

Owner: Danny Vandeput

Inhoudstafel	Wijzigingen t.o.v. de vorige versie
1 Doel..... 5	§6.3 Verandering vereisten onderaannemers
2 Toepassingsgebied 5	
3 Verantwoordelijkheid 5	
4 Inhoud 5	
5 Wet- en regelgeving..... 6	
5.1 Classificatie van aannemingswerken 6	
6 Verantwoordelijkheden..... 7	
6.1 Verantwoordelijkheid imec 7	
6.2 Type contractors 7	
6.3 Verantwoordelijkheid aannemers 8	
7 Opleiding en toegang tot de gebouwen..... 12	
7.1 Toegang tot het terrein en melden..... 12	
7.2 Voertuigen op het terrein 13	
7.3 Opleidingen derden afhankelijk van het uit te voeren werk..... 13	
8 Aansprakelijkheid en verzekeringen 14	
8.1 Verzekeringen..... 14	
8.2 Eigendom en geheimhouding..... 14	
8.3 Foto's en film 14	
8.4 Verklaring van overeenstemming en NDA 15	
9 Ongevallen en incidenten..... 15	
9.1 Noodplanning (doc. 53065)..... 15	
9.2 EHBO 16	
10 Contractor Performance Management..... 16	
11 Algemene instructies..... 17	
11.1 Kled –en wasruimten, toiletten 17	
11.2 Kantinefaciliteiten 17	
11.3 Rookverbod 17	
11.4 Alcohol en drugsgebruik..... 18	



Owner: Danny Vandeput

12	Instructies en veiligheidsinstructie voor specifieke taken.....	18
12.1	Werken op hoogte / valbescherming.....	18
12.2	Opbouw stellingen	18
12.3	Gebruik van mobiele stellingen	18
12.4	Gebruik van hoogwerkers en werkbakken.....	18
12.5	Gebruik van ladders.....	18
12.6	Kranen en heftakels.....	18
12.7	Gebruik van gevellift	18
12.8	Uitgravingen en openingen	19
12.9	Werken met openvlam, blanke vlam of hittepunt.....	19
12.10	Dakwerken.....	19
12.11	Vergrendeling van toestellen en lock-out/tag-out procedure	19
12.12	Werken in een besloten ruimte.....	19
12.13	Werken in gezoneerde ruimten.....	19
12.14	Het gebruik van ademluchtapparatuur tijdens werkzaamheden waarbij gevaarlijke en/of schadelijke stoffen kunnen vrijkomen.....	20
12.15	Instructies werken aan elektrische installaties.....	20
12.16	Schakelen van- en werken aan de hoogspanningsinfrastructuur van de elektriciteitsdistributie.....	20
13	Workflow	20
13.1	Bepaling project impact.....	20
13.2	Offerte aanvraag	20
13.3	Gunning.....	22
14	Bijlagen	22

Owner: Danny Vandeput

Aanverwante documenten

- Doc. [00080](#): Supplier and subcontractor evaluation
Doc. [00085](#): Supplier and subcontractor selection
Doc. [53002](#): Afvalstromen: verwijdering van afvalproducten, verantwoord verantwoordelijkheden en bevoegdheden.
Doc. [53017](#): Interventieprocedure
Doc. [53021](#): Veilig werk vergunning
Doc. [53045](#): Het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's).
Doc. [53048](#): Arbeidsongevallen
Doc. [53055](#): Het gebruik van ademluchtapparatuur tijdens werkzaamheden waarbij gevaarlijke en/of schadelijke stoffen kunnen vrijkomen
Doc. [53060](#): Het gebruik van toestellen met open vlam bij dakwerken
Doc. [53072](#): Het uitvoeren van werken op hoogte.
Doc. [53083](#) : Instructies werken aan elektrische installaties
Doc. [53087](#): Instructies voor het veilig werken in een besloten ruimte
Doc. [53103](#): De vuurvergunning
Doc. [53129](#): Gasvergunning
Doc. [53130](#) : Schakelen van – en werken aan de hoogspanningsinfrastructuur
Doc. [53147](#): Lockout Tagout procedure (LOTO)
Doc. [53186](#): Instructies voor het werken in gezoneerde ruimten
Doc. [53195](#): Veilig gebruik van de imec 5 gevellift
Doc. [54024](#): Mobile device policy
Doc. [54306](#): Het Introductieplan en Opleidingsplan Veiligheid

Afkortingen en definities

ABR	(verzekering) Algemene bouwplaats risico's
AED	Automatische elektronische defibrillator
ARAB	Algemeen reglement op de arbeidsbescherming
AREI	Algemeen reglement op de Elektrische Installaties
BA	Burgerlijke aansprakelijkheid
EHBO	Eerste hulp bij ongevallen
FSE	Field Service Engineer
IF	Frequentie arbeidsongevallen
LIMOSA	Landenoverschrijdend Informatiesysteem t.b.v. Migratie Onderzoek bij de Sociale Adm.
LMRA	Laatste minuut risico analyse
MES	Metatechnische evaluatie systeem
MSDS	Material Safety Data Sheet
NDA	Non disclosure agreement

Owner: Danny Vandeput

PBM	Persoonlijke beschermingsmiddelen
RA	Risico Analyse
RIA	Risico inventaris & Analyse
RSZ	Rijks sociale zekerheid
VCA	Veiligheids checklist aannemers
VGM	Veiligheids gezondheid en milieu

Mede-auteur(s) van dit document: Natascha Stouten / Benny De Winter / Tom Van Den broeck / Niels Smeulders / Els Lambrechts / Kevin Dewinne / Geert Verdickt

Goedkeuringslijst

Deze procedure dient goedgekeurd te worden door Danny Vandeput / Alain Pardon / Hans Lebon / Wim Mennes / Natascha Stouten / Niels Smeulders / Bjorn Agten.

Owner: Danny Vandeput

1 Doel

Dit document biedt een overzicht van de belangrijkste maatregelen, verantwoordelijkheden en de te maken afspraken tussen imec en zijn contractors en onderaannemers op het vlak van veiligheid, gezond en milieu. Veilig werken is topprioriteit bij imec, de bedrijfsleiding van imec is ervan overtuigd dat alle ongevallen kunnen worden voorkomen en dat gezondheidsrisico's kunnen worden beperkt.

