



v.4.0		Ref. van risico volgens Codex Art. III.2-3	Plaats, zone ...	Gevaar	Elementen / informatie in verband met de gevaarlijke situatie en gevaarlijke gebeurtenis (of scenario)	Mogelijke gevolgen / letsel	Bepalen van het risico				Risico index	Risicobeheer: bedenkingen / pistes met betrekking tot mogelijke corrigerende maatregelen (op materieel, organisatorisch en menselijk vlak)
N°	Inbreuk op het "AREI"						Ernst van de schade	Freq./duur blootstelling	Waarschijnlijkheid	Mogelijkheid schade te vermijden/vermindern		
	(x)											
0.00			LS-installatie		<p>Bij het opstellen van de risico-analyse houden we rekening dat schakel- en bedieningshandelingen worden uitgevoerd door BA4/BA5 personen</p> <p>Werken aan de elektrische installatie worden uitgevoerd door BA4/BA5-personeel</p> <p>Visuele controles en onderhoud worden uitgevoerd door BA4/BA5-personeel</p> <p>Het openen van elektrische laagspanningsborden is enkel toegelaten aan BA4/BA5-personeel</p>					A		



v.4.0		Ref. van risico volgens Codex Art. III.2-3	Plaats, zone ...	Gevaar	Elementen / informatie in verband met de gevaarlijke situatie en gevaarlijke gebeurtenis (of scenario)	Mogelijke gevolgen / letsel	Bepalen van het risico				Risico index	Risicobeheer: bedenkingen / pistes met betrekking tot mogelijke corrigerende maatregelen (op materieel, organisatorisch en menselijk vlak)
N°	Inbreuk op het "AREI"						Ernst van de schade	Freq./duur blootstelling	Waarschijnlijkheid	Mogelijkheid schade te vermijden/verminderen		
	(x)											
0.01			LS-installatie		<p>Deze risico-analyse steunt op de bevindingen die werden gedaan tijdens ons bezoek ter plaatse op 21/05/2025</p> <p>Volgende elektrische borden (3 stuks) werden ons aangeboden tijdens ons bezoek: => Facq Oostende ALSB => Facq Oostende VB Sanicenter => Facq Oostende VB Showroom</p> <p>Een gelijkvormigheidsverslag is aanwezig en werd ons voorgelegd</p> <p>Een periodiek controleverslag is aanwezig en werd ons voorgelegd.</p>						A	
1.00		1	(Algemeen) Elektrische borden	onder spanning staande delen	normale omstandigheden: bord is op slot	Electrocutie / Elektrisering	2	1	1	1	2	<p>1. Deur dicht houden.</p> <p>2. Procedures opstellen en naleven</p>



v.4.0		Ref. van risico volgens Codex Art. III.2-3	Plaats, zone ...	Gevaar	Elementen / informatie in verband met de gevaarlijke situatie en gevaarlijke gebeurtenis (of scenario)	Mogelijke gevolgen / letsel	Bepalen van het risico				Risico index	Risicobeheer: bedenkingen / pistes met betrekking tot mogelijke corrigerende maatregelen (op materieel, organisatorisch en menselijk vlak)
N°	Inbreuk op het "AREI"						Ernst van de schade	Freq./duur blootstelling	Waarschijnlijkheid	Mogelijkheid schade te vermijden/verminderen		
	(x)											
1.01		1	(Algemeen) Schakelen	onder spanning staande delen	Bij werkzaamheden zoals <u>meten en schakelen</u> : Bord gelegen in een <u>gewone ruimte</u> , geen genaakbare delen aanwezig, bord IPXX-B opgebouwd met afschermingen. Het is mogelijk om te meten met afscherming aan de klemmenstrook. Procedures aanwezig rond werken aan elektrische installaties. (BA4-BA5 personeel aanwezig) .	Electrocutie / Elektrisering	2	1	1	2	2	<p>1) Werkprocedures volgen en personeel opleiden (B1: 9.3 AREI + Codex Bijlage III.2-2 + Hoofdstuk IV + Hoofdstuk VI)</p> <p>2) Gebruik maken van de nodige PBM's.</p> <p>//</p> <p>Corrigerende maatregelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procedures (veilig herwapenen van beveiligingen, ... cfr Boek 1: 2.11.1. en hoofdstuk 9.3.) opstellen en correct naleven; - Geschikte PBM's gebruiken (uitgaande van manipulaties door BA4/BA5 in het bord); - Geschikte PBM's gebruiken (uitgaande van manipulaties door BA4/BA5 in het bord); <p>Borgingsmaatregelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Genaakbare onder spanning staande delen niet aanraken met blote lichaamsdelen; - Toegang tot elektrische borden voorbehouden aan BA4/BA5-personeel; - Elektrisch bord niet onbeheerd open laten staan (toegang voor onbevoegde personen)



