

Masterclass **Veiligheid** Zuid Oost

Ervaringen met BRZO Inspecties

23 juni 2021

WELKOM

Ervaringen met BRZO Inspecties



PROGRAMMA 23 JUNI 2021

13.30–13.40 u	Opening & Mededelingen https://mvzo.org/
13.40–14.00 u	Inleiding; Monitor BRZO+ en review 2020; Mark Smits
14.00–15.00 u	Ervaringen Polyscope Polymers, Roel Jolling; Ervaringen Celanese Emulsions, Geert Gregoire
15.00–15.20 u	Pauze
15.20–16.00 u	Breakout: succesfactoren
16.00–16.20 u	Feedback & discussie
16.20–16.30 u	Landelijke benadering risicobedrijven; Mark Smits
16.30–16.45 u	Vragen/discussie
16.45u -	Afsluiting/netwerken met borrel

Ervaringen met BRZO Inspecties

PROTOCOL **mVzo**

Versterken en verbeteren veiligheidsbeleid en prestaties door **met** en **van** elkaar te leren: verbinden-vertegenwoordigen-versterken

BEWUST VEILIG

Zichtbaar veiligheidsbewustzijn en –leiderschap op alle niveau's leiden tot een **veiligere werkplek**, helpen **incidenten** te **voorkomen** en verhogen het **vertrouwen** van de omgeving (buren en overheden) in de organisatie.

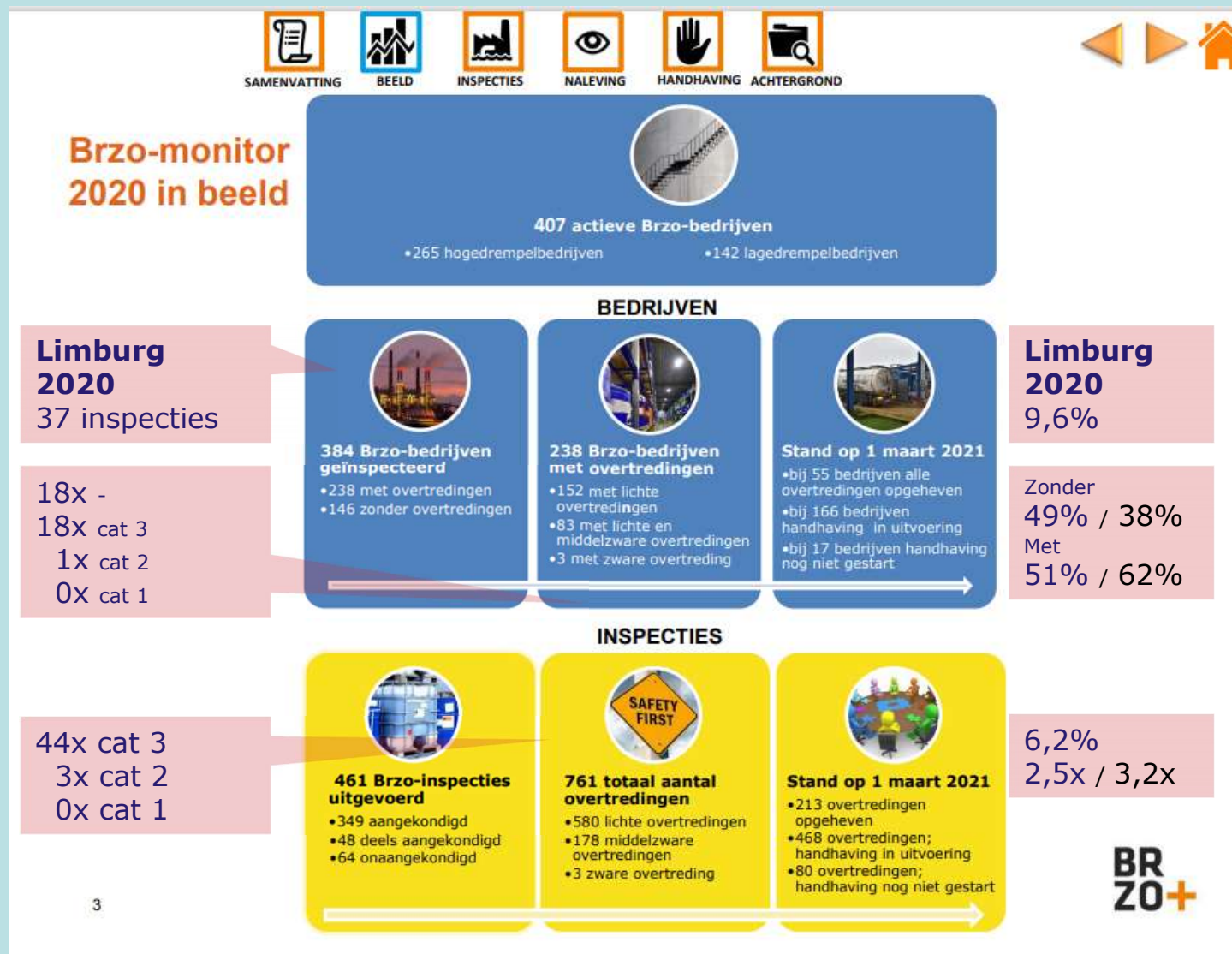
Het kennen, begrijpen en voldoen aan de wetgeving is daarbij de basis voor een veilige bedrijfsvoering. Ambitie: geen/minder overtredingen.