2 Toepassingsgebied

De afspraken en richtlijnen in dit document zijn van toepassing voor alle contractors, inclusief subcontractors en hun supervisors (imec medewerkers) voor de imec site te Heverlee.

3 Verantwoordelijkheid

Veiligheid is een gedeelde verantwoordelijkheid voor alle betrokken partijen (contractors, imec medewerkers, onderaannemers, bezoekers). In dit document en aanverwante procedures (vergunningen, opleidingen, noodplanning, ed.) wordt één ieders verantwoordelijkheid duidelijk gemaakt in de volgende hoofdstukken.

4 Inhoud

- Wet en regelgeving
- Verantwoordelijkheid Imec
- Verantwoordelijkheid contractor
- Opleiding en toegang tot de gebouwen
- Aansprakelijkheid en verzekeringen
- Noodplanning en EHBO
- Contractor performance
- Workflow

Owner: Danny Vandeput

5 Wet- en regelgeving

De veiligheidsrichtlijnen voor leveranciers van werken en diensten bepalen de regels en basisprincipes die in imec gelden met betrekking tot werken en diensten die in opdracht van imec worden uitgevoerd (zie verder bijlage F02/53080)

Imec is een lage drempel SEVESO bedrijf waarvoor alle aspecten worden behandeld in het inspectie-instrument :

Uitvoeren van onderhouds- en aanpassingswerken Juni 2013 (www.werk.belgie.be/acr)

Imec dient hiervoor te voldoen aan de voorwaarden opgelegd in het MES (metatechnisch evaluatie systeem).

De veiligheidsrichtlijnen beschreven in dit document en de bijlagen maken integraal deel uit van elke overeenkomst tussen imec en een leverancier die werken of diensten uitvoert of zal uitvoeren binnen imec. Elke leverancier zal, voordat hij de werken/diensten aanvat, deze veiligheidsrichtlijnen voor akkoord ondertekenen en terug bezorgen aan de projectverantwoordelijke (bijlage F01/53080). Alle personeelsleden en eventuele onderaannemers die de leverancier binnen imec werken of diensten laat uitvoeren, zullen op de hoogte zijn van de inhoud van onderhavige veiligheidsrichtlijnen. Zij zullen deze richtlijnen strikt toepassen.

5.1 Classificatie van aannemingswerken

De project verantwoordelijke in samenspraak met de contractor zorgt d.m.v. een evaluatie van de project impact dat de nodige wettelijk verplichte maatregelen zijn genomen in functie van de omvang van de werken zoals hieronder vermeld wordt.

- veiligheidscoördinatie voor werken groter dan 500 m²
- veiligheids- en gezondheidsplan (verhoogd risico* , + 30 werkdagen,+20 man en/of +500 manuur)
- verplichte aanwezigheidsregistratie (+ 500k€ (vanaf 1 maart 2016)) wordt door de betrokken aannemer verzorgd

*(bv. gevaren van bedelving, valgevaar van 5 meter of meer, graven of werken aan putten van meer dan 1,2 meter diepte, werken in de nabijheid van drijfzand of slib, ondergrondse werken en tunnelwerken, werkzaamheden onder overdruk, met duikuitrusting, met springstoffen, met de montage van geprefabriceerde elementen, ...).

Owner: Danny Vandeput

6 Verantwoordelijkheden

6.1 Verantwoordelijkheid imec

Imec zorgt ervoor dat alle personeel van aannemers voldoende wordt geïnformeerd over de potentiële risico's op de site en de specifieke werklocatie. Hiervoor worden de nodige opleidingen (e-learning) en het onthaal van nieuwe aannemers verzorgd, het introductieplan en opleidingsplan veiligheid wordt hiervoor doorlopen (procedure [54306](#)).

Imec zorgt er voor dat het personeel van de aannemers op de site bij eventuele incidenten op de hoogte is hoe te reageren. De belangrijkste aspecten van het noodplan (hoofdstuk 9) komen in de e-learning aanbod en worden verder individueel overlopen in het introductieplan (procedure [54306](#)).

Imec zorgt voor de nodige controles op de werkvloer en rapportering aan de directie van de betrokken aannemers (zie hoofdstuk 10: Contractor performance).

Door imec werden tal van instructies opgesteld voor interne en externe medewerkers (hoofdstuk 13). Sommige instructies kunnen strenger of minder streng zijn dan de standaard instructies van de betrokken aannemers. De meest stringente voorwaarden krijgen steeds voorrang. We gaan er vanuit dat VCA –gecertificeerd personeel over de nodige instructies en veiligheidsattitudes beschikt. De aannemer is verantwoordelijk voor de specifieke (veiligheids) opleidingen van zijn medewerkers en die van zijn onderaannemers. (VCA-B en risicovolle taken).

Imec zorgt er voor dat zijn eigen technisch personeel en projectverantwoordelijken beschikken over de nodige vaardigheden, kennis en opleidingen om de werkzaamheden op een veilig manier te begeleiden (VCA-B, VCA-VOL).

6.2 Type contractors

De volgende 3 type contractors worden gedefinieerd:

- **In house** contractors hebben een fotobadge, imec mail account en volgen dezelfde opleidingen en trainingen zoals imec medewerkers. Binnen deze groep worden 3 types onderscheiden:

Inhouse contractors voor technische interventies (type BAM, LAMERS).

Inhouse partners (type Horeservi, Java, ISS), zij verzorgen continue bepaalde services (catering, reiniging, ed.).

Inhouse consultants zij zijn vaak aanwezig voor projectbegeleiding of uitwerking.

Met inhouse contractors zijn langdurige (jaar) contracten afgesloten en is het personeel (minimaal 3 maanden (al dan niet aansluitend) aanwezig op de site) voor het uitvoeren van specifieke werkzaamheden zoals onderhoud, inspecties, herstellingen, etc. .

