

Dit document kan worden gebruikt als hulpmiddel voor het bepalen van de risicoclassificatie van Hot L&EO procedures en voor het beoordelen van de risicoclassificatie van Hot L&EO procedures. De drie blauwe velden dienen te worden ingevuld (uitleg over deze onderdelen wordt verderop in dit document gegeven), waarna de tool een aanbevolen risicoclassificatie geeft.

In het site beleidsdocument "L3G 05.03.04 Procedure Use Policy (PUP)" wordt enkel gesproken over routine, niet-routine, kritische en nood procedures, maar niet over risicoclassificatie. Deze tool dient enkel te worden gebruikt als hulpmiddel voor het bepalen van de risicoclassificatie van Hot L&EO procedures. Voor het bepalen van de procedure vorm (routine, niet-routine, kritisch en nood) wordt verwezen naar het site beleidsdocument "L3G 05.03.04 Procedure Use Policy (PUP)". Basis voor dit document is te vinden middels onderstaande link, waarbij de "Minimal risk" is vervangen door "laag risico".

05.03.04 L2 Procedures Process

Bekendheid met de taak:	Frequent
Complexiteit van de taak:	Laag
Consequentie:	Klein

Uitkomst risico classificatie Hot L&EO procedure
Laag risico

Tabel met daarin de beredenering achter de risicoclassificering van de Hot L&EO procedure gevisualiseerd, op basis van complexiteit van de taak, bekendheid van de taak en de mogelijke consequentie.

Risico = Bekendheid met de taak x complexiteit van de taak x consequentie

Consequentie		Klein			Matig			Groot		
		Frequent	Niet frequent	Zelden	Frequent	Niet frequent	Zelden	Frequent	Niet frequent	Zelden
Complexiteit van de taak	Laag	Laag risico	Laag risico	Laag risico	Laag risico	Laag risico	Laag risico	Matig risico	Matig risico	Matig risico
	Matig	Laag risico	Laag risico	Laag risico	Laag risico	Laag risico	Laag risico	Matig risico	Matig risico	Matig risico
	Hoog	Laag risico	Laag risico	Laag risico	Laag risico	Laag risico	Laag risico	Matig risico	Matig risico	Matig risico

Legenda

Laag risico
Matig risico
Hoog risico

Uitleg van de verschillende onderdelen op basis waarvan de risicoclassificering wordt bepaald als advies. Tevens zijn voorbeelden toegevoegd, waarbij nadrukkelijk wordt gesteld dat het hier gaat om voorbeelden en geen exacte benadering.

Bekendheid met de taak: (hoe vaak voert een medewerker de taak uit)	Frequent	Uitleg: Taak die frequent genoeg wordt uitgevoerd om bij de medewerker in het geheugen te blijven, of uitgevoerd zou kunnen worden op enkel ervaring (typisch een taak die minimaal dagelijks, wekelijks, maandelijks of iedere paar maanden wordt uitgevoerd). Bijvoorbeeld: Draaien van brilflenzen of hammerblinds in een flare systeem, wat middels een generieke procedure wordt uitgevoerd, op wekelijkse basis.
	Niet frequent	Uitleg: Taak die niet frequent wordt uitgevoerd, en moeilijk op basis van enkel ervaring uit te voeren zijn, zonder eerst te refereren naar een geschreven procedure. Bijvoorbeeld: Het jaarlijks wisselen van een PVRV, waarbij de opslagtank niet kan worden veiliggesteld.
	Zelden	Uitleg: Taak die zelden voorkomt en een geschreven procedure cruciaal is voor het veilig en correct uitvoeren van de taak. Bijvoorbeeld: Het vervangen van een pakking in een flare systeem naar aanleiding van een lekkage.
Complexiteit van de taak: (hoe moeilijk is de uit te voeren taak)	Laag	Uitleg: Taak die bestaat uit een beperkt aantal stappen welke makkelijk te herinneren zijn. Stappen hebben een logische volgorde en kunnen worden uitgevoerd met minimale kennis en kunde. Bijvoorbeeld: Het draaien van brilflenzen of hammerblinds in een lage druk zeewatersysteem waarbij geen aanvullende PBM's vereist zijn, welke aanvullende kennis en kunde vereisen (bijvoorbeeld filterbusmasker of onafhankelijke ademlucht) en de volgorde van de stappen niet cruciaal zijn voor het veilig en correct uitvoeren van de taak.
	Matig	Uitleg: Taak die uit meerdere stappen bestaat en waarvoor kennis en kunde nodig is voor het uitvoeren van de taak. Bijvoorbeeld: Het wisselen van een PVRV waarvoor meerdere stappen achtereen of gelijktijdig noodzakelijk zijn voor het veilig en correct uitvoeren van de taak, en waarvoor kennis en kunde nodig is (bijvoorbeeld het gebruik van een filterbusmasker).
	Hoog	Uitleg: Taak waarvoor specifieke kennis en kunde nodig is. Bijvoorbeeld: Plaatsen van een steekpan in de pers van een pomp, vanwege een doorlatende persafsluiter. Hiervoor dienen alle andere energiebronnen veiliggesteld te worden, en zijn PBM's nodig waarvoor specifieke kennis en kunde vereist is (bijvoorbeeld onafhankelijke ademlucht).
Consequentie: (wat is de consequentie van het niet correct opvolgen van de procedure)	Klein	Uitleg: Taak waarbij de gevolgen minimaal zijn wanneer de stappen van de procedure niet worden gevolgd of de PBM's niet correct worden gebruikt. Bijvoorbeeld: Het draaien van een brilflens of hammerblind in een lage druk zeewatersysteem, waarbij het niet volgen van de stappen enkel zal lijden tot overlast, en het niet correct toepassen van de PBM vereisten kan leiden tot een IH melding.
	Matig	Uitleg: Taak waarbij de gevolgen significant zijn wanneer de stappen van de procedure niet worden gevolgd of de PBM's niet correct worden gebruikt. Bijvoorbeeld: Het wisselen van een PVRV van een opslagtank, waarbij het niet volgen van de stappen kan leiden tot productieverlies (bijvoorbeeld door intrede van zuurstof in de opslagtank, wat kan leiden tot off-spec product) of persoonlijk letsel/blootstelling voor de uitvoerende wanneer de PBM's niet correct worden gebruikt.
	Groot	Uitleg: Taak waarbij de gevolgen catastrofaal zijn wanneer de stappen van de procedure niet worden gevolgd of de PBM's niet correct worden gebruikt. Bijvoorbeeld: Het plaatsen van een steekpan in de pers van een pomp, vanwege een doorlatende afsluiter. Het niet volgen van de stappen kan leiden tot een grote lekkage met een brand/explosie tot gevolg (afhankelijk van het product in de leiding) of persoonlijk letsel/blootstelling voor de uitvoerende en andere medewerkers in de omgeving wanneer de PBM's niet correct worden gebruikt.