
	VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN		VGM 01-01	
	Opgesteld	R. Verheijen	Pagina	1 van 18
	Goedgekeurd	M. Kierczynski	Revisie	J
	Titularis	M. Kierczynski	Datum	02.05.2023

	SAFETY INSTRUCTIONS		VGM 01-01	
	Drafted	R. Verheijen	Page	1 of 18
	Approved	M. Kierczynski	Revision	J
	Owner	M. Kierczynski	Date	02.05.2023



Veiligheidsvoorschriften Ellimetal

Safety Instructions Ellimetal

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN		VGM 01-01	
Opgesteld	R. Verheijen	Pagina	2 van 18
Goedgekeurd	M. Kierczynski	Revisie	J
Titularis	M. Kierczynski	Datum	02.05.2023


SAFETY INSTRUCTIONS		VGM 01-01	
Drafted	R. Verheijen	Page	2 of 18
Approved	M. Kierczynski	Revision	J
Owner	M. Kierczynski	Date	02.05.2023


0. Inhoudstabel

0.	Inhoudstabel.....	2
1.	Inleiding.....	3
2.	Toepassingsgebied.....	3
3.	Parkeren bij Ellimetal.....	4
4.	Evacuatie.....	4
5.	Algemene regels m.b.t. de werkplaatsen.....	5
6.	Geschikt gereedschap.....	7
7.	Persoonlijke beschermingsmiddelen.....	7
8.	Tillen van lasten.....	8
9.	Eerste hulp.....	8
10.	Brand.....	9
11.	Gevaarlijke stoffen.....	9
12.	Werken in besloten ruimten.....	10
13.	Milieu.....	11
14.	Straling (Ioniserende-).....	11
15.	Gloeien.....	122
16.	Atex.....	12
17.	Rookverbod.....	12
18.	Naleving wetgeving / voorschriften.....	13
19.	Gebruik van middelen van Ellimetal.....	13
20.	Gebruik van eigen middelen.....	14
21.	Risico's & start der werken.....	15
22.	Leiding en toezicht.....	15
23.	Arbeidsongevallen.....	16
24.	Psychosociale aspecten – grensoverschrijdend gedrag.....	16
25.	Werkvergunningen.....	17
26.	Overige.....	17
27.	Nuttige nummers en adressen.....	18

0. Table of contents

0.	Table of contents	2
1.	Introduction	3
2.	Scope of appliance	3
3.	Parking with Ellimetal	4
4.	Evacuation	4
5.	General rules in the workshops	5
6.	Suitable tools	7
7.	Personal protection	7
8.	Lifting loads	8
9.	First aid	8
10.	Fire fighting	9
11.	Dangerous products	9
12.	Working in confined spaces	10
13.	Environment	11
14.	Radiation (Ionizing)	11
15.	Heat treatment	12
16.	Atex	12
17.	Smoking ban	12
18.	Fulfillment legislation / instructions	13
19.	Use of Ellimetal's resources	13
20.	Use of own resources	14
21.	Risks & starting of works	15
22.	Leadership and supervision	15
23.	Work accidents	16
24.	Psychosocial aspects – transgressive behaviour	16
25.	Work permits	17
26.	Other	17
27.	Useful numbers and addresses	18

	VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN		VGM 01-01	
	Opgesteld	R. Verheijen	Pagina	3 van 18
	Goedgekeurd	M. Kierczynski	Revisie	J
	Titularis	M. Kierczynski	Datum	02.05.2023

	SAFETY INSTRUCTIONS		VGM 01-01	
	Drafted	R. Verheijen	Page	3 of 18
	Approved	M. Kierczynski	Revision	J
	Owner	M. Kierczynski	Date	02.05.2023

1. Inleiding

Ellimetal hecht het hoogste belang aan veiligheid, gezondheid en milieu.

Ze heeft hierover een beleidsverklaring opgesteld. Deze verklaring is beschikbaar op de uithangborden.

Deze brochure bevat de voornaamste veiligheidsvoorschriften die op de bedrijfsterreinen van Ellimetal en op haar werven van toepassing zijn.

Het niet respecteren van deze voorschriften wordt beschouwd als een ernstige fout waartegen opgetreden zal worden. In principe is een procedure met escalatie (t.e.m. ontslag (werknemers) of schrapping (onderaannemers)) van toepassing. Voor ernstige overtredingen zijn echter ook definitieve onmiddellijke maatregelen mogelijk.

Ellimetal wenst niet repressief te zijn. Ellimetal wenst dat haar werknemers, bezoekers en de werknemers van derden elke dag veilig thuiskomen na hun werk.

Steun ons hierbij en respecteer de voorschriften in deze brochure !

2. Toepassingsgebied

De veiligheidsvoorschriften in dit document zijn van toepassing voor alle personen die zich op de bedrijfsterreinen of op een werf van Ellimetal begeven (werknemers, onderaannemers, uitzendkrachten, jobstudenten, bezoekers, ...).

Het eerste deel van dit document bevat algemene voorschriften die voor iedereen gelden.

Het tweede deel geldt specifiek voor derden (uitzendkrachten, onderaannemers, bezoekers,...).

1. Introduction

Safety, Health and Environment are Ellimetal's highest priorities.

A HSE policy, which was written by the board of directors, is available on the sign-boards of our company.

The brochure resumes the main safety instructions which are applicable on the site of Ellimetal and on its wharves.

A lack of respect for these instructions will be considered as a severe mistake and we will apply comparatively sanctions. In principle, a procedure (including dismissal (employees) or expulsion (contractors)) is in place. For severe violations of this policy however, immediate and permanent measurements can be taken.

Ellimetal does not want to be repressive: we want every employee, every visitor and every subcontractor to return home safely.

Please support us and respect our safety instructions !

2. Scope of appliance

The safety instructions in this document are applicable for all persons who enter the Ellimetal facilities or an Ellimetal wharf (employees, subcontractors, temporary employees, students, visitors...).

The first part of this document describes general instructions which are applicable for everyone.

The second part describes specific instructions for third parties (employees, subcontractors, temporary employees, students, visitors...).

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN		VGM 01-01	
Opgesteld	R. Verheijen	Pagina	4 van 18
Goedgekeurd	M. Kierczynski	Revisie	J
Titularis	M. Kierczynski	Datum	02.05.2023

SAFETY INSTRUCTIONS		VGM 01-01	
Drafted	R. Verheijen	Page	4 of 18
Approved	M. Kierczynski	Revision	J
Owner	M. Kierczynski	Date	02.05.2023

DEEL 1 : ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

(voor iedereen van toepassing)

3. Parkeren bij Ellimetal



Personeel en uitzendkrachten

Werknemers en uitzendkrachten kunnen hun voertuig parkeren op een daarvoor, voorziene parking. Fietsen kunnen in een aparte stalling geplaatst worden. Het parkeren voor de kantoorgebouwen is voor eigen personeel enkel toegestaan in uitzonderlijke omstandigheden, namelijk bij het laden en lossen van zware goederen, bij het transport van bezoekers of voor korte tijd (<1u) aansluitend op een klantenbezoek. Wagens met aanhangwagens dienen achter op de parking geparkeerd te worden.

Bezoekers

Bezoekers kunnen parkeren voor de kantoorgebouwen of op een voorziene parking.

Onderaannemers

Onderaannemers volgen in het algemeen de richtlijnen van het personeel.

Indien onderaannemers materiaal dienen te brengen op de bedrijfsterreinen, kunnen ze hiervoor een toelating vragen aan een leidinggevende van Ellimetal of aan de receptie. Na het afzetten van de goederen dienen bedrijfswagens geparkeerd te worden op de voorziene parkings, tenzij er een speciale toelating werd gegeven door de werkplaatsleiding om het voertuig permanent op de bedrijfsterreinen te laten..

4. Evacuatie

- Alle vluchtwegen zijn aangeduid met pictogrammen:



(Nooduitgang links)



(Uitgang direct naar buiten)



(Vluchtrichting)

PART 1 : GENERAL INSTRUCTIONS

(applicable for everyone)

3. Parking with Ellimetal



Employees and temporary employees

Employees and temporary employees can park their cars on the large parking places which are clearly visible from the street side. Bicycles can be parked in a separate shelter. Parking in front of the offices is only allowed for employees in exceptional case, i.e. when loading or unloading heavy goods, when transporting visitors or for a short times (<1u) next to an exterior visit. Cars with a trailer are to be parked at the back of the parking area.

Visitors

Visitors can park their cars in front of the offices or on the normal parking areas.

Subcontractors

The parking rules for contractors are principally the same as the parking rules for employees.

However, when heavy goods are to be transported towards the working area, a special permission can be asked of an Ellimetal executive or on the welcome desk of Ellimetal. After having unloaded the goods, vehicles are to be parked on the regular parking places. Only vehicles with a special permit are allowed to park inside the fenced areas.

