

#### Utførende enhet

- Rettet en feil ved visning av km i infrastrukturkunngjøringer

#### Release Notes FIDO- Version 1.3.177 Dato 7.04.2017

##### Ruteplanlegger/ Togleder

- Rettet en feil vedr. passering over midnatt for disponering av strekning for kjøring av arbeidstog

##### Togleder

- Rettet en feil ved anleggsområde inne på en stasjon
- Endret slik at ekstratog ikke kan starte og avslutte på samme stasjon (gjelder ikke kiptog)
- Rettet en feil ved mottakerforhold innstilling av tog som går til og fra samme stasjon (kipptog, disponering av strekning for kjøring)

##### Systemadministrator:

- Admingrensesnitt for å kunne legge ut driftsmeldinger til togledere, tpx og driftsbanegårder.

#### Release Notes FIDO- Version 1.3.176 Dato 30.03.2017

##### Togleder:

- Rettet en feil varslinger
- Rettet feil i registrering av disponering av strekning for kjøring av arbeidstog
- Endret visning av ruter for tog. Togmodell skal vises, ellers som fører.
- Ikke vise alle togmodeller ved registrering (kun de som er merket for Persontog, Gods og Arbeidstog)
- Opprette teknisk stasjon MBGLEA mellom Trondheim M og Leangen

##### Txp:

- Endret visning av ruter for tog. Togmodell skal vises, ellers som fører.

##### Fører:

- Endret visning slik at faktisk hastighet vises for alle tog. For godstog, arbeidstog, kiptog, løsløk og hjelpetog skal også faktisk lengde vises.

##### Arbeid i spor:

- Rettet en feil i reserveløsning.

#### Release Notes FIDO- Version 1.3.175 Dato 14.03.2017

##### TPS:

- Retta en feil som hindra import fra TPS

#### Release Notes FIDO- Version 1.3.174 Dato 14.03.2017

##### Registrering:

- Rettet en feil for registrering av disponering av kjøring av arbeidstog mellom Gjøvik og Eina
- Rettet en feil ved registrering av strekning for uspesifisert kunngjøring

##### Fører:

- Rettet en feil i førervisning hvor relaterte kunngjøringer ikke kunne kvitteres for uten oppfriskning av skjermen

**Release Notes FIDO- Version 1.3.173 Dato 02.03.2017**

## Registrering:

- Rettet en feil ved registrering av disponering av strekning for kjøring av arbeidstog med flere kjøredager.
- Endret søk på kjøretøy slik at en kan søke på innholdet

## TXP:

- Endring av visning av arbeidstog på nabostasjon på en strekning som er disponert for kjøring av arbeidstog

## Ruteplanlegger:

- Forbedret import fra TPS når mellomliggende stasjoner mangler
- Rettet en feil ved import av lagtidsruteplan

**Release Notes FIDO- Version 1.3.172 Dato 22.02.2017**

## Alle:

- Rettet en feil når en ser på ruter mer enn 14 dager fram i tid

## Togleder:

- Fjerne jernbaneforetak med utgått lisens fra registrering i FIDO

## Infrastruktur:

- Fjerne nedlagte holdeplasser og sidespor (Viul Tresliperi sidespor, Kalvsjø holdeplass og Rundelen holdeplass) i registrering. (Fjernes fra ruter på et seinere tidspunkt)

**Release Notes FIDO- Version 1.3.171 Dato 07.02.2017**

## Arbeid I spor:

- Rettet en feil med registrering av hovedsikkerhetsvakt

## Driftsoperatør:

- Rettet en feil ved visning for Driftsoperatør

## Infrastruktur:

- Lagt til tekniske stasjoner mellom Bryn og Loenga, og mellom Oslo S og Skøyen

**Release Notes FIDO- Version 1.3.170 Dato 31.01.2017**

## Fører:

- Rettet en feil når fører skiftet til nattmodus i førervisning

## Ruteplanlegger

- Rettet en feil ved grenseoverskridende tog som passerer over midnatt.
- Lagt til MSULAS som teknisk stasjon mellom Minnesund og Langset

## Infrastruktur:

- Lagt til Tverlandet som holdeplass for ekstratog produsert i FIDO.

## Generelt:

- Rettet en feil ved arkivering av kvitteringer
- Rettet en feil i konfigurasjonen av køen som gir kunngjøringer forrang for distribusjon av ruter på kvelden.

**Release Notes FIDO- Version 1.3.169 Dato 20.01.2017**

## BaneNOR:

- Rettet en feil hvor BaneNOR er mottaker og må kvittere og brukeren er innlogga som JBV.
- Alle referanser til Jernbaneverket som foretak skal nå være erstattet med BaneNOR. (Utførende enheter er ikke inkludert i dette)

**Release Notes FIDO- Version 1.3.168 Dato 18.01.2017**

## Togleder:

- Rettet en feil ved overgangen fra Jernbaneverket til BaneNOR hvor begge blir mottakere for kunngjøringer som har alle jernbaneforetak som mottaker (f.eks. "Varsel om særskilt oppmerksomhet - beredskapsnivå") samt blokkert for muligheten til å legge til Jernbaneverket som mottaker.

**Release Notes FIDO- Version 1.3.167 Dato 18.01.2017**

## Generelt:

- Nytt prefiks på kunngjøringer fra TPS, endres fra JBV til BN.

## Togleder:

- Togledere i Sverige får tilgang til kunngjøringer og ruter på strekningene Kornsjø-Ed, Magnor – Charlottenberg, Kopperå-Storlien og Bjørnfjell-Riksgränsen.
- Forbedret varsel om tog over døgnskillet for å begrense feil i ruteangivelse ved oppretting av ekstratog.

**Release Notes FIDO- Version 1.3.166 Dato 13.01.2017**

## Generelt:

- Oppdatere logoer og bakgrunnfarge ved overgang til BaneNOR
- Forbedret distribusjon av kunngjøringer og ruter som gjør at kunngjøringer har forrang for distribusjon av ruter (Løser et problem ved distribusjon av kunngjøringer når FIDO distribuerer ruter mellom kl 21.00 og 22.30)
- Rettet en feil ved uthenting av togtyper

## Togleder:

- Rettet en feil hvor varsling til togleder ikke ble gjort
- Rettet en feil ved visning av geografisk område for arbeid i spor på en stasjon

## Arbeid i spor:

- Rettet en feil ved disponering av kjøring på en stasjon
- Rettet en feil ved import av ekstra arbeidstog fra TPS