

Start publieke consultatie voor NEN 3655

Veiligheidsbeheersysteem (VBS) voor buisleidingsystemen

De norm NEN 3655 'Veiligheidsbeheersysteem (VBS) voor buisleidingsystemen voor het transport of de distributie van gevaarlijke stoffen – Functionele eisen' is herzien. De update brengt de norm in lijn met actuele inzichten en praktijkervaringen in veiligheidsbeheer en risicomanagement. Belanghebbenden kunnen hun commentaar indienen via [Normontwerpen.nen.nl](https://www.normontwerpen.nen.nl)

NEN 3655, als onderdeel van de NEN 3650-serie, vormt voor een belangrijk deel de basis voor vergunningverlening, toezicht en invulling van de zorgplicht door de buisleidingexploitanten en industriële bedrijven. In Nederland beheren zij samen ruwweg 18.000 kilometer aan transportleiding en ruim meer dan 100.000 kilometer aan gasdistributieleidingen.

NEN 3655 draagt bij aan de verbetering van de uitvoering van de geldende Nederlandse wet- en regelgeving. In het kader van de zelfregulering binnen de buisleidingenbranche is deze norm tot stand gekomen door samenwerking tussen de branche en de overheid. Door te voldoen aan deze norm wordt invulling gegeven aan de plicht volgens artikel 4.1111 (externe veiligheid: veiligheidsbeheerssysteem) van het Besluit activiteiten leefomgeving (BAL) en wordt de veiligheid van gasnetwerken volgens NTA 8120 gewaarborgd.

Aanpassingen

In de nieuwe editie van NEN 3655 is rekening gehouden met recente praktijkervaringen, actuele internationale normen en nieuwe inzichten op het gebied van veiligheidsbeheer en risicomanagement. Ook houdt de norm rekening met de structuur van de ISO-managementsystemen, waarbij een koppeling wordt gelegd tussen het strategisch en operationeel niveau.

Toepasbaarheid norm

Deze norm is ook toepasbaar op buisleidingsystemen voor duurzame energietoepassingen, zoals waterstof en koolstofdioxide. Hierbij is een aanvullende risicobeoordeling noodzakelijk. De norm kan zo dienen als richtlijn voor goed vakmanschap.

Meer informatie

Voor het leveren van commentaar op dit ontwerp, tot 15 februari 2026, kijk op www.normontwerpen.nen.nl.

Sui Wan, NEN-consultant normontwikkeling
Telefoon 015 – 2690 326
E-mail electro.energy@nen.nl.