

معدات الحماية الشخصية

Requirement Specification



الملخص التنفيذي

يحدد هذا المعيار متطلبات إريكسون العالمية الدنيا لجوانب الصحة والسلامة والرفاهية (HSW) لمعدات الحماية الشخصية (PPE).

التطبيق

ينطبق هذا المعيار على مجموعة إريكسون وأي طرف آخر يعمل نيابة عن إريكسون في أنشطة تتطلب استخدام معدات الحماية الشخصية.

عندما تكون هناك متطلبات أكثر صرامة أو تقييدا من منظمات إريكسون المحلية، أو العملاء، أو مالكي المواقع، أو اللوائح المحلية، يجب أن تحل هذه المتطلبات دائما محل المواصفات المقابلة في هذا المعيار.

المحتويات

1	التعليم	2
1.1	المبادئ العامة	2
1.2	الكفاءة والتدريب	3
1.3	فحص وصيانة وتخزين معدات الحماية الشخصية	3
1.4	أنواع معدات الحماية الشخصية	4
1.4.1	حماية الرأس	4
1.4.2	حماية العين والوجه	4
1.4.3	حماية اليد والذراع	4
1.4.4	حماية السمع	5
1.4.5	الحماية التنفسية	5
1.4.6	السترات/المعدات عالية الرؤية	5
1.4.7	حماية القدم والكاحل	6
2	6 المسؤوليات	
2.1	المدير	6
2.2	قائد الفريق / الشخص المسؤول عن الأعمال (PICW)	6
2.3	مستخدم معدات الحماية الشخصية (الموظفون والموردون)	6
2.4	موظفو الصحة والسلامة المهنية	7
3	7 المراجع	
4	7 معلومات التغيير	

1 التعليم

1.1 المبادئ العامة

عندما لا يمكن القضاء على خطر أو استبداله أو هندسته، يصبح اختيار واستخدام معدات الحماية الشخصية أمرا إلزاميا. يجب أن يكون استخدام معدات الحماية الشخصية بالتزامن مع الضوابط الفنية والإدارية.

يجب على قادة الفرق / المسؤول عن العمل (PICW) اختيار معدات الحماية الشخصية بناء على تقييم مخاطر مشروع EHS وتقييم مخاطر سلامة الموقع.



يجب على قادة الفرق / PICW التأكد من أن معدات الحماية الشخصية تناسب الخطر، والمهمة، وبيئة العمل، والشخص الذي يرتديها.

يجب على أصحاب العمل توفير معدات الحماية الشخصية مجاناً لموظفيهم.

يجب على المديرين ومستخدمي معدات الحماية الشخصية التأكد من اتباعهم تعليمات مصنع معدات الحماية الشخصية.

يجب أن تتبع معدات الحماية الشخصية اللوائح المحلية المعمول بها والمعايير الدولية المعترف بها، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر:

- المعهد الوطني الأمريكي للمعايير (ANSI)
- الجمعية الأمريكية للاختبار والمواد (ASTM)
- المعايير الأسترالية والنيوزيلندية (AS/NZS)
- المؤسسة البريطانية للمعايير (BSI)
- المعايير الأوروبية (بالإنجليزية)
- الجمعية الدولية لمعدات السلامة (ISEA)
- المعهد الوطني للسلامة والصحة المهنية (NIOSH، الولايات المتحدة الأمريكية)
- مكتب المعايير الجنوب أفريقي (SABS)
- المنظمة الدولية للتوحيد القياسي (ISO)
- اتفاقية منظمة العمل الدولية (ILO)

1.2 الكفاءة والتدريب

يجب على مستخدمي معدات الحماية الشخصية تلقى التدريب قبل الاستخدام الأول وبشكل دوري بناء على المتطلبات التنظيمية المحلية وتقييمات المخاطر.

يجب أن يشمل تدريب معدات الحماية الشخصية:

- الاختيار
- التركيب الصحيح والاستخدام
- العمر المتوقع
- إجراءات التفريغ
- الصيانة
- التخزين
- القيود
- كيفية الإبلاغ عن العيوب.