Echter: Compliance op zichzelf biedt geen garanties om ongewenste situaties te voorkomen, het ondersteunt wel sterk de operationele beheersing.

Ervaringen met BRZO Inspecties

BRZO Monitor 2020





BRZO monitor 2020

Ernst van de overtredingen in 2016-2020

Categorie	Aantal overtredingen				
	2016	2017	2018	2019	2020
1: Onmiddellijke dreiging zwaar ongeval	4	2	1	8	3
2: Geen onmiddellijke dreiging zwaar ongeval	181	164	147	217	178
3: Zeer geringe dreiging zwaar ongeval	497	499	607	588	580
Totaal	682	665	755	813	761

REFLECTIE

Daling tov 2019 bij cat-1 en cat-2 type overtredingen
7 dossiers ingediend bij OM

BRZO Inspecties 2020

Hoe hebben onze mVzo bedrijven het gedaan?

37x inspecties (FtF en administratief/digitaal)

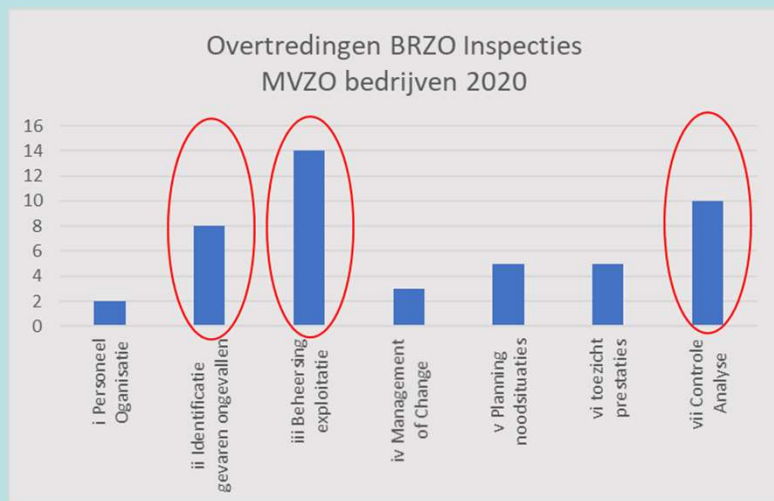
OVERTREDINGEN

3x cat 2; 44x cat 3

Lid MVZO : 29 overtredingen

niet-MVZO : 18 overtredingen

170x verbeterpotentieel



3 thema's:

