



# **DRIFT OCH UNDERHÅLL AV KATODSKYDD**

# Innehållsförteckning

Innehållsförteckning.....	2
1. Ansvarsgränser.....	3
2. Anläggningar och utrustningar.....	4
3. Drift och Underhåll.....	5
3.1. Automatisk övervakning.....	6
3.1. Förebyggande underhåll .....	7
3.2. Avhjälpande underhåll.....	8
4. Regler för arbeten .....	9

# 1. Ansvarsgränser

Stadsmiljöförvaltningen ansvarar genom en upphandlad drift- och underhållsentreprenör för drift och underhåll av anläggning/utrustning.

## Förvaltning

Vid nybyggnad eller ombyggnad ska ansvarsgränser mellan projekt och förvaltning fastställas enligt TH kap 12GE innan arbete får påbörjas. Förvaltaren blir kontaktad av projektet.

## Byggledning

Arbete med en befintlig anläggning får inte påbörjas innan det godkänts av ansvarig byggledare, se TH kap 1CA, Kompetens "Ent - Tekniska anläggningar", Byggledare/kontrollant.

## Drift- och underhåll

För frågor som rör drift- och underhåll kontaktas ansvarig entreprenör, se TH kap 1CA, Kompetens "Ent - Tekniska anläggningar", Entreprenörens kontaktperson.

## 2. Anläggningar och utrustningar

I dagsläget finns katodskydd installerat i Tunnel 50 – Kortedala.

För information om anläggning tas kontakt med ansvarig förvaltare på stadsmiljöförvaltningen, se TH kap 1CA, Kompetens "Ent - Tekniska anläggningar".

### 3. Drift och Underhåll

Detta kapitel innehåller generella anvisningar som gäller för drift, skötsel och underhåll.

OBS! Avsteg från standard eller anvisning får inte ske utan särskilt godkännande av ansvarig förvaltare på stadsmiljöförvaltningen.

### 3.1. **Automatisk övervakning**

Befintliga katodskydd övervakas inte.

## **3.1. Förebyggande underhåll**

### **3.1.1. En gång per månad**

Visuell kontroll av katodskyddet samt avläsning av elförbrukning.

### **3.1.2. En gång per år**

Utökad kontroll av katodskyddet av i form av uppmätning och dokumentation i enlighet med för därav avsett mätprotokoll av extern kontrollant.

## 3.2. Avhjälpande underhåll

Vid identifierade funktionsfel ska stadsmiljöförvaltningens informeras om dessa för beslut om eventuellt AU (avhjälpande underhåll).



## 4. Regler för arbeten

- Arbeten som ska utföras i en anläggning där katodskydd ingår ska vara planerade och i samtliga fall ske i samråd med stadsmiljöförvaltningens bygglidare, se TH kap 1CA, Kompetens "Ent - Tekniska anläggningar", Bygglidare/Kontrollant.
- Vid **akut skada** på befintlig anläggning/katodskydd ska felanmälan ske till kontaktcenter, se TH kap 1C, kompetens "Kontaktcenter".
- Det är absolut förbjudet att på egna initiativ göra några som helst ingrepp i en anläggning/utrustning. För kontaktperson, se TH kap 1CA, Kompetens "Ent - Tekniska anläggningar Bygglidare/Kontrollant.