يشمل التدريب في مواضيع السلامة الأخرى معدات الحماية الشخصية (مثل العمل على ارتفاع، السلامة الكهربائية، والدخول في الأماكن الضيقة)

يجب أن تكون سجلات التدريب متاحة للمراجعة من قبل المدققين أو المفتشين.

1.3 فحص وصيانة وتخزين معدات الحماية الشخصية

يجب على مستخدمي معدات الحماية الشخصية فحص وصيانة وتخزين المعدات وفقاً لتعليمات الشركة المصنعة والمتطلبات التنظيمية المحلية، وفي غيابهم، المعايير الدولية المعترف بها.

يجب على المستخدمين فحص معدات الحماية الشخصية يومياً على الأقل قبل كل استخدام.



إذا وجد المستخدمون أن معدات الحماية الشخصية معيبة أو تالفة، يجب عليهم إزالتها من الخدمة، واستبدالها، وإيقاف النشاط حتى يتم استبدالها.

يجب على قادة الفرق / PICW التأكد من تدمير معدات الحماية الشخصية في نهاية العمر أو العيوب أو التالفة وجعلها غير صالحة للاستخدام قبل التخلص منها.

1.4 أنواع معدات الحماية الشخصية

بالإضافة إلى تقييم المخاطر، يجب على المديرين وقادة الفرق / ضباط التربية والعمال ومستخدمو معدات الحماية الشخصية التأكد من ما يلي:

1.4.1 حماية الرأس

اختر حماية الرأس (مثل خوذة السلامة الصناعية أو خوذة التسلق الجبلي للعمل على ارتفاع) بناء على خطر الاصطدام أو الاختراق أو التعرض للكهرباء أو سقوط الأجسام.

ارتداء واقي الرأس مستويا ومضبوطا لتوفير ملاءمة آمنة. لا ترتدي حماية الرأس مائلة للخلف أو جانبيًا أو أثناء الجلوس.

استخدم خوذة السلامة حيث يوجد خطر من سقوط الأجسام. أغطية النتوء ليست بديلا في هذه الحالة.

1.4.2 حماية العين والوجه

تغطي هذه الوثيقة حماية العينين والوجه من الصدمات (مثل الحطام الطائر، الشرر، المعدات تحت التوتر)، المواد الكيميائية (مثل رذاذ السوائل، البخار، الأبخرة)، ومخاطر الإشعاع (مثل الأشعة فوق البنفسجية أو الأشعة تحت الحمراء).

راجع تقييم المخاطر، ومعايير الشركة المصنعة وإرشاداتها، وتجربة مستخدم معدات الحماية الشخصية لاختيار حماية العين والوجه (أي نظارات الأمان، نظارات السلامة، أو حماية العين مع درع الوجه).

استخدم دائما واقيات الوجه مع حماية العين، وليس كبديل.

عند الاقتضاء، قيم مدى توافق حماية العين والوجه مع معدات الحماية الشخصية الأخرى (مثل الخوذ، وسماعات الأذن، وأجهزة التنفس).

يجب أن تلتزم النظارات الطبية بالمعايير التنظيمية المحلية المعمول بها والمعايير الوطنية أو الدولية المعترف بها في المناطق التي يكون فيها حماية العين إلزاميا. يجب ارتداء نظارات السلامة فوق النظارات فقط للأفراد المؤقتين أو الزوار.

النظارات الأمانة الملونة غير مسموح بها داخل المباني.

1.4.3 حماية اليد والذراع

تغطي هذه الوثيقة حماية اليد والذراعين ضد المخاطر الميكانيكية (مثل الحواف الحادة، الأدوات، الآلات)، والحرارة (مثل الأسطح أو البيئات الحرارية والباردة)، والكيميائية، والبيولوجية.

راجع معايير تقييم المخاطر والشركة المصنعة وتجربة مستخدم معدات الحماية الشخصية لاختيار الحماية المناسبة لليدين.

يجب أن تكون حماية اليدين حسب حجم المستخدم حسب المقاس.



عندما تتلوث حماية اليد بمواد خطرة أو مواد كيميائية، يجب على المستخدمين التخلص منها وفقا للوائح المحلية أو المعايير الدولية المعترف بها.

لا تستخدم كريبات أو لوشنات الحاجز كبديل للقفازات المقاومة للمواد الكيميائية.

1.4.4 حماية السمع

ارتد حماية السمع (مثل سدادات الأذن، سدادات الأذن أو أغطية القنوات) عندما لا يكون من الممكن تقليل مستوى الضوضاء إلى ما دون المتطلبات التنظيمية المحلية أو 85 ديسيبل في مقياس (dBA) A، أيهما أقل.

يجب على المستخدمين التأكد من أن حماية سمعهم مناسبة بشكل صحيح. بالنسبة لسدادات الأذن، يجب أن تصنع إحكاما محكمة مع قناة الأذن. بالنسبة لسدادات الأذن، يجب أن تغطي الأذن الخارجية بالكامل أو الحصان.

يجب على المستخدمين ارتداء حماية سمع مزدوجة - أي استخدام سماعات فوق سدادات الأذن - عندما لا يكون من الممكن تقليل مستويات الضوضاء تحت المتطلبات التنظيمية المحلية أو 95 ديسيبل باتال، أيهما أقل.

1.4.5 الحماية التنفسية

تغطي هذه الوثيقة حماية التنفس، سواء كانت قطع الوجه المرشحة المحكمة أو أجهزة التنفس المنقي للهواء، والتي تستخدم لحماية مرتديها من الملوثات المحمولة جوا، بما في ذلك الجسيمات والغازات والأبخرة.

الكمامات الجراحية أو الأغطية الطبية للوجه، التي تهدف أساسا لحماية الآخرين من انبعاثات مرتديها، لا تشكل حماية تنفسية بموجب هذا المستند.

أجهزة التنفس التي تدعم الهواء (مثل أجهزة التنفس المستقلة أو أجهزة التنفس الخاصة بالطائرات) خارج نطاق هذا المستند. إذا رأى تقييم المخاطر ضروريا، يرجى الرجوع إلى خبير في مجال البيئة والصحة والسلامة (EHS SME) واتباع المتطلبات التنظيمية المحلية.

يرجى الرجوع إلى تقييم المخاطر، وتركيز الهواء المحتمل أو المقاس للملوث، ومعايير الشركة المصنعة والإرشادات، والمتطلبات التنظيمية المطبقة لاختيار الحماية التنفسية المناسبة.

يجب أن تكون الحماية التنفسية حسب حجم المستخدم حسب المقاس.

سينتقى مرتدون حماية التنفس تدريبا حول متى يجب استبدال قطع الوجه التنقية ذات الاستخدام الواحد أو فلاتر التنقية الهوائية.

اتباع المتطلبات الأساسية المعمول بها لمستخدمي حماية الجهاز التنفسي عند الحاجة بموجب اللوائح المحلية. قد تشمل المتطلبات السابقة التقييمات الطبية، واختبارات الملاءمة، والتدريب.

الشعر على الوجه أو الحالات الأخرى التي تعيق إغلاق جهاز التنفس الضيق غير مسموح بها أثناء الاستخدام.

1.4.6 السترات/المعدات عالية الرؤية

يجب على المستخدمين ارتداء ملابس عالية الرؤية فوق جميع الملابس الأخرى والتأكد من أن الأحزمة أو الحقائب أو المعدات الأخرى لا تعيقها.

يجب أن تكون المعدات ذات الرؤية العالية حسب حجم المستخدم حسب المقاس.



لا يسمح بارتداء السترات العاكسة ذات الحمالات أو الحزام فقط، والتي تتكون فقط من مادة عاكسة بدون خلفية فلورية (مثل تصاميم X-back أو الحزام الخارجي).

إذا أظهرت الشرائط العاكسة علامات تلاشي، استبدل الترس دون تعريض العامل للخطر.