- ii Identificatie/beoordelen gevaren
zware ongevallen
- iii Beheersing exploitatie
- vi Controle & Analyse

cat 2: geen onmiddellijke dreiging zwaar ongeval

cat 3: zeer geringe dreiging op zwaar ongeval

BRZO Inspecties 2020

II IDENTIFICATIE/BEOORDELEN GEVAREN ZWARE ONGEVALLen

procedure:

- geen adequate procedure voor het identificeren van gevaren en beoordelen risico's
- essentiële zaken ontbreken in procedure systematische identificatie van de gevaren van zware ongevallen; betreft de **actualisatie** van de identificatie van de risico's en de beoordeling van de **effectiviteit** van de te treffen maatregelen

periodieke review :

- opslagen van gevaarlijke stoffen zijn niet opnieuw beoordeeld conform de stand der techniek en ontwikkelingen (PGSI 5:2016)
- onvoldoende uitvoering aan eigen beleid mbt het periodiek beoordelen van de aanwezige gevaren op risico's
- gestelde termijn voor de review van de (cyclische) storingsanalyse is niet gehaald

ATEX/EVD:

- Explosieveiligheidsdocument bevat onjuistheden, discrepanties en onvoldoende onderbouwing bij bepaling zones
- veiligheidsbeheerssysteem is niet (voldoende) afgestemd op de gevaren in verband met explosieve atmosferen; geen passende maatregelen voorgeschreven om zeker te stellen dat in gevarenzones de juiste apparatuur wordt gebruikt en/of in gebruik wordt genomen

risicostudie:

- Veiligheidsstudie niet juist uitgevoerd

BRZO Inspecties 2020

III BEHEERSING EXPLOITATIE

Vergunning/opslag :

- niet aangevraagde- en onvergunde aftapwerkzaamheden uitgevoerd in de flammable store opslag
- 20-tal (volle en lege) IBC's tbv gevaarlijke stoffen opgeslagen op een vloeistofdichte plaat, die niet bestemd cq vergund is voor de opslag van deze stof

Onderhoud:

- veiligheidskritische voorzieningen niet in het onderhoudsprogramma opgenomen
- voor keuring aangewezen drukapparatuur cf WBDA 2016 is niet tijdig gekeurd (2x)
- onderhoudsprocedures niet actueel en niet volledig; geen systematische controle op het ontvangen en inhoudelijk controleren van deze rapporten inclusief het opvolgen van aanbevelingen
- aanwezige explosieveilige apparatuur wordt onvoldoende geïnspecteerd en onderhouden waardoor tekortkomingen niet tijdig worden opgemerkt en verholpen

ATEX:

- mobiele apparatuur die ontsteking kan veroorzaken in gebruik op plaatsen met explosiegevaar; onvoldoende beoordeling welke maatregelen nodig zijn om dit veilig te kunnen doen
- het veiligheidsbeheerssysteem bevat geen geschikt beleid voor het gebruik van apparatuur in ATEX gevarenczones; met de instelling van de Ex/Ox-meters kan het eigen beleid mbt stoppen van werkzaamheden bij 10% LEL niet gevolgd worden

Maatregelen:

- arbeidshygiënische strategie bij het bepalen van de maatregelen nav een ongewoon voorval niet consequent toegepast, afwijkend van het beleid
- onvoldoende corrigerende acties genomen om gebruikte middelen te herstellen tbv toekomstige incidenten
- toezicht op de verlading is onvoldoende om adequaat optreden bij een incident mogelijk te maken

Documentatie:

- review op (veiligheidskritische) systeemdocumenten vindt niet plaats
- actualiteit van procedures, documenten en werkinstructies voor meerdere VBS elementen voldoen niet aan het eigen beleid en zijn niet tijdig herzien

BRZO Inspecties 2020

VI CONTROLE & ANALYSE (PDCA)

audits:

- procedure is onvolledig: de beoordeling van de effectiviteit van de acties en verbetermaatregelen ontbreekt; procedure wordt niet volledig toegepast als beschreven. Het auditplan ontbreekt waardoor de periodieke en integrale beoordeling van alle VBS-elementen niet aangetoond kan worden
- opleiding van de interne auditoren is onvolledig voor het beoogde doel, waardoor de kwaliteit van de audits niet is geborgd; bedrijf voert geen interne audits uit van haar veiligheidsbeheerssysteem

management review:

