
HANDLEIDING CHEMIE

Interpretatiehandleiding over de chemische
MER-rubrieken / 1.06.2017

INHOUD

1	Doel	3
2	Rubrieken	3
3	Verwante regelgeving	5
4	Definities en begrippen	5
4.1	Bijlage I: Interpretatie van “geïntegreerde chemische installatie”	5
4.1.1	Naast elkaar bestaan en functionele verbinding tussen eenheden	6
4.1.2	Fabricage op industriële schaal	6
4.1.3	Chemische omzetting	6
4.1.4	Lijst bedoelde fabricages	7
4.2	Bijlage II en III: Interpretatie van begrippen	10
4.2.1	Tussenproducten	10
4.2.2	‘Behandelen’ en ‘vervaardigen’	10
4.2.3	Chemische producten of chemicaliën	10
4.2.4	Chemische industrie	11
5	Wanneer welke vorm van milieubeoordeling	11
5.1	Diepgang van de milieubeoordeling	12
5.2	Wat valt onder de wijzigings- en uitbreidingsrubrieken (hierna: W/U-rubrieken)	13



1 DOEL

Deze handleiding heeft in de eerste plaats tot doel de om rubrieken betreffende “de chemische sector” uit de bijlagen van het project-m.e.r.-besluit¹ nader toe te lichten en meer duidelijkheid te geven over de projecten die tot dit toepassingsgebied behoren.

Daarnaast tracht de handleiding een aantal aandachtspunten mee te geven aan de bevoegde overheid die instaat voor de screeningsbeslissing over projecten die onder de bijlage III van het project-m.e.r.-besluit vallen, alsook aan de initiatiefnemers van chemische bedrijven, die instaan voor het aanleveren van de informatie die nodig is om deze beslissing te kunnen nemen.

De handleiding is enkel van toepassing op vergunningsplichtige inrichtingen² met inbegrip van wijzigingen of uitbreidingen. Als voor een bepaald project geen vergunning nodig is, dan moet valt het project niet onder het toepassingsgebied van deze handleiding..

Wijzigingen of uitbreidingen van chemische installaties die niet gerelateerd zijn aan één van de MER-rubrieken uit bijlage I, II of III, zijn uiteraard niet onderhevig aan de m.e.r.-verplichting. Voorbeelden hiervan zijn de bouw van een private bedrijfsparking, een extra loods, een persluchtcompressor, een transformator, een koelinstallatie...

2 RUBRIEKEN

Bijlage I

Rubriek 1

“Raffinaderijen van ruwe aardolie (met uitzondering van de bedrijven die uitsluitend smeermiddelen uit ruwe olie vervaardigen), alsmede installaties voor de vergassing en vloeibaarmaking van ten minste 500 ton steenkool of bitumineuze schisten per dag.”

Rubriek 6

“Geïntegreerde chemische installaties, dat wil zeggen installaties voor de fabricage op industriële schaal van stoffen door chemische omzetting, waarin verscheidene eenheden naast elkaar bestaan en functioneel met elkaar verbonden zijn, bestemd voor de fabricage van:

- *Organische basischemicaliën;*
- *Anorganische basischemicaliën;*
- *fosfaat-, stikstof-of kaliumhoudende meststoffen (enkelvoudige of samengestelde meststoffen);*
- *basisproducten voor gewasbescherming en van biociden;*
- *farmaceutische basisproducten met een chemisch of biologisch procédé;*
- *explosieven.”*

¹ Het besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage.

² Met inbegrip van “mededeling kleine verandering”

Rubriek 25

“Installaties voor de opslag van aardolie, petrochemische of chemische producten met een capaciteit van 200.000 ton of meer.”