v.4.0		Ref. van risico volgens Codex Art. III.2-3	Plaats, zone ...	Gevaar	Elementen / informatie in verband met de gevaarlijke situatie en gevaarlijke gebeurtenis (of scenario)	Mogelijke gevolgen / letsel	Bepalen van het risico				Risico index	Risicobeheer: bedenkingen / pistes met betrekking tot mogelijke corrigerende maatregelen (op materieel, organisatorisch en menselijk vlak)
N°	Inbreuk op het "AREI"						Ernst van de schade	Freq./duur blootstelling	Waarschijnlijkheid	Mogelijkheid schade te vermijden/verminderen		
	(x)											
1.02		1	(Algemeen) Schakelen	onder spanning staande delen	Bij werkzaamheden zoals <u>meten en schakelen</u> : Bord gelegen in een exclusieve ruimte van de elektrische dienst, geen genaakbare delen aanwezig, bord IPXX-B opgebouwd met afschermingen. Het is mogelijk om te meten met afscherming aan de klemmenstrook. Procedures aanwezig rond werken aan elektrische installaties. (BA4-BA5 personeel aanwezig) .	Electrocutie / Elektrisering	2	1	1	2	2	<p>1) Werkprocedures volgen en personeel opleiden (art. 266 en 47 AREI + Codex Bijlage III.2-2 + Hoofdstuk IV + Hoofdstuk VI)</p> <p>2) Gebruik maken van de nodige PBM's.</p> <p>//</p> <p>Corrigerende maatregelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procedures (veilig herwapenen van beveiligingen, ... cfr Boek 1: 2.11.1. en hoofdstuk 9.3.) opstellen en correct naleven; - Geschikte PBM's gebruiken (uitgaande van manipulaties door BA4/BA5 in het bord); - Geschikte PBM's gebruiken (uitgaande van manipulaties door BA4/BA5 in het bord); <p>Borgingsmaatregelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Genaakbare onder spanning staande delen niet aanraken met blote lichaamsdelen; - Toegang tot elektrische borden voorbehouden aan BA4/BA5-personeel; - Elektrisch bord niet onbeheerd open laten staan (toegang voor onbevoegde personen verhinderen)



v.4.0		Ref. van risico volgens Codex Art. III.2-3	Plaats, zone ...	Gevaar	Elementen / informatie in verband met de gevaarlijke situatie en gevaarlijke gebeurtenis (of scenario)	Mogelijke gevolgen / letsel	Bepalen van het risico				Risico index	Risicobeheer: bedenkingen / pistes met betrekking tot mogelijke corrigerende maatregelen (op materieel, organisatorisch en menselijk vlak)
N°	Inbreuk op het "AREI"						Ernst van de schade	Freq./duur blootstelling	Waarschijnlijkheid	Mogelijkheid schade te vermijden/verminderen		
	(x)											
1.03		1	(Algemeen) visuele controle	onder spanning staande delen	Bij werkzaamheden (visuele controle in een gewone ruimte): deuren dienen geopend te worden voor nazicht (bord IPXX-B)	Electrocucie / Elektrisering	2	1	1	2	2	1)Controleprocedures volgen en naleven met de nodige PBM's
2.00	x	2,7	ISOL (1104)	Delen die door een defect onder spanning zijn komen te staan / brandbare stoffen	Isolatiewaarde van bepaalde kringen is lager dan vooropgesteld in het AREI. De foutstroom is kleiner dan de aanspreekstroom van de stroomopwaarts geplaatste beveiliging => ALSB kring 5 ,dit werd buiten dienst gesteld	Electrocucie / Elektrisering / Brand / Ontploffing					A	1)Periodiek isolatiemetingen zijn uit te voeren op de vaste installatie volgens AREI. Slechte waarden zijn op te sporen en te verhelpen 2)Een waarschuwingssysteem plaatsen op de vaste installatie die waarschuwt wanneer de foutstroom hoger is dan in normale omstandigheden. 3)Automatische differentieel plaatsen van maximum 300mA
2.01	x	2	Test (Code 1406)	Delen die door een defect onder spanning zijn komen te staan	De test van de automatische differentieelstroominrichtingen konden niet getest worden wegens dienstredenen. Mogelijks is er een differentieelstroominrichting defect.	Electrocucie / Elektrisering / Brand	2	2	1	2	4	De differentieelstroominrichting periodiek testen en documenteren wie en wanneer deze testen heeft uitgevoerd. De instelwaarden mee noteren op de schema's en de contactor/vermogenschakelaar / lastschakelaar die zal worden uitgeschakeld mee noteren op dit schema. Schema's ter beschikking houden voor controle



