

Checklist t.b.v. meldingen in het kader van ongewone voorvallen site Chemelot



- I. Bel onmiddelijk het OC (66666; mob.nr 046-4766666) én bevestig de melding z.s.m. via de mail. (gebruik meldformulier CSP)
- II. Noem: naam, functie, afdeling, telefoonnummer
- III. Noem aard ongewoon voorval, zie onderstaande tabel

Directe melding: Ongewone voorvallen met grote milieuhinder en mogelijk extern waarneembaar				
Gevolg	Voorbeelden van verstoringen in de productie-installatie (niet limitatief)	Aard van de melding	Melding door	Opmerking
Emissie, lekkage, in-/externe hinder	<ul style="list-style-type: none"> • Momentane emissie naar de lucht van ontvlambare, oxiderende, corrosieve en/of irriterende stoffen meer dan 250 kg (LOC) m.u.v. afblazen SV's ldPE fabrieken. • Momentane emissie naar de lucht van (acuut) toxische/kankerverwekkende stoffen (MVP-stoffen) meer dan 25 kg (LOC). • Bodemverontreiniging (op of in de bodem) met lekkage > 250 kg ontvlambare, oxiderende, corrosieve en/of irriterende stoffen dan wel > 25 kg (acuut) toxische / kankerverwekkende stoffen [MVP-stoffen] (LOC). • Intensief fakkelen > 1 uur en/of roetoverlast als gevolg van procesverstoringen. • Het afblazen van één of meerdere veiligheidsskleppen (SV's) van de ldPE-fabrieken. • Het optreden van een decomp in een buissysteem. • Incidenten die hebben geleid tot meer dan 10 externe klachten (bijv. geluid, uitstoot neerslag, indringende stank, etc). • Andere hierboven niet genoemde voorvallen die leiden tot extern waarneembare hinder (visueel, geur, geluid) en/of onrust en meer dan 10 klachten veroorzaken. 	Directe melding <ul style="list-style-type: none"> • Altijd telefonisch en per mail aan PL via RUD. 	OC aan PL via RUD	Melding aan OVD Chemelot voor overleg met CvD. Informeren wachtdienst CSP.
	<ul style="list-style-type: none"> • Zichtbare verontreiniging van oppervlaktewater (haven Stein, Hemelbeek, Slakbeek). • Grote verstoring werking IAZI en afwijkende lozing Zijtak Ur. 	Directe melding <ul style="list-style-type: none"> • Schriftelijk aan het Waterschap handhaving@waterschaplimburg.nl • Het meldpunt water via meldkamer-water-ZN@rws.nl of telefonisch 0800-0341 • centraleWachtdienstProductie@wml.nl 	OC	Informeren wachtdienst CSP.

- De indeling volgens de GHS is maatgevend. In het kader van de meldingsregeling worden NOx, SO2 en NH3 als schadelijk beschouwd.
- Niet limitatieve voorbeelden van ontvlambare, oxiderende, corrosieve, irriterende en acuut toxische/MVP stoffen:
 - Ontvlambaar: benzine, etheen, ethaan, propaan, propeen, ethanol, methanol, nafta, koolwaterstoffen, TEAM, MTBE, Xyleen, styreen, toluen
 - Oxiderend: peroxiden, hypochloriet, natriumnitriet, ammoniumnitriet
 - Corrosief: Salpeterzuur, zwavelzuur, oleum, loogoplossingen, nitrietloog, chloorbleekloog
 - Irriterend: NOx, SOx, NH3, fenol, NH3-water
 - Acuut toxisch/MVP: HCN, Benzene, MVC, 1.3 butadien, ACN, NaCN (NaCN-oplossing)

Format vergunningsmelding: Overschrijding van de in de Wabo- en Watervergunning opgenomen emissie- c.q. lozingsnormen				
Gevolg	Voorbeelden van vergunningoverschrijdingen	Aard van de melding	Melding door	Opmerking
	<ul style="list-style-type: none"> • Elke overschrijding van de in de milieuvergunning opgenomen emissienorm (lucht). • Elke overschrijding van de in de watervergunning (Waterwet) opgenomen lozingsnorm (effluent IAZI of deelstroomnorm). 	Z.s.m. na bekend zijn van overschrijding.	Site-user CSP Site user aan Sitech-EP	Melding via CSP/Sitech via RUD aan PL Melding Sitech EP aan WL