Bijlage II

Rubriek 6

“Chemische industrie:

- a) *Chemische industrie voor de behandeling van tussenproducten en vervaardiging van chemicaliën:*
 - o *Chemische installaties, voor de productie van organische chemicaliën met een productiecapaciteit van 100.000 ton per jaar of meer.*
 - o *Chemische installaties voor de productie van kunstmeststoffen met een productiecapaciteit van 100.000 ton per jaar of meer.*
 - o *Chemische installaties, voor de productie van anorganische chemicaliën met een productiecapaciteit van 250.000 ton per jaar of meer.*
- b) *Chemische industrie voor de productie van bestrijdingsmiddelen en farmaceutische producten, verven en vernissen, elastomeren en peroxiden:*
 - o *Inrichtingen voor de productie van bestrijdingsmiddelen met een productiecapaciteit van 30.000 ton per jaar.*
 - o *Inrichtingen voor de productie van farmaceutische stoffen met een productiecapaciteit van 30.000 ton per jaar of meer.*
 - o *Inrichtingen voor de productie van elastomeren, verven, vernissen of peroxiden met een productiecapaciteit van 100.000 ton per jaar of meer.*
- c) *Opslagruimten voor aardolie, petrochemische en chemische producten:*
 - o *Installaties voor de opslag van aardolie, petrochemische of chemische producten met een opslagcapaciteit van 100.000 ton tot 200.000 ton.*
- d) *Petrochemische installaties of vervolgfabrieken voor het kraken of vergassen van nafta, gasolie, LPG of andere aardoliefracties met een verwerkingscapaciteit van 500.000 ton per jaar of meer.”*

Bijlage III

Rubriek 6

“Chemische industrie (projecten die niet onder bijlage I of II vallen):

- a) *Behandeling van tussenproducten en vervaardiging van chemicaliën;*
- b) *Productie van bestrijdingsmiddelen en farmaceutische producten, verven en vernissen, elastomeren en peroxiden;*
- c) *Opslagruimten voor aardolie, petrochemische en chemische producten bij inrichtingen behorend tot de chemische industrie.”*

////////////////////////////////////
//

3 VERWANTE REGELGEVING

Chemische installaties kunnen zowel onder het toepassingsgebied van het decreet industriële emissies (IED³) vallen, als onder het DABM veiligheidsrapportage (de Seveso-richtlijn) en onder het DABM milieueffectenrapportage (project-m.e.r.-richtlijn). Je moet er rekening mee houden dat er voor deze installaties in elk van deze richtlijnen een verschil bestaat in:

- projectclassificatie / -omschrijving;
- Beoogde doelstelling
- gehanteerde drempelwaarden.

Het decreet industriële emissies focust zich vooral op het beheer van de verontreiniging en het duurzaam gebruik van de natuurlijke grondstoffen in industriële installaties. De Seveso-RL benadrukt vooral de controle van het gebruik van gevaarlijke stoffen op een site. De MER-RL beoogt een algemene milieuevaluatie van een productiebedrijf of -proces in een aantal sectoren. Ze houdt rekening met de emissies en het beheer van natuurlijke rijkdommen (zoals in de IED-RL), maar ook met de potentiële effecten van een calamiteit ten gevolge van het gebruik of bewerken van gevaarlijke producten.

Een verklarende document (zgn. EU-guidance⁴), ontwikkeld voor de project-m.e.r.-richtlijn, vormt een nuttig referentiepunt om de precieze inhoud van de rubrieken van het project-m.e.r.-besluit af te bakenen. Relevante technische informatie kan je terugvinden in de relevante BREFs (Reference Document on Best Available Techniques).

Rubriek 6 van bijlage I van het project-m.e.r.-besluit “geïntegreerde chemische installaties” is opgedeeld in 6 subcategorieën. Deze subcategorieën komen gedeeltelijk overeen met degene die in bijlage I (4) van de IED staan. Voor de verdere interpretaties kunnen we gebruik maken van deze synergie.

4 DEFINITIES EN BEGRIPPEN

4.1 BIJLAGE I: INTERPRETATIE VAN “GEÏNTEGREERDE CHEMISCHE INSTALLATIE”

Het project-m.e.r.-besluit spreekt in rubriek 6 van bijlage I over de **combinatie** van diverse voorwaarden opdat er sprake kan zijn van een geïntegreerde chemische installatie:

- verscheidene eenheden die naast elkaar bestaan en functioneel met elkaar verbonden zijn;
- fabricage op industriële schaal;
- door chemische omzetting;
- voor de fabricage van diverse basischemicaliën en aanverwante chemische basisproducten (zoals meststoffen en explosieven).

Om aan de definitie van geïntegreerde chemische installatie te voldoen, moet de installatie dus aan alle 4 de voorwaarden tegelijkertijd voldoen. Meestal zal deze rubriek van toepassing zijn bij nieuwe chemische installaties. Wanneer echter een uitbreiding aan een installatie op zich voldoet aan de 4 criteria voor

³ Industrial emissions directive (Richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010)

⁴ Bv. Interpretation of definitions of certain project categories of annex I and II of the EIA Directive

4.1.4 Lijst bedoelde fabricages

Het project-m.e.r.-besluit somt die stoffen op waarvan de fabricage in aanmerking kan komen voor rubriek 6 (geïntegreerde chemisch installaties). Het betreft:

- organische basischemicaliën;
- anorganische basischemicaliën;
- fosfaat-, stikstof-of kaliumhoudende meststoffen (enkelvoudige of samengestelde meststoffen);
- basisproducten voor gewasbescherming en van biociden;
- farmaceutische basisproducten met een chemisch of biologisch procedé;
- explosieven.

Hieronder lichten we deze groepen nader toe.

4.1.4.1 Basischemicaliën

Basischemicaliën uit het project-m.e.r.-besluit en bulkchemicaliën van het decreet industriële emissies (IED-RL) doelen beide op dezelfde groep chemicaliën. Dit zijn dus synoniemen van elkaar. Door deze afstemming vallen de bulkchemicaliën - die de industrie in zeer grote hoeveelheden (op industriële schaal) én geïntegreerd produceert - onder bijlage I van het project-m.e.r.-besluit. In de BREF 'Large Volume Organic Chemical Industry' staan een aantal typische kenmerken van bulkchemicaliën vermeld. Die eigenschappen kunnen we gebruiken om te bepalen wat basischemicaliën zijn:

- the products are rarely consumer products in their own right, but are basic chemicals that are used in large quantities as raw materials in the synthesis of other chemicals;
- production takes place in continuously operated plants;
- products are not produced in a range of formulations or compositions (grades);
- products have relatively low added value;
- the product specifications are defined to allow a wide range of applications (as compared, for example, with 'fine' chemicals).

Afgewerkte eindproducten beschouwen we niet als 'chemische stof', maar als een voorwerp (bv. een rubberen autoband). Een voorbeeld hiervan is de productie van autobanden. Het productieproces vereist, op basis van rubber en andere stoffen, een vorm van chemische omzetting. Weliswaar zonder dat dit proces 'chemicaliën' oplevert als eindproduct.

Als het resultaat van een chemische reactie een mengsel van chemicaliën oplevert, dan beschouwen we dit ook als de productie van 'basischemicaliën'. Zo levert de productie van biodiesel een mengsel van esters op. Dit proces valt dus onder de term 'basischemicaliën', omdat we dit beschouwen als de productie van één (of meerdere) vorm(en) van esters.

4.1.4.2 Organische basischemicaliën

De IED-richtlijn vermeld nergens de term 'organische basischemiscaliën'. Rubriek 4.1 van bijlage I bij deze richtlijn heeft betrekking op de fabricage van 'organisch-chemische producten' (en dus niet alleen de organisch chemische basisproducten).

