

የግል መከላከያ መሰረያ

Requirement Specification



ሥራ አስፈጻሚ ማጠቃለያ

ይህ መመዘኛ የኤሪክሰን ግሎባል የጤና ፣ ደህንነት እና ደህንነት (HSW) የግል መከላከያ መሣሪያዎች (PPE) ገጽታዎች ዝቅተኛ መስፈርቶችን ይገልጻል።

መተግበሪያ

ይህ መመዘኛ ለኤሪክሰን ግራፕ እና ኤሪክሰንን ወክሎ የሚሰራ ማንኛውም አካል PPE አጠቃቀምን በሚጠይቁ ተግባራት ላይ ተፈጻሚ ይሆናል።

ከኤሪክሰን የአካባቢ ድርጅቶች፣ ደንቦች፣ የጣቢያ ባለቤቶች ወይም የአካባቢ ደንቦች ጥብቅ ወይም የበለጠ ገዳቢ መስፈርቶች ካሉ፣ እነዚህ ሁልጊዜ በዚህ ስታንዳርድ ውስጥ ያሉትን ተጓዳኝ መመዘኛዎች ይተካሉ።

ይዘቶች

1	መመሪያ	3
1.1	አጠቃላይ መርሆዎች.....	3
1.2	ብቃት እና ስልጠና.....	3
1.3	የ PPE ምርመራ ፣ ጥገና እና ማከማቻ.....	4
1.4	የ PPE ዓይነቶች.....	4
1.4.1	የጭንቅላት መከላከያ.....	4
1.4.2	የአይን እና የፊት መከላከያ.....	4
1.4.3	የእጅ እና ክንድ መከላከያ.....	5
1.4.4	የመስማት ችሎታ መከላከያ.....	5
1.4.5	የመተንፈሻ መከላከያ.....	6
1.4.6	ከፍተኛ የታይነት ልብሶች / ማርሻ.....	6
1.4.7	የእግር እና የቁርጭም ጭሚት መከላከያ.....	6
2	ሃላፊነቶች	7
2.1	አስተዳዳሪ.....	7
2.2	የቡድን መሪ / የሥራ ኃላፊ ሰው (PICW).....	7
2.3	PPE ተጠቃሚ (ሰራተኞች እና አቅራቢዎች).....	7
2.4	የሙያ ጤና እና ደህንነት ሠራተኞች.....	8
3	ማጣቀሻዎች	8
4	መረጃን ይቀይሩ	8



1 መመሪያ

1.1 አጠቃላይ መርሆዎች

አደጋን ማስወገድ፣ መተካት ወይም ምህንድስና ማድረግ በማይቻልበት ጊዜ የPPE ምርጫ እና አጠቃቀም ግዴታ ነው። የ PPE አጠቃቀም ከቴክኒካዊ እና አስተዳደራዊ ቁጥጥሮች ጋር ተያይዞ መሆን አለበት።

የቡድን መሪዎች / የሥራ ኃላፊ ሰው (PICW) በ EHS ፕሮጀክት ስጋት ግምገማ እና በጣቢያ ደህንነት ስጋት ግምገማ ላይ በመመስረት PPE መምረጥ አለባቸው።

የቡድን መሪዎች/PICWs PPE ከአደጋው፣ ተግባር፣ የስራ አካባቢ እና ከለበሰው ሰው ጋር የሚስማማ መሆኑን ማረጋገጥ አለባቸው።

አሰሪዎች ለሠራተኞቻቸው ያለምንም ወጪ PPE መስጠት አለባቸው።

አስተዳዳሪዎች እና የPPE ተጠቃሚዎች የPPE አምራች መመሪያዎችን መከተላቸውን ማረጋገጥ አለባቸው።

PPE (የግል መከላከያ መሳሪያዎች)የሚመለከታቸው የአካባቢ ደንቦችን እና እውቅና ያላቸው ዓለም አቀፍ ደረጃዎችን መከተል አለበት፣ የሚከተሉትን ጨምሮ ግን አይወሰንም -

- የአሜሪካ ብሔራዊ ደረጃዎች ተቋም (ANSI)
- የአሜሪካ የሙከራ እና ቁሳቁሶች ማህበር (ASTM)
- የአውስትራሊያ እና የኒውዚላንድ ደረጃዎች (AS/NZS)
- የብሪታንያ ደረጃዎች ተቋም (BSI)
- የአውሮፓ ደንቦች (EN)
- ዓለም አቀፍ የደህንነት መሳሪያዎች ማህበር (ISEA)
- ብሔራዊ የሙያ ደህንነት እና ጤና ተቋም (NIOSH, አሜሪካ)
- የደቡብ አፍሪካ የደረጃዎች ቢሮ (SABS)
- ዓለም አቀፍ የደረጃ አሰጣጥ ድርጅት (አይኤስኦ)
- የአለም አቀፍ የሰራተኛ ድርጅት (ILO) ኮንቬንሽን

