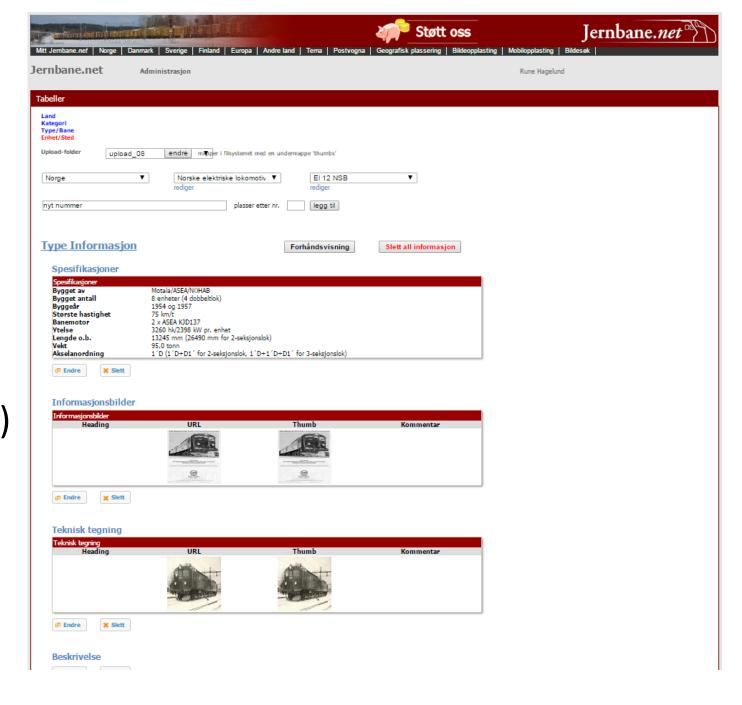
Ny typeinfo editor

- Informasjon delt opp i flere deler
 - Var tidligere en lang html streng som inneholdt en "webside" med tekst, bilder, tabeller osv.
- Layout i galleriet av informasjonen gjort i php scripts og ccs stylesheets
- Dette gjort for at databasen skal inneholde informasjon og ikke layout
 - Vi kan ha uniform layout i alle typer, og skifte layout I en sentral plass
- For beskrivelse av hvordan informasjonen vises, se "Typeinfo visning" dokumentet

Ny editor utseende (med utfylt informasjon for NSB El 12)



Ny editor utseende (forts.)

Beskrivelse

© Endre

x Slett

Historikk

Historik

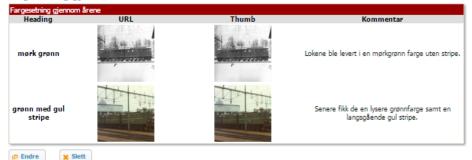
Etter andre verdenskrig økte transporten av malm på Ofotbanen betydelig. Malmbolaget antydet at den årlige transportmengden ville øke med ca. 50% i forhold til tildligere. For å kunne ta seg av demne trafikkøkningen var det i realliteten kun to muligheter. Enten så måtte øker benen bygges om til dobbetsloper for å kunne klyger flere tog eller man måtte øke trekkraften og togstørrelsen tillsværende denne ventede økningen i malm. Det siste ver den enkleste løsningen. For å kunne beholde de eldvre loktypen El. 3 og 4 ble de 5 dobbettiok type El. 3 bygget om til 3 3-seksjonslok med en seksjon som reserve. El. 4 2033 og 2045 ble satt sammen og gjort om til dobbetslok. Men dette skuller resultere i at NSB hadde færre lok kigjen og det verder et behov for noen nye lok også. SJ hadde i februar 1952 bestilt 12 seksjoner litra Dm som var basert på litra Da fra 1950. Senere på året valgte NSB å bestille lok av samme type og 6 seksjoner ble bestilt hos Motala Verksted. Lokene var vellykket og NSB bestilte sant to seksjoner til hos NOHAB som ble levert i 1957. Det gikk ikke mange år for malmtrafikken hadde økt så mye at det på ny var behov for å øke togstørrelsen. SJ hadde kommer NSB i forkjøpet og allerede i 1960 fått 3 midtseksjoner til sine Dm-lok. NSB sto plutselig i fære for å miste den lukrafiken måltrafikken til SJ. Tidlig på 1960-tallet ble derfor 3 av dobbettickene bygget om til 3-seksjonslok. NSB sto plutselig i fore lok som nSEA hadde under produksjon til gjernbanen i Romania, dette ble El. 15 hos NSB.