Rubriek 4.1 bij bijlage I van de IED vermeldt:

- 4.1.De fabricage van organisch-chemische producten, zoals*
- a) eenvoudige koolwaterstoffen (lineaire of cyclische, verzadigde of onverzadigde, alifatische of aromatische),*

- b) zuurstofhoudende koolwaterstoffen, zoals alcoholen, aldehyden, ketonen, carbonzuren, esters en mengsels van esters, acetaten, ethers, peroxiden en epoxyharsen,
- c) zwavelhoudende koolwaterstoffen,
- d) stikstofhoudende koolwaterstoffen, zoals aminen, amiden, nitroso-, nitro- en nitraatverbindingen, nitrillen, cyanaten, isocyanaten,
- e) fosforhoudende koolwaterstoffen,
- f) halogeenhoudende koolwaterstoffen,
- g) organometaalverbindingen,
- h) kunststof materialen (polymeren, kunstvezels, cellulosevezels),
- i) synthetische rubber,
- j) kleurstoffen en pigmenten,
- k) tensioactieve stoffen en tensiden.

De formulering ('zoals') geeft aan dat de opsomming niet limitatief, maar indicatief is.

Deze opsomming bestaat uit een aantal groepen:

- Bulkchemicaliën (a – g)
- Polymeren (h & i)
- Parachemie (j & k)

De BREF 'Large Volume Organic Chemical Industry' (LVOC) behandelt de stofgroepen a tot g. Dat bevestigt dat we organisch- basischemicaliën (groepen a tot en met g) kunnen definiëren als chemicaliën die geproduceerd worden in grote hoeveelheden (ook wel 'bulkchemicaliën' genoemd). De polymeren (h & i) en parachemie (j & k) vallen niet onder de 'chemische basisproducten'. De bulkchemicaliën (a – g) bespreken we hieronder in detail.

Deze BREF legt ook de link tussen bulkchemicaliën en geïntegreerde installaties:

*“LVOC processes are usually located on large, highly integrated production installations that confer advantages of process flexibility, energy optimisation, by-product re-use and economies of scale.”
(summary, p. ii)*

Met behulp van deze criteria kan je voor de meeste chemische processen een onderscheid maken tussen bulkchemicaliën en fijnchemicaliën. Eén enkel criterium geeft geen uitsluitel, maar het gecombineerd voorkomen van een aantal kenmerken laat toe om uit te maken of het gaat over bulkchemicaliën of fijnchemicaliën. In geval van twijfel zal je in combinatie met de aspecten 'chemisch geïntegreerd' en 'industriële hoeveelheden' moeten afwegen of je een installatie of proces al dan niet onder rubriek 6 van bijlage I moet rekenen.

4.1.4.3 Anorganische basischemicaliën

Het project-m.e.r.-besluit (en de project-m.e.r.-richtlijn) onderscheidt zich hier van de IED door het alleen over "basisproducten" te hebben, terwijl de IED het ruimer over "producten" heeft. Bijgevolg gelden dezelfde argumenten als in punt 4.1.2 en in punt 4.1.4.2.

De IED-richtlijn vermeldt in rubriek 4.2 de chemische installaties voor de fabricage van anorganisch-chemische producten:

////////////////////////////////////
//

4.2. De fabricage van anorganisch-chemische producten, zoals:

- a) gassen, zoals ammoniak, chloor of chloorwaterstof, fluor of fluorwaterstof, kooloxiden, zwavelverbindingen, stikstofoxiden, waterstof, zwaveldioxide, carbonylchloride,
- b) zuren, zoals chroomzuur, fluorwaterstofzuur, fosforzuur, salpeterzuur, zoutzuur, zwavelzuur, oleum, zwaveligzuur,
- c) basen, zoals ammoniumhydroxide, kaliumhydroxide, natriumhydroxide,
- d) zouten, zoals ammoniumchloride, kaliumchloraat, kaliumcarbonaat, natriumcarbonaat, perboraat, zilvernitraat,
- e) niet-metalen, metaaloxiden of andere anorganische verbindingen, zoals calciumcarbide, silicium, siliciumcarbide.

Het betreft een indicatieve opsomming, waarbij het gamma aan anorganische stoffen minder groot is. Het merendeel van deze stoffen wordt behandeld in de volgende drie BREFs:

- Large Volume Inorganic Chemicals (LVIC): Ammonia, acids and fertilizers
- Large Volume Inorganic Chemicals (LVIC): solids and others
- Chlor-alkali manufacturing industry.

