

	DMJK standard	<h1>Historie</h1>	A 04
	Dokumentation		Side 1 af 2
			2015-03-17

Oprindelig anlæg

DMJK er stiftet i 1938 og startede næsten umiddelbart på opbygningen af et anlæg i spor 0 1:45 på Nørrebro station i København.

Standards for dette anlæg blev så vidt vides baseret på engelske standards, idet der ved opbygningen blev taget hensyn til både elektrisk drevet materiel og damp- og urværkdrevet materiel.

Til det elektrisk drevne materiel blev anvendt en sidelagt tredieskinne efter engelsk forbillede.

Standard med minimum radius på 2 meter blev fastlagt på dette tidspunkt.

Europæiske standards

I 1950'erne var DMJK meget aktiv i stiftelsen af MOROP og i udarbejdelsen af de europæiske standards NEM.

Disse NEM standards blev (og bliver) udarbejdet i et samarbejde mellem dels de forskellige landes forbund, dels de europæiske modeljernbanefabrikker.

Godsbanegården

Da DMJK i starten af 1970'erne fik et nyt lokale på godsbanegården i København, blev det startskuddet til en revision af de eksisterende standards.

Til brug for planlægningen af anlægget vedtog man at fastholde 2 meter radius, men definerede et konstruktions- og fritrumsprofil. Samtidig vedtog man at anvende automatkobling af system GMJS, således at det ville være muligt at koble og afkoble uden at skulle berøre materiellet, hvorved bordbredde kunne forøges.

Da Nørrebro anlægget fortsat skulle køre som oprindelig planlagt, blev nogle af standards afhængige af, hvilket anlæg der var tale om.

Standards blev i vidt omfang udarbejdet med udgangspunkt i NEM standards udgave Paris 1957.

2001

I 2001 blev iværksat en revision af standards med indarbejdelse af de nyeste NEM standards, og med indarbejdelse af standards for digital drift, der i mellemtiden var indført på godsbanegården.

Desværre blev revisionen aldrig færdiggjort.

Albertslund

I 2005 overtog DMJK et nyt lokale i Albertslund til erstatning for godsbanegården, der forventedes nedrevet i forbindelse med et nyt rigsarkiv.

Til dette anlæg blev det vedtaget at overgå til 2-skinne drift i stedet for den gamle sidestillede tredieskinne. Dette skulle samtidig gælde for klubbens udstillingsanlæg.

	DMJK standard	Historie	A 04
	Dokumentation		Side 2 af 2
			2015-03-17

Det blev derfor herefter besluttet at gennemføre en revision, bl.a. baseret på en indsamling af standards fra danske klubber og GMJS samt de nyeste NEM normer.

Disse standards blev vedtaget på generalforsamlingen 27. marts 2007.

2015

Ved opbygningen af anlægget i Albertslund blev der fremsat ønske om bredere perroner, end fritrumsprofilen tillod. Dette medførte, at fritrumsprofil og konstruktionsprofil blev ændret, idet konstruktionsprofilen samtidig blev tilpasset S-togene SA/SE.

Samtidig blev standard for afkoblingsrampe flyttet til en særskilt standard, idet den gamle standard var mangelfuld.

Disse ændringer blev vedtaget på generalforsamlingen 17. marts 2015.