

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport Reststoffenbewerkingsinstallatie NAM B.V., gevestigd aan de Warvenweg 18, Farmsum

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](http://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 30 januari 2019 en 14 maart 2019 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de veiligheidsregio de Reststoffenbewerkingsinstallatie NAM (verder te noemen NAM-RBI) als bedrijf van NAM B.V. (verder te noemen NAM). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 30 januari 2019 en aanvullend op 14 maart 2019 bekend gemaakt aan het bedrijf.

### *Wat voor een bedrijf is NAM-RBI?*

De hoofdactiviteiten van de NAM-RBI bestaan uit het bewerken van slib en het reinigen van materieel en materialen van andere NAM-locaties.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij NAM-RBI de volgende onderdelen:

- De opvolging van bevindingen uit de voorgaande inspectie.
- De beheersing van de veiligheid van organisatie en werknemers.
- De veroudering van installaties en voorzieningen in dagelijks gebruik (beheersing van vermoeiing).
- De veroudering van maatregelen en voorzieningen die een brand vertragen en de schade van een brand te beperken (passieve brandbeveiliging).
- De veroudering van drukapparatuur die voorheen onder de zorgplicht vielen.
- De beheersing van explosiegevaar onder atmosferische omstandigheden.
- De beheersing van de afstroomrisico's uit bedrijfsactiviteiten voor het oppervlaktewater en de afvalwaterzuivering.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- Bevindingen uit de vorige aangekondigde inspecties hebben geleid tot het doorvoeren van verbeteracties.
- Werkinstructies voor externen.
- De integriteit van de installaties.
- De registratie voor onderhoud.
- Het beheersen van vermoeiing van installatiedelen.
- Het inventariseren van drukapparatuur nadat het Warenwet besluit drukapparatuur 2016 van kracht is geworden.
- De inventarisatie van de ontstekingsbronnen.

- De geschiktheid van de gecontroleerde ontstekingsbronnen voor de explosiegevaarlijke zone waarin ze zich bevinden.

#### *Wat waren de verbeterpunten?*

- Zoneringskening hoort in het veiligheidsrapport te worden opgenomen.
- De stoffeigenschappen van de gevarenbronnen aanvullen.
- Vastleggen van opleidingen ten aanzien van explosieveiligheid.
- Het treffen van aanvullende maatregelen om de afstroomrisico's naar het oppervlaktewater en naar de afvalwaterzuivering ZWAZI verder te beheersen.
- Het inzicht in de leeftijd van installaties verbeteren.
- De beschrijving en de normering van de factor Opbrengst verbeteren in het onderhoudsplan van de ventilator K-500.

#### *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. Niet alle explosiegevaarlijke gebieden zijn voorzien van signalering.
2. De werkinstructie voor het gebruik van mobiele ontstekingsbronnen is niet in lijn met de huidige wet- en regelgeving.

#### 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+.