- in procedure ontbreekt beschrijving van de opvolging en bewaking van acties en verbeter-maatregelen; de beoordeling van de effectiviteit van acties en verbetermaatregelen is niet beschreven.
- matige invulling van de directiebeoordeling
- geen eenduidige uitspraak over de doeltreffendheid van het veiligheidsmanagementsysteem
- geen analyse en evaluatie van het preventiebeleid voor zware ongevallen en geen beoordeling of het beleid nog geschikt, toereikend en doeltreffend is; de directiebeoordeling beoordeelt niet of het VBS nog geschikt, adequaat en doeltreffend is

opvolging acties:

- Actiepunten vastgesteld tijdens de vorige BRZO-inspectie zijn niet (allemaal aantoonbaar) opgepakt (2x)

veiligheidsrapport/PBZO:

- PBZO document beschrijft niet alle onderdelen nauwkeurig
- Veiligheidsrapport is niet actueel

BRZO Inspecties 2020

BREAKOUT

1. Wat zijn de algemene succesfactoren voor een soepele inspectie zonder overtredingen?
 - Goede voorbereiding van het bedrijf;
Start met de voorbereiding voor volgend jaar direct na de afronding van de inspectie
Zorg dat acties voorgaande inspectie afgehandeld zijn
 - Zelf regie pakken; bv proactief presentatie geven op basis van de vastgestelde agenda
 - Selecteer de juiste mensen (expertise) met inspecteurs aan tafel
 - Luister goed, ga niet in de verdediging, neem kritiek niet persoonlijk op
 - Wees een goede gastheer voor de inspectie
 - Zorg voor een tolk die de "taal" van auditor snapt en taal bedrijf, hiermee voorkom je misverstanden en het haalt spanning eraf.
 - Organiseer betrokkenheid OR
 - On site inspectie (face to face) leidt tot een betere interactie

BRZO Inspecties 2020

BREAKOUT

Team A:

2. Wat zijn de specifieke succesfactoren voor het element risicoanalyse?

- Risicostudies up to date houden
- Zorg ervoor dat de kennisdragers aan tafel zitten
- Proactieve opvolging van de actiepunten van de risicostudie

BRZO Inspecties 2020

BREAKOUT

Team B:

2. Wat zijn de specifieke succesfactoren voor het element beheersing van de operatie?

- Stabiele bedrijfsvoering straat beheersing uit- voer onderhoud tijdig uit
- Een hoog niveau van orde en netheid geeft een professionele uitstraling
- Veiligheidscultuur - toon leiderschap top-down
Veiligheid moet door de medewerkers gedragen worden
Betrek je ambassadeurs in inspectie proces.
- Alle instructies zijn gemakkelijk toegankelijk en bekend bij de medewerker

BRZO Inspecties 2020

BREAKOUT

Team C:

2. Wat zijn de specifieke succesfactoren voor het element Controle & Analyse
 - Zorg voor een visualisering van de PDCA cyclus

Landelijke Benadering Risicobedrijven (LBR)

Opvolger van Nieuwe Inspectie Methodiek II

AANLEIDING

Verbeteren toezicht met aansluiting op BRZO/RRZO 2015;
uitbreiding, verdieping, actualisering

NIEUW

- Module veiligheidscultuur
- Techniek cq maatregelgerichte inspecties
- Gemeenschappelijke Inspectieruimte (GIR 2.0);
integrale interne rapportage; externe rapportage op afwijkingen
- Basisbibliotheek met relevante inspectieonderwerpen
- Specifieke inspectiegidsen per risicobedrijf

FASERING

voorjaar 2021: inrichten/testen basisbibliotheek

Juni 2021: opleidingstraject BRZO inspecteurs

zomer 2021: LBR-pilots

Jan 2022: start LBR