4. Evacuation

- All evacuation routes are marked by pictograms:



(Emergency exit left)



(Direct exit to outside)

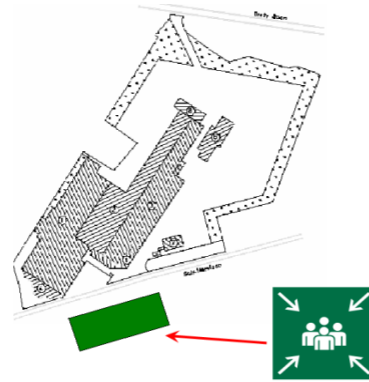


(Flee direction)

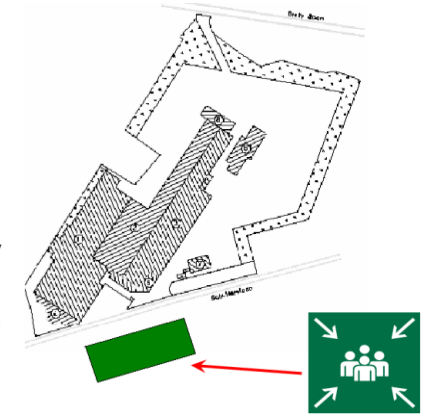
VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN		VGM 01-01	
Opgesteld	R. Verheijen	Pagina	5 van 18
Goedgekeurd	M. Kierczynski	Revisie	J
Titularis	M. Kierczynski	Datum	02.05.2023

SAFETY INSTRUCTIONS		VGM 01-01	
Drafted	R. Verheijen	Page	5 of 18
Approved	M. Kierczynski	Revision	J
Owner	M. Kierczynski	Date	02.05.2023

- Evacueer steeds:
 - o Bij instructies van de leidinggevenden tot ontruiming;
 - o Bij acuut gevaar;
 - o Bij alarm.
- Wat te doen bij evacuatie ?
 - o Stop uw normale activiteiten;
 - o Schakel machines uit, draai gastoevoer dicht;
 - o Evacueer volgens de aangeduide route, tenzij deze versperd is;
 - o Verzamel op de parking, meld u bij uw leidinggevende;
 - o Wacht op verdere instructies.
- Wat moet je zeker NIET doen?
 - o Een lokaal betreden dat vol rook zit;
 - o Vensters / deuren open zetten;
 - o Bezittingen verzamelen/meenemen;
 - o Keer niet terug voor de situatie veilig is.



- Always evacuate:
 - o in case instructed by an executive;
 - o In case of emergency;
 - o In case of alarm;
- What to do in case of evacuation ?
 - o Stop your normal activities;
 - o Turn off machinery, close gas-taps;
 - o Evacuate as indicated, unless obstructed by obstacles;
 - o Assemble at the parking area; report yourself with your executive;
 - o Wait for further instructions.
- What you should NOT do :
 - o Enter a room that is full of smoke;
 - o Open windows or doors;
 - o Collect personal items;
 - o Do not return until the situation is safe.













5. Algemene regels m.b.t. de werkplaatsen.

	Respecteer alle pictogrammen die zijn aangebracht. Vraag uitleg aan een leidinggevende van Ellimetal indien bepaalde situaties niet duidelijk zijn. Respecteer ook de veiligheidsinstructies van etiketten, instructiekaarten van machines, waarschuwingsborden en handleidingen.
	Het is <u>verboden zich onder een opgehangen last te begeven</u> .
	De werkplaats dient <u>ordelijk en hygiënisch</u> gehouden te worden. Ook alle kasten dienen hygiënisch en ordelijk te zijn. Er mogen geen etenswaren bewaard worden langer dan één dag in de voorziene koelkast. Draag extra zorg voor de netheid en de hygiëne van de sanitaire ruimtes (toiletten, douches, wasplaatsen,...).
	Alle <u>gasflessen</u> dienen vastgezet te worden. De hoeveelheden gas die niet nodig zijn voor één werkpost dienen in de daarvoor voorziene plaats te worden gestockeerd op de daarvoor voorziene plaatsen.
	In de werkplaatsen is het <u>meenemen en het gebruik van privé GSM's</u> verboden.











5. General rules in the workshops.

	Respect all pictograms. As can executive for more information in case situations are not clear. Respect all instructions on labels, instruction manuals of machines, signs or instruction boards.
	It is <u>not allowed to walk under a suspended load</u> .
	Please keep your working area <u>orderly and hygienic</u> . Keep also your wardrobe hygienic and clean. Preserving fruit or other food more than 1 shift is not allowed in the foreseen refrigerator. Keep showers, toilets and sanitary clean.
	<u>Fasten gas cylinders</u> . Gas reserves for more than 1 shift are to be stored in special equipped areas.
	Carrying and using <u>private mobile phones</u> is not allowed in the workshops.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN		VGM 01-01	
Opgesteld	R. Verheijen	Pagina	6 van 18
Goedgekeurd	M. Kierczynski	Revisie	J
Titularis	M. Kierczynski	Datum	02.05.2023

	Op alle terreinen van Ellimetal worden steekproefsgewijze uitgangscntroles uitgevoerd ter preventie van diefstal. Elkeen die de terreinen van Ellimetal betreedt verklaart zich impliciet hiermee akkoord. De controles verlopen geheel conform de bepalingen van CAO nr. 89 van 30 januari 2007.
	Het dragen van 'juwelen' (ringen, kettingen, bandjes,...) is verboden. Op eenvoudig verzoek van de ploegbaas dienen ze verwijderd te worden.
	Het binnenbrengen van <u>alcohol, drugs of wapens</u> is ten strengste <u>verboden</u> .
	<u>Instructies van leidinggevenden</u> dienen opgevolgd te worden zonder discussie.
	<u>Elektrische kasten</u> dienen gesloten te zijn / worden. Enkel bevoegd personeel mag werken uitvoeren aan elektrische installaties. Meld aan je ploegbaas als een zekering afgevallen is.
	Sluit alle <u>energietoevoer</u> (gas, elektriciteit, ...) af bij het beëindigen van de werken, tenzij de afsluit ervan een onveilige situatie met zich meebrengt.
	<u>Doorgangen</u> , trappen, vluchtwegen, afsluiters, blustoestellen, toegangen tot bedieningsapparatuur en schakelkasten dienen vrij gehouden te worden. In de werkplaatsen van Ellimetal zijn gele lijnen aangebracht op de vloer die een wandelpad voor bezoekers afbakenen. Hou de ruimte tussen de gele lijnen vrij.
	<u>Meld</u> alle incidenten, ongevallen en gevaarlijke situaties. Meldt ook alle gevallen van geweld, pesterijen, ongewenst seksueel gedrag, diefstal, vandalisme, ...
	Op de terreinen van Ellimetal (zowel te Oudsbergen als te Genk) geldt een <u>maximale snelheid van 25 (Meeuwen) of 30 km/uur (Genk)</u> . (zie aanduidingen). Het niet respecteren van deze snelheid kan leiden tot een definitief rijverbod voor de bestuurder op onze terreinen.
	Een aantal 'regels' kunnen we niet neerschrijven, maar berusten op ' <u>gezond verstand</u> '. Volgende lijst is zeker niet volledig, maar je begrijpt meteen wat we bedoelen : spring niet van hoogtes af (gebruik ladders), Breng jezelf en collega's niet gevaar, sla niet op je vingers (werk

SAFETY INSTRUCTIONS		VGM 01-01	
Drafted	R. Verheijen	Page	6 of 18
Approved	M. Kierczynski	Revision	J
Owner	M. Kierczynski	Date	02.05.2023

	On all premises of Ellimetal, random exit controls might take place to prevent theft. Every person entering the premises of Ellimetal agrees implicit with this prevention action. Such checks do comply with the prescriptions of cao (collective behaviour) nr. 89 d.d. the 30 th January 2007.
	Carrying jewels (rings, chains, bands,...) is not allowed. On simple request from an executive such attributes are to be removed.
	Taking <u>alcohol, drugs or weapons</u> in is (of course) not allowed.
	<u>Safety instructions from executives</u> are to be followed without discussion.
	<u>Electrical cabinets</u> are to be closed. Only authorized personnel are allowed to work in these cabinets. Report to your foreman if a fuse has blown.
	Cut off all <u>energy supply</u> (gas, electricity...) after finishing your work, unless such cut off is unsafe and requires a special procedure.
	<u>Keep passages</u> , stairs, escape-routes, valves, fire extinguishers, entrances to control cabinets and switch board free from obstacles. Yellow lines in the workshop mark the boundaries of a walkway for visitors. The area between these yellow lines is to be kept free from obstacles.
	<u>Report</u> all incidents, accidents and dangerous situations. Please report also all situations of violence, teasing, sexual abuse, robbery, vandalism, ...
	The maximum speed on Ellimetal's premises (in Oudsbergen and in Genk) is <u>25 (Meeuwen) or 30 km/hour (Genk)</u> . (See signs). Not respecting this speed limit can result in a permanent interdiction to drive a car at our premises.
	Some 'instructions' can't be given in written and are just ' <u>common sense</u> '. Following list is not limitative, but you will understand immediately what we mean : don't jump off heights (use ladders), do not endanger yourself and colleagues, don't hit your fingers when

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN		VGM 01-01	
Opgesteld	R. Verheijen	Pagina	7 van 18
Goedgekeurd	M. Kierczynski	Revisie	J
Titularis	M. Kierczynski	Datum	02.05.2023

gecontroleerd), loop nergens tegen aan (zorg dat je overzicht hebt), enz... enz....

6. Geschikt gereedschap

- Gebruik gereedschap waarvoor het bestemd is.
- Controleer het gereedschap voor de werken te starten.
- Gebruik enkel gereedschap dat in goede staat verkeert.
- Breng defect of slecht functionerend gereedschap zelf binnen of meld het aan je ploegbaas.



7. Persoonlijke beschermingsmiddelen.

ALGEMEEN : KLEDIJ

- Iedereen die werken uitvoert in de werkplaats of op een werf dient aangepaste kledij te dragen. Tijdens het werken zijn volgende kledingstukken minimaal verplicht:
 - Een lange broek en een werkvest.
- Op eenvoudig verzoek van elke leidinggevende is het dragen van extra beschermende kledij verplicht.



