

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Argent Energy Netherlands B.V. te Hornweg 61, Amsterdam

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 5 en 16 februari 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de waterkwaliteitsbeheerder het bedrijf Argent Energy Netherlands B.V. (verder te noemen Argent Energy). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 4 maart 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

### *Wat voor een bedrijf is Argent Energy?*

Argent Energy produceert biodiesel van gerecycled organisch afval, zoals plantaardige oliën, vetten en vetzuren. Naast het productieproces vindt op- en overslag plaats van oliën, vetten, vetzuren, methanol, zwavelzuur, fosforzuur en biodiesel.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

Vanwege de corona-pandemie is de inspectie op een afwijkende wijze en beperkter dan voorgenomen uitgevoerd. De interviews zijn grotendeels op afstand met behulp van videobellen uitgevoerd. Ook de terugkoppeling van het inspectieteam aan het bedrijf heeft via een videogroepsgesprek plaats gevonden. Het locatie bezoek is beperkt in tijd en in overeenstemming met de daarvoor geldende protocollen uitgevoerd.

De inspecteurs controleerden bij Argent Energy de volgende onderdelen:

- De opvolging van de bevindingen van de inspectie van 2020.
- De integriteit van de destillatiekolom.
- Maatregelen uit de Milieu risico Analyse (MRA).

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- De afgeronde acties naar aanleiding van de bevindingen van de inspectie in 2020.
- De MRA maakt aantoonbaar deel uit van het VBS-systeem.
- De beschreven technische maatregelen uit de stand der veiligheidstechniek (SDV) "bulkoverslag van/naar schepen" (MRA) zijn aanwezig op de steiger en in overeenstemming met MRA.
- De beschreven maatregelen (MRA) met betrekking tot de noodorganisatie zijn opgenomen in het VBS en fysiek aanwezig.
- De nieuwe MSDS BHO is passend binnen het afstroomrisico zoals deze voor de oude MSDS BHO is vastgesteld in de MRA (2019). De MRA hoeft hiervoor niet te worden aangepast.
- De keuringen van methanol- en dampretourslang (steiger) zijn actueel.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- Voor de PGS15-container en PGS15 loods zijn afstroomroutes geconstateerd welke in overeenstemming met de beschrijving van de MRA dienen te zijn. De nieuwe MRA dient hierop te worden aangepast.
- De vulgraad van de methanol tank dient in overeenstemming te worden gebracht conform de inhoud van voorschrift 7.3.2 uit de Omgevingsvergunning.
- Voor diverse tanks zullen de hierin aanwezige producten in overeenstemming moeten worden gebracht met de inhoud van de MRA.
- Het beschrijven van wanneer overbruggingen tot stand mogen worden gebracht.
- De uitvoering van de PGS15 buitenopslag (kast) en in gebouw D. Bij de buitenopslag betreft het oa. de signalering, onverenigbare combinatie en het niet volledig sluiten van de deuren. Voor de opslag in gebouw D betreft het dat er meer opgeslagen wordt dan vergund en de brandwerendheid is voor verbetering vatbaar.

### *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 een overtreding in categorie 2:

- Overbruggen beveiligingen destillatiekolom  
Doordat er geen criteria zijn vastgelegd ontstaat de mogelijkheid dat er een overbrugging plaatsvindt waarvan niet van tevoren is vastgelegd wat de gevolgen zijn binnen het proces en daarmee mogelijk een ongewenst effect krijgen, zowel binnen de inrichting als buiten de inrichting.

Het inspectieteam constateerde een overtreding in categorie 3:

- De afsluiters (kade) dienen te worden voorzien van een duidelijke (stand-) signalering. Het technisch onderhoud van de afsluiters (kade) en de noodstop(steiger) zal moeten worden uitgevoerd vanuit een vastgesteld onderhoudsprogramma (overtreding cat.3).

### 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+.