

Prestatie-indicatoren Veiligheid Voorop (VV) 2021		
Deze prestatie indicatoren zijn vastgesteld door Veiligheid Voorop en hebben uitsluitend betrekking op Brzo locaties die tot de chemieketen behoren. Een bedrijvenlijst is verkrijgbaar via het programma management van de Stichting Veiligheid Voorop.		
Prestatie-indicator	Definitie	Opmerking
Aansluiting en rapportage		
Aansluitgraad	Het aantal Brzo-locaties behorend tot de chemieketen dat is aangesloten bij Veiligheid Voorop in verhouding tot het totale aantal Brzo-locaties behorend tot de chemieketen.	Wordt weergegeven als het % Brzo-locaties dat bij VV is aangesloten via een brancheorganisatie en/of regionaal veiligheidsnetwerk (RVN) in verhouding tot het totale aantal Brzo-locaties behorend tot de chemieketen ¹ .
Rapporterende Brzo-locaties	Het aantal bij VV aangesloten Brzo-locaties behorend tot de chemieketen dat gegevens aanlevert ten behoeve van het VV jaar verslag.	Wordt weergegeven als het % Brzo-locaties dat gegevens aanlevert in verhouding tot het aantal Brzo-locaties dat bij VV is aangesloten via een brancheorganisatie en/of regionaal veiligheidsnetwerk (RVN).
Veiligheidsprestaties		
Ongevallen met verzuim (LTI)	Het aantal ongevallen met verzuim (LTI) per 200.000 gewerkte uren ² .	Het betreft ongevallen die plaatsvinden in werktijd, waarbij de betreffende werknemer (eigen medewerkers en contractors) voor herstel zijn werk verzuimt op de dag volgend op het ongeval waar hij geacht wordt weer aan het werk te gaan.
Procesveiligheid incidenten (PSE)	Het aantal procesveiligheid incidenten (Process Safety Events) per 200.000 gewerkte uren.	Zie bijlage met toelichting op definitie.
Consequenties van procesveiligheid incidenten (PSE)	Het aantal PSE's dat heeft geleid tot: <ul style="list-style-type: none"> • een ongeval met verzuim, een dodelijk ongeval, of een ziekenhuis opname • schade \geq €2500,- • ontruiming/evacuatie van personeel • lekkage/morsing boven de voor de betreffende stof vastgestelde drempelwaarde 	Zie bijlage met toelichting op de definitie. Één PSE incident kan meerdere consequenties hebben. De som van de subcategorieën kan dus theoretisch hoger zijn dan het totaal aantal PSE's.
Betrokken Leiderschap		
Veiligheidscultuur	Het aantal uitgevoerde self-assessments naar de veiligheidscultuur.	De self-assessment betreft een zelfbeoordeling van de veiligheidscultuur, uitgevoerd met behulp van de Self Assessment Questionnaire (cultuur module) van VV of een vergelijkbaar instrument, zoals bijvoorbeeld de Safety Maturity Tool (SMT) en de Hearts & Minds module Cultural Ladder. Een bevestigend antwoord kan gegeven worden als deze self-assessment niet ouder is dan 3 jaar en er een verbeterprogramma is opgesteld dat wordt uitgevoerd met behulp van een actieplan.
Leren van incidenten	Het aantal Brzo locaties dat lessen van eigen (procesveiligheid) incidenten of incidenten van derden intern bespreekt en informatie van eigen incidenten ook deelt en bespreekt met andere bedrijven.	Het gaat hierbij om het intern bespreken op management niveau van de leerpunten van eigen incidenten of incidenten van derden. De resultaten daarvan zijn waar nodig vertaald naar een actieplan voor verbetering. Verder moet de betreffende Brzo locatie actief deelnemen aan een platform

¹ Brzo-locaties zoals opgenomen en gepubliceerd op de BRZO+-website www.brzoplus.nl

² Gewerkte uren = het aantal gewerkte uren van eigen medewerkers en contractors (zonder correctie voor ziekteverzuim of verlof). Onder 'contractors' wordt verstaan: alle werknemers van derden die door de locatie zijn ingehuurd en op het bedrijfsterrein van de locatie werkzaam of aanwezig zijn. Het is toegestaan de gewerkte uren van contractors te bepalen op basis van een schatting.