Owner: Danny Vandeput

- **Call In**

- Contractor
- Field service engineer (FSE)

Dit zijn contractors, die niet op vaste basis werkzaamheden verrichten op de locatie, maar die voor een specifiek omschreven opdracht komen. Zij kunnen door imec projectverantwoordelijken of een inhouse contractor worden aangesteld. Deze groep is gedurende een aantal dagen of weken aanwezig of een aantal maal per jaar.

Zij krijgen een badge met vermelding van naam, firma naam die toegang verleent tot de specifieke werklocatie (na de nodige opleidingen) en dagelijks wordt afgehaald en ingeleverd in ruil voor een ID-bewijs (identiteitskaart, rijbewijs).

- **Bezoeker**

Dit kunnen consultants, contractors of field service engineers zijn die sporadisch worden uitgenodigd voor een opdracht, zij krijgen een bezoekers badge en bijgevolg continue begeleiding op de site.

6.3 Verantwoordelijkheid aannemers

6.3.1 Aannemer vereisten

Gelet op bovenstaande aspecten vraagt imec aan de aannemers **en hun onderaannemers** voor technische interventies een even hoog staand aantoonbaar veiligheidsbeleid VCA** of gelijkwaardig (SCC of MASE). Bij ontbreken van dergelijk certificaat wordt het VGM plan, de IF (frequentie arbeidsongevallen) en jaaractieplan opgevraagd. Bij offerte evaluatie binnen imec worden deze veiligheidsaspecten meegewogen.

Hiervoor volgen we de procedure “Supplier and subcontractor selection” [00085](#) waar de nodige informatie wordt opgevraagd; **dit is ook toepasbaar op de onderaannemers van onze aannemers.**

In functie van de beoogde opdracht wordt aan de contractor gevraagd om op basis van de method statement een risico inventaris en evaluatie te maken voor de uit te voeren werkzaamheden. Generieke documenten zullen niet aanvaard worden, risico inventaris en evaluatie moeten specifiek voor de opdracht en locatie binnen imec worden uitgewerkt waarbij de methode van Kinney wordt aanbevolen voor de risico evaluatie.

LMRA (laatste minuut risico analyse) is standaard uit te voeren. Imec LMRA is beschikbaar of een gelijkwaardig schriftelijk systeem van de contractor kan na voorlegging worden aanvaard.

In onderstaande tabel worden deze vereisten per type contractor samengevat.

Owner: Danny Vandeput

Type verplichting	INHOUSE (Fotobadge)			Bezoeker	Call In (TI-badge)	
	IH Consultant	IH Contractor	IH Partner		Call In Contractor	Call In FSE
SOCIAAL						
RSZ	X	X	X		X	?
Beroepskwal.	X	X	X	X	X	X
Limosa	X	X	X		X (uitz.)	X (uitz.)
VERZEKERING						
BA	X	X	X		X	X
VEILIGHEID						
VCA**		X			X	
VGP		X	X		X	
RA + MS		X			X	
Equipment attestaten	X	X	X	X	X	X
Kwalificatie-attestaten	X	X	X	X	X	X
PBM's	X	X	X	X	X	X
MSDS		X	X	X	X	X
Ernst/freq. Graad indien geen VCA		X	X		X	

6.3.2 Werkkleding, PBM's en arbeidsmiddelen

De aannemer zorgt voor de aangepaste werkkledij en PBM's. Voor de aanvang van de werken zal een risicoanalyse over deze werken uitgevoerd worden door de aannemer. Wanneer het dragen van PBM's wordt aangetoond door deze RA, worden deze door de aannemer ter beschikking gesteld van zijn personeel.

De aannemer zorgt voor alle noodzakelijke arbeidsmiddelen, die indien van toepassing wettelijk gekeurd zijn, keuringcertificaten moeten aanwezig zijn.

Imec vraagt minimaal het gebruik van veiligheidsschoenen en afhankelijk van de werkzone het dragen van veiligheidsbril, helm en gehoorbescherming.

Uitsluitend voor werkzaamheden in de cleanroom worden specifieke cleanroomkledij en PBM's door imec voorzien. (procedure [53045](#)).

Voor werkzaamheden (inclusief laden en lossen) rond en aan het warehouse, logistieke plein zijn veiligheidsschoenen en fluohesje verplicht.

Owner: Danny Vandeput

6.3.3 Werkvergunning, RIA en LMRA

Voor een aantal kritieke taken is een veiligwerkvergunning (procedure [53021](#)). met bijhorende risico inventaris en analyse noodzakelijk :

1. Werken in een gezoneerde area (conform ATEX 95)
2. Hitte/vuur/vonken producerende werkzaamheden (= snijdbranden/lassen/slijpen) buiten de laslokalen
3. Betreden van besloten ruimte
4. Hoge druk vloeistof reiniging
5. Graafwerkzaamheden (bv. dieper dan 1m en/of in de buurt van ondergrondse elektriciteits- en gasleidingen)
6. Werken aan of in nabijheid van elektrische genaakbare delen
7. Hijswerkzaamheden
8. Werken op hoogte > 2m en/of met zelfrijdende hoogwerker/schaarlift
9. Onderhouds-of aanpassingswerken aan de veiligheidsinfrastructuur (bv. werken aan branddetectie/-beschermingssystemen, gasdetectie systemen, brandleiding, inclusief testen)
10. Onderhouds-of aanpassingswerken aan chemische leidingen en afvoersystemen (bv CAW,AW,SW)
11. Werken aan afzuigsystemen, (PPS, ACEX etc) en abatement(niet van toepassing voor standaard onderhoud en general exhaust)
12. Gebruik van torenkraan en werkkooi
13. Werken aan hoogspanningsinstallaties
14. Werken aan of op het dak

Het starten van de werken zonder geldig ondertekende werkvergunning is niet toegelaten. Een kopij van de werkvergunning dient op de werkvloer duidelijk zichtbaar aanwezig te zijn om controle toe te laten.

