

ENHET, VERKSAMHETSOMRÅDE  
AD, Anläggningsdokumentation

VÅR BETECKNING  
TR08-04

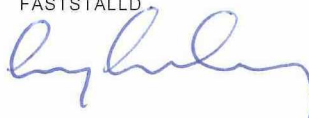
DATUM  
2017-07-04

SAMRÅD  
NL, NT, AT  
*K M J VD*

TEKNISK RIKTLINJE

UTGÅVA  
5

FASTSTÄLLD



# Luftledningsdokumentation

Denna tekniska riktlinje och refererade dokument definierar Svenska kraftnäts krav på den tekniska dokumentationen för luftledningar. Riktlinjen ska tillämpas i såväl nybyggnadsprojekt som i ombyggnadsprojekt.

## Revisionshistorik

Utgåva	Ändringsnot	Datum
3	Denna riktlinje är omarbetad och ersätter, när den är fastställd, den gamla TR08:04 version B med publiceringsdatum 2009-01-30.	2012-06-20
4	Denna riktlinje är omarbetad och ersätter, när den är fastställd, den gamla TR08-04 utgåva 3 med publiceringsdatum 2012-06-20	2014-02-21
5	Nytt upplägg. Bland annat har dokumentlistan, exempelritningarna och beskrivningen av innehållet i stolptabellen tagits bort. Dokumentlistan utgör nu ett eget dokument. Exempelritningarna och beskrivningen av innehållet i stolptabellen finns nu i TR05-01.	2017-07-04

## Innehåll

1	Inledning.....	4
	1.1 Allmänt.....	4
	1.2 Referenser.....	4
2	Dokumentförteckningar .....	5
3	Stolpdata.....	5

# 1 Inledning

## 1.1 Allmänt

Tillsammans med luftledningsprojektets dokumentförteckningar (se kapitel 2 Dokumentförteckningar) avhandlar denna tekniska riktlinje de handlingar, ritningar och övriga dokument som ska levereras till Svenska kraftnät (Svk) i projekt som gäller nyanläggning eller ombyggnation av luftledningsanläggningar.

All dokumentation, oavsett om den är ny eller om den har reviderats i och med en ombyggnad, ska uppfylla bland annat denna riktlinje samt TR05-01, TR08-02 och TR08-06.

Den levererade dokumentationen ska täcka in alla anläggningsdelar och all utrustning som ingår i aktuellt luftledningsprojekt. Det kan även bli aktuellt att upprätta ny och revidera befintlig dokumentation för stationer, opto och kraftkablar. För dessa anläggningstyper gäller respektive TR08, med flera TR.

Varje luftledningsprojekt är unikt med avseende på utförande och omfattning. I projektets dokumentförteckningar framgår vilken dokumentation som ska levereras till Svk. I de förteckningarna framgår också en del av de krav som Svk ställer på respektive dokument.

Exemplarritningar och krav på hur dokumentationen av det tekniska innehållet ska utformas finns i TR05-01.

## 1.2 Referenser

I detta dokument finns referenser till följande dokumentation:

- TR05-01 Luftledningar Anläggningsdokumentation
- TR08-02, Detaljkrav på ritningar
- TR08-06, Inmätning av anläggningar och leverans av geografisk verksamhetsinformation
- Projektets dokumentförteckningar

## 2 Dokumentförteckningar

I de projektspecifika dokumentförteckningarna listar projektet de dokument som ska levereras till Svk. Dokumenten ska levereras i en mappstruktur som överensstämmer med informationen för mappnamn i dokumentförteckningarna. Filnamnen ska följa namnstandarderna beskriven i TR08-02.

För en luftledning tar projektet fram tre dokumentförteckningar: en som *projektören* använder till att ta fram ritningsunderlag för den blivande luftledningen, en som *entreprenören* använder under byggnationen av luftledningen och en som *Svk* använder för den dokumentation som Svk tar fram. I dessa listas de dokument som ska lämnas vid nybyggnad av luftledning. Vid ombyggnad av luftledning ska alla befintliga dokument enligt dokumentförteckningarna uppdateras.

Om luftledningsprojektet påverkar dokumentation i stationer eller i t.ex. markkabelanläggningar – och detta inte tas om hand i särskilda projekt – ska luftledningsprojektet även ta fram dokumentförteckningar för de anläggningarna.

## 3 Stolpdata

Stolpdata skrivs in i en Excel-mall (stolptabell) – enligt tillhörande anvisningar – som Svk tillhandahåller på begäran.

Data som ska skrivas in beskrivs i TR05-01.