		met andere bedrijven waar deze informatie wordt uitgewisseld en besproken.
Management Review	Het aantal Brzo locaties waar door de hoogst operationeel leidinggevende een management review is uitgevoerd van het veiligheidsbeheerssysteem.	<p>Deze vraag kan met ja beantwoord worden als de hoogst operationeel verantwoordelijke binnen de Brzo locatie heeft deelgenomen aan de jaarlijkse management review van het VBS en de resultaten daarvan zijn vertaald naar een verbeterplan.</p> <p>In de Management Review vindt een beoordeling plaats of het VBS effectief en toereikend is om de gestelde veiligheidsdoelen te bereiken. Hierbij wordt o.a. gekeken naar trends en leerpunten uit bijvoorbeeld:</p> <ul style="list-style-type: none"> • veiligheidsstatistieken • onderzoek naar incidenten • audits, inspecties en reviews • feedback van externe stakeholders • Compliance met relevante wetgeving • Status van verbeterplannen • Nieuwe ontwikkelingen (wetgeving, business processen en risico's, verwachtingen van stakeholders, etc).
Excellente Veiligheidsbeheerssystemen VBS		
Veiligheidsbeheerssysteem (VBS)	Het aantal Brzo locaties met een verbeterprogramma op basis van een self-assessment naar het VBS.	<p>De self-assessment betreft een zelfbeoordeling (interne audit) van het VBS, uitgevoerd met behulp van de Self Assessment Questionnaire (VBS-module) van VV of een vergelijkbaar instrument.</p> <p>Een bevestigend antwoord kan gegeven worden als deze self-assessment niet ouder is dan 3 jaar en er een verbeterprogramma is opgesteld dat wordt uitgevoerd met behulp van een actieplan.</p>
Bedrijfsnoodplan	Het aantal Brzo locaties dat jaarlijks volgens plan het interne en externe bedrijfsnoodplan test en evalueert.	Bedrijfsnoodplannen zijn afgestemd op de bedrijfsrisico's. Jaarlijks wordt een plan opgesteld om deze plannen te testen. Waar relevant worden ook externe diensten of partijen die mogelijk betrokken zijn bij de bestrijding van een grootschalig incident hierbij betrokken.
Veiligheid in de keten		
Leveranciersbeoordelingssysteem	Het percentage (%) Brzo-locaties met een aantoonbaar geïmplementeerde procedure voor een leveranciers beoordelingssysteem (LBS).	Voor voorwaarden, zie toelichting.

Toelichting

(1) **Process Safety Event** = een proces veiligheidsincident dat voldoet aan de [CEFIC rapportage richtlijn van juni 2016](#), waarbij:

- A. Een chemische stof of een chemisch proces direct betrokken is, **EN**
- B. Het incident gebeurd is tijdens productie, distributie of opslag, inclusief utilities of een pilot plant, binnen de grenzen van het bedrijf, **EN**
- C. Er materiaal of energie (bv. brand, explosie, implosie) is vrijgekomen, **EN**
- D. Een of meer van de volgende rapportage grenzen bereikt is:
 1. **Veiligheid/ongeval**
Een ‘recordable’ ongeval resulterend in een ongeval met verzuim (medewerkers, contractors of third parties), een dodelijk ongeval, of een ziekenhuis opname van een of meerdere personen (binnen en buiten de locatie).
 2. **Directe kosten van schade**
Directe kosten gelijk of groter dan €2500,- die het gevolg zijn van brand, explosie of de kosten die gemaakt zijn om milieuschade op te ruimen of te voorkomen.
 3. **Evacuatie/schuilplaats**
Een incident waarbij ontruiming/evacuatie naar een officiële schuilplaats intern of extern nodig was.
 4. **Lekkage/morsing.**
Een emissie in het milieu groter dan de aangegeven grenswaarden zoals vermeld in tabel 1 (gemeten in de hoeveelheid vrijgekomen stof gedurende 1 uur).

Tabel 1 - GHS-classificatie tabel

Health Hazards		1	2	3	4	5
Acute Toxic (GHS 3.1) category:						
Germ Cell Mutagenicity, Carcinogenicity, Reproductive toxicity, STOT-single exposure (GHS 3.5 – 8)						All categories
All other health hazards (GHS 3.x)						All categories
Physical Hazards (GHS 2.x)						All categories
Environmental Hazards (GHS 4.x)						All categories
Equivalent classification using GHS Hazard Statements:	H300, 310, or 330	H301, 302, 311, 312, 331 or 332	Any other H-Number			
Release Thresholds (During 1 hour timeframe)	≥ 1 kg	≥ 10 kg	≥ 100 kg			

(2) Procedure leverancier beoordelingssysteem (LBS) = geïmplementeerde procedure voor de beoordeling van leveranciers, waarin minimaal is opgenomen:

- Analyse welke leveranciers (o.a. leveranciers grond- en hulpstoffen, logistieke dienstverleners en contractors) voor de continuïteit van het bedrijf kritisch zijn;
- Voor de 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);
- Voor de niet-kritische leveranciers wordt één of meerdere van de volgende instrumenten gehanteerd:
 - ❖ Clause 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.