



# SAMENVATTING INSPECTIERAPPORT

**Rendac Son B.V.**  
Kanaaldijk Noord 20  
5691 NM Son en Breugel

Inspectiedagen: 28-06-2023 en 05-07-  
2023

# Samenvatting

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens inspecties bij Seveso-inrichtingen, eventuele handhaving en een uitleg over veel voorkomende begrippen en inspectieonderwerpen, vindt u op [www.brzoplus.nl](http://www.brzoplus.nl).

## Algemene informatie

### Doelstelling van de inspectie

Seveso-inrichtingen moeten aan strenge eisen voldoen. Zij zijn verantwoordelijk voor het waarborgen van de veiligheid, het beschermen van de gezondheid en het beschermen van de omgeving. De inspectie heeft als doel te controleren of het bedrijf aan die eisen van de Seveso-richtlijn voldoet. In Nederland is deze richtlijn uitgewerkt in het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015).

### Doelstelling van de samenvatting

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

### Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?

Het inspectieteam kijkt en beoordeelt steekproefsgewijs naar onderwerpen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden en/of milieu te maken hebben. De inspectie wordt uitgevoerd volgens de Landelijke Benadering Risicobedrijven.

## Inleiding

Het inspectieteam inspecteerde op 28-06-2023 en 05-07-2023 bij het bedrijf Rendac Son B.V. (verder te noemen ERS) in Son en Breugel.

Het inspectieteam bestond uit toezichhouders van Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost, Nederlandse Arbeidsinspectie en Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant.

### 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 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 kalvergiel 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 onderwerpen:

Installatie overstijgend - PDCA cyclus

Installatie overstijgend - ATEX - Gevarenozoning

Installatie overstijgend - ATEX - Maatregelen in gevarenczones  
Installatie overstijgend - ATEX - Algemene maatregelen  
Installatie overstijgend - Ongevalsonderzoek  
Installatie overstijgend - Controle en analyse  
Installatie overstijgend - Werkvergunning

### **Wat waren de inspectieresultaten?**

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - PDCA cyclus

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen op het Brzo 2015 (of andere wetten) zijn geen afwijkingen en geen overtredingen geconstateerd.

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - ATEX - Gevarenczonerings

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen op het Brzo 2015 (of andere wetten) zijn geen afwijkingen en geen overtredingen geconstateerd.

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - ATEX - Maatregelen in gevarenczones

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen op het Brzo 2015 (of andere wetten) zijn geen afwijkingen en geen overtredingen geconstateerd.

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - ATEX - Algemene maatregelen

Er is één afwijking geconstateerd waarvoor acties nodig zijn. Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen zijn er gebreken geconstateerd in de naleving van het Brzo 2015 (of andere wetten).

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Ongevalsonderzoek

Er zijn twee afwijkingen geconstateerd waarvoor acties nodig zijn. Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen zijn er gebreken geconstateerd in de naleving van het Brzo 2015 (of andere wetten).

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Controle en analyse

Er is één afwijking geconstateerd waarvoor acties nodig zijn. Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen zijn er gebreken geconstateerd in de naleving van het Brzo 2015 (of andere wetten).

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Werkvergunning

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen op het Brzo 2015 (of andere wetten) zijn geen afwijkingen en geen overtredingen geconstateerd.

### **Algemene toelichting bij inspectieresultaten**

De resultaten van een inspectie zijn voldoende, afwijking of overtreding categorie 1, 2 of 3. Bij een afwijking is er geen dreiging van een zwaar ongeval, maar kan het bedrijf wel verbeteren. Een overtreding categorie 1 is een overtreding waarbij ingeschat wordt dat vrijwel direct een zwaar ongeval kan plaatsvinden. Een overtreding categorie 2 is een middelzware overtreding, waarbij geen onmiddellijke dreiging van een zwaar ongeval aan de orde is. Een overtreding categorie 3 is een overtreding waarbij sprake is van een zeer geringe dreiging van een zwaar ongeval. Op basis van deze indeling bepalen de inspecteurs hoe te gaan handhaven.