

AGEING ASSET DOSSIERS

UPDATE

» Een samenwerking tussen de Nederlandse netbeheerders, Ksandr en producenten van assets «

Even opfrissen...wat is een AAD?

- ☑ Een AAD is een methodiek (gestoeld op de FMECA methode) om ervaringsinformatie m.b.t. verouderende assets te verzamelen, verrijken, vertalen en vastleggen op een voor Nederland unieke manier.
- ☑ In een AAD staat het faalgedrag van (meestal) één specifieke component centraal. Daarnaast bevat een AAD o.a. populatiegegevens en informatie over het instandhoudingsbeleid.
- ☑ In Ksandr verband wordt over een lange termijn het faalgedrag van de meest veelvoorkomende assets (veelal schakelinstallaties) via de AAD methodiek in kaart gebracht, bijgehouden en gedeeld.
- ☑ De AAD's kunnen dienen als input voor opleiding en training van nieuw personeel, het uitbouwen van bestaande kennis van materiedeskundigen en het voorkomen van uitstroom van specialistische kennis (o.a. door pensionering).

Nieuw ontwikkelingen

- ☑ Naast de populatie echte 'Ageing Assets' is besloten om ook het faalgedrag van **relatief jonge assets** in een vroegtijdig stadium te gaan monitoren, vastleggen en analyseren.
- ☑ Door al in het begin van de levenscyclus van een asset het faalgedrag te volgen, kunnen kinderziektes ook snel geïdentificeerd (en mogelijk gemitigeerd worden) en volg je het faalgedrag gedurende de levenscyclus van een component en niet pas achteraf met terugwerkende kracht.
- ☑ Daarnaast gaan we de AAD methodiek ook gebruiken om het faalgedrag van **componentgroepen** zoals laagspanning en secundaire installaties vast te leggen.

Nieuwe dossiers & beheerteams

De collectie Ageing Asset Dossiers groeit nog altijd. Momenteel bevat de database **een totaal van 19 dossiers**. Recent zijn de onderstaande dossiers afgerond of in behandeling genomen:

- ☑ Siemens NXplusC ✓
- ☑ Siemens 8DJH compact + BlueGIS ✓
- ☐ PowerXpert FMX (in behandeling)
- ☐ Laagspanning (in behandeling)
- ☐ Secundaire installaties (in behandeling)

Alle dossiers worden na publicatie opgenomen in de beheer cyclus van de **AAD beheerteams**.

- ☑ Ksandr organiseert en faciliteert de beheerteam overleggen.
- ☑ Frequentie: in de basis 1x per jaar maar bij behoefte vaker.
- ☑ Doelstelling: borgen van de actualiteit van de dossiers en het faciliteren van kennisdeling i.r.t. de component(groep) die in het dossier centraal staat.
- ☑ Waar mogelijk worden OEM's betrokken t.b.v. kennisdeling en kruisbestuiving.

AAD database

- ☑ De AAD database is live sinds juli 2023 en vervangt de losse Excel bestanden per afzonderlijk dossier.
- ☑ De toegankelijkheid van alle beschikbare data is daarmee enorm verbeterd omdat deze niet langer versnipperd is opgeslagen in losse bestanden.
- ☑ Gegevens zijn snel en eenvoudig benaderbaar door de uniforme presentatiewijze.
- ☑ Toegang tot de AAD database is gereguleerd op basis van een gelaagde autorisatiestructuur in de vorm van categorie 1 (lezen + bewerken) en categorie 2 (alleen lezen) gebruikers.
- ☑ Toegang aanvragen kan via de **Toegang aanvragen** button in de database zelf of via info@ksandr.nl.
- ☑ De database faciliteert het doorzoeken van een of meerdere dossiers. Gebruikers kunnen zelf een zoekopdracht samenstellen met behulp van vrij selecteerbare variabelen. Dit opent de mogelijkheid om componenten te vergelijken, trends te signaleren of gemene delers te identificeren.
- ☑ In Q2 2024 is een release live gegaan met diverse verbeteringen aan de database. Voor de details: raadpleeg de **Berichten module** van de database in het Collectieve Brein!

Tips?

We staan altijd open voor feedback van gebruikers. Heb je vragen, tips of verbeterideeën, laat het ons dan weten via info@ksandr.nl of de Feedback functie in het CB.



Scan de QR code voor een overzicht van alle AAD's!

SCAN ME!

