

Norsk Jernbaneklubbs Modelljernbanemesse i Bergen 2006

Velkommen til Bergensmessen 2006! Dette er den 17. messen på rad i Bergen, og vi håper publikum og utstillere blir like fornøyd med årets messe som tidligere år. Under har vi samlet litt generell informasjon om modelljernbane og noen av de utstilte anleggene.

Modellskala

Modelljernbane-anlegg bygges i ulike skalaer. Den vanligste er 1:87, også kalt H0 ("H null"), med 16,5 mm avstand mellom skinnene for normalspor.

På denne messen vises frem anlegg i tre ulike skalaer.

Den minste er *N-skala*, i målestokk 1:160 (9 mm skinne-avstand), som gir plass for mye landskap på relativt liten plass.

De største togene vi viser er i målestokk 1:20,3, eller 1:22,5, med 45 mm skinneavstand. Denne størrelsen kalles *G-skala*, og er en velegnet for å vise frem detaljer i rullende materiell og bygninger. G-skala brukes ofte i kombinasjon med smalspor-tog.

H0 er en "mellomstor" skala som kan være passende for dem som ønsker å legge like stor vekt på rullende materiell og landskap.

Forbilde og modell

Modelljernbane-anlegg kan bygges helt etter egen fantasi, eller det kan være et forsøk på å gjenskape en del av en virkelig jernbanestrekning, med modeller av landskap, bygninger og rullende materiell – eller det kan være en mellomting. Valget er helt opp til anleggsbyggeren.

Dersom anlegget bygges etter forbilde, vil en ofte forsøke å gjenskape en gitt strekning nøyaktig slik den så ut i en bestemt tidsperiode ("epoke"), og bruke modeller av tog som gikk på denne strekningen i denne tiden.

Faste anlegg – modulanlegg

De fleste hjemme-anlegg er faste anlegg, d.v.s. at de er bygd i en enhet, og ikke beregnet på flytting. I klubb-sammenheng passer det ofte bedre å bygge modul-anlegg. Et slikt anlegg består av en rekke selvstendige moduler, hver på typisk 1 – 1,5 m, og slik at grenseflaten mellom moduler og elektrisk opplegg er fast bestemt, slik at enhver modul kan føyes sammen med en vilkårlig annen. På utstillinger blir mange moduler satt sammen til et stort anlegg. Mange av disse modulene er bygd og eies av klubbmedlemmer.

Ytterligere opplysninger, medlemskap.

Ønsker du å vite mer om modelljernbane, eller bli med i klubben?

Sjekk våre hjemmesider njk.no/bergen, eller send en e-post til bergen@njk.no

Vi har medlemsmøter hver onsdag på Dokkeskjærskaien, og ønsker alle som er interessert i tog hjertelig velkommen! Ring oss på tlf. 55 36 60 40 (onsdager 19-22)!

Litt om anleggene på årets Bergensmesse.

NJK Mjøsbyene

Anlegget er et N-skala modul-anlegg, bygd av 4 modellbyggere fra Mjøsområdet. Det er laget en standard for hvordan grenseflaten mellom de enkelte modulene skal være, men det er den enkelte som setter sitt ambisjonsnivå for egne moduler. Selve anlegget har ingen bestemt forbilde, men de som stiller på messen i Bergen jobber alle med amerikanske tog, nyere enn 1970, og modulene vil være preget av dette. Selve jobben med dette anlegget startet sommeren 2005, og derfor er ikke alle moduler ferdige enda. Da kan også demonstreres litt av de prosessene som ligger bak et slik anlegg, og publikum kan se noen av de teknikkene som brukes under byggingen.

Stavanger MJ-klubb

Modulanlegg i skala N. På dette anlegget er det lagt vekt på realistisk fremføring av tog, d.v.s. at togene kjøres etter rutetabell, som forbildet.

NJK / Bergen modulanlegg

Anlegget er i skala H0, og har forbilde Vossebanen like før Ulrikstunnelen ble åpnet og Bergensbanen elektrifisert (1964). Vi har modeller av stasjonene Kronstad, Garnes, Ygre og Urdland. Landskapet mellom stasjonene er en blanding av forbildetro strekninger og "typisk vestlandsnatur". Noen av modulene har vært med siden de tidligste messene, og stadig nye kommer til.

NJK / Bergen digitalanlegg

Dette anlegget er i skala H0, og viser tysk jernbane uten noe bestemt forbilde. På dette anlegget ønsker vi å vise hvordan modelltog, biler og tilhørende utstyr kan kjøres og kontrolleres ved hjelp av PC-styrt elektronikk.

NJK / Bergen G-skalatog ("store tog")

Modellene er inspirert av amerikansk smalspor jernbaner (91cm sporvidde). Her er det innslag av modeller basert på ekte forbilder og litt fantasi, blant annet et sirkus-tog. Slike store modelltog egner seg godt for kjøring på utendørs anlegg ("hagetog").

NJK/Bergen Thomas-tog

Anlegget er bygd med materiell som er produsert av et engelsk selskap i skala 1:76 ("OO") skala. Dette anlegget er et eksempel på hvordan man kan starte i hobbyen på en enkel måte.

MÄRKLIN-anlegg

Dette anlegget er et fantasi-anlegg bygd av NN .

LEGO-ANLEGG

Bygd av medlemmers barn. Meget anvendelig system for barn. I utlandet er det mange voksne som har dette som "tog-hobby" hvor de bygger store anlegg bare med LEGO.

