



Vereniging van Milieuprofessionals

“Samen zorgen we ervoor dat bedrijfsvoering en milieu perfect te verzoenen zijn”



Omzetting RIE/IEPR



Omzetting RIE / IEPR

Omzetting RIE (2024/1785) en IEPR-verordening (2024/1244)

- Richtlijn industriële emissies (RIE) – milieu-impact van grote industriële installaties en landbouwbedrijven beperken)
- Industriële Emissies Portaalverordening (IEPR) – rapportage van milieugegevens van industriële installaties

Ontwerpbesluit omzetting RIE werd opgemaakt en was een publieke consultatie in de periode 17/07/2025 tem 08/09/2025:

→ Wijzigingen in DABM en Omgevingsvergunningendecreet

→ VLAREM II, VLAREM III, VLAREL en Milieuhandhavingsbesluit

VMx heeft een overzicht met opmerkingen en aanvullen ingediend (input BO / NO en leden)

Eerste principiële goedkeuring Vlaamse regering was op 12 december 2025.

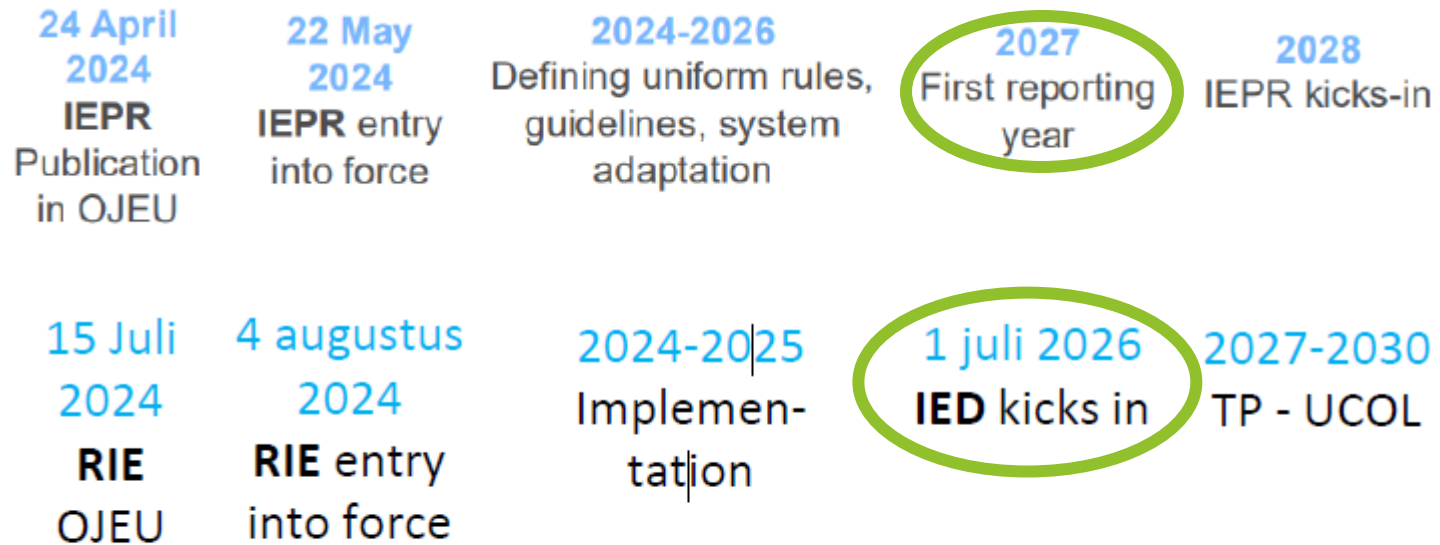
Op **13 maart** werd een **2^{de} principiële goedgekeurd** door de Vlaamse Regering:

[Omzetting Europese Richtlijn Industriële Emissies \(RIE\): wijziging diverse milieubesluiten](#)

Omzetting RIE / IEPR

Omzetting RIE (2024/1785) en IEPR-verordening (2024/1244)

Tijdslijn:



Omzetting RIE / IEPR

Wijzigingen – de grote lijnen:

- **Bedrijfsinterne milieuzorg**
 - ✓ Extra taak voor de MC
 - Inhoud aanpassing aanvullende opleiding MC
 - ✓ Afschaffing erkenning MC
 - ✓ Milieubeheersysteem (MBS)
 - ✓ Afschaffing decretale milieuaudit
 - ✓ Invoeren 2 categorieën: M1 en M2 bedrijven
- **VLAREM III: GPBV-bedrijven**
 - ✓ Inventaris gevaarlijke stoffen:
 - Risicobeoordeling
 - Beperken gebruik
 - Substitutie nastreven of emissies minimaliseren
 - ✓ Transformatieplannen
- **Procedures en omgevingsloket**
 - ✓ Modulair vergunningsdecreet
 - ✓ Omgevingsloket: integratie algemene evaluatie
 - ✓ Addenda wordt aangepast zoals RX..
 - ✓ Beoordeling in VLAREM m.b.t. strengste BBT-GEN bandbreedte

Omzetting RIE / IEPR

Bedrijfsinterne milieuzorg

→ Inhoud :

- Onderafdeling 4.1.9.1. Algemeen
- Onderafdeling 4.1.9.2. De milieucoördinator
- Onderafdeling 4.1.9.3. Milieubeheersystemen
- Onderafdeling 4.1.9.4. EMAS-registratie
- Onderafdeling 4.1.9.5. De rol van het comité voor preventie en bescherming op het werk

Omzetting RIE / IEPR

Impact op de milieucoördinator

- Naast de reeds 7 decretale taken komt er **1 extra taak bij**:
 - *8° als een milieubeheersysteem vereist is, minstens een **ondersteunende rol op te nemen om het van het milieubeheersysteem op te stellen en op te volgen**;*
- **Afschaffing erkenning milieucoördinator**
 - De milieucoördinator wordt uit het VLAREL geschrapt.
 - Er worden **verschillende afwijkingen opgenomen in VLAREM II**:
 - voor milieucoördinatoren die erkend zijn of een aanvraag m.b.t. erkenning ingediend hebben voor **1 januari 2027**, deze **kunnen aangesteld blijven voor het niveau waarvoor ze erkend zijn**.
 - **Tot 1 januari 2027** blijft het verplicht dat een milieucoördinator die geen werknemer is van de exploitant en die wordt aangesteld voor twee of meer ingedeelde inrichtingen of activiteiten die geen milieutechnische eenheid vormen, **erkend is als milieucoördinator** overeenkomstig het VLAREL van 19 november 2010.
 - milieucoördinator, als werknemer van de exploitant, die de taken van MC al uitoefende vóór 4 juli 1996, kan als milieucoördinator aangesteld **worden en blijven** voor de inrichting of activiteit of milieutechnische eenheid waarin die is tewerkgesteld, alsook voor soortgelijke inrichtingen of activiteiten of milieu technische eenheden.

Omzetting RIE / IEPR

Impact op de milieucoördinator

- **Voorwaarden waaraan een MC moet voldoen** worden opgenomen in VLAREM II:
 - ✓ toepassen van codes van goede praktijk bij de uitvoering van de taken,
 - ✓ afgeleverde document voldoende duidelijk uitgebreid zijn,
 - ✓ ondertekenen van documenten zoals de rondgangen en het jaarverslag,
 - ✓ een verbod om vertrouwelijke data kenbaar te maken zelfs na het beëindigen van de functie,
 - ✓ taken kwalitatief goed uitvoeren & aannemen van een objectieve en onafhankelijke houding.
- **Basisopleiding en voorwaarden** om als milieucoördinator te kunnen worden aangesteld worden herzien,
- Inhoud **aanvullende opleiding** voor milieucoördinatoren wordt herzien,

Omzetting RIE / IEPR

Koppeling studierichtingen aan aanstelling MC

Bijlage 4.1.9.2.2: Studierichtingen zoals bedoeld in artikel 4.1.9.2.2, §2 en §3 van dit besluit en artikel 42, 2° van het VLAREL van 19 november 2010

Masteropleidingen:

- opleidingen die verbonden zijn aan de studiegebieden Biotechniek, Industriële Wetenschappen en Technologie, Wetenschappen, Toegepaste Wetenschappen, Toegepaste Biologische Wetenschappen,
- manama-opleidingen met als toelatingsvoorwaarden opleidingen uit de studiegebieden Biotechniek, Industriële Wetenschappen en Technologie, Wetenschappen, Toegepaste Wetenschappen, Toegepaste Biologische Wetenschappen.

Bacheloropleidingen:

- voor de professionele bachelor:
 - o opleidingen die verbonden zijn aan de studiegebieden Biotechniek en Industriële Wetenschappen en Technologie;
- voor de academische bachelor:
 - o opleidingen die verbonden zijn aan de studiegebieden Biotechniek, Industriële Wetenschappen en Technologie, Wetenschappen, Toegepaste Wetenschappen, Toegepaste Biologische Wetenschappen;
- voor de banaba:
 - o opleidingen met als toelatingsvoorwaarden opleidingen uit de studiegebieden Biotechniek en Industriële Wetenschappen en Technologie.

Graduaatsopleidingen:

- opleidingen die verbonden zijn aan de studiegebieden Biotechniek en Industriële Wetenschappen en Technologie.

Secundair onderwijs:

- voor de doorstroomfinaliteit structuuronderdelen van de derde graad die verbonden zijn aan de studiedomeinen STEM, Land- en Tuinbouw en Voeding en Horeca;
- voor het domeinoverschrijdende studiedomein structuuronderdelen van de derde graad met een component wetenschappen;
- voor de dubbele finaliteit (gericht op doorstroom naar de arbeidsmarkt en professionele bachelor) structuuronderdelen van de 3de graad die verbonden zijn aan het studiedomein STEM en Land- en Tuinbouw

§2. Voor de inrichtingen of activiteiten die in de vijfde kolom van de indelingslijst met de letter "A" zijn aangeduid of voor de milieutechnische eenheid of een groep van inrichtingen of activiteiten die een dergelijke inrichting of activiteit omvat, beschikt de milieucoördinator minstens over een van de volgende kwalificaties: 1° de graad van master of een daarmee gelijkgeschakelde graad als vermeld in artikel II.60 en II.377 van de Codex Hoger Onderwijs van 11 oktober 2013, uit een afstudeerrichting voor master als vermeld in bijlage 4.1.9.2.2 die bij dit besluit is gevoegd;

2° de graad van master of een daarmee gelijkgeschakelde graad als vermeld in artikel II.60 en II.377 van de Codex Hoger Onderwijs van 11 oktober 2013 en een nuttige ervaring van minstens drie jaar met betrekking tot bedrijfsinterne milieuzorg;

3° de graad van bachelor of een daarmee gelijkgeschakelde graad als vermeld in artikel II.59, II.60 en II.378 van de Codex Hoger Onderwijs van 11 oktober 2013, uit een afstudeerrichting voor bachelor als vermeld in bijlage 4.1.9.2.2 die bij dit besluit is gevoegd en een nuttige ervaring van minstens drie jaar met betrekking tot bedrijfsinterne milieuzorg;

4° de graad van bachelor of een daarmee gelijkgeschakelde graad als vermeld in de Codex Hoger Onderwijs van 11 oktober 2013 en een nuttige ervaring van minstens vijf jaar met betrekking tot bedrijfsinterne milieuzorg.

§3. Voor de inrichtingen of activiteiten die in de vijfde kolom van de indelingslijst met de letter "B" zijn aangeduid, of voor de milieutechnische eenheid of een groep van inrichtingen of activiteiten die een dergelijke inrichting of activiteit omvat en die geen inrichting of activiteit als vermeld in paragraaf 2 omvat, beschikt de milieucoördinator minstens over een van de volgende kwalificaties: 1° de graad van bachelor of een daarmee gelijkgeschakelde graad als vermeld in artikel II.59 en II.378 van de Codex Hoger Onderwijs van 11 oktober 2013, uit een afstudeerrichting voor bachelor als vermeld in bijlage 4.1.9.2.2 die bij dit besluit is gevoegd;

2° de graad van bachelor of een daarmee gelijkgeschakelde graad als vermeld in artikel II.59 en II.378 de Codex Hoger Onderwijs van 11 oktober 2013 en een nuttige ervaring van minstens drie jaar met betrekking tot bedrijfsinterne milieuzorg;

3° een diploma van het hoger beroepsonderwijs of een studiebewijs dat krachtens een wettelijke norm, een Europese richtlijn of een internationale overeenkomst hiermee als gelijkwaardig wordt erkend, als vermeld in artikel II.176 van de Codex Hoger Onderwijs van 11 oktober 2013, uit een afstudeerrichting voor gegradueerden als vermeld in bijlage 4.1.9.2.2 die bij dit besluit is gevoegd en een nuttige ervaring van minstens drie jaar met betrekking tot bedrijfsinterne milieuzorg;

4° een diploma secundair onderwijs of een gelijkwaardig getuigschrift of certificaat, uit een afstudeerrichting voor secundair onderwijs als vermeld in bijlage 4.1.9.2.2 die bij dit besluit is gevoegd en een nuttige ervaring van minstens vijf jaar met betrekking tot bedrijfsinterne milieuzorg.

Omzetting RIE / IEPR

VLAREL wijziging inhoud cursus van aanvullende vorming voor milieucoördinator

PROGRAMMA-INHOUD	A Eerste niveau	B Tweede niveau
Module 1. Uitgangspunten, achtergronden en basisbegrippen	50 uur	30 uur
1.1. Grondslagen van milieuwetenschappen		
Probleemanalyse en structurering van de milieuproblematiek, relaties tussen activiteiten en milieueffecten, ecologie, milieuhygiëne en menselijke gezondheid, kenmerkende grootheden en basisdefinities, milieubeschouwingen bij het ontwerp en de exploitatie van industriële installaties. Problematiek van de klimaatveranderingen. Basis ecotoxicologie. Basiskennis van gevaarlijke (incl. zorgwekkende) chemische stoffen (CLP, REACH, POP, ...) op stofniveau.		
1.3. Milieurecht en de formulering van milieueisen		
Milieuwetgevingshistoriek, structuur en opbouw (internationaal, Europees, federaal, regionaal).		
Aansprakelijkheid. Procedures inzake de omgevingsvergunningen voor de exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten. Relatie tot de omgevingsvergunning voor de uitvoering van stedenbouwkundige handelingen. De concrete formulering van milieueisen. Doelvoorschriften versus		

middelvoorschriften. Het voldoen aan de algemene preventiebeginselen (BBT). Gebruik van codes van goede praktijk en van normen en standaarden. Definities en correcte interpretatie van technologische eisen, emissienormen en milieukwaliteitsnormen.		
Module 2. Milieubeheerssystemen in de bedrijven en de functionele taken van de milieucoördinator.	60 uur	35 uur
2.1. De integratie van milieuzorg in het bedrijfsbeheer		
Basiscomponenten van de bedrijfsinterne milieuzorg en afbakening van verantwoordelijkheden. Duurzaam en maatschappelijk verantwoord ondernemen. Interacties en samenhang met de arbeidsveiligheid en de integrale kwaliteitszorg. Achtergronden op het vlak van de Europese EMAS-verordening, het decreet Bedrijfsinterne Milieuzorg en de ISO-14000-normenreeks.		
2.2. Het opnemen van een coördinerende rol bij het opstarten en opvolgen van een milieubeheersysteem in de onderneming		
Het uitvoeren van bedrijfsrondgangen met het oog op het opstarten van een milieubeheersysteem. Milieubeleidsverklaring. Het uitvoeren van een milieuanalyse (organisatorisch, juridisch-bestuurlijk en technisch). Het opstellen van een milieuprogramma met prioriteitsstelling. Opleiding en vorming. Rapportages. Controle-instrumenten met indicatoren en criteria (Environmental performance indicators).		
2.3. Controle en handhaving van milieuvorwaarden, met inbegrip van administratieve en procedurele aspecten		
2.3.1. Monitoring van emissies en afvalstromen met inbegrip van industriële meetaspecten. Het opstellen van een emissiejaarverslag		
2.3.2. Het opstellen van een aanvraag tot het bekomen van een omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit. De identificatie en interpretatie van milieuvorwaarden. Het berekenen van milieuheffingen (afvalwater, afvalstoffen). Subsidiemogelijkheden (steun voor R&D-activiteiten en economische expansiesteun).		
Module 3. Operationalisering en uitdieping van de taakstelling van een milieucoördinator	140 uur	85 uur
3.1. Technologische facetten		
3.1.1. Procesgeïntegreerde of structureel preventieve milieuverbeteringen ter vermijding van emissies en afvalstromen (incl. LCA). Bedrijfsinterne en -externe recyclage en hergebruik. Het opzetten van preventieprojecten bij industriële processen. Productontwerp vanuit een milieuvisie, met inbegrip van integraal ketenbeheer.		

Omzetting RIE / IEPR

VLAREL wijziging inhoud cursus van aanvullende vorming voor milieucoördinator

3.1.2. Preventieve maatregelen ter voorkoming van bodem-, (grond)water- en luchtverontreiniging		
3.1.3. Preventieve maatregelen vanuit het oogpunt van de interne en externe veiligheid		
3.1.4. Beheersingstechnieken (afvalwater- en afvalluchtbehandeling)		
3.1.5. Saneringstechnologie (bodemsanering)		
3.1.6. Beheersingstechnieken geluid		
3.1.7. Beheersingstechnieken voor afval (kennis van afvalverwerkingstechnieken : fysische, biologische, chemisch-thermische processen; gescheiden inzameling van afval in bedrijven)		
3.1.8. Technologieën vanuit het oogpunt van 'cradle to cradle', specifiek gericht op hergebruik, <u>eco</u> -efficiëntie, integraal ketenbeheer, stofstroomanalyse, productontwikkeling en <u>ecodesign</u> , energie-efficiëntie en energiebeheer		
3.1.9. Preventieve maatregelen ter voorkoming van het gebruik van gevaarlijke stoffen, waaronder een risicobeoordeling van gevaarlijke stoffen, het omgaan met en de opslag van die stoffen en het zoeken naar alternatieven om het gebruik en de emissies van gevaarlijke stoffen te verminderen.		
3.2. Bedrijfseconomische en <u>beheersfacetten</u>		
3.2.1. Kostenberekeningen en investeringsanalyses kosten-baten en kosten-effectiviteitsanalyses vanuit milieuperspectief. Keuze en prioriteitsstelling van milieuverbeteringsprojecten <u>om te komen tot een duurzame, schone, circulaire, hulpbronnen-efficiënte en klimaatneutrale economie</u> . De milieudimensie van het verzekeringsbeheer <u>en noties van het milieuschadedecreet</u> .		
3.2.3. Projectbeheer. Management van technologische innovaties en van R&D-activiteiten vanuit een anticiperend milieuperspectief		
3.3. Sociale en communicatieve facetten		
3.3.1. Interne en externe communicatie en rapportage over milieu-aangelegenheden. Overleg binnen het Comité voor Preventie en Bescherming op het Werk. Samenwerking en afstemming tussen de milieucoördinator en de veiligheidschef. Externe communicatie en conflictbehandeling.		
3.3.2. Het stimuleren van preventieve gedragsveranderingen en van « <u>good housekeeping</u> »-praktijken in organisaties. Het organiseren van opleidings- en vormingsactiviteiten voor het personeel.		
3.4. Methodologische facetten		

3.4.1. Milieueffectrapportage. <u>Bepalen van de milieueffectrapportageplicht</u> .		
3.4.2. Veiligheidsrapportering en risicoanalysetechnieken vanuit het perspectief van de interne en externe veiligheid. <u>Bepalen van de Seveso-plicht</u> .		
3.4.4. Het raadplegen van gegevensbestanden en informatiebronnen over industrieel milieubeheer		

“3° De cursus wordt afgesloten met een examen en met een eindwerk binnen het programma van de opleiding.

