

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Nuon Power Generation B.V. (Amsterdam) te Petroleumhavenweg 1, Amsterdam

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens inspecties bij Brzo-bedrijven, eventuele handhaving en een uitleg over veel voorkomende begrippen, vindt u op www.brzoplus.nl.

Algemene informatie

Doelstelling van de inspectie

Brzo-bedrijven moeten aan strenge eisen voldoen. De inspectie heeft als doel te controleren of het bedrijf aan die eisen voldoet.

Doelstelling van de samenvatting

Het doel van deze samenvatting is inzicht geven in de belangrijkste resultaten van deze Brzo-inspectie.

Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?

Het inspectieteam kijkt naar onderwerpen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden en/of milieu te maken hebben. Het team beoordeelt steekproefsgewijs en verdeelt de onderwerpen waarnaar gekeken wordt over een periode van vijf jaar. In deze periode komen alle onderdelen aan bod.

Inleiding

Op 20 en 21 april 2017 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio het bedrijf Nuon Power Generation B.V. (Amsterdam) (verder te noemen Nuon). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 25 april 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Nuon?

Nuon is een elektriciteitsproducent. Nuon beschikt ook over twee verwarmde stookolieopslagtanks. Vanwege de aanwezigheid van deze tanks moet Nuon voldoen aan de Brzo 2015 wetgeving. Nuon heeft aangegeven niet verder te gaan met de activiteiten omtrent de opslag van stookolie. Er moet nog beslist worden over verkoop of sloop van de tanks.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Nuon de volgende onderdelen:

- Veroudering (ageing): algemeen beleid t.a.v. veroudering en het toezicht op veroudering met name corrosie van leidingen onder isolatie en veroudering van brandblusleidingen.
- Bluswaterleidingen en toebehoren: informatie, plattegronden en onderhoud.
- Stand der veiligheidstechniek uit de Milieu Risico Analyse (MRA) voor wat betreft de verlading van het schip en naar het schip.
- De procedure die Nuon heeft opgesteld voor het uitvoeren van wijzigingen.
- De wijze waarop praktisch wordt gehandeld bij wijzigingen.
- Het beheer en onderhoud van repressieve middelen.

Resultaten

Wat was op orde?

- De technische- en organisatorische maatregelen, zoals in de MRA onder stand der veiligheidstechniek voor de bulkoverslag van en naar het schip zijn opgenomen, zijn aanwezig.
- Bij wijzigingen worden de doorlopen processtappen en communicatie consequent vastgelegd waardoor deze traceerbaar en geborgd zijn.
- De procedure voor het uitvoeren van wijzigingen bevat een volledige beschrijving voor het uitvoeren van technische permanente wijzigingen.
- Nuon heeft een methode opgezet waaraan wordt getoetst voor het beheersen van de gevaren van veroudering en/of degradatie van apparatuur.
- Nuon heeft een inspectie- en onderhoudsplan opgesteld voor de leidingen
- Nuon legt de resultaten van uitgevoerde inspecties en onderhoud van leidingen vast.
- Onderhoud en inspecties worden door gecertificeerde inspecteurs uitgevoerd.

Wat waren de verbeterpunten?

- Het in kaart brengen van de historie van de oliestookinstallatie en leidingen.
- Het vastleggen van afkeurcriteria van de leiding-wanddikte.
- Het tijdig uitvoeren van leidinginspectie en het vastleggen van de oorzaak van de termijn overschrijding.
- Het volledig in overeenstemming brengen van de MRA met de werkelijke situatie, zoals het formaliseren van alle technische handelingen en organisatorische maatregelen in checklist en/of procedure.
- Het aan kunnen tonen dat de MRA als input gebruikt wordt voor het bepalen van de onderhoudsfrequentie van installaties.
- Het aanbrengen van consequente identificatienummering in de pompenkelder.
- De leesbaarheid en inzichtelijkheid van de procedure voor het uitvoeren van wijzigingen.
- Het aanvullen van informatie over organisatorische- en proceswijzigingen in de procedure voor het uitvoeren van wijzigingen.
- Bewaking van maximale doorlooptijd voor tijdelijke wijzigingen.
- Het doorlopen van een apart wijzigingsproces voor elke wijziging.
- Het beheer en onderhoud van repressieve middelen.

Geconstateerde overtredingen?

Het inspectieteam beoordeelt tijdens de inspectie de ernst van de overtredingen. Er zijn drie categorieën die de ernst van de overtredingen weergeven. Categorie 1 voor de zwaarste overtredingen, waarbij vrijwel direct een zwaar ongeval kan plaatsvinden. Categorie 2 voor de middelzware overtredingen, waarbij geen onmiddellijke dreiging van een ongeval aan de orde is. Als laatste categorie 3, waarbij sprake is van een zeer geringe dreiging van een ongeval. Op basis van deze indeling bepalen de inspecteurs hoe ze gaan handhaven.

Het inspectieteam constateerde een overtreding in categorie 3:

- Nuon heeft geen volledig beeld van alle aanwezige bluswaterleidingen en toebehoren (bluswatersystemen). Informatie over de aanwezige bluswatersystemen is niet volledig, niet overal juist, niet overal actueel en slecht beschikbaar. Het gaat daarbij over informatie zoals doel, eisen, plattegronden, beschrijving, specificaties en onderhoud van de bluswatersystemen.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs een overtreding geconstateerd. Nuon moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. De inspecteurs hebben ook verbeterpunten geconstateerd en verwachten van Nuon dat zij deze uitvoert.

Handhaving

De inspecteurs controleren of het bedrijf noodzakelijke maatregelen neemt om een geconstateerde overtreding binnen de gestelde hersteltermijn te verhelpen en treden handhavend op bij het uitblijven daarvan. Dat doen ze volgens de landelijke handhavingsstrategie. De procedure die daarbij wordt gevolgd is beschreven op de website van BRZO+.