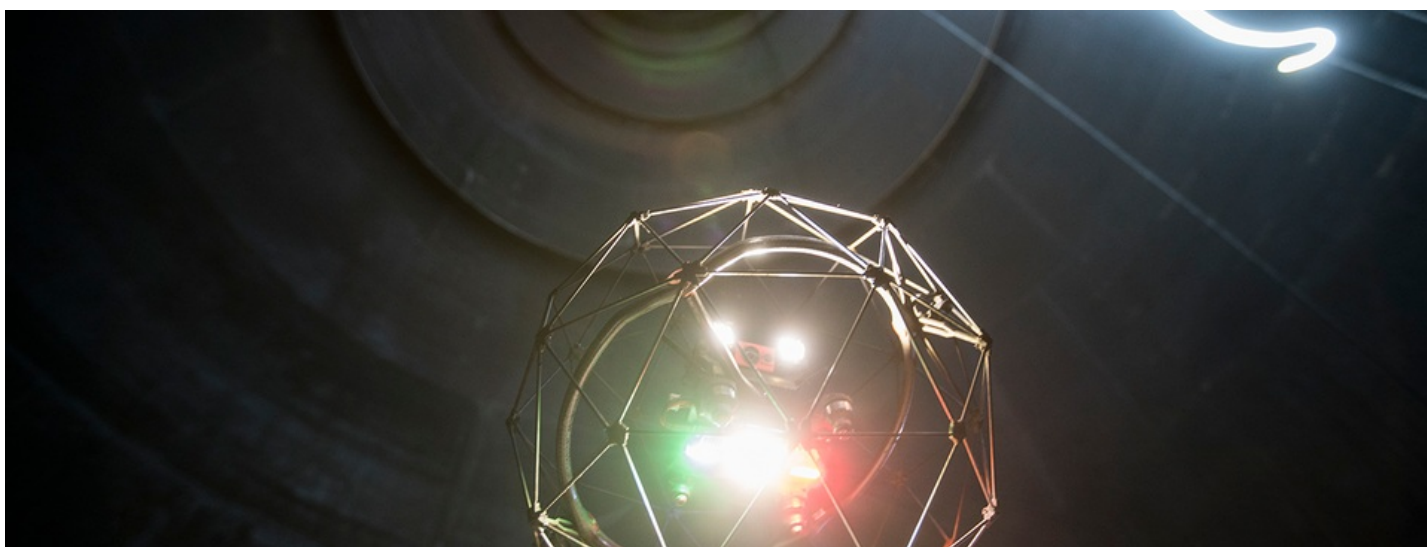


## Inspektion med drönare



Att använda sig av skylift eller bygga ställningar för att inspektera höghöjdsobjekt är ofta en långsam och kostsam metod. Nu finns alternativet att istället använda en drönare för att inspektera svårtillgängliga platser på ett snabbt och säkert sätt.

### Snabb inspektion av svårtillgängliga platser

Som en första insats vid till exempel ett driftstopp är drönaren ett värdefullt verktyg för att lokalisera fel, så att man därefter kan utföra riktade insatser. Videokamera, högupplösta stillbilder samt värmekamera ger ett bra underlag för att kunna fastställa objektets skick. Kiwa Inspecta erbjuder drönartjänster för både inom- och utomhusinspektion:

- **Utvändig kontroll** av till exempel vattentorn, kranar, vindkraftverk, master och skorstenar
- **Invändig kontroll** av till exempel cisterner, tankar, pannor och rör



## Fördelar med inspektion och besiktning med hjälp av drönare

- Kostnadseffektiv metod
- Minska risken för fallolyckor
- Kan ersätta ställningsbygge i vissa fall
- Videodokumentation i HD-kvalitet
- Möjliggör inspektion av slutna utrymmen

Läs mer i broschyren [Inspektion med drönare \(pdf\)](#)

## Kundcase: Mälarenergi

När Mälarenergis avfallspanna på Block 6 i Västerås stoppades på grund av en driftstörning, passade man på att testa Kiwa Inspectas drönare för att undersöka ledskenorna i reaktorn. En inspektion som traditionellt sätt skulle kräva ett dyrt och tidsödande ställningsbygge klarades med drönarens hjälp av på en halv dag.

[Så tog Mälarenergi hjälp av Kiwa Inspectas drönartjänst](#)

---

**Besiktning, provning, utbildning, teknisk konsultation**  
**Kiwa Inspecta Sweden**  
se.info.csc@kiwa.com  
+46(0)104793000