

Ksandr

Missie & visie 2025–2030

Dit document toont onze missie & visie richting 2030, onze activiteiten en de 3 pijlers waarop wij hieraan bouwen.

ONZE MISSIE

Als collectief brein faciliteert Ksandr samenwerking aan oplossingen voor het borgen van betrouwbare, circulaire, betaalbare en belastbare assets van het elektriciteitsnetwerk, nu en in de toekomst

ONZE VISIE

Een betrouwbaar, duurzaam en betaalbaar elektriciteitsnet in Nederland dat wordt ondersteund door up-to-date kennis van assets en dat voldoet aan huidige en toekomstige duurzaamheid en belastbaarheidseisen

DE 4 WAARDES VAN KSANDR

1 Techniek als drijvende kracht

Onze initiatieven zijn diepgeworteld in technische vraagstukken

2 Kennis van Assets

We ontwikkelen en ontsluiten betrouwbare kennis over de assets van elektriciteitsnetten

3 Onafhankelijk en veilig delen

Ksandr biedt een neutrale, veilige omgeving voor open en eerlijke kennisuitwisseling voor zowel fabrikanten als netbeheerders

4 Geen commercieel belang

Ksandr heeft geen winst oogmerk en voorkomt te worden gebruikt voor commerciële doelstellingen door derden

WE FACILITEREN NETWERKBEDRIJVEN VIA 5 KERNACTIVITEITEN

1 We bouwen gezamenlijke data platformen

Bijvoorbeeld DGA, Ageing Asset Dossiers en de Noodvoorraden database

2 We organiseren en faciliteren expertgroepen voor netbeheerders

Met als doel het onderling delen van kennis en beleid

3 We starten projecten voor gezamenlijk onderzoek

Incl. faciliteren van de uitvoer en oplevering van de resultaten

4 We zorgen dat we schaarse expertise gezamenlijk slimmer inzetten

Door inventarisatie van (toekomstige) schaarse kennisgebieden en voorstellen maatregelen

5 We organiseren netwerkevenementen (Ksandr Live XL & Ksandr Live specials)

Gericht op brede kennisuitwisseling en het bouwen aan onderlinge relaties

1 — PIJLER 1 * Betrouwbaarheid en beschikbaarheid van assets

Kennis over assets en faalgedrag verzamelen en omzetten in concrete oplossingsrichtingen

Ageing Asset Dossiers

Gericht kennis verzamelen en borgen over het faalgedrag van kritische netcomponenten die kritisch zijn voor de betrouwbaarheid van het net. AAD beheerteams voor 21 AAD's en 3 AAD projectteams voor nieuwe AAD's.

Health Index en sensoriek

Indicatoren, datamodellen en benodigde sensordata harmoniseren voor eenduidige conditiebeoordeling, trendanalyse en afkeurgrenzen.

Conditiegestuurde keuzes

Criteria, externe triggers en afwegingen uitwisselen voor sanering, vervanging en verzwarening.

Harmonisatie van specificaties

Gezamenlijke specificaties en methodieken ontwikkelen voor uniforme toepassing (en uitwisseling) van assets.

Expertgroepen, projecten en onderzoek

Via expertgroepen en tijdelijke projectgroepen kennis delen en gezamenlijk onderzoek uitvoeren naar storingen, oorzaken en verbeteringen.

Noodvoorraden database

De gezamenlijke noodvoorraden voor gas en elektriciteit beheren en actualiseren.

2 — PIJLER 2* Circulariteit en duurzaamheid van assets

Netbeheer beleid afstemmen richting een circulaire economie in 2050 (Overheidsdoelstelling)

Grondstofdata en schaarse grondstoffen

Grondstofdata harmoniseren en inzicht geven in het gebruik van schaarse delfstoffen.

Circulaire specificaties

Specificaties voor circulaire en duurzame samengestelde assets harmoniseren, zoals compactstations.

Vergunningen en natuurinclusief bouwen

Inzichtelijk maken hoe circulaire, duurzame en natuurinclusieve assetkeuzes vergunningtrajecten kunnen versnellen.

Herinzet en certificering

Kennisdeling en certificering tussen netbeheerders en fabrikanten faciliteren om herinzet mogelijk te maken.

Netverliezen reduceren

Onderzoeken welke assets daadwerkelijke netverliezen veroorzaken en hoe die kunnen worden teruggedrongen.

Collectieve kennisopbouw

Kennisontwikkeling en afstemming organiseren via de expertgroepen Duurzame en circulaire assets en Herinzet.

3 — PIJLER 3* Capaciteit en belastbaarheid van assets

Kennis ontwikkelen en delen om tot verantwoorde maximale belastbaarheid van assets te komen

Onderzoek naar belastbaarheid

Onderzoek uitvoeren naar temperatuur, belastbaarheid, olieanalyse, sensoriek en populatiegedrag van netcomponenten.

Populatiestudies en small-data

Gericht data verzamelen rond representatieve populaties om belastbaarheidsgrenzen betrouwbaarder te bepalen.

Datamodellen en sensordata

Datamodellen en sensordatasets harmoniseren voor vergelijkbare analyses van assetconditie en belastbaarheid.

Inventarisatie en benchmark

Initiatieven en werkwijzen van netbeheerders inventariseren, internationaal vergelijken en vertalen naar gezamenlijke methodieken.

Gezamenlijke praktijkrichtlijn

Onderzoeksresultaten en ervaringen van netbeheerders vertalen naar een Nederlandse praktijkrichtlijn voor zwaarder belasten.

Schaarse expertise

Schaarse specialistische kennis over assetgedrag en belastbaarheid inventariseren, verbinden en gezamenlijk benutten.

— ACTIVITEITEN BINNEN SCOPE

Assetmanagement

Zaken die binnen beslissingsbevoegdheid valt van Assetmanagement — Assetkennis, techniek en kennisuitwisseling staan centraal

Harmonisatie

Harmonisatie van specificaties — Uniform toepassen van assets en harmonisatie van asset-specificaties

Vervangingskeuzes

Kennisuitwisseling omtrent afwegingen om vervangingskeuzes te maken — In het kader van conditie gestuurde saneringen en verzwareningen

Health Index

Health Index Indicatoren — Op eenduidige manier assetconditie beoordelen, kwalificeren en rapporteren

Ageing Assets

Ageing Asset Dossiers — Gericht kennis verzamelen en borgen over faalgedrag van netcomponenten

Contact gegevens

Algemeen
Office +31263569406
info@ksandr.nl
administratie@ksandr.nl
www.ksandr.nl

Bezoekadres
Cleantech Park Arnhem
Westervoortsedijk 73
Gebouw KB53
6827 AV Arnhem