1.4.7 حماية القدم والكاحل

يشترط حماية القدم عند وجود خطر السقوط أو التدرج في الأجسام، أو المشي على أسطح غير مستوية، أو الأسطح المبللة أو الزلقة، أو تسلق السلالم، أو ثقب أو ثقب النعل.

يجب أن تكون حماية القدم حسب حجم المستخدم حسب المقاس.

عندما يتطلب تقييم المخاطر ارتداء أذوية (لحماية من إصابات الكاحل)، يجب على مرتديها ربط أو شد أو تثبيتها حتى الأعلى.

2 المسؤوليات

2.1 المدير

- ضمان تقييم المخاطر لجميع الأنشطة التي تقع تحت مسؤوليتها وتحديد متطلبات معدات الحماية الشخصية.
- حدد جدول تدريب معدات الحماية الشخصية وجلسات تحديث دورية حسب الحاجة.
- راقب الامتثال لمتطلبات هذه التعليمات واتخذ إجراءات تصحيحية لعدم الامتثال.
- دعم وتمكين قادة الفرق / أعضاء العمل المستقلين للحماية من تطبيق استخدام معدات الحماية الشخصية بشكل مستمر.
- تأمين الميزانية والموارد لتنفيذ جميع المتطلبات الواردة في هذه التعليمات.

2.2 قائد الفريق / الشخص المسؤول عن الأعمال (PICW)

- إجراء تقييمات للمخاطر لتحديد الاحتياجات المناسبة لمعدات الحماية الشخصية.
- قم بإجراء فحوصات معدات الحماية الشخصية قبل المهمة مع أعضاء الفريق.
- الإشراف المباشر على استخدام معدات الحماية الشخصية أثناء الأنشطة اليومية لضمان التطبيق الصحيح والمتسق.
- أبلغ عن نواقص معدات الحماية الشخصية، أو المعدات التالفة، أو فجوات التدريب إلى المدير أو أخصائي الصحة والخدمات الصحية الصغيرة والمتوسطة.
- عزز سياسات معدات الحماية الشخصية خلال محادثات صناديق الأدوات واجتماعات السلامة.
- شجع من مرتدي معدات الحماية الشخصية (PPS) ملاحظات حول المقاس، والراحة، والملاءمة.

2.3 مستخدم معدات الحماية الشخصية (الموظفون والموردون)

- حضر جميع جلسات التدريب الإلزامية على معدات الحماية الشخصية واتبع تعليمات الشركة المصنعة والشركة.
- افحص معدات الحماية الشخصية قبل الاستخدام وأبلغ عن أي عيوب أو أضرار فورا.
- ارتد معدات الحماية الشخصية بشكل صحيح واتبع تقييمات المخاطر ومتطلبات الموقع باستمرار.
- حافظ على معدات الحماية الشخصية في حالة جيدة وخذنها وفقا للإرشادات.
- لا تغير أو تشارك معدات الحماية الشخصية مع الآخرين.
- أبلغ قائد الفريق / أخصائي السلامة والسلامة العامة أو السلامة والسلامة بأي صعوبات أو انزعاج مع معدات الحماية الشخصية.



2.4 موظفو الصحة والسلامة المهنية

- ادمع تقييمات المخاطر لتحديد الاحتياجات المناسبة من معدات الحماية الشخصية .
- تقديم الإرشاد الفني والتدريب حول اختيار معدات الحماية الشخصية واستخدامها وصيانتها .
- مراقبة التغييرات التنظيمية وأفضل الممارسات الصناعية لمعايير معدات الحماية الشخصية .
- مساعدة المديرين وقادة الفرق / PICW في معالجة الامتثال لمعدات الحماية الشخصية وحل المشكلات .
- الإشراف على ضمان جودة معدات الحماية الشخصية، وبروتوكولات التفتيش، وإدارة المخزون .

المراجع

لا يوجد

معلومات التغيير

1. مراجعة كبيرة لجميع الأقسام وإضافة أقسام جديدة .