1.2 ብቃት እና ስልጠና

የPPE ተጠቃሚዎች ለመጀመሪያ ጊዜ ጥቅም ላይ ከመዋላቸው በፊት እና በየጊዜው በአካባቢያዊ የቁጥጥር መስፈርቶች እና የአደጋ ግምገማዎች ላይ በመመስረት ስልጠና ያገኛሉ።

የPPE ስልጠና የሚከተሉትን ያካትታል

- ምርጫዎች
- ትክክለኛ መገጣጠም እና አጠቃቀም
- የሚጠበቀው የህይወት ዘመን
- የፍተሻ ሂደቶች
- ጥገና
- መጋዘን



- ገደቦች
- ጉድለቶችን እንዴት ሪፖርት ማድረግ እንደሚቻል.

በሌሎች ደህንነት-ተኮር ርዕሰ ጉዳዮች ላይ ስልጠና PPE (ለምሳሌ በከፍታ ላይ መሥራት፣ የኤሌክትሪክ ደህንነት እና የተከለከለ ቦታ መግቢያ) ማካተት አለበት

የሥልጠና መዝገቦች በአዲተሮች ወይም በተቆጣጣሪዎች ለግምገማ መገኘት አለባቸው።

1.3 የ PPE ምርመራ ፣ ጥገና እና ማከማቻ

የ PPE ተጠቃሚዎች የአምራቹን መመሪያ እና የአካባቢ ቁጥጥር መስፈርቶችን በመከተል PPE መመርመር፣ ማቆየት እና ማከማቻት አለባቸው፣ እና እነሱ በሌሎች እውቅና ያላቸው አለምአቀፍ ደረጃዎች።

ተጠቃሚዎች ከአያንዳንዱ አጠቃቀም በፊት ቢያንስ በየቀኑ PPE መመርመር አለባቸው።

ተጠቃሚዎች PPE ጉድለት ያለበት ወይም የተበላሸ ሆኖ ካገኙት ከአገልግሎቱ ያስወግዱት፣ መተካት እና እስኪተካ ድረስ እንቅስቃሴውን ያቆማሉ።

የቡድን መሪዎች/PICW ከመወገዱ በፊት የህይወት መጨረሻ፣ ጉድለት ያለበት ወይም የተበላሸ PPE መጥፋቱን እና ጥቅም ላይ የማይውል መሆኑን ማረጋገጥ አለባቸው።

1.4 የ PPE ዓይነቶች

ከአደጋ ግምገማው በተጨማሪ አስተዳዳሪዎች፣ የቡድን መሪዎች/PICWs እና PPE ተጠቃሚዎች የሚከተሉትን ማረጋገጥ አለባቸው።

1.4.1 የጭንቅላት መከላከያ

በተፅዕኖ፣ በመግባት፣ በኤሌክትሪክ መጋለጥ ወይም በመውደቅ ነገሮች ላይ በመመስረት የጭንቅላት መከላከያ (ማለትም፣ የኢንዱስትሪ ደህንነት ባርኔጣዎች ወይም ተራራ መውጣት አይነት የራስ ቁር) ይምረጡ።

ደህንነቱ የተጠበቀ ተስማሚነትን ለማቅረብ የጭንቅላት መከላከያን ይልበሱ። ወደ ኋላ፣ ወደ ጎን ወይም ተቀምጦ የጭንቅላት መከላከያ አይለብሱ።

የመውደቅ አደጋ በሚኖርበት ቦታ የደህንነት ባርኔጣዎችን ይጠቀሙ። በዚህ ጉዳይ ላይ የጉብታ ባርኔጣዎች በጭራሽ ምትክ አይደሉም።

1.4.2 የአይን እና የፊት መከላከያ

ይህ ሰነድ የአይን እና የፊት ጥበቃን ከተፅዕኖ (ለምሳሌ የሚበር ፍርስራሾች፣ ብልጭታዎች፣ ውጥረት ውስጥ ያሉ መሳሪያዎች)፣ ኬሚካል (ለምሳሌ ፈሳሽ ስፕላሽ፣ ትነት፣ ጭስ) እና የጨረር አደጋዎች (ለምሳሌ አልትራቫዮሌት ወይም ኢንፍራሬድ ጨረሮች) ይሸፍናል።



የአይን እና የፊት ጥበቃን (ማለትም፣ የደህንነት መነጽሮች፣ የደህንነት መነጽሮች ወይም የአይን መከላከያ ክፍት መከላከያ ጋር) ለመምረጥ የአይጋ ግምገማን፣ የአምራች መለኪያዎችን እና መመሪያዎችን እና የPPE ተጠቃሚ ተሞክሮን ይመልከቱ።

ሁልጊዜ የፊት መከላከያዎችን ከዓይን መከላከያ ጋር በማጣመር ይጠቀሙ እንጂ እንደ ምትክ አይደለም።

አስፈላጊ ሆኖ ሲገኝ የአይን እና የፊት መከላከያን ከሌሎች PPE (ለምሳሌ የራስ ቁር፣ የጆሮ ማዳመጫዎች እና መተንፈሻዎች) ጋር ያለውን ተኪሃኝነት ይገምግሙ።

በሐኪም የታዘዙ መነጽሮች የዓይን መከላከያ አስገዳጅ በሆነባቸው አካባቢዎች የሚመለከታቸው የአካባቢ ቁጥጥር ደረጃዎችን እና እውቅና ያለው ብሄራዊ ወይም አለምአቀፍ ደረጃዎችን ማክበር አለባቸው። ጊዜያዊ ሰራተኞች ወይም ጎብኝዎች ብቻ ከመነጽር በላይ የደህንነት መነፅር ማድረግ አለባቸው።

በለቀለም የደህንነት መነጽሮች በቤት ውስጥ አይፈቀዱም።

1.4.3 የእጅ እና ክንድ መከላከያ

ይህ ሰነድ የእጅ እና ክንድ ጥበቃን ከሜካኒካል (ለምሳሌ ሹል ጠርዞች፣ መሳሪያዎች፣ ማሽነሪዎች)፣ ሙቀት (ለምሳሌ ሙቀት እና ቀዝቃዛ በታዎች ወይም አካባቢዎች)፣ ኬሚካል እና ባዮሎጂካል አደጋዎች ይሸፍናል።

ትክክለኛውን የእጅ ጥበቃ ለመምረጥ የአይጋ ግምገማ አምራች መለኪያዎችን እና የPPE ተጠቃሚ ተሞክሮን ይመልከቱ።

የእጅ መከላከያ ለተጠቃሚው መጠን-ተኮር መሆን አለበት።

የእጅ መከላከያ በአደገኛ ቁሶች ወይም ኬሚካሎች ሲበከል ተጠቃሚዎች በአካባቢው ደንበኛ ወይም በታወቁ ዓለም አቀፍ ደረጃዎች መሰረት መጣል አለባቸው።

ለኬሚካል ተከላካይ ዳንቶች ምትክ እንደ መከላከያ ክሬም ወይም ሎሽን አይጠቀሙ።

1.4.4 የመስማት ችሎታ መከላከያ

የድምፅ መጠንን ከአካባቢው የቁጥጥር መስፈርቶች በታች መቀነስ በማይቻልበት ጊዜ ወይም 85 ዲሲቤል በ A ሚዛን (ዲቢኤ) የትኛውም ዝቅተኛ ከሆነ የመስማት ችሎታ መከላከያ (ማለትም የጆሮ መሰኪያዎች፣ የጆሮ ማዳመጫዎች ወይም የቦይ ባርኔጣዎች) ይልበሱ።

ተጠቃሚዎች የመስማት ችሎታቸው በትክክል የሚስማማ መሆኑን ማረጋገጥ አለባቸው። ለጆሮ ማዳመጫዎች፣ ከጆሮ በይ ጋር ጥብቅ የሆነ ማህተም ይፈጥራሉ። ለጆሮ ማዳመጫዎች፣ የውጪውን ጆሮ ወይም ፒና ሙሉ በሙሉ ይሸፍናሉ።

ተጠቃሚዎች ድርብ የመስማት ችሎታ መከላከያ ማድረግ አለባቸው - የጆሮ ማዳመጫዎችን በጆሮ መሰኪያዎች ላይ መጠቀም - የድምፅ ደረጃዎችን ከአካባቢያዊ የቁጥጥር መስፈርቶች ወይም ከ 95 ዲቢኤ በታች መቀነስ በማይቻልበት ጊዜ፣ የትኛውም ዝቅተኛ ነው።



1.4.5 የመተንፈሻ መከላከያ

ይህ ሰነድ የመተንፈሻ አካላት መከላከያን ይሸፍናል፣ ጥብቅ የማጣሪያ የፊት ገጽታዎች እና አየር ማጽጃ መተንፈሻዎች፣ ባለቤቱን ከአየር ወለድ ብክለቶች፣ ቅንጣቶች፣ ጋዞች እና ትነት ጨምሮ።

በዋነኛነት ሌሎችን ከለበሰው ልቀት ለመጠበቅ የታቀዱ የቀዶ ጥገና ጭምብሎች ወይም የህክምና የፊት መሸፈኛዎች በዚህ ሰነድ መሠረት የመተንፈሻ መከላከያ አይፈጥሩም።

አየር የሚያቀርቡ መተንፈሻዎች (ለምሳሌ እራሳቸውን የቻሉ የመተንፈሻ መሳሪያዎች ወይም የአየር መንገድ መተንፈሻዎች) ከዚህ ሰነድ ወሰን ውጭ ናቸው። የአደጋ ግምገማ አስፈላጊ ሆኖ ካገኘ፣ የአካባቢ፣ የጤና እና ደህንነት ርዕሰ ጉዳይ ኤክስፐርት (EHS SME) ይመልከቱ እና የአካባቢ የቁጥጥር መስፈርቶችን ይከተሉ።

ተገቢውን የመተንፈሻ መከላከያ ለመምረጥ የአደጋ ግምገማን፣ የብክለት እምቅ ወይም የሚለካውን የአየር ክምችት፣ የአምራች መለኪያዎችን እና መመሪያዎችን እና የሚመለከታቸው የቁጥጥር መስፈርቶችን ይመልከቱ።

የመተንፈሻ መከላከያ ለተጠቃሚው መጠን-የተወሰነ መሆን አለበት.

የመተንፈሻ መከላከያ የሚለብሱ ሰዎች የሚጣሉ የማጣሪያ የፊት ገጽታዎችን ወይም አየር የሚያጸዱ የመተንፈሻ ማጣሪያዎችን መቼ እንደሚተኩ ስልጠና ያገኛሉ።

በአካባቢው ደንብ ሲፈለግ ለመተንፈሻ አካላት መከላከያ ተጠቃሚዎች የሚመለከታቸውን ቅድመ ሁኔታዎች ይከተሉ። ቅድመ ሁኔታዎች የሕክምና ግምገማዎችን፣ የአካል ብቃት ምርመራዎችን እና ስልጠናን ሊያካትቱ ይችላሉ።

በሚጠቀሙበት ጊዜ የፊት ፀጉር ወይም ሌሎች በጠባብ መተንፈሻ ማኅተም ላይ ጣልቃ የሚገቡ ሁኔታዎች አይፈቀዱም.

1.4.6 ከፍተኛ የታይነት ልብሶች / ማርሽ

ተጠቃሚዎች በሌሎች ልብሶች ላይ ከፍተኛ የታይነት ማርሽ መልበስ አለባቸው እና ማሰሪያዎች፣ በርሳዎች ወይም ሌሎች መሳሪያዎች እንዳያደናቅፉት ማረጋገጥ አለባቸው።

ከፍተኛ የታይነት ማርሽ ለተጠቃሚው መጠን-ተኮር መሆን አለበት።

ፍሎረሶንት ዳራ የሌለበት አንጻባራቂ ቁሳቁሶችን ብቻ ያካተቱ ተንጠልጣይ አይነት ወይም ማሰሪያ-ብቻ አንጻባራቂ ቀሚሶች አይፈቀዱም።

አንጻባራቂ ማሰሪያዎች የመጥፋት ምልክቶች ካሳዩ ሰራተኛውን አደጋ ላይ ሳይስከትሉ ማርሹን ይተኩ።

1.4.7 የእግር እና የቁርጭም ጭሚት መከላከያ

ነገሮች የመውደቅ ወይም የመንከባለል፣ ያልተስተካከሉ ቦታዎች ላይ መራመድ፣ እርጥብ ወይም ተንሸራታች ቦታዎች፣ መሰላል መውጣት እና የሶል መበሰት ወይም የመበሰት አደጋ ሲኖር የእግር መከላከያ ያስፈልጋል።



የእግር መከላከያ ለተጠቃሚው መጠን-የተወሰነ መሆን አለበት።

የአደጋ ምዘናው በት ጫማዎችን ሲፈልግ (የቁርጭም ጭሚት ጉዳዮችን ለመከላከል) የሚለብሱ ሰዎች እስከ ላይ ድረስ ማሰር፣ ማሰር ወይም ማሰር አለባቸው።