v.4.0		Ref. van risico volgens Codex Art. III.2-3	Plaats, zone ...	Gevaar	Elementen / informatie in verband met de gevaarlijke situatie en gevaarlijke gebeurtenis (of scenario)	Mogelijke gevolgen / letsel	Bepalen van het risico				Risico index	Risicobeheer: bedenkingen / pistes met betrekking tot mogelijke corrigerende maatregelen (op materieel, organisatorisch en menselijk vlak)
N°	Inbreuk op het "AREI"						Ernst van de schade	Freq./duur blootstelling	Waarschijnlijkheid	Mogelijkheid schade te vermijden/verminderen		
	(x)											
2.02	x	2, 8	(Code 1515 OVI)	Delen die door een defect onder spanning zijn komen te staan, Overbelasting, Kortsluiting	Wijzigingen uitgevoerd op de installatie waarvan niet alle gegevens bekend zijn (doel, aanduiding, schema, kabelberekeningen, ..) => Gelijkvormigheidsonderzoek zonnepanelen	Electrocucie / Elektrisering / Brand / Verbranding	2	2	1	2	4	1) -Gelijkvormigheidsonderzoek nog uitvoeren op deze wijzigingen. - Alle nodige gegevens om de controle uit te voeren zijn nog voor te bereiden (schema, aanduidingen, doel, lengte, type kabel, berekeningen, ..)
3.00		3	(Algemeen)	vlamboog	Bij werkzaamheden (zoals bij schakelen, meten,... kan er een vlamboog ontstaan, geen procedures aanwezig	Brandwonden / gehoorschade / brand / fysische letsels	2	1	2	2	3	1. Arc flash studie uitvoeren tot bepaling van de te gebruiken Arc-flash kledij/ zones 2. regelmatig onderhoud van materiaal is te voorzienen beproeven van materiaal (beveiligingscomponenten zoals differentieels dienen volgens voor-geschreven periodiciteit van de fabrikant, getest op hun goede werking) Gaten afdichten tegen ongedierte periodiek de installatie thermografisch laten nazien. 3. procedures opstellen, BA4/BA5 voorzien van de nodige PBM's ivm de energie die vrijkomt
4.00		4		Onder spanningstaande delen	Geen bemerkingen op de installatie						A	
5.00		5	(Algemeen)	onder spanning staande delen	Niet van toepassing op dit gedeelte van de installatie	Electrocucie / Elektrisering					A	Niet van toepassing.



v.4.0		Ref. van risico volgens Codex Art. III.2-3	Plaats, zone ...	Gevaar	Elementen / informatie in verband met de gevaarlijke situatie en gevaarlijke gebeurtenis (of scenario)	Mogelijke gevolgen / letsel	Bepalen van het risico				Risico index	Risicobeheer: bedenkingen / pistes met betrekking tot mogelijke corrigerende maatregelen (op materieel, organisatorisch en menselijk vlak)
N°	Inbreuk op het "AREI"						Ernst van de schade	Freq./duur blootstelling	Waarschijnlijkheid	Mogelijkheid schade te vermijden/verminderen		
	(x)											
6.00		6	(Algemeen)	overspanning	overspanning t.g.v. atmosferische oorsprong	Brand/ ontploffing						<p>Om te oordelen of er bijkomende maatregelen genomen dienen te worden in het kader van het beschermen van goederen en/of personen tegen directe of indirecte inslag dient er een risico-analyse volgens de EN62305-2 uitgevoerd te worden.</p> <p>De beheersing van de risico's zoals deze is omschreven in de norm omvat een risico-analyse die toelaat de noodzaak voor een bliksembeveiliging van de structuur vast te stellen.</p> <p>De risicobeheersing heeft tot doel, de risico's tot schade voor een structuur bij blikseminslag, tot een aanvaardbaar niveau terug te brengen door het nemen van specifieke beschermingsmaatregelen.</p> <p>Verder kan tengevolge van een indirecte blikseminslag, een overspanning in de installatie teweegbrengen, die brandgevaar en schade aan de infrastructuur veroorzaken.</p> <p>Ook hier biedt de analyse volgens de NBN EN62305-2 een uitkomst voor de noodzakelijke specifieke beschermingsmaatregelen die beschreven zijn in de NBN EN62305-4.</p>



v.4.0		Ref. van risico volgens Codex Art. III.2-3	Plaats, zone ...	Gevaar	Elementen / informatie in verband met de gevaarlijke situatie en gevaarlijke gebeurtenis (of scenario)	Mogelijke gevolgen / letsel	Bepalen van het risico				Risico index	Risicobeheer: bedenkingen / pistes met betrekking tot mogelijke corrigerende maatregelen (op materieel, organisatorisch en menselijk vlak)
N°	Inbreuk op het "AREI"						Ernst van de schade	Freq./duur blootstelling	Waarschijnlijkheid	Mogelijkheid schade te vermijden/verminderen		
	(x)											
7.00	x	7	Code 1828 (kabels ruimte verhoogd brandgevaar)	Opwarming	Mogelijks zijn er kabels in bundel geplaatst die niet van het type Cca (F2) zijn. Kabels die in een BE2/BE3/CA2 ruimte zijn geplaatst dienen te allen tijde Cca te zijn. (denk ook aan signalisatiekabels, aparte PE geleiders) => na te gaan	Brand / Verbranding					A	1) -Gegevens na te gaan van de gebruikte kabels. -De eventuele Eca (F1) Kabels vervangen door het type Cca (F2). 2) kabels verzinken 3cm in een onbrandbare bekleding 3) Kabels op voldoende afstand scheiden van elkaar en dit steeds zo behouden, ook wanneer er bijkomende kabels worden getrokken op datzelfde kabeltraject. (niet mogelijk in BE2/BE3/CA2 ruimten want daar dient het altijd Cca te zijn.) 4) zie keuzen Boek 1 Afdeling 5.2.7.1
7.01	x	7	Gevarenzone's	Brandbare stoffen / Opwarming	Explosieveiligheidsdocument + eventuele zoneringsplannen ontbreken. Mogelijks is er elektrisch materiaal geplaatst in een gevarenzone die niet voldoet aan de ATEX karakteristieken. => Elektrische stapelaar	Brand / Ontploffing	2	1	1	2	2	1)-Documenten laten opstellen en laten ondertekenen door uitbater en een EDTC -Na te gaan indien er elektrisch materiaal geplaatst is dat niet voldoet aan de vooropgestelde maatregelen. Dit dient door een gelijkvormigheidsonderzoek te gebeuren.
8.00		8	Installatie	Overstromen	Niet van toepassing op dit gedeelte van de installatie. Berekeningsnota's geïntegreerd in de schema's	brand / verbranding					A	



