**Prestatie-indicatoren Veiligheid Voorop 2017-2019**

|  |
| --- |
| **Prestatie-indicatoren Veiligheid Voorop 2017-2019** |
| Prestatie-indicator | Definitie | Formule/berekening |
| **Aansluitgraad BRZO-locaties1 bij Veiligheid Voorop** |
| Instapdeelnemers | Percentage (%) instapdeelnemers 2 t.o.v. totaal aantal BRZO-locaties in de chemieketen | # BRZO-locaties instapdeelnemers # BRZO-locaties chemieketen |
| Actieve deelnemers | Percentage (%) actieve deelnemers3 t.o.v. totaal aantal BRZO-locaties in de chemieketen | # BRZO-locaties actieve deelnemers# BRZO-locaties chemieketen |
| **Veiligheidsprestaties** |
| Ongevallen met verzuim | Lost Time Injury-rate4: het aantal ongevallen met verzuim per 200.000 gewerkte uren5 | # LTI per jaar \* 200.000 uur# gewerkte uren |
| Lekkages/morsingen | Loss of Primary Containment-rate6: het aantal lekkages per 200.000 gewerkte uren | # LoPC per jaar \* 200.000 uur# gewerkte uren |
| **Betrokken Leiderschap** |
| Aantoonbare Inspecties  | Aantoonbare inspectie-rate door de hoogst operationeel leidinggevende7 van de BRZO-locatie per 200.000 gewerkte uren | # inspecties \* 200.000 uur# gewerkte uren  |
| Procedure inspecties | Percentage (%) BRZO-locaties met een geïmplementeerde procedure voor aantoonbare inspecties8 door de hoogst operationeel leidinggevende van de BRZO-locatie t.o.v. totaal aantal BRZO-locaties VV  | # BRZO-locaties geïmplementeerde procedure inspecties Totaal # BRZO-locaties in VV rapportage |
| Self Assessment Veiligheidscultuur | Percentage (%) BRZO-locaties dat periodiek9 een Self Assessment Veiligheidscultuur10 uitvoert t.o.v. totaal aantal BRZO-locaties VV (instap-deelnemers) | # BRZO-locaties Self Assessment Veiligheidscultuur uitgevoerdTotaal # BRZO-locaties in VV-rapportage |
| **Excellente Veiligheidsbeheerssystemen VBS** |
| Self Assessment VBS | Percentage (%) BRZO-locaties die periodiek9 een Self Assessment VBS11 uitvoeren t.o.v. totaal aantal BRZO-locaties VV (instap-deelnemers) | # BRZO-locaties Self Assessment VBS uitgevoerdTotaal # BRZO-locaties in VV-rapportage |
| **Regionale Veiligheidsnetwerken RVN** |
| Actief Lidmaatschap RVN | Percentage (%) BRZO-locaties die actief lid12 zijn van een RVN t.o.v. het totaal aantal BRZO-locaties VV (instap-deelnemers) | # BRZO-locaties aangesloten bij RVNTotaal # BRZO-locaties in VV-rapportage |
| **Veiligheid in de keten** |
| Leveranciers-beoordelingssysteem | Percentage (%) BRZO-locaties met een geïmplementeerde procedure voor een leveranciersbeoordelingsysteem13 (LBS) m.b.t. veiligheid t.o.v. het totaal aantal BRZO-locaties VV (instap-deelnemers)  | # BRZO-locaties met LBSTotaal # BRZO-locaties in VV-rapportage |

**Toelichting:**

**1 BRZO-locaties =** BRZO-locaties zoals opgenomen en gepubliceerd op de BRZO+-website [www.brzoplus.nl](http://www.brzoplus.nl)

**2 Instapdeelnemer Veiligheid Voorop** = BRZO-locatie lid van een Veiligheid Voorop branche die prestatie-indicatoren rapporteert ***OF*** aangesloten is als actief lid van een Regionaal Veiligheidsnetwerk.

**3Actieve deelnemers Veiligheid Voorop** = BRZO-locatie lid van een Veiligheid Voorop branche die prestatie-indicatoren rapporteert ***EN*** aangesloten is als actief lid van een Regionaal Veiligheidsnetwerk.