El. 12 besto ved levering av to kortkoblede lokomotivhalvdeler. Hvert halvdel har førerrom i en ende, egen strømavtager, hovedbryter og transformator. Under førerromet ligger en løpeaksel. De 4 driveksiene blir drevet av av koblestenger forbundet via en blindaksel i midtetn av toget. Begge drivmotorene er montert ved sider av blindaksel en og tirkraften overføres med tannhju til denne. Strømavtakere er forbundet med hverandre slik at de kan kjøre med kun en hevet. Ved ombygging til 3-seksjonslok ble det montert bufferter også i enden uten førerhus slik at det var lettere å bytte enhet i tilfelle skade eller revisjon. I fronten fikk seksjonene montert dør for å muliggjøre overgang mellom seksjonene. De eldste lokene ble utrangert i 1989/90. 2119+2120 ble beholdt i 2 år til før den ble utranger.



× Slett

Fargesetning gjennom årene



Bildeserie





Diverse

Diverse

2113+2215 gitt til Malmbanans Vänner av NSB i 1990 2119+2120 overtatt av Ofotens Museum i 1994

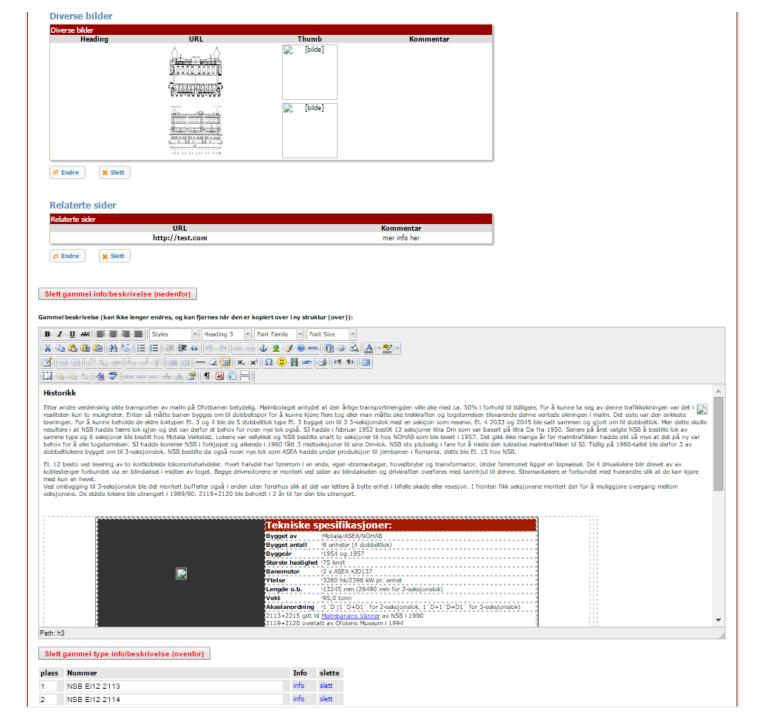


× Slett

Diverse bilder



Ny editor utseende (forts.)



Beskrivelse

- Alle deler av informasjonen er fritt valgbar, og er fullstendig bruker definerbar
- En type kan inneholde 0, 1 eller flere deler.
- Innhold kan fritt editeres ved å trykke «Endre»
- Tittel på de forskjellige delene kan fritt endres
- En del kan slettes ved å trykke «Slett»
- All informasjon om typen kan slettes ved å trykke «Slett all informasjon»
- «Forhåndsvisning» åpner et nytt vindu som viser hvordan typeinfo vil bli vist i galleriet.
- Nederst på siden vises den gamle type informasjonen