v.4.0		Ref. van risico volgens Codex Art. III.2-3	Plaats, zone ...	Gevaar	Elementen / informatie in verband met de gevaarlijke situatie en gevaarlijke gebeurtenis (of scenario)	Mogelijke gevolgen / letsel	Bepalen van het risico				Risico index	Risicobeheer: bedenkingen / pistes met betrekking tot mogelijke corrigerende maatregelen (op materieel, organisatorisch en menselijk vlak)
N°	Inbreuk op het "AREI"						Ernst van de schade	Freq./duur blootstelling	Waarschijnlijkheid	Mogelijkheid schade te vermijden/verminderen		
	(x)											
9.00	x	9,10,11	Veiligheidskringen / kritische kringen	spanningsdaling en wederopkomen van de spanning, risico's inherent aan het gebruik van de elektrische installatie	Alle schakelaars/beveiligingen die een veiligheids- en/of kritische stroombaan voedt, dient te worden voorzien van een passende signalisatie (bv. Veiligheidsstroombaan, NIET UITSCHAKELEN). Mogelijks zijn er kringen die af staan waardoor de normale werking van deze installaties verstoord wordt.	Elektrocucie / Elektrisering / brand / / ontploffing / fysische letsels	2	2	1	2	4	<p>1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Na gaan welke stroombanen er voeding geven aan installaties met geïntegreerde bron en deze in het bord belabelen (bv. veiligheidsstroombaan, NIET UITSCHAKELEN) -Hiervan dient te worden nagezien dat die niet af staan waardoor de normale werking van deze installaties verstoord wordt. <p>De genomen maatregelen op deze installaties dient te worden opgesteld en opgevolgd. (Periodiek testen van deze installaties op goede werking / volgens norm, etc ..)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indien er installaties zijn met niet-geïntegreerde bron dienen deze apart te worden bekeken om conform het AREI op te bouwen.



v.4.0		Ref. van risico volgens Codex Art. III.2-3	Plaats, zone ...	Gevaar	Elementen / informatie in verband met de gevaarlijke situatie en gevaarlijke gebeurtenis (of scenario)	Mogelijke gevolgen / letsel	Bepalen van het risico				Risico index	Risicobeheer: bedenkingen / pistes met betrekking tot mogelijke corrigerende maatregelen (op materieel, organisatorisch en menselijk vlak)
N°	Inbreuk op het "AREI"						Ernst van de schade	Freq./duur blootstelling	Waarschijnlijkheid	Mogelijkheid schade te vermijden/verminderen		
	(x)											
10.00		10	(Algemeen)	risico's inherent aan het gebruik van de elektrische installatie	Er dient bij werken (= elke vorm van werken waarbij er een elektrisch gevaar is) aan elektrische installaties rekening te worden gehouden met de voorschriften van B1: Afd 9.3 van het AREI.	Elektrocucie / Elektrisering						<p>- Gezien we geen inzicht hebben op de al dan niet aanwezige procedures en/ of risicobeoordelingen afgestemd op de bevoegdheden en de werkzaamheden door de werknemers, kunnen wij geen uitspraak doen betreffende dit aspect. Ze zijn tevens afhankelijk van de aard van het uit te voeren werk.</p> <p>(- risico's elimineren, collectieve beschermingsmaatregelen treffen, procedures opstellen, geschikte PBM's gebruiken, ...);</p> <p>- Het kan gaan om elektrische en niet-elektrische werken en om exploitatiewerken. Alle werken moeten onder andere voorafgegaan worden door een risico-inschatting, waardoor kan worden gepreciseerd hoe de werken moeten worden voorbereid en uitgevoerd om de veiligheid te verzekeren.</p>
10.01	x	10	(1502) Algemeen Documentatie	risico's inherent aan het gebruik van de elektrische installatie	De situatieplannen van de niet-huishoudelijke elektrische installatie werd niet voorgelegd. => Showroom	elektrocucie / elektrisering/ brand	2	1	2	2	3	<p>1) De situatieplannen opstellen zoals beschreven in (B1: 2.12 ; 3.1.2.3 AREI)</p> <p>2) Alle verbruikers, kabels , schakelaars, stopcontacten, lichtpunten duurzaam labelen</p>