Logboek registratie: Ongewone voorvallen met geringe milieugevolgen niet extern waarneembaar				
Gevolg	Voorbeelden van verstoringen in de productie-installatie (niet limitatief)	Aard van de melding	Melding door	Opmerking
Geringe milieugevolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Pomp- en seallekkages, lekkages aan flensverbindingen (kleine vloeistof spill). • Kleine leidinglekkages, zowel onder- als bovengronds. • Bodemverontreiniging beneden de hoeveelheid genoemd onder directe melding. • Het gebruik van fakkelsystemen als procesinherente activiteit. (m.n. stoppen/starten). 	Logboek-melding <ul style="list-style-type: none"> • Noteren in een afdelingslogboek en geen meldingsplicht aan OC. 	N.v.t.	

GRIP-meldingen

	GRIP				
	0	1	2	3	4
Effect	On-site, beperkt tot plaats incident	On-site, plaats incident en omgeving on-site.	Effecten on-site + potentieel off-site		Effecten on-site en off-site
Kenmerken (cumulatief)	Normale routine hulpverleningsdiensten	≥ 2 hulpverleningsdiensten. Operationele multidisciplinaire coördinatie gewenst.	Niet alle processen kunnen worden aangestuurd vanaf plaats incident. Plaats incident niet te definiëren. Meerdere CoPI's actief.	Bestuurlijke opgaven voor de burgemeester, ondersteund door het GBT.	Ramp of crisis met meer dan regionale impact of de vrees hiervoor. Bestuurlijke noodzaak: behoefte aan bestuurlijke coördinatie en leiding.
Inzet inclusief Chemelot	Eigen hulpverleningsdiensten (+ AC)	Eigen diensten + AC + overheids-hulpdiensten (leiding formeel bij H-OvD) Stilleggen verkeer	Zie GRIP 1 + staffunctionaris Chemelot ROT. CoPI voorziet in eerste acties wanneer het ROT nog niet actief is. Bevoegdheid Ovd-C tot activeren speciale WAS-palen	Zie GRIP 2 + directiewacht GBT.	Zie GRIP 2 + directiewacht RBT
Opschalen / Trigger	Geen officieel niveau	Ernstiger dan de dagelijkse praktijk. Multidisciplinaire coördinatie vereist.	Incident kan niet worden overzien vanaf de incidentlocatie. Mogelijk meer dan 10 gewonden. Meerdere CoPI's. Niet te definiëren plaats incident. Effecten buiten de Chemelot site.	Activering van sirenes in een gemeente. Bij een evacuatie. Een hoog afbreukrisico. Veel media aandacht. Grote maatschappelijke impact.	Noodzakelijke afstemming tussen gemeenten. Activering sirenes meerdere gemeenten. Grootschalige evacuatie in meerdere gemeenten. Schaarse middelen moeten over gemeenten worden verdeeld. Zeer hoog afbreukrisico. Zeer veel media aandacht. Zeer grote politiek maatschappelijke impact.
Bevoegdheid opschalen	-	OvD's (brandweer, politie, GHOR en bevolkingszorg), Veiligheidsregio & Ovd-Chemelot. De meldkamer Veiligheidsregio.	De meldkamer Veiligheidsregio + Ovd Chemelot.	Gremium op hoogst opgeschaald niveau (eventueel in overleg met voorzitter volgende niveau).	Gremium op hoogst opgeschaald niveau (eventueel in overleg met voorzitter volgende niveau).
Bevoegdheid afschalen	-	Leider CoPI. Informeren burgemeester betrokken gemeente.	Operationeel leider met de leider CoPI als adviseur. Informeren burgemeester betrokken gemeente.	Burgemeester met de operationeel leider als adviseur.	Voorzitter veiligheidsregio in overleg met burgemeesters van de betrokken gemeenten.

COPI = Commando Plaats Incident
ROT = Regionaal Operationeel Team
RBT = Regionaal Beleids Team
WAS = Waarschuwing- en Alarmerings Systeem

WL= Waterschap Limburg
RUD= Regionale Uitvoeringsdienst Zuid-Limburg
Sitech-EP= Sitech Environmental Permitting
OC= Operationeel Centrum