

## **Teknisk Meddelelse**

### **TM 108-1**

29-08-2023

### **Teknisk Meddelelse om navngivning af stærkstrømsanlæg**

Denne tekniske meddelelse beskriver metode for navngivning af stærkstrømsanlæg.

Overordnet ansvar:	June Melloul (JMEL)
Ansvar for indhold:	Niels Peter Skjødt Ipsen (NPSI)
Ansvar for fremstilling:	Helle Nørgaard (HLNG)

Gyldig fra:	29-08-2023
Gyldig til:	Indtil videre

Normniveau:	BN2
-------------	-----

Erstatter:	Ingen, da det er første udgave
------------	--------------------------------

Journalnummer:	2022-26563
----------------	------------

## Indhold

<b>1. Anvendelsesområde</b>	2
<b>2. Overgangsbestemmelser</b>	2
<b>3. Ændringer i forhold til tidligere gældende regler</b>	2
<b>4. BN2 Tekniske krav</b>	3
<b>4.1 Placering af resopalskilte</b>	4

### 1. Anvendelsesområde

Denne tekniske meddelelse gælder for de anlæg, som Banedanmark Stærkstrøm har driftsansvaret for.

Regler for ændringer i infrastrukturen fremgår af Banedanmarks ledelsessystem.

Proces for dispensation fra tekniske regler fremgår af Banedanmarks ledelsessystem.

### 2. Overgangsbestemmelser

Der gælder følgende overgangsbestemmelser for projekter for denne tekniske meddelelse. Overgangsbestemmelserne er gældende fra udgivelsesdatoen af denne tekniske meddelelse og indtil 4 år efter udgivelsesdatoen:

- For projekter, hvor der på ikrafttrædelsesdatoen for denne tekniske meddelelse er indgået aftale om projektering, eller der er under fire år til start på udførsel, gælder, at der skal aftales nærmere med faget, hvorledes anlægselementerne skal navngives.

Der gælder ingen overgangsbestemmelser for vedligehold for denne tekniske meddelelse og er dermed gældende fra udgivelsesdatoen, dog ikke med tilbagevirkende kraft og vil kun gælde for nyinstalleret anlæg.

### 3. Ændringer i forhold til tidligere gældende regler

Der er ingen ændringer, da det er første udgave.

Formålet med den tekniske meddelelse er at simplificere og ensrette navngivningen af stærkstrømsanlæg og komponenter, således at man ud fra navnet kan se, hvor i geografien anlægget er placeret – efter samme princip som tavlenumre.

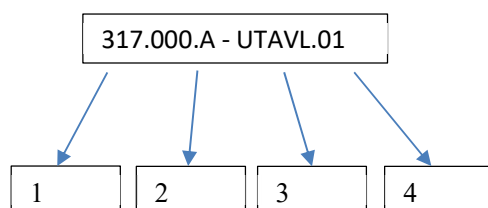
#### 4. BN2 Tekniske krav

Dette afsnit viser eksempler på navngivningen og deres opbygning.

Numrene revireres hos Banedanmarks tekniske projektejer for Stærkstrøm.

Navnet opbygges efter nedenstående princip:

1. De første 6 cifre er BTR nummeret på den strækning, hvor anlægget står på.
2. Det efterfølgende bogstav er fortløbende og stammer fra tavlenummeret.
3. De efterfølgende bogstaver er forkortelse for anlægget.
4. De sidste cifre er fortløbende, og angiver antal anlægselementer og forsyningsrækken i hierarkiet.
5. I fald der er flere anlægselementer, der forsynes fra samme forsyningspunkt, navngives de i stigende kilometer og fra højre til venstre.



Figur 4-1 Illustration af navnets opbygning.

Anlægstype	Forkortelse	Anlægsnavn
ABA	ABA	317.000.A - ABA.01
Affugtning	AFU	317.000.A - AFU.01
CTS	CTS	317.000.A - CTS.01
Elevator	ELE	317.000.A - ELE.01
EMO	EMO	317.000.A - EMO.01
Fremmednetstik	FN	317.000.A - FN.01
Gas detekter	GASD	317.000.A - GASD.01
Generator	GEN	317.000.A - GEN.01
H-tavle	HTAVL	317.000.A - HTAVL
Håndildslukker	HILD	317.000 - HILD.01
Køl	KOL	317.000.A - KOL.01
Perronbelysning	PLYS	317.000.A - PLYS.01
Pumper	PUM	317.000.A - PUM.01
Rulletrapper	RUL	317.000.A - RUL.01
Rumslukning (ARS)	ARS	317.000.A - ARS.01
Sikkerhedsbelysning	SLYS	317.000.A - SLYS.01
Skillevafo	STRAF	317.000.A - STRAF.01

Anlægstype	Forkortelse	Anlægsnavn
SPSK varme	SPSKV	317.000.A - SPSKV.01
Styretavler (evt. u-tavle)	STAVL	317.000.A - STAVL.01
Terrænbelysning	TELYS	317.000.A - TLYS.01
Togforvarme	TFV	317.000.A - TFV.01
UPS	UPS	317.000.A - UPS.01
U-tavle	UTAVL	317.000.A - UTAVL.01
Ventilation	VEN	317.000.A - VEN.01
Tunnelventilation	TVEN	317.000.A - TVEN.01
Tunnelbelysning	TULYS	317.000.A - TULYS.01

*Tabel 4-1 Viser eksempler på navngivning af anlægselementer.*

#### 4.1 Placering af resopalskilte

Farve og udformning:

Gråt graveret resopalskilt med Banedanmarklogo helt til venstre samt tavlenummer og equipmentnummer.

Fastgørelse:

På anlæg monteres skiltet med langtidsholdbar lim, eller med en korrosionssikker mekanisk fastgørelse.