Voor imec zijn specifiek nog de volgende vergunningen noodzakelijk :

Gasvergunning (procedure [53129](#))

Vuurvergunning (procedure [53103](#))

Indien op basis van een risicoanalyse, een evaluatie van de impact van de werken of door de aannemer of projectverantwoordelijke geoordeeld wordt dat er een veiligwerkvergunning noodzakelijk is dient de andere partij zich daar aan te houden.

Owner: Danny Vandeput

LMRA wordt standaard uitgevoerd door alle uitvoerders voor alle werken. Indien LMRA in een andere taal dan het Nederlands of Engels dient te worden uitgevoerd zorgt de aannemer voor een bruikbaar systeem.

6.3.4 Melden incidenten/ bijna-ongevallen

Het is uitermate belangrijk dat ieder incident/bijna-ongeval zo spoedig mogelijk gemeld wordt, ook als de betrokken aannemer niet verantwoordelijk is voor het gebeuren maar bijvoorbeeld slechts getuige is.

Dit kan via het LMRA document of het registratieblad incidentmelding (F03/53017)

Bij ernstige situatie onmiddellijk de controlekamer verwittigen op nummer 016/281222.

-Onveilige toestanden, technische problemen, incidenten, ook al zijn deze niet het gevolg van zijn eigen werken;

- Alle lichamelijke of materiële schade aan personeel van de opdrachtgever of aan derden op diens terrein aanwezig;

- Alle materiële schade aan gebouwen of installaties van de instelling;

- Incidenten en bijna-ongevallen (schier-ongevallen).

6.3.5 Melden kleine verwondingen/ongevallen

ONGEVAL OP DE WERKVLOER

Een ongeval op de werkvloer moet binnen 24 u aan de werkgever gemeld worden.

Contractors dienen dit dus te melden aan hun werkgever en een kopij aan de imec project verantwoordelijke en aan de dienst EHS via een mail te sturen naar medexam@imec.be .

Het registratieblad incidentmelding kan hiervoor worden gebruikt (F03/53017)

Bij een verzorging door onze EHBO'ers wordt het verzorgingsverslag F01/53048 standaard ingevuld.

Eventuele externe hulpdiensten worden uitsluitend opgeroepen via het noodnummer **016/281222.**

6.3.6 Afvalverwijderingsprocedure

Afval geproduceerd door de aannemer wordt door de aannemer verwijderd volgens de huidige wetgeving. Indien het afval niet stelselmatig wordt verwijderd zal dit door imec op kosten van de aannemer worden afgevoerd na een éénmalig expliciete verwittiging.

Afval ontstaan door afbraakwerken of verwijdering van toestellen wordt onder verantwoordelijkheid van imec afgevoerd (procedure [53002](#))

Owner: Danny Vandeput

6.3.7 Afvalstromen

Afval onder verantwoordelijkheid van imec wordt volgens procedure [53002](#) afgevoerd.

Waarbij in een grote mate wordt rekening gehouden met de selectieve verwijdering en eventuele recyclage.

6.3.8 Toestemming materialen/chemicaliën

Alle chemicaliën aangebracht door de aannemer op de site moeten voorafgaandelijk worden aangemeld (hoeveelheid en MSDS (voor te leggen aan projectverantwoordelijke). Zij dienen steeds conform de milieuvorschriften te worden gestockeerd en het afval inclusief de lege verpakking door de aannemer op correcte wijze worden afgevoerd.

6.3.9 Afvalwater en accidentele verontreiniging.

Binnen de imec faciliteiten worden verschillende afvalwaterstromen opgevangen, deels afgevoerd als chemische afval of na behandeling geloosd op de Dijle. Er is een strikte scheiding tussen , regenwater, huishoudelijk- en industrieelafvalwater. Bij calamiteiten treedt er een noodplan in werking waarbij de afvoer naar de Dijle kan worden afgesloten. Een gespecialiseerd team kan worden opgeroepen om de eventuele spill onmiddellijk op een veilig manier op te ruimen. Iedere calamiteit, spill van mogelijk milieuverontreinigend materiaal (chemicaliën, olie, mazout, ed.) moet dan ook onmiddellijk gemeld worden aan de controle kamer 016/281222 zodanig dat verspreiding in het milieu kan worden voorkomen.

6.3.10 Verantwoordelijkheid voor onderaannemers

Een onderaannemer (**VCA** of gelijkwaardig bij het werken met onderaannemers of VCA bij het werken zonder onderaannemers**) moet vooraf goedgekeurd worden door de imec projectverantwoordelijke. Bij voorkeur wordt reeds in het offerte stadium de lijst met onderaannemers bezorgd. Pas na expliciete goedkeuring mag de contractor gebruik maken van deze onderaannemer. De contractor is bij eventuele onder aanneming volledig verantwoordelijk voor zijn onderaannemer(s).

7 Opleiding en toegang tot de gebouwen

7.1 Toegang tot het terrein en melden

Imec verlangt dat alle personeelsleden van de op de terreinen werkzame contractors bij het betreden en verlaten van de terreinen persoonlijk gebruik maken van het aanwezigheidsregistratiesysteem.

Alle call in contractors moeten voorafgaandelijk aangemeld worden door de projectverantwoordelijke of de betrokken aannemer.

Bij een eerste aanmelding wordt het introductieplan en opleidingsplan veiligheid doorlopen (procedure [54306](#)).

Owner: Danny Vandeput

Voor “Inhouse contractors “ stelt er zich geen probleem, zij gebruiken hun fotobadge.

Call in contractors melden zich voorafgaandelijk aan (bij voorkeur) om vertraging aan de gatehouse/controle kamer te voorkomen, zij kunnen online een veiligheidsintroductie volgen met een kwalificatietoets.

Opleidingen blijven 1 jaar geldig.

Indien de werkplek verandert is er extra opleiding mogelijk/noodzakelijk.

Bezoekende contractors worden steeds aan en afgemeld en begeleid op de site.

De toegang tot andere ruimten en terreingedeelten dan die waar de werkzaamheden worden uitgevoerd is streng verboden, met uitzondering van de algemene ruimtes zoals de kantine, koffiehok en rokersplaatsen.

7.2 Voertuigen op het terrein

Op het terrein zijn de normale verkeersregels van toepassing.