VEILIGHEIDSSCHOENEN

- Het permanent dragen van hoge veiligheidsschoenen (type S3) is verplicht voor iedereen die zich in de werkplaatsen of buiten op de terreinen (incl. op een werf) bevindt.

VEILIGHEIDSHANDSCHOENEN

- Het dragen van aangepaste veiligheidshandschoenen is verplicht voor iedereen die werken uitvoert waarbij er een gevaar voor de handen is.
- Het type handschoen dient oordeelkundig gekozen te worden op basis van de activiteit die wordt uitgevoerd. De gebruiksaanwijzing van de handschoenen geeft aan voor welke activiteiten de handschoen geschikt is. Sommige handschoenen beschermen tegen gevaarlijke producten, andere tegen scherpe randen aan platen,... Sommige handschoenen zijn geschikt om te lassen, andere zijn brandbaar,...



WERKEN OP HOOGTE

- Bij werken met een valrisico van > 2 m is een valbescherming verplicht. Je kan hiervoor een collectieve ("voor iedereen") valbescherming gebruiken. Voorbeelden van collectieve valbescherming zijn : stellingen, vangnetten, hoogwerker,...
- Als er geen collectieve valbescherming mogelijke is, moet je een persoonlijk beschermingsmiddel dragen. Dat is een valharnas met een levenslijn. Deze levenslijn dient correct bevestigd te worden zodat bij een val het harnas werkzaam is.



VEILIGHEIDSHELM

- Het dragen van een veiligheidshelm is verplicht als je werkzaamheden uitvoert "op het plein" in de nabijheid van kranen;



SAFETY INSTRUCTIONS		VGM 01-01	
Drafted	R. Verheijen	Page	7 of 18
Approved	M. Kierczynski	Revision	J
Owner	M. Kierczynski	Date	02.05.2023

hammering (control your movements), don't walk against walls or objects, etc... etc...

6. Suitable tools

- Use tools only for suitable purposes.
- Check your tool before the start of the work.
- Use only tools which are in a good condition.
- Defective tools or to be replaced by proper tools : bring in the defective tools or report them to an executive.



7. Personal protection.

GENERAL : CLOTHES

- Every worker in the workshop or on a wharf is supposed to wear suitable clothes. Following article of clothing are a minimum:
 - Trousers and a work vest.
- On simple request of an executive, wearing protective clothes is obliged.



SAFETY SHOES

- In the workshops of Ellimetal and on the Ellimetal open grounds (incl. construction sites), wearing permanently high safety shoes (type S3) is obligatory for everyone.



SAFETY GLOVES

- Wearing suitable safety gloves is obligatory when doing work with a risk for hand injury;
- The type of gloves is to be chosen judicious, based on the kind of work to be done. The manual of the gloves prescribes for which activities the gloves are suited. Some gloves do protect against dangerous products, other against sharp edges on plates... Some gloves are suited for welding, others are inflammable...



WORKING AT ALTITUDE


- Fall protection is to be used when doing works with a risk for falling > 2m. Common protection can be used. Examples of common falling protection are scaffolds, safety nets, self-propelled scissor lifts...
- If a common protection is not possible, individual fall protection is to be used, consisting of a full-body harnesses and a lanyard. This lanyard is to be fastened in a suitable way in order to have a proper working of the combined system in case of falling.




SAFETY HELMET

- In case you are working at the outside "loading area" where cranes are operating, wearing a safety helmet is obligatory;




Ellimetal 	VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN		VGM 01-01	
	Opgesteld	R. Verheijen	Pagina	8 van 18
	Goedgekeurd	M. Kierczynski	Revisie	J
	Titularis	M. Kierczynski	Datum	02.05.2023

OOGBESCHERMING

- Het permanent dragen van oogbescherming is verplicht voor iedereen die zich in de werkplaatsen of buiten op de terreinen (incl. op een werf) bevindt.
- In het algemeen bestaat dergelijke oogbescherming uit een veiligheidsbril. 
- Direct na het lassen dient tevens voldoende oogbescherming gedragen te worden. Vaak gebeuren ongevallen door wegspringende deeltjes (al dan niet tijdens het verwijderen van slakken). Als de lasuitrusting niet voldoende beschermt, is een veiligheidsbril op dat moment dus ook verplicht.
- Wie over een airstreamhelm beschikt dient deze maximaal te gebruiken.

OORBESCHERMING


- Het dragen van oorbescherming is verplicht bij geluid van meer dan 85dB(A). Er zijn gratis oordopjes te verkrijgen op Ellimetal. Er zijn tevens regels inzake aangepaste gehoorbescherming. Vraag ernaar bij je ploegbaas. 
- Alle systemen waarbij muziek wordt afgespeeld via oordopjes, koptelefoons, headsets of gelijk(w)aardige installaties zijn verboden in de werkplaats.


8. Tillen van lasten




- Respecteer je lichaamshouding bij het tillen van lasten (rechte rug, door knieën zakken)
- Gebruik de juiste hulpmiddelen (vorkheftruck, rolbrug, kettingen, ...) bij het heffen / hijsen. Gebruik hulpmiddelen voor lasten >25 kg.
- Vorkheftrucks, rolbruggen, kranen,.... mogen enkel bestuurd worden door gekwalificeerd personeel.

9. Eerste hulp


- Op Ellimetal is een team eerste hulp opgeleid. Zij zullen de eerste zorgen toedienen bij incidenten of accidenten. Een overzicht van het eerste hulp team vindt men op het informatie bord. 
- Laat alle letsels verzorgen.
- Volg de aanwijzingen en de raad van de eerste hulp medewerker.
- In bijlage zijn de contactgegevens opgenomen van het eerste hulp team.
- Elk incident moet men melden en registreren.

Ellimetal 	SAFETY INSTRUCTIONS		VGM 01-01	
	Drafted	R. Verheijen	Page	8 of 18
	Approved	M. Kierczynski	Revision	J
	Owner	M. Kierczynski	Date	02.05.2023

EYE PROTECTION

- In the workshops of Ellimetal and on the Ellimetal open grounds (incl. construction sites), wearing permanently eye protection is obligatory for everyone. 
- In general, such 'eye protection' = 'safety glasses'.
- Also immediately after welding eye protection has to be worn. Often accidents are caused by flying particles (whether during the removal of slag). If standard welding equipment is not adequately protecting, safety glasses are also mandatory at that time.
- Whoever possesses an air stream helmet is supposed to use it to a maximum.

EAR PROTECTION


- Whenever noise exceeds 85dB (A), wearing ear protection is required Earplugs are available at Ellimetal for free. Custom made ear protection is available. Ask your foreman for specific rules. 
- All systems which play music through earphones, headphones, headsets or equivalent are prohibited in the workshop.

8. Lifting loads



- Respect your body posture when lifting loads (keep your back straight, bend your knees)
- Use proper tools (forklift, crane, chains ...) for lifting. Use tools for handling loads > 25kg.
- Fork lift trucks, overhead cranes, mobile cranes.... can only be operated by qualified persons.

9. First aid

- On Ellimetal a first-aid special intervention team is specially trained. They will take care for the first aid after incidents or accidents. An overview of the first aid team can be found on the information board. 
- Take care of all injuries and show them to the first-aid team.
- Follow the instructions and advices of the first-aid team or rescuers.
- Contact details for the first-aid team members are attached.
- Every incident must be reported and registered.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN		VGM 01-01	
Opgesteld	R. Verheijen	Pagina	9 van 18
Goedgekeurd	M. Kierczynski	Revisie	J
Titularis	M. Kierczynski	Datum	02.05.2023

SAFETY INSTRUCTIONS		VGM 01-01	
Drafted	R. Verheijen	Page	9 of 18
Approved	M. Kierczynski	Revision	J
Owner	M. Kierczynski	Date	02.05.2023

10. Brand



- Laswerken, slijpwerken of werken met open vlam is een veel voorkomende activiteit bij Ellimetal.
- Als dergelijke werken uitgevoerd worden, controleer dan VOOR JE BEGINT dat het risico op brand of ontploffing minimaal is:
 - o Zorg dat alle brandbare of ontvlambare stoffen en licht brandbaar materialen voldoende ver verwijderd zijn van iedere warmtebron.
 - o Gebruik ontvlambare vloeistoffen enkel op die plaatsen waar de aard van het werk dit vereist en bewaar ze in veiligheidskannen.
 - o Zorg dat je op de hoogte van de plaats en het gebruik van de beschikbare blustoestellen in je buurt.
 - o Zorg dat je de vluchtweg(en) kent van op je werkplek.
- In geval van brand:
 - o Meld eerst dat er een brand is (procedure hangt uit op het informatiebord).
 - o Als er een leidinggevende in de buurt is, laat deze dan de coördinatie uitvoeren van de melding
 - o Als u de brand nog onder controle kan krijgen, tracht dan met een snelle en doeltreffende actie de brand te blussen (vb. vuilbak met papier vat vuur : doven met water). Handel enkel als je zelf niet in gevaar komt. Vermijd paniek, handel kordaat en correct !
 - o Als de brand te groot wordt, is uw belangrijkste verantwoordelijkheid dat er een correcte melding gebeurt aan de brandweer.
 - o Als er geen leidinggevende onmiddellijk beschikbaar is, geef dan zelf op een rustige wijze volgende informatie door aan de brandweer :
 - “ brand ! ”
 - + plaats
 - + ernst van de brand – vlammen – zichtbaar
 - + eventuele gekwetsten
 - + je naam
- Evacueer het gebouw.



