

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Nuon Power Generation B.V. (Velsen-Noord) te Hoflaan 1, Velsen-Noord

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 15 en 16 januari 2018 controleerden inspecteurs van het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Nuon Power Generation B.V. (Velsen-Noord) (verder te noemen Nuon Velsen). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 16 januari 2018 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Nuon Velsen?

Nuon Velsen verbrandt aardgas en hoogovengas ten behoeve van het opwekken van elektriciteit. Het toxische en brandbare hoogovengas is afkomstig van het naburige staalbedrijf Tata Steel.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Nuon Velsen de volgende onderdelen:

- Het beleid rondom het landelijke thema 'Ageing' (verouderingsprocessen), dat wil zeggen de staat en functionaliteit van onder andere installaties en hoe dat verandert in de tijd.
- De manier waarop de organisatiestructuur is beschreven.
- De wijze waarop de opleidingen van de medewerkers zijn vastgelegd.
- De orde en netheid op het bedrijfsterrein en in de energiecentrale.
- De manier waarop de actiepunten uit de Brzo-inspectie van 2016 zijn opgevolgd.

Resultaten

Wat was op orde?

- Het beleid met betrekking tot Ageing is aanwezig.
- De Ageing gerelateerde items zijn geïnventariseerd en vastgelegd.
- Inspectie, testen en onderhoud van de bluswaterleidingen vindt plaats.
- De aanwezige organisatiestructuur past bij de bedrijfsgrootte.
- De aanvullende maatregelen om de gaslekkages van de flenzen bij het branderfront te voorkomen, zijn uitgevoerd.
- De actiepunten uit de Brzo-inspectie van 2016 zijn afgehandeld.

Wat waren de verbeterpunten?

- Verouderingsprocessen van bluswaterleidingen te beschouwen.
- Verouderingsprocessen specifiek in beleidsdocumenten te benoemen.
- Het tijdig uitvoeren van inspecties van de hoogovengasleidingen.
- Het tijdig herhalen van alle opleidingen en trainingen.
- Het verbeteren van het documentbeheersysteem.

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 2 overtredingen in categorie 3:

1. De inspectie- en onderhouds items die gerelateerd zijn aan de aardgas- en hoogovengasleidingen van eenheden VN24 en VN25 zijn vanuit het onderhoudssysteem niet reproduceerbaar.
2. Van de hoogovengasleidingen heeft Nuon Velsen nog geen afkeurcriteria voor wanddiktes vastgesteld .

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs twee overtredingen geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. De inspecteurs hebben ook verbeterpunten geconstateerd en verwachten van het bedrijf dat het die 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+.