Een eindwerk binnen het programma van de opleiding aanvullende vorming voor milieucoördinator eerste niveau moet zich onderscheiden van een eindwerk binnen het programma van de opleiding aanvullende vorming voor milieucoördinator tweede niveau op basis van:

- de mate waarin het behandelde onderwerp wetenschappelijk is onderbouwd;
- de mate waarin het eindwerk over een zekere diepgang beschikt.

Voor de aanvullende vorming voor milieucoördinator tweede niveau wordt een eerder technische benadering van het onderwerp verwacht.

Een persoon die slaagt voor de aanvullende vorming, krijgt een getuigschrift van de aanvullende vorming voor milieucoördinatoren voor het overeenstemmende niveau.”.



Omzetting RIE / IEPR

Milieubeheersysteem (MBS)

- In het kader van de bedrijfsinterne milieuzorg wordt een **milieubeheersysteem (MBS) geïntroduceerd ter vervanging van de decretale milieuaudit**.
- MBS is een planmatig kader waarin bedrijven jaarlijks nagaan hoe ze hun milieu-impact kunnen verminderen.
- Het milieubeheersysteem moet minstens het onderstaande omvatten:
 - ✓ **milieubeleidsdoelstellingen** voor de continue verbetering van de milieuprestaties en de veiligheid van de ingedeelde inrichting of activiteit, die maatregelen omvatten voor:
 - a) de preventie en het beheer van afvalstoffen;*
 - b) het beheer van grondstoffen en circulaire economie;*
 - c) het optimaliseren van het waterbeheer, waaronder het waterhergebruik;*
 - d) het optimaliseren van het energiebeheer, waaronder het gebruik van hulpbronnen;*
 - e) het optimaliseren van het bodembeheer;*
 - f) het optimaliseren van de externe veiligheid;*
 - g) de vermindering van de impact op het klimaat;*

Omzetting RIE / IEPR

Milieubeheersysteem (MBS) - vervolg

- ✓ de mate van **opvolging van de voorstellen en adviezen van de milieucoördinator**, vermeld in artikel 4.1.9.2.3 (= taken MC);
- ✓ de **doelstellingen en milieuprestatie-indicatoren** met betrekking tot belangrijke milieuaspecten, waarbij, als dat van toepassing is, rekening wordt gehouden met benchmarks van de relevante BBT-conclusies;
- ✓ voor **installaties waarvoor de verplichting geldt om een energieaudit uit te voeren of een energiezorgsysteem toe te passen** op grond van artikel 6.5.1, 6.5.9 of 6.5.16 van het Energiebesluit van 19 november 2010, de **resultaten van die audit of van de toepassing van het energiezorgsysteem** en van de maatregelen om de aanbevelingen van die audit of dat energiezorgsysteem uit te voeren;
- ✓ de **maatregelen die zijn genomen om de milieudoelstellingen te verwezenlijken en risico's voor de menselijke gezondheid of het milieu te voorkomen**, met inbegrip van corrigerende en preventieve maatregelen waar nodig.

Indien één of meerdere van de bovenstaande punten nvt zijn => **motiveren waarom**.

Omzetting RIE / IEPR

MBS: Introductie van 2 nieuwe categorieën: M1 of M2

IEPR-plichtige bedrijven: categorie M1

- ✓ Het milieubeheersysteem **operationeel tegen 1 juli 2027**;
- ✓ **verplichte extern audit** van het MBS **om de 3 jaar**;
- ✓ **eerste externe audit** uiterlijk op **1 juli 2027**.

De externe auditoren zijn deze zoals gebruikt bij het auditen van managementsystemen of voor EMAS.

Andere klasse 1-bedrijven mét een MC: categorie M2

- ✓ Uiterlijk op **1 juli 2028 een milieubeheersysteem** hebben.
- ✓ Geen verplichting om het MBS extern te laten auditeren.

Omzetting RIE / IEPR

MBS: Introductie van 2 nieuwe categorieën: M1 of M2 – vervolg

- ✓ Er zal **jaarlijks een beoordeling van het MBS** moeten gebeuren (is de verantwoordelijkheid van de exploitant). Dit zal moeten gebeuren **a.d.h.v. het jaarverslag van de milieucoördinator**.
 - Voor M1-bedrijven voor de eerste keer in 2028
 - Voor M2-bedrijven voor de eerste keer in 2029
- ✓ Daarnaast moet de exploitant van een ingedeelde inrichting van de **categorie M1 jaarlijks in het integraal milieujaarverslag rapporteren over de vorderingen bij de verwezenlijking van de milieubeleidsdoelstellingen**.

Omzetting RIE / IEPR

Overzicht verplichtingen

Categorie	Wie	Invoering MBS	Audit			Beoordeling door exploitant a.d.h.v. jaarverslag MC		IMJV
			hoe	deadline	frequentie	frequentie	wanneer	
M1	IEPR-bedrijven	1/1/2027	Extern	1/1/2027	3 jaarlijks	Jaarlijks	2028	X
M2	Klasse 1 bedrijven met MC	1/1/2028				Jaarlijks	2029	

Omzetting RIE / IEPR

MBS: Introductie van 2 nieuwe categorieën: M1 of M2 – vervolg

Waar terug te vinden?

→ In de indelingslijst:

- ✓ De categorieën zijn gekoppeld aan rubrieken
 - E / P worden vervangen door M2 / M1 (opgelet – niet 1 op 1!)
- ✓ Voorbeeld:

29.2.	de verwerking van ferrometalen: (de productie van ijzer en staal: zie rubriek 20.2.2)					
29.2.1.	walserijen					
	1° warmwalsen met een capaciteit van meer dan 20 ton ruwstaal per uur	1	E,M,X	A	M1	B,S
	2° koudwalsen met een capaciteit van meer dan 10 ton ruwstaal per uur	1	M,X	A	M1	B,S
	3° overige walserijen	1	M	A	M2	B
29.2.2.	staaldraadtrekkerijen	1	M	A	M2	B

Omzetting RIE / IEPR

MBS: Introductie van 2 nieuwe categorieën: M1 of M2 – vervolg

Gevolgen:

Rubriek 43.1.

rubriek	omschrijving	klasse	opmerkingen	coördinator	MBS		VLAREBO
43.1.	<p>het stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren en gasturbines, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van:</p> <p><i>opmerkingen:</i> [...] [...]</p> <p>1° a) 300 kW tot en met 2000 kW, als de inrichting volledig gelegen is in een industriegebied en gestookt wordt met vloeibare brandstoffen, aardgas of vloeibaar gemaakt gas</p> <p>b) 300 kW tot en met 2000 kW, als de inrichting volledig of gedeeltelijk gelegen is in een ander gebied dan industriegebied en gestookt wordt met aardgas</p> <p>c) 300 kW tot en met 500 kW in de andere gevallen dan de gevallen, vermeld in a) en b)</p> <p>2° a) meer dan 2000 kW tot en met 5000 kW, als het een inrichting betreft als vermeld in 1°, a) of b)</p> <p>b) meer dan 500 kW tot en met 5000 kW, als het een inrichting betreft als vermeld in 1°, c)</p> <p>3° meer dan 5000 kW</p>						
		3					
		3					
		3					
		2					
		2					
		1	M	B	M2		A

Omzetting RIE / IEPR

MBS: Introductie van 2 nieuwe categorieën: M1 of M2 – vervolg

Gevolgen:

Rubriek 17.1

rubriek	omschrijving	klasse	opmerkingen	coördinator	MBS	VLAREBO
17.1.	opslagplaatsen voor aerosolen waarop minstens één gevarenpictogram is aangebracht, en opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen					
17.1.1.	opslagplaatsen voor aerosolen waarop minstens één gevarenpictogram is aangebracht, met uitzondering van de opslagplaatsen, vermeld in rubriek 48, met een gezamenlijke netto-inhoud van:					
	1° 300 liter tot en met 3000 liter	3				
	2° meer dan 3000 liter tot en met 30.000 liter	2	T			
	3° meer dan 30.000 liter	1	T	B	M2	
17.1.2.	opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen, met uitzondering van de opslagplaatsen, vermeld in rubriek 17.1.1					
17.1.2.1.	opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten, met uitzondering van de opslagplaatsen, vermeld in rubriek 48, met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van:					
	Opmerking: De gebruikte verplaatsbare recipiënten moeten worden meegeteld voor de bepaling van het gezamenlijke waterinhoudsvermogen. Verplaatsbare recipiënten aangeschakeld aan verplaatsbare verbruikstoestellen, worden niet meegeteld. Verplaatsbare recipiënten aangeschakeld aan vaste verbruikstoestellen, worden evenmin meegeteld als het waterinhoudsvermogen van de recipiënt of van de flessenbatterij minder dan 300 liter bedraagt.					
	1° 300 liter tot en met 1000 liter	3				
	2° meer dan 1000 liter tot en met 10.000 liter	2	T			
	3° meer dan 10.000 liter	1	T	B	M2	
17.1.2.2.	opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs, uitgezonderd de opslagplaatsen van drukvaten die deel uitmaken van compressoren, en uitgezonderd buffervaten (reserve aan koelmiddel in een opslagtank waarvan de afnameleiding afgesloten is van het koelcircuit, is wel ingedeeld), met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen:					
	1° tot en met 3000 liter	3				
	2° van meer dan 3000 liter tot en met 10.000 liter	2	T			
	3° van meer dan 10.000 liter	1	T	B	M2	