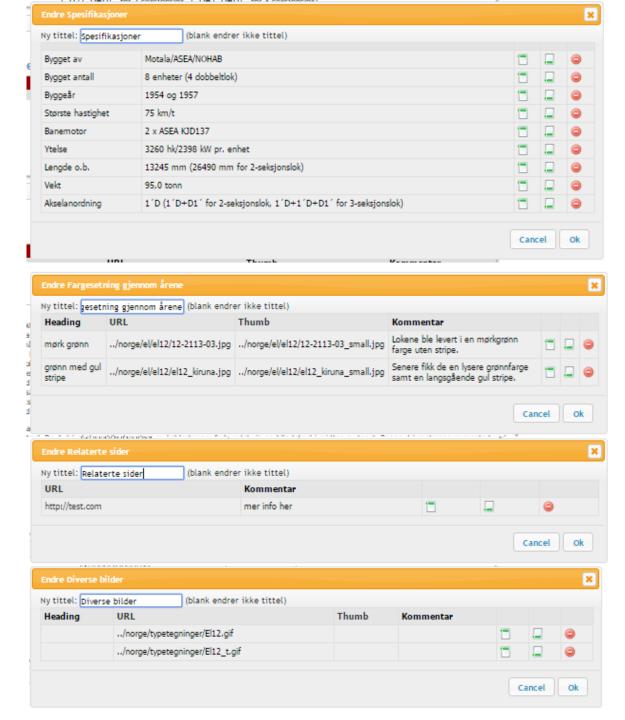
Innhold

- Typeinfo består av følgende deler:
 - Spesifikasjoner Tabell med to kolonner
 - Informasjonsbilder Ett (anbefalt) eller flere bilder som viser typen
 - Teknisk tegning Ett (anbefalt) eller flere bilder som viser en teknisk oversikt over typen
 - Beskrivelse Tekst som beskriver typen
 - Historikk Tekst som beskriver historien til typen
 - Design historie Liste med bilder som viser hvordan design har endret seg (i eksemplet endret til «Fargesetning gjennom årene»)
 - Bildeserie Liste med bilder (bruker valgt)
 - Diverse Tekst med diverse informasjon om typen
 - Diverse bilder Liste med diverse bilder. Disse vises i full størrelse, så Thumb er ikke nødvendig.
 - Relaterte sider Linker til sider med mer informasjon om typen

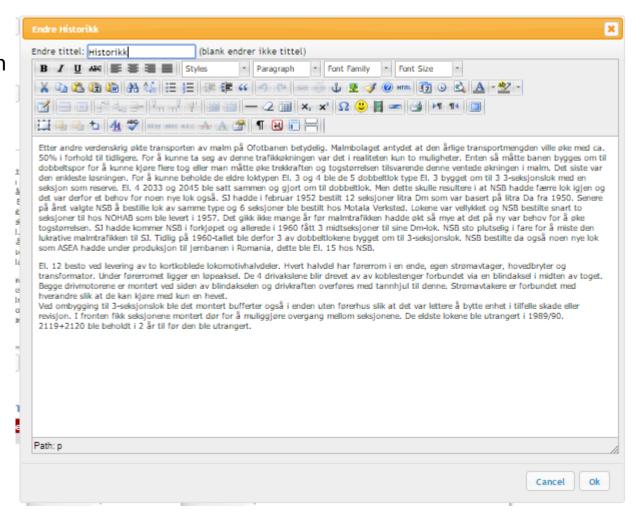
Bruk

- Gammel informasjon må kopieres over i den nye editoren
 - Spesifikasjontabellen vil automatisk bli kopiert over til ny info (bør sjekkes at den er korrekt før den godkjennes)
 - All annen informasjonen kopieres over med copy/paste fra den gamle editoren.
 - Bilder kopieres enklest ved å velge «Edit image» i den gamle editoren, og linken kopieres over i den nye tabellen. Husk å fylle inn både bilde URL og Thumb der det er nødvendig.
- Ved å trykke «Endre» i en kategori, vil en editor dukke opp som lar deg definere ny informasjon, eller endre, slette og legge til informasjon.
 - Editorer åpnes i en dialog i samme browser vindu, som lar deg kopiere data fra andre deler av editorvinduet.
 - Dialogen kan fritt flyttes rundt
- «Slett» vil fjerne all informasjon av den valgte kategorien.

- Tabelleditor varierer fra type til type.
- Alle kolonner kan editeres.
- Ikke alle kolonner må fylles inn for alle typer
- De tre siste kolonnene lar deg legge til og fjerne rader.



- Tekst editor lar deg
 editere tekst og legge inn
 enkel formatering som
 bold, italics, farger,
 paragrafer, tvungne
 linjeskift, høyre/venstre
 justering etc.
- Ikke legg inn bilder, tabeller eller andre avanserte layout oppsett, dette er tenkt å være en ren tekst.



Gammel info

- Den nye info lagres i databasefeltet «infostruct», den gamle i «info» og «info2».
 - Begge kan derfor eksistere i databasen samtidig
- Dersom ingen ny info finnes, vil den gamle vises.
- Den gamle informasjonen vises nederst i den nye editoren slik at det er enkelt å klippe/lime inn i den nye editoren.
- Når all gammel info er kopiert over i ny info, og det er verifisert at den nye informasjonen vises korrekt overalt, kan den slettes.
- Selv om den gamle editoren vises, kan ikke den gamle informasjonen endres og oppdateres i databasen. All endring må gjøres i den nye editoren