Introduktion

RDS = Reference Designation System

Syftet med referensbeteckningssystemet (RDS) är att beskriva hur VA SYDs anläggningar betecknas utifrån ett funktions- och topologiskt perspektiv. Genom att på ett konsekvent sätt beteckna och benämna mekanisk utrustning, elektriska komponenter och utrymmen i anläggningarna underlättas och effektiviseras sökande, uppdatering och användande av anläggningsinformation. Referensbeteckningar eller delar av den kan användas för olika syften. Exempelvis för identifikation av objekt i CAD-modeller, skyltning, utgöra del av filbenämning för dokument, m.m. Frågor om eller förslag till nya referensbeteckningar samordnas av VA SYDs informationssamordnare för anläggningsinformation. Beteckningar och klassificering av objekt följer i möjligaste mån IEC 81346-serien kompletterat med CoClass. Även denna standard lämnar visst tolkningsutrymme varpå VA SYD förbehåller sig rätten att fritt tolka klassificeringstabellerna. Krav på tillämpning RDS ska tillämpas inom avloppsreningsverk, vattenverk, pumpstationer och tryckstegringsstationer samt fastigheter. Samtliga utrustningar som hanteras i VA SYDs underhålls- och styrsystem och som ryms inom kate-gorierna nedan ska förses med en funktions- och en topologisk beteckning:

- Maskinutrustning
- VVS-system
- Elektriska system
- Styrenheter och tillhörande nätverkssystem
- Utrustning för brandlarm och brandbekämpning
- Dörrar, fönster och utrymmen

VA SYD använder sig av en standard för benämning ("RDS"). Den är till viss del anpassad för VA SYD och det är den som kravställs i detta projekt. VA SYDs RDS delges Entreprenören vid Startmöte.

Metadata

Namespace: va-syd-central

Paket: informationskrav

Version: 3.1.0

Publiceringsdatum: 2026-10-13

Sökväg: informationsleverans/3-rds/introduktion-rds.partial.html

Genererad:



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen