

Tillhörighet:	Instruktionsnivå:	Ort (er):
PSU - Personlig skyddsutrustning	Anläggning	Borlänge
Sekretessnivå:	Datum:	Gäller till:
Intern	2024-10-16	2027-10-16
Utfärdare:	Fastställare:	
Wallin, Per (per.wallin@ssab.com); Wallbom, Lotta (lotta.wallbom@ssab.com)	Wallbom, Lotta (lotta.wallbom@ssab.com)	

revisionstext: Dokumentet är omarbetat

Syfte

Förtydligande om vilka regler och krav som gäller för personlig skyddsutrustning (PSU).

Omfattning

Omfattar verksamheten vid SSAB i Borlänge.

Produktkatalog

Produktkatalog för PSU återfinns på intranätet:

https://ssab4.sharepoint.com/sites/PPE_Catalog/SitePages/main.aspx

Ansvar

Chef ansvarar för att riskbedömning genomförs och dokumenteras i MIA. Chef ska informera, dokumentera och anslå på arbetsplatsen om vilken PSU som gäller på avdelningen/avsnittet/sektionen.

SSAB-anställd

För att få vistas och att utföra arbeten i våra anläggningar och processlokaler så krävs heltäckande skyddskläder tillhandahållen av SSAB. Det innebär hjälm med hakband, skyddsglasögon och/eller visir och skyddsskor, dessutom ska även hörselskydd, handskar, ficklampa och varselväst finnas att tillgå och bäras där det föreskrivs.

Alla som rör sig **utomhus** på SSABs industriområde ska bära varselväst eller arbetsjacka utrustad med reflexer och varsel. Utlastningens gula tröjor samt våra "nya" arbetsskjortor försedd med en gul rygg är ok att använda utan reflexväst eller arbetsjacka utanpå.

Använder man skjortor av en äldre modell som enbart har en liten bit gult/varsel på axlarna ska varselväst eller arbetsjacka bäras utanpå. Se sista sidan i detta dokument illustrationer av "ny" och äldre skjortor.

Entreprenör

För att få vistas och att utföra arbeten i våra anläggningar och processlokaler så krävs heltäckande skyddskläder tillhandahållen av entreprenörens arbetsgivare. Det innebär hjälm med hakband, skyddsglasögon och skyddsskor, dessutom ska även hörselskydd, handskar, ficklampa och varselväst finnas att tillgå och bäras där det föreskrivs.

Alla som rör sig **utomhus** på SSABs industriområde ska bära varselväst eller arbetsjacka utrustad med reflexer och varsel **enligt EN ISO 20471 klass 2**.

Riskbedömning

Det är den specifika miljön och arbetsuppgiften som styr vilken personlig skyddsutrustning (PSU) som gäller. T.ex. heta arbeten kräver flamsäkert. Egen riskbedömning och planering av arbetet krävs för att vara rätt klädd på arbetet. SSAB ställer stora krav på både anställda och entreprenörer i denna fråga. Finns osäkerhet gällande PSU kontakta SSABs beställare för att i samråd klargöra vad som gäller för aktuell arbetsplats. Om beställaren känner osäkerhet så finns expertis att rådfråga i företaget.

Det ställs hårdare krav på SSAB att informera om riskerna i våra anläggningar i det "driftsläge" som arbetet ska utföras i, samtidigt som vi lämnar över mer ansvar till entreprenörer att riskbedöma eget arbete utifrån de arbeten som de ska utföra.

Klassificering, standarder

För SSAB anställda, i PSU katalogen på intranätet kan man läsa om våra arbetskläder och vilken standard de uppfyller.

Certifiering av SSABs arbetskläder

Flamskyddskläder certifieras enligt standard EN-11612

A1: Begränsad flamspridning, ytantändning.

A2: Begränsad flamspridning, kantantändning.

B: Skydd mot konvektiv hetta med öppen låga, skala 1-3 där 3 ger bäst skydd.

C: Skydd mot strålningsvärme, skala 1-4 där 4 ger bäst skydd.

D: Skydd mot stänk av smält aluminium, skala 1-3 där 3 ger bäst skydd.

E Skydd mot stänk av smält järn/stål, skala 1-3 där 3 ger bäst skydd.

F Skydd mot kontaktvärme, skala 1-3 där 3 ger bäst skydd.

Våra arbetskläder

Jacka och byxa: A1+A2, B1, C1, E3, F1.

Byxa med hängficka (hantverksbyxor): A1+A2, B1, C1, F1.

Hantverkssväst: A1+A2, B1, C1 och F1.

Vinterjacka i HI-VIS QS0914: A1, B1, C1 och F1.

Vinterjacka HI-VIS QS0915: A1, B1, C1 och F1.

Vinterbyxa HI-VIS QS0916: A1, B1, C1 och F1.

Västbyxa: A1+A2, B1, C1 och F1.

Skjorta: A1+A2, B1, C1, F1.

Underkläder - strumpor, mössa, buff, kalsonger, trosor och BH är certifierade enligt EN ISO 14116 Index 3. (högsta nivå). EN ISO 14116 ger användaren ett begränsat flamskydd (vid kortvarig och tillfällig kontakt) mot värme/flamma eller gnistor. Plaggen ska bäras i kombination med EN ISO 11612-plagg.

Elektriker

Det är anläggningens art som styr vilka kläder man behöver. Riskbedömning styr om det krävs flera lager av flamskyddat för att få ett tillfredställande skydd. Flamskyddade underkläder finns att beställa på materialrekvisition och finns i PSU katalogen.

Andra krav som plaggen är certifierade mot

EN 61482-2 APC. 1: Standard för Skydd mot ljusbåge.

EN1149-5: Standard för Statisk laddning.

EN 11611: Standard för Svetskläder Skyddar mot små stänk av smält metall.

Denna standard gäller exempelvis inte våra byxor med hängfickor (hantverksbyxor), hantverksväst och västbyxa med hängfickor samt skjorta.

EN 13034: Skydd mot en del kemikalier (denna standard gäller inte våra byxor med hängfickor (hantverksbyxor), hantverksväst och västbyxa med hängfickor samt skjorta). Tranemo använder en finish som är fri ifrån fluorcarboner (som är bättre för miljön) för att få plaggen certifierade enligt 13034.

EN ISO 20471 klass 2 Rekommenderad klassificering på varsel/reflexer.

SS-EN 397 och SS-EN 50365 För elektriker gäller att hjälmen uppfyller kraven 1000 VAC.

Se olika exempel nedan

Ex. 1 Ska en individ utföra ett arbete i våra processer under drift så måste man titta på respektive gällande skyddsföreskrift för aktuell process för att kunna komma förberedd med rätt PSU.

Ex. 2 Vid normal drift men utanför processen där vi t.ex. har lokalvårdare, personal som hanterar restprodukter och avfall samt fastighetsunderhåll gäller att man tittar på respektive gällande skyddsföreskrift för aktuell process för att komma förberedd med rätt PSU. Om inget annat anges i föreskrifter eller instruktioner utifrån de medel eller delar man ska hantera, så som kemikalier.

Ex. 3 Underställ eller liknande är inte godkänt som heltäckande skyddskläder utan bärs under klassade skyddskläder.

Ex. 4 Vid skärning, slipning, svetsning och andra typer av arbeten som avger gnistor, skärsprut, svetsloppor och liknande är inte SSABs skjorta tillräcklig. SSABs skjorta är flamskyddad medan ordinarie jacka och byxa även är certifierad att motstå en mindre mängd av skärsprut, gnistor och svetsloppor. Ska du göra mer omfattande svetsarbeten ska särskilda svetskläder användas.

Kassering av arbetskläder

I händelse av att kläder av någon anledning behöver kasseras görs detta genom att lämna in kläderna till klädförrådet som avregistrerar kläderna i systemet.

EN ISO 11611 har visst skydd mot stänk av smält järn/stål

EN ISO 13034 (kemikalier) klarar lätt spray eller små volymer av stänk utav syror och baser

Midjebyxa och Jacka - A1+A2, B1, C1, E3, F1



Overall - A1+A2, B1, C1, E3, F1

Västbyxa utan hängande fickor - A1+A2, B1, C1, E3, F1



SVETSJACKA

553586 - Outback HW



Särskild svetsjacka för mer omfattande svetsarbeten. Används idag på exempelvis plåtverkstaden. Denna jacka används enbart vid svetsarbetet och är inte godkänd att ha på sig på verksamheten utan vår jacka med varsel och reflexer eller varselväst utanpå jackan.

Arbetskläder inte klassade enligt EN ISO 11611 och klarar därmed inte bland annat skärning, slipning och svetsning. A1+A2, B1, C1, F1 (saknar E3)

Arbetskläder inte klassade enligt EN ISO 13034 (kemikalier)

Hantverksbyxor - A1+A2, B1, C1, F1



Damskjorta - A1+A2, B1, C1, F1

Herrskjorta - A1+A2, B1, C1, F1



Västbyxa med hängande fickor - A1+A2, B1, C1, F1

Hantverkerväst - A1+A2, B1, C1, F1



Nya skjortan



Gamla skjortan



Skjortan får användas utan
reflexväst

Reflexväst eller arbetsjacka
ska bäras över skjortan