Er geldt een algemene snelheidslimiet van 30 km/u tenzij anders aangegeven.



Er zijn slechts een beperkt aantal parkeerplaatsen on-site beschikbaar, deze worden dan ook bij voorkeur voorafgaandelijk gereserveerd indien noodzakelijk. Geparkeerde wagens op het terrein leggen hun toelating met hun contactgegevens (GSMnr) duidelijk leesbaar onder de voorruit. Onrechtmatig of foutief geparkeerde wagens kunnen op kosten van de contractor worden verwijderd. Aan de gatehouse/controle kamer zijn een beperkt aantal plaatsen voorzien uitsluitend voor laden en lossen.

Het parkeren gebeurt standaard op de toegewezen parking. Imec is niet verantwoordelijk voor diefstal van of uit de wagens, onafgezien van de parkeerlocatie.

Tijdens het uitvoeren van werkzaamheden met voertuigen on-site wordt steeds alle veiligheidssignalisatie in werking gesteld.

7.3 Opleidingen derden afhankelijk van het uit te voeren werk

In functie van de werklocatie worden de volgende specifieke interne opleidingen (e-learning) voor in-house contractors aangeboden in het Engels en Nederlands :

Toegang wordt pas verleend na slagen voor de bijhorende test.

Voor iedereen : Algemene veiligheid (deel 1,2 en 3)

Veiligheid in de cleanroom, labo's en technische gebouwen (deel 1,2 en 3) voor onderaannemers (HOOKUP)

Veiligheid in de biolabo's (deel 1,2 en 3)

Owner: Danny Vandeput

Indien de aannemer werkt met anderstalige medewerkers is het zijn verantwoordelijkheid dat deze medewerkers dezelfde instructies krijgen en slagen voor de testen.

8 Aansprakelijkheid en verzekeringen

8.1 Verzekeringen

In afwijking van eventueel anders luidende bepalingen, dient de contractor over een BA verzekering te beschikken waar imec als derde partij is verzekerd voor de duur van de werken. Attest voor te leggen bij goedkeuring van de offerte.

Een ABR is noodzakelijk vanaf bouwwerken boven de +500k€ wordt bij voorkeur afgesloten via de imec polis (algemene ABR met beperkte dekking) aan te vragen via de dienst EHS).

8.2 Eigendom en geheimhouding

Alle informatie en gegevens die de contractor rechtstreeks of onrechtstreeks van imec ontvangt, is vertrouwelijk en mag uitsluitend aangewend worden voor de uitvoering van de Order. Al deze gegevens en informatie blijven de exclusieve eigendom van imec, en zullen, voor zover in schriftelijke vorm, aan imec teruggegeven op dezelfde dag als de Goederen worden geleverd of de Diensten worden uitgevoerd, of vernietigd worden, evenals alle kopieën of reproducties daarvan. Het is de contractor verboden deze vertrouwelijke informatie hetzij geheel hetzij gedeeltelijk, rechtstreeks of onrechtstreeks aan derden mede te delen zonder voorafgaandelijke schriftelijke toelating van imec. De contractor zal dezelfde geheimhoudingsplichten opleggen aan zijn werknemers en aangestelden, die in het kader van de Order redelijkerwijze van deze vertrouwelijke informatie op de hoogte dienen te zijn. De contractor verbindt er zich toe deze vertrouwelijke informatie, in welke vorm ook ontvangen, strikt vertrouwelijk te behandelen en alle beschermings- en beveiligingsmaatregelen te nemen die minstens gelijkwaardig zijn aan deze die de contractor voor eigen vertrouwelijke informatie toepast. De contractor is aansprakelijk in geval dergelijke maatregelen ontbreken. Door het aanvaarden van de opdracht aanvaardt de aannemer deze en alle andere clausules.

Behoudens schriftelijke toestemming van imec, mag de Leverancier de naam 'imec' of enige afgeleide hiervan noch in zijn reclame- en advertentiemateriaal, noch op enige andere wijze gebruiken.

8.3 Foto's en film

Voor het maken van foto's en film gelden strikte lokale procedures. Het maken van foto's en film mag alleen met nadrukkelijke toestemming van de projectverantwoordelijke. Voor de cleanroom geldt de specifieke procedure [54024](#).

Owner: Danny Vandeput

8.4 Verklaring van overeenstemming en NDA

Aan de contractors en zijn onderaannemers wordt gevraagd een verklaring te ondertekenen dat zij hun medewerkers en onderaannemers op de hoogte brengen van het imec contractors veiligheidsbeleid en alle aspecten van dit document inclusief de vertrouwelijkheids verklaring zullen naleven.

Zie formulier in bijlage F01/53080

9 Ongevallen en incidenten

9.1 Noodplanning (doc. [53065](#))

Bij BRAND



1. Zorg voor je eigen veiligheid-neem geen onnodige risico's!
2. Alarmeer kalm en duidelijk
Via het noodnummer : 016/281 222
3. Probeer de brand te blussen met één bluspoging
4. Bij evacuatie verlaat de zone zo spoedig mogelijk via de aangeduide evacuatie route naar de verzamelplaats (parking imec2/3) en badge uit
5. Volg de richtlijnen van de aanwezige stewards
6. Veilig werkvergunningen dienen opnieuw bekrachtigd te worden

BIJ GASALARM

Ga onmiddellijk over tot evacuatie!

Verlaat de zone zo spoedig mogelijk via de aangeduide evacuatie route naar de verzamelplaats (parking 2/3) en badge uit.

Het werk kan pas hervat worden na toelating door de ERT coördinator en het eventueel her bekrachtigen van de veiligwerkvergunning.



Owner: Danny Vandeput

Oefeningen

Evacuatieoefeningen zijn mogelijk zonder voorafgaande aankondiging. Zij zijn van toepassing voor iedereen die zich op de werkplek bevindt, dus ook voor aannemers, onderaannemers en derden.

