

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Rendac Son B.V., 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 29 en 30 juni 2020 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Rendac Son BV (verder te noemen ERS). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 10 juli 2020 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Vanwege de maatregelen vanuit de overheid om de verspreiding van het coronavirus tegen te gaan is gekozen voor een inspectie-op-afstand. Hierbij is de uitvoering van de inspectie als volgt aangepast:

- Het inspectieteam heeft interviews voorbereid aan de hand van documentatie die door het bedrijf beschikbaar is gesteld en ingezien.
- De interviews zijn op 29 en 30 juni 2020 op afstand uitgevoerd door middel van een videogroepsgesprek.
- De rondgang door het bedrijf is komen te vervallen.
- De inspectie en de rapportage zijn met name gericht op de criteria “gedocumenteerd” en “geschikt”, de “implementatie” is alleen daar waar mogelijk beoordeeld.
- De terugkoppeling (close out) heeft ook via een videogroepsgesprek plaats gevonden op 10 juli 2020.

Wat voor een bedrijf is ERS?

Rendac Son B.V. (incl. Ecoson B.V. en Sonac B.V. die onder de omgevingsvergunning van Rendac opereren) verwerkt specifieke organische reststromen en dierlijke restmaterialen.

De bedrijven maken onderdeel uit van het moederbedrijf Darling Ingredients.

Omdat het preventiebeleid zware ongevallen en het veiligheidsbeheerssysteem zijn opgezet voor ERS (Ecoson Rendac Sonac) is ook deze verkorte bedrijfsnaam gebruikt.

Met de hoeveelheid aanwezig brandbaar biogas aanwezig in diverse insluitsystemen wordt de lage drempelwaarde van het Brzo 2015 overschreden. Dit gas ontstaat bij de volgende processen:

- De vergisting van Organic Food Waste (slibben, putvet en over-datum-producten) bij het inrichtingsdeel Ecoson;
- De vergisting van varkensmest, ongeboren mest (uit slachthuizen) en kalvergier bij het inrichtingsdeel Ecoson;
- De anaerobe vergisting van afvalwater in een reactor in de afvalwaterzuiveringsinstallatie van Rendac, het daarbij vrijkomende biogas wordt opgevangen en verwerkt in de installaties van Ecoson.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij ERS de volgende onderdelen:

- De opvolging van nog niet afgeronde actiepunten uit de Brzo inspecties van 2018 en actiepunten van de Brzo inspecties van 2019.
- De maatregelen die genomen zijn naar aanleiding van de COVID-19 pandemie om een veilige bedrijfsvoering te borgen.
- De wijze waarop het bedrijf haar preventie beleid ter voorkoming van zware ongevallen heeft vastgelegd.
- Is het personeel voldoende opgeleid en getraind, zodat het veiligheidsbewustzijn hoog genoeg is om veilig te kunnen werken met gevaarlijke stoffen?
- Is er een goed systeem van werkvergunningen om onderhoudswerkzaamheden veilig te kunnen uitvoeren?
- Worden werkvergunningen op een goede manier toegepast?
- De wijze waarop het bedrijf handelt bij wijzigingen (Management of Change).

Resultaten

Wat was op orde?

- De opvolging van de actiepunten van de Brzo inspecties van 2018 en 2019.
- De maatregelen die het bedrijf genomen heeft om een veilige bedrijfsvoering te borgen i.v.m. de COVID-19 pandemie.
- Ecoson onderkent de noodzaak van opleiding en instructie van het personeel (ook van derden).
- Het in het Pbzo-document vastgelegde beleid.
- De actualiteit van het Pbzo-document.
- Er zijn goede procedures, werkinstructies en werkvergunningformulieren voor een veilige uitvoering van onderhoudswerkzaamheden.
- Het veiligheidsbewustzijn wordt gestimuleerd. Er wordt lering getrokken uit bevindingen tijdens toezichtsronden en verbetermaatregelen worden uitgevoerd.
- Het management meet de prestaties van het personeelsbeleid en stuurt zo nodig bij.
- De overzichtslijst van wijzigingen is volledig.

Wat waren de verbeterpunten?

- De beschrijving van de risico's van andere gevaarsbronnen binnen het bedrijf op de biogashoudende installaties.
- Het meetbaar, acceptabel, en tijdgebonden formuleren van enkele doelen voor de risicocriteria in het Pbzo-document.
- De (ploeg)bezetting en de bijbehorende competenties moeten duidelijker in het organogram vastgelegd.
- De opleiding/training van rollen, die aan functies worden toegekend, moeten in de opleidingsmatrix worden geborgd.
- Het "dwarsverband" tussen de resultaten van toezichtsronden en de beoordeling van eigen personeel en derden is niet navolgbaar.
- De koppeling van competenties aan de verschillende rollen is niet volledig in de opleidingsmatrix geborgd.
- De inbreng van verbeterpunten vanaf de "werkvloer" moet structureel worden geborgd in het veiligheidsbeheerssysteem.
- De werkvergunningformulieren zijn op sommige punten niet altijd volledig ingevuld.
- Toelichting en motivaties bij wijzigingen moeten worden vastgelegd.
- Het formulier voor wijzigingen moet navolgbaar gemaakt worden door vooraf ingevulde velden leeg te laten.

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 één overtreding in categorie 3:

De risicobeoordeling zoals beschreven in de procedure voor het doorvoeren van wijzigingen heeft geen aantoonbare aansluiting met de procedures voor risico-identificatie en uitgevoerde risicostudies en is daarmee dus niet geschikt.

De procedure wordt niet structureel gevolgd en wijzigingen worden niet volledig afgerond.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs een overtreding 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+.