



PAS 55 is een standaard voor het optimaliseren van het beheer van uw fysieke infrastructurele bedrijfsmiddelen over de gehele levensduur ervan. Op basis van deze standaard is het mogelijk uw Risk Based Asset Management processen in te richten en eventueel daarna te laten certificeren.

Wat is PAS 55?

PAS 55 staat voor "Publicly Available Specification", nummer 55, en wordt uitgegeven door BSI ("British Standard Institution"). De NTA 8120 is gebaseerd op de PAS 55 en definieert de eisen aan een veiligheids-, kwaliteits- en capaciteitsmanagementsysteem voor elektriciteits- en gasnetbeheer, waarbij rekening wordt gehouden met de Nederlandse wet- en regelgeving.

In het pre-certificeringsproces kan Kiwa Technology op verschillende manieren meerwaarde voor u creëren. Zo kunnen wij u uitstekend ondersteunen met consultancy in het opzetten van de nodige processen en systemen. Niet alleen voor gasnetten, maar ook voor bijvoorbeeld elektriciteits-, water-, warmte- en CO₂-netten.

Ervaring en Kennis

Kiwa Technology heeft veel ervaring opgedaan met de eisen aan en implementatie van NTA 8120, PAS 55 en NTA 8000 voor assetmanagement bij elektriciteits- en gasnetwerkbedrijven:

- Gap analyses PAS 55, NTA 8120 en NTA 8000.
- Opzetten Risico Management Systeem.
- Consultancy en begeleiding bij PAS 55, NTA 8120 en NTA 8000 bij netwerkbedrijven (o.a. Liander, Endinet, Delta, Cogas en Rendo) en petrochemische industrie.
- Kwaliteits- en veiligheidsaudits.
- Advisering vervangingsstrategieën

**Kiwa Technology
Nederland**

technology@kiwa.nl
+31 (0)88 998 35 21



Bovendien levert Kiwa een bijdrage aan het beheer van 'de Amsterdam- Schiphol pijpleiding'.

Daarnaast ook nog...

Ruime ervaring en kennis van techniek en veiligheid met betrekking tot leidingsystemen:

- Kennis van vele materialen & verbindingen (eigen laboratorium).
- Veel ervaring met schadeonderzoek.
- Adviseren kathodische bescherming.
- Uitvoeren van netwerkberekeningen. (www.irenepro.com)
- Kennis van veiligheid (techniek, mens, organisatie).

Onze innovatieve oplossingen en adviezen kunnen wij onderbouwen met onderzoeken en testen die wij kunnen uitvoeren in onze eigen moderne en volledig uitgeruste laboratoria.

**Kiwa Technology
Nederland**
technology@kiwa.nl
+31 (0)88 998 35 21

