



Personlig skyddsutrustning

SSAB Special Steels i Oxelösund

SSAB

Krav på certifierade skyddskläder för Entreprenörer SSAB Oxelösund

- ▶ Att arbeta säkert och att reagera på riskfyllt beteende hos sig själv och andra är avgörande för att förhindra olyckor på en arbetsplats. SSABs säkerhetsregler är framtagna för att värna om säkerheten för både entreprenörer, besökare och SSABs personal.
- ▶ Entreprenör ansvarar för att deras anställda följer reglerna. Om så inte sker innebär det ett kontraktsbrott.
- ▶ Entreprenör ska förse sin personal med personlig skyddsutrustning som uppfyller arbetsställets krav enligt nedan.
- ▶ Entreprenör som befinner sig på arbetsplatsen eller passerar den är skyldig att bära av SSAB för arbetsstället föreskriven personlig skyddsutrustning.
- ▶ **Generellt krav på heltäckande flamskyddade kläder i produktion på hela området enligt EN ISO 11612 (flam) A1+A2, B1,C1,E1,F1.**
Standard för flamskyddskläder.
- ▶ **Vid EX-klassade områden även EN 1149-5 (ATEX).**
Standard för statisk laddning.
- ▶ **Svetsarbete EN ISO 11611.**
Svetsstandard.
- ▶ **Elektriker som tillträder ställverk IEC 61482-2.**
Standard för skydd mot ljusbåge.
- ▶ **Vid utomhusjobb varsel EN ISO 20471 klass 2.**
Standard för varselkläder.
- ▶ **Kemikaliehantering EN 13034.**
Standard för skydd mot kemikalier.

Förtydligande runt PSU

► Hörselskydd

- Generellt krav i "hela" produktionen. Vilken typ spelar mindre roll (kåpor/ proppar/ ibland både och). Finns proppar som skyddar i stort sett lika bra som kåpor. PSU ska alltid anpassas till arbetsmomentet/ miljön!

► Skyddsskor

- Klass S3 avser en heltäckande sko med spiktrampsskydd.
- HRO = Värmebeständig yttersula.

► Skyddshandskar

- För arbetet avsedda skyddshandskar; skydd mot värme, kyla, kemikalier etc.

► Andningskydd

- För arbetet avsett andningskydd.

► Skyddsglasögon

- För arbetet avsedda CE-märkta skyddsglasögon.
- Vid svetsning, slipning, skärning och/eller damning ska heltäckande skyddsglasögon (ventilationsöppningar kan finnas) samt ev. skärm eller visir användas.
- Vid kemikaliehantering ska heltäta (utan ventilationshål) skyddsglasögon användas.
- Vid transport mellan hallar/från ett arbetsställe till ett annat kan en annan modell vara lämplig.



SSAB

Koksverk, Biproduktverk, Kraftverk, Masugnar

Grundkrav på personlig skyddsutrustning

► Entreprenörers arbetsledning ansvarar för att entreprenören har rätt PSU.

Hörselskydd vid behov.
Kraftverket: Alltid använda hörselskydd.

Flamskyddad jacka och byxor. Flamskyddet gäller även under kläder samt T-shirt.

Flamskyddade strumpor. Heltäckande sko med tåhätta.
Biproduktverket:
Även yttersula av Nitril som är kemikaliebeständig.
Masugn:
Gjutarkänga, dvs sko med ankelhögt skaft.



Hjälm och skyddsglasögon
Koksverk och Masugn:
Värmebeständig hjälm

Entreprenörer ska ha annan färg än vit på sina hjälmar

Skyddshandskar

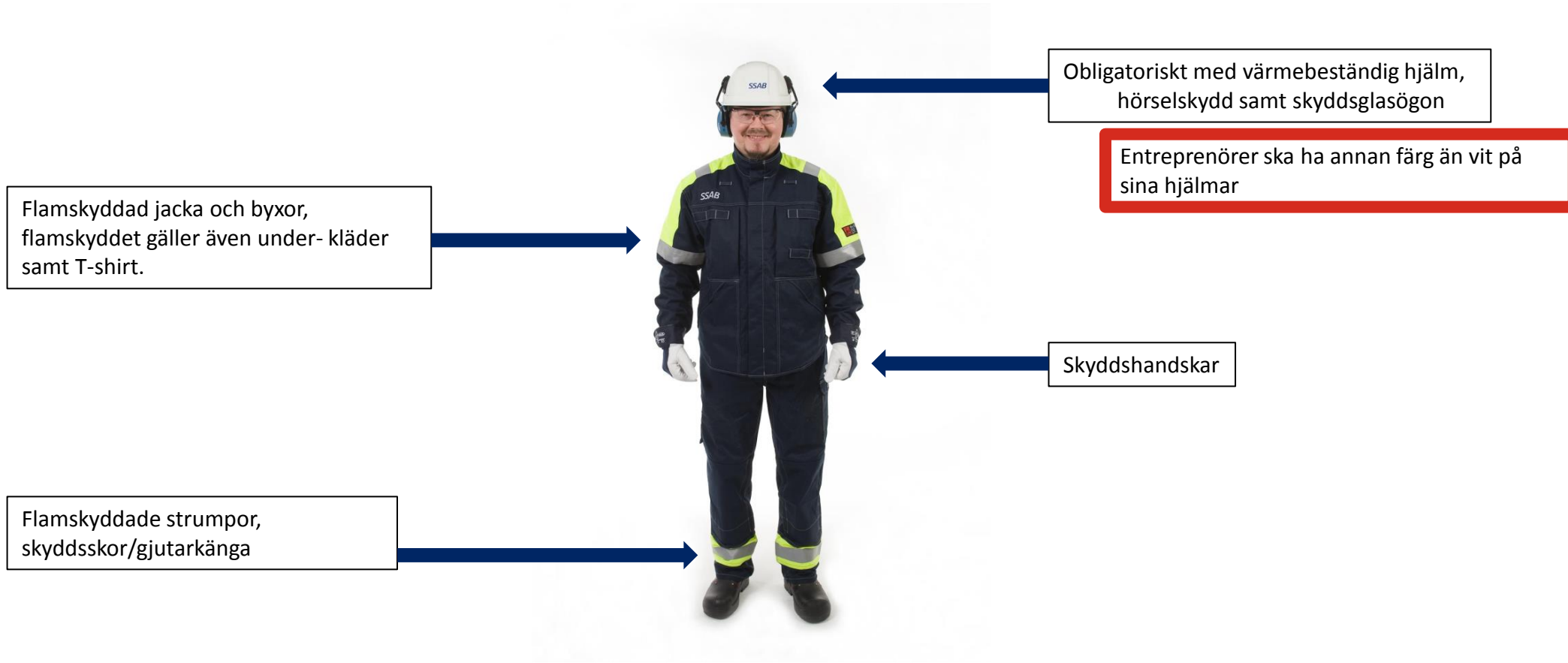
Gasvarnare



Stål och Ämnen/ Service

Grundkrav på personlig skyddsutrustning

- ▶ Entreprenörers arbetsledning ansvarar för att entreprenören har rätt PSU.



Enhet Metallurgi - utöver minimikrav

► Koksverk

Vid arbete vid ugnarna:

- Flamskyddat underställ
- Handskar
- Skyddsmask PAH

Utöver ovanstående ska vid arbete framför öppen ugn även användas:

- Visir
- Nackskydd
- Handskar mot strålningsvärme

Utöver ovanstående behövs andningsmask/munskydd i anslutning till fyllvagnsdäck.

► Biproduktverket

Vid rondering, där arbete med kemikalier förekommer:

- Tätslutande skyddsglasögon (Goggles)
- Gummihandskar

► Kraftverket och dess anläggningar på verket

Vid arbete med eller i anslutning till kemikalier:

- Tätslutande skyddsglasögon (Goggles)
- Gummihandskar

Vid gasolfyllning:

- Skyddsutrustning enligt dok id 80428 (Skyddsinstruktion vid flytande gasol).

Vid arbete i avloppspumpstationer:

- Skyddshandskar

Vid arbete i kyltorn:

- Enligt instruktion dok id: 360879.

Enhet Metallurgi - utöver minimikrav

► Masugnar

I tapphallen och på formplan:

- Guldvisir ska användas vid arbete nära rännor och tapphål
- Flamskyddat underställ
- Handske anpassad för det arbetsmoment som skall genomföras

Vid byte av injektionslansar under drift:

- Visir
- Hörselskydd (kåpor + proppar p.g.a. mycket högt ljud)
- Handskar i aluminiserat skydd typ Preox.

Vid syrgasbränning, formöppning eller spettning i forma under drift samt vid uppstarts- och haveriarbete:

- Rock i aluminiserat skydd typ Preox.
- Handskar i aluminiserat skydd typ Preox.
- Damasker i aluminiserat skydd typ Preox.
- Vid formöppning eller formspettning under drift används hörselproppar i kombination med hörselkåpa.

► Stål

LD - Vid rengöring ställring:

- Andningsskydd
- Engångsoverall

Vid arbete i LD-höghuset:

- Skyddsmask

VTD - Vid lockbyte

- Tättslutande skyddsglasögon
- Andningsskydd
- Lämpliga skyddshandskar
- Fallskyddsutrustning (bälte eller väst)

Strängen - Vid gjutstart, skänkväxling och lådbyten:

- Rock i aluminiserat skydd typ Preox.
- Svetshandske/handske i aluminiserat skydd typ Preox.

Vid lådhanteringen:

- Flamsäkert underställ, båda byxa och tröja

Enhet Metallurgi - utöver minimikrav

► Ämnen & Service

Skänksköteriet - vid arbete med skänkar

- Svetshandskar med lång krage

Vid granuleringsstart

- Rock i aluminiserat skydd typ Preox.
- Svetshandske/ handske i aluminiserat skydd typ Preox.

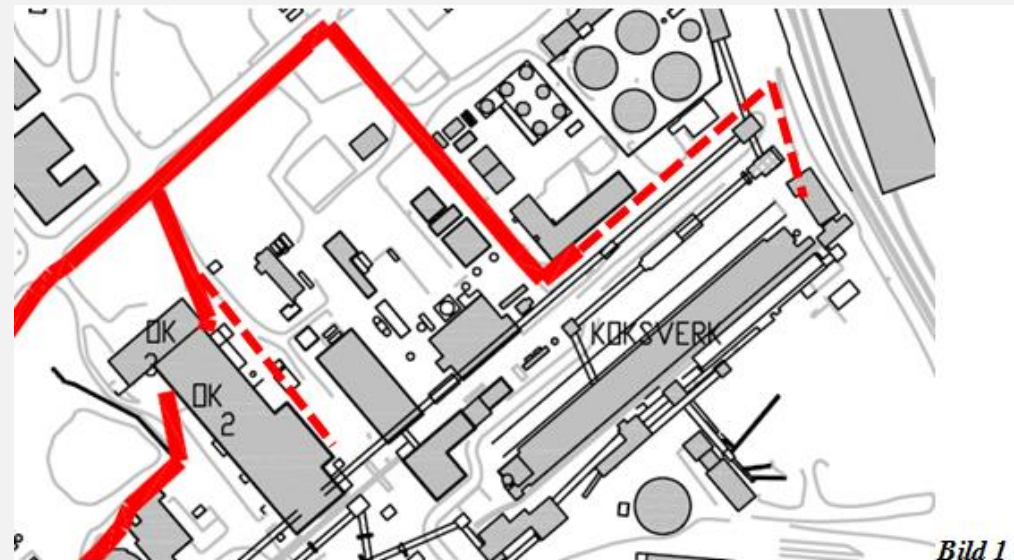
Ämneshantering – vid hyvling:

- Nackskydd
- Visir
- Handskar i aluminiserat skydd typ Preox.

► Undantag

Ingen PSU krävs:

- Till och från arbetet vid anvisad väg till omklädningsrummen vid Sjösaniteten och Kraftstationen, se bild 1 streckad linje.
- Till/från kontrollrummet BIP.
- Vid leveranser till godsavlämningsplatser.



Plåt och Logistik

Grundkrav på personlig skyddsutrustning

Ta ansvar
Agera säkert

Välkommen till SSAB
Här krävs denna skyddsutrustning



Plåt

Logistik
(Färdigvarulager)

Ta ansvar
Agera säkert

Välkommen till SSAB
Här krävs denna skyddsutrustning



Enhet Plåt/Logistik - utöver minimikrav

▶ I EX-klassat område



- Heltäckande flamskyddande kläder för EX-klassade områden
- Kläder godkända för EX-klassade områden är märkta med en blix.
- (Tänk även på att verktyg och elektronisk utrustning måste vara godkänd!)



▶ Kranar/Höglagerkranar

- Fallskydd
- Heltäckande flamskyddande kläder för EX-klassade områden (Höglagerkranar, om kran är i EX-område)

▶ Hantering av färg och märkfärg (finns stationer över hela P)

- Använd tätslutande skyddsglasögon

▶ Gasugnar – Ämnesugnar Kvarter, N1 Strenx, N2 Hardox, N7/N8 Hall 9

- Använd personlig gasvarnare vid arbete i eller i direkt närhet till ugn

▶ Härdplaster MTB

Vid hantering av märkfärg från märkmaskinen på MTB krävs

- Tätslutande skyddsglasögon
- Skyddshandskar – Nitrilgummi
- Andningskydd rekommenderas
- Dessutom krävs utbildning och medicinskt intyg

Provhuset

Grundkrav på personlig skyddsutrustning



Detta gäller all SSAB-personal samt entreprenörer:

På denna arbetsplats ska man bära heltäckande flamskyddade skyddskläder och skyddsglasögon.

Om man har långt hår skall det sättas upp i knut alternativt använda hårnät pga risk att fastna i roterande delar.

Vid vissa arbeten ska även följande PSU användas:

- Hörselskydd
- Tätslutande skyddsglasögon/visir vid slipning av kuponger, drag- eller slagprover, slaggborttagning, rengöring eller andra arbetsuppgifter där risk finns att få metallspån i ögonen
- Skärskyddshandskar vid hantering av dragprover, slagprover, spånor från spåntransportörer m m
- Lämpliga arbetshandskar beroende på arbetsuppgift
- Svetsglasögon/skärm, läderförkläde och handskar ska användas vid bultsvetsning

Besökare

- Besökare till Provhuset är undantagna ovanstående regler och behöver endast skyddsglasögon, besöksrock och ev hörselskydd