11. Gevaarlijke stoffen



- Lees aandachtig de etiketten aangebracht op de verpakking, volg de veiligheidsinstructies op, maak gebruik van de technische fiche SDS (Safety Data Sheet).
- Verwijder nooit etiketten van een verpakking en zorg dat deze steeds goed leesbaar blijven.
- Hou je steeds aan de instructies wat betreft voorraad, manier van opslaan en transport van de gevaarlijke producten.
- Meng nooit producten waarvan je niet met zekerheid weet of menging toegelaten is.
- Gebruik steeds recipiënten die hiervoor geschikt zijn.
- Controleer nooit onbekende producten door eraan te ruiken of te voelen.

10. Fire fighting



- Welding, grinding work or working with an open flame is a common activity at Ellimetal.
- If such works are executed, reduce BEFORE THE WORK STARTS the risk for fire or explosion to minimum:
 - o Keep all combustible or flammable materials away from heat sources.
 - o Use flammable liquids only in those places where the nature of the work requires this and keep them in safe cans.
 - o Make sure you know the location and the use of available fire extinguishers in your behaviour9ood..
 - o Check and remind all escape route(s) for your working area.
- In case of fire:
 - o First report that there is a fire (procedure is posted on the information board).
 - o If an supervisor is nearby, let him coordinate further actions.
 - o If it is reasonable possible to extinguish a starting fire, try to do so with a swift and effective action(eg. If a waste-paper basket gets fire, extinguish with water). Never bring yourself in danger with heroic actions. Avoid panic, be firm and correct in all situations.
 - o If the fire is too big, your main responsibility is to notify the fire-brigade properly.
 - o If there is no supervisor nearby, give the fire-fighting team the following information in a calm way:
 - “ FIRE ! ”
 - + place of the fire
 - + severity of the fire / flames ? / visible ?
 - + injured people (if any)
 - + your name
- Evacuate the building.



11. Dangerous products



- Carefully read the labels on packages. Follow the safety instructions, make use of a SDS (Safety Data Sheet).
- Do not remove labels and make sure they remain legible.
- Follow instructions regarding stock, storage and transportation of hazardous products.
- Never mix products if you are not sure whether blending is permitted.
- Always use proper containers.
- Do not check unknown products by smelling or touching.
- Do not use products with which you are not familiar or from which you do not know the dangers.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN		VGM 01-01	
Opgesteld	R. Verheijen	Pagina	10 van 18
Goedgekeurd	M. Kierczynski	Revisie	J
Titularis	M. Kierczynski	Datum	02.05.2023

- Werk nooit met producten die je niet kent of waarvan je de gevaren niet kent.
- Gebruik indien nodig de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Was steeds je handen na gebruik.
- Laat geen recipiënten open staan, maar sluit ze degelijk af.
- Indien je toch bespat werd door één of ander product, trek dan steeds de aangetaste kledij uit en spoel de huid overvloedig met water. Laat de kleding wassen.

Etikettering

Op elk etiket staat vermeld:

H - zinnen: risico's van dit product

P - zinnen: welke voorzorgen men moet nemen

Veiligheidspictogrammen:



Schadelijk



Ontpofbaar



Giftig



Ontvlambaar



Corrosief



Lange termijn
gezondheidsgevaarlijk



Milieugevaarlijk



Oxiderend



Houder onder
druk

12. Werken in besloten ruimten

- Ellimetal beschikt over een procedure werkzaamheden in een besloten ruimte. Deze dient men ten allen tijden toe te passen.
- Een besloten ruimte is een ruimte die moeilijk toegankelijk is, waarin men normaal niet in verblijft en waar de kans bestaat op een gevaarlijke atmosfeer. Bv. een tank die men betreedt via een mangat.
- De 4 voornaamste risico's bij het werken in een besloten ruimte zijn:
 - o Onvoldoende zuurstof (Ademhalingsproblemen / bewusteloosheid / ...);
 - o Het ontstaan van een explosief mengsel;
 - o Elektrocutie (Elektriciteit wordt door de tank geleid waarin u werkt);
 - o Opgesloten raken / onverwachte beweging van de tank.



SAFETY INSTRUCTIONS		VGM 01-01	
Drafted	R. Verheijen	Page	10 of 18
Approved	M. Kierczynski	Revision	J
Owner	M. Kierczynski	Date	02.05.2023

- When required, use the appropriate personal protective equipment.
- Wash your hands afterwards.
- Close all open product containers.
- Pull out the affected clothing and rinse your skin thoroughly with water if splashed with a dangerous product. Let the clothing be washed.

Labeling

Every label gives following information:

H – phrases: risks of the product

P – phrases: which precautions to take

Safety pictographs:



Harmful



Explosive



Toxic



flammable



Corrosive



Serious health
hazard



Hazardous to
the environment



Oxidising



Gas under
pressure

12. Working in confined spaces

- Ellimetal has a procedure for work in a confined space. This must be applied at all times.
- A confined space is a space that is difficult to access, in which people normally do not stay and where there is a risk of a dangerous atmosphere. For example a tank that one enters through a manhole.
- The 4 main risks when working in a confined space are:
 - o Insufficient oxygen (Respiratory Problems / unconsciousness / ...);
 - o The creation of an explosive mixture;
 - o Electrocutation (the tank is an electrical conductor);
 - o Being trapped / unexpected movement of the tank.



Ellimetal	VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN		VGM 01-01	
	Opgesteld	R. Verheijen	Pagina	11 van 18
	Goedgekeurd	M. Kierczynski	Revisie	J
	Titularis	M. Kierczynski	Datum	02.05.2023

Ellimetal	SAFETY INSTRUCTIONS		VGM 01-01	
	Drafted	R. Verheijen	Page	11 of 18
	Approved	M. Kierczynski	Revision	J
	Owner	M. Kierczynski	Date	02.05.2023

13. Milieu



- Op Ellimetal moeten afvalstromen gescheiden worden:
 - o Verpakkingsafval Afvalolie
 - o Beits + kalk
 - o Ambachtelijk afval Verfrestanten
 - o Lege plastic vaten
 - o Assen brandtafel
 - o Loodaccu's
 - o
- Op de 'recipiënten' ("afvalbakken") is telkens aangegeven wat je erin mag werpen. Respecteer deze aanduidingen. Ben je nog niet zeker? Vraag je ploegbaas meer uitleg.
- Omdat Ellimetal Oudsbergen gelegen is in de buurt van privé-woningen dienen we extra aandacht te besteden aan geluidsoverlast:
 - Zet radio's niet te luid overdag.
 - Zet de radio tussen 20u en 7u30 zo stil dat hij buiten niet hoorbaar is.
 - Vermijd het 'kloppen' op tanks zoveel mogelijk tussen 20u en 7u30.
 - Hou deuren en ramen gesloten tussen 20u en 7u30.
- Gebruik gepaste middelen als er toch belangrijke hoeveelheden product op de vloer of op de terreinen vallen. Verwittig je ploegbaas bij een ongeval met een gevaarlijk product.
- Indien je een voertuig (heftruck, kraan, vrachtwagen, bedrijfswagen,...) tankt aan de dieselpomp van Ellimetal, zorg er dan voor dat er geen brandstof lekt op de grond.

14. Straling (Ioniserende-)



- Als er RX-foto's worden genomen (om lassen te inspecteren) op Ellimetal, dient deze zone steeds te worden afgespannen. Kom niet in een zo een afgespannen zone, tenzij u hiervoor een specifieke toestemming heeft van de werkplaatsleiding.
- Over straling bestaan veel misverstanden: onderstaande informatie helpt je de gevaren beter te begrijpen.

Achtergrondinformatie

- De RX-straling (of eventueel gammastraling) werkt op dezelfde wijze zoals er foto's worden gemaakt van uw lichaam: het te onderzoeken object (op Ellimetal de las) wordt met radioactieve straling doorgestraald en op die manier kan men op 'de foto' zien of de las geen fouten bevat.
- De dosis van deze straling wordt uitgedrukt in de eenheid Sievert (vroeger: Rem).
- De wet in België schrijft voor dat u op Ellimetal maximaal 1 mSv (één milliSievert) over een periode van 12 maanden mag 'oplopen'
- Voor er foto's gemaakt worden, wordt eerst een zone afgespannen. De afstand van deze zone is zodanig dat er op de grens van de afspanning een dosis van 10 µSv per uur (microSievert, 1000 microSievert = 1 milliSievert = 0,001 Sievert) is als men permanent straalt.
- Als u dus 1 uur op de grens staat van de 'onveilige' zone en als er permanent gestraald wordt, krijgt u een dosis van 10µSv (1 uur x 1 µSv/uur) of 1/1000 van de totale dosis die u per jaar op Ellimetal mag oplopen. Om de totaal aanvaardbare dosis op te lopen zal u daar dus 1000 uur moeten blijven staan! Vaak wordt er bovendien slechts enkele minuten gestraald.

13. Environment



- At Ellimetal, following waste materials are to be separated:
 - o Packaging
 - o Stain / Lime
 - o Traditional waste
 - o Empty plastic containers
 - o Ashes cutting table
 - o Lead batteries
 - o Waste oil
 - o Tests of
 - o ...
- Signs are indicating what can be thrown in each garbage container. Respect these signs! Ask your foreman for more information in any case of doubt.
- As Ellimetal Oudsbergen is located near private houses, we need to pay extra attention for noise pollution:
 - Put the radio not too loud during the day.
 - Turn off the volume of radio between 20:00 and 7:30 so that it can not be heard outside.
 - Do not knock on tanks between 20:00 and 7:30.
 - Keep doors and windows closed between 20:00 and 7:30.
- Use adequate tools in case dangerous products are messed on the floor or on our premises. Inform your foreman in case of an accident with a hazardous product.
- Do not mess gasoline when filling up a forklift, crane, truck or a company car.

14. Radiation (Ionizing)



- When making X-Rays (in order to inspect welding), the area has to be clearly defined. Do not enter such marked area, unless you have specific permission of the production director.
- There is many misunderstandings about radiation: the information below will help you to understand the specific radiation hazard.

Background information

- X-ray radiation (or possible gamma radiation) can be compared with making X-ray photos of the human body: the inspected object (at Ellimetal: the weld) will be irradiated with radioactive radiation. The image shows if there are any defaults on the weld.
- The unit for the measuring the radiation dose is Sievert (previously: Rem).
- According to Belgian Law, maximum 1 mSv (1 milli Sievert) can be incurred over a period of 12 months at Ellimetal.
- Before RX takes place, an area will be clearly defined. The diameter of this area is chosen so that on the border of this area, a dose of 10 µSv per hour is measured (microSievert, 1000 microSievert = 1 milliSievert = 0,001 Sievert) in case of permanent radiation.
- This means: if you stay for 1 hour on the border of the "unsafe" area and if there is a permanent radiation, you get a dose of 10µSv (1 hour x 1 µSv/hour) or 1/1000 of the total dose one can incur per year at Ellimetal. To incur the total acceptable dose, you have to stay there for 1000 hours! Often there will be radiated for only a few minutes.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN		VGM 01-01	
Opgesteld	R. Verheijen	Pagina	12 van 18
Goedgekeurd	M. Kierczynski	Revisie	J
Titularis	M. Kierczynski	Datum	02.05.2023

- **Wist je dit: of u het nu wil of niet, op de aarde krijgt u hoe dan ook een dosis van 2 milliSievert door 'algemeen aanwezige straling'. Dit is dus 2 maal zoveel als u op Ellimetal mag oplopen.** Maakt u een vliegtuig naar bijvoorbeeld Mexico, dan loopt u een dosis van 45 µSv op, 4 keer meer dus dan indien u 1 uur gaat staan op de grens van de 'onveilige zone' op Ellimetal als er permanent gestraald wordt.

15. Gloeien

- Soms worden werkstukken gegloeid op Ellimetal. Dat gebeurt buiten en binnen in de werkplaats. Als er binnen gegloeid wordt, is dit meestal in het weekend. Toch gebeurt het dat er gegloeid wordt in de werkplaats tijdens de normale werkuren.
- Voor gloeien binnen de werkplaats is er een specifieke procedure die men moet toepassen.
 - o Gloeien heeft specifieke risico's;
 - o De area moet afgebakend worden;
 - o Enkel bevoegd personeel mag de zone betreden waar gegloeid wordt.



16. Atex (explosiegevaar)



- Op Ellimetal zijn er zones waar er explosiegevaar is.
- De Atex zones worden aangeduid door het EX-pictogram.
- Deze zones zijn:
 - Verfhall.
 - Meng- en opslag kamers voor de verf werkzaamheden.
 - Opslag van gasflessen
- In deze zones gelden bijzondere veiligheidsmaatregelen. Alvorens men mag werken in deze zones moet men op de hoogte zijn van de gevaren en de preventiemaatregelen.
- Ellimetal beschikt over een explosie veiligheidsdossier:
- De Belangrijkste doelstelling hiervan is de voorkoming van en bescherming tegen explosies, volgens de volgende grondbeginselen:
 - ontstaan van explosieve atmosferen voorkomen.
 - het vermijden van de ontsteking ervan.
 - het beperken van de gevolgen van een explosie.



17. Rookverbod

- Op Ellimetal mag er enkel gerookt worden in de toegewezen zones.
- Men mag enkel roken tijdens de reguliere pauzes.
- Elektronisch roken is gelijkgesteld aan roken

SAFETY INSTRUCTIONS		VGM 01-01	
Drafted	R. Verheijen	Page	12 of 18
Approved	M. Kierczynski	Revision	J
Owner	M. Kierczynski	Date	02.05.2023

- **Did you know that - willing or not - a dose of 2 milliSievert is what you get on earth through radiation which is general present ? That's twice as much as you may incur at Ellimetal.** F.e. : if you take a flight to Mexico, you get a dose of 45 µSv, 4 times more than you incur when you stay for 1 hour on the border of the "unsafe" area at Ellimetal, supposing the radiation is continuously during that time.

15. Heat treatment

- Sometimes pieces will be heat treated at Ellimetal. This happens in- and outside the workshop. Heat treatment inside the workshop mostly happens during the weekend, but can be done during normal work hours in the workshop as well.
- For heat treatment within the workshop there is a specific procedure that must be followed.
 - o Heat treatment has specific risks;
 - o The area must be cordoned off;
 - o Only qualified people may enter the zone where heat treatment takes place.



16. Atex (explosion hazard)




- There are areas on Ellimetal where there is a risk of explosion.
- The Atex zones are indicated by the EX-icon.
- These zones are:
 - Paint hall.
 - Mixing and storage rooms for the paint work.
 - Storage of gas cylinders
- Special safety measures apply in these zones. Before one is allowed to work in these zones, one must be aware of the dangers and the prevention measures.
- Ellimetal has an explosion safety file:
- Its Main objective is the prevention of and protection against explosions, according to the following basic principles:
 - prevent the creation of explosive atmospheres.
 - avoiding its ignition.
 - limiting the consequences of an explosion.



17. Smoking ban

- On Ellimetal smoking is only allowed in the designated areas.
- Smoking is only allowed during regular breaks.
- Electronic smoking is equated with smoking

	VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN		VGM 01-01	
	Opgesteld	R. Verheijen	Pagina	13 van 18
	Goedgekeurd	M. Kierczynski	Revisie	J
	Titularis	M. Kierczynski	Datum	02.05.2023

DEEL 2 : SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN

VOOR DERDEN (onderaannemers, uitzendbureaus...)

WERKEN met DERDEN (Codex welzijn op het werk). Wet betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk (B.S., 04 augustus 1996) (art.7 tot 12°).

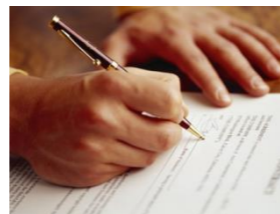
18. Naleving wetgeving / voorschriften


- Alle derden (bezoekers, onderaannemers, uitzendbureaus, leveranciers,...) verbindt zich tot naleving van de wettelijke bepalingen betreffende veiligheid en gezondheid, meer bepaald het ARAB, de CODEX, het AREI, de sociale wetgeving en de Europese richtlijnen terzake. De contractor dient zorg te dragen voor het leefmilieu en de wettelijke bepalingen dienaangaande na te leven.
- Alle derden dienen minimaal de VGM-voorschriften te volgen die Ellimetal oplegt aan haar eigen personeel.
- Op vraag van een leidinggevende van Ellimetal dienen verslagen of attesten voorgelegd te kunnen te worden waaruit blijkt dat aan alle verplichtingen voldaan werd. (Fiscale attesten, attesten inzake sociale wetgeving, keuringsverslagen, opleidingscertificaten,...). Uit de keuringverslagen moet blijken dat de apparaten en toestellen in onberispelijke staat zijn.
- De 'derde' is er voor verantwoordelijk dat alle door hem tewerkgestelde werknemers (inclusief de werknemers van haar onderaannemers) kennis hebben genomen van deze voorschriften, ze begrijpen en ze zullen toepassen.
- De 'derde' zal in principe enkel personeel tewerkstellen dat de Nederlandse of Engelse taal beheerst. Indien hiervan wordt afgeweken, zorgt de 'derde' ervoor dat hij een verantwoordelijke aanstelt die o.a. als taak heeft alle werknemers de voorschriften uit te leggen in een voor hem/haar begrijpbare taal. Deze verantwoordelijke blijft aanwezig op de werf zolang er dergelijk personeel tewerkgesteld is.
- Door het aanvaarden van de opdracht erkent de 'derde':
 - Zijn bekwaamheid en vakbekwaamheid;
 - De ontvangst van deze voorschriften;
 - De naleving van alle geldende wetgeving;
 - Zijn intentie om deze voorwaarden integraal en stipt na te leven;
 - Dat hij zich rekenschap heeft kunnen geven van de risico's en bijzonderheden van de uit te voeren werken;
 - Dat er bij de prijsbepaling voldoende rekening werd gehouden met de invloed van deze voorschriften.



19. Gebruik van middelen van Ellimetal

- De contractor (derde) mag geen apparaten, toestellen, gereedschappen of voorwerpen van de opdrachtgever gebruiken zonder schriftelijke toelating en zonder zich op de hoogte te hebben gesteld van de gebruiksvoorwaarden en veiligheidsinstructies.



	SAFETY INSTRUCTIONS		VGM 01-01	
	Drafted	R. Verheijen	Page	13 of 18
	Approved	M. Kierczynski	Revision	J
	Owner	M. Kierczynski	Date	02.05.2023

PART 2 : SPECIFIC INSTRUCTIONS

FOR CONTRACTORS (Sub suppliers, employment agencies...)