9.2 EHBO

Bij grotere werven wordt er verwacht dat de aannemer zelf zorgt voor EHBO voorzieningen op het terrein. In het andere geval kan steeds beroep gedaan worden op de nijverheid helpers van imec, via de controle kamer 016/281222 kan de dichtstbijzijnde aanwezige nijverheidshelper worden opgeroepen. In geval van zeer ernstige verwondingen wordt eveneens en uitsluitend via de controlekamer eventuele hulpdiensten opgeroepen.



Binnen de gebouwen van imec zijn een viertal AED toestellen beschikbaar (Imec 5 (Javabar), CUB-gebouw (controlekamer), Imec 1 (inkomhal koffiehok) en traphal imec2. Deze toestellen zijn volledig automatisch en kunnen in principe door iedereen gebruikt worden, ook zonder opleiding.

Vermits de complexiteit en een groot aantal gevaarlijke stoffen op de site is het strikt opvolgen van de EHBO procedures bij contact met chemische stoffen absoluut noodzakelijk (zie details in procedure [53048](#))

10 Contractor Performance Management

Imec heeft een contractor performance management systeem. Dit houdt in dat de contractor moet voldoen aan de gestelde eisen voor contractors. Door regelmatige toetsing door middel van inspecties door imec medewerkers wordt vastgesteld of zij nog aan de eisen voldoen. Daarnaast wordt jaarlijks een formele evaluatie olv het QA team opgemaakt en overgemaakt aan de directie (procedure [00080](#)).

Naar gelang van de ernst van eventueel vastgestelde inbreuken, kan imec de werken onmiddellijk laten stilleggen zonder dat de aannemer hiervoor kan beroep doen op enige schadevergoeding.

Owner: Danny Vandeput

Stopzetting van het werk of verwijdering van de aannemer van de imec-terreinen door niet naleving van de bepalingen in dit document zal nooit de vastgelegde voltooiingstijd beïnvloeden. Alle hiermee gepaarde gaande kosten zullen voor rekening van de aannemer zijn.

Controles kunnen worden uitgevoerd door de projectverantwoordelijke en vermeld op de veilig-werkvergunning en jaarlijks gerapporteerd aan de directie.

Regelmatig worden een aantal grondige audits uitgevoerd op het geheel van werken met derden door de dienst EHS.

II Algemene instructies

II.1 Kleed –en wasruimten, toiletten

Alleen deze installaties daartoe expliciet aangeduid door de vertegenwoordiger van de opdrachtgever, mogen door de werknemers van de contractor worden gebruikt.

Zij dienen in een zindelijke staat gehouden.

Kledij, toiletgerief en persoonlijk materiaal dient bij het betreden van de instelling rein te zijn en

mag alleen worden geplaatst in deze sanitaire installaties daartoe aangewezen door de vertegenwoordiger van de opdrachtgever.

II.2 Kantinefaciliteiten

Het is niet toegestaan te eten buiten de daarvoor aangewezen ruimten . De contractor kan gebruik maken van de cafetaria faciliteiten bij imec tegen betaling van de in de kantine geldende prijzen voor derden.

II.3 Rookverbod

Er geldt een algemeen rookverbod op de terreinen in de gebouwen van imec. Enkel op de aangeduide rookzones is roken toegestaan.



Owner: Danny Vandeput

11.4 Alcohol en drugsgebruik

Aannemers en hun werknemers mogen geen alcohol, drugs of andere , niet door een arts voorgeschreven narcotica in bezit hebben, gebruiken of doorgeven. Toegang tot de terreinen/gebouwen zal volledig ontzegd worden aan iedere persoon onder invloed zijn van alcohol of drugs.

12 Instructies en veiligheidsintroductie voor specifieke taken

De volgende instructies werden opgesteld voor interne en externe medewerkers. Sommige instructies kunnen strenger of minder streng zijn dan de standaard instructies van de betrokken aannemers. De meest stringente voorwaarden krijgen voorrang op deze procedures. We gaan er vanuit dat VCA –gecertificeerd personeel over de nodige instructies en veiligheidsattitudes beschikt.

12.1 Werken op hoogte / valbescherming

Voor werken op hoogte wordt een richthoogte aangenomen van 2 meter boven vloeroppervlakte procedure [53072](#).

12.2 Opbouw stellingen

Instructies voor de opbouw van stellingen in procedure [53072](#)

12.3 Gebruik van mobiele stellingen

Instructies voor het gebruik van mobiele stellingen zijn te vinden in doc. [53072](#)

12.4 Gebruik van hoogwerkers en werkbakken

Instructies voor het gebruik van hoogwerkers en werkbakken zijn te vinden in doc. [53072](#)

12.5 Gebruik van ladders

Gebruik van ladders voor het uitvoeren van werken dient vermeden te worden zie procedure [53072](#)

12.6 Kranen en heftakels

Instructies voor het gebruik van kranen en heftakels zijn te vinden in doc. [53072](#)

12.7 Gebruik van gevellift

Het veilig werken met de gevellift is beschreven in procedure [53195](#)

Owner: Danny Vandeput

12.8 Uitgravingen en openingen

Geulen en putten, waar iemand kan in vallen en zich bezeren, moeten afgebakend worden op alle toegankelijke punten met paaltjes en afbakeningslint op een gepaste afstand. Indien noodzakelijk moet extra verlichting of waarschuwingslichten worden aangebracht.

Alle openingen in vloeren moeten veilig omheind of gepast bedekt worden.

12.9 Werken met openvlam, blanke vlam of hittepunt

Zie vuurvergunning [53103](#).

12.10 Dakwerken

Dakwerken dienen te worden uitgevoerd in overeenstemming met de “principes voor het werken op hoogte”, de meeste daken op imec terreinen zijn voorzien van een voldoende hoge leuning of borstwering. Voor het gebruik van open vlam zijn de richtlijnen in procedure [53060](#) te volgen.

12.11 Vergrendeling van toestellen en lock-out/tag-out procedure

Bij voorkeur wordt een slotvast systeem van lock-out gebruikt, zowel elektrisch, mechanisch als pneumatisch in combinatie met een duidelijk waarschuwingslabel.

Zie voor details procedure [53147](#).