2 ሃላፊነቶች

2.1 አስተዳዳሪ

- በኃላፊነታቸው ስር ላሉ ሁሉም ተግባራት የአደጋ ግምገማዎችን ያረጋግጡ የPPE መስፈርቶችን ይለዩ።
- እንደ አስፈላጊነቱ የPPE ስልጠና እና ወቅታዊ የማደሻ ክፍለ ጊዜዎችን መርሐግብር ያስይዙ።
- የዚህን መመሪያ መስፈርቶች ማክበርን ይቆጣጠሩ እና ላለማክበር የማስተካከያ እርምጃዎችን ይውሰዱ።
- የPPE አጠቃቀምን በቋሚነት ለማስፈጸም የቡድን መሪዎችን/PICWs ይደግፉ እና ያበረታቱ።
- በዚህ መመሪያ ውስጥ ያሉትን ሁሉንም መስፈርቶች ለመተግበር ደህንነቱ የተጠበቀ በጀት እና ሀብቶች።

2.2 የቡድን መሪ / የሥራ ኃላፊ ሰው (PICW)

- ትክክለኛውን የPPE ፍላጎቶችን ለመወሰን የአደጋ ግምገማዎችን ያካሂዱ።
- ከቡድን አባላት ጋር የቅድመ-ተግባር PPE ፍተሻዎችን ያካሂዱ።
- ትክክለኛ እና ውጥነት ያለው አተገባበርን ለማረጋገጥ በዕለት ተዕለት እንቅስቃሴ ወቅት የPPE አጠቃቀምን በቀጥታ ይቆጣጠሩ።
- የPPE ጉድለቶችን፣ የተበላሹ መሳሪያዎችን ወይም የስልጠና ክፍተቶችን ለአስተዳዳሪ ወይም ለEHS SME ያሳውቁ።
- በመሳሪያ ሰጥን ንግግሮች እና የደህንነት ስብሰባዎች ወቅት የPPE ፖሊሲዎችን ያጠናክሩ።
- ስለ ተስማሚነት፣ ምችት እና ተስማሚነት ከPPE ባለቤቶች አስተያየት ያበረታቱ።

2.3 PPE ተጠቃሚ (ሰራተኞች እና አቅራቢዎች)

- ሁሉንም የግዴታ የPPE ስልጠና ክፍለ ጊዜዎችን ይከታተሉ እና የአምራች እና የኩባንያ መመሪያዎችን ይከተሉ።
- ከመጠቀምዎ በፊት PPE ን ይፈትሹ እና ማናቸውንም ጉድለቶች ወይም ጉዳዮች በአንድ ጊዜ ሪፖርት ያድርጉ።
- PPE በትክክል ይልበሱ እና የአደጋ ግምገማዎችን እና የጣቢያ መስፈርቶችን በቋሚነት ይከተሉ።
- PPE በጥሩ ሁኔታ ያቆዩ እና በመመሪያው መሰረት ያከማቹ።
- PPEን አይቀይሩ፣ አይቀይሩ ወይም ለሌሎች አያጋሩ።
- በPPE ላይ ስላጋጠሙዎት ችግሮች ወይም ምችት ለቡድን መሪ / PICW ወይም EHS SME ያሳውቁ።



2.4 የሙያ ጤና እና ደህንነት ሠራተኞች

- ትክክለኛውን የPPE ፍላጎቶችን ለመወሰን የአደጋ ግምገማዎችን ይደግፉ።
- በPPE ምርጫ፣ አጠቃቀም እና ጥገና ላይ ቴክኒካዊ መመሪያ እና ስልጠና ይስጡ።
- ለPPE ደረጃዎች የቁጥጥር ለውጦችን እና የኢንዱስትሪ ምርጫ ልምዶችን ይቆጣጠሩ።
- የPPE ተገዢነትን ለመፍታት እና ችግሮችን ለመፍታት አስተዳዳሪዎችን እና የቡድን መሪዎችን/PICWs ያግዙ።
- የPPE ጥራት ማረጋገጫን፣ የፍተሻ ፕሮቶኮሎችን እና የእቃ ዝርዝር አስተዳደርን ይቆጣጠሩ።

3 ማጣቀሻዎች

N / A

4 መረጃን ይቀይሩ

1. የሁሉም ክፍሎች ዋና ክለሳ እና አዲስ ክፍሎችን ማክል።