WORK with THIRD PARTIES (Codex well-being at work). Law on the well-being of employees in the performance of their work (B.S., 04 august, 1996) (Art. 7 to 12°)

18. Fulfillment legislation / instructions

- All third-parties (visitors, subcontractors, employment agencies, suppliers,...) undertake to comply with the legal provisions regarding safety and health more specifically ARAB, CODEX, AREI, social legislation and the relevant European directives. The contractor must take care of the environment and comply with the relevant legal provisions.
- All third-parties are to follow the safety instructions which Ellimetal imposes to her own personal.
- On request of an Ellimetal supervisor, reports or certificates proving that all obligations are fulfilled (fiscal certificates, certificates concerning social security, inspection reports, training reports,...) are to be submitted. The inspection reports must show that the equipment and appliances are in perfect condition.
- The contractor is responsible that all its employees (including the employees of its subcontractors) are informed about these instructions. The contractor is responsible for checking that the employees understand and apply the rules
- Only Dutch or English speaking personnel will be employed. If this is not possible, a responsible person will be appointed. This person is to explain the rules in an understandable language. This responsible person is to stay as long as works are done.
- By accepting the contract, the contractor acknowledges:
 - His competence and professionalism;
 - The receipt of these rules;
 - Compliance with all applicable laws;
 - The intention to comply fully and punctually to these rules;
 - That he has realized and has understood all risks related to the works to be carried out;
 - That sufficient account was taken of the influence of these regulations when determining the price offer.



19. Use of Ellimetal's resources

- The contractor (third party) may not use any of the client's equipment, devices, tools or objects without written permission and without having become aware of the conditions of use and safety instructions.
- In the absence of such agreement it is assumed that these materials / services cannot be used and will be provided by the contractor.



Ellimetal	VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN		VGM 01-01	
	Opgesteld	R. Verheijen	Pagina	14 van 18
	Goedgekeurd	M. Kierczynski	Revisie	J
	Titularis	M. Kierczynski	Datum	02.05.2023

- Bij gebrek aan dergelijke overeenkomst wordt verondersteld dat de 'derde' geen gebruik maakt van de vernoemde middelen en dat hij zelf instaat voor deze middelen.
- Bij gebruik van middelen van Ellimetal worden alle principes van 'goed huisvaderschap' gehanteerd. Alle schade en gevolgschade die voortvloeit uit het negeren van deze principes zal in rekening worden gebracht.
- Voor het plaatsen, aansluiten en afkoppelen van nutsvoorzieningen (water, elektriciteit, perslucht, gas,...) is een schriftelijke toelating vereist van de opdrachtgever.

20. Gebruik van eigen middelen

- Indien de 'derde' gebruik maakt van eigen middelen (machines, producten, arbeidsmiddelen, PBM's,...) dan dienen deze middelen te voldoen aan de geldende wetgeving. Het bewijs hiervan dient te kunnen worden voorgelegd op eenvoudig verzoek.
- Attesten, keuringsverslagen, veiligheids- en gezondheidssteekkaarten (van gevaarlijke stoffen en preparaten) dienen aanwezig te zijn op de werkplek.
- Voor het lozen van producten (incl. water) op de bedrijfsterreinen van Ellimetal is een voorafgaande schriftelijke toestemming vereist.
- Het gebruik van opnameapparatuur (camera's (op GSM's), geluidsrecorders,...) is niet toegestaan, tenzij er een voorafgaande schriftelijke toestemming is.
- Inzake eerste hulp dient de 'derde' steeds zelf te voorzien in de nodige middelen en procedures.
- Het gebruik van eigen werkkledij en PBM's is verplicht. De werkkledij dient zich te onderscheiden van de werkkledij van het eigen personeel.
- De nodige gebruiksinstructies dienen de arbeidsmiddelen te vergezellen. De gebruikers dienen een gepaste opleiding gekregen te hebben voor het gebruik van de arbeidsmiddelen.
- Voor het gebruik van specifieke arbeidsmiddelen (zoals hijs- en hefwerktuigen, heftruck...) heeft de contractor de nodige kwalificaties bepaald en bevoegde werknemers aangeduid. Uitsluitend deze mogen de arbeidsmiddelen bedienen. Op eenvoudig verzoek van de opdrachtgever dient men een bewijs van kwalificatie voor te leggen.
- Hogerstaande voorwaarden gelden evenzeer voor gehuurde arbeidsmiddelen.
- Alle recipiënten met chemische agentia, aanwezig zijn op de werkplaats, dienen voorzien te zijn van een reglementair etiket.
- Op eenvoudig verzoek van de opdrachtgever dienen de veiligheids- en gezondheidsinformatiekaarten (SDS) van de leverancier voorgelegd te worden. De veiligheids- en gezondheidssteekkaarten van de gevaarlijke stoffen en preparaten moeten aanwezig zijn op de werkplaats.
- De maximale hoeveelheid chemische agentia die aanwezig mag zijn op de werkplaats moet beperkt worden tot een voorraad voor één dag. Afwijkingen kunnen alleen toegestaan worden na schriftelijke toelating van de opdrachtgever.
- De nodige veilige opslagvoorzieningen moeten aanwezig zijn.
- De contractor dient zelf te zorgen voor de verwijdering van de ontstane afvalstoffen en dit volgens de wettelijke bepalingen. De contractor dient de wettelijke verwijdering te kunnen aantonen. Op eenvoudig verzoek dienen de attesten van de verwijdering, afgegeven door een erkend verwerper, voorgelegd te worden aan de opdrachtgever.




Ellimetal	SAFETY INSTRUCTIONS		VGM 01-01	
	Drafted	R. Verheijen	Page	14 of 18
	Approved	M. Kierczynski	Revision	J
	Owner	M. Kierczynski	Date	02.05.2023


- When using resources Ellimetal all principles of "good fatherhood" will be respected All damage and consequential loss arising from the disregard of these principles will be charged.
- A written permission from the client is required for installing, connecting and disconnecting utilities (water, electricity, compressed air, gas,...).

20. Use of own resources

- If own resources are used (machines, products, equipment, personal protection...) all applicable laws are to be respected. On simple request, evidence for this is to be submitted.
- Certificates, inspection reports, safety and health cards (of dangerous substances and preparations) must be present in the workplace.
- Prior written permission is required for the discharge of products (incl. Water) on the Ellimetal company sites.
- The use of recording equipment (cameras (on cell phones), sound recorders, ...) is not allowed, unless there is prior written permission
- Any contractor is to supply his own first aid resources and procedures.
- The use of own work clothes and personal protection equipment is required. The work clothes must be different from the work clothes of Ellimetal's own staff.
- The necessary instructions for use must accompany the work equipment. The users must have received appropriate training in the use of the work equipment. At the simple request of the client, proof of qualification must be submitted.
- For the use of specific work equipment (such as hoisting and lifting equipment, forklift truck ...), the contractor has determined the necessary qualifications and designated authorized employees. Only these may operate the work equipment.
- Higher conditions also apply to hired work equipment.
- All receptacles with chemical agents present at the workplace must be provided with a regulatory label.
- The supplier's safety and health information cards (SDS) must be submitted at the simple request of the client. The safety and health index cards of the dangerous substances and preparations must be available at the workplace.
- The maximum amount of chemical agents that may be present in the workplace must be limited to one day's supply. Deviations can only be allowed after written permission from the client.
- The necessary safe storage facilities must be available.
- The contractor himself must arrange for the disposal of the waste materials that are generated, in accordance with the legal provisions. The contractor must be able to demonstrate the legal removal. Upon simple request, the certificates of the removal, issued by an accredited acquirer, must be submitted to the client.

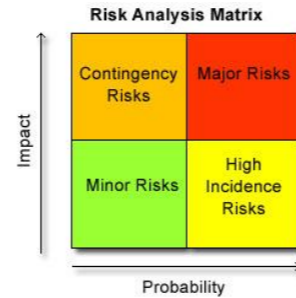


	VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN		VGM 01-01	
	Opgesteld	R. Verheijen	Pagina	15 van 18
	Goedgekeurd	M. Kierczynski	Revisie	J
	Titularis	M. Kierczynski	Datum	02.05.2023

	SAFETY INSTRUCTIONS		VGM 01-01	
	Drafted	R. Verheijen	Page	15 of 18
	Approved	M. Kierczynski	Revision	J
	Owner	M. Kierczynski	Date	02.05.2023

21. Risico's & start der werken

- Elke 'derde' heeft, voorafgaand aan de werken, het recht de plaats te bezoeken waar de werken zullen uitgevoerd worden, teneinde zich een juist beeld te kunnen vormen van de daadwerkelijke omgeving en haar risico's
- Voor de start van de werken bezorgt de 'derde' aan de opdrachtgever:
 - o Een gedetailleerde beschrijving van de werken.
 - o Een planning van de geplande werken, inclusief het aantal personen dat door hem tewerkgesteld zal worden per periode (incl. eventuele onderaanneming).
 - o Een risicoanalyse betreffende het welzijn van de werknemer van alle door hem gecoördineerde activiteiten. Hij bezorgt deze documenten aan de opdrachtgever.
- De verantwoordelijkheid om de risico's op te sporen m.b.t. de nabijheid van (ondergrondse) nutsleidingen, opgeslagen materialen, asbesthoudende (bouw)materialen en dergelijke ligt bij de opdrachtnemer. De opdrachtgever zal vanzelfsprekend alle kennis die hij hierover heeft ter beschikking stellen op vraag van de opdrachtnemer.
- De opdrachtgever zal de 'derde' op de hoogte brengen van alle bijzondere risico's die verbonden zijn aan de plaats van uitvoering of aan de bijzondere samenloop van activiteiten van de 'derde' met andere voorziene activiteiten.
- De uitvoerders der werken worden door de contractor op de hoogte gesteld van de risico's. De contractor informeert zijn werknemers en leidt ze voldoende op, zodat zij de werken met de nodige vakkennis en zin voor veiligheid en gezondheid kunnen uitvoeren.
- De uitvoerders dienen op de hoogte te zijn van de veiligheidsvoorschriften, de eerste hulpverlening, de brandbestrijding en de evacuatie, zoals dit bij de opdrachtgever georganiseerd is.
- De contractor stelt de opdrachtgever op de hoogte van de risico's die zijn bedrijf binnen worden gebracht door de uitvoering der werken en deelt mee welke voorkomingsmaatregelen hiertegen genomen worden.
- Voor uitvoering van specifieke / gevaarlijke werken (werken aan elektrische installaties, werken in besloten ruimten, werken op hoogte...), heeft de contractor de nodige kwalificaties bepaald en bevoegde werknemers aangeduid. Uitsluitend deze mogen de betreffende werken uitvoeren. De vereiste attesten (bijvoorbeeld BA4/BA5 voor werken aan elektriciteit) dienen op eenvoudig verzoek voorgelegd te worden.
- De werken mogen enkel starten nadat de opdrachtgever hiervoor de toestemming heeft gegeven. Voor werken met een verhoogd risico dient er bovendien eerst een 'startwerkvergadering' plaats te vinden met de projectleider van Ellimetal.