Omzetting RIE / IEPR

Andere wijzigingen in de indelingslijst:

- ✓ **Nieuwe rubrieken:**
 - Productie van batterijen (12.6)
 - ALLE soorten batterijen ook traditionele batterijen; Assemblage niet!
 - Waterstof – (elektrolyse) – nieuwe rubriek 16.1.b)
 - Mijnen – nieuwe rubriek 18.8
- ✓ Kolom IMJV wordt geschrapt - door de IEPR-verordening valt deze weg
- ✓ MER besluit => MER-rubrieken bijlage II
- ✓ Aanpassingen aan enkele rubrieken, vereenvoudiging of schrappen van overbodige rubrieken:
 - Rubriek 2.4 – afval
 - Rubriek 29.2 – walsen
 - Rubriek 29.5 – smederijen
 - Rubriek 62.1 – capaciteit aanpassen ifv IEPR
 - Bodem: S- toegevoegd in sommige rubrieken in afspraak met OVAM
 - ...

Voorbeeld nieuwe rubriek batterijen

12.6.	de fabricage van batterijen, met uitzondering van uitsluitend assemblage, met een productiecapaciteit van:					
	1° 1000 tot 5000 ton batterijcellen per jaar (kathode, anode, elektrolyt, separator, omhulsel)	2				
	2° 5000 tot 15.000 ton batterijcellen per jaar (kathode, anode, elektrolyt, separator, omhulsel)	1		B	M2	O
	3° 15.000 ton of meer batterijcellen per jaar (kathode, anode, elektrolyt, separator, omhulsel)	1	M,X	A	M1	O,S

Omzetting RIE / IEPR

VLAREM III

In VLAREM III worden er **2 nieuwe hoofdstukken toegevoegd** in deel 2 algemene voorwaarden, nl.:

2.4. Milieubeheersysteem

Naast de inhoud opgelegd in het MBS komen er voor GPBV-bedrijven nog de volgende punten erbij:

- een **inventaris van de gevaarlijke chemische stoffen** die in de GPBV-installatie **aanwezig zijn of daaruit worden uitgestoten** als chemische stof, bestanddeel van andere stoffen of als onderdeel van mengsels, met bijzondere aandacht voor de stoffen die voldoen aan de criteria van **artikel 57 van de REACH-verordening en stoffen die onder de in bijlage XVII (beperkingenlijst)**, en een **risicobeoordeling van de gevolgen van die stoffen voor de menselijke gezondheid en voor het milieu**, alsmede een **analyse van de mogelijkheden om ze door veiliger alternatieven te vervangen of het gebruik of de emissies ervan te verminderen**;
- als dat vereist is, een **transformatieplan**.

Omzetting RIE / IEPR

VLAREM III – stoffen volgens artikel 57 van REACH:

- *[stoffen die voldoen aan de criteria voor indeling in de gevarenklasse **kankerverwekkendheid van categorie 1A of 1B overeenkomstig** afdeling 3.6, van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008;]*
- *[stoffen die voldoen aan de criteria voor indeling in de gevarenklasse **mutageniteit in geslachtscellen van categorie 1A of 1B overeenkomstig** afdeling 3.5, van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008;]*
- *[stoffen die voldoen aan de criteria voor indeling in de gevarenklasse **voortplantingstoxiciteit categorie 1A of 1B, schadelijke effecten voor de seksuele functie, de vruchtbaarheid of de ontwikkeling**, overeenkomstig afdeling 3.7, van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008;]*
- *stoffen die volgens de criteria van bijlage XIII **persistent, bioaccumulerend en toxisch** zijn;*
- *stoffen die volgens de criteria van bijlage XIII **zeer persistent en zeer bioaccumulerend** zijn;*
- *stoffen, zoals die welke **hormoonontregelende eigenschappen hebben of die welke persistente, bioaccumulerende en toxische eigenschappen of zeer persistente en zeer bioaccumulerende eigenschappen** hebben, die niet aan de criteria onder d) en e) voldoen, ten aanzien waarvan wetenschappelijke aanwijzingen worden gevonden voor waarschijnlijke ernstige gevolgen voor de gezondheid van de mens of voor het milieu die even zorgwekkend zijn als die van de stoffen die onder a) tot en met e) zijn vermeld en die per afzonderlijk geval volgens de procedure van artikel 59 worden vastgesteld.*



Lijst SVHC's (zeer zorgwekkende stoffen) & autorisatielijst



Omzetting RIE / IEPR

VLAREM III

2.4. Milieubeheersysteem – vervolg:

Gevolgen voor GPBV-bedrijven:

- Noodzaak voor een **goede inventarisatie van de aanwezige producten en emissies ervan**,
- hun **samenstelling** kennen (tot op stoffen niveau)!,
- **screening** op SVHC, beperkingen en autorisatiestoffen.