v.4.0		Ref. van risico volgens Codex Art. III.2-3	Plaats, zone ...	Gevaar	Elementen / informatie in verband met de gevaarlijke situatie en gevaarlijke gebeurtenis (of scenario)	Mogelijke gevolgen / letsel	Bepalen van het risico				Risico index	Risicobeheer: bedenkingen / pistes met betrekking tot mogelijke corrigerende maatregelen (op materieel, organisatorisch en menselijk vlak)
N°	Inbreuk op het "AREI"						Ernst van de schade	Freq./duur blootstelling	Waarschijnlijkheid	Mogelijkheid schade te vermijden/verminderen		
	(x)											
10.02	x	2,10	(1522) Algemeen Documentatie	risico's inherent aan het gebruik van de elektrische installatie	De situatieplannen van de aardverbindingen werd niet voorgelegd. Opbouw ongekend. - onduidelijk waar de aardingsonderbreker(s) staan opgesteld; - onduidelijk op welke manier de verschillende aardingsonderbreker(s) met elkaar verbonden zijn; - Netsysteem niet duidelijk - onduidelijk op welke manier de aarding verdeeld wordt doorheen de volledige elektrische installatie (Hoofdbijkomende equipotentiale verbindingen); - geen aardingsplan/ schema aanwezig en/of voorgelegd	elektrocucie / elektrisering/	2	1	2	2	3	Duidelijk vermelden welk type aardverbinding (lus, diepteaarding,..) , de plaats met afmetingen, plaats van de onderbreker, eventuele koppeling met Hoogspanning, Nulpunt, Equipotentiale hoofdverbindingen, .. De benamingen ook op de aangesloten aardverbindingen markeren zoals op dit plan.
10.03	x	7,10	(1525) Algemeen Documentatie	risico's inherent aan het gebruik van de elektrische installatie	Het plan/lijst van evacuatiewegen en moeilijk evacueerbare ruimten dient nog te worden voorgelegd. Mogelijks zijn er moeilijk te evacueren ruimten waarin de materialen niet de kenmerken SA en SD of met de aanvullende verklaringen a1 en s1 hebben.	Brand/ ontploffing / ademhalingsproblemen / fysische letsels	2	2	1	2	4	Dit is nog op te maken op basis van een risicoanalyse of wettelijke eisen door de uitbater van de installatie (of zijn vertegenwoordiger). Materialen in moeilijk te evacueren ruimten dienen halogeen en niet-toxisch te zijn zoas vooropgesteld in het AREI.



v.4.0		Ref. van risico volgens Codex Art. III.2-3	Plaats, zone ...	Gevaar	Elementen / informatie in verband met de gevaarlijke situatie en gevaarlijke gebeurtenis (of scenario)	Mogelijke gevolgen / letsel	Bepalen van het risico				Risico index	Risicobeheer: bedenkingen / pistes met betrekking tot mogelijke corrigerende maatregelen (op materieel, organisatorisch en menselijk vlak)
N°	Inbreuk op het "AREI"						Ernst van de schade	Freq./duur blootstelling	Waarschijnlijkheid	Mogelijkheid schade te vermijden/verminderen		
	(x)											
10.04	x	10,1	(1528) Algemeen Documentatie	onder spanningstaande delen, risico's inherent aan het gebruik van de elektrische installatie	Het liggingsplan van de ondergrondse kabels en de merktekens op de grond ontbreken. Tijdens graafwerken kunnen onderspanning staande kabels beschadigd raken. => LS kabels	Elektrocucie / Elektrisering / brand / vlamboog / ontploffing / fysische letsels	2	1	2	2	3	1) -Liggingsplan opstellen met dimensies van de plaatsingswijze en ligging van de ondergrondse kabel(s). 2)-Merktekens plaats op de grond die de aanwezigheid van de ondergrondse kabel(s) weergeeft. // Voor aanvatten van graafwerken dient men zich ervan te vergewissen waar de LS-kabels gelegen zijn (plannen raadplegen/ lokaliseringsmetingen uitvoeren/ ...)