Ook deze BREFs leggen weer een link tussen de anorganische basischemicaliën en grote productievolumes. Deze documenten vermelden verder geen hanteerbare criteria voor de afbakening van bulkchemicaliën. De BREF voor fijnchemicaliën (speciality inorganic chemicals, SIC) geeft wel een aantal criteria om een onderscheid te maken tussen fijnchemicaliën en anorganische bulkchemicaliën:

Criteria	LVIC	SIC
Volume of production*	Usually high	Usually low
Size of investment to build a production plant	Very High	Medium
Product description	Formula	Formula + effect, purity, formulation
Product differentiation from competition	No	Yes – often the speciality product is sold on performance
Applications	Often a large number of applications or very high volume applications	Often only a few applications or highly specialised
Driver for selling to customers	Price	Quality/price
Raw material used	Often a mineral	Often a chemical to be reprocessed and refined
R&D objective	To improve the economics of the process	To create new tailored applications
Integration of production	Vertical, often produced at the source of the mineral raw material	Often produced on an LVIC site as a complementary production
Who makes the buying decision?	The customer's purchasing department	The customer's technical/production staff

* UBA proposed an indicative threshold of 100 kt/yr

Net zoals bij de organische chemicaliën geeft de BREF voor anorganische fijnchemicaliën (speciality inorganic chemicals) aan dat niet noodzakelijk alle criteria aanwezig moeten zijn. Toch laat deze tabel, gecombineerd met de indicatieve oplijsting en de afbakening van de anorganische verbindingen in de hierboven vermelde BREF's, toe om voor de meeste gevallen een correcte afweging te maken. De aanvullende aspecten 'chemisch geïntegreerd' en 'industriële schaal' zullen hier ook een factor spelen in de m.e.r.-plichtbeoordeling.

4.1.4.4 Basisproducten voor gewasbescherming en van biociden & farmaceutische basisproducten met een chemisch-biologisch procedé

Deze formulering is vrijwel identiek aan die van de IED-richtlijn. Het project-m.e.r.-besluit onderscheidt zich door het alleen over “basisproducten voor gewasbescherming en van biociden” te hebben. Dit betekent dat dezelfde argumenten als in punt 4.1.2 gelden.

Beide rubrieken behoren tot de scope van de BREF ‘organic fine chemicals’. Als voorbeelden van producten die hieronder ressorteren, vermeldt de BREF:

- actieve farmaceutische bestanddelen;
- biociden en producten voor gewasbescherming (actieve stoffen, zuiver of als mengsel, niet als formulering).

Wat deze categorie(ën) betreft, kunnen we een onderscheid maken tussen de productie van werkzame of actieve stoffen en de verwerking ervan in een commerciële producten. De productie van actieve stoffen gebeurt doorgaans in grotere bedrijven en door middel van chemische omzettingen op (relatief) grote schaal. Dit wordt bedoeld met ‘basisproducten’ in de omschrijvingen van de IED-richtlijn en het project-m.e.r.-besluit. De formulering tot commerciële preparaten die klaar zijn voor gebruik, vindt plaats in kleinere bedrijven waarbij voornamelijk fysische processen gebruikt worden (mengen, oplossen,...). Dit wordt niet onder ‘basisproducten’ begrepen.

4.2 BIJLAGE II EN III: INTERPRETATIE VAN BEGRIPPEN

4.2.1 **Tussenproducten**

Om tussenproducten te interpreteren, doen we, net als de interpretatiegids van de Europese commissie, beroep op de omschrijving uit REACH⁶. “Tussenproducten zijn stoffen die geproduceerd worden voor of gebruikt worden in chemische processen om omgezet te worden in andere stoffen”⁷ (synthesen). Ook de BREF’s geven duidelijk aan dat tussenproducten geproduceerd worden om verder in de chemische industrie te gebruiken. Tussenproducten worden maar zelden als een finaal, niet verder om te zetten, eindproduct verkocht. Ze zijn een stadium tussen basischemicaliën en afgewerkte producten (zoals zeep, detergents, geneesmiddelen, pesticiden, rubber, ...).