Omzetting RIE / IEPR

VLAREM III

In VLAREM III worden er 2 nieuwe hoofdstukken toegevoegd in deel 2 algemene voorwaarden – vervolg:

2.5. Industriële transformatie

- Hier komt het er op neer dat **voor bepaalde rubrieken een transformatieplan opgemaakt en up-to-date gehouden moet worden.**
- Zo'n transformatieplan moet **informatie bevatten over de manier waarop de exploitant de GPBV-installatie in de periode 2030-2050 zal transformeren** om bij te dragen aan de totstandkoming van een duurzame, schone, circulaire, hulpbronnen efficiënte en klimaat neutrale economie uiterlijk in 2050.
 - M.a.w. dat plan toont hoe een bedrijf stap voor stap evolueert naar een efficiëntere, klimaatvriendelijke en minder vervuilende werking tegen 2050.

Omzetting RIE / IEPR

IEPR – verordening

rapportage van milieugegevens van industriële installaties

- Vanaf 2028 moet het Europese IEPR-portaal aangevuld worden met de gegevens waarvoor België en Vlaanderen Europese rapporteringsverplichtingen hebben,
- Daarvoor wordt een **nieuw portaal** opgemaakt,
- Deze gegevens **zijn openbaar**:
 - Iedereen, ook burgers, zullen via dat portaal kunnen nagaan welke installaties actief zijn en welke emissies zij rapporteren,
 - De info moet duidelijk en overzichtelijk gedeeld worden,
 - Ook gegevens van inspecties moeten publiek beschikbaar zijn.

Omzetting RIE / IEPR

IEPR - verordening & IMJV

Het Integraal Milieujaarverslag (IMJV), wordt vernieuwd!

- Nu wordt IMJV gebruikt om gegeven van bedrijven te verzamelen,
- Rapporterings- en publicatieverplichtingen rond milieu-informatie zal de komende jaren aanzienlijk uitgebreid worden.
- De verzameling van deze gegevens zal gebeuren via een nieuw gebruiksvriendelijke toepassing:
 - Het huidige IMJV-platform is technologisch verouderd, waardoor er is besloten een **nieuw rapporteringsplatform te ontwikkelen**.
 - Er werd een **enquête** gehouden door departement omgeving **over het IMJV** onder o.a. de milieucoördinatoren

Omzetting RIE / IEPR

IEPR - verordening & IMJV

Het Integraal Milieujaarverslag (IMJV), wordt vernieuwd! – vervolg:

→ Vervolgtraject:

- **Diepte interview:** met specifieke profielen rond een bepaald thema van gedachten te wisselen.
 - Werkvorm: fysieke of digitale meeting - ad hoc (duurtijd +/- 2 uur)
- **Werkgroep:** Grotere groep waar men (deel)probleem en voorstel van oplossing gaat voorleggen en waarin gerichte feedback gevraagd wordt. Dit zijn interactieve sessie waarbij voor personen actief mee zoeken naar mogelijke oplossingen.
 - Werkvorm: fysieke, hybride of digitale meeting - 1x om de 10 - 12 weken (duurtijd 2-3 uur)
- **Testen:** Geïnteresseerden die een afgerond deel van de nieuwe toepassing willen testen en actief feedback geven op gerichte vragen om tot een betere oplossing te komen.
 - Werkvorm: Op de eigen werkplek - vanaf september 2026 (duurtijd: 2-4 uur)

Omzetting RIE / IEPR

IEPR - verordening & IMJV

Het Integraal Milieujaarverslag (IMJV), wordt vernieuwd! – vervolg:

→ Bedrijven die daaraan meewerken:

- AB Inbev
- Agfa
- APIS
- Aquafin
- Arcelor
- BASF
- Belki
- Big Floorcoverings
- Brouwerij Lindemans
- Brussels Airport
- Cargill
- Colruyt
- Covestro
- Eurochem
- Exxon
- Fluvius
- Horafrost
- Kronos
- Liebaert
- Modulyss
- Pfizer
- Provrion
- Tessenderlo Groep
- Universitair ziekenhuis Antwerpen
- Volvo
- VPK
- Vynova
- Wiels
- Ziekenhuis aan de stroom
- UZ Leuven
- Adviesbureau Speelmans

Omzetting RIE / IEPR

Nuttige informatie

Vlaamse overheid

[Industriële emissies](#)

[Nieuwe milieuregels voor een gezondere leefomgeving](#)

Departement omgeving

[Wijzigingen naar aanleiding van o.a. de gewijzigde Richtlijn Industriële Emissies](#)

[Omzetting Richtlijn industriële emissies \(RIE\)](#)





VMx vzw
Nicole Otten
nicole@vmx.be
T 09 324 40 44
www.vmx.be

Kerkstraat 108
9050 Gentbrugge