v.4.0		Ref. van risico volgens Codex Art. III.2-3	Plaats, zone ...	Gevaar	Elementen / informatie in verband met de gevaarlijke situatie en gevaarlijke gebeurtenis (of scenario)	Mogelijke gevolgen / letsel	Bepalen van het risico				Risico index	Risicobeheer: bedenkingen / pistes met betrekking tot mogelijke corrigerende maatregelen (op materieel, organisatorisch en menselijk vlak)
N°	Inbreuk op het "AREI"						Ernst van de schade	Freq./duur blootstelling	Waarschijnlijkheid	Mogelijkheid schade te vermijden/verminderen		
	(x)											
10.05	x	9,10	(1550 & 1560) Algemeen Documentatie	risico's inherent aan het gebruik van de elektrische installatie	Het plan/lijst van de veiligheids- en/of kritische installaties dient nog te worden voorgelegd. Mogelijks zijn er installaties die niet met een geïntegreerde bron zijn uitgevoerd. Of installaties met geïntegreerde bron waar de autonomie onvoldoende is. => Veiligheidsverlichting, rookkoepels, .. ?	Elektrocutie / Elektrisering / Vlamboog / fysische letsels	2	2	1	2	4	<p>Dit plan/lijst is nog op te maken op basis van een risicoanalyse of wettelijke eisen en te ondertekenen door de uitbater van de installatie (of zijn vertegenwoordiger) ter goedkeuring . Dit document dient het type installatie te omvatten, functiebehoud alsook genomen maatregelen.</p> <p>Onderhoud is ook uit te voeren op installaties met geïntegreerde bron.</p> <p>Installaties met niet-geïntegreerde bron moeten voldoen aan de bepalingen van het AREI. (Boek 1 Afd 5.5 & 5.6)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Waarborging vereist functiebehoud veiligheids- en kritische installaties aantonen (Boek 1: hoofdstuk 5.5 en 5.6 KB 08/09/2019); - De veiligheidsinstallaties en de kritische installaties (voedingen, stroombanen en verbruikers) dienen op een duidelijke wijze op de eendraadsschema's te worden weergegeven (B1: 3.1.2.1.b.-3.1.2.2.b.); - De veiligheidsinstallaties dienen gemarkeerd te worden cfr punt a van afdeling 5.5.8. van Boek 1 - De kritische installaties dienen gemarkeerd te worden cfr punt a van afdeling 5.6.2.5. van B1



Bezoekadres:

Facq, John Cordierlaan 7, 8400 Oostende (Laagspanning)

Agent: Nick Steenhaut - 5301

v.4.0		Ref. van risico volgens Codex Art. III.2-3	Plaats, zone ...	Gevaar	Elementen / informatie in verband met de gevaarlijke situatie en gevaarlijke gebeurtenis (of scenario)	Mogelijke gevolgen / letsel	Bepalen van het risico				Risico index	Risicobeheer: bedenkingen / pistes met betrekking tot mogelijke corrigerende maatregelen (op materieel, organisatorisch en menselijk vlak)
N°	Inbreuk op het "AREI"						Ernst van de schade	Freq./duur blootstelling	Waarschijnlijkheid	Mogelijkheid schade te vermijden/verminderen		
	(x)											
10.06	x	9,10	(1553 & 1563) Algemeen Documentatie	risico's inherent aan het gebruik van de elektrische installatie	Indien er veiligheids-en/of kritische installaties aanwezig zijn dient een plan hiervan te worden opgesteld.	Electrocutie / Elektrisering / Vlamboog / fysische letsels	2	1	2	2	3	Er dient een plan te worden opgesteld van de veiligheids-en of kritische installaties. Dit plan omvat de lokalen en de compartimenten en geeft weer: - de plaats van de niet-geïntegreerde veiligheidsbronnen; - de plaats van de veiligheidsstroombanen; - de plaats van de veiligheidsverbruikers; - de compartimenten en hun brandweerstand; - de gevolgde weg en de lengte van de veiligheidsstroombanen per compartiment
10.07	x	7	(1569) Algemeen Documentatie	Opwarming / brandbare stoffen	Dossier/plannen uitwendige invloeden op de elektrische installatie, volgens 9.1.6 AREI werd niet ondertekend voorgelegd. Mogelijks zijn er delen van de installatie die niet voldoen aan de te verwachten uitwendige invloeden.	brand/ ontploffing/ electrocutie	2	2	1	2	4	-Plan nog opstellen en laten ondertekenen door de uitbater of afgevaardigde. En voor te leggen aan het EDTC bij de controles. -Analyseren of de geplaatste materialen voldoen aan deze uitwendige invloeden. -Indien onvoldoende IP-graad, plaatsingsmethode of verkeerde installatiemethode dienen deze nog aangepast te worden.
11.00		11	(Algemeen)	niet elektrische risico's te wijten aan een fout in de elektrische installatie	Niet van toepassing op dit gedeelte van de installatie						A	Niet van toepassing.

Julie Van Luyck
Support Bâtiments