**4Lost Time Injury** = Ongeval met verzuim op de dag volgend op de dag van het ongeval.

**5Gewerkte uren** = Aantal gewerkte uren van eigen medewerkers en contractors zonder correctie voor ziekteverzuim of verlof.
Onder ‘contractors’ wordt verstaan: alle werknemers van derden die door het bedrijf ingehuurd en op het bedrijfsterrein werkzaam of aanwezig zijn. Het aantal contractor-uren dient daarbij zo volledig mogelijk te zijn. Het is toegestaan de gewerkte uren van contractors te bepalen basis van een schatting.

**6Loss of Primary Containment** = Lekkage/morsing groter dan de gedefinieerde ondergrens volgens de CEFIC-definitie:

**CEFIC definitie ondergrens lekkages/morsingen:**

*LoPC > 5 kg:*

*• Cat 1 + 2 Acute Toxiciteit*

*• Cat 1 Chronische Toxiciteit: Carcinogeen (H350), Teratogeen, Mutageen (H340)*

*• STOT na eenmalige blootstelling en gerelateerd aan H370, categorie 1.*

*LoPC > 100 kg:*

*• Alle andere GHS geclassificeerde stoffen.*

 *LoPC > 2000 kg:*

*• Alle andere niet GHS geclassificeerde stoffen (aanbevolen voor interne rapportering)*

Zie voor meer informatie de [CEFIC Guidance on Process Safety Performance Indicators](http://www.cefic.org/Documents/IndustrySupport/RC%20tools%20for%20SMEs/Document%20Tool%20Box/Guidance%20on%20Process%20Safety%20Performance%20Indicators.pdf).

**7Hoogst operationeel leidinggevende** **BRZO-locatie** = Verantwoordelijke voor de operationele productie/opslag op een BRZO-locatie, bijvoorbeeld de plant manager, site manager, terminal manager of directeur van locatie.

**8Procedure aantoonbare inspecties** = Geïmplementeerde procedure waarin minimaal is opgenomen definitie van de hoogst operationeel leidinggevende, frequentie, rapportage en opvolging van actiepunten.

**9Periodiek** = Minimaal éénmaal per 3 jaar.

**10Self Assessment Veiligheidscultuur** = Zelfbeoordeling van veiligheidscultuur conform de SAQ Veiligheid Voorop of een vergelijkbare beoordeling zoals Safety Maturity Tool (SMT), Hearts and Minds of een eigen corporate systeem.

**11 Self Assessment VBS** = Zelfbeoordeling met veiligheidsbeheerssysteem conform SAQ VBS (veiligheidsbeheerssysteem) van Veiligheid Voorop of een vergelijkbare beoordeling zoals de Safety Maturity Tool (SMT), NTA 8620 of een eigen corporate systeem.

**12Actief lid RVN** = BRZO-locatie aangesloten bij een van de zes regionale veiligheidsnetwerken die regelmatig bijeenkomsten en workshops bezoekt.

***13Procedure leveranciersbeoordelingssysteem****= geïmplementeerde procedure voor de beoordeling van leveranciers waarin minimaal is opgenomen:*

*• Analyse welke leveranciers voor het bedrijf kritisch zijn voor de veiligheid in de keten zogenaamde risk based approach);*

*• Voor deze kritische leveranciers wordt een auditschema gehanteerd waarin veiligheidscultuur en veiligheidsprestaties en risicobeheersing een onderdeel zijn (zie Position Paper en Checklist Veiligheid in de keten van Veiligheid Voorop en bestaande CEFIC assessment systemen (SQAS, CDI-T, ESAD, EBIS) of gelijkwaardig);*

*• Voor de niet-kritische leveranciers wordt één of meerdere van de volgende instrumenten gehanteerd:*

*\*Clausule in het inkoopcontract waarin wordt vereist dat de leverancier zich houdt aan de Nederlandse wet;*

*\*Schriftelijke check-/vragenlijst die de leverancier moet retourneren;*

*\*Veiligheid op de agenda bij (commercieel) bedrijfsbezoek;*

*\*Leverancier voert zelfinspecties uit en rapporteert daarover; en/of*

*gelijkwaardige andere instrumenten.*