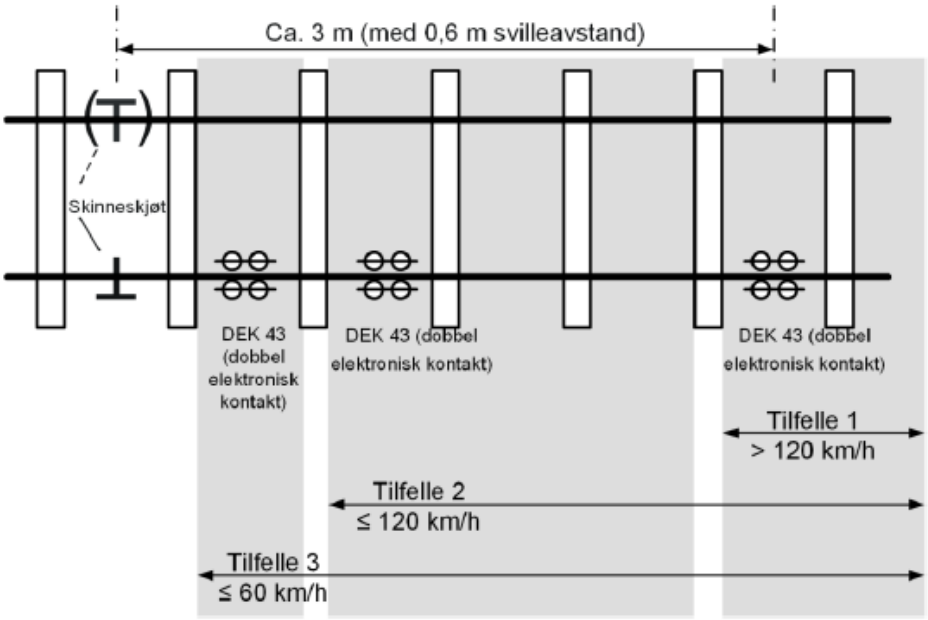
Vedlegg

Avstand mellom sporveksler.

Motstående sporveksler må prosjekteres med en avstand på minst 6 m. Det er et krav fra leverandøren av akseltellere (hjuldetektorer) at det må være minst 3 m til nærmeste skinneskjøt ved hastighet over 120 km/h. Med skinneskjøt menes isolert, sveist eller skrudd forbindelse.

Det er vanskelig å vite hvor akseltellerne plasseres i tidlig planlegging. Dessuten kan endringer i sporplan eller signal gi behov for en akseltaller senere. Hastigheten kan også endres senere. Det er derfor viktig at det lages plass til akseltellere ved å legge inn 6 m avstand.



Hastighet	Avstander
Ingen begrensning	Tilfelle 1: minst fire svillerom før eller etter skinneskjøten
≤ 120 km/t	Tilfelle 2: minst ett ledig svillerom før eller etter skinneskjøten
≤ 60 km/t	Tilfelle 3: installering i tilstøtende svillerom (avstand fra skinneskjøten til midten av hjuldetektoren ca. 0,6 m)

Figur 9 Planlegging av hjuldetektorer i området med skinneskjøter