4.2.2 **‘Behandelen’ en ‘vervaardigen’**

Rubriek 6, a) van bijlage II vermeldt het **behandelen** van tussenproducten en het **vervaardigen** van chemicaliën. Net als in bijlage I, moet er sprake zijn van een productieproces waarbij chemische omzettingen plaatsvinden, zoals toegelicht in punt 4.1.3.

4.2.3 **Chemische producten of chemicaliën**

Chemische producten (of chemicaliën) moeten aan twee criteria voldoen voor het toepassingsgebied van de project-m.e.r.-screening.

1. De stoffen of mengsels moeten als gevaarlijk zijn ingedeeld overeenkomstig de CLP⁸-verordening en moeten minstens één gevarenpictogram als etiketteringselement hebben (zie etiket of sectie 2 MSDS).

⁶ Europese verordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen (EC 1907/2006)

⁷ Richtsnoer voor tussenproducten; p.2

⁸ Verordening nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening nr. 1907/2006

//////////////////////////////////////
//

2. De stoffen of mengsels moeten geproduceerd zijn door een proces dat valt onder één van de volgende NACE-codes:
 - a. NACE 20: vervaardigen van chemische producten
 - b. NACE 21: vervaardigen van farmaceutische grondstoffen en producten
 - c. NACE 22: vervaardigen van producten van rubber of kunststof

Chemische producten of chemicaliën zijn net als basischemicaliën geen voorwerpen.

4.2.4 Chemische industrie

Onder chemische industrie beschouwen we de industrie die grondstoffen of producten maakt of bewerkt door middel van chemische processen of die tot doel heeft chemicaliën op te slaan (bv. een tankenpark).

5 WANNEER WELKE VORM VAN MILIEUBEOORDELING

Er is een project-MER-verplichting van rechtswege als het voorgenomen project onder rubriek 6 van bijlage I valt. Dit is het geval wanneer het project tegelijkertijd voldoet aan de volgende vier voorwaarden:

1. Het betreft een productieproces waarin verscheidene eenheden naast elkaar bestaan en functioneel met elkaar verbonden zijn
2. Fabricage van de stoffen gebeurt op industriële schaal;
3. De stoffen worden geproduceerd door chemische omzetting;
4. De stoffen die geproduceerd worden behoren tot één van de volgende groepen:
 - organische basischemicaliën;
 - anorganische basischemicaliën;
 - fosfaat-, stikstof- of kaliumhoudende meststoffen (enkelvoudige of samengestelde meststoffen);
 - basisproducten voor gewasbescherming en van biociden;
 - farmaceutische basisproducten met een chemisch of biologisch procédé;
 - explosieven.

Als een bedrijf een project wil realiseren voor de opslag van aardolie, petrochemische of chemische producten met een capaciteit van 200.000 ton of meer, moet volgens rubriek 25 van bijlage I ook een project-MER opgemaakt worden.

Rubriek 6 van bijlage II is enkel van toepassing op projecten die niet voldoen aan de criteria van geïntegreerde chemische installaties en bijgevolg niet onder bijlage I vallen. Als de productiecapaciteiten van geplande projecten groter zijn dan de drempels die per stofcategorie vastgelegd zijn in bijlage II, moet je voor deze projecten ofwel een project-MER opmaken, ofwel kan je een gemotiveerd verzoek tot ontheffing van de rapportageverplichting indienen bij de dienst Mer.

Bedrijven die een project willen realiseren voor de opslag van aardolie, petrochemische en chemische producten met een opslagcapaciteit van 100.000 tot 200.000 ton, moeten ofwel een project-MER opmaken ofwel kunnen ze een gemotiveerd verzoek tot ontheffing van de rapportageverplichting indienen bij de dienst Mer (zie rubriek 6 c van bijlage II).