12.12 Werken in een besloten ruimte


Een besloten ruimte is een ruimte met beperkte toegankelijkheid en waarin gevaar voor verstikking, bedwelming of vergiftiging bestaat. Een besloten ruimte onderscheidt zich van een afgesloten ruimte doordat er in deze laatste voldoende ventilatieopeningen aanwezig zijn.

De gevaren die het werken in een besloten ruimte met zich meebrengt hangen af van de aard van de ruimte en het soort werk dat moet uitgevoerd worden.

De mogelijke ruimtes die als “Besloten ruimte” in aanmerking komen zijn eerder beperkt aanwezig. Indien van toepassing is procedure [53087](#) te volgen.

12.13 Werken in gezoneerde ruimten

Er zijn een aantal gezoneerde ruimten aanwezig op de imec-site, duidelijk gemarkeerd met

volgend pictogram  procedure [53186](#) is hier van toepassing.

Owner: Danny Vandeput

12.14 Het gebruik van ademluchtapparatuur tijdens werkzaamheden waarbij gevaarlijke en/of schadelijke stoffen kunnen vrijkomen

In situaties waar er een risico bestaat dat er gevaarlijke en/of schadelijke stoffen kunnen vrijkomen is het gebruik van ademluchtapparatuur de standaard, adembescherming met filters wordt niet aanvaard. Hiervoor moet het personeel medische geschikt zijn en beschikken over de nodige training.

Zie voor verdere instructies procedure [53055](#).

12.15 Instructies werken aan elektrische installaties

Deze procedure bevat de veiligheidsinstructies die moeten gevolgd worden wanneer er gewerkt wordt aan elektrische installaties en geeft de kwalificaties aan waarover men dient te beschikken om aan elektrische installaties te mogen werken.

Zie voor details instructies procedure [53083](#).

12.16 Schakelen van- en werken aan de hoogspanningsinfrastructuur van de elektriciteitsdistributie

Het doel van deze procedure is de werkwijze voor op te stellen die gevolgd moet worden om op een veilige en verantwoorde manier werken uit te kunnen voeren op een hoogspanningsinstallatie van het elektriciteits-distributienetwerk.

Voor details zie procedure [53130](#).

13 Workflow

13.1 Bepaling project impact

Bij aanvang van het project wordt de projectimpact geëvalueerd F02/53080 op basis hiervan wordt beoordeeld of er onder andere een veiligheidscoördinator dient aangesteld te worden, bijkomende verzekeringen dienen afgesloten te worden en of er speciale vergunningen noodzakelijk zijn. Projectimpact evaluatie is noodzakelijk voor werkzaamheden die in de buurt komen van 500 m², 500 k€ of +/- 30 werkdagen en/of 500 manuur in beslag zullen nemen.

13.2 Offerte aanvraag

Het document contractor veiligheidsbeleid en de vragenlijst opgenomen in procedure Supplier and subcontractor selection (doc. [00085](#)) worden reeds bij de offerte aanvraag overgemaakt. Op die manier is ook meteen duidelijk voor de aannemer wat de te maken afspraken zijn in zake veiligheid, milieu en gezondheid.

Owner: Danny Vandeput

Het geheel wordt meegenomen in de beoordeling van de offerte.

Owner: Danny Vandeput

13.3 Gunning

Bij gunning en aanvaarding van de opdracht wordt gevraagd het document “ Verklaring van overeenstemming en NDA” ondertekend terug te zenden aan de projectverantwoordelijke.

De gunning verloopt uitsluitend via een goedgekeurde bestelbon (PO) en de algemene aankoopvoorwaarden.

14 Bijlagen

F01/53080: Projectimpact

F02/53080: Wet- en regelgeving

F03/53080: Verklaring van overeenstemming en NDA

Owner: Danny Vandeput
 Approved by: Alain Pardon / Bjorn Agten

Doc.: F01/53080
 Issue: 01-00
 Date: 17/05/2017

PROJECT IMPACT

Datum:

INVESTERING NR.

PROJECT-MANAGER

PROJECT:

Uitgevoerd door:

WERKOMSCHRIJVING

AFDELING:

INSTALLATIE:

PLAATS:

UITVOERINGSPERIODE: VAN..... TOT

Stap 1: Veiligheidscoördinatie

Graafwerken	<input type="checkbox"/>
Grondwerken	<input type="checkbox"/>
Funderings- en verstevigingswerken	<input type="checkbox"/>
Waterbouwkundige werken	<input type="checkbox"/>
Wegenwerken	<input type="checkbox"/>
Plaatsing van nutsleidingen	<input type="checkbox"/>
Bouwwerken	<input type="checkbox"/>

Montage en demontage van geprefabriceerde elementen, liggers en kolommen	<input type="checkbox"/>
Inrichtings- of uitrustingswerken	<input type="checkbox"/>
Verbouwingswerken	<input type="checkbox"/>
Vernieuwbouw	<input type="checkbox"/>
Herstellingswerken	<input type="checkbox"/>
Ontmantelingswerken	<input type="checkbox"/>

Sloopwerken	<input type="checkbox"/>
Instandhoudingswerken	<input type="checkbox"/>
Onderhoudswerken	<input type="checkbox"/>
Schilder- en reinigingswerken	<input type="checkbox"/>
Saneringswerken	<input type="checkbox"/>
Afwerkingswerkzaamheden	<input type="checkbox"/>

De werken worden uitgevoerd door één enkele aannemer

Stap 2 : Tijdelijke milieuvergunning tijdens project

Bemalingswerken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Stap 3 : Impact op...