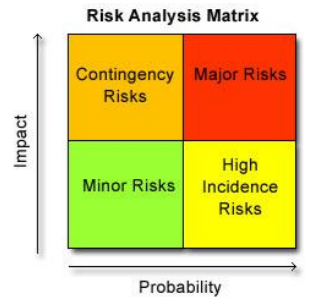
22. Leiding en toezicht

- Elke werkgever stelt één verantwoordelijke aan. Deze persoon is verantwoordelijke voor de alle aspecten m.b.t. de uitvoering van de opdracht.
- De verantwoordelijke van elke werkgever houdt leiding en toezicht op het personeel dat door hem tewerkgesteld wordt.



21. Risks & starting of works


- Each contractor has, prior to the work, the right to visit the site where the work will be performed in order to be able to evaluate properly the actual environment and its risks .
- Before the start of the work following documents are to be submitted:
 - o A detailed description of the work;
 - o A schedule of planned work, including the number of resources per period that will be employed (including any subcontractors);
 - o A risk analysis on the employee well-being for all his activities as well as for the activities which are supervised by him. These documents are to be sent to Ellimetal's project engineer.
- The responsibility for detecting the proximity of (underground) pipelines, stored materials, asbestos (building) materials, etc. lies with the contractor. On simple request, Ellimetal will of course, make all the knowledge he has about this available.
- Ellimetal will inform any contractor of any special risk associated with the place of execution or the particular combination of activities with other planned activities.
- The executors of the works are informed of the risks by the contractor. The contractor informs his employees and trains them sufficiently so that they can carry out the work with the necessary professional knowledge and a sense of safety and health.
- The contractors must be aware of the safety regulations, first aid-, emergency- and evacuation procedure, as organized by the client.
- The contractor informs the client of the risks that are brought into his company by the execution of the works and indicates which preventive measures are being taken against this.
- For the performance of specific / hazardous work (work on electrical installations, work in enclosed spaces, work at heights ...), the contractor has determined the necessary qualifications and designated authorized employees. Only these may perform the work concerned. The required certificates (for example BA4 / BA5 for work on electricity) must be submitted on simple request.
- Works can only start after Ellimetal's permission. In case off works with an increased risk, a "start working session" is to be organized in the presence of the Ellimetal's project leader.



22. Leadership and supervision

- Every contractor shall appoint one responsible person. This person is responsible for all aspects regarding the implementation of the contract;
- The appointed person is to control and supervise every employed worker / subcontractor.



	VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN		VGM 01-01	
	Opgesteld	R. Verheijen	Pagina	16 van 18
	Goedgekeurd	M. Kierczynski	Revisie	J
	Titularis	M. Kierczynski	Datum	02.05.2023

- Ellimetal heeft het recht de uitvoerders te controleren op de naleving van de voorschriften en hun kennis aangaande de voorschriften na te gaan. Uitvoerders die niet beantwoorden aan de voorwaarden, worden door de contractor op eenvoudig verzoek van Ellimetal onmiddellijk verwijderd van de werkplaats.


23. Arbeidsongevallen

- De meldingsplicht van elk incident of ongeval is reeds beschreven in de veiligheidsvoorschriften voor werknemers van Ellimetal.
- Elk ongeval of ernstig incident wordt gemeld aan de opdrachtgever. Een ongevalsrelaas dient opgesteld te worden en overgemaakt aan de dienst PBW van de opdrachtgever.
- In het kader van art 94ter van de welzijnswet dienen de werkgevers betrokken bij een ernstig arbeidsongeval samen te werken om het ongeval te onderzoeken en maatregelen te treffen om de herhaling van dergelijke ongevallen te voorkomen.
- De werkgever wiens werknemer slachtoffer wordt van een (ernstig) arbeidsongeval geeft onmiddellijk opdracht aan zijn bevoegde preventiedienst om het initiatief te nemen voor de uitvoering van het ongevalonderzoek. De betrokken werkgevers worden geïnformeerd en in overleg wordt bepaald hoe het ongevalonderzoek zal verlopen. De initiatiefnemer zorgt voor de samenstelling en eindredactie van het verslag. Het omstandig verslag, met inbegrip van de toevoegingen van de betrokken werkgevers, wordt door de initiatiefnemer volgens de wettelijke bepalingen overgemaakt aan de regionale directie van de afdeling basistoezicht van TWW van het ambtsgebied waarin het ongeval gebeurd is.
- Elke werkgever draagt zijn kosten verbonden aan het onderzoek. Indien het voor de betreffende werkgever vereist is het verslag te hebben in een andere taal dan deze waarin het is opgesteld, staat hij zelf in voor de vertaling van het verslag.
- Elke werkgever draagt eveneens de kosten van de door hem te nemen preventie maatregelen.
- In geval de betreffende werkgever nalaat het initiatief te nemen voor het ongevalonderzoek, neemt de opdrachtgever het initiatief, door zijn bevoegde preventiedienst (intern of extern) de opdracht te geven het ongeval te onderzoeken. De kosten hieraan verbonden kunnen door de opdrachtgever verhaald worden op de werkgever wiens werknemer slachtoffer is geworden van het ongeval.



24. Psychosociale aspecten – grensoverschrijdend gedrag

- Het staat de werknemers vrij om conform de wettelijke bepalingen en de procedures opgenomen in het arbeidsreglement van hun onderneming hun rechten te laten gelden. Bij ontstentenis of onduidelijkheid of tegenstrijdige bepalingen gelden de bepalingen in het arbeidsreglement van de opdrachtgever. Dit reglement ligt ter inzage bij de opdrachtgever of kan op eenvoudig verzoek verkregen worden.
- De contractor verklaart zich akkoord dat de vertrouwenspersoon of de preventieadviseur psychosociale aspecten van de opdrachtgever tussenkomt in geval er sociale risico's zich uiten of in geval van conflicten. De vertrouwenspersonen of

	SAFETY INSTRUCTIONS		VGM 01-01	
	Drafted	R. Verheijen	Page	16 of 18
	Approved	M. Kierczynski	Revision	J
	Owner	M. Kierczynski	Date	02.05.2023

- Ellimetal has at all times the right to make inspections. Ellimetal has the right to check the respect of these instructions and the knowledge of these instructions with every individual worker. Contractors who do not meet the conditions will be immediately removed from the workshop by the contractor at the simple request of Ellimetal.


23. Work accidents


- The safety instructions for own personnel are describing the need to report any incident or accident (see above).
- Every accident or serious incident is reported to the client. An accident report must be drawn up and submitted to the HSE service of the client.
- Under Article 94ter of the Welfare Act, the employers involved in a serious occupational accident must cooperate to investigate the accident and to take measures to prevent the recurrence of such accidents.
- The employer whose employee is the victim of a (serious) occupational accident immediately instructs his competent prevention service to take the initiative to carry out the accident investigation. The employers involved are informed and in consultation it is determined how the accident investigation will proceed. The initiator is responsible for the composition and final editing of the report. The full report, including the additions of the employers concerned, is submitted by the initiator in accordance with the legal provisions to the regional management of the Basic Supervision Department of TWW of the jurisdiction in which the accident occurred.
- Each employer bears its costs associated with the investigation. If it is required for the employer concerned to have the report in a language other than the one in which it is drawn up, he is responsible for translating the report.
- Each employer also bears the costs of the preventive measures to be taken by him.
- In the event that the employer in question fails to take the initiative for the accident investigation, the client takes the initiative by instructing its competent prevention service (internal or external) to investigate the accident. The costs associated with this can be recovered by the client from the employer whose employee was the victim of the accident.



24. Psychosocial aspects – transgressive behaviour

- Employees are free to assert their rights in accordance with the legal provisions and procedures included in their company's employment regulations. In the absence or lack of clarity or contradictory provisions, the provisions in the client's employment regulations apply. These regulations are available for inspection at the client or can be obtained on simple request.
- The contractor agrees that the confidential counselor or the prevention advisor intervenes on psychosocial aspects of the client in case of social risks or in case of conflicts. The confidential counselors or prevention advisers on psychosocial aspects of the client and

	VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN		VGM 01-01	
	Opgesteld	R. Verheijen	Pagina	17 van 18
	Goedgekeurd	M. Kierczynski	Revisie	J
	Titularis	M. Kierczynski	Datum	02.05.2023

	SAFETY INSTRUCTIONS		VGM 01-01	
	Drafted	R. Verheijen	Page	17 of 18
	Approved	M. Kierczynski	Revision	J
	Owner	M. Kierczynski	Date	02.05.2023

preventieadviseurs psychosociale aspecten van opdrachtgever en contractor wisselen onderling informatie uit en overleggen. Eventuele kosten voor optreden van externe preventieadviseurs psychosociale aspecten worden volgens betrokkenheid van de ondernemingen verdeeld.

