

Controlelijst voor de volledigheidbeoordeling van het MRA

Bedrijf:

Datum:

Beoordelaar:

Verklaring aanduiding kolommen:

A = ja (is beschreven)

B = niet van toepassing

C = niet of onvoldoende beschreven, eventueel nummer met voetnoot

Paragraaf	Onderwerp	A	B	C
3.4	De milieurisicoanalyse (MRA) ➤ Indien Proteus wordt gebruikt moet de volledige rapportage incl. het Proteusmodel opgenomen worden (recentste versie Proteus) . ➤ Ook de invoerfile moet beschikbaar zijn gesteld.			
3.4.1*	Beschrijving MRA bevat: Een overzicht/beschrijving van ➤ de bedrijfsactiviteiten ➤ riolering (plattegrond) ➤ de afstroomroutes ➤ ontvangend oppervlaktewater of RWZI <i>Opmerking:</i> voor zover niet al eerder beschreven in het VR.			
*	Stand der veiligheidstechniek, RIZA rapport 99.033, beschrijving van alle activiteiten: ➤ algemene technische voorzieningen ➤ bulkgoedopslag ➤ stukgoedopslag ➤ scheepsoverslag ➤ tankauto- en treinoverslag ➤ continue en batchprocessen ➤ leiding transport ➤ intern transport ➤ verwerking van afvalwater <i>Opmerking:</i> voor zover van toepassing.			
*	Op basis van het CIW-rapport (voor zover niet al elders beschreven in het VR) stoffen en installaties die moeten gemodelleerd worden: ➤ weegfactor oppervlaktewater ➤ overzicht van stoffen (met eigenschappen toxiciteit, inhibitie bacteriën indien een biologische zuivering ontvangend is, zuurstofverbruik, dichtheid, oplosbaarheid) ➤ overzicht geselecteerde activiteiten ➤ selectie van stoffen (selectiegetal op grond van gekozen drempel voor meest kritische parameter) ➤ selectie van installaties (inluitsels) ➤ keuze modelstoffen met onderbouwing (indien van toepassing)			
*	De analyse met Proteus ➤ afstromingsmodel ➤ onderbouwing van de opzet van het Proteusmodel ➤ modellering met Proteus (standaard Proteusrapport) ➤ beschrijving resultaten modellering ➤ conclusie modellering met aandacht voor verhoogde risico's (beschouwing maatregelen, mogelijk aanvullende risicostudie)			

Paragraaf	Onderwerp	A	B	C
*	<p>Conclusie</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Beoordeling (rest)risico's. Risico's oppervlaktewater: de initiële uitstromingsrisico's voor volumecontaminatie en drijfslagen toetsen aan het referentiekader 'risico's van onvoorziene lozingen'. ➤ Beschrijving organisatie opruimen drijfslagvormers ➤ Risico's RWZI: de initiële uitstromingsrisico's voor faalkans RWZI en 'uitgestroomde massa' toetsen aan richtlijnen waterschap. 			

Opmerkingen	
	<p>Met betrekking tot de MRA zijn de volgende opmerkingen te maken:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.