Milieu	<input type="checkbox"/>
* vergunning	<input type="checkbox"/>
* afvalbeheer	<input type="checkbox"/>
Logistiek	<input type="checkbox"/>
Mobiliteit	<input type="checkbox"/>
Andere projecten	<input type="checkbox"/>
* lopende	<input type="checkbox"/>
* geplande	<input type="checkbox"/>
Veiligheidssystemen	<input type="checkbox"/>

Hinder naar omgeving	<input type="checkbox"/>
* bureu	<input type="checkbox"/>
* studentenresidenties	<input type="checkbox"/>
Brandpreventie	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Zonering	<input type="checkbox"/>
Security	<input type="checkbox"/>
Beleid chemische agentia	<input type="checkbox"/>
Verzekeringen	<input type="checkbox"/>
* property	<input type="checkbox"/>
* ABR	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Stap 4 : Tijdelijke werfinrichting

Werfinrichting

Werfkeet	<input type="checkbox"/>
Chemisch toilet	<input type="checkbox"/>
Parking werfwagens	<input type="checkbox"/>
Kraan	<input type="checkbox"/>
Afvalcontainers	<input type="checkbox"/>
Zonering	<input type="checkbox"/>

Nutsvoorzieningen

Water	<input type="checkbox"/>
Elektriciteit	<input type="checkbox"/>
Gas	<input type="checkbox"/>

Project impact goedgekeurd door:

DATUM	<input type="text"/>	IMEC VERANTWOORDELIJKEN
HANDTEKENINGEN		
	NAAM	<input type="text"/>
	NAAM	<input type="text"/>

FUNCTIE	<input type="text"/>
FUNCTIE	<input type="text"/>

(*) VT = van toepassing, NVT = niet van toepassing

Owner: Danny Vandeput
Approved by: Alain Pardon/ Bjorn Agten

I Wet- en regelgeving

I.1 Algemeen

Imec is een lage drempel SEVESO bedrijf waarvoor alle aspecten worden behandeld in het inspectie-instrument :

Uitvoeren van onderhouds- en aanpassingswerken Juni 2013 (www.werk.belgie.be/acr)

De wet van 4 augustus 1996 & addenda betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk

http://www.werk.belgie.be/welzijn_op_het_werk.aspx

het Algemeen reglement op de arbeidsbescherming (A.R.A.B)

<http://www.werk.belgie.be/moduleDefault.aspx?id=1964>

het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (A.R.E.I.) (externe link)

<http://www.werk.belgie.be/defaultTab.aspx?id=593>

Het KB van 25 januari 2001 met betrekking tot de tijdelijke of mobiele bouwplaatsen (ex. http://www.werk.belgie.be/detaila_z.aspx?id=1432)

Deze veiligheidsrichtlijnen maken integraal deel uit van elke overeenkomst tussen imec en een leverancier die werken of diensten uitvoert of zal uitvoeren binnen imec. Elke leverancier zal, voordat hij de werken/diensten aanvat, deze veiligheidsrichtlijnen voor akkoord ondertekenen en terug bezorgen aan de projectverantwoordelijke (bijlage F01/53080). Alle personeelsleden en eventuele onderaannemers die de leverancier binnen imec werken of diensten laat uitvoeren, zullen op de hoogte zijn van de inhoud van onderhavige veiligheidsrichtlijnen. Zij zullen deze richtlijnen strikt toepassen.

I.2 Regels van goed vakmanschap

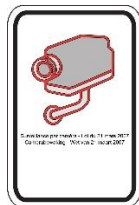
De contractor zal de aan hem opgedragen werkzaamheden uitvoeren volgens de regels van goed vakmanschap. Indien de contractor in gebreke is, kan de opdrachtgever of de imec verantwoordelijke, gelasten dringende veiligheidsmaatregelen te nemen en deze te verhalen op de betrokken aannemer of de werkzaamheden onmiddellijk te laten staken zonder tot enige vergoeding gehouden te zijn.

Owner: Danny Vandeput
Approved by: Alain Pardon/ Bjorn Agten

1.3 Camera bewaking

Imec wenst de contractors er op te wijzen dat de bedrijfsterreinen zijn uitgerust met camerabewaking (algemene veiligheid en toegangscontrole). De beelden kunnen door imec (bevoegd personeel) worden bekeken.

In het geval van onregelmatigheden (beschadiging, diefstal of vandalisme) kunnen de beelden als bewijsmateriaal worden overgemaakt aan de politionele diensten.



Owner: Danny Vandeput
Approved by: Alain Pardon/ Bjorn Agten

Imec verantwoordelijke:

Bedrijf (onder-)aannemer:

Contactpersoon:

Adres:

Postnr: Gemeente:

Tel: GSM:

Werkgerichte informatie :

Uw werkverantwoordelijke : GSM:

Uw V&G-verantwoordelijke op de werf : GSM:

Eventuele onderaannemers :

Verklaring van overeenstemming van contractor

Ik, ondergetekende, _____, bevoegd vertegenwoordiger van _____, verklaar dat ik een exemplaar van het *Contractor veiligheidsbeleid* van imec vzw ontvangen heb.

Ik heb de informatie en richtlijnen die imec via deze handleiding voor aannemers verstrekt heeft, gelezen en begrepen. Vóór aanvang van de werken op de imec-terreinen zal ik deze informatie en richtlijnen met mijn werknemers doornemen die werken zullen uitvoeren in het kader van de bestelling die imec heeft toegewezen aan _____

Ik bevestig dat ik uitgerust ben met de nodige materialen en werktuigen in overeenstemming met de geldende wetgeving en de bepalingen van deze handleiding voor aannemers.

Ik verklaar dat ik mijn taken in overeenstemming met deze handleiding zal uitvoeren.

Ik ben me er volledig van bewust dat alle vereisten van deze handleiding voor aannemers **integraal deel uitmaken van de contractbepalingen.**

Alle door imec ter beschikking gestelde documenten zoals tekeningen, meetstaten, ed. blijven eigendom van imec en dienen na gebruik te worden teruggeven.

Alle gegevens over imec die aan de contractor bekend zijn, dienen als strikt vertrouwelijk te worden behandeld en mogen zonder schriftelijke toestemming van imec niet aan derden worden geopenbaard.

De toegang tot andere ruimten en terreingedeelten dan die waar de werkzaamheden worden uitgevoerd is streng verboden, met uitzondering van de algemene ruimtes zoals de cafetaria.

Elke wijziging van de informatie die in dit formulier vermeld staat, van tijdelijke of definitieve aard, dient onmiddellijk aan imec vzw te worden gemeld.

De (onder)aannemer

Datum: _____ Handtekening: _____