

---

**Seksjonering**

---

<b>1</b>	<b>OMFANG .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>UTLØSENDE KRAV .....</b>	<b>3</b>
<b>2.1</b>	<b>Avstander i seksjonsfelt.....</b>	<b>3</b>
2.1.1	Horisontal avstand mellom kontaktledningsparter i seksjonsfelt.....	3
2.1.2	Statisk avstand mellom konstruksjoner som kan skilles elektrisk fra hverandre .....	3
<b>2.2</b>	<b>Isolasjonsavstand for seksjonsisolatorer.....</b>	<b>3</b>

## 1 OMFANG

Kapitlet gir utløsende krav for vedlikehold på Jernbanelverkets kontaktledningsanlegg.

Kapitlet omfatter følgende:

- Avstander i seksjonsfelt
- Isolasjonsavstand for seksjonsisolatorer

## **2 UTLØSENDE KRAV**

### **2.1 Avstander i seksjonsfelt**

- a) I de løftede ledningsparter ved seksjonsutliggeren skal det være stavisolatorer minimum 1,25 m fra den utliggeren den kjørbare ledningen er opphengt i.

#### **2.1.1 Horisontal avstand mellom kontaktledningsparter i seksjonsfelt**

Den økte avstanden i forhold til kravene for statisk og dynamisk isolasjonsavstand er satt ut i fra vindbelastning og dynamiske bevegelser midt i spennet.

- a) Avstanden mellom kontaktledningspartene i et seksjonsfelt skal være:  
For system 20 og 25:  $\geq 450$  mm.  
For øvrige systemer:  $\geq 400$  mm.
- b) Alle anlegg som er prosjektert og bygget med en avstand på 450 mm har samme krav som for System 20 og 25.

#### **2.1.2 Statisk avstand mellom konstruksjoner som kan skilles elektrisk fra hverandre**

- a) Statisk avstand mellom konstruksjoner som kan skilles elektrisk fra hverandre skal være i henhold til kap. 7 [JD 510].

### **2.2 Isolasjonsavstand for seksjonsisolatorer**

- a) Seksjonsisolatorer skal ha en isolasjonsavstand på minimum 150 mm.