- Alle voorvallen inzake grensoverschrijdend gedrag worden door de opdrachtgever genoteerd in het wettelijk register "extern geweld".
- Op eenvoudig verzoek van de opdrachtgever stelt de contractor onderzoek in van de gemelde voorvallen en worden gepaste maatregelen genomen en meegedeeld aan de opdrachtgever.

25. Werkvergunningen

- Voor volgende werken dient op de dag van de werken een uitdrukkelijke werktoelating gevraagd te worden aan de opdrachtgever:
 - Werken met vlam, vlamboog of hittepunt buiten de reguliere werkplaats
 - Werken in een besloten ruimte
 - Afgezonderde tewerkstelling van een persoon

26. Overige

- Alle gevallen van diefstal, wapendracht, alcohol- of druggebruik, seksueel misbruik, pesterij, vandalisme, racisme, onverantwoord sociaal gedrag... worden beschouwd als zware fouten waartegen onmiddellijk en streng opgetreden zal worden.
- Anderzijds is elkeen er voor verantwoordelijk geen acties uit te lokken en zijn / haar eigendommen goed te beschermen en te beheren.
- Door het indienen van zijn offerte of het aanvaarden van de opdracht erkent de contractor zich bekwaam tot het naleven en toepassen van de wettelijke bepalingen en de door de opdrachtgever gestelde veiligheidsvoorwaarden. Hij erkent bovendien dat hij zich rekenschap heeft kunnen geven van de risico's en bijzonderheden van de uit te voeren werken.
- De contractor erkent voldoende rekening te houden met de invloed van de veiligheidseisen op zijn prijzen en hiertoe de nodige informatie gekregen te hebben. Bij ontstentenis van deze informatie kan de contractor dit later niet op de opdrachtgever verhalen.
- Indien de contractor de reglementering en de overeengekomen voorwaarden niet of gebrekkig naleeft, kan de opdrachtgever zelf de nodige maatregelen treffen op kosten van de contractor.
- Inbreuken op de veiligheidsvoorwaarden kunnen leiden tot contractbreuk en een eis tot schadevergoeding. De opdrachtgever heeft het recht en de plicht om contractors te weren, bij deze en volgende uitbestedingen van werken, waarvan blijkt dat zij de welzijnsreglementering en de overeengekomen voorwaarden niet naleven.
- De contractor verbindt er zich bovendien toe om in de overeenkomsten met eventuele onderaannemers de bedingen, zoals hierboven beschreven, op te nemen waardoor hij zelf de nodige veiligheidsmaatregelen kan treffen op kosten van de onderaannemers wanneer deze in gebreke zouden blijven.



contractor exchange information and consult each other. Any costs for the intervention of external prevention advisers on psychosocial aspects are divided according to the involvement of the companies.

- All incidents of unacceptable behavior are noted by the client in the legal register "external violence".
- At the simple request of the client, the contractor will investigate the reported incidents and appropriate measures are taken and communicated to the client.
- In the event that the employer in question fails to take the initiative for the accident investigation, the client takes the initiative by instructing its competent prevention service (internal or external) to investigate the accident. The costs associated with this can be recovered by the client from the employer whose employee was the victim of the accident.


25. Work permits


- For the following works, an express work permit must be requested from the client on the day of the works:
 - o Working with flame, arc or heat point outside the regular workplace
 - o Working in a confined space
 - o Separate employment of a person

26. Other

- All cases of theft, possession of weapons, use of alcohol or drug, sexual abuse, teasing, vandalism, racism, socially irresponsible behavior ... shall be considered as serious faults requiring immediate and strict actions.
- Everybody is on the other hand responsible not to provoke and to protect properly his / her property.
- By submitting his offer or accepting the order, the contractor acknowledges that he is competent to comply with and apply the legal provisions and the safety conditions set by the client. He also acknowledges that he has been able to account for the risks and details of the work to be carried out.
- The contractor acknowledges that it takes sufficient account of the influence of the safety requirements on its prices and that it has received the necessary information for this purpose. In the absence of this information, the contractor cannot later recover this from the client.
- If the contractor does not comply with the regulations and the agreed conditions or does not comply with the agreed conditions, the client can take the necessary measures himself at the expense of the contractor.
- Violations of the security conditions can lead to a breach of contract and a claim for damages. The client has the right and the duty to exclude contractors from this and subsequent outsourcing of works if it appears that they do not comply with the welfare regulations and the agreed conditions.
- The contractor also undertakes to include in the agreements with any subcontractors the stipulations, as described above, so that he can take the necessary security measures at the expense of the subcontractors should they fail.



	VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN		VGM 01-01	
	Opgesteld	R. Verheijen	Pagina	18 van 18
	Goedgekeurd	M. Kierczynski	Revisie	J
	Titularis	M. Kierczynski	Datum	02.05.2023

	SAFETY INSTRUCTIONS		VGM 01-01	
	Drafted	R. Verheijen	Page	18 of 18
	Approved	M. Kierczynski	Revision	J
	Owner	M. Kierczynski	Date	02.05.2023

27. Nuttige nummers en adressen



WERKPLAATS GENK

Leiding

Maarten Neyens (werkplaatsleiding)	186	0491/90.47.78
Justo Romano (morgenpost)	285	0479/01.55.02
Luc Meuret (middagpost)	231	
Kurt Croes (nachtpost)	283	

Eerste hulp & Brand Zie template informatie bord

WERKPLAATS OUDSBERGEN

Leiding

Jan Straetemans	503	0491/61.35.86
Danny Swinnen (nachtpost)	353	0485/82.41.66
Bart Eerdeken		0476/02.12.25
Harry Vanhaen		0472/01.49.80

<u>Eerste hulp</u>	Yannick Hilkens (alg verantwoordelijke)	382	
	Stef Loos (vervanger)	508	
	Eerste hulp lokaal (onbemand)		141

ALGEMEEN

General Manager	Annick Kelchtermans	181	0479/01.93.43
Preventieadviseur	Michel Kierczynski	179	0486/43.03.32
Personeelszaken	Inge Lenaers	442	
Milieucoördinator	RaCo		011/81.19.78
Hoofdafgevaardigde ABVV	Luc Vanderydt		
Hoofdafgevaardigde ACV	Stefan Geerkens		

Oogartsen

GOYENS Alice	Witte Torenwal 9 a1, 3960 BREE	Tel. 089/47.35.49
DIEPERS Philippe	Weg naar As 37, 3600 GENK	Tel. 089/35.23.37

Ziekenhuizen

ZOL CAMPUS ST-JAN	Schiepse Bos 6, 3600 GENK	Tel. 089/32.50.50
Ziekenhuis Maas & Kempen	Diestersteenweg 425, 3680 MAASEIK	Tel. 089/50.50.50

Andere Hulpdiensten

Medische Spoeddienst	112	
Brandweer	112	BINNEN -> BUITEN BELLEN?
Politie	101	DRUK EERST 0
Rode Kruis Vlaanderen	105	
Brandwondencentrum	022/68.62.00	
Antigifcentrum	070/245.245	

BEDRIJFSARTS & VERTROUWENSPERSOON

IDEWE	Kunstlaan 16, 3500 HASSELT	Tel. 011/24.94.70
	Hasselt@idewe.be	

27. Useful numbers and addresses



WORKSHOP GENK

Management

Maarten Neyens (workshop supervisor)	186	0491/90.47.78
Justo Romano (morning shift)	285	0479/01.55.02
Luc Meuret (afternoon shift)	231	
Kurt Croes (night shift)	283	

First aid + fire See template information bord

WORKSHOP OUDSBERGEN

Management

Jan Straetemans	503	0491/61.35.86
Danny Swinnen (nachtpost)	353	0485/82.41.66
Bart Eerdeken		0476/02.12.25
Harry Vanhaen		0472/01.49.80

<u>First Aid</u>	Yannick Hilkens (general responsible)	382	
	Stef Loos (substitute)	508	
	First aid room (unmanned)		141

GENERAL

General Manager	Annick Kelchtermans	181	0479/01.93.43
Safety advisor	Michel Kierczynski	179	0486/43.03.32
Human resources	Inge Lenaers	442	
Environment advisor	RaCo		011/81.19.78
Delegate ABVV	Luc Vanderydt		
Delegate ACV	Stefan Geerkens		

Oculists

GOYENS Alice	Witte Torenwal 9 a1, 3960 BREE	Tel. 089/47.35.49
DIEPERS Philippe	Weg naar As 37, 3600 GENK	Tel. 089/35.23.37

Hospitals

ZOL CAMPUS ST-JAN	Schiepse Bos 6, 3600 GENK	Tel. 089/32.50.50
Ziekenhuis Maas & Kempen	Diestersteenweg 425, 3680 MAASEIK	Tel. 089/50.50.50

Other emergency services

Medical emergency service	112	
Fire Brigade	112	INSIDE -> OUTSIDE CALL?
Police	101	FIRST DIAL 0
Belgian Red Cross	105	
Burns Centre	022/68.62.00	
Anti-poison centre	070/245.245	

COMPANY DOCTOR & COUNSELOR

IDEWE	Kunstlaan 16, 3500 HASSELT	Tel. 011/24.94.70
	Hasselt@idewe.be	