Om onder het toepassingsgebied van bijlage II te vallen, moeten de projecten voor al deze rubrieken voldoen aan een minimale productie- of opslagcapaciteit (bij nieuwe installaties) of uitbreiding (bij bestaande

5.2 WAT VALT ONDER DE WIJZIGINGS- EN UITBREIDINGSRUBRIEKEN (HIERNA: W/U-RUBRIEKEN)

De essentie van een wijziging of uitbreiding is dat de aanpassing een intensiteitsverhoging van de m.e.r.-plichtige activiteit(en) tot gevolg heeft. Enkel veranderingen die redelijkerwijze kunnen leiden tot een verhoging van de intensiteit van een activiteit en/of die kunnen leiden tot een wijziging van het gebruik (intensiever gebruik) van de infrastructuur vallen onder de W/U-rubriek. Veranderingen aan een project (of activiteit) die redelijkerwijze niet leiden tot een intensiteitsverandering, beschouwen we dus niet onder de W/U-rubriek. In geval van de chemische industrie vertaalt deze intensiteitsverandering zich in een toename van de productiecapaciteit of van de opslaghoeveelheden.

Bij Besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013⁹ werden hiernaast ook rubriek 28 van bijlage I en rubriek 13 van bijlage II en III aangepast. Zie hiervoor de afzonderlijke handleiding betreffende wijzigings- en uitbreidingsrubrieken. Het is belangrijk om op te merken dat enkel vergunningsplichtige wijzigingen of uitbreidingen onder rubriek 13 van bijlage III vallen (of mededeling kleine verandering).

Voorbeeld op de wijzigings- en uitbreidingsrubrieken:

- **Rubriek bijlage I, 25 “Installaties voor de opslag van aardolie, petrochemische of chemische producten met een capaciteit van 200.000 ton of meer.”**

Een bestaande opslagterminal van 350.000 ton wordt uitgebreid met 70.000 ton. Deze uitbreiding zorgt ervoor dat het totale project 420.000 ton zal beslaan. De drempel van bijlage I is in casu 200.000 ton, voor bijlage II is dit 100.000 ton. Voor deze uitbreiding is dus enkel rubriek 13 van bijlage III van toepassing en is alleen een project-m.e.r.-screening nodig, tenzij er voor het oorspronkelijk project nog geen project-MER werd opgemaakt. Indien deze installatie opnieuw met 30.000 of meer ton wordt uitgebreid zal dus hetzij opnieuw een project-MER dienen opgemaakt te worden hetzij een verzoek tot ontheffing van de rapportageverplichting dienen ingediend te worden, omdat de uitbreiding van 30.000 ton, samen met de voorgaande van 70.000 ton, cumulatief de drempel van 100.000 ton van bijlage II overschrijdt. Deze laatste uitbreiding, valt onder rubriek II 6a.

- **Rubriek bijlage I, 6 “Geïntegreerde chemische installaties...”**

Een bestaande geïntegreerde chemische installatie voor de productie van organische basischemicaliën wenst haar productiecapaciteit uit te breiden met 80.000 ton/jaar. De reeds vergunde productiecapaciteit die ook in het destijds opgestelde project-MER beschreven is, bedraagt 250.000 ton/jaar.

Het project omvat verschillende proceswijzigingen zoals het vergroten van bepaalde pompen en leidingen, een bijkomende destillatie-eenheid en enkele extra procesvaten.

Het uitbreidingsproject op zichzelf betreft geen geïntegreerde chemische installatie en valt dus niet onder rubriek 6 van bijlage I. Omdat rubriek 6 van bijlage I geen drempelwaarden zijn vastgelegd, valt het uitbreidingsproject evenmin onder rubriek 28 van bijlage I. Conform de bepalingen van rubriek 13 van bijlage II wordt vervolgens getoetst of dit project de drempels

⁹ Besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening, B.S. 29 april 2013.

