

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Rendac Son BV, Kanaaldijk Noord 20 te Son en Breugel

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 26 mei (onaangekondigd) en 20 en 21 augustus 2019 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Rendac Son BV (verder te noemen Rendac). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 29 augustus 2019 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Verder zijn in de periode tussen de Brzo-inspecties van 4, 5 (periodiek) en 18 juli (onaangekondigd) 2018 herinspecties uitgevoerd naar aanleiding van overtredingen geconstateerd tijdens de voornoemde inspecties. Door de inspectie SZW is in december geconcludeerd dat een overtreding met betrekking het systematisch beoordelen van incidenten en (bijna)ongevallen is opgeheven. In april 2019 is door het Bevoegd gezag Wabo tijdens een inspectie geconstateerd dat twee andere overtredingen zijnde:

- het ontbreken van een expliciet directieoordeel over het functioneren van het veiligheidsbeheerssysteem en de interne communicatie hierover;
- het niet of onvoldoende inspecteren van enkele veiligheidskritische maatregelen uit scenario 2A op hun goede werking ;

zijn opgeheven.

Daarmee zijn alle voorgaande geconstateerde overtredingen opgeheven.

Wat voor een bedrijf is Rendac?

Rendac (incl. Ecoson B.V. en Sonac B.V. die onder de omgevingsvergunning van Rendac werken) verwerkt specifieke organische reststromen en dierlijke restmaterialen. De processen, waarvoor Rendac onder het Brzo valt, zijn:

- de vergisting van Organic Food Waste (slibben, putvet en over-datum-producten) bij het inrichtingsdeel Ecoson;
- de vergisting van varkensmest, ongeboortmest (uit slachthuizen) en kalvergier bij het inrichtingsdeel Ecoson;
- de anaerobe vergisting van afvalwater in een reactor in de afvalwaterzuiveringsinstallatie van Rendac zelf.

Met de hoeveelheid brandbaar biogas dat met deze processen wordt geproduceerd en in de insluitsystemen hiervan aanwezig is wordt de lage drempel waarde van het Brzo 2015 overschreden.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Rendac de volgende onderdelen:

- geeft Rendac opvolging aan actiepunten/overtredingen die bij eerdere Brzo-inspecties naar voren zijn gekomen?
- heeft Rendac zicht op de gevaren en risico's, treft zij de juiste maatregelen en onderhoudt zij deze ook?
- beheerst Rendac de risico's die samenhangen met verouderende apparatuur door controle en toezicht op de staat van deze apparatuur en het nemen van de noodzakelijke maatregelen om falen van deze apparatuur tegen te gaan?
- hoe wordt omgegaan met alarmmeldingen in de controlekamer?
- voldoet Rendac aan het vernieuwde warenwetbesluit drukapparatuur waardoor het gevaar van installaties onder druk voldoende wordt beheerst?
- heeft Rendac geborgd dat de werking van passieve brandbeveiligingsmaatregelen in orde is?

Resultaten

Wat was op orde?

- Rendac heeft geconstateerde overtredingen binnen de gestelde termijnen opgepakt, houdt actiepunten goed in beeld en volgt deze totdat zij zijn opgevolgd; daarmee wordt op een systematische wijze gezorgd voor een continue verbetering;
- Rendac identificeert de gevaren en beoordeelt de risico's op een systematische wijze;
- De beschreven veiligheidsmaatregelen zijn aanwezig en worden goed onderhouden en getest;
- De schakelpunten, waarbij de veiligheidsmaatregelen moeten worden aangestuurd, zijn correct in het procesbesturingssysteem ingevoerd;
- Rendac voert vanuit het onderhoud controles en toezicht uit op verouderende apparatuur en neemt passende maatregelen om de apparatuur in goede staat te houden;
- Er is meer dan voldoende aandacht om onnodige en storende alarmmeldingen te verminderen zodat operators niet onnodig worden afgeleid;
- Uit steekproeven blijkt dat Rendac de nodige periodieke keuringen op de aanwezige drukapparatuur goed uitvoert.

Wat waren de verbeterpunten?

- Rendac moet de veiligheidsstudies actualiseren, nadat realisatie van een (wijziging van een) installatie is uitgevoerd;
- Ook moet zij de veiligheidsstudies aanpassen wanneer aanvullende informatie beschikbaar komt;
- Rendac moet nagaan of zij de gevaren van galvanische corrosie voldoende in beeld heeft;
- Rendac heeft, met uitzondering van het biogas leidingwerk, nog niet goed beschreven op welke wijze zij om gaat met verouderende apparatuur (beleid);
- Rendac heeft de gegevens en categorie indeling van de aanwezige drukapparatuur niet helemaal goed vastgelegd.

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:

Rendac heeft geen beleid geformuleerd met betrekking tot passieve brandbeveiliging de andere vormen van veroudering zoals vermoeiing van installatiedelen. De aanwezige passieve brandbeveiliging is op basis van wet- en regelgeving en niet gebaseerd op de risico's. Hierdoor is niet aantoonbaar of de aanwezige passieve brandbeveiliging geschikt is om de aanwezige risico's af te dekken. Passieve brandbeveiliging is niet per voorziening opgenomen in het onderhoudsmanagementsysteem. Hierdoor is niet aantoonbaar dat alle aanwezige passieve brandbeveiliging op de juiste manier is geïnspecteerd en onderhouden. Daarnaast vertonen diverse passieve brandbeveiligingen gebreken.

Een aantal van de door Rendac opgevoerde veiligheidsmaatregelen om zware omgevallen te voorkomen mogen niet als zodanig worden beschouwd omdat de hieraan toegekende risicoreductie niet voldoende is onderbouwd. Dit betreft de betrouwbaarheid van drukopnemers van biogas in de vergistingsinstallaties met de daarmee samenhangende aansturing van veiligheidsvoorzieningen en de noodfakkels.

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+.