

Ageing Asset Dossiers

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

Wat is een AAD?

"Een AAD is een methodiek om ervaringsinformatie m.b.t. verouderende assets van elektriciteitsnetten te verzamelen, verrijken, vertalen en vastleggen op een voor Nederland unieke manier"



Een AAD bevat op component niveau informatie over:

- ☑ De samenstelling van assetpopulaties
- ☑ Historische faaldata
- ☑ Faalmechanismen, faaloorzaken en mogelijke faaleffecten
- ☑ Faalindicatoren en opvolging
- ☑ Adviezen/richtlijnen OEM
- ☑ Onderhoudsbeleid RNB's
- ☑ Omgevings- en onderhoudscondities
- ☑ Onderhoudsmethodieken en stabiliserende maatregelen

Toegevoegde waarde

- Op lange termijn volgen van faalgedrag
- Kennis delen over Life Cycle Management
- Optimaliseren onderhoudsbeleid

Kennisopbouw en uitwisseling

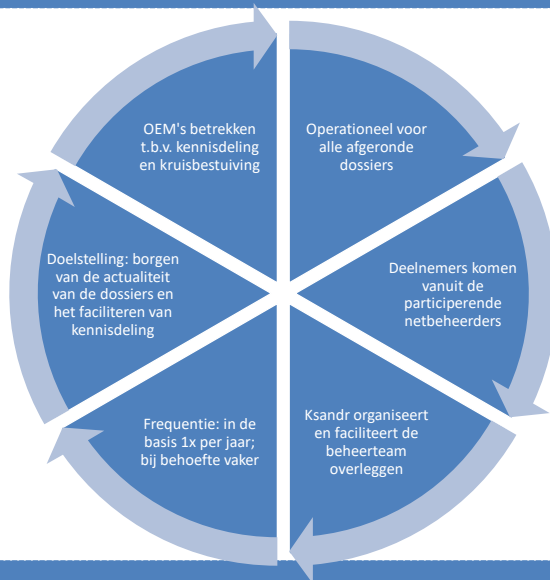
- Gestructureerd vastleggen en onderhouden van faalinformatie
- Kennisuitwisseling met OEM

Input voor beantwoorden businessvragen

- Input voor opleiding en training van nieuw personeel
- Uitbouwen van kennis materiedeskundigen door onderlinge interactie
- Voorkomen van verlies van specialistische kennis

Aanvulling op opleiding & training

AAD beheerteams

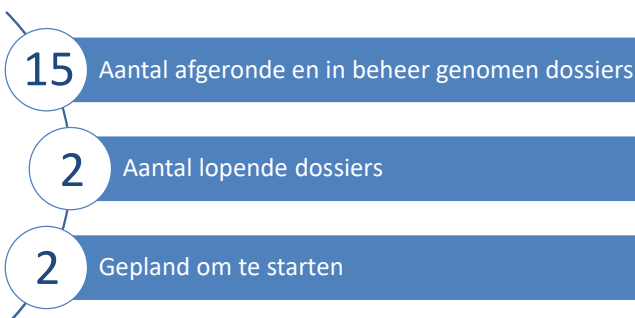


Next step: AAD database!



- ☐ AAD's worden nog altijd in Excel opgesteld en bijgehouden;
- ☐ De hoeveelheid data die we inmiddels in kaart hebben gebracht, is enorm en blijft nog altijd groeien;
- ☐ Het Ksandr kernteam heeft daarom opdracht gegeven om over te stappen op een meer toekomstvaste, toegankelijke en beheersvriendelijke oplossing;
- ☐ Deze oplossing zal worden gerealiseerd binnen het Collectieve Brein en biedt zowel de gebruikers als beheerder diverse voordelen;
- ☐ Momenteel werken we samen met onze ontwikkelpartner Smeders aan de realisatie van een database applicatie waarin alle bestaande en nieuwe AAD's samen komen;
- ☐ Het streven is om de AAD database begin 2023 live te brengen.

Stand van zaken



Meer info? Scannen maar!

Actueel overzicht van alle AAD's



Digitale versie van deze poster

